



ThinkSystem SR650

消息和代码参考



机器类型： 7X05 和 7X06

注

在参考此资料使用相关产品之前，请务必阅读并了解安全信息和安全说明，详见：
http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/safety_documentation/pdf_files.html

此外，请确保您熟知适用于您服务器的 **Lenovo** 保修条款和条件，这些内容位于：
<http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup>

第二十一版 (2023 年 6 月)

© Copyright Lenovo 2017, 2023.

有限权利声明：如果数据或软件依照美国总务署（GSA）合同提供，其使用、复制或公开受编号为 **GS-35F-05925** 的合同条款约束。

目录

目录	i	第 4 章 XClarity Provisioning Manager 事件	331
第 1 章 消息	1	LXPM 事件 (按严重性排列)	331
第 2 章 XClarity Controller 事件	3	XClarity Provisioning Manager 事件列表	335
自动通知支持机构的 XCC 事件	4	附录 A 获取帮助和技术协助	361
XCC 事件 (按严重性排列)	5	致电之前	361
XClarity Controller 事件列表	41	收集服务数据	362
第 3 章 UEFI 事件	283	联系支持机构	363
UEFI 事件 (按严重性排列)	283	索引	365
UEFI 事件列表	289		

第 1 章 消息

尝试解决该服务器的问题时，最佳做法是首先查看用于管理该服务器的应用程序的事件日志：

- 如果是通过 **Lenovo XClarity Administrator** 来管理服务器，则首先查看 **Lenovo XClarity Administrator** 事件日志。
- 如果使用其他管理应用程序，则首先查看 **Lenovo XClarity Controller** 事件日志。

事件日志包含由 **Lenovo XClarity Controller** 或由 UEFI 记录的服务器硬件事件。此外，通过 **Lenovo XClarity Provisioning Manager** 对硬盘或内存执行诊断测试时也可生成事件（但这些事件不会存储在事件日志中）。

请参阅本节，了解可通过 **Lenovo XClarity Controller**、UEFI 或 **Lenovo XClarity Provisioning Manager** 生成的事件。对于每个事件，您可借助提供的用户操作了解必须采取什么措施来解决该问题。

第 2 章 XClarity Controller 事件

当 **Lenovo XClarity Controller** 在服务器上检测到硬件事件时，**Lenovo XClarity Controller** 会将该事件写入到服务器中的系统事件日志内。

注：事件标识符（ID）是用于搜索 **XCC** 事件的唯一标识符。事件消息可能具有一个或多个参数，这些参数可以是 **FRU** 名称或传感器名称的可替换文本，用于识别发生故障的组件。因此，一个 **XCC** 事件标识符可以代表一个通用事件或发生在不同硬件组件上的类似故障。常用的问题确定方法是按标识符查找事件，按消息参数（如果其中包含硬件组件名称）识别硬件组件，然后执行“用户操作”中定义的操作。

示例：

FQXSPCA0017M : 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为紧急状态，其中：

- FQXSPCA0017M 是事件标识符。
- [SensorElementName] 是传感器变量，指示硬件组件的名称。它可以是 CPU、PCI 适配器、OCP 卡或芯片组。您可以通过事件标识符 FQXSPCA0017M 来查找事件并执行组件的“用户操作”中定义的操作。

有关 **Lenovo XClarity Controller** 事件日志的其他信息，请参阅 http://sysmgmt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.systems.management.xcc.doc/event_log.html。

对于每个事件代码，将显示以下字段：

事件标识符

用于识别事件的唯一标识符。

事件描述

事件的记录消息字符串。在事件日志中显示事件字符串时，还将显示特定的组件等信息。在本文档中，该附加信息显示为变量，包括但不限于以下内容：

- [SensorElementName], [ManagedElementName], [ProcessorElementName], [ComputerSystemElementName], [PowerSupplyElementName], ...
- [arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5]...

说明

提供其他信息以解释发生事件的原因。

严重性

指示事件状况的严重程度。可显示以下几种严重性。

- **参考。**此类事件仅为审核用途而记录，一般为用户操作或属于正常现象的状态变化。
- **警告。**此类事件尚未升级为错误，但如有可能，应在事件变为错误之前纠正该状况。它可能是需要额外监控或维护的状况。
- **错误。**此类事件是故障或紧急状况，可能会影响服务或预期功能。

警报类别

按事件相似性划分的类别。警报类别采用以下格式：*severity - device*，其中：

- *severity* 是以下某个严重性级别：
 - 紧急。服务器中的关键组件无法工作。
 - 警告。事件可能会发展为紧急级别。
 - 系统。事件是系统错误或配置更改所致。
- *device* 是服务器中导致事件发生的特定设备。

可维护

指定是否需要用户执行操作才能纠正问题。

CIM 参考

提供 CIM 消息注册表使用的消息 ID 前缀和序号。

SNMP Trap ID

可在 SNMP 警报管理信息库 (MIB) 中找到的 SNMP trap ID。

自动联系服务

可配置 **Lenovo XClarity Administrator**，使其在遇到某些类型的错误时自动通知支持机构（也称为 **Call Home**）。如果已配置该功能且此字段设为“是”，则在生成事件时将自动通知 **Lenovo** 支持机构。在等待 **Lenovo** 支持机构来电时，可以执行针对事件的建议操作。

注：本文档引用了 **IBM** 网站、产品以及有关获取服务的信息。**IBM** 是 **Lenovo** 服务器产品的首选服务提供商。

有关从 **Lenovo XClarity Administrator** 中启用 **Call Home** 的更多信息，请参阅 http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin_setupcallhome.html。此外，请参阅第 4 页“自动通知支持机构的 XCC 事件”，以了解向 **Lenovo** 支持机构进行 **Call Home** 的所有 **Lenovo XClarity Controller** 事件的整合列表。

用户操作

指示为解决事件而应执行的操作。按所示顺序执行本节中列出的步骤，直至问题得以解决。如果在执行所有步骤后仍无法解决问题，请联系 **Lenovo** 支持机构。

自动通知支持机构的 XCC 事件

可配置 **XClarity Administrator**，使其在遇到特定类型的错误时自动通知支持机构（也称为 **Call Home**）。如果配置了此功能，请参阅下表以了解会自动通知支持的事件的列表。

表 1. 自动通知支持机构的事件

事件标识	消息字符串
FQXSPERM0008N	系统 [ComputerSystemElementName] 发生系统硬件故障。
FQXSPERM4014I	RAID 控制器的电池有问题。请联系技术支持以解决此问题。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])
FQXSPERM4015I	RAID 控制器检测到不可恢复的错误。需要更换控制器。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])
FQXSPERM4025I	一个或多个虚拟硬盘有问题。请联系技术支持以解决此问题。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])
FQXSPERM4026I	RAID 控制器检测到硬盘错误。请联系技术支持以解决此问题。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])
FQXSPPIO0001L	接口 [PhysicalConnectorElementName] 遇到配置错误。

表 1. 自动通知支持机构的事件 (续)

事件标识	消息字符串
FQXSPIO0011N	[SensorElementName] 上发生了不可纠正的错误。
FQXSPIO0015M	系统 [ComputerSystemElementName] 上的插槽 [PhysicalConnectorSystemElementName] 中发生故障。
FQXSPPW0002L	[PowerSupplyElementName] 发生故障。
FQXSPPW0013L	[PowerSupplyElementName] 发生故障。
FQXSPPW0035M	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (紧急下限)。
FQXSPPW0047M	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (紧急上限)。
FQXSPPW0063M	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至紧急状态。
FQXSPSD0001L	[StorageVolumeElementName] 发生了故障。
FQXSPSD0002G	阵列 [ComputerSystemElementName] 的 [StorageVolumeElementName] 上预测到故障。
FQXSPSD0002L	机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 发生了故障。
FQXSPSD0003G	预测到机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 发生故障。
FQXSPSD0006L	阵列 [ComputerSystemElementName] 发生故障。
FQXSPSD0008L	机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 上的阵列已发生故障。
FQXSPSS4004I	测试 Call Home 已由用户 [arg1] 生成。
FQXSPSS4005I	由用户 [arg1] 进行手动 Call Home: [arg2]。

XCC 事件 (按严重性排列)

下表列出了所有 XCC 事件, 并且这些事件按严重性 (“参考”、“错误”和“警告”) 排列。

表 2. 事件 (按严重性排列)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPBR4000I	管理控制器 [arg1]: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 已从文件还原配置。	参考
FQXSPBR4002I	已通过恢复默认值来进行管理控制器 [arg1] 重置。	参考
FQXSPBR4004I	服务器超时已由用户 [arg1] 设置: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5]。	参考
FQXSPBR4005I	管理控制器 [arg1]: 配置已由用户 [arg2] 保存至文件。	参考
FQXSPBR4006I	管理控制器 [arg1]: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 从文件还原配置已完成。	参考
FQXSPBR4009I	管理控制器 [arg1]: 正在从邻居服务器 [arg2] 按组名称 [arg3] 克隆配置。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPBR400AI	管理控制器 [arg1]: 从邻居服务器 [arg2] 按组名称 [arg3] 克隆配置完毕。	参考
FQXSPBR400BI	管理控制器 [arg1]: 未能完成从邻居服务器 [arg2] 按组名称 [arg3] 克隆配置。	参考
FQXSPBR400CI	管理控制器 [arg1]: 未能开始从邻居服务器 [arg2] 按组名称 [arg3] 克隆配置。	参考
FQXSPBR400DI	用户 [arg1] 发起了邻居组克隆配置。	参考
FQXSPBR400EI	用户 [arg1] 发起了邻居组固件更新。	参考
FQXSPBR400FI	用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) [arg1] 了邻居组管理。	参考
FQXSPBT0000I	打开系统 [ComputerSystemElementName] 的电源。	参考
FQXSPBT0001I	已请求对系统 [ComputerSystemElementName] 进行硬关闭再打开电源。	参考
FQXSPBT0002I	已请求对系统 [ComputerSystemElementName] 进行硬关闭再打开电源。	参考
FQXSPBT0003I	已请求对系统 [ComputerSystemElementName] 进行软关闭再打开电源。	参考
FQXSPBT0004I	已请求对系统 [ComputerSystemElementName] 执行 PXE 引导。	参考
FQXSPBT0005I	已请求对系统 [ComputerSystemElementName] 执行诊断引导。	参考
FQXSPBT0006I	已请求对系统 [ComputerSystemElementName] 执行系统重新启动。	参考
FQXSPBT0007I	没有可用于系统 [ComputerSystemElementName] 的可引导介质。	参考
FQXSPBT0008I	已为系统 [ComputerSystemElementName] 选择不可引导介质。	参考
FQXSPBT0009I	已为系统 [ComputerSystemElementName] 选择不可引导介质。	参考
FQXSPBT0010I	未找到适用于系统 [ComputerSystemElementName] 的 PXE 服务器。	参考
FQXSPBT0011I	引导系统 [ComputerSystemElementName] 时发生用户超时。	参考
FQXSPBT0012I	已发起从软盘 [ManagedSystemElementName] 引导系统 [ComputerSystemElementName]。	参考
FQXSPBT0013I	已发起从本地硬盘 [ManagedSystemElementName] 引导系统 [ComputerSystemElementName]。	参考
FQXSPBT0014I	已发起在网络端口 [NetworkPortElementName] 上从 PXE 引导系统 [ComputerSystemElementName]。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPBT0015I	已发起系统 [ComputerSystemElementName] 引导诊断程序。	参考
FQXSPBT0016I	已发起从 CD [ManagedSystemElementName] 引导系统 [ComputerSystemElementName]。	参考
FQXSPBT0017I	已发起从 ROM 引导系统 [ComputerSystemElementName]。	参考
FQXSPBT0018I	已发起系统 [ComputerSystemElementName] 引导。	参考
FQXSPBT0019I	系统 [ComputerSystemElementName] 在操作系统装入期间发生紧急停止。	参考
FQXSPBT0020I	系统 [ComputerSystemElementName] 发生运行时紧急停止。	参考
FQXSPBT0021I	系统 [ComputerSystemElementName] 发生操作系统妥善停止。	参考
FQXSPBT0022I	系统 [ComputerSystemElementName] 已开始执行操作系统稳妥关闭。	参考
FQXSPBT0023I	系统 [ComputerSystemElementName] 已开始执行操作系统稳妥关闭。	参考
FQXSPBT0024I	系统 [ComputerSystemElementName] 的代理无响应。	参考
FQXSPCA0012I	传感器 [SensorElementName] 已转换至正常状态。	参考
FQXSPCA0013I	传感器 [SensorElementName] 已转换至正常状态。	参考
FQXSPCA0020I	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为非紧急状态。	参考
FQXSPCA0021I	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为非紧急状态。	参考
FQXSPCA0026I	传感器 [SensorElementName] 指示监控器状态。	参考
FQXSPCA0027I	传感器 [SensorElementName] 指示监控器状态。	参考
FQXSPCA0028I	传感器 [SensorElementName] 处于参考状态。	参考
FQXSPCA0029I	传感器 [SensorElementName] 处于参考状态。	参考
FQXSPCA0030I	冗余 [RedundancySetElementName] 已恢复。	参考
FQXSPCA0038I	已启用噪音模式。风扇速度限制功能已就绪。	参考
FQXSPCA2000I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (非紧急下限) 已失效。	参考
FQXSPCA2001I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (非紧急下限) 问题已失效。	参考
FQXSPCA2002I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (紧急下限) 问题已失效。	参考
FQXSPCA2003I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (紧急下限) 问题已失效。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPCA2004I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (不可恢复下限) 问题已失效。	参考
FQXSPCA2005I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (不可恢复下限) 问题已失效。	参考
FQXSPCA2006I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (非紧急上限) 问题已失效。	参考
FQXSPCA2007I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (非紧急上限) 问题已失效。	参考
FQXSPCA2008I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (紧急上限) 问题已失效。	参考
FQXSPCA2009I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (紧急上限) 问题已失效。	参考
FQXSPCA2010I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (不可恢复上限) 问题已失效。	参考
FQXSPCA2011I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (不可恢复上限) 问题已失效。	参考
FQXSPCA2014I	传感器 [SensorElementName] 从正常状态到非紧急状态的转变已失效。	参考
FQXSPCA2015I	传感器 [SensorElementName] 从正常状态到非紧急状态的转变已失效。	参考
FQXSPCA2016I	传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态转换至不太严重状态。	参考
FQXSPCA2017I	传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态转换至不太严重状态。	参考
FQXSPCA2018I	传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。	参考
FQXSPCA2019I	传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。	参考
FQXSPCA2024I	传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。	参考
FQXSPCA2025I	传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。	参考
FQXSPCA2031I	[RedundancySetElementName] 的冗余丢失已失效。	参考
FQXSPCA2032I	[RedundancySetElementName] 的冗余降级状态已失效。	参考
FQXSPCA2033I	[RedundancySetElementName] 从“冗余降级”或“完全冗余”到“非冗余: 资源充足”状态的转变已失效。	参考
FQXSPCA2034I	[RedundancySetElementName] 从“资源不足”到“非冗余: 资源充足”状态的转变已失效。	参考
FQXSPCA2035I	[RedundancySetElementName] 非冗余: 资源不足已失效。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPCA2036I	[RedundancySetElementName] 从“完全冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。	参考
FQXSPCA2037I	[RedundancySetElementName] 从“非冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。	参考
FQXSPCA2038I	已禁用噪音模式, 以确保正常散热。	参考
FQXSPCN4000I	串行重定向已由用户 [arg1] 设置: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6]。	参考
FQXSPCN4001I	远程控制会话已由用户 [arg1] 以 [arg2] 模式启动。	参考
FQXSPCN4002I	用户 [arg1] 已终止活动的 CLI 控制台会话。	参考
FQXSPCN4003I	已关闭用户 [arg1] 在 [arg2] 模式下启动的远程控制会话。	参考
FQXSPCR2001I	传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。	参考
FQXSPDA0001I	电源按钮 [ButtonElementName] 已按下。	参考
FQXSPDA0002I	睡眠按钮 [ButtonElementName] 已按下。	参考
FQXSPDA0003I	重置按钮 [ButtonElementName] 已按下。	参考
FQXSPDA0004I	[PhysicalPackageElementName] 的滑锁已打开。	参考
FQXSPDA0005I	服务请求 [PhysicalPackageElementName] 已启用。	参考
FQXSPDA2000I	系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。	参考
FQXSPDA2004I	[PhysicalPackageElementName] 的滑锁已闭合。	参考
FQXSPDM4000I	设备 [arg1] 的清单数据已更改, 新设备数据散列 = [arg2], 新主控机数据散列 = [arg3]。	参考
FQXSPDM4001I	存储 [arg1] 已更改。	参考
FQXSPDM4003I	用户 [arg1] 设置了 TKLM 服务器: TKLMServer1=[arg2] Port=[arg3], TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5], TKLMServer3=[arg6] Port=[arg7], TKLMServer4=[arg8] Port=[arg9]。	参考
FQXSPDM4004I	用户 [arg1] 设置了 TKLM 服务器设备组: TKLMServerDeviceGroup=[arg2]。	参考
FQXSPDM4005I	用户 [arg1] 为 TKLM 客户端生成了新的加密密钥对, 并安装了自签名证书。	参考
FQXSPDM4006I	用户 [arg1] 为 TKLM 客户端生成了新的加密密钥和证书签名请求。	参考
FQXSPDM4007I	用户 [arg1] 从 [arg2] 为 TKLM 客户端导入了已签名的证书。	参考
FQXSPDM4008I	用户 [arg1] 为 TKLM 服务器导入了服务器证书。	参考
FQXSPDM4009I	用户 [arg1] 已通过 [arg4] [arg2] 文件 [arg3]。	参考
FQXSPDM4010I	[arg1] 清单数据收集和处理完成, 序号为 [arg2]。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPDM4011I	用户 [arg1] 设置了 EKMS 服务器协议: TKLMServerProtocol=[arg2]。	参考
FQXSPDM4012I	用户 [arg1] 已更改密钥管理服务器的轮询配置: Polling enabled=[arg2] Interval=[arg3]	参考
FQXSPDM4013I	用户 [arg1] 已更改密钥管理服务器的高速缓存配置: Caching enabled=[arg2] Interval=[arg3]	参考
FQXSPEA2001I	传感器 [SensorElementName] 从正常状态到非紧急状态的转变已失效。	参考
FQXSPEA2002I	传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态变为不太严重状态。	参考
FQXSPEA2003I	在 PCIe 设备 [arg2] 的端口 [arg1] 上检测到链路连接。	参考
FQXSPEM0000I	已禁用 [MemoryElementName] 使用的日志 [RecordLogElementName]。	参考
FQXSPEM0001I	已禁用 [ManagedSystemElementName] 使用的日志 [RecordLogElementName]。	参考
FQXSPEM0002I	已禁用 [ManagedSystemElementName] 使用的日志 [RecordLogElementName]。	参考
FQXSPEM0003I	已清除日志 [RecordLogElementName]。	参考
FQXSPEM0004I	日志 [RecordLogElementName] 已满。	参考
FQXSPEM0005I	日志 [RecordLogElementName] 几乎已满。	参考
FQXSPEM0006I	系统 [ComputerSystemElementName] 已重新配置。	参考
FQXSPEM0007I	系统 [ComputerSystemElementName] 发生 OEM 系统引导事件。	参考
FQXSPEM0009I	系统 [ComputerSystemElementName] 已在日志 [RecordLogElement] 中生成一个辅助日志条目。	参考
FQXSPEM0012I	管理系统 [ComputerSystemElementName] 已脱机。	参考
FQXSPEM0016I	FRU [PhysicalPackageElementName] 未安装在系统 [ComputerSystemElementName] 上。	参考
FQXSPEM0017I	已请求激活系统 [ComputerSystemElementName] 上的 FRU [PhysicalPackageElementName]。	参考
FQXSPEM0018I	系统 [ComputerSystemElementName] 上的 FRU [PhysicalPackageElementName] 处于活动状态。	参考
FQXSPEM0019I	正在激活系统 [ComputerSystemElementName] 上的 FRU [PhysicalPackageElementName]。	参考
FQXSPEM0020I	已请求停用系统 [ComputerSystemElementName] 上的 FRU [PhysicalPackageElementName]。	参考
FQXSPEM0021I	系统 [ComputerSystemElementName] 上的 FRU [PhysicalPackageElementName] 处于备用或“热备用”状态。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPEM0022I	正在停用系统 [ComputerSystemElementName] 上的 FRU [PhysicalPackageElementName]。	参考
FQXSPEM0023I	与系统 [ComputerSystemElementName] 上 FRU [PhysicalPackageElementName] 的通信已丢失。	参考
FQXSPEM2000I	[MemoryElementName] 使用的日志 [RecordLogElementName] 已启用。	参考
FQXSPEM2001I	[ManagedSystemElementName] 使用的日志 [RecordLogElementName] 已启用。	参考
FQXSPEM2002I	[ManagedSystemElementName] 使用的日志 [RecordLogElementName] 已启用。	参考
FQXSPEM2004I	日志 [RecordLogElementName] 不再处于已满状态。	参考
FQXSPEM2008I	系统 [ComputerSystemElementName] 已从系统硬件故障中恢复。	参考
FQXSPEM2010I	在管理系统 [ComputerSystemElementName] 上, 传感器 [SensorElementName] 已恢复至正常状态。	参考
FQXSPEM2011I	在管理系统 [ComputerSystemElementName] 上, 控制器 [ControllerElementName] 已恢复至正常状态。	参考
FQXSPEM2012I	管理系统 [ComputerSystemElementName] 已启用。	参考
FQXSPEM2013I	管理系统 [ComputerSystemElementName] 已启用。	参考
FQXSPEM2014I	在管理系统 [ComputerSystemElementName] 上, 传感器 [SensorElementName] 已恢复至正常状态。	参考
FQXSPEM2015I	管理系统 [ComputerSystemElementName] 上的 FRU [PhysicalPackageElementName] 已恢复。	参考
FQXSPEM4000I	系统 [arg2] 上的 [arg1] 已由用户 [arg3] 清除。	参考
FQXSPEM4001I	系统 [arg2] 上的 [arg1] 已填写 75%。	参考
FQXSPEM4002I	系统 [arg2] 上的 [arg1] 已填写 100%。	参考
FQXSPEM4003I	LED [arg1] 状态已由 [arg3] 更改为 [arg2]。	参考
FQXSPEM4004I	SNMP [arg1] 已由用户 [arg2] 启用。	参考
FQXSPEM4005I	SNMP [arg1] 已由用户 [arg2] 禁用。	参考
FQXSPEM4006I	警报配置全局事件通知已由用户 [arg1] 设置: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4]。	参考
FQXSPEM4007I	用户 [arg9] (来自 [arg10], IP 地址 [arg11]) 更新了警报接收方编号 [arg1]: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8]。	参考
FQXSPEM4008I	用户 [arg1] 启用了 SNMP 警报: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3]。	参考
FQXSPEM4009I	已更改 UEFI 定义。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPEM4010I	UEFI 报告了: [arg1]。	参考
FQXSPEM4011I	XCC 未能记录之前的事件 [arg1]。	参考
FQXSPEM4012I	用户 [arg1] 已将系统 [arg2] 设为 Encapsulation lite 模式。	参考
FQXSPEM4013I	RAID 控制器检测到电池错误。需要更换电池装置。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])	参考
FQXSPEM4014I	RAID 控制器的电池有问题。请联系技术支持以解决此问题。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])	参考
FQXSPEM4015I	RAID 控制器检测到不可恢复的错误。需要更换控制器。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])	参考
FQXSPEM4016I	RAID 控制器检测到一个或多个问题。请联系技术支持以寻求其他协助。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])	参考
FQXSPEM4017I	RAID 控制器检测到子系统中可能有一项或多项配置更改。请检查硬盘 LED 状态。如有必要, 请联系技术支持以寻求其他协助。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])	参考
FQXSPEM4018I	检测到一个或多个机柜/机箱装置有问题。请检查机柜/机箱装置以解决该问题。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])	参考
FQXSPEM4019I	检测到机柜/机箱的连接有问题。请检查线缆配置以解决该问题。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])	参考
FQXSPEM4020I	检测到机柜/机箱的风扇有问题。请检查机柜/机箱装置风扇是否正常运行。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])	参考
FQXSPEM4022I	机柜/机箱电源模块有问题。请检查机柜/机箱装置电源模块是否正常运行。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])	参考
FQXSPEM4023I	有一个或多个虚拟硬盘处于异常状态, 可能导致虚拟硬盘不可用。请检查事件日志, 如果事件指向同一磁盘, 请更换该硬盘。如有必要, 请联系技术支持以寻求其他协助。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])	参考
FQXSPEM4024I	RAID 控制器检测到子系统中可能有一项或多项配置问题。请检查事件日志, 如果事件指向同一磁盘, 请更换该硬盘。如有必要, 请联系技术支持以寻求其他协助。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])	参考
FQXSPEM4025I	一个或多个虚拟硬盘有问题。请联系技术支持以解决此问题。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])	参考
FQXSPEM4026I	RAID 控制器检测到硬盘错误。请联系技术支持以解决此问题。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])	参考
FQXSPEM4027I	RAID 控制器检测到硬盘错误。请检查事件日志, 如果事件指向同一磁盘, 请更换该硬盘。如有必要, 请联系技术支持以寻求其他协助。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])	参考
FQXSPEM4028I	位于 [arg3] 的 PCIe 设备 [arg2] 的端口 [arg1] 有链路 [arg4]。	参考
FQXSPEM4029I	根据您当前的 CPU 插入情况, 并非 [arg1] 上的所有 PCIe 插槽都能正常运行。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPFM4030I	RAID 控制器上的计划操作遇到问题。请参考服务器管理、本地存储下的 RAID 日志以获取详细信息。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])	参考
FQXSPFC4000I	已启动裸机连接进程。	参考
FQXSPFC4001I	裸机更新应用程序报告 [arg1] 状态。	参考
FQXSPFC4002I	系统处于设置状态。	参考
FQXSPFC4003I	已对 NextBoot 启用 UEFI 部署引导模式。	参考
FQXSPFC4004I	已对 NextAc 启用 UEFI 部署引导模式。	参考
FQXSPFC4005I	已禁用 UEFI 部署引导模式。	参考
FQXSPFW0003I	系统 [ComputerSystemElementName] 处于固件运行状态。	参考
FQXSPFW0004I	UEFI 高级内存测试正在运行。	参考
FQXSPFW0005I	UEFI 高级内存测试已完成。	参考
FQXSPFW2000I	系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。	参考
FQXSPFW2001I	系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。	参考
FQXSPIO0000I	已检测到存在或已连接 [PhysicalConnectorElementName] 接口。	参考
FQXSPIO0005N	系统 [ComputerSystemElementName] 出现 I/O 通道检查 NMI。	参考
FQXSPIO0009I	系统 [ComputerSystemElementName] 出现 EISA 故障安全超时。	参考
FQXSPIO0010I	总线 [SensorElementName] 出现可纠正的总线错误。	参考
FQXSPIO0016I	正在识别系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName]。	参考
FQXSPIO0017I	系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 装有设备。	参考
FQXSPIO0018I	系统 [ComputerSystemElementName] 中的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 已做好安装准备。	参考
FQXSPIO0019I	系统 [ComputerSystemElementName] 中的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 已做好卸下准备。	参考
FQXSPIO0020I	系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 处于电源关闭状态。	参考
FQXSPIO0021I	已请求移除系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName]。	参考
FQXSPIO0022I	系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 已激活互锁功能。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPIO0024I	系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 保持备用状态。	参考
FQXSPIO2001I	接口 [PhysicalConnectorElementName] 配置错误已修复。	参考
FQXSPIO2002I	系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。	参考
FQXSPIO2003I	系统 [ComputerSystemElementName] 已从诊断中断中恢复。	参考
FQXSPIO2004I	总线 [SensorElementName] 已从总线超时恢复正常。	参考
FQXSPIO2005I	系统 [ComputerSystemElementName] 已从 NMI 中恢复。	参考
FQXSPIO2006I	系统 [ComputerSystemElementName] 已从 NMI 中恢复。	参考
FQXSPIO2007I	系统 [ComputerSystemElementName] 上已发生 PCI PERR 恢复。	参考
FQXSPIO2008I	系统 [ComputerSystemElementName] 上的 PCI SERR 已失效。	参考
FQXSPIO2009I	系统 [ComputerSystemElementName] 已从 EISA 故障安全超时中恢复。	参考
FQXSPIO2010I	总线 [SensorElementName] 已从可纠正的总线错误恢复正常。	参考
FQXSPIO2012I	系统 [ComputerSystemElementName] 已从致命 NMI 中恢复。	参考
FQXSPIO2013I	总线 [SensorElementName] 已从致命总线错误恢复正常。	参考
FQXSPIO2014I	总线 [SensorElementName] 不再以降级状态运行。	参考
FQXSPIO2015I	系统 [ComputerSystemElementName] 上的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 中的故障情况已消除。	参考
FQXSPIO2017I	系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 为空。	参考
FQXSPIO2020I	系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 处于电源打开状态。	参考
FQXSPIO2023I	系统 [ComputerSystemElementName] 上的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 已启用。	参考
FQXSPIO2024I	系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 不再保持备用状态。	参考
FQXSPMA0001I	在子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 中检测到错误并已更正。	参考
FQXSPMA0003I	已将 [PhysicalMemoryElementName] 添加到子系统 [MemoryElementName]。	参考
FQXSPMA0009I	已对子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 启动内存备用。	参考
FQXSPMA0014I	冗余 [RedundancySetElementName] 已恢复。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPMA0022I	已对子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 启动内存备用。	参考
FQXSPMA0023I	已对子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 启动内存备用。	参考
FQXSPMA0025I	传感器 [SensorElementName] 已生效。	参考
FQXSPMA2003I	已移除子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName]。	参考
FQXSPMA2005I	系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。	参考
FQXSPMA2006I	子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 的奇偶校验错误已修复。	参考
FQXSPMA2007I	子系统 [MemoryElementName] 上 [PhysicalMemoryElementName] 的清理故障已恢复正常。	参考
FQXSPMA2009I	子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 已结束内存备用。	参考
FQXSPMA2010I	不再对子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 进行调速。	参考
FQXSPMA2012I	已在子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 中消除温度过高情况。	参考
FQXSPMA2013I	系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。	参考
FQXSPMA2016I	[RedundancySetElementName] 的冗余降级状态已失效。	参考
FQXSPMA2018I	[RedundancySetElementName] 从“资源不足”到“非冗余: 资源充足”状态的转变已失效。	参考
FQXSPMA2020I	[RedundancySetElementName] 从“完全冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。	参考
FQXSPMA2021I	[RedundancySetElementName] 从“非冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。	参考
FQXSPMA2024I	传感器 [SensorElementName] 已失效。	参考
FQXSPNM4000I	管理控制器 [arg1] 网络初始化完成。	参考
FQXSPNM4001I	以太网数据速率已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。	参考
FQXSPNM4002I	以太网双工设置已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。	参考
FQXSPNM4003I	以太网 MTU 设置已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。	参考
FQXSPNM4004I	以太网本地管理 MAC 地址已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。	参考
FQXSPNM4005I	以太网接口已由用户 [arg2] 置于 [arg1]。	参考
FQXSPNM4006I	主机名已由用户 [arg2] 设置为 [arg1]。	参考
FQXSPNM4007I	网络接口的 IP 地址已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPNM4008I	网络接口的 IP 子网掩码已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。	参考
FQXSPNM4009I	默认网关的 IP 地址已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。	参考
FQXSPNM4011I	以太网 [[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], SN=[arg5], GW@[arg6], DNS1@[arg7]。	参考
FQXSPNM4012I	以太网 [[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@[arg3], NetMsk=[arg4], GW@[arg5]。	参考
FQXSPNM4013I	LAN: 以太网 [[arg1]] 接口不再处于活动状态。	参考
FQXSPNM4014I	LAN: 以太网 [[arg1]] 接口现在处于活动状态。	参考
FQXSPNM4015I	DHCP 设置已由用户 [arg2] 更改为 [arg1]。	参考
FQXSPNM4016I	域名已由用户 [arg2] 设置为 [arg1]。	参考
FQXSPNM4017I	域源已由用户 [arg2] 更改为 [arg1]。	参考
FQXSPNM4018I	DDNS 设置已由用户 [arg2] 更改为 [arg1]。	参考
FQXSPNM4019I	DDNS 注册成功。域名为 [arg1]。	参考
FQXSPNM4020I	IPv6 已由用户 [arg1] 启用。	参考
FQXSPNM4021I	IPv6 已由用户 [arg1] 禁用。	参考
FQXSPNM4022I	IPv6 静态 IP 配置已由用户 [arg1] 启用。	参考
FQXSPNM4023I	IPv6 DHCP 已由用户 [arg1] 启用。	参考
FQXSPNM4024I	IPv6 无状态自动配置已由用户 [arg1] 启用。	参考
FQXSPNM4025I	IPv6 静态 IP 配置已由用户 [arg1] 禁用。	参考
FQXSPNM4026I	IPv6 DHCP 已由用户 [arg1] 禁用。	参考
FQXSPNM4027I	IPv6 无状态自动配置已由用户 [arg1] 禁用。	参考
FQXSPNM4028I	以太网 [[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@[arg3], Pref=[arg4]。	参考
FQXSPNM4029I	以太网 [[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@[arg3], Pref=[arg4], GW@[arg5]。	参考
FQXSPNM4030I	以太网 [[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], Pref=[arg5], DNS1@[arg5]。	参考
FQXSPNM4031I	网络接口的 IPv6 静态地址已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。	参考
FQXSPNM4033I	Telnet 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。	参考
FQXSPNM4034I	SSH 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。	参考
FQXSPNM4035I	Web-HTTP 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。	参考
FQXSPNM4036I	Web-HTTPS 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPNM4037I	CIM/XML HTTP 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。	参考
FQXSPNM4038I	CIM/XML HTTPS 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。	参考
FQXSPNM4039I	SNMP 代理端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。	参考
FQXSPNM4040I	SNMP 警报端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。	参考
FQXSPNM4041I	Syslog 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。	参考
FQXSPNM4042I	远程呈现端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。	参考
FQXSPNM4043I	SMTP 服务器已由用户 [arg1] 设置为 [arg2]:[arg3]。	参考
FQXSPNM4044I	Telnet 已由用户 [arg2] 置于 [arg1]。	参考
FQXSPNM4045I	DNS 服务器已由用户 [arg1] 设置: UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9]。	参考
FQXSPNM4046I	LAN over USB 已由用户 [arg2] 置于 [arg1]。	参考
FQXSPNM4047I	LAN over USB 端口转发已由用户 [arg1] 设置: ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3]。	参考
FQXSPNM4048I	PXE 引导已由用户 [arg1] 请求。	参考
FQXSPNM4049I	用户 [arg1] 已开始进行 TKLM 服务器连接测试以检查与服务 [arg2] 的连接。	参考
FQXSPNM4050I	用户 [arg1] 已开始进行 SMTP 服务器连接测试。	参考
FQXSPNM4051I	用户 [arg1] 已设置 SMTP 服务器与 [arg2] 的反向路径。	参考
FQXSPNM4052I	用户 [arg2] 已将 DHCP 指定主机名设置为 [arg1]。	参考
FQXSPNM4053I	用户 [arg2] 已 [arg1] Lenovo XClarity Administrator 的 DNS 发现。	参考
FQXSPNM4054I	用户 [arg2] 已将来自 DHCP 的主机名设置为 [arg1]。	参考
FQXSPNM4055I	来自 DHCP 的主机名无效。	参考
FQXSPNM4056I	NTP 服务器地址 [arg1] 无效。	参考
FQXSPNM4057I	安全性: IP 地址: [arg1] 已出现 [arg2] 次登录失败, 将被阻止访问 [arg3] 分钟。	参考
FQXSPOS4000I	操作系统看守程序响应已由 [arg2] 置于 [arg1] 状态。	参考
FQXSPOS4001I	看守程序 [arg1] 已进行截屏。	参考
FQXSPOS4004I	操作系统状态已更改为 [arg1]。	参考
FQXSPOS4005I	用户 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 更改了主机开机密码。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPOS4006I	用户 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 清除了主机开机密码。	参考
FQXSPOS4007I	用户 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 更改了主机管理员密码。	参考
FQXSPOS4008I	用户 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 清除了主机管理员密码。	参考
FQXSPOS4009I	捕获操作系统崩溃视频。	参考
FQXSPOS4011I	用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) [arg1] 了带有硬件错误的操作系统故障截屏。	参考
FQXSPPP4000I	用户 [arg3] 正在尝试对服务器 [arg2] 进行 [arg1]。	参考
FQXSPPP4001I	服务器断电延迟已由用户 [arg2] 设置为 [arg1]。	参考
FQXSPPP4002I	服务器 [arg1] 已由用户 [arg4] 安排在 [arg2] 的 [arg3]。	参考
FQXSPPP4003I	服务器 [arg1] 已由用户 [arg4] 安排在每个 [arg2] 的 [arg3]。	参考
FQXSPPP4004I	用户 [arg3] 清除了服务器 [arg1] [arg2]。	参考
FQXSPPP4005I	功率上限值已由用户 [arg3] 从 [arg1] 瓦更改为 [arg2] 瓦。	参考
FQXSPPP4006I	最小功率上限值从 [arg1] 瓦更改为 [arg2] 瓦。	参考
FQXSPPP4007I	最大功率上限值已从 [arg1] 瓦更改为 [arg2] 瓦。	参考
FQXSPPP4008I	软最小功率上限值已从 [arg1] 瓦更改为 [arg2] 瓦。	参考
FQXSPPP4011I	功率上限已由用户 [arg1] 激活。	参考
FQXSPPP4012I	功率上限已由用户 [arg1] 停用。	参考
FQXSPPP4013I	静态节能模式已由用户 [arg1] 开启。	参考
FQXSPPP4014I	静态节能模式已由用户 [arg1] 关闭。	参考
FQXSPPP4015I	动态节能模式已由用户 [arg1] 开启。	参考
FQXSPPP4016I	动态节能模式已由用户 [arg1] 关闭。	参考
FQXSPPP4017I	已发生功率上限和外部调速。	参考
FQXSPPP4018I	已发生外部调速。	参考
FQXSPPP4019I	已发生功率上限调速。	参考
FQXSPPP4020I	测量的功率值已恢复到低于功率上限值。	参考
FQXSPPP4021I	新的最小功率上限值已恢复到低于功率上限值。	参考
FQXSPPP4022I	因未知原因重新启动了服务器。	参考
FQXSPPP4023I	已通过机箱控制命令重新启动服务器。	参考
FQXSPPP4024I	已通过按钮重置服务器。	参考
FQXSPPP4025I	已通过电源按钮打开服务器电源。	参考
FQXSPPP4026I	看守程序到期时服务器重新启动。	参考
FQXSPPP4027I	OEM 导致服务器重新启动。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPPP4028I	服务器已自动打开电源, 因为电源恢复策略设置为始终开启。	参考
FQXSPPP4029I	服务器已自动打开电源, 因为电源恢复策略设置为恢复到先前的电源状态。	参考
FQXSPPP4030I	已通过平台事件筛选条件重置服务器。	参考
FQXSPPP4031I	已通过平台事件筛选条件将服务器关机再开机。	参考
FQXSPPP4032I	服务器被软重置。	参考
FQXSPPP4033I	服务器已通过实时时钟 (按计划打开电源) 通电。	参考
FQXSPPP4034I	未知原因导致服务器关闭电源。	参考
FQXSPPP4035I	机箱控制命令关闭了服务器电源。	参考
FQXSPPP4036I	已通过按钮关闭服务器电源。	参考
FQXSPPP4037I	看守程序到期时服务器关闭电源。	参考
FQXSPPP4038I	服务器保持电源关闭状态, 因为电源恢复策略设置为始终关闭。	参考
FQXSPPP4039I	服务器保持关闭电源状态, 因为电源恢复策略设置为恢复到先前的电源状态。	参考
FQXSPPP4040I	通过平台事件筛选条件将服务器关机。	参考
FQXSPPP4041I	服务器通过实时时钟 (按计划关闭电源) 关闭电源。	参考
FQXSPPP4042I	由于开机重置, 因此开始重置管理控制器 [arg1]。	参考
FQXSPPP4043I	PRESET 开始重置管理控制器 [arg1]。	参考
FQXSPPP4044I	CMM 开始重置管理控制器 [arg1]。	参考
FQXSPPP4045I	XCC 固件开始重置管理控制器 [arg1]。	参考
FQXSPPP4046I	远程电源权限为 [arg1]。	参考
FQXSPPP4047I	管理控制器 [arg1] 重置已由用户 [arg2] 启动。	参考
FQXSPPP4048I	用户 [arg2] 正在尝试对服务器 [arg1] 进行“关闭再打开交流电源”操作。	参考
FQXSPPP4049I	管理控制器 [arg1] 重置已由前面板启动。	参考
FQXSPPR0000I	已检测到 [ManagedElementName] 存在。	参考
FQXSPPR0001I	已检测到 [ManagedElementName] 不存在。	参考
FQXSPPR0002I	已禁用 [ManagedElementName]。	参考
FQXSPPR2000I	已检测到 [ManagedElementName] 存在。	参考
FQXSPPR2001I	已检测到 [ManagedElementName] 不存在。	参考
FQXSPPR2002I	已启用 [ManagedElementName]。	参考
FQXSPPU0000I	[ProcessorElementName] 已装入插槽 [SlotElementName]。	参考
FQXSPPU0010I	已在处理器 [ProcessorElementName] 上检测到终端器。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPPU2000I	已卸下插槽 [SlotElementName] 中的 [ProcessorElementName]。	参考
FQXSPPU2001I	已在 [ProcessorElementName] 上消除温度过高情况。	参考
FQXSPPU2002I	处理器 [ProcessorElementName] 不再以降级状态运行。	参考
FQXSPPU2005I	[ProcessorElementName] 已从 FRB2/POST 状况恢复正常。	参考
FQXSPPU2006I	[ProcessorElementName] 已从 FRB3 状况恢复正常。	参考
FQXSPPU2007I	系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。	参考
FQXSPPW0001I	已将 [PowerSupplyElementName] 添加至容器 [PhysicalPackageElementName]。	参考
FQXSPPW0004I	输入到 [PowerSupplyElementName] 的信息已丢失或超出范围。	参考
FQXSPPW0005I	[PowerSupplyElementName] 正在以超出范围的输入状态运行。	参考
FQXSPPW0008I	已关闭 [SensorElementName]。	参考
FQXSPPW0009I	[PowerSupplyElementName] 已关闭再打开电源。	参考
FQXSPPW0010I	[PowerSupplyElementName] 在断电期间发生错误。	参考
FQXSPPW0011I	[PowerSupplyElementName] 已断电。	参考
FQXSPPW0015I	打开系统 [ComputerSystemElementName] 的电源。	参考
FQXSPPW0017I	已启用计算机系统 [ComputerSystemElementName]。	参考
FQXSPPW0018I	计算机系统 [ComputerSystemElementName] 处于睡眠亮灯模式。	参考
FQXSPPW0019I	计算机系统 [ComputerSystemElementName] 处于睡眠亮灯模式。	参考
FQXSPPW0020I	计算机系统 [ComputerSystemElementName] 处于休眠状态。	参考
FQXSPPW0021I	计算机系统 [ComputerSystemElementName] 处于待机状态。	参考
FQXSPPW0022I	计算机系统 [ComputerSystemElementName] 处于软关闭模式。	参考
FQXSPPW0023I	计算机系统 [ComputerSystemElementName] 处于硬关闭模式。	参考
FQXSPPW0024I	计算机系统 [ComputerSystemElementName] 处于睡眠状态。	参考
FQXSPPW0026I	已添加电池 [BatteryElementName]。	参考
FQXSPPW0052I	传感器 [SensorElementName] 已转换至正常状态。	参考
FQXSPPW0053I	传感器 [SensorElementName] 已转换至正常状态。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPPW0054I	传感器 [SensorElementName] 已转换至正常状态。	参考
FQXSPPW0055I	传感器 [SensorElementName] 已转换至正常状态。	参考
FQXSPPW0068I	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为非紧急状态。	参考
FQXSPPW0069I	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为非紧急状态。	参考
FQXSPPW0070I	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为非紧急状态。	参考
FQXSPPW0071I	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为非紧急状态。	参考
FQXSPPW0080I	传感器 [SensorElementName] 指示监控器状态。	参考
FQXSPPW0081I	传感器 [SensorElementName] 指示监控器状态。	参考
FQXSPPW0082I	传感器 [SensorElementName] 指示监控器状态。	参考
FQXSPPW0083I	传感器 [SensorElementName] 指示监控器状态。	参考
FQXSPPW0084I	传感器 [SensorElementName] 处于参考状态。	参考
FQXSPPW0085I	传感器 [SensorElementName] 处于参考状态。	参考
FQXSPPW0086I	传感器 [SensorElementName] 处于参考状态。	参考
FQXSPPW0087I	传感器 [SensorElementName] 处于参考状态。	参考
FQXSPPW0089I	冗余 [RedundancySetElementName] 已恢复。	参考
FQXSPPW0090I	冗余 [RedundancySetElementName] 已恢复。	参考
FQXSPPW0091I	冗余 [RedundancySetElementName] 已恢复。	参考
FQXSPPW0092I	[LogicalDeviceElementName] 已变为 D0 电源状态。	参考
FQXSPPW0093I	[LogicalDeviceElementName] 已变为 D1 电源状态。	参考
FQXSPPW0094I	[LogicalDeviceElementName] 已变为 D2 电源状态。	参考
FQXSPPW0095I	[LogicalDeviceElementName] 已变为 D3 电源状态。	参考
FQXSPPW2001I	已将 [PowerSupplyElementName] 从容器 [PhysicalPackageElementName] 中移除。	参考
FQXSPPW2002I	[PowerSupplyElementName] 已恢复至正常状态。	参考
FQXSPPW2003I	未再在 [PowerSupplyElementName] 上预测到故障。	参考
FQXSPPW2004I	[PowerSupplyElementName] 已恢复至正常输入状态。	参考
FQXSPPW2005I	[PowerSupplyElementName] 已恢复至正常输入状态。	参考
FQXSPPW2006I	[PowerSupplyElementName] 已恢复至正常输入状态。	参考
FQXSPPW2007I	[PowerSupplyElementName] 配置正常。	参考
FQXSPPW2008I	[PowerSupplyElementName] 已开启。	参考
FQXSPPW2010I	[PowerSupplyElementName] 已从断电期间的错误中恢复。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPPW2011I	[PowerSupplyElementName] 的电源已恢复。	参考
FQXSPPW2012I	[PowerSupplyElementName] 的软电源控制正常工作。	参考
FQXSPPW2013I	[PowerSupplyElementName] 已恢复正常。	参考
FQXSPPW2014I	未再在 [PowerSupplyElementName] 上预测到故障。	参考
FQXSPPW2016I	系统 [ComputerSystemElementName] 的电源控制已恢复。	参考
FQXSPPW2025I	电池 [BatteryElementName] 的电量不再处于电量极低状态。	参考
FQXSPPW2026I	已从装置 [ComputerSystemElementName] 上卸下电池 [BatteryElementName]。	参考
FQXSPPW2027I	电池 [BatteryElementName] 已恢复正常。	参考
FQXSPPW2028I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (非紧急下限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2029I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (非紧急下限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2030I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (非紧急下限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2031I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (非紧急下限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2032I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (紧急下限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2033I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (紧急下限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2034I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (紧急下限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2035I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (紧急下限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2036I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (不可恢复下限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2037I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (不可恢复下限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2038I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (不可恢复下限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2039I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (不可恢复下限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2040I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (非紧急上限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2041I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (非紧急上限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2042I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (非紧急上限) 问题已失效。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPPW2043I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (非紧急上限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2044I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (紧急上限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2045I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (紧急上限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2046I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (紧急上限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2047I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (紧急上限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2048I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (不可恢复上限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2049I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (不可恢复上限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2050I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (不可恢复上限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2051I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (不可恢复上限) 问题已失效。	参考
FQXSPPW2056I	传感器 [SensorElementName] 从正常状态到非紧急状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2057I	传感器 [SensorElementName] 从正常状态到非紧急状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2058I	传感器 [SensorElementName] 从正常状态到非紧急状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2059I	传感器 [SensorElementName] 从正常状态到非紧急状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2060I	传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态转换至不太严重状态。	参考
FQXSPPW2061I	传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态转换至不太严重状态。	参考
FQXSPPW2062I	传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态转换至不太严重状态。	参考
FQXSPPW2063I	传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态转换至不太严重状态。	参考
FQXSPPW2064I	传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2065I	传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2066I	传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPPW2067I	传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2076I	传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2077I	传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2078I	传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2079I	传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2096I	[RedundancySetElementName] 的冗余丢失已失效。	参考
FQXSPPW2097I	[RedundancySetElementName] 的冗余丢失已失效。	参考
FQXSPPW2098I	[RedundancySetElementName] 的冗余丢失已失效。	参考
FQXSPPW2099I	[RedundancySetElementName] 的冗余降级状态已失效。	参考
FQXSPPW2100I	[RedundancySetElementName] 的冗余降级状态已失效。	参考
FQXSPPW2101I	[RedundancySetElementName] 的冗余降级状态已失效。	参考
FQXSPPW2102I	[RedundancySetElementName] 从“冗余降级”或“完全冗余”到“非冗余: 资源充足”状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2103I	[RedundancySetElementName] 从“冗余降级”或“完全冗余”到“非冗余: 资源充足”状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2104I	[RedundancySetElementName] 从“冗余降级”或“完全冗余”到“非冗余: 资源充足”状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2105I	[RedundancySetElementName] 从“资源不足”到“非冗余: 资源充足”状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2106I	[RedundancySetElementName] 从“资源不足”到“非冗余: 资源充足”状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2107I	[RedundancySetElementName] 从“资源不足”到“非冗余: 资源充足”状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2108I	[RedundancySetElementName] 非冗余: 资源不足已失效。	参考
FQXSPPW2109I	[RedundancySetElementName] 非冗余: 资源不足已失效。	参考
FQXSPPW2110I	[RedundancySetElementName] 非冗余: 资源不足已失效。	参考
FQXSPPW2111I	[RedundancySetElementName] 从“完全冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2112I	[RedundancySetElementName] 从“完全冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2113I	[RedundancySetElementName] 从“完全冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPPW2114I	[RedundancySetElementName] 从“非冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2115I	[RedundancySetElementName] 从“非冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2116I	[RedundancySetElementName] 从“非冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。	参考
FQXSPPW2117I	传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态转换至不太严重状态。	参考
FQXSPPW4001I	[arg1] 的 PCIe 电源制动已 [arg2]。	参考
FQXSPSB2000I	系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。	参考
FQXSPSD0000I	已添加 [StorageVolumeElementName]。	参考
FQXSPSD0001I	机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的 [StorageVolumeElementName] 硬盘 [arg1] 已添加。	参考
FQXSPSD0003I	已对 [ComputerSystemElementName] 启用热备用。	参考
FQXSPSD0004I	[ComputerSystemElementName] 的一致性检查已开始。	参考
FQXSPSD0005I	已对机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 启用热备用。	参考
FQXSPSD0007I	系统 [ComputerSystemElementName] 中的阵列正在重建中。	参考
FQXSPSD0008I	机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 上正在重新构建阵列。	参考
FQXSPSD2000I	已从 [PhysicalPackageElementName] 装置上卸下 [StorageVolumeElementName]。	参考
FQXSPSD2001I	[StorageVolumeElementName] 已从故障中恢复正常。	参考
FQXSPSD2002I	阵列 [ComputerSystemElementName] 的 [StorageVolumeElementName] 上不再预测到故障。	参考
FQXSPSD2003I	已对 [ComputerSystemElementName] 禁用热备用。	参考
FQXSPSD2004I	[ComputerSystemElementName] 的一致性检查已完成。	参考
FQXSPSD2005I	紧急阵列 [ComputerSystemElementName] 已失效。	参考
FQXSPSD2006I	系统 [ComputerSystemElementName] 中的阵列已恢复。	参考
FQXSPSD2007I	系统 [ComputerSystemElementName] 中的阵列重建已完成。	参考
FQXSPSD2008I	机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 已从故障中恢复正常。	参考
FQXSPSD2009I	系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。	参考
FQXSPSD2010I	已卸下机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1]。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPSD2011I	不再预测到机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 发生故障。	参考
FQXSPSD2012I	已对机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 禁用热备用。	参考
FQXSPSD2013I	机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 上的紧急阵列已失效。	参考
FQXSPSD2014I	机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 上的阵列已恢复。	参考
FQXSPSD2015I	机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 上已完成阵列重新构建。	参考
FQXSPSD2016I	传感器 [SensorElementName] 已使硬盘不匹配失效。	参考
FQXSPSE0001I	计算机系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到安全模式违例。	参考
FQXSPSE0002I	计算机系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 Pre-Boot 用户密码违例。	参考
FQXSPSE0003I	计算机系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 Pre-Boot 设置密码违例。	参考
FQXSPSE0004I	计算机系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到网络引导密码违例。	参考
FQXSPSE0005I	计算机系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到用户 [AccountUserID] 的密码违例。	参考
FQXSPSE0006I	管理控制器 [ComputerSystemElementName] 已检测到系统 [ComputerSystemElementName] 的带外密码违例。	参考
FQXSPSE2000I	机箱 [PhysicalPackageElementName] 已关闭。	参考
FQXSPSE4001I	远程登录成功。登录标识: [arg1], 使用来自 [arg3] 的 [arg2], IP 地址: [arg4]。	参考
FQXSPSE4002I	安全性: Userid [arg1] (使用 [arg2], 来自 WEB 客户端, IP 地址 [arg4]) 已出现 [arg3] 次登录失败。	参考
FQXSPSE4003I	安全性: 登录标识 [arg1] (来自 CLI, 位于 [arg3]) 已出现 [arg2] 次登录失败。	参考
FQXSPSE4004I	远程访问尝试失败。接收的 userid 或密码无效。Userid 为 [arg1], 来自 WEB 浏览器, IP 地址 [arg2]。	参考
FQXSPSE4005I	远程访问尝试失败。接收的 userid 或密码无效。用户 ID 为 [arg1], 来自 TELNET 客户端, IP 地址 [arg2]。	参考
FQXSPSE4007I	安全性: Userid [arg1] (使用 [arg2], 来自 SSH 客户端, IP 地址 [arg4]) 已出现 [arg3] 次登录失败。	参考
FQXSPSE4008I	用户 [arg2] 设置了 SNMPv1 [arg1]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5]。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPSE4009I	用户 [arg1] 设置了 LDAP 服务器配置: Selection-Method=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7]。	参考
FQXSPSE4010I	用户 [arg1] 设置了 LDAP: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9]。	参考
FQXSPSE4011I	安全 Web 服务 (HTTPS) 已由用户 [arg2] 置于 [arg1]。	参考
FQXSPSE4012I	安全 CIM/XML(HTTPS) 已由用户 [arg2] 置于 [arg1]。	参考
FQXSPSE4013I	安全 LDAP 已由用户 [arg2] 置于 [arg1]。	参考
FQXSPSE4014I	SSH 已由用户 [arg2] 置于 [arg1]。	参考
FQXSPSE4015I	全局登录常规设置已由用户 [arg1] 设置: AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4]。	参考
FQXSPSE4016I	用户 [arg1] 已进行全局登录帐户安全设置: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8]。	参考
FQXSPSE4017I	已创建用户 [arg1]。	参考
FQXSPSE4018I	已删除用户 [arg1]。	参考
FQXSPSE4019I	已修改用户 [arg1] 的密码。	参考
FQXSPSE4020I	用户 [arg1] 角色设置为 [arg2]。	参考
FQXSPSE4021I	用户 [arg1] 自定义权限设置为: [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9]。	参考
FQXSPSE4022I	用户 [arg6] (来自 [arg7], IP 地址 [arg8]) 为用户 [arg1] 设置了 SNMPv3: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5]。	参考
FQXSPSE4023I	用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 为用户 [arg1] 添加了 SSH 客户端密钥。	参考
FQXSPSE4024I	用户 [arg3] (来自 [arg4], IP 地址 [arg5]) 为来自 [arg2] 的用户 [arg1] 导入了 SSH 客户端密钥。	参考
FQXSPSE4025I	用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 从用户 [arg1] 删除了 SSH 客户端密钥。	参考
FQXSPSE4026I	安全性: 用户标识 [arg1] 在 IP 地址 [arg3] 通过 CIM 客户端登录失败了 [arg2] 次。	参考
FQXSPSE4027I	远程访问尝试失败。接收的 userid 或密码无效。Userid 为 [arg1], 在 IP 地址 [arg2] 通过 CIM 客户端。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPSE4028I	安全性: Userid [arg1] (来自 IPMI 客户端, IP 地址 [arg3]) 已出现 [arg2] 次登录失败。	参考
FQXSPSE4029I	安全性: Userid [arg1] (来自 SNMP 客户端, IP 地址 [arg3]) 已出现 [arg2] 次登录失败。	参考
FQXSPSE4030I	安全性: Userid [arg1] 通过 IPMI 串行客户端登录失败了 [arg2] 次。	参考
FQXSPSE4031I	远程登录成功。登录标识 [arg1], 来自 [arg2] 串口。	参考
FQXSPSE4032I	登录标识 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 已注销。	参考
FQXSPSE4033I	登录标识 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 已被注销。	参考
FQXSPSE4034I	用户 [arg1] 已删除证书。	参考
FQXSPSE4035I	已撤销证书。	参考
FQXSPSE4036I	[arg1] 证书到期, 已被删除。	参考
FQXSPSE4037I	用户 [arg3] 已将加密模式从 [arg1] 修改为 [arg2]。	参考
FQXSPSE4038I	用户 [arg3] 已将最小 TLS 级别从 [arg1] 修改为 [arg2]。	参考
FQXSPSE4039I	带内工具已创建了临时用户帐户 [arg1]。	参考
FQXSPSE4040I	临时用户帐户 [arg1] 到期。	参考
FQXSPSE4041I	安全性: 用户 ID [arg1] 在 IP 地址 [arg3] 通过 SFTP 客户端登录失败了 [arg2] 次。	参考
FQXSPSE4042I	用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) [arg1] 了第三方密码功能。	参考
FQXSPSE4043I	用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 正在检索第三方密码 [arg1]。	参考
FQXSPSE4044I	用户 [arg3] (来自 [arg4], IP 地址 [arg5]) 已 [arg2] 用户 [arg1] 的第三方散列密码。	参考
FQXSPSE4045I	用户 [arg3] (来自 [arg4], IP 地址 [arg5]) 已 [arg2] 用户 [arg1] 第三方密码的 Salt。	参考
FQXSPSE4046I	用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 已检索用户 [arg1] 的第三方密码。	参考
FQXSPSE4047I	角色 [arg1] 为 [arg2] 并由用户 [arg12] 分配了自定义权限 [arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9][arg10][arg11]。	参考
FQXSPSE4048I	角色 [arg1] 已由用户 [arg2] 删除。	参考
FQXSPSE4049I	角色 [arg1] 已由用户 [arg3] 分配给用户 [arg2]。	参考
FQXSPSE4050I	[arg1] 从 [arg2] 发送了 IPMI 命令, 原始数据: [arg3][arg4][arg5]。	参考
FQXSPSE4051I	管理控制器 [arg1] 通过用户 [arg3] (IP 地址 [arg4]) 加入了邻居组 [arg2]。	参考
FQXSPSE4052I	[arg2] [arg3] (IP 地址 [arg4]) 修改了邻居组 [arg1] 的密码。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPSE4053I	管理控制器 [arg1] 通过用户 [arg3] (IP 地址 [arg4]) 离开了邻居组 [arg2]。	参考
FQXSPSE4054I	用户 [arg2] (IP 地址 [arg3]) [arg1] 了 IPMI SEL 包装模式。	参考
FQXSPSE4055I	用户 [arg1] (IP 地址 [arg2]) 启用了 SED 加密。	参考
FQXSPSE4056I	用户 [arg2] (IP 地址 [arg3]) [arg1] 了 SED AK。	参考
FQXSPSE4057I	用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 创建了用户 [arg1]。	参考
FQXSPSE4058I	用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 删除了用户 [arg1]。	参考
FQXSPSE4059I	用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 修改了用户 [arg1] 的密码。	参考
FQXSPSE4060I	用户 [arg3] (来自 [arg4], IP 地址 [arg5]) 将用户 [arg1] 的角色设置为 [arg2]。	参考
FQXSPSE4061I	用户 [arg10] (来自 [arg11], IP 地址 [arg12]) 将用户 [arg1] 的自定义权限设置为: [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9]。	参考
FQXSPSE4064I	用户 ID [arg3] (来自 [arg4], IP 地址 [arg5]) 将 SNMPv3 引擎 ID 从 [arg1] 改为 [arg2]。	参考
FQXSPSE4065I	用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) [arg1] 了 SFTP。	参考
FQXSPSE4068I	安全性: Userid: [arg1] (IP 地址: [arg4]) 已使用 [arg2] 从 Redfish 客户端登录失败 [arg3] 次。	参考
FQXSPSE4075I	通过 KCS [arg1], 以允许用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 启用安全引导。	参考
FQXSPSE4076I	通过 KCS [arg1], 以允许用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 禁用安全引导。	参考
FQXSPSE4081I	BMC 将 SED 硬盘的有效本地缓存密钥返回给 UEFI。	参考
FQXSPSE4082I	无法访问远程密钥管理服务器。	参考
FQXSPSE4083I	本地缓存密钥已过期并已销毁。	参考
FQXSPSE4084I	与远程密钥管理服务器的定期连接成功。	参考
FQXSPSE4085I	与远程密钥管理服务器的定期连接失败。	参考
FQXSPSR2001I	传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。	参考
FQXSPSS4000I	[arg1] 已生成管理控制器测试警报。	参考
FQXSPSS4001I	用户 [arg1] 设置了服务器常规设置: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7], Address=[arg8]。	参考
FQXSPSS4002I	[arg1] 的许可证密钥已由用户 [arg2] 添加。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPSS4003I	[arg1] 的许可证密钥已由用户 [arg2] 移除。	参考
FQXSPSS4004I	测试 Call Home 已由用户 [arg1] 生成。	参考
FQXSPSS4005I	由用户 [arg1] 进行手动 Call Home: [arg2]。	参考
FQXSPSS4006I	对 [arg1] 的 Call Home 未能完成: [arg2]。	参考
FQXSPSS4007I	BMC 功能层已从 [arg1] 更改为 [arg2]。	参考
FQXSPSS4008I	用户 [arg3] 已将 [arg1] 设置更改为 [arg2]。	参考
FQXSPSS4009I	系统进入 LXPM 维护模式。	参考
FQXSPSS4010I	测试审核日志已由用户 [arg1] 生成。	参考
FQXSPTR4000I	已从 NTP 服务器 [arg2] 设置管理控制器 [arg1] 时钟。	参考
FQXSPTR4001I	日期和时间已由用户 [arg1] 设置: Date=[arg2], Time=[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Time-zone=[arg5]。	参考
FQXSPTR4002I	用户 [arg1] 同步了时间设置: Mode=与 NTP 服务器同步, NTPServerHost1=[arg2]:[arg3], NTPServerHost2=[arg4]:[arg5], NTPServerHost3=[arg6]:[arg7], NTPServerHost4=[arg8]:[arg9], NTPUpdateFrequency=[arg10]。	参考
FQXSPTR4003I	同步时间已由用户 [arg1] 设置: Mode=与服务器时钟同步。	参考
FQXSPUN0006I	传感器 [SensorElementName] 已变为空闲状态。	参考
FQXSPUN0007I	传感器 [SensorElementName] 已变为活动状态。	参考
FQXSPUN0008I	传感器 [SensorElementName] 已变为忙碌状态。	参考
FQXSPUN0009I	传感器 [SensorElementName] 已生效。	参考
FQXSPUN0010I	传感器 [SensorElementName] 已失效。	参考
FQXSPUN0012I	传感器 [SensorElementName] 指示故障预警已失效。	参考
FQXSPUN0013I	传感器 [SensorElementName] 已指示超出限制。	参考
FQXSPUN0014I	传感器 [SensorElementName] 已指示不再超出限制。	参考
FQXSPUN0015I	传感器 [SensorElementName] 已指示符合性能要求。	参考
FQXSPUN0016I	传感器 [SensorElementName] 已指示性能滞后。	参考
FQXSPUN0017I	传感器 [SensorElementName] 已转换至正常状态。	参考
FQXSPUN0021I	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为非紧急状态。	参考
FQXSPUN0024I	传感器 [SensorElementName] 指示监控器状态。	参考
FQXSPUN0025I	传感器 [SensorElementName] 处于参考状态。	参考
FQXSPUN0026I	设备 [LogicalDeviceElementName] 已添加。	参考
FQXSPUN0027I	已从单元 [PhysicalPackageElementName] 中移除设备 [LogicalDeviceElementName]。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPUN0028I	已启用 [LogicalDeviceElementName] 设备。	参考
FQXSPUN0029I	已禁用 [LogicalDeviceElementName] 设备。	参考
FQXSPUN0030I	传感器 [SensorElementName] 已指示运行状态。	参考
FQXSPUN0031I	传感器 [SensorElementName] 已指示测试中状态。	参考
FQXSPUN0032I	传感器 [SensorElementName] 已指示电源关闭状态。	参考
FQXSPUN0033I	传感器 [SensorElementName] 已指示联机状态。	参考
FQXSPUN0034I	传感器 [SensorElementName] 已指示脱机状态。	参考
FQXSPUN0035I	传感器 [SensorElementName] 已指示未运行状态。	参考
FQXSPUN0036I	传感器 [SensorElementName] 已指示降级状态。	参考
FQXSPUN0037I	传感器 [SensorElementName] 已指示节能状态。	参考
FQXSPUN0039I	冗余 [RedundancySetElementName] 已恢复。	参考
FQXSPUN0048I	PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器处于最佳状态。	参考
FQXSPUN0056I	传感器 [SensorElementName] 已失效。	参考
FQXSPUN2000I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (非紧急下限) 问题已失效。	参考
FQXSPUN2001I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (紧急下限) 问题已失效。	参考
FQXSPUN2002I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (不可恢复下限) 问题已失效。	参考
FQXSPUN2003I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (非紧急上限) 问题已失效。	参考
FQXSPUN2004I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (紧急上限) 问题已失效。	参考
FQXSPUN2005I	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (不可恢复上限) 问题已失效。	参考
FQXSPUN2009I	传感器 [SensorElementName] 已失效。	参考
FQXSPUN2010I	传感器 [SensorElementName] 已生效。	参考
FQXSPUN2011I	传感器 [SensorElementName] 指示故障预警已失效。	参考
FQXSPUN2012I	传感器 [SensorElementName] 已失效。	参考
FQXSPUN2013I	传感器 [SensorElementName] 已指示不再超出限制。	参考
FQXSPUN2014I	传感器 [SensorElementName] 已指示超出限制。	参考
FQXSPUN2015I	传感器 [SensorElementName] 已指示性能滞后。	参考
FQXSPUN2016I	传感器 [SensorElementName] 已指示符合性能要求。	参考
FQXSPUN2018I	传感器 [SensorElementName] 从正常状态到非紧急状态的转变已失效。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPUN2019I	传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态转换至不太严重状态。	参考
FQXSPUN2020I	传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。	参考
FQXSPUN2023I	传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。	参考
FQXSPUN2026I	已从单元 [PhysicalPackageElementName] 中移除设备 [LogicalDeviceElementName]。	参考
FQXSPUN2027I	设备 [LogicalDeviceElementName] 已添加。	参考
FQXSPUN2028I	已禁用 [LogicalDeviceElementName] 设备。	参考
FQXSPUN2029I	已启用 [LogicalDeviceElementName] 设备。	参考
FQXSPUN2030I	已从单元 [PhysicalPackageElementName] 中移除设备 [LogicalDeviceElementName]。	参考
FQXSPUN2038I	传感器 [SensorElementName] 已从安装错误中恢复。	参考
FQXSPUN2040I	[RedundancySetElementName] 的冗余丢失已失效。	参考
FQXSPUN2041I	[RedundancySetElementName] 的冗余降级状态已失效。	参考
FQXSPUN2042I	[RedundancySetElementName] 从“冗余降级”或“完全冗余”到“非冗余: 资源充足”状态的转变已失效。	参考
FQXSPUN2043I	[RedundancySetElementName] 从“资源不足”到“非冗余: 资源充足”状态的转变已失效。	参考
FQXSPUN2044I	[RedundancySetElementName] 非冗余: 资源不足已失效。	参考
FQXSPUN2045I	[RedundancySetElementName] 从“完全冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。	参考
FQXSPUN2046I	[RedundancySetElementName] 从“非冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。	参考
FQXSPUN2047I	传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。	参考
FQXSPUN2049I	PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器不再处于警告状态。	参考
FQXSPUN2050I	PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器不再处于紧急状态。	参考
FQXSPUP0000I	系统 [ComputerSystemElementName] 上发生了硬件更改。	参考
FQXSPUP0001I	系统 [ComputerSystemElementName] 上发生固件或软件更改。	参考
FQXSPUP0002I	系统 [ComputerSystemElementName] 上发生固件或软件更改。	参考
FQXSPUP0003I	系统 [ComputerSystemElementName] 上发生固件或软件更改。	参考
FQXSPUP0008I	系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到成功的硬件更改。	参考

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPUP0009I	在系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到成功的软件或固件更改。	参考
FQXSPUP2004I	系统 [ComputerSystemElementName] 上的硬件是兼容的。	参考
FQXSPUP2005I	系统 [ComputerSystemElementName] 上的固件或软件兼容。	参考
FQXSPUP2006I	系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到有效且受支持的硬件。	参考
FQXSPUP2007I	系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到有效且受支持的固件或软件。	参考
FQXSPUP4001I	用户 [arg3] 从 [arg2] 刷写 [arg1] 成功。	参考
FQXSPUP4002I	用户 [arg3] 从 [arg2] 刷写 [arg1] 失败。	参考
FQXSPUP4006I	用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) [arg1] 了“自动将主 XCC 提升为备用”。	参考
FQXSPWD0000I	对于 [WatchdogElementName], 看守程序计时器已到期。	参考
FQXSPWD0001I	看守程序 [WatchdogElementName] 已发起系统 [ComputerSystemElementName] 的重新引导。	参考
FQXSPWD0002I	看守程序 [WatchdogElementName] 已启动系统 [ComputerSystemElementName] 的电源关闭。	参考
FQXSPWD0003I	系统 [ComputerSystemElementName] 的关闭再打开电源已由看守程序 [WatchdogElementName] 发起。	参考
FQXSPWD0004I	对于 [WatchdogElementName], 看守程序计时器已中断。	参考
FQXSPBR4001I	正在运行备份管理控制器 [arg1] 主应用程序。	警告
FQXSPCA0000J	数字传感器 [NumericSensorElementName] 下降 (非紧急下限) 已生效。	警告
FQXSPCA0001J	数字传感器 [NumericSensorElementName] 下降 (非紧急下限) 已生效。	警告
FQXSPCA0006J	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (非紧急上限)。	警告
FQXSPCA0007J	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (非紧急上限)。	警告
FQXSPCA0015J	传感器 [SensorElementName] 已从正常状态转换至非紧急状态。	警告
FQXSPCA0032J	[RedundancySetElementName] 已处于冗余降级状态。	警告
FQXSPCA0033J	[RedundancySetElementName] 从冗余降级或完全冗余转换至非冗余: 资源充足已生效。	警告
FQXSPDM4002I	设备 [arg1] VPD 无效。	警告
FQXSPEA0001J	传感器 [SensorElementName] 已从正常状态转换至非紧急状态。	警告

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPEA0003J	PCIe 设备 [arg2] 的端口 [arg1] 检测到链路中断。	警告
FQXSPEM0010J	在管理系统 [ComputerSystemElementName] 上, 传感器 [SensorElementName] 不可用或已降级。	警告
FQXSPEM0011J	在管理系统 [ComputerSystemElementName] 上, 控制器 [ControllerElementName] 不可用或已降级。	警告
FQXSPEM0014G	管理系统 [ComputerSystemElementName] 上的传感器 [SensorElementName] 发生故障。	警告
FQXSPEM0015J	管理系统 [ComputerSystemElementName] 上的 FRU [PhysicalPackageElementName] 发生故障。	警告
FQXSPIO0014J	总线 [SensorElementName] 正在以降级状态运行。	警告
FQXSPIO0023G	系统 [ComputerSystemElementName] 上的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 已禁用。	警告
FQXSPIO2000J	接口 [PhysicalConnectorElementName] 已断开连接。	警告
FQXSPMA0010J	已对子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 进行调速。	警告
FQXSPMA0016J	[RedundancySetElementName] 已处于冗余降级状态。	警告
FQXSPMA0024G	传感器 [SensorElementName] 已生效。	警告
FQXSPMA4034G	DIMM [arg1] 的运行状况处于警告状态, 子状态为 [arg2]。	警告
FQXSPNM4010I	DHCP[[arg1]] 故障, 未分配任何 IP 地址。	警告
FQXSPNM4032I	DHCPv6 故障, 未分配任何 IP 地址。	警告
FQXSPPP4009I	测量的功率值已超过功率上限值。	警告
FQXSPPP4010I	新的最小功率上限值已超过功率上限值。	警告
FQXSPPU0002G	处理器 [ProcessorElementName] 正在以降级状态运行。	警告
FQXSPPU0013G	[ProcessorElementName] 发生可纠正的错误。	警告
FQXSPPU2010G	未在处理器 [ProcessorElementName] 上检测到终端器。	警告
FQXSPPW0003G	在 [PowerSupplyElementName] 上预测到故障。	警告
FQXSPPW0006I	[PowerSupplyElementName] 已丢失输入。	警告
FQXSPPW0014G	在 [PowerSupplyElementName] 上预测到故障。	警告
FQXSPPW0025G	电池 [BatteryElementName] 的电量极低。	警告
FQXSPPW0028J	数字传感器 [NumericSensorElementName] 下降 (非紧急下限) 已生效。	警告
FQXSPPW0029J	数字传感器 [NumericSensorElementName] 下降 (非紧急下限) 已生效。	警告
FQXSPPW0030J	数字传感器 [NumericSensorElementName] 下降 (非紧急下限) 已生效。	警告
FQXSPPW0031J	数字传感器 [NumericSensorElementName] 下降 (非紧急下限) 已生效。	警告

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPPW0040J	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (非紧急上限)。	警告
FQXSPPW0041J	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (非紧急上限)。	警告
FQXSPPW0042J	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (非紧急上限)。	警告
FQXSPPW0043J	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (非紧急上限)。	警告
FQXSPPW0057J	传感器 [SensorElementName] 已从正常状态转换至非紧急状态。	警告
FQXSPPW0058J	传感器 [SensorElementName] 已从正常状态转换至非紧急状态。	警告
FQXSPPW0059J	传感器 [SensorElementName] 已从正常状态转换至非紧急状态。	警告
FQXSPPW0088J	传感器 [SensorElementName] 已指示安装错误。	警告
FQXSPPW0099J	[RedundancySetElementName] 已处于冗余降级状态。	警告
FQXSPPW0100J	[RedundancySetElementName] 已处于冗余降级状态。	警告
FQXSPPW0101J	[RedundancySetElementName] 已处于冗余降级状态。	警告
FQXSPPW0102J	[RedundancySetElementName] 从冗余降级或完全冗余转换至非冗余: 资源充足已生效。	警告
FQXSPPW0103J	[RedundancySetElementName] 从冗余降级或完全冗余转换至非冗余: 资源充足已生效。	警告
FQXSPPW0104J	[RedundancySetElementName] 从冗余降级或完全冗余转换至非冗余: 资源充足已生效。	警告
FQXSPSD0002G	阵列 [ComputerSystemElementName] 的 [StorageVolumeElementName] 上预测到故障。	警告
FQXSPSD0003G	预测到机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 发生故障。	警告
FQXSPSE0000F	机箱 [PhysicalPackageElementName] 已打开。	警告
FQXSPUN0000J	数字传感器 [NumericSensorElementName] 下降 (非紧急下限) 已生效。	警告
FQXSPUN0003J	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (非紧急上限)。	警告
FQXSPUN0009G	传感器 [SensorElementName] 已生效。	警告
FQXSPUN0011G	传感器 [SensorElementName] 正在指示故障预警。	警告
FQXSPUN0018J	传感器 [SensorElementName] 已从正常状态转换至非紧急状态。	警告
FQXSPUN0026G	设备 [LogicalDeviceElementName] 已添加。	警告
FQXSPUN0038J	传感器 [SensorElementName] 已指示安装错误。	警告

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPUN0041J	[RedundancySetElementName] 已处于冗余降级状态。	警告
FQXSPUN0042J	[RedundancySetElementName] 从冗余降级或完全冗余转换至非冗余: 资源充足已生效。	警告
FQXSPUN0049J	PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器处于警告状态。至少一个物理硬盘处于未配置的不良状态。	警告
FQXSPUN0051J	PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器已发出警告。检测到外部配置。	警告
FQXSPUN0052J	PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器已发出警告。需要注意电池状态。	警告
FQXSPUN0056G	传感器 [SensorElementName] 已生效。	警告
FQXSPUN2012G	传感器 [SensorElementName] 正在指示故障预警。	警告
FQXSPBR4003I	对于 [arg1], 平台看守程序计时器已到期。	错误
FQXSPBR4007I	管理控制器 [arg1]: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 从文件还原配置未能完成。	错误
FQXSPBR4008I	管理控制器 [arg1]: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 从文件还原配置未能开始。	错误
FQXSPCA0002M	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (紧急下限)。	错误
FQXSPCA0003M	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (紧急下限)。	错误
FQXSPCA0004N	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (不可恢复下限)。	错误
FQXSPCA0005N	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (不可恢复下限)。	错误
FQXSPCA0008M	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (紧急上限)。	错误
FQXSPCA0009M	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (紧急上限)。	错误
FQXSPCA0010N	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (不可恢复上限)。	错误
FQXSPCA0011N	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (不可恢复上限)。	错误
FQXSPCA0016M	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至紧急状态。	错误
FQXSPCA0017M	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至紧急状态。	错误
FQXSPCA0018N	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至不可恢复状态。	错误
FQXSPCA0019N	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至不可恢复状态。	错误

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPCA0022M	传感器 [SensorElementName] 已从不可恢复状态变为紧急状态。	错误
FQXSPCA0023M	传感器 [SensorElementName] 已从不可恢复状态变为紧急状态。	错误
FQXSPCA0024N	传感器 [SensorElementName] 已转换至不可恢复状态。	错误
FQXSPCA0025N	传感器 [SensorElementName] 已转换至不可恢复状态。	错误
FQXSPCA0031L	[RedundancySetElementName] 已处于冗余丢失状态。	错误
FQXSPCA0035M	[RedundancySetElementName] 已处于“非冗余：资源不足”状态。	错误
FQXSPCR0001N	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至不可恢复状态。	错误
FQXSPDA0000N	系统 [ComputerSystemElementName] 遇到固件错误 - 未检测到任何视频设备。	错误
FQXSPEA0002M	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至紧急状态。	错误
FQXSPEM0008N	系统 [ComputerSystemElementName] 发生系统硬件故障。	错误
FQXSPEM0013L	管理系统 [ComputerSystemElementName] 已禁用。	错误
FQXSPFW0000N	系统 [ComputerSystemElementName] 遇到 POST 错误。	错误
FQXSPFW0001N	已在 POST 期间在系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到固件 BIOS (ROM) 损坏。	错误
FQXSPIO0001L	接口 [PhysicalConnectorElementName] 遇到配置错误。	错误
FQXSPIO0002N	系统 [ComputerSystemElementName] 遇到固件错误 - 不可恢复的键盘故障。	错误
FQXSPIO0003N	系统 [ComputerSystemElementName] 上发生诊断中断。	错误
FQXSPIO0004L	总线 [SensorElementName] 上发生了总线超时。	错误
FQXSPIO0006N	系统 [ComputerSystemElementName] 上发生软件 NMI。	错误
FQXSPIO0007N	系统 [ComputerSystemElementName] 上发生 PCI PERR。	错误
FQXSPIO0008N	系统 [ComputerSystemElementName] 上发生 PCI SERR。	错误
FQXSPIO0011N	[SensorElementName] 上发生了不可纠正的错误。	错误
FQXSPIO0012N	系统 [ComputerSystemElementName] 出现致命 NMI 错误。	错误
FQXSPIO0013N	总线 [SensorElementName] 上发生了致命总线错误。	错误
FQXSPIO0015M	系统 [ComputerSystemElementName] 上的插槽 [PhysicalConnectorSystemElementName] 中发生故障。	错误
FQXSPMA0006N	子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 出现奇偶校验错误。	错误
FQXSPMA0012M	在子系统 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 上检测到温度过高情况。	错误

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPMA4035M	DIMM [arg1] 的运行状况处于错误状态, 子状态为 [arg2]。	错误
FQXSPOS4002I	看守程序 [arg1] 未能进行截屏。	错误
FQXSPOS4003I	对于 [arg1], 平台看守程序计时器已到期。	错误
FQXSPOS4010I	操作系统崩溃视频捕获失败。	错误
FQXSPPU0001N	已在 [ProcessorElementName] 上检测到温度过高情况。	错误
FQXSPPU0005M	[ProcessorElementName] 发生故障并且存在 FRB2/POST 情况。	错误
FQXSPPU0006M	[ProcessorElementName] 发生故障。	错误
FQXSPPU0007N	已在 [ProcessorElementName] 上检测到 CPU 电压不匹配。	错误
FQXSPPU0012M	[ProcessorElementName] 发生机器检查错误。	错误
FQXSPPW0002L	[PowerSupplyElementName] 发生故障。	错误
FQXSPPW0007L	[PowerSupplyElementName] 具有不匹配的配置。	错误
FQXSPPW0012L	[PowerSupplyElementName] 的软电源控制发生故障。	错误
FQXSPPW0013L	[PowerSupplyElementName] 发生故障。	错误
FQXSPPW0016K	系统 [ComputerSystemElementName] 的电源控制发生故障。	错误
FQXSPPW0027M	电池 [BatteryElementName] 发生故障。	错误
FQXSPPW0032M	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (紧急下限)。	错误
FQXSPPW0033M	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (紧急下限)。	错误
FQXSPPW0034M	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (紧急下限)。	错误
FQXSPPW0035M	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (紧急下限)。	错误
FQXSPPW0036N	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (不可恢复下限)。	错误
FQXSPPW0037N	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (不可恢复下限)。	错误
FQXSPPW0038N	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (不可恢复下限)。	错误
FQXSPPW0039N	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (不可恢复下限)。	错误
FQXSPPW0044M	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (紧急上限)。	错误
FQXSPPW0045M	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (紧急上限)。	错误

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPPW0046M	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (紧急上限)。	错误
FQXSPPW0047M	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (紧急上限)。	错误
FQXSPPW0048N	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (不可恢复上限)。	错误
FQXSPPW0049N	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (不可恢复上限)。	错误
FQXSPPW0050N	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (不可恢复上限)。	错误
FQXSPPW0051N	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (不可恢复上限)。	错误
FQXSPPW0060M	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至紧急状态。	错误
FQXSPPW0061M	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至紧急状态。	错误
FQXSPPW0062M	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至紧急状态。	错误
FQXSPPW0063M	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至紧急状态。	错误
FQXSPPW0064N	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至不可恢复状态。	错误
FQXSPPW0065N	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至不可恢复状态。	错误
FQXSPPW0066N	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至不可恢复状态。	错误
FQXSPPW0067N	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至不可恢复状态。	错误
FQXSPPW0072M	传感器 [SensorElementName] 已从不可恢复状态变为紧急状态。	错误
FQXSPPW0073M	传感器 [SensorElementName] 已从不可恢复状态变为紧急状态。	错误
FQXSPPW0074M	传感器 [SensorElementName] 已从不可恢复状态变为紧急状态。	错误
FQXSPPW0075M	传感器 [SensorElementName] 已从不可恢复状态变为紧急状态。	错误
FQXSPPW0076N	传感器 [SensorElementName] 已转换至不可恢复状态。	错误
FQXSPPW0077N	传感器 [SensorElementName] 已转换至不可恢复状态。	错误
FQXSPPW0078N	传感器 [SensorElementName] 已转换至不可恢复状态。	错误
FQXSPPW0079N	传感器 [SensorElementName] 已转换至不可恢复状态。	错误

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPPW0096L	[RedundancySetElementName] 已处于冗余丢失状态。	错误
FQXSPPW0097L	[RedundancySetElementName] 已处于冗余丢失状态。	错误
FQXSPPW0098L	[RedundancySetElementName] 已处于冗余丢失状态。	错误
FQXSPPW0108M	[RedundancySetElementName] 已处于“非冗余: 资源不足”状态。	错误
FQXSPPW0109M	[RedundancySetElementName] 已处于“非冗余: 资源不足”状态。	错误
FQXSPPW0110M	[RedundancySetElementName] 已处于“非冗余: 资源不足”状态。	错误
FQXSPPW0117M	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至紧急状态。	错误
FQXSPSB0000N	系统 [ComputerSystemElementName] 遇到主板故障。	错误
FQXSPSD0001L	[StorageVolumeElementName] 发生了故障。	错误
FQXSPSD0002L	机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 发生了故障。	错误
FQXSPSD0005L	阵列 [ComputerSystemElementName] 处于紧急状态。	错误
FQXSPSD0006L	阵列 [ComputerSystemElementName] 发生故障。	错误
FQXSPSD0007L	机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 上的紧急阵列已生效。	错误
FQXSPSD0008K	阵列 [ComputerSystemElementName] 的重建已异常终止。	错误
FQXSPSD0008L	机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 上的阵列已发生故障。	错误
FQXSPSD0009M	系统 [ComputerSystemElementName] 遇到固件错误 - 不可恢复的引导设备故障。	错误
FQXSPSD0016M	传感器 [SensorElementName] 已使硬盘不匹配生效。	错误
FQXSPSE4000I	证书颁发机构 [arg1] 已检测到 [arg2] 证书错误。	错误
FQXSPSE4006I	XCC 在管理控制器 [arg1] 中检测到无效的 SSL 证书。	错误
FQXSPSR0001N	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至不可恢复状态。	错误
FQXSPUN0001M	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (紧急下限)。	错误
FQXSPUN0002N	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (不可恢复下限)。	错误
FQXSPUN0004M	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (紧急上限)。	错误
FQXSPUN0005N	数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (不可恢复上限)。	错误
FQXSPUN0019M	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至紧急状态。	错误

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSPUN0020N	传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至不可恢复状态。	错误
FQXSPUN0022M	传感器 [SensorElementName] 已从不可恢复状态变为紧急状态。	错误
FQXSPUN0023N	传感器 [SensorElementName] 已转换至不可恢复状态。	错误
FQXSPUN0040L	[RedundancySetElementName] 已处于冗余丢失状态。	错误
FQXSPUN0044M	[RedundancySetElementName] 已处于“非冗余: 资源不足”状态。	错误
FQXSPUN0047N	传感器 [SensorElementName] 已转换至不可恢复状态。	错误
FQXSPUN0050M	PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器处于紧急状态。至少一个逻辑硬盘处于脱机状态。	错误
FQXSPUN0053M	PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器处于紧急状态。至少一个物理硬盘处于故障状态。	错误
FQXSPUN0054M	PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器处于紧急状态。当前至少有一个逻辑硬盘已降级或部分降级。	错误
FQXSPUP0004L	系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到硬件不兼容。	错误
FQXSPUP0005L	系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到固件或软件不兼容。	错误
FQXSPUP0006L	系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到无效或不受支持的硬件。	错误
FQXSPUP0007L	在系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到无效或不受支持的固件或软件。	错误
FQXSPUP2009L	在系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到故障的软件或固件更改。	错误
FQXSPUP4000I	请确保已使用正确的固件刷写管理控制器 [arg1]。管理控制器无法使其固件与服务器匹配。	错误
FQXSPUP4003I	系统 [arg2] 内部存在 [arg1] 固件不匹配。请尝试刷写 [arg3] 固件。	错误
FQXSPUP4004I	节点/服务器 [arg1] 与 [arg2] 之间的 XCC 固件不匹配。请尝试将 XCC 固件在所有节点/服务器上刷写至相同级别。	错误
FQXSPUP4005I	节点/服务器 [arg1] 与 [arg2] 之间的 FPGA 固件不匹配。请尝试将 FPGA 固件在所有节点/服务器上刷写至相同级别。	错误

XClarity Controller 事件列表

本节列出了可从 XClarity Controller 发出的全部消息。

- **FQXSPBR4000I: 管理控制器 [arg1]: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 已从文件还原配置。**

此消息适用于以下用例: 用户从文件复原管理控制器配置。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0027

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPBR4001I: 正在运行备用管理控制器 [arg1] 主应用程序。**

此消息适用于以下用例: 管理控制器已恢复运行备份主应用程序。

严重性: 警告
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0030

用户操作:

更新 BMC 固件。重要: 部分集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分, 请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

- **FQXSPBR4002I: 已通过恢复默认值来进行管理控制器 [arg1] 重置。**

此消息适用于以下用例: 由于用户将配置复原为默认值而重置管理控制器。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0032

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPBR4003I: 对于 [arg1], 平台看守程序计时器已到期。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到平台看守程序计时器已到期。

严重性: 错误
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 操作系统超时
SNMP Trap ID: 21
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0039

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 将看守程序计时器重新配置为更高的值。
2. 确保已启用 BMC Ethernet-over-USB 接口。
3. 重新安装操作系统的 RNDIS 或 cdc_ether 设备驱动程序。
4. 禁用看守程序。
5. 检查所安装操作系统的完整性。

- **FQXSPBR4004I: 服务器超时已由用户 [arg1] 设置: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5]。**

用户配置了服务器超时

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0095

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBR4005I: 管理控制器 [arg1]: 配置已由用户 [arg2] 保存至文件。**

用户将管理控制器配置保存到文件。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0109

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBR4006I: 管理控制器 [arg1]: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 从文件还原配置已完成。**

此消息适用于以下用例：用户从文件复原管理控制器配置并且此操作完成。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：无
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0136

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBR4007I: 管理控制器 [arg1]: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 从文件还原配置未能完成。**

此消息适用于以下用例：用户从文件复原管理控制器配置但该复原未能完成。

严重性：错误
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0137

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 关闭服务器并切断其电源。必须切断服务器的交流电源才能重置 BMC。
2. 45 秒后，将服务器接回到电源插座并开启服务器。
3. 请重试该操作。

- **FQXSPBR4008I: 管理控制器 [arg1]: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 从文件还原配置未能开始。**

此消息适用于以下用例：用户从文件复原管理控制器配置但该复原未能开始。

严重性：错误
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0138

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 关闭服务器并切断其电源。必须切断服务器的交流电源才能重置 BMC。
2. 45 秒后，将服务器接回到电源插座并开启服务器。
3. 请重试该操作。

- **FQXSPBR4009I: 管理控制器 [arg1]: 正在从邻居服务器 [arg2] 按组名称 [arg3] 克隆配置。**

此消息适用于用户按合同同步管理控制器配置的用例。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0255

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBR400AI: 管理控制器 [arg1]: 从邻居服务器 [arg2] 按组名称 [arg3] 克隆配置完毕。**
此消息适用于用户按联合同步管理控制器配置且操作完毕的用例。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0256

用户操作:

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBR400BI: 管理控制器 [arg1]: 未能完成从邻居服务器 [arg2] 按组名称 [arg3] 克隆配置。**

此消息适用于用户按联合同步管理控制器配置但未能完成复原的用例。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0257

用户操作:

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBR400CI: 管理控制器 [arg1]: 未能开始从邻居服务器 [arg2] 按组名称 [arg3] 克隆配置。**

此消息适用于用户按联合同步管理控制器配置但未能开始复原的用例。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0258

用户操作:

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBR400DI: 用户 [arg1] 发起了邻居组克隆配置。**
此消息适用于用户发起联合克隆配置的用例。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0259

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPBR400EI: 用户 [arg1] 发起了邻居组固件更新。**

此消息适用于用户发起联合更新的用例。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0260

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPBR400FI: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) [arg1] 了邻居组管理。**

用户启用或禁用了邻居组管理

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0272

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPBT0000I: 打开系统 [ComputerSystemElementName] 的电源。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到系统已打开电源。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0272

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPBT0001I: 已请求对系统 [ComputerSystemElementName] 进行硬关闭再打开电源。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到已对系统进行硬关闭再打开电源。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0274

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPBT0002I: 已请求对系统 [ComputerSystemElementName] 进行硬关闭再打开电源。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到已对系统进行硬关闭再打开电源。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0274

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPBT0003I: 已请求对系统 [ComputerSystemElementName] 进行软关闭再打开电源。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到已对系统进行软关闭再打开电源。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0276

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPBT0004I: 已请求对系统 [ComputerSystemElementName] 执行 PXE 引导。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到已请求对系统执行 PXE 引导。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0278

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPBT0005I: 已请求对系统 [ComputerSystemElementName] 执行诊断引导。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到已请求对系统执行诊断引导。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否

警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0280

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0006I: 已请求对系统 [ComputerSystemElementName] 执行系统重新启动。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到已请求对系统执行系统重新启动。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0282

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0007I: 没有可用于系统 [ComputerSystemElementName] 的可引导介质。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统没有可引导介质。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0286

用户操作：

请确保已正确安装可引导介质。

- **FQXSPBT0008I: 已为系统 [ComputerSystemElementName] 选择不可引导介质。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可引导介质。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0288

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0009I: 已为系统 [ComputerSystemElementName] 选择不可引导介质。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可引导介质。

严重性：参考
可维护：否

自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0288

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0010I: 未找到适用于系统 [ComputerSystemElementName] 的 PXE 服务器。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到已请求对系统执行 PXE 引导但未找到 PXE 服务器。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0290

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0011I: 引导系统 [ComputerSystemElementName] 时发生用户超时。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到已请求对系统执行引导但在引导时检测到用户超时。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0292

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0012I: 已发起从软盘 [ManagedSystemElementName] 引导系统 [ComputerSystemElementName]。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到从软盘引导系统。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0296

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0013I: 已发起从本地硬盘 [ManagedSystemElementName] 引导系统 [ComputerSystemElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统从本地硬盘引导完成。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0298

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0014I: 已发起在网络端口 [NetworkPortElementName] 上从 PXE 引导系统 [ComputerSystemElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统 PXE 引导完成。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0300

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0015I: 已发起系统 [ComputerSystemElementName] 引导诊断程序。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统诊断引导完成。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0302

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0016I: 已发起从 CD [ManagedSystemElementName] 引导系统 [ComputerSystemElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统 CD 引导完成。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0304

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0017I: 已发起从 ROM 引导系统 [ComputerSystemElementName]。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统 ROM 引导完成。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0306

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0018I: 已发起系统 [ComputerSystemElementName] 引导。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统引导完成。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0312

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0019I: 系统 [ComputerSystemElementName] 在操作系统装入期间发生紧急停止。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到操作系统装入期间发生紧急停止。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0320

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0020I: 系统 [ComputerSystemElementName] 发生运行时紧急停止。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到运行时紧急停止。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0322

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0021I: 系统 [ComputerSystemElementName] 发生操作系统妥善停止。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到操作系统妥善停止。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0324

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0022I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已开始执行操作系统稳妥关闭。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已开始执行操作系统稳妥关闭。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0326

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0023I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已开始执行操作系统稳妥关闭。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已开始执行操作系统稳妥关闭。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0326

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPBT0024I: 系统 [ComputerSystemElementName] 的代理无响应。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到代理无响应。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0328

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPCA0000J: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 下降 (非紧急下限) 已生效。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到非紧急下限传感器的读数不断降低。

严重性: 警告

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 警告 - 风扇

SNMP Trap ID: 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

用户操作:

无

- **FQXSPCA0001J: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 下降 (非紧急下限) 已生效。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到非紧急下限传感器的读数不断降低。

严重性: 警告

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 警告 - 温度

SNMP Trap ID: 12

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

用户操作:

无

- **FQXSPCA0002M: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (紧急下限)。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到紧急下限传感器的读数正在下降。

严重性: 错误

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 紧急 - 风扇故障

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

用户操作:

完成以下步骤, 直至解决该问题:

1. 重新安装由风扇 LED 所指示的故障风扇。
2. 如果问题仍然存在, 请收集服务数据日志。
3. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPCA0003M: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (紧急下限)。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急下限传感器的读数正在下降。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

用户操作：

无

- **FQXSPCA0004N: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降（不可恢复下限）。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复下限传感器读数正在下降。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 风扇故障
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0484

用户操作：

无

- **FQXSPCA0005N: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降（不可恢复下限）。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复下限传感器读数正在下降。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0484

用户操作：

无

- **FQXSPCA0006J: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（非紧急上限）。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到非紧急上限传感器的读数不断升高。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 风扇
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0490

用户操作：

无

- **FQXSPCA0007J: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（非紧急上限）。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到非紧急上限传感器的读数不断升高。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 温度
SNMP Trap ID: 12
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0490

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 XCC 事件日志中是否存在任何与散热相关的问题并先解决这些问题。
2. 确保未阻挡机箱正面和背面空气流通，且填充件正确安装到位。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
4. 将所有系统和机箱（如果适用）固件升级到最新级别。
5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
6. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPCA0008M: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（紧急上限）。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急上限传感器的读数不断升高。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 风扇故障
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

用户操作：

无

- **FQXSPCA0009M: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（紧急上限）。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急上限传感器的读数不断升高。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 XCC 事件日志中是否存在任何与散热相关的问题并先解决这些问题。

2. 确保未阻挡机箱正面和背面空气流通，且填充件正确安装到位。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
4. 将所有系统和机箱（如果适用）固件升级到最新级别。

注：如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
6. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPCA0010N：数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（不可恢复上限）。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复上限传感器的读数不断升高。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 风扇故障
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

用户操作：

无

- **FQXSPCA0011N：数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（不可恢复上限）。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复上限传感器的读数不断升高。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 **XCC** 事件日志中是否存在任何与散热相关的问题并先解决这些问题。
2. 确保未阻挡机箱正面和背面空气流通，且填充件正确安装到位。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
5. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPCA0012I：传感器 [SensorElementName] 已变为正常状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器变为正常状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 风扇
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA0013I: 传感器 [SensorElementName] 已变为正常状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器变为正常状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 温度
SNMP Trap ID: 12
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA0015J: 传感器 [SensorElementName] 已从正常状态变为非紧急状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从正常状态变为非紧急状态。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 温度
SNMP Trap ID: 12
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 XCC 事件日志中是否存在任何与散热相关的问题并先解决这些问题。
2. 确保未阻挡机箱正面和背面空气流通，且填充件正确安装到位。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
4. 将所有系统和机箱（如果适用）固件升级到最新级别。

注：如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
6. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPCA0016M: 传感器 [SensorElementName] 从不严重状态变为紧急状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为紧急状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 风扇故障
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 确保没有障碍物（如成束的线缆）阻挡电源模块风扇的气流。
2. 更换电源模块 **n**。（**n** = 电源模块编号）

- **FQXSPCA0017M：传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为紧急状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为紧急状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 XCC 事件日志中是否存在任何与散热相关的问题并先解决这些问题。
2. 确保未阻挡机箱正面和背面空气流通，且填充件正确安装到位。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
4. 将所有系统和机箱（如果适用）固件升级到最新级别。
5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
6. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPCA0018N：传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为不可恢复状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 风扇故障
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

用户操作：

无

- **FQXSPCA0019N: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为不可恢复状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 XCC 事件日志中是否存在任何与散热相关的问题并先解决这些问题。
2. 确保未阻挡机箱正面和背面空气流通，且填充件正确安装到位。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
4. 将所有系统和机箱（如果适用）固件升级到最新级别。

注：如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
6. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPCA0020I: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为非紧急状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从较严重转换为非紧急状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0526

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA0021I: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为非紧急状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从较严重转换为非紧急状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0526

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA0022M: 传感器 [SensorElementName] 已从不可恢复状态变为紧急状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不可恢复状态变为紧急状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 风扇故障
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0528

用户操作：

无

- **FQXSPCA0023M: 传感器 [SensorElementName] 已从不可恢复状态变为紧急状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不可恢复状态变为紧急状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0528

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），导风罩正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 **n** 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 **n**。（**n** = 微处理器编号）

- **FQXSPCA0024N: 传感器 [SensorElementName] 已变为不可恢复状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已变为不可恢复状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 风扇故障
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

用户操作：

无

- **FQXSPCA0025N: 传感器 [SensorElementName] 已变为不可恢复状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已变为不可恢复状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），导风罩正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 **n** 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 **n**。（**n** = 微处理器编号）

- **FQXSPCA0026I: 传感器 [SensorElementName] 指示监控器状态。**

此消息是针对实施已检测到传感器指示监控器状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 风扇
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0532

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA0027I: 传感器 [SensorElementName] 指示监控器状态。**

此消息是针对实施已检测到传感器指示监控器状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 温度
SNMP Trap ID: 12
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0532

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA0028I: 传感器 [SensorElementName] 处于参考状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器指示参考状态。

严重性：参考

可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 风扇
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0534

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA0029I: 传感器 [SensorElementName] 处于参考状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器指示参考状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 温度
SNMP Trap ID: 12
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0534

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA0030I: 冗余 [RedundancySetElementName] 已恢复。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到冗余已恢复。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 风扇
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0561

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA0031L: [RedundancySetElementName] 已处于冗余丢失状态。**

此消息适用于以下用例：冗余丢失已生效。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 风扇故障
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0802

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 确保风扇 **n** 上的接口完好无损。
2. 确保主板上的风扇 **n** 接口完好无损。

3. 确保风扇已正确安装到位。
4. 装回风扇。
5. 更换风扇。（n = 风扇编号）

- **FQXSPCA0032J:** [RedundancySetElementName] 已处于冗余降级状态。

此消息适用于以下用例：冗余降级已生效。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 风扇
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0804

用户操作：

无

- **FQXSPCA0033J:** [RedundancySetElementName] 从“冗余降级”或“完全冗余”到“非冗余：资源充足”状态的转变已生效。

此消息适用于以下用例：冗余集已从“冗余降级”或“完全冗余”变为“非冗余：资源充足”。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 风扇
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0806

用户操作：

无

- **FQXSPCA0035M:** [RedundancySetElementName] 已处于“非冗余：资源不足”状态。

此消息适用于以下用例：冗余集已变为“非冗余：资源不足”。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 风扇故障
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0810

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 确保风扇 n 上的接口完好无损。
2. 确保主板上的风扇 n 接口完好无损。
3. 确保风扇已正确安装到位。
4. 装回风扇。

5. 更换风扇。(n = 风扇编号)

- **FQXSPCA0038I: 已启用噪音模式。风扇速度限制功能已就绪。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器噪音模式已生效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2000I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（非紧急下限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到非紧急下限传感器的读数下降问题已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 风扇

SNMP Trap ID: 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2001I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（非紧急下限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到非紧急下限传感器的读数下降问题已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 温度

SNMP Trap ID: 12

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2002I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（紧急下限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急下限传感器的读数下降问题已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 风扇故障
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2003I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（紧急下限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急下限传感器的读数下降问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2004I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（不可恢复下限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复下限传感器读数下降问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 风扇故障
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0485

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2005I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（不可恢复下限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复下限传感器读数下降问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0485

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2006I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（非紧急上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到非紧急上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 风扇
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2007I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（非紧急上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到非紧急上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 温度
SNMP Trap ID: 12
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2008I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（紧急上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 风扇故障
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2009I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（紧急上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2010I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（不可恢复上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 风扇故障

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2011I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（不可恢复上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 温度

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2014I: 传感器 [SensorElementName] 从正常状态变为非紧急状态已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从正常状态到非紧急状态的转变已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 风扇

SNMP Trap ID: 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2015I: 传感器 [SensorElementName] 从正常状态变为非紧急状态已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从正常状态到非紧急状态的转变已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 温度
SNMP Trap ID: 12
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2016I: 传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态变为不太严重状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从紧急状态变为不太严重状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 风扇故障
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2017I: 传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态变为不太严重状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从紧急状态变为不太严重状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2018I: 传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 风扇故障
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2019I: 传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 检查 BMC 事件日志中是否存在任何与风扇或散热相关的问题。
2. 确保未阻挡机箱正面和背面空气流通，填充件正确安装到位。
3. 确保室温在操作规范要求范围内。

- **FQXSPCA2024I: 传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器向不可恢复状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 风扇故障
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2025I: 传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器向不可恢复状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2031I: [RedundancySetElementName] 的冗余丢失已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余丢失已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 风扇故障
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0803

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2032I: [RedundancySetElementName] 的冗余降级状态已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余降级已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 风扇

SNMP Trap ID: 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0805

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2033I: [RedundancySetElementName] 从“冗余降级”或“完全冗余”到“非冗余：资源充足”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余：资源充足”状态变为其他状态。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 风扇

SNMP Trap ID: 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0807

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2034I: [RedundancySetElementName] 从“资源不足”到“非冗余：资源充足”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余：资源充足”状态变为其他状态。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 风扇

SNMP Trap ID: 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0809

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2035I: [RedundancySetElementName] 的“非冗余：资源不足”状态已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余：资源不足”状态变为其他状态。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 风扇故障
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0811

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2036I: [RedundancySetElementName] 从“完全冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“完全冗余”状态变为“冗余降级”状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 风扇
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0813

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2037I: [RedundancySetElementName] 从“非冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余”状态变为“冗余降级”状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 风扇
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0815

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCA2038I: 已禁用噪音模式，以确保正常散热。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器噪音模式已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPCN4000I: 串行重定向已由用户 [arg1] 设置: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], Stop-Bits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6]。**

用户配置了串口模式

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0078

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPCN4001I: 远程控制会话已由用户 [arg1] 以 [arg2] 模式启动。**
启动了远程控制会话

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 无
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0128

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPCN4002I: 用户 [arg1] 已终止活动的 CLI 控制台会话。**
用户已终止活动的 CLI 控制台会话

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 无
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0145

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPCN4003I: 已关闭用户 [arg1] 在 [arg2] 模式下启动的远程控制会话。**
关闭了远程控制会话

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0194

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPCR0001N: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为不可恢复状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 关闭再打开系统的交流电源。
2. 如果问题仍然存在，请联系本地服务支持人员。

- **FQXSPCR2001I: 传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPDA0000N: 系统 [ComputerSystemElementName] 遇到固件错误 - 未检测到任何视频设备。**

此消息适用于以下用例：当实施检测到发生系统固件错误“无视频设备”时。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0766

用户操作：

这是 UEFI 检测到的事件。您可以在记录的 BMC 消息文本中找到此事件的 UEFI (POST) 错误代码。有关适当的用户响应，请参阅信息中心的“UEFI (POST) 错误代码”一节中的 UEFI (POST) 错误代码。

- **FQXSPDA0001I: 电源按钮 [ButtonElementName] 已按下。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到电源按钮已按下。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0248

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPDA0002I: 睡眠按钮 [ButtonElementName] 已按下。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到睡眠按钮已按下。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0250

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPDA0003I: 重置按钮 [ButtonElementName] 已按下。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到重置按钮已按下。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0252

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPDA0004I: [PhysicalPackageElementName] 的滑锁已打开。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到 FRU 滑锁已打开。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0254

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPDA0005I: 服务请求 [PhysicalPackageElementName] 已启用。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 FRU 服务请求。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0256

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPDA2000I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 POST 错误已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPDA2004I: [PhysicalPackageElementName] 的滑锁已闭合。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 FRU 滑锁已闭合。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0255

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPDM4000I: 设备 [arg1] 的清单数据已更改，新设备数据散列 = [arg2]，新主控机数据散列 = [arg3]。**

某些原因导致部件清单发生更改

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0072

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPDM4001I: 存储 [arg1] 已更改。**

此消息适用于以下用例：存储管理的 IP 地址已发生更改

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - BMC 网络事件
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0139

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPDM4002I: 设备 [arg1] VPD 无效。**

设备的 VPD 无效

严重性：警告
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0142

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPDM4003I: 用户 [arg1] 设置了 TKLM 服务器：TKLMServer1=[arg2] Port=[arg3]，TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5]，TKLMServer3=[arg6] Port=[arg7]，TKLM-Server4=[arg8] Port=[arg9]。**

用户配置了 TKLM 服务器

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：无
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0146

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPDM4004I: 用户 [arg1] 设置了 TKLM 服务器设备组：TKLMServerDevice-Group=[arg2]。**

用户配置了 TKLM 设备组

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：无

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0147

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPDM4005I:** 用户 [arg1] 为 TKLM 客户端生成了新的加密密钥对, 并安装了自签名证书。

用户为 TKLM 客户端生成了新的加密密钥对, 并安装了自签名证书

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 无
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0148

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPDM4006I:** 用户 [arg1] 为 TKLM 客户端生成了新的加密密钥和证书签名请求。

用户为 TKLM 客户端生成了新的加密密钥和证书签名请求

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 无
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0149

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPDM4007I:** 用户 [arg1] 从 [arg2] 为 TKLM 客户端导入了已签名的证书。

用户为 TKLM 客户端导入了签名证书

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 无
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0150

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPDM4008I:** 用户 [arg1] 为 TKLM 服务器导入了服务器证书。

用户为 TKLM 服务器导入了服务器证书

严重性: 参考
可维护: 否

自动通知支持机构：否
警报类别：无
SNMP Trap ID：
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0151

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPDM4009I:** 用户 [arg1] 已通过 [arg4] [arg2] 文件 [arg3]。
用户已通过 URL 或服务器安装/卸装文件

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0162

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPDM4011I:** 用户 [arg1] 设置的 EKMS 服务器协议：TKLMServerProtocol=[arg2]。
用户配置了 EKMS 服务器协议

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：无
SNMP Trap ID：
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0293

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPDM4012I:** 用户 [arg1] 已更改密钥管理服务器的轮询配置：Polling enabled=[arg2]
Interval=[arg3]
用户已更改密钥管理服务器的轮询配置

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0334

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPDM4013I:** 用户 [arg1] 已更改密钥管理服务器的高速缓存配置：Caching enabled=[arg2] Interval=[arg3]

用户已更改密钥管理服务服务器的高速缓存配置

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0335

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPEA0001J: 传感器 [SensorElementName] 已从正常状态变为非紧急状态。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器已从正常状态变为非紧急状态。

严重性: 警告
可维护: 是
自动通知支持机构: 否
警报类别: 警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

用户操作:

完成以下步骤:

1. RAID 控制器肯定已报告一个警告事件。请使用 LSA 或 storcli 检查 RAID 事件, 并根据《MegaRAID 用户指南》采取相应操作。
2. 如果此问题已得到解决, 请运行“storage -evtfwd deassert warning”命令使警告状态失效。

- **FQXSPEA0002M: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为紧急状态。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为紧急状态。

严重性: 错误
可维护: 是
自动通知支持机构: 否
警报类别: 紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

用户操作:

1. RAID 控制器肯定已报告一个错误事件。请使用 LSA 或 storcli 检查 RAID 事件, 并根据《MegaRAID 用户指南》采取相应操作。
2. 如果此问题已得到解决, 请运行“storage -evtfwd deassert error”命令使错误状态失效。

- **FQXSPEA0003J: PCIe 设备 [arg2] 的端口 [arg1] 检测到链路中断。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到 PCIe 设备链路中断。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

用户操作：

1. 仅供参考；无需执行操作。
2. 注：对于板载 LAN (LOM) 接口，此事件的严重性将设置为“警告”；对于存在的可以监控链路状态的所有其他网络适配器，此事件的严重性将设置为“参考”。

- **FQXSPEA2001I: 传感器 [SensorElementName] 从正常状态到非紧急状态的转变已失效。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从正常状态到非紧急状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPEA2002I: 传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态变为不太严重状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从紧急状态变为不太严重状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPEA2003I: 在 PCIe 设备 [arg2] 的端口 [arg1] 上检测到链路连接。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到 PCIe 链路连接。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM0006I**：系统 [ComputerSystemElementName] 已重新配置。

此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统已重新配置。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID：22

CIM Prefix：PLAT CIM ID：0210

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM0007I**：系统 [ComputerSystemElementName] 发生 OEM 系统引导事件。

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 OEM 系统引导事件。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID：22

CIM Prefix：PLAT CIM ID：0212

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM0008N**：系统 [ComputerSystemElementName] 发生系统硬件故障。

此消息适用于以下用例：实施过程检测到未知的系统硬件故障。

严重性：错误

可维护：是

自动通知支持机构：是

警报类别：紧急 - 其他

SNMP Trap ID：50

CIM Prefix：PLAT CIM ID：0214

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物（服务器正面和背面），导风罩正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保微处理器 **n** 的散热器安装正确。
3. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 **n**。（**n** = 微处理器编号）

- **FQXSPeM0010J**：在管理系统 [ComputerSystemElementName] 上，传感器 [SensorElementName] 不可用或已降级。

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器不可用或已降级。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0398

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 关闭服务器并拔下电源线。接回电源线，然后重新启动服务器。
2. 如果此问题仍然存在，（仅限经过培训的技术人员）请更换主板。

- **FQXSPeM0011J**: 在管理系统 [ComputerSystemElementName] 上，控制器 [ControllerElementName] 不可用或已降级。

此消息适用于以下用例：实施过程检测到控制器不可用或已降级。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0400

用户操作：

无

- **FQXSPeM0012I**: 管理系统 [ComputerSystemElementName] 已脱机。

此消息适用于以下用例：实施过程检测到管理控制器已脱机。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0402

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM0013L**: 管理系统 [ComputerSystemElementName] 已禁用。

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已禁用管理控制器。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0404

用户操作:

无

- **FQXSPEM0014G: 管理系统 [ComputerSystemElementName] 上的传感器 [SensorElementName] 发生故障。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器发生故障。

严重性: 警告

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 警告 - 其他

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0406

用户操作:

无

- **FQXSPEM0015J: 管理系统 [ComputerSystemElementName] 上的 FRU [PhysicalPackageElementName] 发生故障。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到 FRU 发生故障。

严重性: 警告

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 警告 - 其他

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0408

用户操作:

无

- **FQXSPEM0016I: FRU [PhysicalPackageElementName] 未安装在系统 [ComputerSystemElementName] 上。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到未安装 FRU。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0464

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPEM0017I: 已请求激活系统 [ComputerSystemElementName] 上的 FRU [PhysicalPackageElementName]。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到已请求激活 FRU。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0466

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPEM0018I: 系统 [ComputerSystemElementName] 上的 FRU [PhysicalPackageElementName] 处于活动状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 FRU 激活。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0467

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPEM0019I: 正在激活系统 [ComputerSystemElementName] 上的 FRU [PhysicalPackageElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到正在激活 FRU。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0468

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPEM0020I: 已请求停用系统 [ComputerSystemElementName] 上的 FRU [PhysicalPackageElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 FRU 停用请求。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0470

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM0021I: 系统 [ComputerSystemElementName] 上的 FRU [PhysicalPackageElementName] 处于备用或“热备用”状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 FRU 进入不活动状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0471

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM0022I: 正在停用系统 [ComputerSystemElementName] 上的 FRU [PhysicalPackageElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到正在停用 FRU。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0472

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM0023I: 与系统 [ComputerSystemElementName] 上 FRU [PhysicalPackageElementName] 的通信已丢失。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 FRU 通信已丢失。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0474

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM2008I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已从系统硬件故障中恢复。**

此消息适用于以下用例：实施过程已从“未知的系统硬件故障”恢复。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0215

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPEM2010I: 在管理系统 [ComputerSystemElementName] 上, 传感器 [SensorElementName] 已恢复至正常状态。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器已从降级/不可用/故障状态恢复。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0399

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPEM2011I: 在管理系统 [ComputerSystemElementName] 上, 控制器 [ControllerElementName] 已恢复至正常状态。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到控制器已从降级/不可用状态恢复。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0401

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPEM2012I: 管理系统 [ComputerSystemElementName] 已启用。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到已启用管理控制器。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0405

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPEM2013I: 管理系统 [ComputerSystemElementName] 已启用。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到已启用管理控制器。

严重性: 参考

可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0405

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPEM2014I**: 在管理系统 [ComputerSystemElementName] 上, 传感器 [SensorElementName] 已恢复至正常状态。

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从降级/不可用/故障状态恢复。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0399

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPEM2015I**: 管理系统 [ComputerSystemElementName] 上的 FRU [PhysicalPackageElementName] 已恢复。

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 FRU 已恢复。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0409

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPEM4000I**: 系统 [arg2] 上的 [arg1] 已由用户 [arg3] 清除。

此消息适用于以下用例：用户已清空系统上的管理控制器事件日志。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0020

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPEM4001I**: 系统 [arg2] 上的 [arg1] 已填写 75%。

此消息适用于以下用例：系统上的管理控制器事件日志已达总容量的 75%。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 事件日志是否已满
SNMP Trap ID: 35
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0037

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM4002I: 系统 [arg2] 上的 [arg1] 已填写 100%。**

此消息适用于以下用例：系统上的管理控制器事件日志已满。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 事件日志是否已满
SNMP Trap ID: 35
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0038

用户操作：

要避免丢失旧日志条目，请将该日志另存为文本文件，然后清除该日志。

- **FQXSPeM4003I: LED [arg1] 状态已由 [arg3] 更改为 [arg2]。**

某个用户已修改 LED 状态

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0071

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM4004I: SNMP [arg1] 已由用户 [arg2] 启用。**

某个用户已启用 SNMPv1 或 SNMPv3 或警报

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0073

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM4005I: SNMP [arg1] 已由用户 [arg2] 禁用。**
某个用户已禁用 SNMPv1 或 SNMPv3 或警报

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0074

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPeM4006I: 警报配置全局事件通知已由用户 [arg1] 设置: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4]。**
用户更改了全局事件通知设置。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0110

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPeM4007I: 用户 [arg9] (来自 [arg10], IP 地址 [arg11]) 更新了警报接收方编号 [arg1]: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8]。**
某个用户添加或更新了警报接收方

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0111

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPeM4008I: 用户 [arg1] 启用了 SNMP 警报: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3]。**
某个用户启用了 SNMP 警报配置

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0112

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPeM4009I: 已更改 UEFI 定义。**

检测到 UEFI 定义更改

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 无
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0152

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPeM4010I: UEFI 报告了: [arg1]。**

已记录 UEFI 审计事件。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 无
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0161

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPeM4011I: XCC 未能记录之前的事件 [arg1]。**

XCC 未能记录之前的事件。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0196

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPeM4012I: 用户 [arg1] 已将系统 [arg2] 设为 Encapsulation lite 模式。**

Encapsulation lite 模式状态更改

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否

警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix： IMM CIM ID： 0201

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM4013I**: RAID 控制器检测到电池错误。需要更换电池装置。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

RAID 控制器检测到电池错误

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix： IMM CIM ID： 0202

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM4014I**: RAID 控制器的电池有问题。请联系技术支持以解决此问题。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

RAID 控制器的电池有问题

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：是
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix： IMM CIM ID： 0203

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM4015I**: RAID 控制器检测到不可恢复的错误。需要更换控制器。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

RAID 控制器检测到不可恢复的错误

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：是
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix： IMM CIM ID： 0204

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM4016I**: RAID 控制器检测到一个或多个问题。请联系技术支持以寻求其他协助。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

RAID 控制器检测到一个或多个问题

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0205

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM4017I**: RAID 控制器检测到子系统中可能有一项或多项配置更改。请检查硬盘 LED 状态。如有必要，请联系技术支持以寻求其他协助。（[arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5]）

RAID 控制器检测到子系统中可能有一项或多项配置更改

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0206

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM4018I**: 检测到一个或多个机柜/机箱装置有问题。请检查机柜/机箱装置以解决该问题。（[arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5]）

检测到一个或多个机柜/机箱装置有问题

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0207

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM4019I**: 检测到机柜/机箱的连接有问题。请检查线缆配置以解决该问题。（[arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5]）

检测到机柜/机箱的连接有问题

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0208

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPeM4020I: 检测到机柜/机箱的风扇有问题。请检查机柜/机箱装置风扇是否正常运行。**
([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

检测到机柜/机箱的风扇有问题

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0209

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPeM4022I: 机柜/机箱电源模块有问题。请检查机柜/机箱装置电源模块是否正常运行。**
([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

机柜/机箱电源模块有问题

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0210

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPeM4023I: 有一个或多个虚拟硬盘处于异常状态, 可能导致虚拟硬盘不可用。请检查事件日志, 如果事件指向同一磁盘, 请更换该硬盘。如有必要, 请联系技术支持以寻求其他协助。**
([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

有一个或多个虚拟硬盘处于异常状态, 可能导致虚拟硬盘不可用

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0211

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPeM4024I: RAID 控制器检测到子系统中可能有一项或多项配置问题。请检查事件日志, 如果事件指向同一磁盘, 请更换该硬盘。如有必要, 请联系技术支持以寻求其他协助。**
([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

RAID 控制器检测到子系统中可能有一项或多项配置问题

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0212

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM4025I**：一个或多个虚拟硬盘有问题。请联系技术支持以解决此问题。（[arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5]）

一个或多个虚拟硬盘有问题

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：是
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0213

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM4026I**：RAID 控制器检测到硬盘错误。请联系技术支持以解决此问题。（[arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5]）

RAID 控制器检测到硬盘错误

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：是
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0214

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPeM4027I**：RAID 控制器检测到硬盘错误。请检查事件日志，如果事件指向同一磁盘，请更换该硬盘。如有必要，请联系技术支持以寻求其他协助。（[arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5]）

RAID 控制器检测到硬盘错误

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0215

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPEM4028I**: 位于 [arg3] 的 PCIe 设备 [arg2] 的端口 [arg1] 有链路 [arg4]。

PCI 设备链路

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0220

用户操作:

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPEM4029I**: 根据您当前的 CPU 插入情况，并非 [arg1] 上的所有 PCIe 插槽都能正常运行。

PCIe 未正常运行

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0221

用户操作:

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPEM4030I**: RAID 控制器上的计划操作遇到问题。请参考服务器管理、本地存储下的 RAID 日志以获取详细信息。（[arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5]）

RAID 控制器的计划操作有问题

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0223

用户操作:

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPFC4000I**: 已启动裸机连接进程。

已开始裸机连接过程

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0143

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPFC4001I: 裸机更新应用程序报告 [arg1] 状态。**

裸机更新应用程序状态

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0144

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPFC4002I: 系统处于设置状态。**

系统处于设置状态

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0193

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPFC4003I: 已对 NextBoot 启用 UEFI 部署引导模式。**

已对 NextBoot 启用 UEFI 部署引导模式

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0197

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPFC4004I: 已对 NextAc 启用 UEFI 部署引导模式。**

已对 NextAC 启用 UEFI 部署引导模式

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0198

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPFC4005I: 已禁用 UEFI 部署引导模式。**

已禁用 UEFI 部署引导模式

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0199

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPFW0000N: 系统 [ComputerSystemElementName] 遇到 POST 错误。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到 Post 错误。

严重性: 错误
可维护: 是
自动通知支持机构: 否
警报类别: 紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0184

用户操作:

这是 UEFI 检测到的事件。可以在记录的 XCC 消息文本中找到此事件的 UEFI (POST) 错误代码。有关适当的用户响应, 请参阅信息中心的“UEFI (POST) 错误代码”一节中的 UEFI (POST) 错误代码。

- **FQXSPFW0001N: 已在 POST 期间在系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到固件 BIOS (ROM) 损坏。**

POST 期间系统上检测到固件 BIOS (ROM) 损坏。

严重性: 错误
可维护: 是
自动通知支持机构: 否
警报类别: 紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0850

用户操作:

完成以下步骤:

1. 原始 UEFI 设置仍然存在。如果客户要继续使用原有设置, 请选择保存设置。

2. 如果用户无意中触发重新引导，请检查日志中是否存在可能的原因。例如，如果发生电池故障事件，请执行以下步骤以解决该事件。
3. 撤消最近的系统更改（已添加的设置或设备）。确认系统可引导。然后，逐个装回选项以找出问题。
4. 查看 **Lenovo** 支持站点以寻找适用于该错误的适当服务公告或固件更新。更新 **UEFI** 固件（如果适用）。
5. 卸下主板上的 **CMOS** 电池 **30** 秒后再装回，以清除 **CMOS** 内容。如果引导成功，则恢复系统设置。
6. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
7. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPFW0004I: UEFI 高级内存测试正在运行。**

此消息适用于以下用例：实施检测到“发生系统固件进度”。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0188

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPFW0005I: UEFI 高级内存测试已完成。**

此消息适用于以下用例：实施检测到“发生系统固件进度”。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0188

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPFW2000I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 POST 错误已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPFW2001I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到 POST 错误已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO0000I: 已检测到存在或已连接 [PhysicalConnectorElementName] 接口。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到接口已连接。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0264

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO0001L: 接口 [PhysicalConnectorElementName] 遇到配置错误。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到互联配置错误。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：是
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0266

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 重新安装 **Lightpath LED** 卡和主板之间的线缆。
2. 收集服务数据日志和操作系统内存转储。
3. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPIO0002N: 系统 [ComputerSystemElementName] 遇到固件错误 - 不可恢复的键盘故障。**

此消息适用于以下用例：当实施检测到发生系统固件错误“键盘故障不可恢复”时。

严重性：错误

可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0764

用户操作：

这是 UEFI 检测到的事件。您可以在记录的 BMC 消息文本中找到此事件的 UEFI (POST) 错误代码。有关适当的用户响应，请参阅信息中心的“UEFI (POST) 错误代码”一节中的 UEFI (POST) 错误代码。

- **FQXSPIO0003N: 系统 [ComputerSystemElementName] 上发生诊断中断。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到前面板 NMI/诊断中断。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0222

用户操作：

1. 如果尚未按下操作员信息面板上的 NMI 按钮，请完成以下步骤：
2. 确保没有按下 NMI 按钮。
3. (仅限经过培训的技术人员) 更换主板。

- **FQXSPIO0004L: 总线 [SensorElementName] 上发生了总线超时。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到总线超时。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0224

用户操作：

完成以下步骤：

1. 转储 FFDC 数据。
2. 插拔处理器。
3. 如果问题仍然存在，请更换处理器。(仅限经过培训的技术人员)

- **FQXSPIO0005N: 系统 [ComputerSystemElementName] 出现 I/O 通道检查 NMI。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 I/O 通道检查 NMI。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0226

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO0006N: 系统 [ComputerSystemElementName] 上发生软件 NMI。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到软件 NMI。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0228

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 完成以下步骤，直至解决问题：
2. 收集服务数据日志和操作系统内存转储。
3. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPIO0007N: 系统 [ComputerSystemElementName] 上发生 PCI PERR。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 PCI PERR。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0232

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 检查 **PCI LED**。
2. 装回受影响的适配器和转接卡。
3. 更新服务器固件（**UEFI** 和 **BMC**）和适配器固件。

注：部分集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。

4. 如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

5. 卸下这两个适配器。
6. 更换 PCIe 适配器。
7. 更换转接卡。

- **FQXSPIO0008N: 系统 [ComputerSystemElementName] 上发生 PCI SERR。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 PCI SERR。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0234

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 PCI LED。
2. 装回受影响的适配器和转接卡。
3. 更新服务器固件（UEFI 和 BMC）和适配器固件。

注：部分集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

4. 确保适配器受支持。有关受支持的可选设备的列表，请访问：<http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>。
5. 卸下这两个适配器。
6. 更换 PCIe 适配器。
7. 更换转接卡。

- **FQXSPIO0009I: 系统 [ComputerSystemElementName] 出现 EISA 故障安全超时。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到出现 EISA 故障安全超时。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0236

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO0010I: 总线 [SensorElementName] 出现可纠正的总线错误。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到可纠正的总线错误。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0238

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO0011N: [SensorElementName] 上发生了不可纠正的错误。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可纠正的总线错误。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：是
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0240

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有系统或适配器的适用于该错误的相应服务公告或固件更新。
2. 将所有系统和机箱（如果适用）固件升级到最新级别。

注：如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
4. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPIO0012N: 系统 [ComputerSystemElementName] 出现致命 NMI 错误。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到致命 NMI。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0242

用户操作：

无

- **FQXSPIO0013N: 总线 [SensorElementName] 上发生了总线致命错误。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到总线致命错误。

严重性：错误

可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0244

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. （仅限经过培训的技术人员）重新安装微处理器，然后重新启动服务器。
2. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 **n**（**n** = 微处理器编号）。

- **FQXSPIO0014J: 总线 [SensorElementName] 正在以降级状态运行。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到总线降级。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0246

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 收集服务数据日志。
2. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPIO0015M: 系统 [ComputerSystemElementName] 上的插槽 [PhysicalConnectorSystemElementName] 中发生故障。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到插槽中发生故障。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：是
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0330

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 装回受影响的适配器和转接卡。
2. 更新服务器固件（**UEFI** 和 **XCC**）和适配器固件。

注：部分集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。

3. 如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
4. 更换受影响的适配器。
5. 更换转接卡。
6. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

- **FQXSPIO0016I: 正在识别系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已启用插槽识别。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0332

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO0017I: 系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 装有设备。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到插槽中装有设备。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0334

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO0018I: 系统 [ComputerSystemElementName] 中的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 已做好安装准备。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到插槽已准备好安装设备。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0338

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO0019I: 系统 [ComputerSystemElementName] 中的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 已做好卸下准备。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到插槽已准备好卸下设备。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0340

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO0020I: 系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 处于电源关闭状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到插槽已关闭电源。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0342

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO0021I: 已请求移除系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已请求从插槽中移除设备。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0346

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO0022I: 系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 已激活互锁功能。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到插槽已激活互锁。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0348

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPIO0023G: 系统 [ComputerSystemElementName] 上的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 已禁用。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到已禁用插槽。

严重性: 警告
可维护: 是
自动通知支持机构: 否
警报类别: 警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0350

用户操作:

无

- **FQXSPIO0024I: 系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 保持备用状态。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到插槽保持备用状态。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0352

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPIO2000J: 接口 [PhysicalConnectorElementName] 已断开连接。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到接口已断开连接。

严重性: 警告
可维护: 是
自动通知支持机构: 否
警报类别: 警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0265

用户操作:

完成以下步骤, 直至解决问题:

1. 重新安装 VGA 接口和线缆。
2. 查看 Lenovo 支持站点上是否存在相关服务公告和技术提示。
3. 如果问题仍然存在, 请收集服务数据日志。

4. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPIO2001I: 接口 [PhysicalConnectorElementName] 配置错误已修复。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到互联配置已修复。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0267

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO2002I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 POST 错误已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO2003I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已从诊断中断中恢复。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到从前面板 NMI/诊断中断中恢复”

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0223

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO2004I: 总线 [SensorElementName] 已从总线超时恢复正常。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统已从总线超时中恢复。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0225

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO2005I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已从 NMI 中恢复。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已从软件 NMI 中恢复。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0230

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO2006I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已从 NMI 中恢复。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已从软件 NMI 中恢复。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0230

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO2007I: 系统 [ComputerSystemElementName] 上已发生 PCI PERR 恢复。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 PCI PERR 已恢复。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0233

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO2008I: 系统 [ComputerSystemElementName] 上的 PCI SERR 已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 PCI SERR 失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0235

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPIO2009I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已从 EISA 故障安全超时时恢复。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到系统已从 EISA 故障安全超时时恢复。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0237

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPIO2010I: 总线 [SensorElementName] 已从可纠正的总线错误恢复正常。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到系统已从可纠正的总线错误恢复正常。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0239

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPIO2012I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已从致命 NMI 中恢复。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到已从致命 NMI 中恢复。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0243

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPIO2013I: 总线 [SensorElementName] 已从总线致命错误恢复正常。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到系统已从紧急总线错误中恢复。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0245

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPIO2014I: 总线 [SensorElementName] 不再以降级状态运行。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到总线不再处于降级状态。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0247

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPIO2015I: 系统 [ComputerSystemElementName] 上的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 中的故障状况已消除。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到已消除插槽中的故障情况。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0331

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPIO2017I: 系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 为空。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到空插槽。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0336

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPIO2020I: 系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 处于电源打开状态。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到插槽已打开电源。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0344

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO2023I: 系统 [ComputerSystemElementName] 上的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 已启用。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已启用插槽。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0351

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPIO2024I: 系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 不再保持备用状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到插槽不再保持备用状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0353

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA0001I: 在子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 中检测到错误并已更正。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到内存已纠正错误。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0124

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA0003I**: 已将 [PhysicalMemoryElementName] 添加到子系统 [MemoryElementName]。

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已添加内存。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0128

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA0006N**: 子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 出现奇偶校验错误。

此消息适用于以下用例：实施过程检测到内存出现奇偶校验错误。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 内存
SNMP Trap ID: 41
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0134

用户操作：

无

- **FQXSPMA0009I**: 已对子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 启动内存备用。

此消息适用于以下用例：实施过程检测到内存双芯片备用已启动。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0140

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA0010J**: 已对子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 进行调速。

此消息适用于以下用例：实施过程检测到内存已调速。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0142

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 XCC 事件日志中是否存在任何与散热相关的问题并先解决这些问题。
2. 确保未阻挡机箱正面和背面空气流通，且填充件正确安装到位。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
4. 将所有系统和机箱（如果适用）固件升级到最新级别。

注：如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
6. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPMA0012M: 在子系统 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 上检测到温度过高情况。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已检测到内存温度过高情况。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0146

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 System Management Module 和 xClarity Controller 事件日志中是否存在任何与风扇或散热相关的问题。
2. 确保未阻挡机箱正面和背面空气流通，填充件正确安装到位。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
4. 确保 DIMM 挡板和硬盘挡板安装到位（如果适用）。
5. 收集服务数据日志。
6. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPMA0014I: 冗余 [RedundancySetElementName] 已恢复。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到冗余已恢复。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 内存
SNMP Trap ID: 43
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0561

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA0016J**: [RedundancySetElementName] 已处于冗余降级状态。
此消息适用于以下用例：冗余降级已生效。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 内存
SNMP Trap ID: 43
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0804

用户操作：

无

- **FQXSPMA0022I**: 已对子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElement-Name] 启动内存备用。
此消息适用于以下用例：实施过程检测到内存双芯片备用已启动。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0140

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA0023I**: 已对子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElement-Name] 启动内存备用。
此消息适用于以下用例：实施过程检测到内存双芯片备用已启动。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0140

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA0024G**: 传感器 [SensorElementName] 已生效。
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已生效。

严重性：警告
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 内存
SNMP Trap ID：
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果在此故障之前更改了 DIMM 配置，请确认已按正确的插入顺序安装 DIMM。
2. 插拔未通过 POST 内存测试的 DIMM 和相邻插槽中的 DIMM（如果已安装）。引导至 F1 设置并启用 DIMM。重新引导系统。
3. 如果在此问题发生之前刚升级过 DIMM，则应将 UEFI 更新到最新版本。
4. 如果问题仍然存在，请收集“服务数据”日志。
5. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPMA0025I: 传感器 [SensorElementName] 已生效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已生效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA2003I: 已移除子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到内存已移除。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0129

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA2005I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 POST 错误已失效。

严重性：参考
可维护：否

自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 内存
SNMP Trap ID: 41
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA2006I**: 子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 的奇偶校验错误已修复。

此消息适用于以下用例：实施过程已从内存奇偶校验错误恢复正常。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 内存
SNMP Trap ID: 41
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0135

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA2007I**: 子系统 [MemoryElementName] 上 [PhysicalMemoryElementName] 的清理故障已恢复正常。

此消息适用于以下用例：实施过程检测到内存清理故障已恢复。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 内存
SNMP Trap ID: 41
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0137

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA2009I**: 子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 已结束内存备用。

此消息适用于以下用例：实施过程检测到内存双芯片备用已结束。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0141

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA2010I: 不再对子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 进行调速。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到内存不再调速。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0143

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA2012I: 已在子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 中消除温度过高情况。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已消除内存温度过高情况。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0147

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA2013I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 POST 错误已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 内存
SNMP Trap ID: 41
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA2016I: [RedundancySetElementName] 的冗余降级状态已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余降级已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 内存
SNMP Trap ID: 43
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0805

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA2018I: [RedundancySetElementName] 从“资源不足”到“非冗余：资源充足”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余：资源充足”状态变为其他状态。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 内存

SNMP Trap ID: 43

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0809

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA2020I: [RedundancySetElementName] 从“完全冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“完全冗余”状态变为“冗余降级”状态。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 内存

SNMP Trap ID: 43

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0813

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA2021I: [RedundancySetElementName] 从“非冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余”状态变为“冗余降级”状态。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 内存

SNMP Trap ID: 43

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0815

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPMA2024I: 传感器 [SensorElementName] 已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4000I：管理控制器 [arg1] 网络初始化完成。**

此消息适用于以下用例：管理控制器网络已完成初始化。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - BMC 网络事件
SNMP Trap ID：37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0001

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4001I：以太网数据速率已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。**

此消息适用于以下用例：用户修改了以太网端口数据速率。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0003

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4002I：以太网双工设置已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。**

此消息适用于以下用例：用户修改了以太网端口双工设置。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0004

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4003I：用户 [arg3] 将以太网 MTU 设置从 [arg1] 修改为 [arg2]。**

此消息适用于以下用例：用户修改了以太网端口 MTU 设置。

严重性：参考

可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0005

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4004I：以太网本地管理 MAC 地址已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。**
此消息适用于以下用例：用户修改了以太网端口 MAC 地址设置。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0006

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4005I：以太网接口已由用户 [arg2] 置于 [arg1]。**
此消息适用于以下用例：用户启用或禁用了以太网接口。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0007

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4006I：主机名已由用户 [arg2] 设置为 [arg1]。**
此消息适用于以下用例：用户修改了管理控制器主机名。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - BMC 网络事件
SNMP Trap ID：37
CIM Prefix：IMM CIM ID：0008

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4007I：网络接口的 IP 地址已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。**
此消息适用于以下用例：用户修改了管理控制器 IP 地址。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - BMC 网络事件
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0009

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4008I: 用户 [arg3] 将网络接口的 IP 子网掩码从 [arg1] 修改为 [arg2]。**
此消息适用于以下用例：用户修改了管理控制器的 IP 子网掩码。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0010

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4009I: 默认网关的 IP 地址已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。**
此消息适用于以下用例：用户修改了管理控制器的默认网关 IP 地址。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0011

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4010I: DHCP[[arg1]] 故障，未分配任何 IP 地址。**
此消息适用于以下用例：DHCP 服务器未能向管理控制器分配 IP 地址。

严重性：警告
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - IMM 网络事件
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0013

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 确保连接了 BMC 网络线缆。

2. 确保网络上有一台 DHCP 服务器可以向 BMC 分配 IP 地址。

- **FQXSPNM4011I: 以太网** [[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], SN=[arg5], GW@[arg6], DNS1@[arg7]。

此消息适用于以下用例: DHCP 服务器已分配管理控制器 IP 地址和配置。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - IMM 网络事件
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0022

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4012I : 以太网** [[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2] , IP@[arg3] , NetMsk=[arg4], GW@[arg5]。

此消息适用于以下用例: 已使用用户数据静态分配管理控制器 IP 地址和配置。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - IMM 网络事件
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0023

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4013I: LAN: 以太网** [[arg1]] 接口不再处于活动状态。

此消息适用于以下用例: 已取消激活管理控制器以太网接口。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - IMM 网络事件
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0024

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4014I: LAN: 以太网** [[arg1]] 接口现在处于活动状态。

此消息适用于以下用例: 已激活管理控制器以太网接口。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - IMM 网络事件

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0025

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4015I:** 用户 [arg2] 将 DHCP 设置更改为 [arg1]。
此消息适用于以下用例: 用户更改了 DHCP 设置。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0026

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4016I:** 域名已由用户 [arg2] 设置为 [arg1]。
用户设置了域名

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0043

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4017I:** 域源已由用户 [arg2] 更改为 [arg1]。
用户更改了域源

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0044

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4018I:** 用户 [arg2] 将 DDNS 设置更改为 [arg1]。
用户更改了 DDNS 设置

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否

警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0045

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4019I: DDNS 注册成功。域名为 [arg1]。**

DDNS 注册和值

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - IMM 网络事件
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0046

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4020I: IPv6 已由用户 [arg1] 启用。**

用户已启用 IPv6 协议

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0047

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4021I: IPv6 已由用户 [arg1] 禁用。**

用户已禁用 IPv6 协议

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0048

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4022I: IPv6 静态 IP 配置已由用户 [arg1] 启用。**

用户已启用 IPv6 静态地址分配方法

严重性：参考
可维护：否

自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix： IMM CIM ID： 0049

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4023I： IPv6 DHCP 已由用户 [arg1] 启用。**

用户已启用 IPv6 DHCP 分配方法

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix： IMM CIM ID： 0050

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4024I： IPv6 无状态自动配置已由用户 [arg1] 启用。**

用户已启用 IPv6 无状态自动分配方法

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix： IMM CIM ID： 0051

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4025I： IPv6 静态 IP 配置已由用户 [arg1] 禁用。**

用户已禁用 IPv6 静态分配方法

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix： IMM CIM ID： 0052

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4026I： IPv6 DHCP 已由用户 [arg1] 禁用。**

用户已禁用 IPv6 DHCP 分配方法

严重性：参考

可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0053

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4027I：IPv6 无状态自动配置已由用户 [arg1] 禁用。**

用户已禁用 IPv6 无状态自动分配方法

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0054

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4028I：以太网 [[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2]，IP@[arg3]，Pref=[arg4]。**

已激活 IPv6 链路本地地址

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - IMM 网络事件
SNMP Trap ID：
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0055

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4029I：以太网 [[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2]，IP@[arg3]，Pref=[arg4]，GW@[arg5]。**

已激活 IPv6 静态地址

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - IMM 网络事件
SNMP Trap ID：
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0056

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4030I: 以太网 [[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], Pref=[arg5], DNS1@[arg5]。**

已激活 IPv6 DHCP 分配地址

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - IMM 网络事件
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0057

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4031I: 网络接口的 IPv6 静态地址已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。**

某个用户修改了管理控制器的 IPv6 静态地址

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0058

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4032I: DHCPv6 故障, 未分配任何 IP 地址。**

DHCP6 服务器未能向管理控制器分配 IP 地址。

严重性: 警告
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - IMM 网络事件
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0059

用户操作:

完成以下步骤, 直至解决该问题:

1. 确保连接了 BMC 网络线缆。
2. 确保网络上有一台 DHCPv6 服务器可以向 BMC 分配 IP 地址。

- **FQXSPNM4033I: Telnet 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。**

某个用户已修改 Telnet 端口号

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否

警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix： IMM CIM ID： 0061

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4034I**: SSH 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。
某个用户已修改 SSH 端口号

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix： IMM CIM ID： 0062

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4035I**: Web-HTTP 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。
某个用户已修改 Web HTTP 端口号

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix： IMM CIM ID： 0063

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4036I**: Web-HTTPS 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。
某个用户已修改 Web HTTPS 端口号

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix： IMM CIM ID： 0064

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4037I**: CIM/XML HTTP 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。
某个用户已修改 CIM HTTP 端口号

严重性：参考
可维护：否

自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0065

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4038I**: CIM/XML HTTPS 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。
某个用户已修改 CIM HTTPS 端口号

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0066

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4039I**: SNMP 代理端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。
某个用户已修改 SNMP 代理端口号

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0067

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4040I**: SNMP 警报端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。
某个用户已修改 SNMP 警报端口号

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0068

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4041I**: Syslog 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。
某个用户已修改 Syslog 接收器端口号

严重性：参考

可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0069

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4042I**：远程呈现端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。
某个用户已修改远程呈现端口号

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0070

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4043I**：SMTP 服务器已由用户 [arg1] 设置为 [arg2]:[arg3]。
用户配置了 SMTP 服务器

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0086

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4044I**：Telnet 已由用户 [arg2] 置于 [arg1]。
某个用户启用或禁用了 Telnet 服务

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0087

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4045I**：DNS 服务器已由用户 [arg1] 设置：UseAdditionalServers=[arg2]，PreferredDNStype=[arg3]，IPv4Server1=[arg4]，IPv4Server2=[arg5]，IPv4Server3=[arg6]，IPv6Server1=[arg7]，IPv6Server2=[arg8]，IPv6Server3=[arg9]。

某个用户配置了 DNS 服务器

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0088

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4046I: LAN over USB 已由用户 [arg2] 置于 [arg1]。**

用户配置了 USB-LAN

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0089

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4047I: LAN over USB 端口转发已由用户 [arg1] 设置: ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3]。**

用户配置了 USB-LAN 端口转发

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0090

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4048I: PXE 引导已由用户 [arg1] 请求。**

请求了 PXE 引导

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 无
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0129

用户操作:

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4049I:** 用户 [arg1] 已开始进行 TKLM 服务器连接测试以检查与服务器 [arg2] 的连接。

用户开始进行 TKLM 服务器连接测试。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 无
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0159

用户操作:

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4050I:** 用户 [arg1] 已开始进行 SMTP 服务器连接测试。

用户开始进行 SMTP 服务器连接测试。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 无
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0160

用户操作:

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4051I:** 用户 [arg1] 已设置 SMTP 服务器与 [arg2] 的反向路径。

用户设置了 SMTP 服务器反向路径地址

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0163

用户操作:

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4052I:** 用户 [arg2] 已将 DHCP 指定主机名设置为 [arg1]。

用户已设置 DHCP 指定主机名

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0216

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4053I: 用户 [arg2] 已 [arg1] Lenovo XClarity Administrator 的 DNS 发现。**
Lenovo XClarity Administrator 的 DNS 发现

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0217

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4054I: 用户 [arg2] 已将来自 DHCP 的主机名设置为 [arg1]。**
此消息用于从 DHCP 获取主机名。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - IMM 网络事件

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0244

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4055I: 来自 DHCP 的主机名无效。**
此消息用于来自 DHCP 的主机名无效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - IMM 网络事件

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0245

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4056I: NTP 服务器地址 [arg1] 无效。**
报告 NTP 服务器无效

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - IMM 网络事件

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0249

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4057I: 安全性: IP 地址: [arg1] 已出现 [arg2] 次登录失败, 将被阻止访问 [arg3] 分钟。**

此消息适用于以下用例: IP 地址阻止。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - IMM 网络事件

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0250

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPOS4000I: 操作系统看守程序响应已由 [arg2] 置于 [arg1]。**

此消息适用于以下用例: 用户启用或禁用了操作系统看守程序。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0012

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPOS4001I: 看守程序 [arg1] 已进行截屏。**

此消息适用于以下用例: 已发生操作系统错误且已进行截屏。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0028

用户操作:

完成以下步骤, 直至解决问题:

1. 如果没有操作系统错误:
 - a. 将看守程序计时器重新配置为更高的值。
 - b. 确保已启用 **BMC Ethernet-over-USB** 接口。
 - c. 重新安装操作系统的 **RNDIS** 或 **cdc_ether** 设备驱动程序。

d. 禁用看守程序。

2. 如果操作系统有错误，则检查已安装的操作系统的完整性。

- **FQXSPOS4002I: 看守程序 [arg1] 未能进行截屏。**

此消息适用于以下用例：已发生操作系统错误且截屏失败。

严重性：错误

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0029

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 将看守程序计时器重新配置为更高的值。
2. 确保已启用 **BMC Ethernet over USB** 接口。
3. 重新安装操作系统的 **RNDIS** 或 **cdc_ether** 设备驱动程序。
4. 禁用看守程序。检查所安装操作系统的完整性。
5. 更新 **BMC** 固件。重要：部分集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

- **FQXSPOS4003I: 对于 [arg1]，平台看守程序计时器已到期。**

实施已检测到“操作系统装入器看守程序计时器到期”

严重性：错误

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 装入程序超时

SNMP Trap ID: 26

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0060

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 将看守程序计时器重新配置为更高的值。
2. 确保已启用 **BMC Ethernet over USB** 接口。
3. 重新安装操作系统的 **RNDIS** 或 **cdc_ether** 设备驱动程序。
4. 禁用看守程序。
5. 检查所安装操作系统的完整性。

- **FQXSPOS4004I: 操作系统状态已更改为 [arg1]。**

操作系统状态更改

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0191

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPOS4005I: 用户 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 更改了主机开机密码。**
此消息适用于已更改主机开机密码的用例。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0231

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPOS4006I: 用户 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 清除了主机开机密码。**
此消息适用于已清除主机开机密码的用例。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0232

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPOS4007I: 用户 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 更改了主机管理员密码。**
此消息适用于已更改主机管理员密码的用例。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0233

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPOS4008I: 用户 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 清除了主机管理员密码。**
此消息适用于已清除主机管理员密码的用例。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0234

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPOS4009I: 捕获操作系统崩溃视频。**
此消息适用于已捕获操作系统崩溃视频的用例。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0235

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPOS4010I: 操作系统崩溃视频捕获失败。**
此消息适用于操作系统崩溃视频捕获失败的用例。

严重性: 错误
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0236

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPOS4011I: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) [arg1] 了带有硬件错误的操作系统故障截屏。**

用户启用或禁用了带有硬件错误的操作系统故障截屏。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0280

用户操作:

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4000I: 用户 [arg3] 正在尝试对服务器 [arg2] 进行 [arg1]。**
此消息适用于以下用例：用户使用管理控制器执行系统电源功能。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0015

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4001I: 服务器断电延迟已由用户 [arg2] 设置为 [arg1]。**
某个用户配置了服务器关闭电源延迟

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0081

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4002I: 服务器 [arg1] 已由用户 [arg4] 安排在 [arg2] 的 [arg3]。**
某个用户配置了特定时间的服务器电源操作

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0082

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4003I: 服务器 [arg1] 已由用户 [arg4] 安排在每个 [arg2] 的 [arg3]。**
某个用户配置了重现服务器电源操作

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0083

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4004I**：用户 [arg3] 清除了服务器 [arg1] [arg2]。

某个用户清除了服务器电源操作。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID：22

CIM Prefix：IMM CIM ID：0084

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4005I**：功率上限值已由用户 [arg3] 从 [arg1] 瓦更改为 [arg2] 瓦。

用户已更改功率上限值

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID：22

CIM Prefix：IMM CIM ID：0113

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4006I**：最小功率上限值从 [arg1] 瓦更改为 [arg2] 瓦。

已更改最小功率上限值

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID：22

CIM Prefix：IMM CIM ID：0114

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4007I**：最大功率上限值已从 [arg1] 瓦更改为 [arg2] 瓦。

已更改最大功率上限值

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID：22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0115

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4008I: 软最小功率上限值已从 [arg1] 瓦更改为 [arg2] 瓦。**
已更改软最小功率上限值

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0116

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4009I: 测量的功率值已超过功率上限值。**
功率超出上限

严重性: 警告

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 警告 - 功率

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0117

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4010I: 新的最小功率上限值已超过功率上限值。**
最小功率上限超出功率上限

严重性: 警告

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 警告 - 功率

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0118

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4011I: 功率上限已由用户 [arg1] 激活。**
用户已激活功率封顶

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0119

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4012I: 功率上限已由用户 [arg1] 停用。**

用户已取消激活功率封顶

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0120

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4013I: 静态节能模式已由用户 [arg1] 开启。**

用户开启了静态节能模式

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0121

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4014I: 静态节能模式已由用户 [arg1] 关闭。**

用户关闭了静态节能模式

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0122

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4015I: 动态节能模式已由用户 [arg1] 开启。**

用户开启了动态节能模式

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0123

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4016I: 动态节能模式已由用户 [arg1] 关闭。**

用户关闭了动态节能模式

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0124

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4017I: 已发生功率上限和外部调速。**

已发生功率上限和外部调速

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0125

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4018I: 已发生外部调速。**

已发生外部调速

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0126

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4019I: 已发生功率上限调速。**

已发生功率上限调速

严重性: 参考
可维护: 否

自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0127

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4020I：测量的功率值已恢复到低于功率上限值。**
功率降至上限以下

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID： 164
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0130

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4021I：新的最小功率上限值已恢复到低于功率上限值。**
最小功率上限降至功率上限以下

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID： 164
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0131

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4022I：因未知原因重新启动了服务器。**
因未知原因重新启动了服务器

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0166

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4023I：已通过机箱控制命令重新启动服务器。**
机箱控制命令重新启动了服务器

严重性：参考

可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0167

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4024I：已通过按钮重置服务器。**

已通过按钮重置服务器

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0168

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4025I：已通过电源按钮打开服务器电源。**

已通过电源按钮打开电源

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0169

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4026I：看守程序到期时重新启动服务器。**

看守程序到期时重新启动了服务器。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0170

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4027I：因 OEM 原因重新启动服务器。**

由于 OEM 原因而重新启动了服务器

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0171

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4028I：服务器已自动打开电源，因为电源恢复策略设置为始终开启。**
服务器已自动打开电源，因为电源恢复策略设置为始终开启。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0172

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4029I：服务器已自动打开电源，因为电源恢复策略设置为恢复到先前的电源状态。**
由于将电源恢复策略设置为恢复以前的电源状态，因此自动将服务器开机。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0173

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4030I：已通过平台事件筛选条件重置服务器。**
通过平台事件筛选条件重置了服务器

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0174

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4031I：已通过平台事件筛选条件将服务器关闭再打开电源。**

通过平台事件筛选条件将服务器关机再开机

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0175

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4032I: 服务器被软重置。**

软重置了服务器

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0176

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4033I: 已通过实时时钟（按计划打开电源）打开服务器电源**

服务器已通过实时时钟（按计划打开电源）打开电源

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0177

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4034I: 因未知原因导致服务器电源关闭。**

由于未知原因, 服务器已关机

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0178

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4035I: 已通过机箱控制命令关闭服务器电源。**

机箱控制命令将服务器关机

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0179

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4036I: 已通过按钮关闭服务器电源。**

已通过按钮关闭服务器电源

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0180

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4037I: 看守程序到期时关闭服务器电源。**

看守程序到期时将服务器关机。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0181

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4038I: 服务器保持电源关闭状态, 因为电源恢复策略设置为始终关闭。**

服务器保持电源关闭状态, 因为电源恢复策略设置为始终关闭。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0182

用户操作:

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4039I: 服务器保持电源关闭状态，因为电源恢复策略设置为恢复到先前的电源状态。**
由于将电源恢复策略设置为恢复以前的电源状态，因此服务器保持关机。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0183

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4040I: 通过平台事件筛选条件将服务器关机。**
通过平台事件筛选条件将服务器关机

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0184

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4041I: 已通过实时时钟（按计划关闭电源）关闭服务器电源。**
服务器已通过实时时钟（按计划关闭电源）关闭电源

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0185

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4042I: 由于开机重置，因此开始重置管理控制器 [arg1]。**
由于开机重置，因此开始重置管理控制器

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0186

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4043I: PRESET 开始重置管理控制器 [arg1]。**

PRESET 开始重置管理控制器

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0187

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4044I: CMM 开始重置管理控制器 [arg1]。**

CMM 开始重置管理控制器

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0188

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4045I: XCC 固件开始重置管理控制器 [arg1]。**

XCC 固件开始重置管理控制器

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0189

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPP4047I: 管理控制器 [arg1] 重置已由用户 [arg2] 启动。**

此消息适用于以下用例：用户已启动管理控制器重置。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0021

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4048I: 用户 [arg2] 正在尝试对服务器 [arg1] 进行“关闭再打开交流电源”操作。**
关闭再打开服务器交流电源

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0227

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPP4049I: 管理控制器 [arg1] 重置已由前面板启动。**
管理控制器重置已由前面板启动。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0252

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPR0000I: 已检测到 [ManagedElementName] 存在。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到现在存在受管元素。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0390

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPR0001I: 已检测到 [ManagedElementName] 不存在。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到不存在受管元素。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0392

用户操作:

设备不存在

- **FQXSPPR0002I: 已禁用 [ManagedElementName]。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到已禁用受管元素。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0394

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPR2000I: 已检测到 [ManagedElementName] 存在。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到现在存在受管元素。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0390

用户操作:

已检测到设备。

- **FQXSPPR2001I: 已检测到 [ManagedElementName] 不存在。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到不存在受管元素。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0392

用户操作:

装回受影响的前面板。

- **FQXSPPR2002I: 已启用 [ManagedElementName]。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到已启用受管元素。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否

警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0395

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPU0000I**: [ProcessorElementName] 已装入插槽 [SlotElementName]。
此消息针对实施已检测到“已添加处理器”的用例。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0034

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPU0001N**: 已在 [ProcessorElementName] 上检测到温度过高情况。
此消息适用于以下用例：实施过程检测到已检测到处理器温度过高情况。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0036

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 检查 XCC 事件日志中是否存在任何与散热相关的问题并先解决这些问题。
2. 确保未阻挡机箱正面和背面空气流通，且填充件正确安装到位。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
4. 将所有系统和机箱（如果适用）固件升级到最新级别。

注：如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
6. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPPU0002G**: 处理器 [ProcessorElementName] 正在以降级状态运行。
此消息适用于以下用例：实施过程检测到处理器正在以降级状态运行。

严重性：警告

可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - CPU
SNMP Trap ID：42
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0038

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 XCC 事件日志中是否存在任何与散热相关的问题并先解决这些问题。
2. 确保未阻挡机箱正面和背面空气流通，且填充件正确安装到位。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
4. 将所有系统和机箱（如果适用）固件升级到最新级别。

注：如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
6. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPPU0005M: [ProcessorElementName] 发生故障并且存在 FRB2/POST 情况。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到处理器发生故障 - FRB2/POST 情况。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - CPU
SNMP Trap ID：40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0046

用户操作：

无

- **FQXSPPU0006M: [ProcessorElementName] 发生故障。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到处理器发生故障 - FRB3 状况。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - CPU
SNMP Trap ID：40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0048

用户操作：

无

- **FQXSPPU0007N: 已在 [ProcessorElementName] 上检测到 CPU 电压不匹配。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到 CPU 电压与插槽电压不匹配。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - CPU
SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0050

用户操作：

这是 UEFI 检测到的事件。您可以在记录的 BMC 消息文本中找到此事件的 UEFI (POST) 错误代码。有关适当的用户响应，请参阅信息中心的“UEFI (POST) 错误代码”一节中的 UEFI (POST) 错误代码。

- **FQXSPPU0010I: 已在处理器 [ProcessorElementName] 上检测到终端器。**

此消息针对实施已检测到处理器终端器的用例。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - CPU
SNMP Trap ID: 42
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0064

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPU0012M: [ProcessorElementName] 发生机器检查错误。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到处理器发生机器检查错误。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - CPU
SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0058

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPU0013G: [ProcessorElementName] 发生可纠正的错误。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到处理器发生可纠正的错误。

严重性：警告
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - CPU
SNMP Trap ID: 42
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0059

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPU2000I: 已卸下插槽 [SlotElementName] 中的 [ProcessorElementName]。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到已卸下处理器。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0035

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPU2001I: 已在 [ProcessorElementName] 上消除温度过高情况。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到处理器已消除温度过高情况。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 温度
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0037

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPU2002I: 处理器 [ProcessorElementName] 不再以降级状态运行。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到处理器不再以降级状态运行。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - CPU
SNMP Trap ID: 42
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0039

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPU2005I: [ProcessorElementName] 已从 FRB2/POST 状况恢复正常。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到处理器已恢复 - FRB2/POST 情况。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - CPU
SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0047

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPU2006I: [ProcessorElementName] 已从 FRB3 状况恢复正常。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到处理器已恢复 - FRB3 状况。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - CPU
SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0049

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPU2007I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到 POST 错误已失效。

严重性：参考
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - CPU
SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPU2010G: 未在处理器 [ProcessorElementName] 上检测到终端器。**
此消息针对实施未检测到处理器终端器的用例。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - CPU
SNMP Trap ID: 42
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0065

用户操作：

无

- **FQXSPPW0001I: 已将 [PowerSupplyElementName] 添加至容器 [PhysicalPackageElement-Name]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已添加电源模块。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0084

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0002L: [PowerSupplyElementName] 发生故障。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到电源模块发生故障。

严重性：错误

可维护：是

自动通知支持机构：是

警报类别：紧急 - 电源

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0086

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 PSU 上的 LED：

- a. 如果交流 LED 未点亮，请检查电源线和输入电压。
- b. 如果直流 LED 未点亮，请卸下电源模块然后再重新安装。
- c. 如果错误 LED (!) 呈琥珀色亮起，请联系 Lenovo 支持机构进行更换。

2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPPW0003G: 在 [PowerSupplyElementName] 上预测到故障。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到预测有电源模块故障。

严重性：警告

可维护：是

自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 功率

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0088

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 请收集服务数据日志和 SMM 服务日志（如果适用）。
2. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPPW0004I: 输入到 [PowerSupplyElementName] 的信息已丢失或超出范围。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到电源模块输入信息已丢失或超出范围。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0096

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPW0005I: [PowerSupplyElementName] 正在以超出范围的输入状态运行。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到电源模块输入超出范围。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0098

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPW0006I: [PowerSupplyElementName] 已丢失输入。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到电源模块已失去输入。

严重性: 警告

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 警告 - 功率

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0100

用户操作:

完成以下步骤, 直至解决该问题:

1. 检查 PSU 上的 LED:
 - a. 如果交流 LED 未点亮, 请检查电源线和输入电压
 - b. 如果直流 LED 未点亮, 请卸下电源模块然后再重新安装
2. 如果问题仍然存在, 请收集“服务数据”日志。
3. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPPW0007L: [PowerSupplyElementName] 具有不匹配的配置。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到电源模块存在配置错误。

严重性: 错误

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 紧急 - 电源

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0104

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 PSU 是否具有相同的额定功率（瓦数）。
2. 检查 PSU 是否具有相同的效率级别。
3. 检查 PSU 是否受平台支持。
4. 如果问题仍然存在，请收集“服务数据”日志。
5. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPPW0008I: [SensorElementName] 已关闭。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到电源设备已禁用。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 电源关闭

SNMP Trap ID: 23

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0106

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0009I: [PowerSupplyElementName] 已关闭再打开电源。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到电源装置已被关闭再打开。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0108

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0010I: [PowerSupplyElementName] 在断电期间发生错误。**

此消息适用于以下用例：实施已检测到“电源单元发生断电错误”。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0110

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0011I: [PowerSupplyElementName] 已断电。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到电源装置已断电。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0112

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0012L: [PowerSupplyElementName] 的软电源控制发生故障。**

此消息适用于以下用例：实施已检测到“电源单元尝试软电源控制时发生故障”。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0114

用户操作：

无

- **FQXSPPW0013L: [PowerSupplyElementName] 发生故障。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到电源单元发生故障。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：是
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0116

用户操作：

无

- **FQXSPPW0014G: 在 [PowerSupplyElementName] 上预测到故障。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到预测有电源单元故障。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0118

用户操作：

无

- **FQXSPPW0015I: 打开系统 [ComputerSystemElementName] 的电源。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统已打开电源。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0272

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0016K: 系统 [ComputerSystemElementName] 的电源控制发生故障。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到软电源控制故障。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0258

用户操作：

无

- **FQXSPPW0017I: 已启用计算机系统 [ComputerSystemElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施检测到“已启用系统”。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0354

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0018I: 计算机系统 [ComputerSystemElementName] 处于睡眠亮灯模式。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统进入睡眠亮灯模式。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0356

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0019I: 计算机系统 [ComputerSystemElementName] 处于睡眠亮灯模式。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统进入睡眠亮灯模式。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0356

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0020I: 计算机系统 [ComputerSystemElementName] 处于休眠状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统进入休眠 - 软关闭模式。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0358

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0021I: 计算机系统 [ComputerSystemElementName] 处于待机状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统进入待机模式。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0360

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0022I: 计算机系统 [ComputerSystemElementName] 处于软关闭模式。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统进入软关闭模式。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0362

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0023I: 计算机系统 [ComputerSystemElementName] 处于硬关闭模式。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统进入硬关闭模式。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0364

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0024I: 计算机系统 [ComputerSystemElementName] 处于睡眠状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统进入睡眠 - G1 模式。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0366

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0025G: 电池 [BatteryElementName] 的电量极低。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到电池电量极低。

严重性：警告

可维护：是

自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 其他

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0424

用户操作：

无

- **FQXSPPW0026I: 已添加电池 [BatteryElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已添加电池。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0431

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPW0027M: 电池 [BatteryElementName] 发生故障。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到电池故障。

严重性: 错误

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0432

用户操作:

无

- **FQXSPPW0028J: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 下降 (非紧急下限) 已生效。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到非紧急下限传感器的读数不断降低。

严重性: 警告

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 警告 - 功率

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

用户操作:

无

- **FQXSPPW0029J: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 下降 (非紧急下限) 已生效。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到非紧急下限传感器的读数不断降低。

严重性: 警告

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 警告 - 功率

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

用户操作:

无

- **FQXSPPW0030J: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 下降 (非紧急下限) 已生效。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到非紧急下限传感器的读数不断降低。

严重性: 警告

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 警告 - 功率

SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

用户操作:

无

- **FQXSPPW0031J: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 下降 (非紧急下限) 已生效。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到非紧急下限传感器的读数不断降低。

严重性: 警告
可维护: 是
自动通知支持机构: 否
警报类别: 警告 - 电压
SNMP Trap ID: 13
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

用户操作:

完成以下步骤, 直至解决该问题:

1. 收集服务数据日志。
2. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPPW0032M: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (紧急下限)。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到紧急下限传感器的读数正在下降。

严重性: 错误
可维护: 是
自动通知支持机构: 否
警报类别: 紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

用户操作:

无

- **FQXSPPW0033M: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (紧急下限)。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到紧急下限传感器的读数正在下降。

严重性: 错误
可维护: 是
自动通知支持机构: 否
警报类别: 紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

用户操作:

无

- **FQXSPPW0034M: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (紧急下限)。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急下限传感器的读数正在下降。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

用户操作：

无

- **FQXSPPW0035M：数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降（紧急下限）。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急下限传感器的读数正在下降。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：是
警报类别：紧急 - 电压
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 如果系统具有备用电源，请收集服务数据日志。
2. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPPW0036N：数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数变小（不可恢复下限）的问题已生效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复下限传感器读数正在下降。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0484

用户操作：

无

- **FQXSPPW0037N：数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降（不可恢复下限）。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复下限传感器读数正在下降。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源

SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0484

用户操作:

无

- **FQXSPPW0038N: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (不可恢复下限)。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到不可恢复下限传感器读数正在下降。

严重性: 错误
可维护: 是
自动通知支持机构: 否
警报类别: 紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0484

用户操作:

无

- **FQXSPPW0039N: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (不可恢复下限)。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到不可恢复下限传感器读数正在下降。

严重性: 错误
可维护: 是
自动通知支持机构: 否
警报类别: 紧急 - 电压
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0484

用户操作:

无

- **FQXSPPW0040J: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (非紧急上限)。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到非紧急上限传感器的读数不断升高。

严重性: 警告
可维护: 是
自动通知支持机构: 否
警报类别: 警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0490

用户操作:

无

- **FQXSPPW0041J: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (非紧急上限)。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到非紧急上限传感器的读数不断升高。

严重性: 警告

可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0490

用户操作：

无

- **FQXSPPW0042J: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（非紧急上限）。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到非紧急上限传感器的读数不断升高。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0490

用户操作：

无

- **FQXSPPW0043J: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（非紧急上限）。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到非紧急上限传感器的读数不断升高。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 电压
SNMP Trap ID: 13
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0490

用户操作：

无

- **FQXSPPW0044M: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（紧急上限）。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急上限传感器的读数不断升高。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

用户操作：

无

- **FQXSPPW0045M: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（紧急上限）。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急上限传感器的读数不断升高。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

用户操作：

无

- **FQXSPPW0046M: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（紧急上限）。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急上限传感器的读数不断升高。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

用户操作：

无

- **FQXSPPW0047M: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（紧急上限）。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急上限传感器的读数不断升高。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：是
警报类别：紧急 - 电压
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 如果系统具有备用电源，请收集服务数据日志。
2. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPPW0048N: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（不可恢复上限）。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复上限传感器的读数不断升高。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

用户操作:

无

- **FQXSPPW0049N: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (不可恢复上限)。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到不可恢复上限传感器的读数不断升高。

严重性: 错误

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 紧急 - 电源

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

用户操作:

无

- **FQXSPPW0050N: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (不可恢复上限)。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到不可恢复上限传感器的读数不断升高。

严重性: 错误

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 紧急 - 电源

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

用户操作:

无

- **FQXSPPW0051N: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (不可恢复上限)。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到不可恢复上限传感器的读数不断升高。

严重性: 错误

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 紧急 - 电压

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

用户操作:

无

- **FQXSPPW0052I: 传感器 [SensorElementName] 已变为正常状态。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器变为正常状态。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0053I: 传感器 [SensorElementName] 已变为正常状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器变为正常状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0054I: 传感器 [SensorElementName] 已变为正常状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器变为正常状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0055I: 传感器 [SensorElementName] 已变为正常状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器变为正常状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 电压
SNMP Trap ID: 13
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0057J: 传感器 [SensorElementName] 已从正常状态变为非紧急状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从正常状态变为非紧急状态。

严重性：警告

可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 PSU 上的 LED：
 - a. 如果交流 LED 未点亮，请检查电源线和输入电压
 - b. 如果直流 LED 未点亮，请卸下电源模块然后再重新安装
2. 如果问题仍然存在，请收集“服务数据”日志。
3. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPPW0058J: 传感器 [SensorElementName] 已从正常状态变为非紧急状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从正常状态变为非紧急状态。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

用户操作：

无

- **FQXSPPW0059J: 传感器 [SensorElementName] 已从正常状态变为非紧急状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从正常状态变为非紧急状态。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 电压
SNMP Trap ID: 13
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

用户操作：

无

- **FQXSPPW0060M: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为紧急状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为紧急状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

用户操作：

无

- **FQXSPPW0061M: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为紧急状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为紧急状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 PSU 上的 LED：
 - a. 如果交流 LED 未点亮，请检查电源线和输入电压
 - b. 如果直流 LED 未点亮，请卸下电源模块然后再重新安装
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
3. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPPW0062M: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为紧急状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为紧急状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 PSU 是否具有相同的额定功率（瓦数）。
2. 检查 PSU 是否具有相同的效率级别。
3. 检查 PSU 是否受平台支持。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
5. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPPW0063M: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为紧急状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为紧急状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：是
警报类别：紧急 - 电压
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 对虚拟系统进行复位或关闭再打开交流电源。
2. 如果错误仍然存在，请断开交流电源连接并卸下任何最近安装的组件。
3. 如果系统电源打开成功，请完成以下步骤：
 - a. 查看 **Server Proven** 网站（<http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>），确保新安装的组件与系统兼容。
 - b. 检查以前安装的组件是否存在物理性损坏，如果存在，请加以修复。
 - c. 如果系统无法成功开机，或者此问题已不是第一次发生，请转至步骤 4。
4. 如果系统有备用电源，请收集服务数据日志。
5. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPPW0064N: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为不可恢复状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

用户操作：

无

- **FQXSPPW0065N: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为不可恢复状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

用户操作：

无

- **FQXSPPW0066N: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为不可恢复状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态。

严重性：错误

可维护：是

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 电源

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

用户操作：

无

- **FQXSPPW0067N: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为不可恢复状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态。

严重性：错误

可维护：是

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 电压

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查系统事件日志。
2. 检查主板上的错误 LED。
3. 更换任何发生故障的设备。
4. 检查服务器固件更新。

注：部分集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。

5. 如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
6. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

- **FQXSPPW0068I: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为非紧急状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从较严重转换为非紧急状态。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0526

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPW0069I: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为非紧急状态。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器从较严重转换为非紧急状态。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0526

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPW0070I: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为非紧急状态。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器从较严重转换为非紧急状态。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0526

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPW0071I: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为非紧急状态。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器从较严重转换为非紧急状态。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0526

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPW0072M: 传感器 [SensorElementName] 已从不可恢复状态变为紧急状态。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器已从不可恢复状态变为紧急状态。

严重性: 错误

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 紧急 - 电源

SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0528

用户操作:

无

- **FQXSPPW0073M: 传感器 [SensorElementName] 已从不可恢复状态变为紧急状态。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器已从不可恢复状态变为紧急状态。

严重性: 错误
可维护: 是
自动通知支持机构: 否
警报类别: 紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0528

用户操作:

无

- **FQXSPPW0074M: 传感器 [SensorElementName] 已从不可恢复状态变为紧急状态。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器已从不可恢复状态变为紧急状态。

严重性: 错误
可维护: 是
自动通知支持机构: 否
警报类别: 紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0528

用户操作:

无

- **FQXSPPW0075M: 传感器 [SensorElementName] 已从不可恢复状态变为紧急状态。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器已从不可恢复状态变为紧急状态。

严重性: 错误
可维护: 是
自动通知支持机构: 否
警报类别: 紧急 - 电压
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0528

用户操作:

完成以下步骤, 直至解决该问题:

1. 检查系统事件日志。
2. 检查主板上的错误 LED。
3. 更换任何发生故障的设备。
4. 检查服务器固件更新。

注：部分集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。

5. 如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
6. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

- **FQXSPPW0076N：传感器 [SensorElementName] 已变为不可恢复状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已变为不可恢复状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID：4
CIM Prefix：PLAT CIM ID：0530

用户操作：

如果指定传感器为 **Pwr Rail A-H Fault** 之一，请执行“电源问题和解决电源问题”中的操作。

- **FQXSPPW0077N：传感器 [SensorElementName] 已变为不可恢复状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已变为不可恢复状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID：4
CIM Prefix：PLAT CIM ID：0530

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果指定传感器为 **PS n 12V OC Fault**，请完成以下步骤，直至问题得到解决为止：
 - a. 使用 **Lenovo Power Configurator** 实用程序来确定当前的系统功耗。要获取更多信息和下载该实用程序，请访问 <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>。
 - b. 执行“电源问题和解决电源问题”中的操作。
2. 如果指定传感器为 **PS n 12V OV Fault**，请完成以下步骤，直至问题得到解决为止：
 - a. 检查电源模块 **n** LED。
 - b. 卸下发生故障的电源模块。
 - c. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。（**n** = 电源模块编号）
3. 如果指定传感器为 **PS n 12V UV Fault**，请完成以下步骤，直至问题得到解决为止：
 - a. 检查电源模块 **n** LED。

- b. 卸下发生故障的电源模块。
- c. 执行“电源问题和解决电源问题”中的操作。
- d. (仅限经过培训的技术人员) 更换主板。(n = 电源模块编号)

4. 如果指定传感器为 **PS n 12Vaux Fault**，请完成以下步骤，直至问题得到解决为止：

- a. 检查电源模块 n LED。
- b. 更换电源模块 n。(n = 电源模块编号)

• **FQXSPPW0078N: 传感器 [SensorElementName] 已变为不可恢复状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已变为不可恢复状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

用户操作：

如果指定传感器是以下某个传感器，**PDB_12V1**、**PDB12V2**、**PDB_12V3**、**PDB_12V4_240VA**、**PDB_12V5_240VA**、**PDB_5V_OVP** 或 **PDB_SHORT_CIR**，请更换主板。

• **FQXSPPW0079N: 传感器 [SensorElementName] 已变为不可恢复状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已变为不可恢复状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电压
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 关闭再打开系统的交流电源。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
3. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

• **FQXSPPW0080I: 传感器 [SensorElementName] 指示监控器状态。**

此消息是针对实施已检测到传感器指示监控器状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0532

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0081I: 传感器 [SensorElementName] 指示监控器状态。**
此消息是针对实施已检测到传感器指示监控器状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0532

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0082I: 传感器 [SensorElementName] 指示监控器状态。**
此消息是针对实施已检测到传感器指示监控器状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0532

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0083I: 传感器 [SensorElementName] 指示监控器状态。**
此消息是针对实施已检测到传感器指示监控器状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 电压
SNMP Trap ID: 13
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0532

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0084I: 传感器 [SensorElementName] 处于参考状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器指示参考状态。

严重性：参考
可维护：否

自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0534

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0085I: 传感器 [SensorElementName] 处于参考状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器指示参考状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0534

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0086I: 传感器 [SensorElementName] 处于参考状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器指示参考状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0534

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0087I: 传感器 [SensorElementName] 处于参考状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器指示参考状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 电压
SNMP Trap ID: 13
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0534

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0088J: 传感器 [SensorElementName] 已指示安装错误。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器安装错误。

严重性：警告

可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0556

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 查看系统特定的跳线设置，并确定产品指南中的安全跳线。

注：在更改任何开关设置或移动任何跳线之前，请关闭服务器；然后，断开所有电源线和外部线缆的连接。

2. 确认安全跳线存在并且位置正确。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
4. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPPW0089I: 冗余 [RedundancySetElementName] 已恢复。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到冗余已恢复。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0561

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0090I: 冗余 [RedundancySetElementName] 已恢复。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到冗余已恢复。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0561

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0091I: 冗余 [RedundancySetElementName] 已恢复。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到冗余已恢复。

严重性：参考
可维护：否

自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID：10
CIM Prefix：PLAT CIM ID：0561

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0092I: [LogicalDeviceElementName] 已变为 D0 电源状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器指示设备变为 D0 电源状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：PLAT CIM ID：0562

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0093I: [LogicalDeviceElementName] 已变为 D1 电源状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器指示设备变为 D1 电源状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：PLAT CIM ID：0564

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0094I: [LogicalDeviceElementName] 已变为 D2 电源状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器指示设备变为 D2 电源状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：PLAT CIM ID：0566

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0095I: [LogicalDeviceElementName] 已变为 D3 电源状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器指示设备变为 D3 电源状态。

严重性：参考

可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0568

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW0096L: [RedundancySetElementName] 已处于冗余丢失状态。**

此消息适用于以下用例：冗余丢失已生效。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0802

用户操作：

无

- **FQXSPPW0097L: [RedundancySetElementName] 已处于冗余丢失状态。**

此消息适用于以下用例：冗余丢失已生效。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0802

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 检查两个电源模块的 LED。
2. 执行电源模块 LED 中的操作。

- **FQXSPPW0098L: [RedundancySetElementName] 已处于冗余丢失状态。**

此消息适用于以下用例：冗余丢失已生效。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0802

用户操作：

无

- **FQXSPPW0099J: [RedundancySetElementName] 已处于冗余降级状态。**
此消息适用于以下用例：冗余降级已生效。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0804

用户操作：

无

- **FQXSPPW0100J: [RedundancySetElementName] 已处于冗余降级状态。**
此消息适用于以下用例：冗余降级已生效。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0804

用户操作：

无

- **FQXSPPW0101J: [RedundancySetElementName] 已处于冗余降级状态。**
此消息适用于以下用例：冗余降级已生效。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0804

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 检查是否其中一个电源模块缺失、出现故障或安装不当。如果是，请重新安装。
2. 检查电源模块最大额定功率和功率上限策略。如果未满足所需电源模块资源，请更换电源模块或修改功率上限机制。
3. 将所有系统和机箱（如果适用）固件升级到最新级别。

注：如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

4. 收集服务数据日志。

5. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPPW0102J: [RedundancySetElementName] 从“冗余降级”或“完全冗余”到“非冗余：资源充足”状态的转变已生效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“冗余降级”或“完全冗余”变为“非冗余：资源充足”。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0806

用户操作：

无

- **FQXSPPW0103J: [RedundancySetElementName] 从“冗余降级”或“完全冗余”到“非冗余：资源充足”状态的转变已生效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“冗余降级”或“完全冗余”变为“非冗余：资源充足”。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0806

用户操作：

无

- **FQXSPPW0104J: [RedundancySetElementName] 从“冗余降级”或“完全冗余”到“非冗余：资源充足”状态的转变已生效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“冗余降级”或“完全冗余”变为“非冗余：资源充足”。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0806

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 PSU 上的 LED：
 - a. 如果交流 LED 未点亮，请检查电源线和输入电压
 - b. 如果直流 LED 未点亮，请卸下电源模块然后再重新安装
2. 如果问题仍然存在，请收集“服务数据”日志。

3. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPPW0108M: [RedundancySetElementName] 已处于“非冗余：资源不足”状态。**
此消息适用于以下用例：冗余集已变为“非冗余：资源不足”。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0810

用户操作：

无

- **FQXSPPW0109M: [RedundancySetElementName] 已处于“非冗余：资源不足”状态。**
此消息适用于以下用例：冗余集已变为“非冗余：资源不足”。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0810

用户操作：

无

- **FQXSPPW0110M: [RedundancySetElementName] 已处于“非冗余：资源不足”状态。**
此消息适用于以下用例：冗余集已变为“非冗余：资源不足”。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0810

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查是否其中一个电源模块缺失、出现故障或安装不当。如果是，请重新安装。
2. 检查电源模块最大额定功率和功率上限策略。如果未满足所需电源模块资源，请更换电源模块或修改功率上限机制。

注：如果在系统中安装了新组件，这会增加系统总功耗并超出已安装电源模块的最大额定值。您可能需要升级电源模块以适应新的系统配置。

3. 将所有系统和机箱（如果适用）固件升级到最新级别。

注：如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

4. 收集服务数据日志。
5. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPPW0117M: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为紧急状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为紧急状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电压
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2001I: 已将 [PowerSupplyElementName] 从容器 [PhysicalPackageElementName] 中移除。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已卸下电源模块。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0085

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2002I: [PowerSupplyElementName] 已恢复至正常状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到电源模块恢复正常运行状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0087

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2003I: 未再在 [PowerSupplyElementName] 上预测到故障。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不再预测到发生电源模块故障。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0089

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2004I: [PowerSupplyElementName] 已恢复至正常输入状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到电源模块输入已恢复正常。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2005I: [PowerSupplyElementName] 已恢复至正常输入状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到电源模块输入已恢复正常。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2006I: [PowerSupplyElementName] 已恢复至正常输入状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到电源模块输入已恢复正常。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2007I: [PowerSupplyElementName] 配置正常。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到电源模块配置正常。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0105

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2008I: [PowerSupplyElementName] 已开启。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到电源设备已启用。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 电源打开
SNMP Trap ID: 24
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0107

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2010I: [PowerSupplyElementName] 已从断电期间的错误中恢复。**

此消息适用于以下用例：实施已检测到“电源单元从断电错误恢复正常”。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0111

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2011I: [PowerSupplyElementName] 的电源已恢复。**

此消息针对实施已检测到电源单元恢复供电的用例。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0113

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2012I: [PowerSupplyElementName] 的软电源控制正常工作。**
此消息适用于以下用例：实施已检测到“电源单元已从软电源控制故障恢复正常”。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0115

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2013I: [PowerSupplyElementName] 已恢复正常。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到电源单元已恢复正常。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0117

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2014I: 未再在 [PowerSupplyElementName] 上预测到故障。**
此消息适用于以下用例：实施过程确定不再预测到发生电源单元故障。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0119

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2016I: 系统 [ComputerSystemElementName] 的电源控制已恢复。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到软电源控制故障恢复正常。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0259

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2025I: 电池 [BatteryElementName] 的电量不再处于电量极低状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到电池电量不再处于电量极低状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0427

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2026I: 已从装置 [ComputerSystemElementName] 上卸下电池 [BatteryElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到卸下电池。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0430

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2027I: 电池 [BatteryElementName] 已恢复正常。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到电池已恢复正常。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0433

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2028I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（非紧急下限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到非紧急下限传感器的读数下降问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPW2029I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (非紧急下限) 问题已失效。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到非紧急下限传感器的读数下降问题已失效。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 警告 - 功率

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPW2030I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (非紧急下限) 问题已失效。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到非紧急下限传感器的读数下降问题已失效。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 警告 - 功率

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPW2031I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (非紧急下限) 问题已失效。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到非紧急下限传感器的读数下降问题已失效。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 警告 - 电压

SNMP Trap ID: 13

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPPW2032I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (紧急下限) 问题已失效。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到紧急下限传感器的读数下降问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2033I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（紧急下限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急下限传感器的读数下降问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2034I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（紧急下限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急下限传感器的读数下降问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2035I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（紧急下限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急下限传感器的读数下降问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电压
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2036I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（不可恢复下限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复下限传感器读数下降问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0485

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2037I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（不可恢复下限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复下限传感器读数下降问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0485

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2038I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（不可恢复下限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复下限传感器读数下降问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0485

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2039I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（不可恢复下限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复下限传感器读数下降问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 电压
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0485

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2040I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（非紧急上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到非紧急上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2041I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（非紧急上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到非紧急上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2042I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（非紧急上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到非紧急上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2043I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（非紧急上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到非紧急上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 电压
SNMP Trap ID: 13
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2044I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（紧急上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2045I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（紧急上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2046I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（紧急上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2047I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（紧急上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 电压

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2048I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（不可恢复上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 电源

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2049I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（不可恢复上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 电源

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2050I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（不可恢复上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考

可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID： 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2051I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（不可恢复上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电压
SNMP Trap ID： 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2056I: 传感器 [SensorElementName] 从正常状态变为非紧急状态已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从正常状态到非紧急状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID： 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2057I: 传感器 [SensorElementName] 从正常状态变为非紧急状态已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从正常状态到非紧急状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID： 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

用户操作：

1. 检查电源模块 LED：

2. 如果交流 LED 未点亮，请检查电源线和输入电压。
3. 如果直流 LED 未点亮，请卸下电源模块然后再重新安装。
4. 如果错误 LED 点亮，请更换电源模块。

- **FQXSPPW2058I: 传感器 [SensorElementName] 从正常状态变为非紧急状态已失效。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从正常状态到非紧急状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 功率
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2059I: 传感器 [SensorElementName] 从正常状态变为非紧急状态已失效。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从正常状态到非紧急状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 电压
SNMP Trap ID: 13
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2060I: 传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态变为不太严重状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从紧急状态变为不太严重状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2061I: 传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态变为不太严重状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从紧急状态变为不太严重状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2062I: 传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态变为不太严重状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从紧急状态变为不太严重状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2063I: 传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态变为不太严重状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从紧急状态变为不太严重状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电压
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2064I: 传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2065I: 传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID： 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPW2066I: 传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID： 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPW2067I: 传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电压
SNMP Trap ID： 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPW2076I: 传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器向不可恢复状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID： 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2077I: 传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器向不可恢复状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2078I: 传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器向不可恢复状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电源
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2079I: 传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器向不可恢复状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电压
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2096I: [RedundancySetElementName] 的冗余丢失已失效。**
此消息适用于以下用例：冗余丢失已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0803

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2097I: [RedundancySetElementName] 的冗余丢失已失效。**
此消息适用于以下用例：冗余丢失已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0803

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2098I: [RedundancySetElementName] 的冗余丢失已失效。**
此消息适用于以下用例：冗余丢失已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0803

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2099I: [RedundancySetElementName] 的冗余降级状态已失效。**
此消息适用于以下用例：冗余降级已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0805

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2100I: [RedundancySetElementName] 的冗余降级状态已失效。**
此消息适用于以下用例：冗余降级已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0805

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2101I: [RedundancySetElementName] 的冗余降级状态已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余降级已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0805

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2102I: [RedundancySetElementName] 从“冗余降级”或“完全冗余”到“非冗余：资源充足”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余：资源充足”状态变为其他状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0807

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2103I: [RedundancySetElementName] 从“冗余降级”或“完全冗余”到“非冗余：资源充足”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余：资源充足”状态变为其他状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0807

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2104I: [RedundancySetElementName] 从“冗余降级”或“完全冗余”到“非冗余：资源充足”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余：资源充足”状态变为其他状态。

严重性：参考
可维护：否

自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID：10
CIM Prefix：PLAT CIM ID：0807

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2105I: [RedundancySetElementName] 从“资源不足”到“非冗余：资源充足”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余：资源充足”状态变为其他状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID：10
CIM Prefix：PLAT CIM ID：0809

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2106I: [RedundancySetElementName] 从“资源不足”到“非冗余：资源充足”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余：资源充足”状态变为其他状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID：10
CIM Prefix：PLAT CIM ID：0809

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2107I: [RedundancySetElementName] 从“资源不足”到“非冗余：资源充足”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余：资源充足”状态变为其他状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID：10
CIM Prefix：PLAT CIM ID：0809

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2108I: [RedundancySetElementName] 的“非冗余：资源不足”状态已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余：资源不足”状态变为其他状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0811

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2109I: [RedundancySetElementName] 的“非冗余：资源不足”状态已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余：资源不足”状态变为其他状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0811

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2110I: [RedundancySetElementName] 的“非冗余：资源不足”状态已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余：资源不足”状态变为其他状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0811

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2111I: [RedundancySetElementName] 从“完全冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“完全冗余”状态变为“冗余降级”状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0813

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2112I: [RedundancySetElementName] 从“完全冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“完全冗余”状态变为“冗余降级”状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0813

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2113I: [RedundancySetElementName] 从“完全冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“完全冗余”状态变为“冗余降级”状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0813

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2114I: [RedundancySetElementName] 从“非冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余”状态变为“冗余降级”状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0815

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2115I: [RedundancySetElementName] 从“非冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余”状态变为“冗余降级”状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0815

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2116I: [RedundancySetElementName] 从“非冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余”状态变为“冗余降级”状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 冗余电源模块
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0815

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW2117I: 传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态变为不太严重状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从紧急状态变为不太严重状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 电压
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPPW4001I: [arg1] 的 PCIe 电源制动已 [arg2]。**

此消息适用于 PCIe 电源制动的用例。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0243

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSB0000N: 系统 [ComputerSystemElementName] 遇到主板故障。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统中发生致命主板故障。

严重性：错误

可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0795

用户操作：

这是 UEFI 检测到的事件。您可以在记录的 BMC 消息文本中找到此事件的 UEFI (POST) 错误代码。有关适当的用户响应，请参阅信息中心的“UEFI (POST) 错误代码”一节中的 UEFI (POST) 错误代码。

- **FQXSPSB2000I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到 POST 错误已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD0000I: 已添加 [StorageVolumeElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已添加硬盘。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0162

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD0001I: 机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的 [StorageVolumeElementName] 硬盘 [arg1] 已添加。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已添加硬盘。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0162

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD0001L: [StorageVolumeElementName] 发生了故障。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到硬盘因故障已被禁用。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：是
警报类别：紧急 - 硬盘
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0164

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 重新引导系统，并确认硬盘仍处于故障状态。
2. 收集服务数据日志。
3. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPSD0002G: 阵列 [ComputerSystemElementName] 的 [StorageVolumeElementName] 上预测到故障。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到预计有阵列故障。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：是
警报类别：系统 - 预测故障
SNMP Trap ID: 27
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0168

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 收集服务数据日志。
2. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPSD0002L: 机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 发生了故障。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到硬盘因故障已被禁用。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：是
警报类别：紧急 - 硬盘
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0164

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 查看 **Lenovo** 支持站点 (<http://support.lenovo.com/>) 上是否存在与您的硬盘相关的服务公告、技术提示和固件更新。
2. 查找所有其他与 **RAID** 相关的错误。
3. 更换该硬盘。

- **FQXSPSD0003G: 预测到机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 发生故障。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到预计有阵列故障。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：是
警报类别：系统 - 预测故障
SNMP Trap ID: 27
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0168

用户操作：

在下一个维护周期更换硬盘 **n**。

- **FQXSPSD0003I: 已对 [ComputerSystemElementName] 启用热备用。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到已启用热备用。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0170

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD0004I: [ComputerSystemElementName] 的一致性检查已开始。**
此消息针对实施已检测到“阵列已开始一致性检查”的用例。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0172

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD0005I: 已对机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 启用热备用。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到已启用热备用。

严重性：参考
可维护：否

自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0170

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD0005L：阵列 [ComputerSystemElementName] 处于紧急状况。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到阵列处于紧急状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 硬盘
SNMP Trap ID：5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0174

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 收集服务数据日志。
2. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPSD0006L：阵列 [ComputerSystemElementName] 发生故障。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到阵列发生故障。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：是
警报类别：紧急 - 硬盘
SNMP Trap ID：5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0176

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 收集服务数据日志。
2. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPSD0007I：系统 [ComputerSystemElementName] 中的阵列正在重建中。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到正在进行阵列重建。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0178

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD0007L**：机柜/机箱（MTM-S/N：[arg2]）中的硬盘 [arg1] 上的紧急阵列已生效。
此消息适用于以下用例：实施过程检测到阵列处于紧急状态。

严重性：错误

可维护：是

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 硬盘

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0174

用户操作：

完成以下步骤：

1. 更换任何由点亮的状态指示灯所指示的硬盘。
2. 重新创建阵列。
3. 从备份中复原数据。

- **FQXSPSD0008I**：机柜/机箱（MTM-S/N：[arg2]）中的硬盘 [arg1] 上正在重新构建阵列。
此消息适用于以下用例：实施过程检测到正在进行阵列重建。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0178

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD0008K**：阵列 [ComputerSystemElementName] 的重建已异常终止。
此消息适用于以下用例：实施过程检测到阵列重建已异常终止。

严重性：错误

可维护：是

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 硬盘

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0180

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 请检查事件日志，如果事件指向同一磁盘，请更换该驱动程序。
2. 在 RAID 管理界面中检查 VD 和磁盘状态。
3. 客户可根据 RAID 适配器用户指南执行以下操作。

- **FQXSPSD0008L: 机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 上的阵列已发生故障。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到阵列发生故障。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：是
警报类别：紧急 - 硬盘
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0176

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD0009M: 系统 [ComputerSystemElementName] 遇到固件错误 - 不可恢复的引导设备故障。**

此消息适用于以下用例：当实施检测到发生系统固件错误“引导设备故障不可恢复”时。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 硬盘
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0770

用户操作：

这是 UEFI 检测到的事件。您可以在记录的 BMC 消息文本中找到此事件的 UEFI (POST) 错误代码。有关适当的用户响应，请参阅信息中心的“UEFI (POST) 错误代码”一节中的 UEFI (POST) 错误代码。

- **FQXSPSD0016M: 传感器 [SensorElementName] 已使硬盘不匹配生效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已生效。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 硬件不兼容
SNMP Trap ID: 36
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD2000I: 已从 [PhysicalPackageElementName] 装置上卸下 [StorageVolumeElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已卸下硬盘。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0163

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 如果有意卸下了硬盘，请确保硬盘插槽中有填充件。
2. 确保硬盘已正确安装到位。
3. 如果硬盘已正确安装到位，请更换此硬盘。

- **FQXSPSD2001I: [StorageVolumeElementName] 已从故障中恢复正常。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已启用硬盘。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 硬盘
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0167

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD2002I: 阵列 [ComputerSystemElementName] 的 [StorageVolumeElementName] 上不再预测到故障。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不再预测到阵列故障。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 预测故障
SNMP Trap ID: 27
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0169

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD2003I: 已对 [ComputerSystemElementName] 禁用热备用。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已禁用热备用。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0171

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD2004I: [ComputerSystemElementName] 的一致性检查已完成。**
此消息针对实施已检测到“阵列已完成一致性检查”的用例。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0173

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD2005I: 紧急阵列 [ComputerSystemElementName] 已失效。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急阵列已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 硬盘
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0175

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD2006I: 系统 [ComputerSystemElementName] 中的阵列已恢复。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到发生故障的阵列已恢复。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 硬盘
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0177

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD2007I: 系统 [ComputerSystemElementName] 中的阵列重建已完成。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到阵列重建完毕。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD2008I**：机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 已从故障中恢复正常。
此消息适用于以下用例：实施过程检测到已启用硬盘。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 硬盘

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0167

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD2009I**：系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。
此消息适用于以下用例：实施过程检测到 POST 错误已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 硬盘

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD2010I**：已卸下机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1]。
此消息适用于以下用例：实施过程检测到已卸下硬盘。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0163

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD2011I**：不再预测到机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 发生故障。
此消息适用于以下用例：实施过程检测到不再预测到阵列故障。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 预测故障

SNMP Trap ID: 27

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0169

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSD2012I: 已对机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 禁用热备用。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到已禁用热备用。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0171

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSD2013I: 机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 上的紧急阵列已失效。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到紧急阵列已失效。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 紧急 - 硬盘

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0175

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSD2014I: 机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 上的阵列已恢复。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到发生故障的阵列已恢复。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 紧急 - 硬盘

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0177

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSD2015I: 机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 上已完成阵列重新构建。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到阵列重建完毕。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSD2016I: 传感器 [SensorElementName] 已使硬盘不匹配失效。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器已失效。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 紧急 - 硬件不兼容
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE0000F: 机箱 [PhysicalPackageElementName] 已打开。**
此消息适用于以下用例: 机箱已打开。

严重性: 警告
可维护: 是
自动通知支持机构: 否
警报类别: 警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0004

用户操作:

完成以下步骤, 直至解决该问题:

1. 重新安装左侧外盖。
2. 重新安装左侧外盖/电源断路器开关组合件。

注: 请参阅以下视频: <https://www.youtube.com/watch?v=xPsituJPXjI&list=PLYV5R7h-Vcs-Acsjj4tU79GzKnWG316BYn>

3. 如果问题仍然存在, 请收集“服务数据”日志。
4. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPSE0001I: 计算机系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到安全模式违例。**
此消息针对实施已检测到“安全模式违例”的用例。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0022

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE0002I: 计算机系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 Pre-Boot 用户密码违例。**

此消息针对实施已检测到“Pre-Boot 用户密码违例”的用例。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0024

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE0003I: 计算机系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 Pre-Boot 设置密码违例。**

此消息针对实施已检测到“Pre-Boot 设置密码违例”的用例。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0026

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE0004I: 计算机系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到网络引导密码违例。**

此消息针对实施已检测到“网络引导密码违例”的用例。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0028

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE0005I: 计算机系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到用户 [AccountUserID] 的密码违例。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到密码违例, 而更具体的消息不可用。

严重性: 参考

可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0030

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE0006I：管理控制器 [ComputerSystemElementName] 已检测到系统 [ComputerSystemElementName] 的带外密码违例。**

此消息针对实施已检测到“带外密码违例”的用例。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0032

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE2000I：机箱 [PhysicalPackageElementName] 已关闭。**

此消息适用于以下用例：机箱已关闭。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID：60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0005

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4000I：证书颁发机构 [arg1] 已检测到 [arg2] 证书错误。**

此消息适用于以下用例：SSL 服务器、SSL 客户端或 SSL 可信 CA 证书存在错误。

严重性：错误
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0002

用户操作：

确保所导入的证书正确无误且是以正确方式生成的。

- **FQXSPSE4001I：远程登录成功。登录标识：[arg1]，使用来自 [arg3] 的 [arg2]，IP 地址：[arg4]。**

此消息适用于以下用例：用户成功登录到管理控制器。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 远程登录
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0014

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4002I: 安全性: Userid [arg1] (使用 [arg2], 来自 WEB 客户端, IP 地址 [arg4]) 已出现 [arg3] 次登录失败。**

此消息适用于以下用例：用户未能从 Web 浏览器登录到管理控制器。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 远程登录
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0016

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 确保所使用的登录标识和密码正确无误。
2. 请系统管理员重置登录标识或密码。

- **FQXSPSE4003I: 安全性: 登录标识 [arg1] (来自 CLI, 位于 [arg3]) 已出现 [arg2] 次登录失败。**

此消息适用于以下用例：用户未能从 Legacy CLI 登录到管理控制器。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 远程登录
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0017

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 确保所使用的登录标识和密码正确无误。
2. 请系统管理员重置登录标识或密码。

- **FQXSPSE4004I: 尝试远程访问失败。接收的 userid 或密码无效。Userid 为 [arg1], 来自 WEB 浏览器, IP 地址 [arg2]。**

此消息适用于以下用例：远程用户未能从 Web 浏览器会话建立远程控制会话。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 远程登录
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0018

用户操作：

确保所使用的登录标识和密码正确无误。

- **FQXSPSE4005I: 尝试远程访问失败。接收的 userid 或密码无效。Userid 为 [arg1]，来自 TELNET 客户端，IP 地址 [arg2]。**

此消息适用于以下用例：用户未能从 Telnet 会话登录到管理控制器。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 远程登录
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0019

用户操作：

确保所使用的登录标识和密码正确无误。

- **FQXSPSE4006I: XCC 在管理控制器 [arg1] 中检测到无效的 SSL 证书。**

此消息适用于以下用例：管理控制器在配置数据中检测到了无效的 SSL 数据并且正在清空相应配置数据区域和禁用 SSL。

严重性：错误
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0034

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4007I: 安全性：Userid [arg1]（使用 [arg2]，来自 SSH 客户端，IP 地址 [arg4]）已出现 [arg3] 次登录失败。**

此消息适用于以下用例：用户未能从 SSH 登录到管理控制器。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 远程登录
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0041

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 确保所使用的登录标识和密码正确无误。
2. 请系统管理员重置登录标识或密码。

- **FQXSPSE4008I:** 用户 [arg2] 设置了 SNMPv1 [arg1]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5]。

用户更改了 SNMP 团体字符串

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0075

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4009I:** 用户 [arg1] 设置了 LDAP 服务器配置: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7]。

用户更改了 LDAP 服务器配置

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0076

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4010I:** 用户 [arg1] 设置了 LDAP: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9]。

用户配置了 LDAP 杂项设置

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0077

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4011I:** 安全 Web 服务 (HTTPS) 已由用户 [arg2] 置于 [arg1]。

用户启用或禁用了安全 Web 服务

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0091

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4012I: 用户 [arg2] [arg1] 了安全 CIM/XML (HTTPS)。**
某个用户启用或禁用了安全 CIM/XML 服务

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0092

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4013I: 用户 [arg2] [arg1] 了安全 LDAP。**
用户启用或禁用了安全 LDAP 服务

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0093

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4014I: 用户 [arg2] [arg1] 了 SSH。**
某个用户启用或禁用了 SSH 服务

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0094

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4015I: 全局登录常规设置已由用户 [arg1] 设置：AuthenticationMethod=[arg2]，LockoutPeriod=[arg3]，SessionTimeout=[arg4]。**

用户更改了全局登录常规设置

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0098

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4016I**: 用户 [arg1] 已进行全局登录帐户安全设置: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3] , MinimumPasswordReuseCycle=[arg4] , MinimumPasswordLength=[arg5] , MinimumPasswordChangeInterval=[arg6] , MaximumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8]。

某个用户将全局登录帐户安全设置更改为“传统”

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0099

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4017I**: 创建了用户 [arg1]。

用户帐户已创建

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0100

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4018I**: 删除了用户 [arg1]。

用户帐户已删除

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0101

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4019I: 修改了用户 [arg1] 的密码。**

用户帐户已更改

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0102

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4020I: 用户 [arg1] 角色设置为 [arg2]。**

已分配用户帐户角色

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0103

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4021I: 用户 [arg1] 定制权限设置为: [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9]。**

分配了用户帐户权限

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0104

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4022I: 用户 [arg6] (来自 [arg7], IP 地址 [arg8]) 为用户 [arg1] 设置了 SNMPv3: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5]。**

更改了用户帐户 SNMPv3 设置

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0105

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4023I**: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 为用户 [arg1] 添加了 SSH 客户端密钥。

用户本地定义了 SSH 客户端密钥

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0106

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4024I**: 用户 [arg3] (来自 [arg4], IP 地址 [arg5]) 为来自 [arg2] 的用户 [arg1] 导入了 SSH 客户端密钥。

用户导入了 SSH 客户端密钥

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0107

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4025I**: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 从用户 [arg1] 删除了 SSH 客户端密钥。

用户删除了 SSH 客户端密钥

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0108

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4026I: 安全性: 用户标识 [arg1] (来自 CIM 客户端, IP 地址 [arg3]) 已出现 [arg2] 次登录失败。**

此消息适用于以下用例: 用户未能从 CIM 登录到管理控制器。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 远程登录
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0140

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4027I: 尝试远程访问失败。接收的用户 ID 或密码无效。Userid 为 [arg1], 在 IP 地址 [arg2] 通过 CIM 客户端。**

此消息适用于以下用例: 远程用户未能从 CIM 建立远程控制会话。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 远程登录
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0141

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4028I: 安全性: 用户标识 [arg1] (来自 IPMI 客户端, IP 地址 [arg3]) 已出现 [arg2] 次登录失败。**

此消息适用于以下用例: 用户未能从 IPMI 登录到管理控制器。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 远程登录
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0153

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4029I: 安全性: 用户标识 [arg1] (来自 SNMP 客户端, IP 地址 [arg3]) 已出现 [arg2] 次登录失败。**

此消息适用于以下用例: 用户未能从 SNMP 访问管理控制器。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 远程登录

SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0154

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4030I: 安全性: 用户标识 [arg1] 通过 IPMI 串行客户端登录失败了 [arg2] 次。**
此消息适用于以下用例: 用户未能从 IPMI 串行客户端登录到管理控制器

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 远程登录
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0155

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4031I: 远程登录成功。登录标识 [arg1], 来自 [arg2] 串口。**
此消息适用于以下用例: 用户成功登录到管理控制器。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 远程登录
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0156

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4032I: 登录标识: [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 已注销。**
此消息适用于以下用例: 用户已从管理控制器注销。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 远程登录
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0157

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4033I: 登录标识 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 已被注销。**
此消息适用于以下用例: 用户已从管理控制器注销。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 远程登录
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0158

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4034I: 用户 [arg1] 已删除证书。**

用户删除了证书

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0164

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4035I: 已撤销证书。**

已撤销证书

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0165

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4036I: [arg1] 证书到期, 已被删除。**

已删除到期的证书

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0190

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4037I: 用户 [arg3] 已将加密模式从 [arg1] 修改为 [arg2]。**

加密模式已修改

严重性: 参考
可维护: 否

自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0218

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4038I**：用户 [arg3] 已将最小 TLS 级别从 [arg1] 修改为 [arg2]。
已修改最小 TLS 级别

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0219

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4039I**：带内工具已创建了临时用户帐户 [arg1]。
创建临时用户帐户

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0228

用户操作：

已创建一个用户帐户。

- **FQXSPSE4040I**：临时用户帐户 [arg1] 到期。
临时用户帐户到期

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0229

用户操作：

您输入的用户帐户已到期。

- **FQXSPSE4041I**：安全性：用户标识 [arg1]（来自 SFTP 客户端，IP 地址 [arg3]）已出现 [arg2] 次登录失败。
此消息适用于以下用例：用户未能从 SFTP 登录到管理控制器。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 远程登录
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0230

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4042I:** 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) [arg1]了第三方密码功能。
此消息适用于以下用例: 用户成功切换第三方密码功能。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0238

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4043I:** 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 正在检索第三方密码 [arg1]。
此消息适用于以下用例: 用户成功切换检索第三方密码。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0239

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4044I:** 用户 [arg3] (来自 [arg4], IP 地址 [arg5]) 已[arg2]用户 [arg1] 的第三方散列密码。
此消息适用于以下用例: 用户成功管理第三方散列密码。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0240

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4045I**: 用户 [arg3] (来自 [arg4], IP 地址 [arg5]) 已[arg2]用户 [arg1] 第三方密码的 Salt。

此消息适用于以下用例: 用户成功管理第三方密码 salt。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0241

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4046I**: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 已检索用户 [arg1] 的第三方密码。

此消息适用于以下用例: 用户成功检索第三方密码。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0242

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4047I**: 角色 [arg1] 为 [arg2] 并由用户 [arg12] 分配了定制权限 [arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9][arg10][arg11]。

角色创建、修改和分配

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0246

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4048I**: 角色 [arg1] 已由用户 [arg2] 删除。

已删除角色

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0247

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4049I: 角色 [arg1] 已由用户 [arg3] 分配给用户 [arg2]。**
已分配角色

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0248

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4050I: [arg1] 从 [arg2] 发送了 IPMI 命令, 原始数据: [arg3][arg4][arg5]。**
此消息适用于以下用例: 将发送 IPMI 命令。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0251

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4051I: 管理控制器 [arg1] 通过用户 [arg3] (IP 地址 [arg4]) 加入了邻居组 [arg2]。**
此消息适用于其中 MC 加入某个组的用例。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0261

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4052I: [arg2] [arg3] (IP 地址 [arg4]) 修改了邻居组 [arg1] 的密码。**
此消息适用于其中修改了组用户密码的用例。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0262

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4053I: 管理控制器 [arg1] 通过用户 [arg3] (IP 地址 [arg4]) 离开了邻居组 [arg2]。**
此消息适用于其中 MC 离开某个组的用例。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0263

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4054I: 用户 [arg2] (IP 地址 [arg3]) [arg1] 了 IPMI SEL 包装模式。**
更改了 IPMI SEL 包装模式。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0264

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4055I: 用户 [arg1] (IP 地址 [arg2]) 启用了 SED 加密。**
启用了 SED 加密。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0265

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4056I: 用户 [arg2] (IP 地址 [arg3]) [arg1] 了 SED AK。**
重新生成或恢复了 SED AK。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否

警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0266

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4057I:** 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 创建了用户 [arg1]。
用户创建了用户帐户

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0267

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4058I:** 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 删除了用户 [arg1]。
用户删除了用户帐户

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0268

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4059I:** 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 修改了用户 [arg1] 的密码。
用户更改了用户帐户

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0269

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4060I:** 用户 [arg3] (来自 [arg4], IP 地址 [arg5]) 将用户 [arg1] 的角色设置为 [arg2]。
用户分配了帐户角色

严重性：参考

可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0270

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4061I**：用户 [arg10]（来自 [arg11]，IP 地址 [arg12]）将用户 [arg1] 的自定义权限设置为：[arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9]。

用户分配了用户帐户权限

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0271

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4064I**：用户 ID [arg3]（来自 [arg4]，IP 地址 [arg5]）将 SNMPv3 引擎 ID 从 [arg1] 变为 [arg2]。

更改了 SNMPv3 引擎 ID

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0282

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4065I**：用户 [arg2]（来自 [arg3]，IP 地址 [arg4]）[arg1] 了 SFTP。

用户启用和禁用了 SFTP 服务

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：IMM CIM ID：0283

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE4068I: 安全性: Userid: [arg1] 使用 [arg2] 在 IP 地址 [arg4] 从 Redfish 客户端登录失败了 [arg3] 次。**

此消息适用于用户未能从 Redfish 登录到管理控制器的用例。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 远程登录
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0289

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4075I: 通过 KCS [arg1], 以允许用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 启用安全引导。**

允许通过 KCS 启用安全引导

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0310

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4076I: 通过 KCS [arg1], 以允许用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 禁用安全引导。**

允许通过 KCS 禁用安全引导

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0311

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4081I: BMC 将有效的本地缓存密钥返回给 SED 硬盘的 UEFI。**

此消息适用于以下用例: BMC 将 SED 硬盘的本地缓存密钥返回给 UEFI。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0327

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4082I: 无法访问远程密钥管理服务器。**

此消息适用于以下用例: 无法访问远程密钥管理服务器。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0330

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4083I: 本地缓存密钥已过期并已销毁。**

此消息适用于以下用例: 本地缓存密钥已过期并已销毁。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0331

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4084I: 与远程密钥管理服务器的定期连接成功。**

此消息适用于以下用例: 远程密钥管理服务器轮询功能成功。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0332

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSE4085I: 与远程密钥管理服务器的定期连接失败。**

此消息适用于以下用例: 远程密钥管理服务器轮询功能失败。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0333

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSR0001N: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为不可恢复状态。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态。

严重性: 错误
可维护: 是
自动通知支持机构: 否
警报类别: 紧急 - 硬盘
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

用户操作:

检查系统中的所有虚拟磁盘的状态, 并按照《LSI MegaRAID 软件用户指南》解决问题。

- **FQXSPSR2001I: 传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。**
此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 紧急 - 硬盘
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSS4000I: [arg1] 已生成管理控制器测试警报。**
此消息适用于以下用例: 用户已生成测试警报。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0040

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPSS4001I: 用户 [arg1] 设置了服务器常规设置: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7], Address=[arg8]。**
用户配置了位置设置

严重性: 参考

可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0080

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSS4002I**: [arg1] 的许可证密钥已由用户 [arg2] 添加。
某个用户安装了许可证密钥

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0096

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSS4003I**: [arg1] 的许可证密钥已由用户 [arg2] 移除。
某个用户卸载了许可证密钥

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0097

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSS4004I**: 测试 Call Home 已由用户 [arg1] 生成。
用户已生成测试 Call Home。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：是
警报类别：无
SNMP Trap ID：
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0134

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSS4005I**: 由用户 [arg1] 进行手动 Call Home: [arg2]。
用户手动 Call Home。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：是
警报类别：无
SNMP Trap ID：
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0135

用户操作：

Lenovo 支持机构会解决这个问题。

- **FQXSPSS4006I: 对 [arg1] 的 Call Home 未能完成: [arg2]。**
Call Home 未能完成。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0195

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSS4007I: BMC 功能层已从 [arg1] 更改为 [arg2]。**
类更改

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0222

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSS4008I: 用户 [arg3] 已将 [arg1] 设置更改为 [arg2]。**
用户已更改设置

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0225

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSS4009I: 系统进入 LXPM 维护模式。**

系统进入维护模式

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0226

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSS4010I: 测试审核日志已由用户 [arg1] 生成。**

此消息适用于操作系统崩溃视频捕获失败的用例。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0237

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPTR4000I: 已从 NTP 服务器 [arg2] 设置管理控制器 [arg1] 时钟。**

此消息适用于以下用例：已从网络时间协议服务器中设置管理控制器时钟。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0033

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 确保正在导入正确的证书。
2. 尝试再次导入证书。

- **FQXSPTR4001I: 用户 [arg1] 设置了日期和时间：Date=[arg2]，Time=[arg3]，DST Auto-adjust=[arg4]，Timezone=[arg5]。**

某个用户配置了日期和时间设置

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0079

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPTR4002I: 用户 [arg1] 同步了时间设置: Mode=与 NTP 服务器同步, NTPServer-Host1=[arg2]:[arg3], NTPServerHost2=[arg4]:[arg5], NTPServerHost3=[arg6]:[arg7], NTPServerHost4=[arg8]:[arg9], NTPUpdateFrequency=[arg10]。**

用户配置了日期和时间同步设置

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0085

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPTR4003I: 同步时间已由用户 [arg1] 设置: Mode=与服务器时钟同步。**

用户配置了日期和时间同步设置

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0224

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPUN0000J: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 下降 (非紧急下限) 已生效。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到非紧急下限传感器的读数不断降低。

严重性: 警告

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 警告 - 其他

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

用户操作:

无

- **FQXSPUN0001M: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (紧急下限)。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到紧急下限传感器的读数正在下降。

严重性: 错误

可维护: 是

自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 收集服务数据日志。
2. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPUN0002N: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降（不可恢复下限）。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复下限传感器读数正在下降。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0484

用户操作：

无

- **FQXSPUN0003J: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（非紧急上限）。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到非紧急上限传感器的读数不断升高。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0490

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 **XCC** 事件日志中是否存在任何与散热相关的问题并先解决这些问题。
2. 确保未阻挡机箱正面和背面空气流通，且填充件正确安装到位。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
4. 将所有系统和机箱（如果适用）固件升级到最新级别。

注：如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
6. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPUN0004M: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（紧急上限）。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急上限传感器的读数不断升高。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 确保未阻挡机箱正面和背面空气流通，且填充件正确安装到位。
2. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
4. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPUN0005N: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（不可恢复上限）。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复上限传感器的读数不断升高。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

用户操作：

无

- **FQXSPUN0006I: 传感器 [SensorElementName] 已变为空闲状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已变为空闲状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0500

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0007I: 传感器 [SensorElementName] 已变为活动状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已变为活动状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：PLAT CIM ID：0502

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0008I：传感器 [SensorElementName] 已变为忙碌状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已变为忙碌状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：PLAT CIM ID：0504

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0009G：传感器 [SensorElementName] 已生效。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已生效。

严重性：警告
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix：PLAT CIM ID：0508

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 重新引导系统。
2. 如果该问题仍然存在，按 F1 或使用 LXPM 进行 XCC 固件更新。
3. 收集服务数据日志。
4. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPUN0009I：传感器 [SensorElementName] 已生效。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已生效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPUN0010I: 传感器 [SensorElementName] 已失效。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器已失效。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPUN0011G: 传感器 [SensorElementName] 正在指示故障预警。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器故障预警已生效。

严重性: 警告

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 预测故障

SNMP Trap ID: 27

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0510

用户操作:

完成以下步骤, 直至解决该问题:

1. 重新安装由故障 LED 或系统事件日志指示的风扇。
2. 如果问题仍然存在, 请收集服务数据日志。
3. 请与 Lenovo 支持机构联系

- **FQXSPUN0012I: 传感器 [SensorElementName] 指示故障预警已失效。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器故障预警已失效。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 预测故障

SNMP Trap ID: 27

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0511

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPUN0013I: 传感器 [SensorElementName] 已指示超出限制。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到超过传感器限制。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0512

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0014I: 传感器 [SensorElementName] 已指示不再超出限制。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不再超过传感器限制。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0513

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0015I: 传感器 [SensorElementName] 已指示符合性能要求。**

此消息针对实施已检测到“传感器性能符合要求”的用例。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0514

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0016I: 传感器 [SensorElementName] 已指示性能滞后。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器性能滞后。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0516

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0017I: 传感器 [SensorElementName] 已变为正常状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器变为正常状态。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 其他

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0018J: 传感器 [SensorElementName] 已从正常状态变为非紧急状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从正常状态变为非紧急状态。

严重性：警告

可维护：是

自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 其他

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 重新安装电源模块并关闭再打开系统的交流电源。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
3. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPUN0019M: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为紧急状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为紧急状态。

严重性：错误

可维护：是

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 收集服务数据日志。
2. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPUN0020N: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为不可恢复状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 XCC 事件日志中是否存在任何与散热相关的问题并先解决这些问题。
2. 确保未阻挡机箱正面和背面空气流通，且填充件正确安装到位。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
4. 将所有系统和机箱（如果适用）固件升级到最新级别。

注：如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
6. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPUN0021I: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为非紧急状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从较严重转换为非紧急状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0526

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0022M: 传感器 [SensorElementName] 已从不可恢复状态变为紧急状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不可恢复状态变为紧急状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0528

用户操作：

无

- **FQXSPUN0023N: 传感器 [SensorElementName] 已变为不可恢复状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已变为不可恢复状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此错误的相应服务公告或固件更新。
2. 重新引导系统。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。
4. 对于 1-2 处理器系统：
 - a. 将有错误的计算主板/系统缩减到最小配置：1 个 CPU + 1 个 DIMM。问题是否仍然存在？是/否
 - b. 否：逐个添加 CPU 和 DIMM，直到再次发生错误。考虑更换已安装并引发错误的最后一个 CPU 或 DIMM。
 - c. 是：如果错误/问题仍然存在，请换入先前在步骤 a 中卸下的其他 DIMM 和/或 CPU 之一。继续逐个添加硬件，直至确定有故障的 CPU 或 DIMM。
 - d. 如果问题仍然存在，需请（仅限经过培训的技术人员）更换主板。
 - e. 如果问题仍然存在，请上报给更高一级的支持机构。
5. 对于 4-8 处理器系统：
 - a. 请上报给更高一级的支持机构。

- **FQXSPUN0024I: 传感器 [SensorElementName] 指示监控器状态。**

此消息是针对实施已检测到传感器指示监控器状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0532

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0025I: 传感器 [SensorElementName] 处于参考状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器指示参考状态。

严重性：参考

可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0534

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0026G：已添加设备 [LogicalDeviceElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已插入设备。

严重性：警告
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0026I：已添加设备 [LogicalDeviceElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已插入设备。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0027I：已从单元 [PhysicalPackageElementName] 中移除设备 [LogicalDeviceElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到卸下设备。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0537

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0028I：已启用 [LogicalDeviceElementName] 设备。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已启用设备。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0538

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0029I: 已禁用 [LogicalDeviceElementName] 设备。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已禁用设备。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0539

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0030I: 传感器 [SensorElementName] 已指示运行状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已变为运行状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0540

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0031I: 传感器 [SensorElementName] 已指示测试中状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器变为测试中状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0542

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0032I: 传感器 [SensorElementName] 已指示电源关闭状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器变为电源关闭状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0544

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0033I: 传感器 [SensorElementName] 已指示联机状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器变为联机。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0546

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0034I: 传感器 [SensorElementName] 已指示脱机状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器变为脱机。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0548

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0035I: 传感器 [SensorElementName] 已指示未运行状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器变为未运行状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0550

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0036I: 传感器 [SensorElementName] 已指示降级状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器变为降级状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0552

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0037I: 传感器 [SensorElementName] 已指示节能状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器变为节能状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0554

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0038J: 传感器 [SensorElementName] 已指示安装错误。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器安装错误。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0556

用户操作：

无

- **FQXSPUN0039I: 冗余 [RedundancySetElementName] 已恢复。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到冗余已恢复。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0561

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0040L: [RedundancySetElementName] 已处于冗余丢失状态。**

此消息适用于以下用例：冗余丢失已生效。

严重性：错误

可维护：是

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0802

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 如果传感器为电源：
 - a. 检查两个电源模块的 LED。
 - b. 执行电源模块 LED 中的操作。
2. 如果传感器为备用内存：
 - a. 如果已向系统添加或从中卸下 DIMM，并且未检测到任何其他错误，请忽略此消息。
 - b. 查看系统事件日志中是否存在未纠正的 DIMM 故障。
 - c. 更换这些 DIMM。
 - d. 在 Setup Utility 中重新启用镜像。

- **FQXSPUN0041J: [RedundancySetElementName] 已处于冗余降级状态。**

此消息适用于以下用例：冗余降级已生效。

严重性：警告

可维护：是

自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 其他

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0804

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 PSU 上的 LED：
 - a. 如果交流 LED 未点亮，请检查电源线和输入电压；
 - b. 如果直流 LED 未点亮，请卸下电源模块然后再重新安装。
2. 解决方案所需的最大总功率超过了 PSU 的能力。请将 PSU 配置模式更改为无冗余。

3. 考虑为解决方案重新配置更大额定功率的 PSU。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
5. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPUN0042J:** [RedundancySetElementName] 从“冗余降级”或“完全冗余”到“非冗余：资源充足”状态的转变已生效。

此消息适用于以下用例：冗余集已从“冗余降级”或“完全冗余”变为“非冗余：资源充足”。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0806

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 检查 PSU 上的 LED：
 - a. 如果交流 LED 未点亮，请检查电源线和输入电压
 - b. 如果直流 LED 未点亮，请卸下电源模块然后再重新安装
2. 如果问题仍然存在，请收集“服务数据”日志。
3. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPUN0044M:** [RedundancySetElementName] 已处于“非冗余：资源不足”状态。

此消息适用于以下用例：冗余集已变为“非冗余：资源不足”。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0810

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 如果传感器为电源：
 - a. 剩余电源模块可处理电源模块负载。系统将尝试进行调速以避免电源模块过流情况。但是如果电源负载过大，那么系统可能仍会关闭。
 - b. 通过卸下新添加或不用的选件（例如，硬盘或适配器），减少总功耗。
 - c. 使用 **Lenovo Power Configurator** 实用程序来确定当前的系统功耗。要获取更多信息和下载该实用程序，请访问 <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?lnocid=LNVO-PWRCONF>。

d. 请重新安装电源线和电源模块

2. 如果传感器是备用内存，请参考 UEFI 事件 FQXSFMA0016M 以获取解决方案。
3. 如果问题仍然存在，请收集“服务数据”日志。
4. 请与 Lenovo 支持机构联系

• **FQXSPUN0047N: 传感器 [SensorElementName] 已变为不可恢复状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已变为不可恢复状态。

严重性：错误

可维护：是

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查 Lenovo 支持站点上是否有适用于此错误的相应服务公告或固件更新。
2. 重新引导系统。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。
4. 对于 1-2 处理器系统：
 - a. 将有错误的计算主板/系统缩减到最小配置：1 个 CPU + 1 个 DIMM。问题是否仍然存在？是/否
 - b. 否：逐个添加 CPU 和 DIMM，直到再次发生错误。考虑更换已安装并引发错误的最后一个 CPU 或 DIMM。
 - c. 是：如果错误/问题仍然存在，请换入先前在步骤 a 中卸下的其他 DIMM 和/或 CPU 之一。继续逐个添加硬件，直至确定有故障的 CPU 或 DIMM。
 - d. 如果问题仍然存在，需请（仅限经过培训的技术人员）更换主板。
 - e. 如果问题仍然存在，请上报给更高一级的支持机构。
5. 对于 4-8 处理器系统：
 - a. 请上报给更高一级的支持机构。

• **FQXSPUN0048I: PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器处于最佳状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器变为正常状态。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPUN0049J: PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器处于警告状态。至少一个物理硬盘处于未配置的不良状态。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器已从正常状态变为非紧急状态。

严重性: 警告

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 警告 - 其他

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

用户操作:

查看 RAID 日志以了解硬盘处于 U_BAD 状态的原因。

- **FQXSPUN0050M: PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器处于紧急状态。至少一个逻辑硬盘处于脱机状态。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为紧急状态。

严重性: 错误

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

用户操作:

完成以下步骤, 直至解决问题:

1. 调查硬盘脱机的原因。
2. 可能会有另一个事件表明硬盘发生故障或已失效。

- **FQXSPUN0051J: PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器已发出警告。检测到外部配置。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器已从正常状态变为非紧急状态。

严重性: 警告

可维护: 是

自动通知支持机构: 否

警报类别: 警告 - 其他

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

用户操作:

这取决于上下文, 外部配置是否需要激活? 如果是, 请进行迁移

- **FQXSPUN0052J: PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器已发出警告。需要注意电池状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从正常状态变为非紧急状态。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

用户操作：

检查电池（或超级电容器）的状态，如果发生故障且在保修期内，请进行更换。**RAID** 电池的保修期为一年。

- **FQXSPUN0053M: PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器处于紧急状态。至少一个物理硬盘处于故障状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为紧急状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

用户操作：

更换发生故障的硬盘

- **FQXSPUN0054M: PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器处于紧急状态。当前至少有一个逻辑硬盘已降级或部分降级。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不太严重状态变为紧急状态。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

用户操作：

这通常由硬盘故障导致，应该会有另一个事件报告该故障（如上述事件），请更换发生故障的硬盘。

- **FQXSPUN0056G: 传感器 [SensorElementName] 已生效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已生效。

严重性：警告
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN0056I: 传感器 [SensorElementName] 已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 其他

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2000I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（非紧急下限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到非紧急下限传感器的读数下降问题已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：警告 - 其他

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2001I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（紧急下限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急下限传感器的读数下降问题已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2002I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（不可恢复下限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复下限传感器读数下降问题已失效。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0485

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2003I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（非紧急上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到非紧急上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2004I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（紧急上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到紧急上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2005I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（不可恢复上限）问题已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到不可恢复上限传感器的读数上升问题已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2009I: 传感器 [SensorElementName] 已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2010I: 传感器 [SensorElementName] 已生效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已生效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

用户操作：

1. 检查电源模块 LED：
2. 如果交流 LED 未点亮，请检查电源线和输入电压。
3. 如果直流 LED 未点亮，请卸下电源模块然后再重新安装。
4. 如果错误 LED 点亮，请更换电源模块。

- **FQXSPUN2011I: 传感器 [SensorElementName] 指示故障预警已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器故障预警已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 预测故障
SNMP Trap ID: 27
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0511

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2012G: 传感器 [SensorElementName] 正在指示故障预警。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器故障预警已生效。

严重性：警告
可维护：是
自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 预测故障
SNMP Trap ID: 27
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0510

用户操作：

无

- **FQXSPUN2012I: 传感器 [SensorElementName] 已失效。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2013I: 传感器 [SensorElementName] 已指示不再超出限制。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到不再超过传感器限制。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0513

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2014I: 传感器 [SensorElementName] 已指示超出限制。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到超过传感器限制。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0512

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2015I: 传感器 [SensorElementName] 已指示性能滞后。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器性能滞后。

严重性：参考
可维护：否

自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0516

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2016I: 传感器 [SensorElementName] 已指示符合性能要求。**

此消息针对实施已检测到“传感器性能符合要求”的用例。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID： 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0514

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2018I: 传感器 [SensorElementName] 从正常状态变为非紧急状态已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从正常状态到非紧急状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID： 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2019I: 传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态变为不太严重状态。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从紧急状态变为不太严重状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID： 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2020I: 传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 刷写 UEFI 映像到最新级别。
2. 卸下再重装 CMOS 电池，以清除数据。
3. 如果问题仍然存在，请联系本地服务支持人员

- **FQXSPUN2023I: 传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器向不可恢复状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2026I: 已从单元 [PhysicalPackageElementName] 中移除设备 [LogicalDeviceElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到卸下设备。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0537

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2027I: 已添加设备 [LogicalDeviceElementName]。**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到已插入设备。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPUN2028I: 已禁用 [LogicalDeviceElementName] 设备。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到已禁用设备。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0539

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPUN2029I: 已启用 [LogicalDeviceElementName] 设备。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到已启用设备。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0538

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPUN2030I: 已从单元 [PhysicalPackageElementName] 中移除设备 [LogicalDeviceElementName]。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到卸下设备。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0537

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPUN2038I: 传感器 [SensorElementName] 已从安装错误中恢复。**

此消息适用于以下用例: 实施过程已从传感器安装错误恢复正常。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0557

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2040I: [RedundancySetElementName] 的冗余丢失已失效。**
此消息适用于以下用例：冗余丢失已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0803

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2041I: [RedundancySetElementName] 的冗余降级状态已失效。**
此消息适用于以下用例：冗余降级已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0805

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2042I: [RedundancySetElementName] 从“冗余降级”或“完全冗余”到“非冗余：资源充足”状态的转变已失效。**
此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余：资源充足”状态变为其他状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0807

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2043I: [RedundancySetElementName] 从“资源不足”到“非冗余：资源充足”状态的转变已失效。**
此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余：资源充足”状态变为其他状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0809

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2044I: [RedundancySetElementName] 的“非冗余：资源不足”状态已失效。**
此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余：资源不足”状态变为其他状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0811

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2045I: [RedundancySetElementName] 从“完全冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。**
此消息适用于以下用例：冗余集已从“完全冗余”状态变为“冗余降级”状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0813

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2046I: [RedundancySetElementName] 从“非冗余”到“冗余降级”状态的转变已失效。**
此消息适用于以下用例：冗余集已从“非冗余”状态变为“冗余降级”状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0815

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2047I: 传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器向不可恢复状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2049I: PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器不再处于警告状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从正常状态到非紧急状态的转变已失效。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：警告 - 其他
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUN2050I: PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器不再处于紧急状态。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器从紧急状态变为不太严重状态。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUP0000I: 系统 [ComputerSystemElementName] 上发生了硬件更改。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到硬件更改。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0436

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUP0001I: 系统 [ComputerSystemElementName] 上发生固件或软件更改。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到已更改了固件或软件。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0438

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUP0002I: 系统 [ComputerSystemElementName] 上发生固件或软件更改。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到已更改了固件或软件。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0438

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUP0004L: 系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到硬件不兼容。**
此消息针对实施已检测到“硬件不兼容”的用例。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 硬件不兼容
SNMP Trap ID: 36
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0440

用户操作：

无

- **FQXSPUP0005L: 系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到固件或软件不兼容。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到固件或软件不兼容。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 硬件不兼容
SNMP Trap ID: 36
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0442

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 刷写 XCC 固件到最新级别并重新引导系统。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
3. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPUP0006L**: 系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到无效或不受支持的硬件。
此消息适用于以下用例：实施过程检测到无效/不受支持的硬件版本。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 硬件不兼容
SNMP Trap ID: 36
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0444

用户操作：

无

- **FQXSPUP0007L**: 在系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到无效或不受支持的固件或软件。
此消息适用于以下用例：实施过程检测到固件/软件版本无效/不受支持。

严重性：错误
可维护：是
自动通知支持机构：否
警报类别：紧急 - 其他
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0446

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 刷写 XCC 固件到最新级别并重新引导系统。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志。
3. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSPUP0008I**: 系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到成功的硬件更改。
此消息适用于以下用例：实施过程检测到成功的硬件更改。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0448

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUP0009I: 在系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到成功的软件或固件更改。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到软件或固件更改成功。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0450

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUP2004I: 系统 [ComputerSystemElementName] 上的硬件是兼容的。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到硬件是兼容的。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 硬件不兼容

SNMP Trap ID: 36

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0441

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUP2005I: 系统 [ComputerSystemElementName] 上的固件或软件兼容。**
此消息适用于以下用例：实施过程在固件和软件兼容的情况下进行。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 硬件不兼容

SNMP Trap ID: 36

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0443

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUP2006I: 系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到有效且受支持的硬件。**
此消息适用于以下用例：实施过程检测到有效/受支持的硬件版本。

严重性：参考

可维护：否

自动通知支持机构：否

警报类别：紧急 - 硬件不兼容

SNMP Trap ID: 36

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0445

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPUP2007I: 系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到有效且受支持的固件或软件。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到固件/软件版本有效/受支持。

严重性: 参考

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0447

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPUP2009L: 在系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到故障的软件或固件更改。**

此消息针对实施检测到故障软件或固件更改的用例。

严重性: 错误

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 紧急 - 其他

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0451

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPUP4000I: 请确保为管理控制器 [arg1] 刷写的固件正确无误。管理控制器无法使其固件与服务器匹配。**

此消息适用于以下用例: 管理控制器固件版本与服务器不匹配。

严重性: 错误

可维护: 否

自动通知支持机构: 否

警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0031

用户操作:

将 BMC 固件更新到服务器支持的版本。**重要:** 部分集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分, 请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

- **FQXSPUP4001I: 用户 [arg3] 从 [arg2] 刷写 [arg1] 成功。**

此消息适用于以下用例：用户已成功刷写固件组件（MC 主应用程序、MC 引导 ROM、BIOS、诊断、系统电源背板、远程扩展机柜电源背板、集成系统管理）。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID：
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0035

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUP4002I: 用户 [arg3] 从 [arg2] 刷写 [arg1] 失败。**

此消息适用于以下用例：用户由于发生故障未能从接口和 IP 地址刷新固件组件。

严重性：参考
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0036

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUP4003I: 系统 [arg2] 的内部 [arg1] 固件不匹配。请尝试刷写 [arg3] 固件。**

此消息适用于以下用例：已检测到特定类型的固件不匹配情况。

严重性：错误
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0042

用户操作：

将 BMC 固件重新刷写到最新版本。

- **FQXSPUP4004I: 节点/服务器 [arg1] 与 [arg2] 之间的 XCC 固件不匹配。请尝试将 XCC 固件在所有节点/服务器上刷写至相同级别。**

已检测到节点/服务器间的 XCC 固件不匹配

严重性：错误
可维护：否
自动通知支持机构：否
警报类别：系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0132

用户操作：

尝试将所有节点上的 BMC 固件刷写到同一级别。

- **FQXSPUP4005I: 节点/服务器 [arg1] 与 [arg2] 之间的 FPGA 固件不匹配。请尝试将 FPGA 固件在所有节点/服务器上刷写至相同级别。**

已检测到节点/服务器间的 FPGA 固件不匹配

严重性: 错误
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0133

用户操作:

尝试将所有节点上的 FPGA 固件刷写到同一级别。

- **FQXSPUP4006I: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) [arg1] 了“自动将主 XCC 提升为备用”。**

启用或禁用了“自动将主 XCC 提升为备用”。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0281

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPWD0000I: 对于 [WatchdogElementName], 看守程序计时器已到期。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到看守程序计时器到期。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0368

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPWD0001I: 看守程序 [WatchdogElementName] 已发起系统 [ComputerSystemElementName] 的重新引导。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到看守程序执行重新引导。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0370

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPWD0002I: 看守程序 [WatchdogElementName] 已启动系统 [ComputerSystemElementName] 的电源关闭。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到看守程序执行电源关闭。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0372

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPWD0003I: 看守程序 [WatchdogElementName] 已启动系统 [ComputerSystemElementName] 的电源循环。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到发生了看守程序关闭再打开电源。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0374

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPWD0004I: 对于 [WatchdogElementName], 看守程序计时器已中断。**

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到看守程序计时器中断。

严重性: 参考
可维护: 否
自动通知支持机构: 否
警报类别: 系统 - 其他
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0376

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

第 3 章 UEFI 事件

在服务器启动（POST）时或当服务器正在运行时，可能会生成 UEFI 错误消息。UEFI 错误消息记录在服务器中的 **Lenovo XClarity Controller** 事件日志内。

对于每个事件代码，将显示以下字段：

事件标识符

用于识别事件的唯一标识符。

事件描述

事件的记录消息字符串。

说明

提供其他信息以解释发生事件的原因。

严重性

指示事件状况的严重程度。事件日志中将严重性缩写至第一个字符。可显示以下几种严重性：

- **参考**。此类事件仅为审核用途而记录，一般为用户操作或属于正常现象的状态变化。
- **警告**。此类事件尚未升级为错误，但如有可能，应在事件变为错误之前纠正该状况。它还可能是需要额外监控或维护的状况。
- **错误**。此类事件是故障或紧急状况，可能会影响服务或预期功能。

用户操作

指示为解决事件而应执行的操作。按所示顺序执行本节中列出的步骤，直至问题得以解决。如果在执行所有步骤后仍无法解决问题，请联系 **Lenovo** 支持机构。

UEFI 事件（按严重性排列）

下表列出了所有 UEFI 事件，并且这些事件按严重性（“参考”、“错误”和“警告”）排列。

表 3. 事件（按严重性排列）

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSFDD0012I	SATA 硬盘错误：[arg1] 已恢复。	参考
FQXSFIO0015I	IFM：执行了系统重置以重置适配器。	参考
FQXSFIO0018I	IFM：配置过大，无法使用兼容性模式。	参考
FQXSFIO0020J	PCIe 插槽 [arg1] 中发生 PCIe 隔离。适配器可能无法正常运行。	参考
FQXSFMA0001I	DIMM [arg1] 禁用的问题已恢复正常。[arg2]	参考
FQXSFMA0002I	已清除不可纠正的内存错误状态。	参考
FQXSFMA0006I	已检测到 [arg1] DIMM [arg2]，DIMM 序列号是 [arg3]。	参考
FQXSFMA0007I	[arg1] DIMM 编号 [arg2] 已被替换。[arg3]	参考

表 3. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSFMA0008I	DIMM [arg1] POST 内存测试故障问题已恢复正常。[arg2]	参考
FQXSFMA0009I	镜像模式的内存配置无效问题已恢复正常。[arg1]	参考
FQXSFMA0010I	备用模式的无效内存配置已恢复正常。[arg1]	参考
FQXSFMA0011I	检测到内存插入情况发生变化。[arg1]	参考
FQXSFMA0012I	DIMM [arg1] 的 PFA 已失效。	参考
FQXSFMA0013I	镜像故障转移完毕。DIMM [arg1] 已故障迁移到镜像拷贝。 [arg2]	参考
FQXSFMA0014I	内存备用拷贝已启动。[arg1]	参考
FQXSFMA0015I	内存备用拷贝已成功完成。[arg1]	参考
FQXSFMA0026I	设备 [arg6] 中的列 [arg2] 子列 [arg3] 块 [arg4] 行 [arg5] 中的 DIMM [arg1] 封装后修复 (PPR) 成功。[arg7]	参考
FQXSFMA0029I	为此 DIMM 应用 PPR 之后, DIMM [arg1] 的 PFA 已失效。[arg2]	参考
FQXSFMA0030I	已检测到 DIMM [arg1] 上存在可纠正的内存错误。[arg2]	参考
FQXSFMA0052I	由于 DIMM [arg2].[arg3] 上出现错误, 已禁用 DIMM [arg1]	参考
FQXSFMA0065I	在执行封装后修复后, DIMM [arg1] 的多位 CE 已失效。 DIMM 标识符为 [arg2]。	参考
FQXSFPU0020I	UEFI 固件映像封装体签名无效。	参考
FQXSFPU0021I	已清除 TPM 物理现场授权状态。	参考
FQXSFPU0023I	本轮引导未发生故障, 因此安全引导映像验证故障的问题已清除。	参考
FQXSFPU0025I	已恢复默认系统设置。	参考
FQXSFPU4034I	TPM 固件恢复已完成, 请重新引导系统以使其生效。	参考
FQXSFPU4038I	TPM 固件恢复成功。	参考
FQXSFPU4041I	正在进行 TPM 固件更新。请勿关闭电源或重置系统。	参考
FQXSFPU4042I	TPM 固件更新已完成, 请重新引导系统以使其生效。	参考
FQXSFPU4044I	当前 TPM 固件版本不支持 TPM 版本切换。	参考
FQXSFPU4046I	TPM 固件将从 TPM1.2 更新到 TPM2.0。	参考
FQXSFPU4047I	TPM 固件将从 TPM2.0 更新到 TPM1.2。	参考
FQXSFPU4048I	TPM 2.0 固件将更新到版本 1.3.2.20。	参考
FQXSFPU4049I	TPM 固件更新成功。	参考
FQXSFPU4080I	主机开机密码已更改。	参考
FQXSFPU4081I	主机开机密码已清除。	参考
FQXSFPU4082I	主机管理员密码已更改。	参考
FQXSFPU4083I	主机管理员密码已清除。	参考

表 3. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSFP4084I	主机引导顺序已更改。	参考
FQXSFP4085I	主机 WOL 引导顺序已更改。	参考
FQXSFSM0007I	XCC 系统事件日志 (SEL) 已满。	参考
FQXSFSR0002I	[arg1] GPT 损坏已恢复, DiskGUID: [arg2]	参考
FQXSFDD0001G	驱动程序运行状况协议: 缺少配置。需要通过 F1 更改设置。	警告
FQXSFDD0002M	驱动程序运行状况协议: 报告“故障”状态的控制器。	警告
FQXSFDD0003I	驱动程序运行状况协议: 报告需要“重新引导”的控制器。	警告
FQXSFDD0005M	驱动程序运行状况协议: 断开控制器连接失败。需要“重新引导”。	警告
FQXSFDD0006M	驱动程序运行状况协议: 报告运行状况状态无效的驱动程序。	警告
FQXSFDD0007G	Security Key Lifecycle Manager (SKLM) IPMI 出错。	警告
FQXSFIO0008M	在处理器 [arg1] 端口 [arg2] 和处理器 [arg3] 端口 [arg4] 之间的链路上检测到板内 UPI 动态链路带宽降低。	警告
FQXSFIO0009M	在处理器 [arg1] 端口 [arg2] 和处理器 [arg3] 端口 [arg4] 之间的链路上检测到板间 UPI 动态链路带宽降低。	警告
FQXSFIO0013I	因资源限制, 未能配置在总线 [arg1] 设备 [arg2] 功能 [arg3] 发现的设备。设备的供应商标识为 [arg4], Device ID 为 [arg5]。物理插槽编号为 [arg6]。	警告
FQXSFIO0016M	IFM: 已避免重置循环 - 不允许多次重置。	警告
FQXSFIO0021J	编号为 [arg2] 的物理 [arg1] 中发生了 PCIe 错误恢复。[arg3] 可能无法正常运行。	警告
FQXSFIO0022J	编号为 [arg4] 的物理[arg3]中的 PCIe 链路宽度已从 [arg1] 降级到 [arg2]。	警告
FQXSFIO0023J	编号为 [arg4] 的物理[arg3]中的 PCIe 链路速度已从 [arg1] 降级到 [arg2]。	警告
FQXSFMA0012L	位于地址 [arg3] 的 DIMM [arg2] 上已超出 [arg1] PFA 阈值限制。[arg4]	警告
FQXSFMA0016M	内存备用拷贝失败。[arg1]	警告
FQXSFMA0026G	DIMM [arg1] 上发生多位 CE, 需要重新启动系统以便 DIMM 自我修复功能尝试进行封装后修复 (PPR)。	警告
FQXSFMA0027M	设备 [arg6] 中的列 [arg2] 子列 [arg3] 块 [arg4] 行 [arg5] 中的 DIMM [arg1] 封装后修复 (PPR) 失败。[arg7]	警告
FQXSFMA0028M	设备 [arg7] 中的列 [arg3] 子列 [arg4] 块 [arg5] 行 [arg6] 中的 DIMM [arg1] 尝试进行自我修复、后程序包修复 (PPR) 的次数超过 DIMM 级别阈值 [arg2]。[arg8]	警告
FQXSFMA0030K	Intel Optane DCPMM [arg1] 剩余百分比低于 [arg2]% 并且仍在正常工作。	警告

表 3. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSFMA0031K	Intel Optane DCPMM [arg1] 的剩余备用块百分比仅为 1%，并且仍在正常工作。	警告
FQXSFMA0033M	Intel Optane DCPMM persistent memory 交错集具有 [arg1] 个 DCPMM (DIMM [arg2])，[arg3] 个 DIMM 的位置不正确。	警告
FQXSFMA0034M	Intel Optane DCPMM 持久性内存交错集的 DIMM [arg1] (UID: [arg2]) 应当按顺序移动到 DIMM 插槽 [arg3]。	警告
FQXSFMA0035M	Intel Optane DCPMM 交错集应当具有 [arg1] 个 DCPMM，但是缺少 [arg2] 个 DCPMM。	警告
FQXSFMA0036M	Intel Optane DCPMM 持久性内存交错集的 DIMM [arg1] (UID: [arg2]) 缺失。	警告
FQXSFMA0037G	Intel Optane DCPMM 交错集 (DIMM [arg1]) 将会从另一个系统 (平台 ID: [arg2]) 迁移，这些迁移的 DCPMM 在此系统中不受支持或是没有保证。	警告
FQXSFMA0038K	由于缺少口令，无法自动解锁所有 Intel Optane DCPMM。	警告
FQXSFMA0039K	由于口令无效，无法自动解锁一个或多个 Intel Optane DCPMM。	警告
FQXSFMA0040K	检测到无效的 Intel Optane DCPMM 配置。请确认 DCPMM 配置有效。	警告
FQXSFMA0041K	Intel Optane DCPMM 配置的近内存/远内存之比 (1:[arg1].[arg2]) 超出建议的范围 (1:2 至 1:16)。	警告
FQXSFMA0047M	DIMM [arg1] 上 SPD CRC 校验失败。[arg2]	警告
FQXSFMA0076M	DIMM [arg1] 不受支持，DIMM 标识符为 [arg2]。	警告
FQXSFPU0021G	硬件物理现场授权处于生效状态。	警告
FQXSFPU0022G	未锁定 TPM 配置。	警告
FQXSFPU0023G	安全引导映像验证失败警告。	警告
FQXSFPU0024G	Intel UEFI ACM 启动失败，请确保 TPM 已启用。	警告
FQXSFPU0033G	处理器已被禁用。	警告
FQXSFPU0062F	处理器 [arg1] 核心 [arg2] MC 存储体 [arg3] 中发生系统未纠正的可恢复错误，其 MC 状态为 [arg4]，MC 地址为 [arg5]，MC Misc 为 [arg6]。	警告
FQXSFPU4033F	正在进行 TPM 固件恢复。请勿关闭电源或重置系统。	警告
FQXSFPU4035M	TPM 固件恢复失败。TPM 芯片可能受损。	警告
FQXSFPU4040M	TPM 自检失败。	警告
FQXSFPU4043G	已中止 TPM 固件更新。系统正在重新引导...	警告
FQXSFPU4045G	物理现场授权未生效，中止 TPM 固件升级。	警告
FQXSFPU4050G	TPM 固件更新失败。	警告
FQXSFPU4051G	发现未定义的 TPM_TCM_POLICY	警告

表 3. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSFP4052G	未锁定 TPM_TCM_POLICY	警告
FQXSFP4053G	系统 TPM_TCM_POLICY 与平板不匹配。	警告
FQXSFP4054G	TPM/TCM 卡逻辑绑定失败。	警告
FQXSFPW0001L	已清除 CMOS。	警告
FQXSFSM0002N	引导权限被管理模块拒绝：系统已挂起。	警告
FQXSFSM0003N	等待来自管理模块的引导权限已超时：系统已挂起。	警告
FQXSFSM0004M	发生 XCC 通信故障。	警告
FQXSFSR0001M	已检测到 [arg1] GPT 损坏, DiskGUID: [arg2]	警告
FQXSFSR0003G	已超出引导尝试次数。未找到可引导设备。	警告
FQXSFT0001L	检测到日期和时间无效。	警告
FQXSFD0004M	驱动程序运行状况协议：报告需要“系统关闭”的控制器。	错误
FQXSFD0012K	SATA 硬盘错误：[arg1]。	错误
FQXSFI0005M	在处理器 [arg1] 端口 [arg2] 和处理器 [arg3] 端口 [arg4] 之间的链路上检测到板内 UPI 故障。	错误
FQXSFI0006M	在处理器 [arg1] 端口 [arg2] 和处理器 [arg3] 端口 [arg4] 之间的链路上检测到板间 UPI 故障。	错误
FQXSFI0007M	总线 [arg1] 上的 IIO 检测到错误。“全局致命错误状态”寄存器的值是 [arg2]。“全局非致命错误状态”寄存器的值是 [arg3]。请检查错误日志中的下游附加设备错误数据。	错误
FQXSFI0010M	总线 [arg1] 设备 [arg2] 功能 [arg3] 发生了不可纠正的 PCIe 错误。设备的供应商标识为 [arg4]，Device ID 为 [arg5]。物理[arg6]编号为 [arg7]。	错误
FQXSFI0011M	总线 [arg1] 设备 [arg2] 功能 [arg3] 发生了 PCIe 奇偶校验错误。设备的供应商标识为 [arg4]，Device ID 为 [arg5]。物理插槽编号为 [arg6]。	错误
FQXSFI0012M	总线 [arg1] 设备 [arg2] 功能 [arg3] 发生了 PCIe 系统错误。设备的供应商标识为 [arg4]，Device ID 为 [arg5]。物理插槽编号为 [arg6]。	错误
FQXSFI0014J	已检测到在总线 [arg1] 设备 [arg2] 功能 [arg3] 处发现的设备存在 Option ROM 校验和错误。设备的供应商标识为 [arg4]，Device ID 为 [arg5]。物理插槽编号为 [arg6]。	错误
FQXSFI0017M	IFM：与 XCC 通信时出错 - IFM 可能未正确部署。	错误
FQXSFI0019J	PCIe 资源冲突 [arg1]。	错误
FQXSFMA0001M	由于在 POST 期间检测到错误，DIMM [arg1] 已被禁用。[arg2]	错误
FQXSFMA0002M	已检测到 DIMM [arg1] 上的地址 [arg2] 存在不可纠正的内存错误。[arg3]	错误
FQXSFMA0003K	检测到内存不匹配。请确认内存配置有效。[arg1]	错误

表 3. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSFMA0004N	未检测到系统内存。[arg1]	错误
FQXSFMA0005N	系统检测到内存, 但无法对其进行配置。请确认内存配置有效。[arg1]	错误
FQXSFMA0008M	DIMM [arg1] 未能通过 POST 内存测试。[arg2]	错误
FQXSFMA0009K	镜像模式的内存配置无效。请纠正内存配置。[arg1]	错误
FQXSFMA0010K	备用模式的内存配置无效。请纠正内存配置。[arg1]	错误
FQXSFMA0023M	NVDIMM 闪存发生错误。可能无法正确进行 NVDIMM 备份/恢复操作。[arg1]	错误
FQXSFMA0024M	NVDIMM 超级电容发生错误。可能无法正确进行 NVDIMM 备份/恢复操作。[arg1]	错误
FQXSFMA0025M	NVDIMM 超级电容已断开连接。在纠正此问题前, NVDIMM 将失去其备份功能。[arg1]	错误
FQXSFMA0027K	检测到无效的内存配置 (不支持的 DIMM 插入方式)。请确认内存配置有效。	错误
FQXSFMA0028K	内存容量超过 CPU 限制。[arg1]	错误
FQXSFMA0032M	Intel Optane DCPMM [arg1] 已无剩余的备用块。	错误
FQXSFMA0042K	此系统的处理器不支持 Intel Optane DCPMM。	错误
FQXSFPU0001N	已检测到不受支持的处理器。	错误
FQXSFPU0002N	已检测到无效的处理器类型。	错误
FQXSFPU0003K	检测到系统中的一个或多个处理器不匹配。	错误
FQXSFPU0004K	已检测到系统的一个或多个处理器的核数存在差异。	错误
FQXSFPU0005K	已检测到一个或多个处理器的最大允许 UPI 链路速度不匹配。	错误
FQXSFPU0006K	已检测到一个或多个处理器的功率范围不匹配。	错误
FQXSFPU0007K	处理器的内部 DDR 频率不匹配	错误
FQXSFPU0008K	已检测到一个或多个处理器的核心速度不匹配。	错误
FQXSFPU0009K	已检测到一个或多个处理器的外部时钟频率不匹配。	错误
FQXSFPU0010K	已检测到一个或多个处理器的高速缓存大小不匹配。	错误
FQXSFPU0011K	已检测到一个或多个处理器的高速缓存类型不匹配。	错误
FQXSFPU0012K	已检测到一个或多个处理器的高速缓存关联性不匹配。	错误
FQXSFPU0013K	已检测到一个或多个处理器的型号不匹配。	错误
FQXSFPU0014N	已检测到一个或多个处理器的系列不匹配。	错误
FQXSFPU0015K	已检测到一个或多个处理器的版本不匹配。	错误
FQXSFPU0016N	系统内的处理器未通过 BIST。	错误
FQXSFPU0017G	处理器微码更新失败。	错误
FQXSFPU0018N	处理器 [arg1] 上的 CATERR (IERR) 已生效。	错误

表 3. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXSFP0019N	在处理器 [arg1] 上检测到不可纠正错误。	错误
FQXSFP0027N	处理器 [arg1] 核心 [arg2] MC 存储体 [arg3] 上发生系统无法纠正的错误, 其 MC 状态为 [arg4], MC 地址为 [arg5], MC Misc 为 [arg6]。	错误
FQXSFP0030N	在 UEFI 映像中检测到固件故障。	错误
FQXSFP0031N	POST 尝试次数已达到 F1 设置中配置的值。已使用默认 UEFI 设置来引导系统。用户指定的设置已保留, 并将在后续引导时使用 (除非在重新引导前修改)。	错误
FQXSFP0034L	未能正确初始化 TPM。	错误
FQXSFP04056M	已更改 TPM/TCM 卡, 需要装回系统随附的初始 TCM/TPM 卡。	错误
FQXSFSM0008M	检测到引导权限超时。	错误

UEFI 事件列表

本节列出了可能从 UEFI 发出的全部消息。

- **FQXSFD0001G: 驱动程序运行状况协议: 缺少配置。需要通过 F1 更改设置。**

严重性: 警告

用户操作:

完成以下步骤:

1. 转至“F1 设置” > “系统设置” > “设置” > “驱动程序运行状况状态列表”, 然后查找报告“需要配置”状态的驱动程序/控制器。
2. 从“系统设置”中搜索驱动程序菜单并更改相应设置。
3. 保存设置并重新启动系统。
4. 如果问题仍然存在, 请收集服务数据日志, 然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFD0002M: 驱动程序运行状况协议: 报告“故障”状态的控制器。**

严重性: 警告

用户操作:

完成以下步骤:

1. 重新引导系统。
2. 重新刷写适配器固件。
3. 如果问题仍然存在, 请收集服务数据日志, 然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFD0003I: 驱动程序运行状况协议: 报告需要“重新引导”的控制器。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 无需任何操作 — 系统将在 POST 结束时重新引导。
2. 重新刷写适配器固件。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFDD0004M：驱动程序运行状况协议：报告需要“系统关闭”的控制器。**

严重性：致命

用户操作：

完成以下步骤：

1. 重新引导系统。
2. 重新刷写适配器固件。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFDD0005M：驱动程序运行状况协议：断开控制器连接失败。需要“重新引导”。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 重新引导系统以重新连接控制器。
2. 重新刷写适配器固件。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFDD0006M：驱动程序运行状况协议：报告运行状况状态无效的驱动程序。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 重新引导系统。
2. 重新刷写适配器固件。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFDD0007G：Security Key Lifecycle Manager (SKLM) IPMI 出错。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此错误的相应服务公告或 **UEFI** 固件更新。
2. 关闭再打开系统的交流电源。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFDD0012I: SATA 硬盘错误: [arg1] 已恢复正常。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFDD0012K: SATA 硬盘错误: [arg1]。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 关闭服务器电源。
2. 重新插入 **SATA** 硬盘以确保其完全连接到背板。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFI00005M: 在处理器 [arg1] 端口 [arg2] 和处理器 [arg3] 端口 [arg4] 之间的链路上检测到板内 UPI 故障。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此错误的相应服务公告或固件更新。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 **TPM** 加密，请备份 **TPM** 加密恢复密钥。

- **FQXSFI00006M: 在处理器 [arg1] 端口 [arg2] 和处理器 [arg3] 端口 [arg4] 之间的链路上检测到板间 UPI 故障。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此错误的相应服务公告或固件更新。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFI0007M**: 总线 [arg1] 上的 I/O 检测到错误。“全局致命错误状态”寄存器的值是 [arg2]。“全局非致命错误状态”寄存器的值是 [arg3]。请检查错误日志中的下游附加设备错误数据。

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此错误的相应系统或适配器服务公告或固件更新。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFI0008M**: 在处理器 [arg1] 端口 [arg2] 和处理器 [arg3] 端口 [arg4] 之间的链路上检测到板内 UPI 动态链路带宽降低。

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 重新引导系统。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFI0009M**: 在处理器 [arg1] 端口 [arg2] 和处理器 [arg3] 端口 [arg4] 之间的链路上检测到板间 UPI 动态链路带宽降低。

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 重新引导系统。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFIO0010M**: 总线 [arg1] 设备 [arg2] 功能 [arg3] 发生了不可纠正的 PCIe 错误。设备的供应商标识为 [arg4]，Device ID 为 [arg5]。物理[arg6]编号为 [arg7]。

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于本产品的相应设备驱动程序、固件更新和服务信息版本或者适用于此错误的其他信息。装入新的设备驱动程序和任何必需的固件更新。
2. 如果最近安装、移动、维护或升级过此设备和/或任何连接的线缆，
 - a. 插拔适配器或磁盘和任何连接的线缆。
 - b. 重新加载设备驱动程序。
 - c. 如果无法识别设备，则可能需要将插槽重新配置为较低速度。可通过“F1 设置”->“系统设置”->“设备和 I/O 端口”->“PCIe Gen1/Gen2/Gen3/Gen4 速度选择”或 **OneCLI** 实用程序配置 **Gen1/Gen2/Gen3** 设置。
 - d. 如果同一节点内的另一插槽上也已报告 PCIe 错误，请确保对该适配器或磁盘也执行上述的 a、b 和 c 步骤，然后再继续操作。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFIO0011M**: 总线 [arg1] 设备 [arg2] 功能 [arg3] 发生了 PCIe 奇偶校验错误。设备的供应商标识为 [arg4]，Device ID 为 [arg5]。物理插槽编号为 [arg6]。

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于本产品的相应设备驱动程序、固件更新和服务信息版本或者适用于此错误的其他信息。装入新的设备驱动程序和任何必需的固件更新。
2. 如果最近安装、移动、维护或升级过此节点和/或任何连接的线缆。
 - a. 重新安装适配器和任何连接的线缆。
 - b. 重新加载设备驱动程序。
 - c. 如果无法识别设备，则可能需要将插槽重新配置为 **Gen1** 或 **Gen2**。可通过 **F1** 设置 -> 系统设置 -> 设备和 I/O 端口 -> **PCIe Gen1/Gen2/Gen3** 速度选择或 **OneCLI** 实用程序配置 **Gen1/Gen2** 设置。
 - d. 如果同一节点内的另一插槽上也已报告 PCIe 错误，请确保对该适配器也执行上述的 a、b 和 c 步骤，然后再继续操作。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFI00012M: 总线 [arg1] 设备 [arg2] 功能 [arg3] 发生了 PCIe 系统错误。设备的供应商标识为 [arg4]，Device ID 为 [arg5]。物理插槽编号为 [arg6]。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于本产品的相应设备驱动程序、固件更新和服务信息版本或者适用于此错误的其他信息。装入新的设备驱动程序和任何必需的固件更新。
2. 如果最近安装、移动、维护或升级过此设备和/或任何连接的线缆，
 - a. 重新安装适配器和任何连接的线缆。
 - b. 重新加载设备驱动程序。
 - c. 如果无法识别设备，则可能需要将插槽重新配置为 **Gen1** 或 **Gen2**。可通过 **F1** 设置 -> 系统设置 -> 设备和 I/O 端口 -> **PCIe Gen1/Gen2/Gen3** 速度选择或 **OneCLI** 实用程序配置 **Gen1/Gen2** 设置。
 - d. 如果同一节点内的另一插槽上也已报告 **PCIe** 错误，请确保对该适配器也执行上述的 **a**、**b** 和 **c** 步骤，然后再继续操作。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 **TPM** 加密，请备份 **TPM** 加密恢复密钥。

- **FQXSFI00013I: 因资源限制，未能配置在总线 [arg1] 设备 [arg2] 功能 [arg3] 处发现的设备。设备的供应商标识为 [arg4]，Device ID 为 [arg5]。物理插槽编号为 [arg6]。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果最近安装、移动、维护或升级过此 **PCIe** 设备和/或所连接的任何线缆，请插拔适配器和所连接的任何线缆。
2. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此错误的任何相应服务公告或 **UEFI** 或适配器固件更新。（注：可能需要通过 **UEFI F1** 设置或 **OneCLI** 实用程序或使用适配器制造商实用程序，禁用未使用的 **Option ROM**，以使适配器固件可更新。）
3. 将适配器移至其他插槽。如果插槽不可用或反复出错，请更换适配器。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 **TPM** 加密，请备份 **TPM** 加密恢复密钥。

- **FQXSFI00014J: 已检测到在总线 [arg1] 设备 [arg2] 功能 [arg3] 处发现的设备存在 Option ROM 校验和错误。设备的供应商标识为 [arg4]，Device ID 为 [arg5]。物理插槽编号为 [arg6]。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果最近安装、移动、维护或升级过此 PCIe 设备和/或任何连接的线缆，请重新安装适配器和任何连接的线缆。
2. 将适配器移至其他系统插槽（如果可用）。
3. 检查 Lenovo 支持站点上是否有适用于此错误的任何相应服务公告或 UEFI 或适配器固件更新。

注：可能需要将插槽配置为 Gen1 或使用特殊的实用程序软件，以使适配器固件可升级。可通过 F1 设置 -> 系统设置 -> 设备和 I/O 端口 -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 速度选择或 OneCLI 实用程序配置 Gen1/Gen2 设置。

4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFI00015I: IFM: 执行了系统重置以重置适配器。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFI00016M: IFM: 已避免重置循环 - 不允许多次重置。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 将所有固件（包括适配器固件）更新到最新级别。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFI00017M: IFM: 与 XCC 通信时出错 - IFM 可能未正确部署。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 将所有系统固件（包括适配器固件）更新到最新级别。

注：如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFI00018I: IFM: 配置过大，无法使用兼容性模式。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFI00019J: PCIe 资源冲突 [arg1]。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果最近安装、移动、维护或升级过此 **PCIe** 设备和/或任何连接的线缆，请装回适配器和所有连接的线缆。
2. 将适配器移至其他系统插槽（如果可用）。
3. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此错误的任何相应服务公告或 **UEFI** 或适配器固件更新。

注：可能需要将插槽配置为 **Gen1** 或使用特殊的实用程序软件，以使适配器固件可升级。可通过 **F1** 设置 -> 系统设置 -> 设备和 I/O 端口 -> **PCIe Gen1/Gen2/Gen3** 速度选择或 **OneCLI** 实用程序配置 **Gen1/Gen2** 设置。

4. 如果问题仍然存在，请收集“服务数据”日志。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 **TPM** 加密，请备份 **TPM** 加密恢复密钥。

- **FQXSFI00020J: PCIe 插槽 [arg1] 中发生 PCIe 隔离。适配器可能无法正常运行。**

严重性：参考

用户操作：

完成以下步骤：

1. 检查日志中是否有与关联的 **PCIe** 设备相关的单独错误，如有，则解决该错误。
2. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此错误的相应系统或适配器服务公告或固件更新。
3. 检查系统规格，确保已将 **PCIe** 设备安装在兼容的 **PCIe** 插槽中，并使用了兼容的线缆。否则，该设备的性能可能会受到影响。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFI0021J**: 编号为 [arg2] 的物理 [arg1] 中发生了 PCIe 错误恢复。[arg3] 可能无法正常运行。

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 检查日志中是否有与关联的 PCIe 设备或 NVME 磁盘相关的单独错误，如有，请解决该错误。
2. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此错误的相应系统或适配器服务公告或固件更新。
3. 检查系统规格，确保已将 PCIe 设备或 NVME 磁盘安装到兼容的 PCIe 插槽中，并使用了兼容的线缆。否则，该设备的性能可能会受到影响。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFI0022J**: 编号为 [arg4] 的物理[arg3]中的 PCIe 链路宽度已从 [arg1] 降级到 [arg2]。

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 检查日志中是否有与关联的 PCIe 设备或 NVME 磁盘相关的单独错误，如有，请解决该错误。
2. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此错误的相应系统或适配器服务公告或固件更新。
3. 检查系统规格，确保已将 PCIe 设备或 NVME 磁盘安装到兼容的 PCIe 插槽中，并使用了兼容的线缆。否则，该设备的性能可能会受到影响。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFI0023J**: 编号为 [arg4] 的物理[arg3]中的 PCIe 链路速度已从 [arg1] 降级到 [arg2]。

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 检查日志中是否有与关联的 PCIe 设备或 NVME 磁盘相关的单独错误，如有，请解决该错误。
2. 检查 Lenovo 支持站点上是否有适用于此错误的相应系统或适配器服务公告或固件更新。
3. 检查系统规格，确保已将 PCIe 设备或 NVME 磁盘安装到兼容的 PCIe 插槽中，并使用了兼容的线缆。否则，该设备的性能可能会受到影响。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFMA0001I: DIMM [arg1] 禁用的问题已恢复正常。 [arg2]**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFMA0001M: 由于在 POST 期间检测到错误，DIMM [arg1] 已被禁用。 [arg2]**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 插拔受影响的 DIMM（注：事件日志可能包含最近的 FQXSFMA0011I 事件，指示检测到 DIMM 插入情况发生变化，可能与此问题有关。）
2. 引导至 F1 设置并启用 DIMM（对于 AMD，无需在设置中启用 DIMM）。重新引导系统。
3. 将 UEFI 固件更新到最新版本。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFMA0002I: 已清除不可纠正的内存错误状态。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFMA0002M: 已检测到 DIMM [arg1] 上的地址 [arg2] 存在不可纠正的内存错误。 [arg3]**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 检查 Lenovo 支持站点上是否有适用于此内存错误的相应服务公告或固件更新。

2. 插拔受影响的 DIMM（注：事件日志可能包含最近的 FQXSFMA0011I 事件，指示检测到 DIMM 插入情况发生变化，可能与此问题有关。）
3. 将受影响的 DIMM 更换到其他已知正常的插槽中，然后验证问题是否仍然存在。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFMA0003K：检测到内存不匹配。请确认内存配置有效。[arg1]**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 引导至 UEFI F1 屏幕，并检查是否禁用了任何内存 DIMM。由于先前不可纠正的错误或 UEFI 内存测试/训练错误，可能会禁用内存。
2. 确认按正确的插入顺序安装 DIMM。
3. 将 UEFI 固件更新到最新版本。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFMA0004N：未检测到系统内存。[arg1]**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 确保按正确插入顺序安装一个或多个支持的 DIMM。
2. 如果系统具有 Lightpath，则应检查是否有任何点亮的 DIMM 接口 LED，如果有，请插拔这些 DIMM。或者（即在没有 Lightpath 的情况下），可以使用 XCC GUI 来完成相同的操作。
3. 如果系统中有多根 DIMM，请在插槽之间交换 DIMM。
4. 如果在该问题之前刚升级过 DIMM，则应使用备用配置或最小配置来更新 UEFI。
5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFMA0005N：系统检测到内存，但无法对其进行配置。请确认内存配置有效。[arg1]**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 确保在服务器中安装一根或多根 DIMM。
2. 如果存在现有的内存错误，请解决这些错误。
3. 如果日志中未记录任何内存故障，并且没有 DIMM 接口错误 LED 点亮，请使用 Setup Utility 或 OneCLI 实用程序确认启用了所有 DIMM 接口。
4. 重新安装所有 DIMM，确保根据此产品的服务信息以正确的插入顺序安装 DIMM。
5. 清除 CMOS 存储器。请注意，所有固件设置将还原至默认设置。
6. 重新刷写 UEFI 固件。
7. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFMA0006I: 已检测到 [arg1] DIMM [arg2]，DIMM 序列号是 [arg3]。**

严重性：参考

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果 XCC 事件日志中记录了此信息事件，则表示服务器确实安装有不符合要求的内存。
2. 安装的内存不在保修范围内。
3. 如内存不符合要求，则无法支持高于行业标准的速度。
4. 请联系您当地的销售代表或授权业务合作伙伴，订购符合要求的内存以更换不符合要求的 DIMM。
5. 安装符合要求的内存并启动服务器后，检查以确保未再次记录此参考事件。
6. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFMA0007I: [arg1] DIMM 编号 [arg2] 已被替换。 [arg3]**

严重性：参考

用户操作：

完成以下步骤：

1. 在此事件之后，应该会有最近的 FQXSFMA0006I 事件，表明服务器确实安装了不符合要求的内存。
2. 仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFMA0008I: DIMM [arg1] POST 内存测试故障问题已恢复正常。 [arg2]**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFMA0008M: DIMM [arg1] 未能通过 POST 内存测试。 [arg2]**

严重性: 错误

用户操作:

完成以下步骤:

1. 如果在此故障之前更改了 DIMM 配置, 请确认已按正确的插入顺序安装 DIMM。
2. 插拔未通过 POST 内存测试的 DIMM 和相邻插槽中的 DIMM (如果已安装)。引导至 F1 设置并启用 DIMM。重新引导系统。
3. 将 DIMM 从故障位置更换到其他已知正常的位置, 查看故障是否与 DIMM 或 DIMM 插槽有关。
4. 如果在 XCC/UEFI 更新过程中遇到此问题:
 - a. 将电源关闭几秒钟, 重新启动系统。
 - b. 将电池卸下几秒钟以清除 CMOS 设置。
5. 如果问题仍然存在, 请收集服务数据日志, 然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFMA0009I: 镜像模式的内存配置无效问题已恢复正常。 [arg1]**

严重性: 参考

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSFMA0009K: 镜像模式的内存配置无效。请纠正内存配置。 [arg1]**

严重性: 错误

用户操作:

完成以下步骤:

1. 通过引导至 F1 设置或在 XCC 网站中, 确保所有 DIMM 均已启用并且可以正常工作。如果任何 DIMM 无法正常工作, 请先解决该问题。
2. 确保根据本产品的服务信息, 正确填充 DIMM 接口以实现镜像模式。
3. 如果问题仍然存在, 请收集服务数据日志, 然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFMA0010I: 备用模式的内存配置无效问题已恢复正常。 [arg1]**

严重性: 参考

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSFMA0010K: 备用模式的内存配置无效。请纠正内存配置。 [arg1]**

严重性: 错误

用户操作:

完成以下步骤：

1. 通过引导至 F1 设置或在 XCC 网站中，确保所有 DIMM 均已启用并且可以正常工作。如果任何 DIMM 无法正常工作，请先解决该问题。
2. 确保根据本产品的服务信息，正确填充 DIMM 接口以实现备用模式。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- FQXSFMA0011I: 检测到内存插入情况发生变化。[arg1]

严重性：参考

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果已向系统添加或从中卸下 DIMM，并且未检测到任何其他错误，请忽略此消息。
2. 检查系统事件日志中是否有未纠正的 DIMM 故障并更换这些 DIMM。

- FQXSFMA0012I: DIMM [arg1] 的 PFA 已失效。

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- FQXSFMA0012L: 位于地址 [arg3] 的 DIMM [arg2] 上已超出 [arg1] PFA 阈值限制。[arg4]

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 插拔受影响的 DIMM。
2. 检查 Lenovo 支持站点上是否有适用于此内存错误的相应服务公告或固件更新。
3. 将 DIMM 更换到其他已知正常的位置。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- FQXSFMA0013I: 镜像故障转移完毕。DIMM [arg1] 已故障迁移到镜像拷贝。[arg2]

严重性：参考

用户操作：

检查系统事件日志中是否有未纠正的 DIMM 故障，如有，则更换这些 DIMM。

- FQXSFMA0014I: 内存备用复制已启动。[arg1]

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFMA0015I：内存备用复制成功完成。** [arg1]

严重性：参考

用户操作：

检查系统日志中是否有相关的 DIMM 故障，如有，则更换这些 DIMM。

- **FQXSFMA0016M：内存备用复制失败。** [arg1]

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 引导至 UEFI F1 屏幕，并确保已启用所有 DIMM。重新引导系统。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFMA0023M：NVDIMM 闪存发生错误。可能无法正确进行 NVDIMM 备份/恢复操作。** [arg1]

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 插拔受影响的 NDIMM 以及相邻插槽中的 DIMM（如果已安装）。
2. 检查 Lenovo 支持站点上是否有适用于此内存错误的相应服务公告或固件更新。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFMA0024M：NVDIMM 超级电容发生错误。可能无法正确进行 NVDIMM 备份/恢复操作。** [arg1]

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果最近安装、移动、维护或升级过服务器，请确认 DIMM 安装正确，并目视确认该内存通道上任何 DIMM 接口中都没有异物。

2. 如果在 BBU 接口上未观察到问题或问题仍然存在，请检查 Lenovo 支持站点上是否有适用于此内存错误的相应服务公告或固件更新。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFMA0025M: NVDIMM 超级电容已断开连接。在纠正此问题前，NVDIMM 将失去其备份功能。[arg1]**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果最近安装、移动、维护或升级过服务器，请确认 DIMM 安装正确，并目视确认该内存通道上任何 BBU 接口中都没有异物。
2. 如果在 BBU 接口上未观察到问题或问题仍然存在，请检查 Lenovo 支持站点上是否有适用于此内存错误的相应服务公告或固件更新。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFMA0026G: DIMM [arg1] 上发生多位 CE，需要重新启动系统以便 DIMM 自我修复功能尝试进行封装后修复（PPR）。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 重新启动系统，以使 DIMM 自我修复功能可尝试进行硬封装后修复（PPR）并确认记录了 ID 为 FQXSFMA0026I 的事件。
2. 如果仍有该问题或因发生 ID 为 FQXSFMA0027M 或 FQXSFMA0028M 的事件而导致尝试进行 PPR 失败，请收集服务数据日志并联系 Lenovo 支持机构。

- **FQXSFMA0026I: 设备 [arg6] 中的列 [arg2] 子列 [arg3] 块 [arg4] 行 [arg5] 中的 DIMM [arg1] 封装后修复（PPR）成功。[arg7]**

严重性：参考

用户操作：

完成以下步骤：

1. 仅供参考；无需执行操作。

2. 注：封装后修复（PPR）是一种内存自我修复过程，在该过程中，系统会将故障存储单元或地址行的访问替换为对 DRAM 设备中备用行的访问。
 - a. 软封装后修复（sPPR）会在当前引导周期内修复行。如果系统电源断开或系统重新引导（重置），DIMM 会恢复到原来的状态。
 - b. 硬封装后修复（hPPR）会永久修复行。

- **FQXSFMA0027K：检测到无效的内存配置（不支持的 DIMM 插入方式）。请确认内存配置有效。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 可能在发生不可纠正的内存错误或未通过内存测试后生成此事件。请首先查看日志并解决该事件。可能是其他错误或操作所禁用的 DIMM 导致了此事件。
2. 确保按照该产品的服务信息以正确顺序插入 DIMM。
3. 如果 DIMM 存在且安装正确，请检查是否有任何点亮的 DIMM 接口错误 LED，如果有，请插拔相应的 DIMM。检查日志中是否有内存诊断代码。
4. 将 UEFI 重置为默认设置。
5. 如果问题仍然存在，请更新 UEFI 固件。
6. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFMA0027M：设备 [arg6] 中的列 [arg2] 子列 [arg3] 块 [arg4] 行 [arg5] 中的 DIMM [arg1] 封装后修复（PPR）失败。[arg7]**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 插拔受影响的 DIMM（注：事件日志可能包含最近的 FQXSFMA0011I 事件，指示检测到 DIMM 插入情况发生变化，可能与此问题有关。）
2. 引导至 F1 设置并启用 DIMM。重新引导系统。
3. 将 UEFI 固件更新到最新版本。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFMA0028K: 内存容量超过 CPU 限制。 [arg1]**

严重性: 错误

用户操作:

完成以下步骤:

1. 切断系统的交流电源。
2. 修改内存配置以确保内存容量不能超过处理器部件号限制。
3. 如果问题仍然存在, 请收集服务数据日志, 然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注: 要解决该错误, 可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密, 请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFMA0028M: 设备 [arg7] 中的列 [arg3] 子列 [arg4] 块 [arg5] 行 [arg6] 中的 DIMM [arg1] 尝试进行封装后修复 (PPR) 的次数超过 DIMM 级别阈值 [arg2]。 [arg8]**

严重性: 警告

用户操作:

完成以下步骤:

1. 插拔受影响的 DIMM (注: 事件日志可能包含最近的 FQXSFMA0011I 事件, 指示检测到 DIMM 插入情况发生变化, 可能与此问题有关。)
2. 引导至 **F1** 设置并重新启用 DIMM。重新引导系统。
3. 将 UEFI 固件更新到最新版本。
4. 如果问题仍然存在, 请收集服务数据日志, 然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注: 要解决该错误, 可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密, 请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFMA0029I: 为此 DIMM 应用 PPR 之后, DIMM [arg1] 的 PFA 已失效。 [arg2]**

严重性: 参考

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSFMA0030I: 已检测到 DIMM [arg1] 上存在可纠正的内存错误。 [arg2]**

严重性: 参考

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSFMA0030K: Intel Optane DCPMM [arg1] 剩余百分比低于 [arg2]%, 并且仍在正常工作。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 通过以下方式之一检查当前的 Intel Optane DCPMM DIMM 运行状况：
 - a. 在 LXPM 诊断下运行 DCPMM 测试。查找备用块的“剩余百分比”。
 - b. 在 XCC Web GUI 上检查备用块的“剩余寿命”。
2. 备份数据。

- **FQXSFMA0031K: Intel Optane DCPMM [arg1] 的剩余备用块百分比仅为 1%，并且仍在正常工作。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 通过以下方式之一检查当前的 Intel Optane DCPMM DIMM 运行状况：
 - a. 在 LXPM 诊断下运行 DCPMM 测试。查找备用块的“剩余百分比”。
 - b. 在 XCC Web GUI 上检查备用块的“剩余寿命”。
2. 备份数据。
3. 检查 DCPMM 是否符合保修条款。
 - a. 如果 DCPMM 符合保修条款，请与 Lenovo 支持联系以更换 DCPMM。
 - b. 如果 DCPMM 不符合保修条款，请通过 Lenovo 授权经销商订购新的同类 DCPMM。
4. 如需安排 DCPMM 更换，请收集服务日志并联系 Lenovo 支持机构。（注：除非在其他协议或合同条款中另有规定，否则超出保修条款范围和/或达到最大使用限制的部件无法享受保修服务。）

- **FQXSFMA0032M: Intel Optane DCPMM [arg1] 已无剩余的备用块。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 备份数据。
2. 通过以下方式之一检查当前的 Intel Optane DCPMM DIMM 运行状况：
 - a. 在 LXPM 诊断下运行 DCPMM 测试。查找备用块的“剩余百分比”。
 - b. 在 XCC Web GUI 上检查备用块的“剩余寿命”。
3. 检查 DCPMM 是否符合保修条款。

- a. 如果 DCPMM 符合保修条款，请与 **Lenovo** 支持联系以更换 DCPMM。
- b. 如果 DCPMM 不符合保修条款，请通过 **Lenovo** 授权经销商订购新的同类 DCPMM。

4. 如需安排 DCPMM 更换，请收集服务日志并联系 **Lenovo** 支持机构。（注：除非在其他协议或合同条款中另有规定，否则超出保修条款范围和/或达到最大使用限制的部件无法享受保修服务。）

- **FQXSFMA0033M: Intel Optane DCPMM persistent memory 交错集具有 [arg1] 个 DCPMM (DIMM [arg2])，[arg3] 个 DIMM 的位置不正确。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 收集 XCC 服务数据。
2. 关闭系统电源。
3. 以下错误消息 **FQXSFMA0034M** 日志将提供 DCPMM 的正确位置。
4. 将错误消息 **FQXSFMA0034M** 日志中的所有 DCPMM 移到正确位置。
5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFMA0034M: Intel Optane DCPMM 持久性内存交错集的 DIMM [arg1] (UID: [arg2]) 应当按顺序移动到 DIMM 插槽 [arg3]。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 收集 XCC 服务数据。
2. 关闭系统电源。
3. 此错误消息中包含的详细信息将提供该 DCPMM 的正确位置。
4. 将 DCPMM 移至正确的位置。
5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFMA0035M: Intel Optane DCPMM 交错集应当具有 [arg1] 个 DCPMM，但是缺少 [arg2] 个 DCPMM。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 收集 XCC 服务数据。
2. 关闭系统电源。
3. 以下错误消息 **FQXSFMA0036M** 日志将提供关于缺少的 DCPMM 的详细信息。

4. 查找错误消息 **FQXSFMA0036M** 日志中所有缺少的 DCPMM，并将它们安装在正确的位置。
5. 如果发生错误，请执行步骤 1 和 4，以获取新的错误消息的详细信息。
6. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFMA0036M: Intel Optane DCPMM 持久性内存交错集的 DIMM [arg1] (UID: [arg2]) 缺失。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 收集 XCC 服务数据。
2. 关闭系统电源。
3. 此错误消息将提供缺少的 DCPMM 的 UID。
4. 使用 **Lenovo Service** 客户端或联系 **Lenovo** 支持机构以解析日志，从而获取 DCPMM 的正确位置。查找缺少的 DCPMM 并将其安装到正确位置。
5. 如果发生错误，请执行步骤 1 和 4，以获取新的错误消息的详细信息。
6. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFMA0037G: Intel Optane DCPMM 交错集 (DIMM [arg1]) 将会从另一个系统 (平台 ID: [arg2]) 迁移，这些迁移的 DCPMM 在此系统中不受支持或是没有保证。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 检查系统规格。
2. 将 DCPMM 移回原始机器或相同的机器类型平台，或备份持久性区域数据并删除命名空间，禁用安全性，安全擦除，遵循 DCPMM 指南创建新目标（如果目标安装的系统支持 DCPMM）。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFMA0038K: 由于缺少口令，无法自动解锁所有 Intel Optane DCPMM。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 配置用于 **Intel Optane DCPMM** 自动解锁或是通过 **Intel DCPMM** 工具在操作系统中解锁 DCPMM 的口令。
2. 配置口令的方法：
 - a. -选项 1. 在通过“系统设置”（系统设置 > **Intel Optane DCPMM** > 安全性）下“平台”范围内找到的所有 **Intel Optane DCPMM** 上启用安全性。

- b. -选项 2. 在通过 OneCLI 命令 (OneCLI.exe config set IntelOptaneDCPMM.Security-Operation "Enable Security") 和 (OneCLI.exe config set IntelOptaneDCPMM.SecurityPassphrase "the user passphrase") 找到的所有 Intel Optane DCPMM 上启用安全性。

注：如果混杂多种安全状态，请首先在“系统设置”中通过在（系统设置 > Intel Optane DCPMM > 安全性）下选择“单个 DCPMM”范围，对这些 DCPMM 禁用安全性，然后再执行操作以配置口令。如果 DCPMM 未解锁，系统将无法检测到或访问 DCPMM 的持久区域。

- **FQXSFMA0039K**: 由于口令无效，无法自动解锁一个或多个 Intel Optane DCPMM。

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 使用 OneCLI 检查解锁失败的 DCPMM。使用不同的口令可能会导致自动解锁失败。
2. 通过 UEFI 设置页或 Intel DCPMM 操作系统工具，使用正确的口令解锁相关 DCPMM。
3. 为了避免下次引导时发生这样的自动解锁失败问题，请在系统 Setup Utility 中使用（系统设置 > Intel Optane DCPMM > 安全性）下的“单个 DCPMM”区域来更改这些 DCPMM 的密码。

注：如果 DCPMM 未解锁，系统将无法检测到或访问 DCPMM 的持久区域。

4. 如果未能解决问题，请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFMA0040K**: 检测到无效的 Intel Optane DCPMM 配置。请确认 DCPMM 配置有效。

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 检查系统规格并按照规则以正确顺序插入 DCPMM。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFMA0041K**: Intel Optane DCPMM 配置的近内存/远内存之比 (1:[arg1].[arg2]) 超出建议的范围 (1:2 至 1:16)。

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 使用以下网址提供的内存配置工具验证系统的内存配置：https://dcsc.lenovo.com/#/memory_configuration。
2. 请解决 DIMM 配置问题，以确保 DCPMM 比率符合固件要求，然后重新启动系统。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFMA0042K: 此系统的处理器不支持 Intel Optane DCPMM。**

严重性：错误

用户操作：

使用以下网址提供的内存配置工具验证系统的内存配置：https://dcsc.lenovo.com/#/memory_configuration。

- **FQXSFMA0047M: DIMM [arg1] 上 SPD CRC 校验失败。 [arg2]**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 执行模拟插拔或关闭再打开服务器的交流电源。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFMA0052I: 由于 DIMM [arg2].[arg3] 上出现错误，已禁用 DIMM [arg1]**

严重性：参考

用户操作：

完成以下步骤：

1. 关闭系统电源并断开交流电源连接。
2. 在事件消息指定的插槽中插拔 DIMM。
3. 重新连接交流电源并打开系统电源。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFMA0065I: 在执行封装后修复后，DIMM [arg1] 的多位 CE 已失效。DIMM 标识符为 [arg2]。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFMMA0076M: DIMM [arg1] 不受支持, DIMM 标识符为 [arg2]。**

严重性: 警告

用户操作:

完成以下步骤:

1. 关闭系统电源并断开交流电源连接。
2. 查看用户手册以了解受支持的 DIMM 类型, 并将消息中指出的 DIMM 更换为受支持的 DIMM。
3. 如果问题仍然存在, 请收集服务数据日志, 然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFP0001N: 已检测到不受支持的处理器。**

严重性: 错误

用户操作:

完成以下步骤:

1. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有此处理器所需的固件更新并安装该更新 (如果适用)。
2. 如果问题仍然存在, 请收集服务数据日志, 然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注: 要解决该错误, 可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密, 请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFP0002N: 已检测到无效的处理器类型。**

严重性: 错误

用户操作:

完成以下步骤:

1. 确认处理器是此系统列为 **Server Proven** 设备的有效选项。如果已识别不受支持的处理器, 请卸下该处理器或更换为受支持的处理器。
2. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有此处理器所需的固件更新并安装该更新 (如果适用)。
3. 如果问题仍然存在, 请收集服务数据日志, 然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注: 要解决该错误, 可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密, 请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFP0003K: 检测到系统中的一个或多个处理器不匹配。**

严重性: 错误

用户操作:

完成以下步骤：

1. 显示此消息时，可能还会显示有关其他处理器配置问题的消息。请先处理这些消息。
2. 如果仍存在问题，请确保安装了匹配的处理器（即，匹配的选件部件号等）。
3. 根据本产品的服务信息，确认处理器装入了正确的插槽。否则，请纠正该问题。
4. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此处理器错误的相应服务公告或 UEFI 固件更新。
5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFP0004K**：已检测到系统的一个或多个处理器的核数存在差异。

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果这是新安装的选件，请确保将匹配的处理器装入正确的处理器插槽。
2. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此处理器错误的相应服务公告。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFP0005K**：已检测到一个或多个处理器的最大允许 UPI 链路速度不匹配。

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果这是新安装的选件，请确保将匹配的处理器装入正确的处理器插槽。
2. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此处理器错误的相应服务公告。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFP0006K**：已检测到一个或多个处理器的功率范围不匹配。

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果这是新安装的选件，请确保将匹配的处理器装入正确的处理器插槽。
2. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此处理器错误的相应服务公告。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 **TPM** 加密，请备份 **TPM** 加密恢复密钥。

- **FQXSFP0007K：处理器的内部 DDR 频率不匹配**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 确保按正确插入顺序安装匹配的 **DIMM**。纠正所发现的任何配置问题。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 **TPM** 加密，请备份 **TPM** 加密恢复密钥。

- **FQXSFP0008K：已检测到一个或多个处理器的核心速度不匹配。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 确认将匹配的处理器装入正确的处理器插槽。纠正所发现的任何不匹配问题。
2. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此处理器错误的相应服务公告或固件更新。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 **TPM** 加密，请备份 **TPM** 加密恢复密钥。

- **FQXSFP0009K：已检测到一个或多个处理器的外部时钟频率不匹配。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 确认处理器是此系统列为 **Server Proven** 设备的有效选件。否则，请卸下处理器并安装 **Server Proven** 网站上列出的处理器。
2. 确认将匹配的处理器装入正确的处理器插槽。纠正所发现的任何不匹配问题。

3. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此处理器错误的相应服务公告或固件更新。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFP0010K：已检测到一个或多个处理器的高速缓存大小不匹配。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 确认将匹配的处理器装入正确的处理器插槽。纠正所发现的任何不匹配问题。
2. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此处理器错误的相应服务公告或固件更新。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFP0011K：已检测到一个或多个处理器的高速缓存类型不匹配。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 确认将匹配的处理器装入正确的处理器插槽。纠正所发现的任何不匹配问题。
2. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此处理器错误的相应服务公告或固件更新。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFP0012K：已检测到一个或多个处理器的高速缓存关联性不匹配。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 确认将匹配的处理器装入正确的处理器插槽。纠正所发现的任何不匹配问题。
2. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此处理器错误的相应服务公告或固件更新。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFP0013K：已检测到一个或多个处理器的型号不匹配。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 确认将匹配的处理器装入正确的处理器插槽。纠正所发现的任何不匹配问题。
2. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此处理器错误的相应服务公告或固件更新。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFP0014N：已检测到一个或多个处理器的系列不匹配。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 确认将匹配的处理器装入正确的处理器插槽。纠正所发现的任何不匹配问题。
2. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此处理器错误的相应服务公告或固件更新。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFP0015K：已检测到一个或多个处理器版本不匹配。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 确认将匹配的处理器装入正确的处理器插槽。纠正所发现的任何不匹配问题。
2. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此处理器错误的相应服务公告或固件更新。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFP0016N：系统内的处理器未通过 BIST。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果刚刚更新了处理器或固件，请检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此处理器错误的相应服务公告或固件更新。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFPU0017G: 处理器微码更新失败。**

严重性: 错误

用户操作:

完成以下步骤:

1. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此处理器错误的相应服务公告或固件更新。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFPU0018N: 处理器 [arg1] 上的 CATERR (IERR) 已生效。**

严重性: 错误

用户操作:

完成以下步骤:

1. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此处理器错误的相应服务公告或 UEFI 固件更新。
2. 重新引导系统。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注: 要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFPU0019N: 在处理器 [arg1] 上检测到不可纠正的错误。**

严重性: 错误

用户操作:

完成以下步骤:

1. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此错误的相应服务公告或 UEFI 固件更新。
2. 重新引导系统。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFPU0020I: UEFI 固件映像封装体签名无效。**

严重性: 参考

用户操作:

完成以下步骤:

1. 重新引导系统。重新刷写 UEFI 映像。

2. 如果错误不再重现，则不需要执行其他恢复操作。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFPU0021G: 硬件物理现场授权处于生效状态。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 完成任何要求 **TPM** 物理现场授权开关处于“开启”位置的管理任务。
2. 将物理现场授权开关恢复到“OFF”位置，然后重新引导系统。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFPU0021I: 已清除 TPM 物理现场授权状态。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFPU0022G: 未锁定 TPM 配置。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 重新引导系统。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFPU0023G: 安全引导映像验证失败警告。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 在已启用安全引导并且安全引导模式处于用户模式时，如果用户希望从未经授权的 **UEFI** 映像或操作系统引导，则会出现此安全警告消息。如果客户不想引导任何未经授权的 **UEFI** 映像或操作系统，请移除该可引导设备。
2. 如果客户希望引导该未经授权的 **UEFI** 映像或操作系统，则可通过两种方法从此未经授权的映像引导系统，第一种是禁用安全引导，第二种是将未经授权的映像注册到 **DB**（授权签名数据库）中。
 - a. 禁用安全引导：使物理现场授权生效，然后将安全引导设置更改为“禁用”（在 **F1** 设置 -> 系统设置 -> 安全性 -> 安全引导配置 -> 安全引导设置中）。
 - b. 注册未经授权的 **UEFI** 映像。使物理现场授权生效，然后将“安全引导策略”更改为“定制策略”（“设置” -> “系统设置” -> “安全性” -> “安全引导配置” -> “安全引

导策略”），再进入“安全引导定制策略”菜单，按“注册 EFI 映像”按钮，选择弹出窗口中未经授权的 UEFI 映像。

c. 注：可通过两种方法使物理现场授权生效：

- 1) 将物理现场授权跳线切换到“开”位置；
- 2) 如果物理现场授权策略已设置为已启用（在“F1 设置”->“系统设置”->“安全性”->“物理现场授权策略配置”中），则允许用户通过 IPMI 工具使远程物理现场授权生效。

3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFP0023I: 本轮引导未发生故障，因此安全引导映像验证故障的问题已清除。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFP0024G: Intel UEFI ACM 启动失败，请确保 TPM 已启用。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 通过物理现场授权跳线或远程物理现场授权使物理现场授权生效：
2. 注：可通过两种方法使物理现场授权生效：
 - a. 将物理现场授权跳线移至“开启”位置。
 - b. 如果在 F1 设置中已将“物理现场授权策略”设置为“启用”，则允许用户通过 IPMI 工具使远程物理现场授权生效。可在 F1 设置中找到此设置，位于“系统设置 -> 安全性 -> 物理现场授权策略配置”。
3. 如果 TPM 版本是 2.0，请转到下一步。如果 TPM 版本是 1.2，请执行以下操作：
 - a. 从 Setup Utility 程序主界面，选择系统设置 -> 安全性 -> 可信平台模块。
 - b. 将 [TPM 设备] 更改为“启用”。
 - c. 将 [TPM 状态] 更改为“激活”。
4. 重新引导系统。
5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFP0025I: 已恢复默认系统设置。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFP0027N: 处理器 [arg1] 核心 [arg2] MC 存储体 [arg3] 上发生系统无法纠正的错误，其 MC 状态为 [arg4]，MC 地址为 [arg5]，MC Misc 为 [arg6]。**

严重性：致命

用户操作：

完成以下步骤：

1. 执行模拟插拔或关闭再打开服务器的交流电源。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFP0030N: 在 UEFI 映像中检测到固件故障。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此错误的相应服务公告或固件更新。
2. 重新刷写 UEFI 映像。
3. 撤消最近的系统更改（已添加的设置或设备）。确认系统可引导。然后，逐一重新安装选项以找出问题。
4. 如果问题仍然存在，请保存客户的 UEFI 配置，然后卸下 CMOS 电池 30 秒再装回以清除 CMOS 内容。如果引导成功，则恢复系统设置。
5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFP0031N: POST 尝试次数已达到 F1 设置中配置的值。已使用默认 UEFI 设置来引导系统。用户指定的设置已保留，并将在后续引导时使用（除非在重新引导前修改）。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 原始 UEFI 设置仍然存在。如果客户要继续使用原有设置，请选择保存设置。
2. 如果用户无意中触发重新引导，请检查日志中是否存在可能的原因。例如，如果发生电池故障事件，请执行以下步骤以解决该事件。
3. 撤消最近的系统更改（已添加的设置或设备）。确认系统可引导。然后，逐一重新安装选项以找出问题。
4. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此错误的相应服务公告或固件更新。更新 UEFI 固件（如果适用）。
5. 保存客户的 UEFI 配置，然后卸下 CMOS 电池 30 秒再装回以清除 CMOS 内容。如果引导成功，则恢复系统设置。

6. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFPU0033G：处理器已被禁用。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于此错误的相应服务公告或 UEFI 固件更新。
2. 重新引导系统。
3. 如果问题仍然存在，请收集“服务数据”日志。
4. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFPU0034L：未能正确初始化 TPM。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 重新引导系统。重新刷写 UEFI 映像。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFPU0062F：处理器 [arg1] 核心 [arg2] MC 存储体 [arg3] 中发生系统未纠正的可恢复错误，其 MC 状态为 [arg4]，MC 地址为 [arg5]，MC Misc 为 [arg6]。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 执行模拟插拔或关闭再打开服务器的交流电源。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFPU4033F：正在进行 TPM 固件恢复。请勿关闭电源或重置系统。**

严重性：警告

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

注：在 TPM 固件恢复过程中，系统将不会响应电源关闭信号（FQXSFP4034I）。

- **FQXSFP4034I：TPM 固件恢复已完成，请重新引导系统以使其生效。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFP4035M：TPM 固件恢复失败。TPM 芯片可能受损。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 重新引导系统。
2. 如果错误重现，则 TPM 相关功能将不起作用。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFP4038I：TPM 固件恢复成功。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFP4040M：TPM 自检失败。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 重新引导系统。
2. 如果错误重现，则 TPM 相关功能将不起作用。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFP4041I: 正在进行 TPM 固件更新。请勿关闭电源或重置系统。**

严重性: 参考

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSFP4042I: TPM 固件更新已完成, 请重新引导系统以使其生效。**

严重性: 参考

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSFP4043G: 已中止 TPM 固件更新。系统正在重新引导...**

严重性: 警告

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSFP4044I: 当前 TPM 固件版本不支持 TPM 版本切换。**

严重性: 参考

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSFP4045G: 物理现场授权未生效, 中止 TPM 固件升级。**

严重性: 警告

用户操作:

完成以下步骤:

1. 按照《系统服务手册》的说明, 使 TPM 物理现场授权跳线生效 (请参阅 <https://thinksystem.lenovofiles.com/help/index.jsp>, 导航到 ThinkSystem SR850P 7D2F 型、7D2G 型、7D2H 型 > 硬件更换过程 > 更换处理器板 > 启用 TPM/TCM > 使物理现场授权生效)。
2. 引导系统进入 F1 设置, 检查 TPM 状态以确保 TPM 可用并且 TPM 固件版本支持 TPM 切换 (请参阅 <https://thinksystem.lenovofiles.com/help/index.jsp>, 导航到适用于 ThinkSystem 服务器的 UEFI 手册 > 配备 AMD EPYC (单路, 第一代/第二代/第三代) 的 ThinkSystem 服务器 > 系统 Setup Utility 界面 > 安全菜单 > TPM 切换)。
3. 重新引导系统并重试 TPM 固件切换 (请参阅 <https://thinksystem.lenovofiles.com/help/index.jsp>, 导航到 ThinkSystem SR850P 7D2F 型、7D2G 型、7D2H 型 > 硬件更换过程 > 更换处理器板 > 启用 TPM/TCM > 设置 TPM 版本)。
4. 如果问题仍然存在, 请收集服务数据日志, 然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFP4046I: TPM 固件将从 TPM1.2 更新到 TPM2.0。**

严重性: 参考

用户操作:

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFP4047I: TPM 固件将从 TPM2.0 更新到 TPM1.2。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFP4048I: TPM 2.0 固件将更新到版本 1.3.2.20。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFP4049I: TPM 固件更新成功。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFP4050G: TPM 固件更新失败。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 通过 TPM 操作清除 TPM 并按照产品用户指南中的说明重试 TPM 固件更新。
转至 <https://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.thinksystem.common.nav.doc/portfolio.html>，然后单击您的产品链接。通常，TPM 更新信息位于“硬件更换过程”中的“更换主板”一节。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFP4051G: 发现未定义的 TPM_TCM_POLICY**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 重新引导系统。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFP4052G: 未锁定 TPM_TCM_POLICY**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 重新引导系统。

2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFP4053G: 系统 TPM_TCM_POLICY 与平板不匹配。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 从平板上卸下任何新添加的 TPM/TCM 卡，或装回系统随附的原始 TPM/TCM 卡。
2. 重新引导系统。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFP4054G: TPM/TCM 卡逻辑绑定失败。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 重新引导系统。
2. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXSFP4056M: 已更改 TPM/TCM 卡，需要装回系统随附的初始 TCM/TPM 卡。**

严重性：错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 装回系统随附的原始 TCM/TPM 卡。
2. 重新引导系统。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFP4080I: 主机开机密码已更改。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFP4081I: 主机开机密码已清除。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFPU4082I: 主机管理员密码已更改。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFPU4083I: 主机管理员密码已清除。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFPU4084I: 主机引导顺序已更改。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFPU4085I: 主机 WOL 引导顺序已更改。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFPW0001L: 已清除 CMOS。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果 CMOS 清除是由用户启动的，则可放心忽略此事件，无需任何进一步操作。
2. 如果最近安装、移动或维护过系统，请确保电池正确就位。
3. 检查 Lenovo 支持站点上是否有适用于此错误的相应服务公告或固件更新。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注：要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFSM0002N: 引导权限被管理模块拒绝：系统已挂起。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 关闭再打开系统的交流电源。

2. 查看 XCC 日志，并确保 PSU 安装遵循支持指南的要求。
3. 查看 XCC GUI 中的电源策略和系统配置设置。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFSM0003N: 等待来自管理模块的引导权限已超时: 系统已挂起。**

严重性: 警告

用户操作:

完成以下步骤:

1. 关闭再打开系统的交流电源。
2. 查看 XCC 日志，并确保 PSU 安装遵循支持指南的要求。
3. 查看 XCC GUI 中的电源策略和系统配置设置。
4. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFSM0004M: 发生 XCC 通信故障。**

严重性: 警告

用户操作:

完成以下步骤:

1. 关闭再打开系统的交流电源。
2. 确保 XCC 和 UEFI 固件以相同的兼容级别运行。
3. 检查 Lenovo 支持站点上是否有适用于此错误的相应服务公告或固件更新。
4. 重新刷写 XCC 固件。
5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

注: 要解决该错误，可能需要更换主板。如果已启用 TPM 加密，请备份 TPM 加密恢复密钥。

- **FQXSFSM0007I: XCC 系统事件日志 (SEL) 已满。**

严重性: 参考

用户操作:

完成以下步骤:

1. 使用 BMC Web 界面清除事件日志。
2. 如果无法与 BMC 通信，请使用 F1 设置访问“系统事件日志”菜单，然后选择“清除 BMC 系统事件日志”和“重新启动服务器”。

- **FQXSFSM0008M: 检测到引导权限超时。**

严重性: 错误

用户操作：

完成以下步骤：

1. 查看 XCC 日志中是否有通信错误，如有，则解决此类错误。
2. 关闭再打开系统的交流电源。
3. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFSR0001M: 已检测到 [arg1] GPT 损坏, DiskGUID: [arg2]**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 在 POST 期间卸下所有外部硬盘，以免误触发此事件。
2. 检查 XCC 事件日志。如果该事件具有后续恢复事件日志，则表示 GTP 损坏已成功修复。可以忽略此事件消息，不必执行剩余步骤。
3. 备份数据磁盘。
4. 按“F1 设置”->“系统设置”->“恢复和 RAS”->“磁盘 GPT 恢复”，并将值设置为“自动”。
5. 保存设置并重新启动系统。
6. 引导至 F1 设置。系统将在 POST 期间自动尝试恢复 GPT。
7. 重新启动系统。
8. 重新格式化 LUN 或磁盘并重新安装操作系统。
9. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFSR0002I: [arg1] GPT 损坏已恢复, DiskGUID: [arg2]**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFSR0003G: 已超出引导尝试次数。未找到可引导设备。**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 切断系统的交流电源。
2. 至少将一个可引导设备连接到系统。
3. 将交流电源连接到系统。
4. 打开系统电源，然后重试。
5. 如果问题仍然存在，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSFTR0001L: 检测到日期和时间无效。**

严重性: 警告

用户操作:

完成以下步骤:

1. 请查看 **XCC** 事件日志。此事件应刚好在 **FQXSFPW0001L** 错误之前发生。解决该事件或其他任何与电池相关的错误。
2. 使用 **F1** 设置重置日期和时间。
3. 如果问题仍然存在, 请收集服务数据日志, 然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

第 4 章 XClarity Provisioning Manager 事件

Lenovo XClarity Provisioning Manager 可生成以下事件。

对于每个事件代码，将显示以下字段：

事件标识符

用于识别事件的唯一标识符。

事件描述

事件的记录消息字符串。

说明

提供其他信息以解释发生事件的原因。

严重性

指示事件状况的严重程度。事件日志中将严重性缩写至第一个字符。可显示以下几种严重性：

- **参考。** 此类事件仅为审核用途而记录，一般为用户操作或属于正常现象的状态变化。
- **警告。** 此类事件尚未升级为错误，但如有可能，应在事件变为错误之前纠正该状况。它还可能是需要额外监控或维护的状况。
- **错误。** 此类事件是故障或紧急状况，可能会影响服务或预期功能。

用户操作

指示为解决事件而应执行的操作。按所示顺序执行本节中列出的步骤，直至问题得以解决。如果在执行所有步骤后仍无法解决问题，请联系 **Lenovo** 支持机构。

LXPM 事件（按严重性排列）

下表列出了所有 LXPM 事件，并且这些事件按严重性（“参考”、“错误”和“警告”）排列。

表 4. 事件（按严重性排列）

事件标识	消息字符串	严重性
FQXPMCL0005I	开始安装操作系统。	参考
FQXPMCL0031I	已成功导出 RAID 配置。	参考
FQXPMCL0033I	已成功导入 RAID 配置。	参考
FQXPMCL0035I	已成功导出 UEFI 设置。	参考
FQXPMCL0037I	已成功导入 UEFI 设置。	参考
FQXPMCL0039I	已成功导出 BMC 设置。	参考
FQXPMCL0041I	已成功导入 BMC 设置。	参考
FQXPMEM0002I	发现 LXPM 固件映像。正在启动 LXPM	参考
FQXPMEM0003I	LXPM 已退出。控制权已交回 UEFI	参考
FQXPMEM0004I	正在启动诊断程序	参考

表 4. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXPMEM0005I	引导诊断程序成功	参考
FQXPMNM0002I	已将 BMC 网络参数设置为新值。	参考
FQXPMOS0010I	已安装 Red Hat RHEL 7.3 (64 位) 操作系统	参考
FQXPMOS0011I	已安装 Red Hat RHEL 6.9 (64 位) 操作系统	参考
FQXPMOS0012I	已安装适用于 AMD64 和 Intel64 的 SLES 12 Service Pack 2 操作系统	参考
FQXPMOS0013I	已安装适用于 AMD64 和 Intel64 的 SLES 11 Service Pack 4 操作系统	参考
FQXPMOS0014I	已安装 Windows Server 2012 R2 SERVERWINFOUNDATIONS 操作系统	参考
FQXPMOS0015I	已安装 Windows Server 2012 R2 SERVERSTANDARD 操作系统	参考
FQXPMOS0016I	已安装 Windows Server 2012 R2 SERVERDATACENTER 操作系统	参考
FQXPMOS0017I	已安装 Windows Server 2012 R2 SERVERSOLUTION 操作系统	参考
FQXPMOS0018I	已安装 Windows Server 2012 R2 SERVERSTORAGESTANDARD 操作系统	参考
FQXPMOS0019I	已安装 Hyper-V Server 2012 R2 SERVERHYPERCORE 操作系统	参考
FQXPMOS0020I	已安装 Hyper-V Server 2016 SERVERHYPERCORE 操作系统	参考
FQXPMOS0021I	已安装 Windows Server 2016 SERVERSOLUTION 操作系统	参考
FQXPMOS0022I	已安装 Windows Server 2016 SERVERSTANDARD 操作系统	参考
FQXPMOS0023I	已安装 Windows Server 2016 SERVERDATACENTER 操作系统	参考
FQXPMOS0024I	已安装 Windows Server 2016 SERVERSTORAGESTANDARD 操作系统	参考
FQXPMOS0025I	已安装 Windows Server 2016 SERVERSTORAGEWORKGROUP 操作系统	参考
FQXPMOS0026I	已安装 Vmware ESXi 6.5 U1 操作系统	参考
FQXPMOS0027I	已安装 Vmware ESXi 6.0 U3 操作系统	参考
FQXPMSR0012I	成功更改硬盘的状态。	参考
FQXPMSR0022I	成功创建新的虚拟磁盘。	参考
FQXPMSR0032I	已成功删除现有虚拟磁盘。	参考
FQXPMUP0101I	开始更新 LXPM	参考
FQXPMUP0102I	开始更新 Windows 驱动程序	参考

表 4. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXPMUP0103I	开始更新 Linux 驱动程序	参考
FQXPMUP0104I	开始更新 UEFI	参考
FQXPMUP0105I	开始更新 BMC	参考
FQXPMUP0106I	已成功更新固件	参考
FQXPMVD0003I	成功更新 VPD 数据。	参考
FQXPMCL0001K	找不到 Bootx64.efi。未能引导操作系统。	警告
FQXPMCL0002K	未能从 USB 读取 Deployment Manager 签名。	警告
FQXPMCL0003K	BMC 通信失败：驱动程序装载失败。	警告
FQXPMCL0004K	BMC 通信成功。卷名不匹配。	警告
FQXPMCL0005K	当前系统引导模式为传统模式。操作系统克隆仅支持 UEFI 模式。	警告
FQXPMCL0030K	未能导出 RAID 配置。	警告
FQXPMCL0032K	未能导入 RAID 配置。	警告
FQXPMCL0034K	未能导出 UEFI 设置。	警告
FQXPMCL0036K	未能导入 UEFI 设置。	警告
FQXPMCL0038K	未能导出 BMC 设置。	警告
FQXPMCL0040K	未能导入 BMC 设置。	警告
FQXPMNM0001G	未能设置新的 BMC 网络参数。	警告
FQXPMOS0001K	找不到 Bootx64.efi。未能引导操作系统。	警告
FQXPMOS0002K	未能从 USB 读取 Deployment Manager 签名。	警告
FQXPMOS0003K	未能将 Windows 引导文件拷贝到目标	警告
FQXPMOS0004K	BMC 通信失败：EMMC2USB 装载失败。	警告
FQXPMOS0005K	BMC 通信失败：驱动程序装载失败。	警告
FQXPMOS0006K	BMC 通信成功。卷名不匹配。	警告
FQXPMOS0007K	未能读取许可证 RTF 文件。	警告
FQXPMOS0008K	请确保以太网线缆已插入计算机，并且您的网络设置正确无误。	警告
FQXPMOS0009K	当前系统引导模式为传统模式。LXPM 操作系统安装仅支持 UEFI 模式。	警告
FQXPMRS0011K	未能更改硬盘的状态。	警告
FQXPMRS0001K	发现不受支持的 RAID 适配器。	警告
FQXPMRS0021L	未能创建新的虚拟磁盘。	警告
FQXPMRS0031L	未能删除现有虚拟磁盘	警告
FQXPMUP0001K	系统配置不符合先决条件	警告

表 4. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXPMUP0002K	所选包不兼容	警告
FQXPMUP0003K	无法获取最低的 UEFI 级别	警告
FQXPMUP0004K	无法获取已安装的 UEFI 版本	警告
FQXPMUP0005K	无法获取已安装的 BMC 版本	警告
FQXPMUP0006K	无法获取已安装的 LXPM 版本	警告
FQXPMUP0007K	无法获取已安装的 Linux 驱动程序版本	警告
FQXPMUP0008K	无法获取已安装的 Windows 驱动程序版本	警告
FQXPMVD0001H	未能获取 VPD 数据。	警告
FQXPMVD0002H	未能更新 VPD 数据。	警告
FQXPMVD0011K	未能获取 TPM/TPM 卡/TCM 策略状态	警告
FQXPMVD0012K	未能设置 TPM/TPM 卡/TCM 策略	警告
FQXPMEM0001M	找不到 LXPM 固件映像	错误
FQXPMEM0006M	找不到诊断固件映像	错误
FQXPMEM0007M	诊断映像无法启动, 因为已启用“控制台重定向”。	错误
FQXPMEM0008M	无法启动诊断映像, 因为该映像可能已损坏	错误
FQXPMEM0009M	发生意外错误	错误
FQXPMSD0001M	HDD Test 已被主机的硬件或软件重置操作中中断	错误
FQXPMSD0002M	设备执行其自检时出现致命错误或未知测试错误	错误
FQXPMSD0003M	自检已完成, 发现有未知测试元件存在故障。	错误
FQXPMSD0004M	自检已完成, 发现有电气测试元件存在故障。	错误
FQXPMSD0005M	完成的自检有伺服 (和/或寻道) 测试元件失败。	错误
FQXPMSD0006M	自检已完成, 发现有读取测试元件存在故障。	错误
FQXPMSD0007M	找不到硬盘	错误
FQXPMSD0008M	UEFI 尚未准备就绪, 因此 LXPM 无法发送命令来测试硬盘。	错误
FQXPMSD0009M	LXPM 向硬盘发送测试命令时检测到设备错误。	错误
FQXPMSD0010M	LXPM 向硬盘发送测试命令时 UEFI 超时。	错误
FQXPMSD0011M	LXPM 发送命令以测试硬盘时, UEFI 不支持此硬盘。	错误
FQXPMUP0201M	BMC 通信失败: EMMC2USB 装载失败。未能更新固件	错误
FQXPMUP0202M	传输更新包错误。未能更新固件	错误
FQXPMUP0203M	BMC 通信失败: EMMC2USB 卸载失败。未能更新固件	错误
FQXPMUP0204M	BMC 通信失败: 执行更新命令失败。未能更新固件	错误
FQXPMUP0205M	BMC 通信失败: 获取更新状态失败。未能更新固件	错误
FQXPMUP0206M	更新包的版本太旧。未能更新固件。	错误

表 4. 事件 (按严重性排列) (续)

事件标识	消息字符串	严重性
FQXPMUP0207M	更新包无效。未能更新固件。	错误
FQXPMUP0208M	未能执行重新引导 BMC 命令	错误

XClarity Provisioning Manager 事件列表

本节列出了可从 **Lenovo XClarity Provisioning Manager** 发出的全部消息。

- **FQXPMCL0001K: 找不到 Bootx64.efi。未能引导操作系统。**

严重性: 警告

用户操作:

1. 通过受支持的方法重新启动 **BMC** 并重新启动系统。
2. 如果问题仍然存在, 请重新刷写 **BMC** 固件。
3. 重新启动系统并重试操作系统引导。
4. 执行交流电重置或模拟插拔。

注: 执行交流电重置时, 关闭交流电源后, 等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后, 打开主机系统的电源。

5. 如果问题仍然存在, 请与技术支持联系。

- **FQXPMCL0002K: 未能从 USB 读取 Deployment Manager 签名。**

严重性: 警告

用户操作:

1. 确保虚拟 **USB** 连接正常。
2. 通过 **LXPM** 左面板 **UEFI** 设置下的 **BMC** 设置来重新启动 **BMC**。通过受支持的方法重新启动 **BMC** 并重新启动系统。
3. 重新刷写 **BMC** 固件。
4. 克隆映像, 然后重试该操作。
5. 执行交流电重置或模拟插拔。

注: 执行交流电重置时, 关闭交流电源后, 等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后, 打开主机系统的电源。

6. 如果问题仍然存在, 请与技术支持联系。

- **FQXPMCL0003K: BMC 通信失败: 驱动程序装载失败。**

严重性: 警告

用户操作:

1. 确保虚拟 USB 连接正常。
2. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。
3. 重新刷写 BMC 固件。
4. 克隆映像, 然后重试该操作。
5. 执行交流电重置或模拟插拔。

注: 执行交流电重置时, 关闭交流电源后, 等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后, 打开主机系统的电源。

6. 如果问题仍然存在, 请与技术支持联系。

- **FQXPMCL0004K: BMC 通信成功。卷名不匹配。**

严重性: 警告

用户操作:

1. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。
2. 重新刷写 BMC 固件。
3. 克隆映像, 然后重试该操作。
4. 执行交流电重置或模拟插拔。

注: 执行交流电重置时, 关闭交流电源后, 等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后, 打开主机系统的电源。

5. 如果问题仍然存在, 请与技术支持联系。

- **FQXPMCL0005I: 开始安装操作系统。**

严重性: 参考

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXPMCL0005K: 当前系统引导模式为 Legacy。操作系统克隆仅支持 UEFI 模式。**

严重性: 警告

用户操作:

1. 将引导模式更改为 UEFI 模式 (UEFI 设置 -> 引导管理器 -> 引导模式 -> 系统引导模式, 然后选择 UEFI 模式。)
2. 克隆映像, 然后重试该操作。

- **FQXPMCL0030K: 未能导出 RAID 配置。**

严重性: 警告

用户操作:

1. 访问以下 Lenovo 支持站点获取受支持的 RAID 适配器的信息: [http://www.lenovo.com-us/en/serverproven/index.shtml](http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml)
2. 确保 RAID 适配器、LXPM 和 UEFI 固件为最新级别。
3. 确保 RAID 适配器和硬盘状态正常。
4. 确认硬盘、SAS 扩展器 (如果适用) 和 RAID 适配器已进行正确的物理连接。
5. 重新引导机器, 然后重试导出 RAID 配置。
6. 如果问题仍然存在, 请与技术支持联系。

- **FQXPMCL0031I: 已成功导出 RAID 配置。**

严重性: 参考

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXPMCL0032K: 未能导入 RAID 配置。**

严重性: 警告

用户操作:

1. 访问以下 Lenovo 支持站点获取受支持的 RAID 适配器的信息: <http://www.lenovo.com-us/en/serverproven/index.shtml>
2. 确保 RAID 适配器、LXPM 和 UEFI 固件为最新级别。
3. 确保 RAID 适配器和硬盘状态正常。
4. 确保硬盘和 RAID 适配器之间已进行良好的物理连接。
5. 确保平台和 RAID 配置与原始配置相同。
6. 重新引导机器, 然后重试导入 RAID 配置。
7. 如果问题仍然存在, 请与技术支持联系。

- **FQXPMCL0033I: 已成功导入 RAID 配置。**

严重性: 参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMCL0034K：未能导出 UEFI 设置。**

严重性：警告

用户操作：

1. 确保正确连接到 USB/网络硬盘，然后重试导出 UEFI 设置。
2. 重新引导，然后重试 UEFI 设置导出。
3. 重新刷写 UEFI 固件。
4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMCL0035I：已成功导出 UEFI 设置。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMCL0036K：未能导入 UEFI 设置。**

严重性：警告

用户操作：

1. 确保正确连接到 USB/网络硬盘，然后重试 UEFI 设置导入。
2. 确保要导入 UEFI 设置的系统型号类型相同，且 UEFI 版本相同。
3. 重新引导并尝试导入新克隆的 UEFI 设置。
4. 重新刷写 UEFI 固件。
5. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMCL0037I：已成功导入 UEFI 设置。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMCL0038K：未能导出 BMC 设置。**

严重性：警告

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。

2. 执行交流电重置。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

3. 重试导出 BMC 设置。

4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMCL0039I: 已成功导出 BMC 设置。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMCL0040K: 未能导入 BMC 设置。**

严重性：警告

用户操作：

1. 确保源和目标之间的 BMC 版本相同。

2. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。

3. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

4. 重试导入 BMC 设置。

5. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMCL0041I: 已成功导入 BMC 设置。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMEM0001M: 找不到 LXPM 固件映像**

严重性：错误

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。

2. 重新刷写 LXPM。

3. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMEM0002I：找到 LXPM 固件映像。启动 LXPM**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMEM0003I：LXPM 已退出。控制权已交回 UEFI**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMEM0004I：正在启动诊断程序**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMEM0005I：引导诊断程序成功**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMEM0006M：找不到诊断固件映像**

严重性：错误

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。

2. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

3. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMEM0007M：诊断映像无法启动，因为已启用“控制台重定向”**

严重性：错误

用户操作：

1. 请按照以下步骤在 UEFI 设置中禁用“配置控制端口重定向”：- 转至“F1 设置”->“系统设置”->“设备和 I/O 端口”->“控制端口重定向设置”-> - 选择“控制端口重定向”- 将设置更改为“禁用”并保存 - 接着重新引导系统。

2. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

3. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMEM0008M：无法启动诊断映像，因为该映像可能已损坏**

严重性：错误

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。

2. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

3. 重新刷写 LXPM。

4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMEM0009M：发生意外错误**

严重性：错误

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。

2. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

3. 重新刷写 LXPM。

4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMMN0001G：未能设置新的 BMC 网络参数。**

严重性：警告

用户操作：

1. 确保输入参数有效。
2. 等待一分钟，然后重试该设置。
3. 通过受支持的方法重新启动 **BMC** 并重新启动系统。
4. 重试更改设置。
5. 使用 **UEFI** 设置来更改参数（可选）。

- **FQXPMNM0002I：将 BMC 网络参数设置为新值。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMOS0001K：找不到 Bootx64.efi。未能引导操作系统。**

严重性：警告

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 **BMC** 并重新启动系统。
2. 重新刷写 **BMC** 固件。
3. 重新启动系统并重试操作系统引导。
4. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

5. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMOS0002K：未能从 USB 读取 Deployment Manager 签名。**

严重性：警告

用户操作：

1. 确保虚拟 **USB** 连接正常。
2. 通过受支持的方法重新启动 **BMC** 并重新启动系统。
3. 如果问题仍然存在，请重新刷写 **BMC** 固件。
4. 重试操作系统部署。
5. 如果问题仍然存在，请执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

6. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMOS0003K：未能将 Windows 引导文件拷贝到目标**

严重性：警告

用户操作：

1. 确保虚拟 USB 连接正常。
2. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。
3. 重新刷写 BMC 固件。
4. 重试操作系统部署。
5. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

6. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMOS0004K：BMC 通信失败：EMMC2USB 装载失败。**

严重性：警告

用户操作：

1. 确保虚拟 USB 连接正常。
2. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。
3. 重新刷写 BMC 固件。
4. 重试操作系统部署。
5. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

6. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMOS0005K：BMC 通信失败：驱动程序装载失败。**

严重性：警告

用户操作：

1. 确保虚拟 USB 连接正常。
2. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。
3. 重新刷写 BMC 固件。
4. 重试操作系统部署。
5. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

6. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMOS0006K: BMC 通信成功。卷名不匹配。**

严重性：警告

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。
2. 如果问题仍然存在，请重新刷写 BMC 固件。
3. 重试操作系统部署。
4. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

5. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMOS0007K: 未能读取许可证 RTF 文件。**

严重性：警告

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。
2. 如果问题仍然存在，请重新刷写 BMC 固件。
3. 使用其他操作系统介质（USB DVD 或 U 盘）。
4. 重试操作系统部署。
5. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

6. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMOS0008K: 请确保以太网线缆已插入计算机，并且您的网络设置正确无误。**

严重性：警告

用户操作：

1. 确保 SMB/CIFS 和 NFS 通信正常运行（请确保已连接以太网线缆且网络设置正确无误。）
2. 确保操作系统版本和文件夹路径正确。
3. 重试 CIFS 和 NFS 安装。
4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMOS0009K: 当前系统引导模式为传统模式。LXPM 操作系统安装仅支持 UEFI 模式。**

严重性：警告

用户操作：

1. 将引导模式更改为 UEFI 模式
2. 重试操作系统部署。

- **FQXPMOS0010I: 已安装 Red Hat RHEL 7.3（64 位）操作系统**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMOS0011I: 已安装 Red Hat RHEL 6.9（64 位）操作系统**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMOS0012I: 已安装适用于 AMD64 和 Intel64 的 SLES 12 Service Pack 2 操作系统**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMOS0013I: 已安装适用于 AMD64 和 Intel64 的 SLES 11 Service Pack 4 操作系统**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMOS0014I: 已安装 Windows Server 2012 R2 SERVERWINFOUNDATION 操作系统**
严重性: 参考
用户操作:
仅供参考; 无需执行操作。
- **FQXPMOS0015I: 已安装 Windows Server 2012 R2 SERVERSTANDARD 操作系统**
严重性: 参考
用户操作:
仅供参考; 无需执行操作。
- **FQXPMOS0016I: 已安装 Windows Server 2012 R2 SERVERDATACENTER 操作系统**
严重性: 参考
用户操作:
仅供参考; 无需执行操作。
- **FQXPMOS0017I: 已安装 Windows Server 2012 R2 SERVERSOLUTION 操作系统**
严重性: 参考
用户操作:
仅供参考; 无需执行操作。
- **FQXPMOS0018I: 已安装 Windows Server 2012 R2 SERVERSTORAGESTANDARD 操作系统**
严重性: 参考
用户操作:
仅供参考; 无需执行操作。
- **FQXPMOS0019I: 已安装 Hyper-V Server 2012 R2 SERVERHYPERCORE 操作系统**
严重性: 参考
用户操作:
仅供参考; 无需执行操作。
- **FQXPMOS0020I: 已安装 Hyper-V Server 2016 SERVERHYPERCORE 操作系统**
严重性: 参考
用户操作:
仅供参考; 无需执行操作。
- **FQXPMOS0021I: 已安装 Windows Server 2016 SERVERSOLUTION 操作系统**
严重性: 参考
用户操作:
仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXPMOS0022I: 已安装 Windows Server 2016 SERVERSTANDARD 操作系统**
严重性: 参考
用户操作:
仅供参考; 无需执行操作。
- **FQXPMOS0023I: 已安装 Windows Server 2016 SERVERDATACENTER 操作系统**
严重性: 参考
用户操作:
仅供参考; 无需执行操作。
- **FQXPMOS0024I: 已安装 Windows Server 2016 SERVERSTORAGESTANDARD 操作系统**
严重性: 参考
用户操作:
仅供参考; 无需执行操作。
- **FQXPMOS0025I: 已安装 Windows Server 2016 SERVERSTORAGEWORKGROUP 操作系统**
严重性: 参考
用户操作:
仅供参考; 无需执行操作。
- **FQXPMOS0026I: 已安装 Vmware ESXi 6.5 U1 操作系统**
严重性: 参考
用户操作:
仅供参考; 无需执行操作。
- **FQXPMOS0027I: 已安装 Vmware ESXi 6.0 U3 操作系统**
严重性: 参考
用户操作:
仅供参考; 无需执行操作。
- **FQXPMRS0011K: 未能更改硬盘的状态。**
严重性: 警告
用户操作:

1. 确保 LXPМ 和 RAID 适配器固件为最新级别。
2. 确保 RAID 适配器和硬盘的状态均为正常。
3. 确认硬盘、SAS 扩展器 (如果适用) 和 RAID 适配器已进行正确的物理连接。
4. 确保对特殊硬盘的操作合法或合乎逻辑。(例如, 不能将“未配置且不良”状态更改为“联机”状态)

5. 重新启动计算机，然后重试更改硬盘状态。
6. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMSD0001M: HDD Test 已被主机的硬件或软件重置操作中**

严重性：错误

用户操作：

1. 切断服务器的交流电源，然后插拔所有硬盘、背板、RAID 适配器、扩展器（如果有）和线缆。
2. 确保设备固件为最新级别。
3. 重试测试。
4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMSD0002M: 设备执行其自检时出现致命错误或未知测试错误**

严重性：错误

用户操作：

1. 切断服务器的交流电源，然后插拔所有硬盘、背板、RAID 适配器、扩展器（如果有）和线缆。
2. 确保设备固件为最新级别。
3. 重试测试。
4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMSD0003M: 完成的自检有测试元件失败且失败的测试元件未知。**

严重性：错误

用户操作：

1. 切断服务器的交流电源，然后插拔所有硬盘、背板、RAID 适配器、扩展器（如果有）和线缆。
2. 确保设备固件为最新级别。
3. 重试测试。
4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMSD0004M: 完成的自检有测试电气元件失败。**

严重性：错误

用户操作：

1. 切断服务器的交流电源，然后插拔所有硬盘、背板、RAID 适配器、扩展器（如果有）和线缆。
2. 确保设备固件为最新级别。
3. 重试测试。
4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMSD0005M: 完成的自检有伺服（和/或寻道）测试元件失败。**

严重性：错误

用户操作：

1. 切断服务器的交流电源，然后插拔所有硬盘、背板、RAID 适配器、扩展器（如果有）和线缆。
2. 确保设备固件为最新级别。
3. 重试测试。
4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMSD0006M: 完成的自检有测试读取元件失败。**

严重性：错误

用户操作：

1. 切断服务器的交流电源，然后插拔所有硬盘、背板、RAID 适配器、扩展器（如果有）和线缆。
2. 确保设备固件为最新级别。
3. 重试测试。
4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMSD0007M: 未找到硬盘**

严重性：错误

用户操作：

1. 切断服务器的交流电源，然后插拔所有硬盘、背板、RAID 适配器、扩展器（如果有）和线缆。
2. 确保设备固件为最新级别。
3. 确认 BMC 或 OneCLI 清单日志中存在同样的错误。
4. 重试测试。
5. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMSD0008M: UEFI 尚未准备就绪，因此 LXPM 无法发送命令来测试硬盘。**

严重性：错误

用户操作：

1. 重新启动系统并再次运行测试。
2. 如果仍报告此消息，请在操作系统上运行最新版本的 SMART 工具检查硬盘状态；该工具是开源工具，可从网站下载。
3. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMSD0009M: LXPM 向硬盘发送测试命令时检测到设备错误。**

严重性：错误

用户操作：

1. 请执行以下操作之一：
 - 如果系统检测到受影响的硬盘，请更新硬盘固件并重新启动服务器。
 - 如果系统未检测到受影响的硬盘或硬盘无响应，请执行以下操作：
 - a. 关闭服务器电源并断开交流电源连接。
 - b. 重新安装关联的 RAID 控制器、SAS 线缆、背板和硬盘。
 - c. 重新连接系统电源并重新启动服务器。
2. 从 LXPM 重新运行硬盘测试。有关详细信息，请参阅 LXPM 文档：https://sys-mgt.lenovofiles.com/help/topic/lxpm_frontend/lxpm_product_page.html。单击您的服务器型号所适用的 LXPM 版本，然后从左侧导航树中依次选择“Using LXPM（使用 LXPM）”->“Diagnostics（诊断程序）”->“Running Diagnostics（运行诊断程序）”。
3. 如果问题仍然存在，请将测试结果保存到 test_hdd.txt 文件，并将该文件保存到本地 USB 存储设备或共享网络文件夹中。
4. 联系技术支持人员更换硬盘。

- **FQXPMSD0010M: LXPM 向硬盘发送测试命令时 UEFI 超时。**

严重性：错误

用户操作：

1. 请执行以下操作之一：
 - 如果系统检测到受影响的硬盘，请更新硬盘固件并重新启动服务器。

- 如果系统未检测到受影响的硬盘或硬盘无响应，请执行以下操作：
 - a. 关闭服务器电源并断开交流电源连接。
 - b. 重新安装关联的 RAID 控制器、SAS 线缆、背板和硬盘。
 - c. 重新连接系统电源并重新启动服务器。

 - 2. 从 LXPM 运行硬盘测试。有关详细信息，请参阅 LXPM 文档：https://sys-mgt.lenovofiles.com/help/topic/lxpm_frontend/lxpm_product_page.html。单击您的服务器型号所适用的 LXPM 版本，然后从左侧导航树中依次选择“使用 LXPM”->“诊断”->“运行诊断”。
 - 3. 如果问题仍然存在，请将测试结果保存到 test_hdd.txt 文件，并将该文件保存到本地 USB 存储设备或共享网络文件夹中。
 - 4. 联系技术支持人员更换硬盘。
-
- **FQXPMSD0011M: LXPM 发送命令以测试硬盘时，UEFI 不支持此硬盘。**
 - 严重性：错误
 - 用户操作：
 1. 检查硬盘规格以查看该硬盘是否支持 ATA 自检功能。
 2. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。
-
- **FQXPMSR0001K: 找到不受支持的 RAID 适配器。**
 - 严重性：警告
 - 用户操作：
 1. 访问以下 Lenovo 支持站点获取受支持的 RAID 适配器的信息：<http://www.lenovo.com-us/en/serverproven/index.shtml>
 2. 确保 RAID 适配器、LXPM 和 UEFI 固件为最新级别。
 3. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。
-
- **FQXPMSR0012I: 成功更改硬盘的状态。**
 - 严重性：参考
 - 用户操作：

仅供参考；无需执行操作。
-
- **FQXPMSR0021L: 未能创建新的虚拟磁盘。**
 - 严重性：警告
 - 用户操作：

1. 确保 LXPM 和 RAID 适配器固件为最新级别。
2. 确保 RAID 适配器和硬盘的状态均为正常。
3. 确认硬盘、SAS 扩展器（如果适用）和 RAID 适配器已进行正确的物理连接。
4. 确保硬盘状态正确（未配置且完好）。
5. 重新引导计算机，然后重试创建新虚拟磁盘。
6. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMSR0022I: 成功创建新的虚拟磁盘。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMSR0031L: 未能删除现有虚拟磁盘**

严重性：警告

用户操作：

1. 确保 LXPM 和 RAID 适配器固件为最新级别。
2. 确保 RAID 适配器和硬盘的状态均为正常。
3. 确认硬盘、SAS 扩展器（如果适用）和 RAID 适配器已进行正确的物理连接。
4. 重新引导计算机，然后重试删除现有虚拟磁盘。
5. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMSR0032I: 已成功删除现有虚拟磁盘。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMUP0001K: 系统配置不符合先决条件**

严重性：警告

用户操作：

1. 按照提示更新固件，然后重试更新。
2. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMUP0002K: 所选包不兼容**

严重性：警告

用户操作：

1. 按照提示更新每个单独的固件包。
2. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMUP0003K：无法获取最低的 UEFI 级别**

严重性：警告

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。
2. 重新刷写 BMC 固件。
3. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMUP0004K：无法获取已安装的 UEFI 版本**

严重性：警告

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。
2. 重新刷写 BMC 固件。
3. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMUP0005K：无法获取已安装的 BMC 版本**

严重性：警告

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。
2. 重新刷写 BMC 固件。

3. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

• **FQXPMUP0006K：无法获取已安装的 LXPM 版本**

严重性：警告

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。

2. 重新刷写 BMC 固件。

3. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

• **FQXPMUP0007K：无法获取已安装的 Linux 驱动程序版本**

严重性：警告

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。

2. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

3. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

• **FQXPMUP0008K：无法获取已安装的 Windows 驱动程序版本**

严重性：警告

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。

2. 重新刷写 BMC 固件。

3. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMUP0101I: 开始更新 LXPM**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMUP0102I: 开始更新 Windows 驱动程序**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMUP0103I: 开始更新 Linux 驱动程序**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMUP0104I: 开始更新 UEFI**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMUP0105I: 开始更新 BMC**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMUP0106I: 已成功更新固件**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMUP0201M: BMC 通信失败：EMMC2USB 装载失败。未能更新固件**

严重性：错误

用户操作：

1. 通过受支持的方法和 UEFI 设置中的 BMC 设置来重新启动 BMC，另一种方式是选择 BMC Web UI 中的“重新启动管理控制器”。然后，重新启动系统。
2. 如果问题仍然存在，请重新刷写 BMC 固件。
3. 如果问题仍然存在，请执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

4. 如果问题仍然存在，请尝试使用其他 Lenovo 工具执行更新（例如，XClarity Administrator、XClarity Controller 或 XClarity Essential OneCLI）。
5. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMUP0202M: 传输更新包错误。未能更新固件**

严重性：错误

用户操作：

1. 确保更新包未损坏，然后重试更新。
2. 确保正确连接到 USB/网络硬盘，然后重试更新。
3. 通过受支持的方法和 UEFI 设置中的 BMC 设置来重新启动 BMC，另一种方式是选择 BMC Web UI 中的“重新启动管理控制器”。然后，重新启动系统。
4. 如果问题仍然存在，请重新刷写 BMC 固件。
5. 如果问题仍然存在，请执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

6. 如果问题仍然存在，请尝试使用其他 Lenovo 工具执行更新（例如，XClarity Administrator、XClarity Controller 或 XClarity Essential OneCLI）。
7. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMUP0203M: BMC 通信失败：EMMC2USB 卸载失败。未能更新固件**

严重性：错误

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。
2. 重新刷写 BMC 固件
3. 如果问题仍然存在，请执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

4. 如果问题仍然存在，请尝试使用其他 **Lenovo** 工具执行更新（例如，**XClarity Administrator**、**XClarity Controller** 或 **XClarity Essential OneCLI**）。
5. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMUP0204M: BMC 通信失败：执行更新命令失败。未能更新固件**

严重性：错误

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 **BMC**。
2. 重新刷写 **BMC** 固件。
3. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

4. 如果问题仍然存在，请尝试使用其他 **Lenovo** 工具执行更新（例如，**XClarity Administrator**、**XClarity Controller** 或 **XClarity Essential OneCLI**）。
5. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMUP0205M: BMC 通信失败：获取更新状态失败。未能更新固件**

严重性：错误

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 **BMC** 并重新启动系统。
2. 重新刷写 **BMC** 固件。
3. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

4. 如果问题仍然存在，请尝试使用其他 **Lenovo** 工具执行更新（例如，**XClarity Administrator**、**XClarity Controller** 或 **XClarity Essential OneCLI**）。
5. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMUP0206M: 更新包的级别太旧。未能更新固件。**

严重性：错误

用户操作：

1. 按照提示选择较新版本的更新包，然后重试更新。
2. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。
3. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

4. 如果问题仍然存在，请尝试使用其他 **Lenovo** 工具执行更新（例如，**XClarity Administrator**、**XClarity Controller** 或 **XClarity Essential OneCLI**）。
5. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMUP0207M：更新包无效。未能更新固件。**

严重性：错误

用户操作：

1. 确保更新包未损坏，然后重试更新。
2. 确保正确连接到 USB/网络硬盘，然后重试更新。
3. 通过受支持的方法和 UEFI 设置中的 BMC 设置来重新启动 BMC，另一种方式是选择 BMC Web UI 中的“重新启动管理控制器”。然后，重新启动系统。
4. 重新刷写 BMC 固件。
5. 执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

6. 如果问题仍然存在，请尝试使用其他 **Lenovo** 工具执行更新（例如，**XClarity Administrator**、**XClarity Controller** 或 **XClarity Essential OneCLI**）。
7. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMUP0208M：未能执行重新引导 BMC 命令**

严重性：错误

用户操作：

1. 通过受支持的方法重新启动 BMC 并重新启动系统。
2. 重新刷写 BMC 固件。
3. 如果问题仍然存在，请执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

4. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMVD0001H: 未能获取 VPD 数据。**

严重性：警告

用户操作：

1. 按“上一步”按钮，然后再次按“更新 VPD...”按钮。
2. 如果步骤 1 失败，请执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

3. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMVD0002H: 未能更新 VPD 数据。**

严重性：警告

用户操作：

1. 按 VPD 更新页面上的“更新”按钮。
2. 如果步骤 1 失败，请执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

3. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMVD0003I: 成功更新 VPD 数据。**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMVD0011K: 未能获取 TPM/TPM 卡/TCM 策略状态**

严重性：警告

用户操作：

1. 按“上一步”按钮，然后再次按“更新 VPD...”按钮。
2. 如果步骤 1 失败，请执行交流电重置或模拟插拔。

注：执行交流电重置时，关闭交流电源后，等待几秒钟再打开交流电源。交流电源恢复后，打开主机系统的电源。

3. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMVD0012K：未能设置 TPM/TPM 卡/TCM 策略**

严重性：警告

用户操作：

1. 按 VPD 更新页面上的“应用”按钮。
2. 如果步骤 1 失败，请重新引导系统。
3. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

附录 A 获取帮助和技术协助

如果您需要帮助、服务或技术协助，或者只是希望获取关于 **Lenovo** 产品的更多信息，那么将会发现 **Lenovo** 提供了的多种资源来协助您。

万维网上的以下位置提供有关 **Lenovo** 系统、可选设备、服务和支持的最新信息：

<http://datacentersupport.lenovo.com>

注：IBM 是 **Lenovo** 对于 **ThinkSystem** 的首选服务提供商。

致电之前

在致电之前，可执行若干步骤以尝试自行解决问题。如果您确定自己确实需要致电寻求帮助，请提前收集技术服务人员所需的信息以便更快解决您的问题。

尝试自行解决问题

通过执行 **Lenovo** 在联机帮助或 **Lenovo** 产品文档中提供的故障诊断过程，您可以在没有外部帮助的情况下解决许多问题。**Lenovo** 产品文档还介绍了多种可执行的诊断测试。大多数系统、操作系统和程序的文档均包含故障诊断步骤以及对错误消息和错误代码的说明。如果怀疑软件有问题，请参阅操作系统或程序的文档。

可在以下位置找到 **ThinkSystem** 产品的产品文档：

<http://thinksystem.lenovofiles.com/help/index.jsp>

可执行以下步骤以尝试自行解决问题：

- 检查所有线缆以确保它们都已连接。
- 检查电源开关以确保系统和所有可选设备均已开启。
- 检查是否有经过更新的软件、固件和操作系统设备驱动程序适用于您的 **Lenovo** 产品。**Lenovo** 保修条款和条件声明 **Lenovo** 产品的所有者负责维护和更新产品的所有软件和固件（除非另有维护合同涵盖此项）。如果软件升级中记载了问题的解决方案，则技术服务人员将要求您升级软件和固件。
- 如果您在自己的环境中安装了新硬件或软件，请查看 <https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml> 以确保您的产品支持该硬件和软件。
- 访问 <http://datacentersupport.lenovo.com> 并检查是否有可帮助您解决问题的信息。
 - 查看 **Lenovo** 论坛（https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg）以了解是否其他人遇到过类似问题。

收集致电支持机构时所需的信息

如果您认为您的 **Lenovo** 产品需要保修服务，那么请在致电之前做好准备，这样技术服务人员将能够更高效地为您提供帮助。您还可以查看 <http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup> 了解关于产品保修的详细信息。

收集以下信息以提供给技术服务人员。这些信息将帮助技术服务人员快速提供问题解决方案，并确保您享受到可能已在合同中签订的服务级别。

- 硬件和软件维护协议合同编号（如果适用）
- 机器类型编号（Lenovo 四位数机器标识）
- 型号
- 序列号
- 当前系统 UEFI 和固件级别
- 其他相关信息，如错误消息和日志

除了致电 Lenovo 支持机构，您还可以访问 <https://support.lenovo.com/servicerequest> 以提交电子服务请求。提交电子服务请求将开始一个过程，其中通过向技术服务人员提供相关信息，确定问题的解决方案。在您完成并提交“电子服务请求”后，Lenovo 技术服务人员将立即开始处理您的问题并确定解决方案。

收集服务数据

为了明确识别服务器问题的根本原因或响应 Lenovo 支持机构的请求，您可能需要收集可用于进一步分析的服务数据。服务数据包括事件日志和硬件清单等信息。

可通过以下工具收集服务数据：

- **Lenovo XClarity Provisioning Manager**

使用 **Lenovo XClarity Provisioning Manager** 的“收集服务数据”功能可收集系统服务数据。可收集现有系统日志数据，也可运行新诊断程序以收集新数据。

- **Lenovo XClarity Controller**

可使用 **Lenovo XClarity Controller Web** 界面或 **CLI** 来收集服务器的服务数据。可保存文件并将其发送到 **Lenovo** 支持机构。

- 有关使用 **Web** 界面收集服务数据的更多信息，请参阅 http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.systems.management.xcc.doc/NN1ia_c_servicesandsupport.html。
- 有关使用 **CLI** 收集服务数据的更多信息，请参阅 http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.systems.management.xcc.doc/nn1ia_r_ffdcommand.html。

- **Lenovo XClarity Administrator**

可设置 **Lenovo XClarity Administrator**，使其在 **Lenovo XClarity Administrator** 和受管端点中发生某些可维护事件时自动收集诊断文件并发送到 **Lenovo** 支持机构。可选择将诊断文件使用 **Call Home** 发送到 **Lenovo** 支持机构或使用 **SFTP** 发送到其他服务提供商。也可手动收集诊断文件，开立问题记录，然后将诊断文件发送到 **Lenovo** 支持中心。

可在以下网址找到有关 **Lenovo XClarity Administrator** 内设置自动问题通知的更多信息：
http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin_setupcallhome.html。

- **Lenovo XClarity Essentials OneCLI**

可通过操作系统在带内运行 **Lenovo XClarity Essentials OneCLI**。除了硬件服务数据，**Lenovo XClarity Essentials OneCLI** 还可收集有关操作系统的信息，如操作系统事件日志。

要获取服务数据，可运行 `getinfor` 命令。有关运行 `getinfor` 的更多信息，请参阅 http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/toolctr_cli_lenovo/onecli_r_getinfor_command.html。

联系支持机构

可联系支持以获取问题帮助。

可通过 **Lenovo** 授权服务提供商获取硬件服务。要查找 **Lenovo** 授权提供保修服务的服务提供商，请访问 <https://datacentersupport.lenovo.com/serviceprovider>，然后使用筛选功能搜索不同国家/地区的支持信息。要查看 **Lenovo** 支持电话号码，请参阅 <https://datacentersupport.lenovo.com/supportphonenumber> 了解所在区域的支持详细信息。

索引

1

Lenovo XClarity Controller 事件 3
Lenovo XClarity Controller 错误消息 3

u

UEFI 事件 283, 331
UEFI 错误消息 283, 331

丿

事件, Lenovo XClarity Controller 3
事件, UEFI 283, 331

刀

创建个性化支持网页 361

↗

定制支持网页 361

巾

帮助 361

支

支持网页, 定制 361

支

收集服务数据 362

月

服务与支持

硬件 363
致电之前 361
软件 363
服务数据 362

田

电话号码 363

石

硬件服务和支持电话号码 363

卅

获取帮助 361

车

软件服务和支持电话号码 363

𠂇

错误代码和消息

Lenovo XClarity Controller 3
UEFI 283, 331
错误消息,
UEFI 283
错误消息,
Lenovo XClarity Controller 3
UEFI 331

Lenovo