



# ThinkSystem SR665 V3



7D9A 7D9B

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：  
[https://pubs.lenovo.com/safety\\_documentation/](https://pubs.lenovo.com/safety_documentation/)

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

|                                 |            |                                   |            |
|---------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| .....                           | i          | UEFI 事件列表.....                    | 185        |
| <b>1</b> .....                  | <b>1</b>   | <b>4 XClarity Provisioning</b>    |            |
| 事件和警报消息格式 .....                 | 1          | <b>Manager</b> .....              | <b>221</b> |
| <b>2 XClarity Controller</b> .. | <b>5</b>   | LXPM 事件（按严重性排列） .....             | 221        |
| 自动通知支持机构的 XCC 事件 .....          | 6          | XClarity Provisioning Manager 事件列 |            |
| XCC 事件（按严重性排列） .....            | 7          | 表 .....                           | 224        |
| XClarity Controller 事件列表 .....  | 29         | <b>A</b> .....                    | <b>251</b> |
| <b>3 UEFI</b> .....             | <b>181</b> | 致电之前 .....                        | 251        |
| UEFI 事件（按严重性排列） .....           | 181        | 收集服务数据 .....                      | 252        |
|                                 |            | 联系支持机构 .....                      | 253        |



---

# 1

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。

- 如果使用 **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。

- **Lenovo XClarity Controller (XCC)** 支持的版本因产品而异。除非另有说明，否则在本文档中 **Lenovo XClarity Controller** 的所有版本均被称为 **Lenovo XClarity Controller** 和 **XCC**。如需查看服务器支持的 **XCC** 版本，请转到 <https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/>。
- **Lenovo XClarity Provisioning Manager (LXPM)** 支持的版本因产品而异。除非另有说明，否则在本文档中 **Lenovo XClarity Provisioning Manager** 的所有版本均称为 **Lenovo XClarity Provisioning Manager** 和 **LXPM**。如需查看服务器支持的 **LXPM** 版本，请转到 <https://pubs.lenovo.com/lxpm-overview/>。

---

可以通过以下内容来帮助了解事件和警报消息格式。

下面提供的信息针对各种事件消息。

用于识别事件或事件类的唯一标识字符串。这是一个 **12** 字符的字符串，格式如下：

*FOXppnnxxxxc*

其中：

- *pp* 指示产生事件的产品，如下所示：
  - **CM**。机箱管理。
  - **HM**。硬件管理器。
  - **PM**。**XClarity Provisioning Manager - LXPM (LEPT)**。
  - **SF**。系统固件。
  - **SP**。服务处理器。
- *nn* 标识产生事件的组件或系统管理，如下所示：
  - 组件*
    - **AA**。节点/设备 - 包含不应由客户维修的系统组件。

- **CA**。散热 - 风扇、鼓风机、mux 卡、策略、冷却器/制冷、水管理装置、水泵、水过滤、气流传感器、热监控器。
- **DA**。显示 - 图形适配器、操作面板、显示器/控制台（包括前/后面板、控制面板、LCD 面板等）。
- **IO**。I/O 连接 - PCI/USB 集线器、网桥、总线、转接卡、配置设置、互连、键盘、鼠标、KVM。
- **MA**。内存 - 包括 DIMM、内存卡、配置设置、内存控制器、冗余模式（镜像、备用等）、RAID 内存、NVRAM、EPROM。
- **PU**。处理 - 涉及处理器、处理器卡和主板（主板组合件）、配置设置、微代码、缓存、可信计算模块、处理器互连（QPI 线缆）。
- **PW**。电源 - 可以是电源模块、VRM、VRD、电压级别、系统电源状态、策略、电池、AT 功率宽度、TPMD、电源控制器、外部电源、备用电池单元（UPS）、PDU。
- **SB**。主板 - 主板、关联的转接卡、系统平板、中面板、背板、互连。
- **SD**。客户端数据存储设备 - 闪存存储适配器、硬盘、CD/DVD 光驱、固态硬盘、SAS、DASD、闪存存储、磁带、卷、remoteCopy、flashCopy、受管存储系统。
- **SR**。存储 RAID - 适配器、配置、设置、互连、阵列、硬盘机柜。
- **VD**。VPD - 配置设置、EPROM、通信。

*系统管理* - FSM、PSM、HMC、FDMC UEFI、CMM、IOMC、CCE、PMC、DPSM、SVC、存储管理、服务、IMM、FSP、系统管理网络。

- **BR**。系统管理 - 备份/恢复和故障转移（HA）。
- **BT**。系统管理 - 引导、重新引导、硬/温重置、关机。
- **CL**。LEPT 克隆。
- **CN**。系统管理 - 控制台。
- **CP**。系统管理 - Config Pattern。
- **CR**。系统管理 - 核心/虚拟设备。
- **DD**。设备驱动程序 - AIX、IBM I、子系统设备驱动程序（SDD）、IPMI 服务。
- **DM**。系统管理 - 数据管理。
- **EA**。供应商事件。
- **EM**。事件监控 - LEPT 仪表板。
- **EM**。系统管理 - 事件/监控。
- **FC**。系统管理 - FlexCat 操作系统/配置部署。
- **FW**。系统管理 - 固件。
- **HA**。虚拟机监控程序 - 虚拟组件、引导、崩溃、SRIOV、LPAR。
- **IF**。互连（光纤网） - 普通、podm、icm、lrim（SWFW 主要组件、各种次要组件和功能）。
- **II**。互连（接口） - cimp、smis、cli、mapi（SCFG 主要组件）。
- **IM**。互连（PCI Manager） - pcim（SWFW 主要组件、各种次要组件和功能）。
- **IN**。互连（网络） - bos、ethm、fcf、npiv（FCF 主要组件加 SWFW 主要组件、各种次要组件和功能） 数据网络、网络设置、端口、安全性、适配器、交换机、fiber channel、光端口、以太网。
- **IP**。互连（PIE） - tbd。
- **IU**。互连（实用程序/基础结构） - util、infr、serv、isds（IBIS 主要组件）、远程复制（存储）。
- **NM**。网络管理 - LEPT 欢迎页。
- **NM**。系统管理 - 网络管理。
- **OH**。操作系统/虚拟机监控程序接口 - 错误日志传递、分区管理、服务（时间等）。
- **OS**。LEPT 操作系统部署。
- **OS**。操作系统 - Power Linux、AIX IPL、AIX、崩溃与转储代码、IBM i 内核代码、IBM i OS、存储管理。
- **PR**。系统管理 - 实体感知。

- RC。系统管理 - 远程控制。
- SD。LEPT 存储测试。
- SE。系统管理 - 安全。
- SR。LEPT RAID 设置。
- SS。服务与支持 - LEPT FFDC 收集。
- SS。系统管理 - 服务和支持。
- TR。时间参考 - RTC、主时钟、抽屉时钟、NTP。
- UN。未知/任何实体。
- UP。LEPT 固件更新。
- UP。系统管理 - 更新。
- WD。系统管理 - 看守程序。
- XXXX 是子系统事件集的递增数。
- C 用于标识严重性，如下所示。
  - A。预留为立即执行操作。
  - B。未知/无需执行操作。
  - D。预留 - 立即决定。
  - E。预留 - 最终操作。
  - F。警告/无需执行操作。
  - G。警告/延期执行操作。
  - H。次要/延期执行操作。
  - I。参考/无需执行操作。
  - J。次要/立即执行操作。
  - K。重大/延期执行操作。
  - L。重大/立即执行操作。
  - M。紧急/立即执行操作。
  - N。致命/立即执行操作。
  - W。预留 - 系统等待。





---

## 2 XClarity Controller

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。

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：

FOXSPCA0017M: 传感器 [SensorElement Name] 已从不太严重状态变为紧急状态，其中：

- FOXSPCA0017M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 ID FOXSPCA0017M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** 事件日志的更多信息，请参阅 <https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/> 上适用于您的服务器的 **XCC** 文档中的“查看事件日志”一节。

对于每个事件代码，将显示以下字段：

用于识别事件的唯一标识符。

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]*...

提供其他信息以解释发生事件的原因。

指示事件状况的严重程度。可显示以下几种严重性。

- 。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。
- 。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。
- 。此类事件是故障或紧急状况，可能会影响服务或预期功能。

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：
  - 。服务器中的关键组件无法工作。
  - 。事件可能会发展为紧急级别。
  - 。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。

指定是否需要用户执行操作才能纠正问题。

## CIM

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。

可配置 **Lenovo 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。

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](http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin_setupcallhome.html)。此外，请参阅第 6 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。

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。

---

## XCC

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。

1.

|              |  |
|--------------|--|
|              |  |
| FQXSPEM4014I | RAID 控制器的电池有问题。请联系技术支持以解决此问题。<br>([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])  |
| 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])        |
| 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。<br>([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])    |
| 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。<br>([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5]) |
| FQXSPIO0011N | [SensorElementName] 上发生了不可纠正的错误。                                       |

1.

|              |   |
|--------------|---|
|              |   |
| FQXSPIO0015M | 系统 [ComputerSystemElementName] 上的插槽 [PhysicalConnectorSystemElementName] 中发生故障。 |
| FQXSPPW0002L | [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

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。

2

|              |  |    |
|--------------|--|----|
|              |  |    |
| 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 |
| 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 |
| FQXSPBT0007I | 没有可用于系统 [ComputerSystemElementName] 的可引导介质。   | 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 |
| FQXSPCA2002I | 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (紧急下限) 问题已失效。   | 参考 |
| FQXSPCA2007I | 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (非紧急上限) 已失效。  | 参考 |
| FQXSPCA2009I | 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (紧急上限) 已失效。   | 参考 |
| FQXSPCA2011I | 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (不可恢复上限) 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 |
| 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 |
| FQXSPCN4004I | 用户 [arg1] 已创建活动的 [arg2] 控制台会话。  | 参考 |
| FQXSPCN4005I | [arg1] 控制台会话超时。   | 参考 |
| FQXSPCN4006I | 用户 [arg1] 已终止活动的 IPMI 控制台会话。  | 参考 |
| FQXSPDA2000I | 系统 [ComputerSystemElementName] 已检测到 POST 错误失效。  | 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 |
| FQXSPDM4011I | 用户 [arg1] 设置了 EKMS 服务器协议: TKLMServerProtocol=[arg2]。  | 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] 已从紧急状态转换至不太严重状态。  | 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 |
| FQXSPEM0009I | 系统 [ComputerSystemElementName] 已在日志 [RecordLogElement] 中生成一个辅助日志条目。   | 参考 |
| FQXSPEM2004I | 日志 [RecordLogElementName] 不再处于已满状态。   | 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 |
| 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 |
| FQXSPEM4014I | RAID 控制器的电池有问题。请联系技术支持以解决此问题。<br>([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。<br>([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。<br>([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。<br>([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。<br>([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。<br>([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。<br>([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。<br>([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。<br>([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。<br>([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。<br>([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。<br>([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 |
| 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]）             | 参考 |
| FQXSPEM4031I | 用户 [arg3]（来自 [arg4]，IP 地址 [arg5]）将固态硬盘损耗阈值设置从 [arg1] 改为 [arg2]。                                    | 参考 |
| FQXSPEM4032I | 已启用噪音模式 [arg1]。风扇速度限制功能已就绪。  | 参考 |
| FQXSPEM4033I | 已禁用噪音模式 [arg1] 以确保正常散热。  | 参考 |
| FQXSPEM4041I | 插槽 [arg1] 中的 SmartNIC 发生了引导超时错误。   | 参考 |
| FQXSPEM4042I | 插槽 [arg1] 中的 SmartNIC 发生了崩溃转储。   | 参考 |
| FQXSPFC4000I | 已开始裸机连接过程。   | 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 |
| FQXSPFW0006I | UEFI 高级内存测试已中断。  | 参考 |
| FQXSPFW0007I | UEFI 高级内存测试遇到挂起问题。   | 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 |
| FQXSPIO0010I | 总线 [SensorElementName] 出现可纠正的总线错误。   | 参考 |
| FQXSPIO0017I | 系统 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorElementName] 装有设备。                            | 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 |
| 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 |
| FQXSPIO2010I | 总线 [SensorElementName] 已从可纠正的总线错误恢复正常。  | 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 |
| FQXSPMA0003I | 已将 [PhysicalMemoryElementName] 添加到子系统 [MemoryElementName]。                    | 参考 |
| FQXSPMA0004I | 已对子系统 [MemoryElementName] 禁用 [PhysicalMemoryElementName]。                     | 参考 |
| FQXSPMA0009I | 已对子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 启动内存备用。              | 参考 |
| FQXSPMA0022I | 子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 执行封装后修复成功。             | 参考 |
| FQXSPMA0023I | 子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 执行封装后修复失败。             | 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 |
| 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 |
| FQXSPMA2017I | [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 |
| FQXSPMA2019I | [RedundancySetElementName] 非冗余：资源不足已失效。   | 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 |
| 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 |
| 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 |
| FQXSPNM4058I | 网络接口 [arg1] 的 IP 地址已由用户 [arg4] 从 [arg2] 修改为 [arg3]。          | 参考 |
| FQXSPNM4059I | 网络接口 [arg1] 的 IP 子网掩码已由用户 [arg4] 从 [arg2] 修改为 [arg3]。        | 参考 |
| FQXSPNM4060I | 网络接口 [arg1] 的默认网关 IP 地址已由用户 [arg4] 从 [arg2] 修改为 [arg3]。      | 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 |
| 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 |
| FQXSPOS4012I | POST 看守程序已进行截屏。  | 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 |
| 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 |
| FQXSPPP4050I | 已开始重置管理控制器 [arg1] 以激活 PFR 固件。   | 参考 |
| FQXSPPP4051I | 用户 [arg3]（来自 [arg4]，IP 地址 [arg5]）已将插槽 [arg1] 中的可编程 GPU 总功率上限值更改为 [arg2] 瓦。  | 参考 |
| FQXSPPP4052I | 用户 [arg3]（来自 [arg4]，IP 地址 [arg5]）已将插槽 [arg1] 中的可编程 GPU 峰值功率上限值更改为 [arg2] 瓦。 | 参考 |
| FQXSPPP4054I | 检测到 PSU 配置不均衡，系统使用的节点 PSU 容量不足。   | 参考 |
| FQXSPPR0000I | 已检测到 [ManagedElementName] 存在。   | 参考 |
| FQXSPPR2001I | 已检测到 [ManagedElementName] 不存在。  | 参考 |
| FQXSPPU0000I | [ProcessorElementName] 已装入插槽 [SlotElementName]。                             | 参考 |
| FQXSPPU2000I | 已卸下插槽 [SlotElementName] 中的 [ProcessorElement-Name]。                         | 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 |
| 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 |
| 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 |
| FQXSPPW0011I | [PowerSupplyElementName] 已断电。   | 参考 |
| FQXSPPW0053I | 传感器 [SensorElementName] 已转换至正常状态。   | 参考 |
| 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 |

|              |   |    |
|--------------|---|----|
|              |   |    |
| FQXSPPW0091I | 冗余 [RedundancySetElementName] 已恢复。                                | 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 |
| 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 |
| FQXSPPW2011I | [PowerSupplyElementName] 的电源已恢复。                                  | 参考 |
| FQXSPPW2017I | 机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的电源模块 [arg1] 已恢复为正常输入状态。                  | 参考 |
| FQXSPPW2031I | 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (非紧急下限) 已失效。                | 参考 |
| FQXSPPW2035I | 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降 (紧急下限) 已失效。                 | 参考 |
| FQXSPPW2047I | 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (紧急上限) 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 |
| 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 |
| FQXSPPW2079I | 传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。                            | 参考 |
| FQXSPPW2097I | [RedundancySetElementName] 的冗余丢失已失效。                              | 参考 |
| FQXSPPW2101I | [RedundancySetElementName] 的冗余降级状态已失效。                            | 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 |
| FQXSPPW2110I | [RedundancySetElementName] 非冗余: 资源不足已失效。                          | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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-SN: [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 |
| FQXSPSE2000I | 机箱 [PhysicalPackageElementName] 已关闭。                                  | 参考 |
| FQXSPSE2010I | 系统防护已变为合规状态。  | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| FQXSPSE4062I | 用户 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 捕获了系统防护快照。   | 参考 |
| FQXSPSE4063I | 用户 [arg4] (来自 [arg5], IP 地址 [arg6]) 更新了系统防护配置: 状态为 [arg1]、硬件清单为 [arg2]、操作为 [arg3]。                             | 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 |
| FQXSPSE4066I | 安全模式已由用户 [arg3] (来自 [arg4], IP 地址 [arg5]) 从 [arg1] 修改为 [arg2]。   | 参考 |

|              |  |    |
|--------------|--|----|
|              |  |    |
| FQXSPSE4067I | 用户 [arg7] (来自 [arg8], IP 地址 [arg9]) 已将用户 [arg1] 的可访问接口设置为 [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6]。  | 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 |
| FQXSPSE4069I | 用户 [arg1] 设置了 LDAP: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], TargetName=[arg5], GroupFilter=[arg6], GroupAttribute=[arg7], LoginAttribute=[arg8]。 | 参考 |
| FQXSPSE4070I | 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) [arg1] 了锁定模式。  | 参考 |
| FQXSPSE4071I | 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) [arg1] 了机箱入侵检测。  | 参考 |
| FQXSPSE4072I | 用户 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 重新生成了随机 SED AK。  | 参考 |
| FQXSPSE4073I | 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) [arg1] 了运动检测。  | 参考 |
| FQXSPSE4074I | 由于 XCC2 白金级升级密钥过期或被删除, 导致安全模式降级。   | 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 |
| FQXSPSE4079I | 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) [arg1] 了操作员角色, 以包含远程控制台访问权限。   | 参考 |
| FQXSPSE4080I | 用户 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg4]) 尝试清除 CMOS。   | 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 |
| 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 |
| FQXSPSS4011I | 风扇速度提升设置已从 [arg1] 更改为 [arg2]。  | 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 |
| FQXSPUN0009I | 传感器 [SensorElementName] 已生效。   | 参考 |
| FQXSPUN0010I | 传感器 [SensorElementName] 已失效。   | 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 |
| 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 |
| FQXSPUN2003I | 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升 (非紧急上限) 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 |
| FQXSPUN2012I | 传感器 [SensorElementName] 已失效。   | 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 |
| FQXSPUN2019I | 传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态转换至不太严重状态。   | 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 |
| 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 |
| FQXSPUN2058I | 所有固态硬盘的剩余寿命均高于阈值 [arg1]。   | 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      |
| 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      |
| FQXSPUP4007I | 检测到对 XCC SPI 闪存的违规访问并对其进行了隔离。   | 参考      |
| FQXSPUP4008I | 检测到对 UEFI SPI 闪存的违规访问并对其进行了隔离。  | 参考      |
| FQXSPUP4010I | 用户 [arg4] 成功从 [arg3] 刷写 [arg2] 的 [arg1]。                                | 参考      |
| FQXSPUP4011I | 用户 [arg4] 从 [arg3] 刷写 [arg2] 的 [arg1] 失败。                               | 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      |
| FQXSPCA0007J | 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (非紧急上限)。                        | 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      |
| FQXSPEA0003J | PCIe 设备 [arg2] 的端口 [arg1] 检测到链路中断。                                      | 警告      |
| FQXSPEM4043I | 检测到[arg1]故障, 需要[arg2]进行恢复。  | 警告      |
| FQXSPIO0014J | 总线 [SensorElementName] 正在以降级状态运行。                                       | Warning |
| 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      |
| FQXSPMA0024G | 传感器 [SensorElementName] 已生效。  | 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 |
| FQXSPPW0003G | 在 [PowerSupplyElementName] 上预测到故障。                                  | 警告 |
| FQXSPPW0006I | [PowerSupplyElementName] 已丢失输入。                                     | 警告 |
| FQXSPPW0007I | 机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的电源模块 [arg1] 已丢失输入。                         | 警告 |
| FQXSPPW0031J | 数字传感器 [NumericSensorElementName] 下降 (非紧急下限) 已生效。                    | 警告 |
| FQXSPPW0057J | 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 |
| FQXSPPW0101J | [RedundancySetElementName] 已处于冗余降级状态。                               | 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 |
| FQXSPSE0010J | 系统防护检测到清单与可信快照不匹配。  | 警告 |
| FQXSPSE4006I | XCC 在管理控制器 [arg1] 中检测到无效的 SSL 证书。                                   | 警告 |
| FQXSPUN0009G | 传感器 [SensorElementName] 已生效。  | 警告 |
| FQXSPUN0018J | 传感器 [SensorElementName] 已从正常状态转换至非紧急状态。                             | 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 |
| FQXSPUN0058J | [arg1] 的剩余寿命低于阈值 [arg2]。  | 警告 |
| FQXSPUN0059J | 传感器 [SensorElementName] 已从正常状态变为警告状态。                               | 警告 |
| FQXSPUN0060G | 传感器 [SensorElementName] 已生效。  | 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 |
| FQXSPCA0009M | 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (紧急上限)。                                 | 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 |
| FQXSPCA0019N | 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 |
| FQXSPFW0000N | 系统 [ComputerSystemElementName] 遇到 POST 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 |
| FQXSPIO0011N | [SensorElementName] 上发生了不可纠正的错误。  | 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 |
| FQXSPMA0012M | 在子系统 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 上检测到温度过高情况。              | 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 |
| FQXSPPU0007N | 已在 [ProcessorElementName] 上检测到 CPU 电压不匹配。                                       | 错误 |
| FQXSPPU0009N | [ProcessorElementName] 具有不匹配的配置。  | 错误 |
| FQXSPPW0002L | [PowerSupplyElementName] 发生故障。  | 错误 |

|              |  |    |
|--------------|--|----|
|              |  |    |
| FQXSPPW0007L | [PowerSupplyElementName] 具有不匹配的配置。                   | 错误 |
| FQXSPPW0035M | 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降 (紧急下限)。      | 错误 |
| FQXSPPW0047M | 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升 (紧急上限)。      | 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 |
| FQXSPPW0079N | 传感器 [SensorElementName] 已转换至不可恢复状态。                  | 错误 |
| FQXSPPW0110M | [RedundancySetElementName] 已处于“非冗余: 资源不足”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 |
| 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 |
| FQXSPSE4000I | 证书颁发机构 [arg1] 已检测到 [arg2] 证书错误。                      | 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 |
| FQXSPUN0019M | 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态转换至紧急状态。             | 错误 |
| FQXSPUN0023N | 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 |
| FQXSPUN0055M | PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器处于紧急状态。电池未处于最佳状态。           | 错误 |



|              |  |    |
|--------------|--|----|
|              |  |    |
| FQXSPUP0007L | 在系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到主 BMC 固件故障。                      | 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 |
| FQXSPUP4009I | 请确保为系统刷写的 [arg1] 固件正确无误。管理控制器无法匹配固件与服务器。                             | 错误 |

## XClarity Controller

本节列出了可从 XClarity Controller 发出的全部消息。

- **FQX SPBR 4000I** [arg1] [arg2] [arg3] IP [arg4]

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：无  
 SNMP Trap ID：  
 CIM Prefix: IMM CIM ID: 0027

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPBR 4001I** [arg1]

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：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 更新 BMC 固件。

某些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。

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。

• **FOX SPBR4002** [arg1]

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：无

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0032

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

• **FOX SPBR4003** [arg1]

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。

• **FOX SPBR4004** [arg1] 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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0095

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPBR 4005** [arg1] [arg2]

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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0109

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPBR 4006** [arg1] [arg2] [arg3] IP [arg4]

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。

- **FOX SPBR 4007** [arg1] [arg2] [arg3] IP [arg4]

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。

- **FOXS PBR4008** [arg1] [arg2] [arg3] IP [arg4]

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，直至解决该问题：

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。

- **FOXS PBR4009** [arg1] [arg2] [arg3]

此消息适用于用户按联合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。

- **FOXS PBR400A** [arg1] [arg2] [arg3]

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。

- **FOXS PBR400B** [arg1] [arg2] [arg3]

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。

- **FOX SPBR400CI** [arg1] [arg2] [arg3]

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。

- **FOX SPBR400DI** [arg1]

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。

- **FOX SPBR400EI** [arg1]

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。

- **FOX SPBR400F1** [arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1]  
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。

- **FOX SPBT00071** [ComputerSystemElementName]  
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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0286

用户操作：

完成以下步骤，直至解决问题：

1. 查看 PD 步骤。
2. 检查硬盘类型是否在系统支持的配置范围内。
3. 确保已正确安装可引导介质。
4. 确保已正确设置 UEFI 引导模式。
5. 确保已按照 UEFI 引导顺序设置引导设备。
6. 如果问题仍然存在，请上报给更高一级的支持机构。

- **FOX SPCA0002M** [NumericSensorElementName]  
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，直至解决问题：

1. 重新安装报告故障的风扇。

2. 将风扇安装到另一个已知正常的风扇插槽中，以查看问题是否已解决。
3. 如果问题仍然存在，请从 XCC WebGUI 收集服务数据日志，并更换风扇。
4. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQX SPCA0007J** [NumericSensorElementName]

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，填充件正确安装到位且保持洁净。
3. 确保室温符合运行规范的要求。
4. 将所有系统固件和机箱固件（如果适用）升级到最新级别。
5. 如果问题仍然存在，请从 XCC WebGUI 收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQX SPCA0009M** [NumericSensorElementName]

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. 确保数据中心温度环境不超过 47° C。
2. 确保受影响系统的前方没有热空气。
3. 如果问题仍然存在，请从 XCC WebGUI 收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQX SPCA0011N** [NumericSensorElementName]

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. 确保数据中心温度环境在 50° C 内。
2. 确保受影响系统的前方没有热空气。
3. 如果问题仍然存在，请从 XCC WebGUI 收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FOX SPCA0012** [SensorElementName]

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。

- **FOX SPCA0013** [SensorElementName]

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。

- **FOX SPCA0016M** [SensorElementName]

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:

1. 确保安装的风扇类型符合系统配置的散热要求。请参阅《维护手册》中的“散热规则”或“有关系统风扇的技术规则”，以选择正确的系统风扇类型。
2. 重新启动 XCC 以进行风扇检测。
3. 如果问题仍然存在，请从 XCC WebGUI 收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

• **FQX SPCA0017M** [SensorElementName]

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。

• **FQX SPCA0019N** [SensorElementName]

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。

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。

- **FOX SPCA2002I** [NumericSensorElementName]

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。

- **FOX SPCA2007I** [NumericSensorElementName]

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。

- **FOX SPCA2009I** [NumericSensorElementName]

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。

- **FOX SPCA2011I** [NumericSensorElementName]

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。

- **FOX SPCA2016I** [SensorElementName]

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。

- **FOX SPCA2017I** [SensorElementName]

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。

- **FOX SPCN4000I** [arg1] 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：无  
SNMP Trap ID:

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0078**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPCN4001I** [arg1] [arg2]

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** [arg1] CLI

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** [arg1] [arg2]

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。

- **FQXSPCN4004I** [arg1] [arg2]

用户已创建 IPMI/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: 系统 - 其他

**SNMP Trap ID: 22**  
**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0317**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOXSPCN4005** [arg1]  
IPMI/CLI 控制台会话超时

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: 0318**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOXSPCN4006** [arg1] IPMI  
用户已终止活动的 IPMI 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: 系统 - 其他  
**SNMP Trap ID: 22**  
**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0319**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOXSPDA0000N** [ComputerSystemElementName] —

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。

- **FOXSPDA2000I** [ComputerSystemElementName] POST

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。

- **FQXSPDM4001** [arg1] = [arg2]  
= [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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0072

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPDM4001I** [arg1]  
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 - IMM 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** [arg1] VPD  
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：

收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FOX SPDM4003** [arg1] TKLM 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。

- **FOX SPDM4004** [arg1] TKLM 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。

- **FOX SPDM4005** [arg1] TKLM

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。

- **FOX SPDM4006** [arg1] TKLM

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** [arg1] [arg2] TKLM

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** [arg1] TKLM

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** [arg1] [arg4] [arg2] [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** [arg1] EKMS 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。

- **FOXSPEA0001J** [SensorElementName]

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. 使用 **Storcli** 或 **LSA** 检查是否有任何警告或紧急 RAID 事件。
2. 请参阅 **MegaRAID** 用户指南以采取适当的措施。
3. 如果问题仍然存在，请从 **XCC WebGUI** 收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FOXSPEA0002M** [SensorElementName]

此消息适用于以下用例：实施过程检测到传感器已从不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. 使用 **Storcli** 或 **LSA** 检查是否有任何警告或紧急 RAID 事件。
2. 请参阅 **MegaRAID** 用户指南以采取适当的措施。
3. 如果问题仍然存在，请从 **XCC WebGUI** 收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FOXSPEA0003J** PCIe [arg2] [arg1]

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”。

- **FOXSPEA2001I** [SensorElementName]

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。

- **FOXSPEA2002I** [SensorElementName]

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。

- **FOXSPEM4000I** [arg2] [arg1] [arg3]

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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0020

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXSPEM4001I** [arg2] [arg1] 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。

- **FOXSPEM4002I** [arg2] [arg1] 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：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXSPEM4003I** LED [arg1] [arg3] [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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0071

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXSPEM4004I** SNMP [arg1] [arg2]

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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0073

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSP4005** SNMP [arg1] [arg2]

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: 无

**SNMP Trap ID:**

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0074**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSP4006** [arg1] 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: 无

**SNMP Trap ID:**

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0110**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSP4007** [arg9] [arg10] IP [arg11] [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: 无

**SNMP Trap ID:**

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0111**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSP4008** [arg1] SNMP 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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0112

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPM4009** UEFI

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。

- **FQXSPM4010** UEFI [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。

- **FQXSPM4011** XCC [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。

- **FQXSPM4012** [arg1] [arg2] Encapsulation lite

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。

- **FQXSP4014I RAID** [arg2] [arg3] [arg4] [arg5] [arg1]

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。

- **FQXSP4015I RAID** [arg3] [arg4] [arg5] [arg1] [arg2]

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。

- **FQXSP4016I RAID** [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。

- **FQX SPEM4017I RAID LED** [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。

- **FQX SPEM4018I** / /  
[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。

- **FQX SPEM4019I** / [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。

- **FQX SPEM4020I** / /  
[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。

- **FQX SPEM4022** / /  
[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。

- **FQX SPEM4023**  
[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。

- **FQX SPEM4024** RAID  
[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。

- **FOX SPEM4025** [arg2] [arg3] [arg4] [arg5] [arg1]

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。

- **FOX SPEM4026 RAID** [arg2] [arg3] [arg4] [arg5] [arg1]

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。

- **FOX SPEM4027 RAID** [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。

- **FOX SPEM4028** [arg3] PCIe [arg2] [arg1] [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。

- **FOXSPEM4029** CPU [arg1] PCIe

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。

- **FOXSPEM4030** RAID RAID [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。

- **FOXSPEM4031** [arg3] [arg4] IP [arg5]  
[arg1] [arg2]

用户更改了固态硬盘损耗阈值设置

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: 0273

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXSPEM4032** [arg1]

此消息适用于其中启用了噪音模式的用例。

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: 0274

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOXSPEM4033** [arg1]

此消息适用于其中禁用了噪音模式的用例。

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: 0275

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOXSPEM4041** [arg1] SmartNIC

某个插槽中的 SmartNIC 发生了引导超时错误

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: 0312

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOXSPEM4042** [arg1] SmartNIC

某个插槽中的 SmartNIC 发生了崩溃转储

严重性: 参考  
可维护: 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: 0313

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPFM4043** [arg1] [arg2]

检测到背板故障

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: 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0320

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPFC4000**

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。

- **FQX SPFC4001** [arg1]

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。

- **FQX SPFC4002**

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。

- **FQX SPFC4003**            **NextBoot**            **UEFI**

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。

- **FQX SPFC4004**            **NextAc**            **UEFI**

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。

- **FQX SPFC4005**            **UEFI**

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。

- **FQX SPFW0000N**            **[ComputerSystemElementName]**            **POST**

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。

- **FQXSPFW0004I UEFI**

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:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0188

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPFW0005I UEFI**

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:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0188

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPFW0006I UEFI**

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:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0188

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPFW0007I UEFI**

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0188

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 确保 LXPM 为最新版本。
2. 重新运行高级内存测试。
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。

- **FOX SPFW2000I** [ComputerSystemElementName] POST

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。

- **FOX SPFW2001I** [ComputerSystemElementName] POST

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。

- **FOX SPI0000I** [PhysicalConnectorElementName]

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：系统 - 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。

- **FQX SPI00002N** [ComputerSystemElementName] —

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。

- **FQX SPI00003N** [ComputerSystemElementName]

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) 更换系统 I/O 板。

- **FQX SPI00004L** [SensorElementName]

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. 收集服务数据日志。
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)



- **FOXSPIO0006N** [ComputerSystemElementName] **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. 确保报告的设备位于 **Lenovo** 服务器的 **SPP** 列表中。
2. 确保所有子系统驱动程序都使用最新版本，以免出现明显问题。
3. 确保所有子系统组件都使用最新版本的固件，以免出现明显问题。
4. 如果问题仍然存在，请从 **XCC WebGUI** 收集操作系统内存转储和服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FOXSPIO0010I** [SensorElementName]

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:**  
**CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0238**

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXSPIO0011N** [SensorElementName]

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. 查看 **Lenovo** 支持站点 (<http://support.lenovo.com/>) 上是否有系统或适配器的适用于此错误的相应服务公告或固件更新。

2. 将所有系统固件和机箱固件（如果适用）升级到最新级别。

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，请从 XCC WebGUI 收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPI00013N** [SensorElementName]

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，直至解决该问题：

1. 查看 Lenovo 支持站点 (<http://support.lenovo.com/>) 上是否有系统或适配器的适用于此错误的相应服务公告或固件更新。
2. 将所有系统固件和机箱固件（如果适用）升级到最新级别。

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，请从 XCC WebGUI 收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQXSPI00014J** [SensorElementName]

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，直至解决该问题：

1. 收集服务数据日志。
2. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQX SPI00015M** [ComputerSystemElementName] [PhysicalConnectorSystemElementName]

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，直至解决该问题：

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。

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）更换处理器板。

- **FQX SPI00017I** [ComputerSystemElementName] [PhysicalConnectorElementName]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0334

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPI02000J** [PhysicalConnectorElementName]

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，直至解决该问题：

1. 重新安装 COM 端口卡/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。

- **FQX SPIO2002** [ComputerSystemElementName] POST

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。

- **FQX SPIO2003** [ComputerSystemElementName]

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。

- **FQX SPIO2004** [SensorElementName]

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。

- **FQX SPIO2006** [ComputerSystemElementName] NMI

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。

- **FOXSPIO2007I** [ComputerSystemElementName] PCI PERR

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。

- **FOXSPIO2008I** [ComputerSystemElementName] PCI SERR

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。

- **FOXSPIO2010I** [SensorElementName]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0239

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOXSPIO2013I** [SensorElementName]

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。

- **FQX SPIO2014** [SensorElementName]

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。

- **FQX SPIO2015** [ComputerSystemElementName] [PhysicalConnectorElementName]

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。

- **FQX SPIO2017** [ComputerSystemElementName] [PhysicalConnectorElementName]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0336

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPMA0003** [PhysicalMemoryElementName] [MemoryElement-Name]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0128

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPMA0004** [MemoryElementName] [PhysicalMemoryElement-Name]

此消息适用于以下用例：实施过程检测到内存已被禁用。

严重性：参考  
可维护：否  
自动通知支持机构：否  
警报类别：系统 - 其他  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0131

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPMA0009** [MemoryElementName] [PhysicalMemoryElement-Name]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0140

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPMA0010** [MemoryElementName] [PhysicalMemoryElement-Name]

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。

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。

- **FQX SPMA0012M**                      [MemoryElementName]    [PhysicalMemoryElementName]

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。

- **FQX SPMA0022I**                      [MemoryElementName]    [PhysicalMemoryElementName]

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：  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0140

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPMA0023** [MemoryElementName] [PhysicalMemoryElementName]

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：  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0140

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPMA0024G** [SensorElementName]

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: 43  
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。

- **FOX SPMA0025** [SensorElementName]

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:**  
**CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPMA2003** [MemoryElementName] [PhysicalMemoryElement-Name]

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:**  
**CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0129**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPMA2005** [ComputerSystemElementName] POST

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。

- **FQX SPMA2007** [MemoryElementName] [PhysicalMemoryElementName]

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。

- **FQX SPMA2009** [MemoryElementName] [PhysicalMemoryElementName]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0141

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPMA2010** [MemoryElementName] [PhysicalMemoryElement-Name]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0143

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPMA2012** [MemoryElementName] [PhysicalMemoryElement-Name]

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。

- **FQX SPMA2013** [ComputerSystemElementName] POST

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。

- **FOXS PMA2017I [RedundancySetElementName]** " " " " "

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: 0807**

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXS PMA2019I [RedundancySetElementName]** " "

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 - 内存  
**SNMP Trap ID: 41**  
**CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0811**

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXS PMA2024I [SensorElementName]**

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 - 内存  
**SNMP Trap ID:**  
**CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509**

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXS PNM4000I [arg1]**

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 - IMM 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。

- **FOX SPNM4001I** [arg3] [arg1] [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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0003

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPNM4002I** [arg3] [arg1] [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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0004

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPNM4003I** [arg3] MTU [arg1] [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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0005

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPNM4004I** MAC [arg3] [arg1] [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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0006

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOXSPNM4005** [arg2] [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: 无

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0007

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOXSPNM4006** [arg2] [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 - IMM 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。

- **FOXSPNM4007** IP [arg3] [arg1] [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 - IMM 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。

- **FOXSPNM4008** [arg3] IP [arg1] [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: 无

SNMP Trap ID:

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0010**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4009** IP [arg3] [arg1] [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: 无

**SNMP Trap ID:**

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0011**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4010** DHCP[[arg1]] IP

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: 无

**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。

- **FQXSPNM4011** [[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: 无

**SNMP Trap ID:**

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0022**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4012** [[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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0023

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4013** LAN [[arg1]]

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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0024

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4014** LAN [[arg1]]

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

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4015** [arg2] DHCP [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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0026

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。



- **FQXSPNM4016** [arg2] [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: 无  
**SNMP Trap ID:**  
**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0043**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4017** [arg2] [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: 无  
**SNMP Trap ID:**  
**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0044**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4018** [arg2] DDNS [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: 无  
**SNMP Trap ID:**  
**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0045**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4019** DDNS [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: 无  
**SNMP Trap ID:**  
**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0046**

用户操作:

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4020 IPv6 [arg1]**

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：无

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0047

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4021 IPv6 [arg1]**

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：无

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0048

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4022 IPv6 IP [arg1]**

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：无

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0049

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4023 IPv6 DHCP [arg1]**

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：无

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0050

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOXSPNM4024I IPv6** [arg1]

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: 无

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0051

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOXSPNM4025I IPv6 IP** [arg1]

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: 无

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0052

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOXSPNM4026I IPv6 DHCP** [arg1]

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: 无

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0053

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOXSPNM4027I IPv6** [arg1]

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: 无

SNMP Trap ID:

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0054**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPNM4028** **[[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: 无

SNMP Trap ID:

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0055**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPNM4029** **[[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: 无

SNMP Trap ID:

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0056**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPNM4030** **[[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: 无

SNMP Trap ID:

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0057**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPNM4031** **IPv6 [arg3] [arg1] [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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0058

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXSPNM4032 DHCPv6 IP**  
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：无  
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。

- **FOXSPNM4033 Telnet [arg3] [arg1] [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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0061

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXSPNM4034 SSH [arg3] [arg1] [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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0062

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM40351 Web-HTTP** [arg3] [arg1] [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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0063

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM40361 Web-HTTPS** [arg3] [arg1] [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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0064

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM40371 CIM/XML HTTP** [arg3] [arg1] [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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0065

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM40381 CIM/XML HTTPS** [arg3] [arg1] [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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0066

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPNIM4039** SNMP [arg3] [arg1] [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: 无

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0067

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPNIM4040** SNMP [arg3] [arg1] [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: 无

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0068

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPNIM4041** Syslog [arg3] [arg1] [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: 无

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0069

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPNIM4042** [arg3] [arg1] [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: 无

SNMP Trap ID:

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0070**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4043 SMTP** [arg1] [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: 无

SNMP Trap ID:

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0086**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4044 Telnet** [arg2] [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: 无

SNMP Trap ID:

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0087**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4045 DNS** [arg1] 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: 无

SNMP Trap ID:

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0088**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQXSPNM4046 LAN over USB** [arg2] [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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0089

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM40471 LAN over USB** [arg1] 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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0090

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM40481 PXE** [arg1]

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。

- **FQXSPNM40491** [arg1] TKLM [arg2]

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。

- **FQXSPNM40501** [arg1] SMTP

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。

- **FQXSPNM40511** [arg1] SMTP [arg2]

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。

- **FQXSPNM40521** [arg2] DHCP [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。

- **FQXSPNM40531** [arg2] [arg1] Lenovo XClarity Administrator DNS

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。

- **FOXSPNM4054** [arg2] DHCP [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。

- **FOXSPNM4055** DHCP

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。

- **FOXSPNM4056** NTP [arg1]

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。

- **FOXSPNM4057** IP [arg1] [arg2] [arg3]

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。

- **FQXSPNM4058** [arg1] IP [arg4] [arg2] [arg3]

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 - IMM 网络事件  
SNMP Trap ID: 37  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0286

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4059** [arg1] IP [arg4] [arg2] [arg3]

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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0287

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPNM4060** [arg1] IP [arg4] [arg2] [arg3]

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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0288

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPOS4000** [arg2] [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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0012

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPOS4001** [arg1]

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，直至解决该问题：

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。

- **FQX SPOS4002** [arg1]

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。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。

- **FQX SPOS4003** [arg1]

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。

• **FOXSPOS4004I** [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。

• **FOXSPOS4005I** [arg1] [arg2] IP [arg3]

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。

• **FOXSPOS4006I** [arg1] [arg2] IP [arg3]

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。

- **FOXSPOS4007I** [arg1] [arg2] IP [arg3]

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。

- **FOXSPOS4008I** [arg1] [arg2] IP [arg3]

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。

- **FOXSPOS4009I**

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。

- **FOXSPOS4010I**

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：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查是否启用了操作系统看守程序
2. 检查是否启用了崩溃录像
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。

- **FOXSPOS4011I** [arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1]

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。

- **FOXSPOS4012I** POST

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: 0302

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXSPPP4000I** [arg3] [arg2] [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：无  
SNMP Trap ID：



**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0015**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPPP4001I** [arg2] [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: 无

**SNMP Trap ID:**

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0081**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPPP4002I** [arg1] [arg4] [arg2] [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: 无

**SNMP Trap ID:**

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0082**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPPP4003I** [arg1] [arg4] [arg2] [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: 无

**SNMP Trap ID:**

**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0083**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPPP4004I** [arg3] [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: 无

**SNMP Trap ID:**  
**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0084**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPPP4005** [arg3] [arg1] [arg2]

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: 无

**SNMP Trap ID:**  
**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0113**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPPP4006** [arg1] [arg2]

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: 无

**SNMP Trap ID:**  
**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0114**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPPP4007** [arg1] [arg2]

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: 无

**SNMP Trap ID:**  
**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0115**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPPP4008** [arg1] [arg2]

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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0116

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPPP4009**

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。

- **FOX SPPP4010**

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。

- **FOX SPPP4011** [arg1]

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

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPPP4012** [arg1]

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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0120

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

• **FQX SPPP4013** [arg1]

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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0121

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

• **FQX SPPP4014** [arg1]

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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0122

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

• **FQX SPPP4015** [arg1]

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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0123

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

• **FQX SPPP4016** [arg1]

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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0124

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPPP4017I**

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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0125

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPPP4018I**

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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0126

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPPP4019I**

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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0127

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPPP4020I**

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。

- **FQX SPPP4021I**

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。

- **FQX SPPP4022I**

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。

- **FQX SPPP4023I**

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。

- **FQX SPPP4024I**

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。

- **FQX SPPP4025I**

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。

- **FQX SPPP4026I**

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。

- **FQX SPPP4027I OEM**

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。

- **FQX SPPP4028**

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。

- **FQX SPPP4029**

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。

- **FQX SPPP4030**

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。

- **FQX SPPP4031**

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。

- **FQX SPPP4032**

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。

- **FQX SPPP4033**

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。

- **FQX SPPP4034**

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。

- **FQX SPPP4035**

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。

- **FQX SPPP4036**

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。

- **FQX SPPP4037**

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。

- **FQX SPPP4038**

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。

- **FQX SPPP4039**

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。

- **FQX SPPP4040**

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。

- **FQX SPPP4041**

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。

- **FQX SPPP4042**

[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。

- **FQX SPPP4043 PRESET**

[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。

- **FQX SPPP4044I CMM** [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。

- **FQX SPPP4045I XCC** [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。

- **FQX SPPP4047I** [arg1] [arg2]  
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: 无  
**SNMP Trap ID:**  
**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0021**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPPP4048I** [arg2] [arg1] " "  
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。

- **FOX SPPP4049** [arg1]

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。

- **FOX SPPP4050** [arg1] PFR

已开始重置管理控制器以激活 PFR 固件。

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: 0253

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPPP4051** [arg3] [arg4] IP [arg5] [arg1]  
GPU [arg2]

用户更改了可编程 GPU 总功率上限

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: 0296

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPPP4052** [arg3] [arg4] IP [arg5] [arg1]  
GPU [arg2]

用户更改了可编程 GPU 峰值功率上限

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: 0297

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPPP4054I** PSU PSU

此消息适用于以下用例：用户安装的 PSU 不均衡。

严重性：参考  
可维护：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: 0316

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPPR0000I** [ManagedElementName]

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：  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0390

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPPR2001I** [ManagedElementName]

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：  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0392

用户操作：

装回受影响的前面板。

- **FQX SPPU0000I** [ProcessorElementName] [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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0034

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPPU0001N** [ProcessorElementName]

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。

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。

- **FOX SPPU0002G** [ProcessorElementName]

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。

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。

- **FQX SPPU0007N** [ProcessorElementName] CPU

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。

- **FQX SPPU0009N** [ProcessorElementName]

此消息适用于以下用例：实施过程检测到处理器配置不匹配。

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: 0062

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

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. 如果问题仍然存在，请确保安装了匹配的处理器（例如，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。

- **FQX SPPU2000I** [SlotElementName] [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：  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0035

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPPU2001I** [ProcessorElementName]

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。

- **FQX SPPU2002I** [ProcessorElementName]

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。

- **FQX SPPU2007I** [ComputerSystemElementName] POST

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。

- **FXSPPW0001I** [PowerSupplyElementName] [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。

- **FXSPPW0002L** [PowerSupplyElementName]

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。
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。

- **FXSPPW0003G** [PowerSupplyElementName]

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. 更换受影响的电源模块。

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。

- **FQX SPPW0005** [**PowerSupplyElementName**]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0098

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPPW0006** [**PowerSupplyElementName**]

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。

- **FQX SPPW0007** / **MTM-SN** [**arg2**] [**arg1**]

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. 检查存储机柜是否已丢失输入电源。
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。

- **FQX SPPW0007L** [**PowerSupplyElementName**]

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。

- **FQX SPPW0008I** [**SensorElementName**]

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。

- **FQX SPPW0009I** [**PowerSupplyElementName**]

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:**

**CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0108**

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPPW0011I** [PowerSupplyElementName]

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:**

**CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0112**

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPPW0031J** [NumericSensorElementName]

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. 卸下 CMOS 电池 20 秒钟，然后再重新安装。
2. 更换系统 CMOS 电池。
3. 如果问题仍然存在，请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQX SPPW0035M** [NumericSensorElementName]

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，直至解决该问题：

1. 如果可以访问 XCC，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。
2. 如果无法访问 XCC，请直接与 Lenovo 支持机构联系。

- **FOXSPPW0047M** [NumericSensorElementName]

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，直至解决该问题：

1. 如果可以访问 XCC，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。
2. 如果无法访问 XCC，请直接与 Lenovo 支持机构联系。

- **FOXSPPW0053I** [SensorElementName]

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。

- **FOXSPPW0054I** [SensorElementName]

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。

- **FOXSPPW0055I** [SensorElementName]

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。

- **FQX SPPW0057J** [SensorElementName]

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 LED:
  - a. 如果交流 LED 未点亮, 请检查电源线和输入电压。
  - b. 如果直流电源 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, 请从 XCC WebGUI 收集服务数据日志, 然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQX SPPW0061M** [SensorElementName]

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。

- **FQX SPPW0062M** [SensorElementName]

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。

- **FQX SPPW0063M** [SensorElementName]

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：

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。

- **FQX SPPW0079N** [SensorElementName]

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。

• **FOX SPPW0088J** [SensorElementName]

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。

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。

• **FOX SPPW0091I** [RedundancySetElementName]

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。

• **FQX SPPW0101J [RedundancySetElementName]**

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。如果有任何电源模块不符合要求，请更换电源模块或修改功率上限机制。
3. 将所有系统固件和机箱固件（如果适用）升级到最新级别。

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. 从 XCC WebGUI 收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

• **FQX SPPW0104J [RedundancySetElementName]** " " " " "

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，直至解决问题：

1. 检查 PSU LED：
  - a. 如果交流 LED 未点亮，请检查电源线和输入电压。
  - b. 如果直流电源 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，请从 XCC WebGUI 收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

• **FQX SPPW0110M [RedundancySetElementName]** " "

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。如果有任何电源模块不符合要求，请更换电源模块或修改功率上限机制。
3. 将所有系统固件和机箱固件（如果适用）升级到最新级别。

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. 从 XCC WebGUI 收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQX SPPW2001I** [PowerSupplyElementName] [PhysicalPackageElement-Name]

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。

- **FQX SPPW2002I** [PowerSupplyElementName]

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。

- **FQX SPPW2003** [PowerSupplyElementName]

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。

- **FQX SPPW2005** [PowerSupplyElementName]

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:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPPW2006** [PowerSupplyElementName]

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:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPPW2007** [PowerSupplyElementName]

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。

- **FOX SPPW2008** [PowerSupplyElementName]

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。

- **FOX SPPW2011** [PowerSupplyElementName]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0113

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPPW2017** / **MTM-SN** [arg2] [arg1]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPPW2031** [NumericSensorElementName]

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。

- **FQX SPPW2035I** [NumericSensorElementName]

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。

- **FQX SPPW2047I** [NumericSensorElementName]

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。

- **FQX SPPW2057I** [SensorElementName]

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。

- **FQX SPPW2061I** [SensorElementName]

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。

- **FOXSPPW2062** [SensorElementName]

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。

- **FOXSPPW2063** [SensorElementName]

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。

- **FOXSPPW2079** [SensorElementName]

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。

- **FOXSPPW2097I** [RedundancySetElementName]

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。

- **FOXSPPW2101I [RedundancySetElementName]**

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。

- **FOXSPPW2104I [RedundancySetElementName] " " " " "**

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。

- **FOXSPPW2110I [RedundancySetElementName] " "**

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。

- **FOXSPPW4001I [arg1] PCIe [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。

- **FOX SPSB0000N** [ComputerSystemElementName]

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。

- **FOX SPSB2000I** [ComputerSystemElementName] POST

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。

- **FOX SPSD0000I** [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。

- **FOX SPSD0001I** / **MTM-SN** [arg2] [StorageVolumeElementName]  
**[arg1]**

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。

- **FOX SPSD0001L** [StorageVolumeElementName]

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 <https://serverproven.lenovo.com/>，确保报告的设备兼容。
2. 从管理控制器界面收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FOX SPSD0002G** [ComputerSystemElementName] [StorageVolumeElement-Name]

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. 检查是否有任何硬盘故障。
2. 如果是，请更换发生故障的硬盘。
3. 如果问题仍然存在，请从 **XCC WebGUI** 收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FOX SPSD0002L / MTM-SN [arg2] [arg1]**

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。

- **FOX SPSD0003G / MTM-SN [arg2] [arg1]**

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，直至解决问题：

1. 检查是否有任何硬盘故障。
2. 如果是，请更换发生故障的硬盘。
3. 如果问题仍然存在，请从 **XCC WebGUI** 收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FOX SPSD0003 [ComputerSystemElementName]**

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0170

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPSD0005** / **MTM-SN [arg2]** **[arg1]**

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0170

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPSD0005L** **[ComputerSystemElementName]**

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，直至解决问题：

1. 从 XCC Web GUI 收集服务数据日志和 RAID 日志。
2. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQX SPSD0006L** **[ComputerSystemElementName]**

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，直至解决问题：

1. 从 XCC Web GUI 收集服务数据日志和 RAID 日志。
2. 请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FQX SPSD0007I** **[ComputerSystemElementName]**

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：  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0178

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXSPSD0007L / MTM-S/N [arg2] [arg1]**

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，直至解决问题：

1. 更换任何由点亮的状态 LED 所指示的硬盘。
2. 重建阵列。
3. 如果问题仍然存在，请从 XCC WebGUI 收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FOXSPSD0008I / MTM-S/N [arg2] [arg1]**

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：  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0178

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXSPSD0008L / MTM-S/N [arg2] [arg1]**

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:

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。

- **FQX SPSD0009M** [ComputerSystemElementName] —

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。

- **FQX SPSD2000** [PhysicalPackageElementName] [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。

- **FQX SPSD2001** [StorageVolumeElementName]

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。

- **FOX SPSD2002** [ComputerSystemElementName] [StorageVolumeElementName]

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。

- **FOX SPSD2003** [ComputerSystemElementName]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0171

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPSD2005** [ComputerSystemElementName]

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。

- **FOX SPSD2006** [ComputerSystemElementName]

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** [ComputerSystemElementName]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSD2008I** / MTM-SN [arg2] [arg1]

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** [ComputerSystemElementName] POST

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** / MTM-SN [arg2] [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。

- **FOXSPSD2011** / **MTM-SN** [arg2] [arg1]

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。

- **FOXSPSD2012** / **MTM-SN** [arg2] [arg1]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0171

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXSPSD2013** / **MTM-SN** [arg2] [arg1]

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。

- **FQXSPSD2014** / **MTM-S/N** [arg2] [arg1]

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。

- **FQXSPSD2015** / **MTM-S/N** [arg2] [arg1]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSE000F** [PhysicalPackageName]

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. 装回机箱盖。
2. 检查是否有入侵感应开关。如果有，请检查入侵感应开关线缆是否损坏或松动。
3. 检查活动事件，确认“机箱传感器”是否已失效。
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。

- **FQXSPSE001Q**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统防护检测到的清单与可信快照不匹配。

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. 如果这是用户在签收订单后首次设置服务器，请与经销商确认系统自 **Lenovo** 出厂后是否进行了硬件更改。如果硬件更改符合预期，请忽略此消息或按步骤 4 中所述的操作使该事件失效。如果硬件更改不符合预期，请将问题报告给经销商。
2. 如果用户在对硬件进行初始设置后启用了系统防护功能，请检查是否有任何硬件更改或硬件错误。如果有，请先进行解决。
3. 如果用户启用此功能并使用“阻止操作系统引导（仅针对 CPU 和 DIMM 事件）”策略，则 UEFI 引导将在 POST 期间停止，并在 POST 屏幕上对用户输入提示警告。有关详细信息，请参阅《系统防护用户指南》。
4. 要确认硬件组件清单的变化，用户可以禁用系统防护，或从 XCC UI 手动捕获快照（POST 完成后）。有关详细信息，请参阅《系统防护用户指南》。
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。

- **FOX SPSE 2000** [PhysicalPackageName]

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。

- **FOX SPSE 2010**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统防护已变为合规状态。

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: 0521

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPSE 4000** [arg1] [arg2]

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：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 确保所导入的证书正确无误且是以正确方式生成的。
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。

- **FQX SPSE 40011** [arg1] [arg3] [arg2] IP [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。

- **FQX SPSE 40021** Userid [arg1] [arg2] WEB IP [arg4] [arg3]

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：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPSE 40031** [arg1] CLI [arg3] [arg2]

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：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPSE4004** Userid [arg1]  
**WEB IP [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。

- **FOX SPSE4005** userid Userid [arg1]  
**TELNET IP [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。

- **FOX SPSE4006** **XCC [arg1]** SSL

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：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: 0034

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 确保所导入的证书正确无误且是以正确方式生成的/证书 CSR 正确

- 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。

- **FOXS PSE 4007I                Userid [arg1]                [arg2]                SSH                IP                [arg4]  
   [arg3]**

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。

- **FOXS PSE 4008I                [arg2]                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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0075

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXS PSE 4009I                [arg1]                LDAP                SelectionMethod=[arg2]    Domain-  
   Name=[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：无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0076

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPSE 4010** [arg1] 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: 无  
**SNMP Trap ID:**  
**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0077**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPSE 4011** Web HTTPS [arg2] [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: 无  
**SNMP Trap ID:**  
**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0091**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPSE 4012** [arg2] [arg1] 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: 无  
**SNMP Trap ID:**  
**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0092**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPSE 4013** [arg2] [arg1] 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: 无  
**SNMP Trap ID:**  
**CIM Prefix: IMM CIM ID: 0093**

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPSE 4014** [arg2] [arg1] 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: 无

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0094

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPSE 4015** [arg1] 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: 无

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0098

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPSE 4016** [arg1] PasswordRequired=[arg2]  
PasswordExpirationPeriod=[arg3] MinimumPasswordReuseCycle=[arg4] Mini-  
mumPasswordLength=[arg5] MinimumPasswordChangeInterval=[arg6] Maxmum-  
LoginFailures=[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: 无

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0099

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPSE 4017** [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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0100

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPSE 4018** [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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0101

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPSE 4019** [arg1]

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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0102

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPSE 4020** [arg1] [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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0103

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPSE 4021** [arg1] [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: 无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0104

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPSE 4022** [arg6] [arg7] IP [arg8] [arg1]  
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: 无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0105

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPSE 4023** [arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1] SSH

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: 无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0106

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPSE 4024** [arg3] [arg4] IP [arg5] [arg2] [arg1]  
SSH

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: 无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0107

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPSE 4025** [arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1] SSH

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: 无

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0108

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPSE 4026** [arg1] CIM IP [arg3] [arg2]

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。

- **FQX SPSE 4027** ID Userid [arg1] IP  
[arg2] CIM

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。

- **FQX SPSE 4028** [arg1] IPMI IP [arg3]  
[arg2]

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。

- **FOXS PSE 4029** [arg1] SNMP IP [arg3]  
[arg2]

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。

- **FOXS PSE 4030** [arg1] IPMI [arg2]

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。

- **FOXS PSE 4031** [arg1] [arg2]

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。

- **FOXS PSE 4032** [arg1] [arg2] IP [arg3]

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。

- **FQX SPSE 4033** [arg1] [arg2] IP [arg3]

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。

- **FQX SPSE 4034** [arg1]

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。

- **FQX SPSE 4035**

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。

- **FQX SPSE 4036** [arg1]

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。

- **FQX SPSE 4037** [arg3] [arg1] [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。

- **FQX SPSE 4038** [arg3] TLS [arg1] [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。

- **FQX SPSE 4039** [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。

- **FQX SPSE 4040** [arg1]  
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。

- **FQX SPSE 4041** [arg1] SFTP IP [arg3]  
[arg2]

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。

- **FQX SPSE 4042** [arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1]

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。

- **FQX SPSE 4043** [arg2] [arg3] IP [arg4] [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。

- **FQX SPSE 4044** [arg3] [arg4] IP [arg5] [arg2] [arg1]

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。

- **FQX SPSE 4045** [arg3] [arg4] IP [arg5] [arg2] [arg1]  
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。

- **FQX SPSE 4046** [arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1]

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。

- **FQX SPSE 4047** [arg1] [arg2] [arg12]  
[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：无  
SNMP Trap ID： 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0246

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPSE 4048** [arg1] [arg2]

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：无  
SNMP Trap ID： 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0247

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPSE 4049** [arg1] [arg3] [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：无  
SNMP Trap ID： 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0248

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPSE 4050** [arg1] [arg2] IPMI [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。

- **FOX SPSE 4051** [arg1] [arg3] IP [arg4] [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。

- **FQX SPSE 4052** [arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1]

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。

- **FQX SPSE 4053** [arg1] [arg3] IP [arg4] [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。

- **FQX SPSE 4054** [arg2] IP [arg3] [arg1] IPMI SEL

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。

- **FQX SPSE 4055** [arg1] IP [arg2] SED

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。

- **FQX SPSE40561** [arg2] IP [arg3] [arg1] 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。

- **FQX SPSE40571** [arg2] [arg3] IP [arg4] [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: 无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0267

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPSE40581** [arg2] [arg3] IP [arg4] [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: 无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0268

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPSE 4059** [arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1]  
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: 无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0269

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPSE 4060** [arg3] [arg4] IP [arg5] [arg1]  
[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: 无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0270

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPSE 4061** [arg10] [arg11] IP [arg12] [arg1]  
[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: 无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0271

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPSE 4062** [arg1] [arg2] IP [arg3]

用户捕获了系统防护快照。

严重性: 参考  
可维护: 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: 0278

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPSE 4063** [arg4] [arg5] IP [arg6]  
[arg1] [arg2] [arg3]

用户更新了系统防护配置。

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: 0279

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SPSE 4064** ID [arg3] [arg4] IP [arg5] SNMPv3 ID [arg1]  
[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。

- **FQX SPSE 4065** [arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1] 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。

- **FQX SPSE 4066** [arg3] [arg4] IP [arg5] [arg1]  
[arg2]

用户修改了安全模式

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: 0284

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPSE 40671** [arg7] [arg8] IP [arg9] [arg1]  
[arg2][arg3][arg4][arg5][arg6]

用户指定了用户帐户可访问接口

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： 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0285

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPSE 40681** Userid [arg1] IP [arg4] [arg2] Redfish  
[arg3]

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。

- **FQX SPSE 40691** [arg1] LDAP RootDN=[arg2] UIDSearchAt-  
tribute=[arg3] BindingMethod=[arg4] TargetName=[arg5] GroupFilter=[arg6]  
GroupAttribute=[arg7] LoginAttribute=[arg8]

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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0290

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPSE4070** [arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1]

用户启用或禁用了锁定模式

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: 0291

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPSE4071** [arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1]

用户启用或禁用了机箱入侵检测。

严重性: 参考

可维护: 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: 0292

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPSE4072** [arg1] [arg2] IP [arg3] SED AK

用户重新生成了随机 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: 0294

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPSE4073** [arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1]

用户启用或禁用了运动检测

严重性: 参考

可维护: 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: 0295

用户操作:

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPSE 4074I XCC2**

此消息适用于以下用例：由于 XCC2 白金级升级密钥过期或被删除，导致安全模式降级。

严重性：参考  
可维护：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: 0300

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPSE 4075I KCS [arg1] [arg2] [arg3] IP [arg4]**

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。

- **FQX SPSE 4076I KCS [arg1] [arg2] [arg3] IP [arg4]**

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。

- **FQX SPSE 4079I [arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1]**

更新权限以允许/禁止操作员访问远程控制台

严重性：参考  
可维护：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: 0322

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPSE4080I** [arg1] [arg2] IP [arg4] CMOS

用户尝试清除 CMOS

严重性: 参考  
可维护: 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: 0323

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPSR0001N** [SensorElementName]

此消息适用于以下用例: 实施过程检测到传感器已从不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。

- **FOX SPSS4000I** [arg1]

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。

- **FOX SPSS4001I** [arg1] 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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0080

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPSS4002** [arg1] [arg2]  
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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0096

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPSS4003** [arg1] [arg2]  
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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0097

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPSS4004** Call Home [arg1]  
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。

- **FQX SPSS4005** [arg1] 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。

- **FOX SPSS4006I** [arg1] Call Home [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。

- **FOX SPSS4007I** BMC [arg1] [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。

- **FOX SPSS4008I** [arg3] [arg1] [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。

- **FOX SPSS4009I** LXPM

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** [arg1]

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：无  
SNMP Trap ID: 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0237

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPSS4011I** [arg1] [arg2]

风扇速度提升设置已更改。

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: 0254

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPTR4000I** NTP [arg2] [arg1]

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：无  
SNMP Trap ID:  
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。

- **FOX SPTR4001I** [arg1] 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: 无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0079

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPTR4002I** [arg1] Mode= NTP 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: 无  
SNMP Trap ID:  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0085

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FOX SPTR4003I** [arg1] Mode=

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。

- **FOX SPUN0009G** [SensorElementName]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 尝试通过原始 IP 访问 XCC。如果网络没有响应，请尝试直接通过 XCC 专用管理端口使用默认 IP 访问 XCC。如果使用上述外部 IP 均无法访问 XCC，请尝试使用带内 IP “169.254.95.120” 并在操作系统中启用 lanoverusb。
2. 如果可通过“步骤 1”访问 XCC，请更新 XCC 主存储体固件和辅助存储体固件。
3. 如果无法访问 XCC，请重新启动系统。
4. 按 F1 或使用 LXPM 进行 XCC 固件更新。
5. 如果问题仍然存在，请联系 Lenovo 支持机构以更换 RoT 安全模块。

• **FQXSPUN0009** [SensorElementName]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 如果服务器不断重启，请在服务器上执行模拟插拔或关闭再打开交流电源。
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。

• **FQXSPUN0010** [SensorElementName]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

• **FQXSPUN0018J** [SensorElementName]

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，直至解决问题：

1. 如果传感器为“UEFI 认证失败”状态：
  - a. 在进入操作系统之前，检查在该事件生效之后是否触发了失效的事件。
  - b. 如果是，请忽略该事件，因为此问题已由恢复算法解决。
  - c. 如果否，请在触发该事件后立即收集服务数据日志。
  - d. 请与 **Lenovo** 支持机构联系
  
2. 如果传感器为“RAID 卷状态”：
  - a. 检查是否意外卸下了任何物理硬盘。确保采用与原始 **VD** 创建顺序相同的顺序正确安装硬盘。
  - b. 如果物理检查后问题仍然存在，请在操作系统中引导系统（如果原始操作系统已损坏，请尝试使用外部存储），以在故障期间收集 **LXCE** 日志和 **FFDC** 日志。
  - c. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。
  
3. 如果传感器为“XCC DB 状态”：
  - a. 重新启动 **XCC**，查看是否仍然存在该问题。
  - b. 对系统进行监控以查看问题是否频繁发生以及频率如何，例如每两周一次或者更高。
  - c. 如果是，请从 **XCC WebGUI** 收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

• **FOX SPUN0019M** [SensorElementName]

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. 如果传感器为“外部液体泄漏”：
  - a. 请联系 **Lenovo** 服务机构进行详细检查。

2. 如果传感器为“液体泄漏”：
  - a. 检查系统平板上是否有冷却液泄漏。
  - b. 如果是，请关闭电源并拔下交流电源线，然后联系 **Lenovo** 支持机构更换部件。
  - c. 如果不是，请关闭再打开交流电源，检查问题是否仍然存在。如果问题仍然存在，请与 **Lenovo** 支持机构联系。
  
3. 如果传感器为“UEFI 认证失败”状态：
  - a. 关闭再打开系统的直流电源。
  - b. 如果问题仍然存在，请在触发该事件后立即收集服务数据日志。
  - c. 请与 **Lenovo** 支持机构联系
  
4. 如果传感器为“CPU 外部链路 1 错误”或“CPU 外部链路 2 错误”状态：
  - a. 确保受影响的 CPU 位置上的散热器具有足够的扭矩。
  - b. 如果问题仍然存在，请从 **XCC WebGUI** 收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。
  
5. 如果传感器为“风扇不匹配”：
  - a. 确保安装的风扇类型符合系统配置的散热要求。请参阅《维护手册》中的“散热规则”或“有关系统风扇的技术规则”，以选择正确的系统风扇类型。
  - b. 重新启动 **XCC** 以进行风扇检测。
  - c. 如果问题仍然存在，请从 **XCC WebGUI** 收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。
  
6. 如果传感器为“硬盘不匹配”：
  - a. 确保硬盘类型受系统配置支持，并且适用于特定的硬盘插槽。
  - b. 关闭系统电源，并通过 **XCC/BMC** 以虚拟方式关闭再打开交流电源。
  - c. 如果问题仍然存在，请从 **XCC WebGUI** 收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。
  
7. 如果传感器为“RAID 卷状态”：
  - a. 检查是否意外卸下了任何物理硬盘。确保采用与原始 **VD** 创建顺序相同的顺序正确安装硬盘。
  - b. 使用外部存储操作系统来引导系统，并在故障期间收集 **LXCE** 日志和 **FFDC** 日志。
  - c. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。
  
8. 如果传感器为“XCC DB 状态”：
  - a. 重新启动 **XCC**，查看是否仍然存在该问题。
  - b. 对系统进行监控以查看问题是否频繁发生以及频率如何，例如每两周一次或者更高。
  - c. 如果是，请从 **XCC WebGUI** 收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。



- **FOX SPUN0023N** [SensorElementName]

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. 查看 **Lenovo** 支持站点 (<http://support.lenovo.com/>) 上是否存在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，请从 **XCC WebGUI** 收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FOX SPUN0026I** [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:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPUN0027I** [PhysicalPackageElementName] [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:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0537

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPUN0039I** [RedundancySetElementName]

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。

- **FOXSPUN0048I** PCI [arg1] RAID

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXSPUN0049J** PCI [arg1] RAID

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。

- **FOXSPUN0050M** PCI [arg1] RAID

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. 检查硬盘是否已配置并且已正确连接。
2. 转到系统设置界面，检查设备是否显示在 UEFI/XCC 中。
3. 确保硬盘已通电并处于运转状态。
4. 如果有背板，请检查接口以确保硬盘已通电。
5. 如果问题仍然存在，请从 XCC WebGUI 收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FOX SPUN0051J PCI [arg1] RAID**

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：

当传感器（任何类型）从正常状态变为非紧急状态时，此为常规事件。继续监控传感器，如果传感器变为紧急状态，请与 Lenovo 支持机构联系。

- **FOX SPUN0052J PCI [arg1] RAID**

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。

- **FOX SPUN0053M PCI [arg1] RAID**

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. 检查是否有硬盘发生故障。如果是，请更换发生故障的硬盘。
2. 如果问题仍然存在，请从 XCC WebGUI 收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FOX SPUN0054M PCI [arg1] RAID**

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. 检查是否有硬盘发生故障。如果是，请更换发生故障的硬盘。
2. 如果问题仍然存在，请从 XCC WebGUI 收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FOX SPUN0055M PCI [arg1] RAID**

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. 检查是否安装并连接了 RAID 电池。
2. 如果未安装 RAID 电池，请忽略此消息。
3. 如果安装了 RAID 电池，请检查 RAID 电池是否存在空气流通受阻的情况，并确保电池线缆已正确连接。
4. 如果问题仍然存在，请从 XCC WebGUI 收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FOX SPUN0058J [arg1] [arg2]**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到系统中所有固态硬盘的剩余寿命均低于定义的阈值。

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：

收集服务日志并联系支持机构以更换硬盘。

- **FOX SPUN0059J** [SensorElementName]

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：

关闭再打开交流电源，然后检查问题是否仍然存在。如果是，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FOX SPUN0060G** [SensorElementName]

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：

检查该 RoT 安全模块是不是从其他系统移过来的。如果是，请换回原来的 RoT 安全模块。如果不是，请收集服务数据日志，然后与 Lenovo 支持机构联系。

- **FOX SPUN2003I** [NumericSensorElementName]

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。

- **FOX SPUN2009I** [SensorElementName]

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：  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPUN2010** [SensorElementName]

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：  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPUN2012** [SensorElementName]

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：  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPUN2018** [SensorElementName]

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。

- **FOX SPUN2019** [SensorElementName]

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。

- **FOX SPUN2023** [SensorElementName]

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。

- **FOX SPUN2026** [PhysicalPackageElementName] [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:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0537

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPUN2027** [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:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPUN2049** PCI [arg1] RAID

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。

- **FQX SPUN2050** PCI [arg1] RAID

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。

- **FQX SPUN2058** [arg1]

此消息适用于以下用例：实施过程检测到所有固态硬盘的剩余寿命均高于阈值。

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。

- **FQX SPU0001** [ComputerSystemElementName]

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:  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0438



用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOX SPUP0002I** [ComputerSystemElementName]

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:**

**CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0438**

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 更新主 XCC 固件映像，然后重新启动管理控制器（XCC）。
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。

- **FOX SPUP0007L** [ComputerSystemElementName]

**BMC**

此消息适用于以下用例：实施过程检测到主 BMC 固件故障。

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: 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，请从 XCC WebGUI 收集服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FOX SPUP2007I** [ComputerSystemElementName]

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。

- **FQXSPUP4000** [arg1]

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：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 更新 BMC 固件。

某些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。

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。

- **FQXSPUP4001** [arg3] [arg2] [arg1]

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：无

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0035

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSPUP4002** [arg3] [arg2] [arg1]

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。

- **FQXSPUP4003** [arg2] [arg1] [arg3]

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：

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. 将 XCC/BMC 固件重新刷写成最新版本。

某些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。

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。

- **FQXSPUP4004** / [arg1] [arg2] XCC XCC /

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：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 在所有服务器上将 XCC/BMC 固件重新刷写成最新版本。

某些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。

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。

- **FQXSPUP4005** / [arg1] [arg2] FPGA FPGA

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:

完成以下步骤, 直至解决该问题:

1. 在所有服务器上将 **XCC/BMC** 固件重新刷写成最新版本。

某些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。

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。

- **FQXSPUP4006** [arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1] " XCC

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。

- **FQXSPUP4007** XCC SPI

此消息适用于以下用例: 检测到对 **XCC SPI** 闪存的违规访问并对其进行了隔离。

严重性: 参考  
 可维护: 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: 0298**

用户操作:

完成以下步骤, 直至解决该问题:

1. 检查是否存在硬件篡改或是否对服务器进行了未经授权的物理访问。
2. 收集完整的服务数据日志。
3. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FOX SPUP4008**                      **UEFI SPI**

此消息适用于以下用例：检测到对 **UEFI SPI** 闪存的违规访问并对其进行了隔离。

严重性：参考  
可维护：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: 0299**

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查是否存在硬件篡改、是否对服务器进行了未经授权的物理访问，或主机操作系统中是否存在试图写入 **UEFI** 闪存的恶意软件。
2. 如果问题仍然存在，请收集完整的服务数据日志。
3. 请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FOX SPUP4009**                      **[arg1]**

此消息适用于以下用例：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: 0324**

用户操作：

完成以下步骤，直至解决该问题：

1. 检查固件包是否正确。
2. 重新启动 **XCC** 并再次刷写固件。
3. 如果问题仍然存在，请收集完整的服务数据日志，然后与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FOX SPUP4010**                      **[arg4]**                      **[arg3]**                      **[arg2]**                      **[arg1]**

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：无  
SNMP Trap ID：  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0325

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPUP4011I** [arg4] [arg3] [arg2] [arg1]

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: 0326

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPWD0000I** [WatchdogElementName]

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：  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0368

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPWD0001I** [WatchdogElementName] [ComputerSystemElementName]

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：  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0370

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPWD0002I** [WatchdogElementName] [ComputerSystemElementName]

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：  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0372

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPWD0003** [WatchdogElementName] [ComputerSystemElementName]

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：  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0374

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SPWD0004** [WatchdogElementName]

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：  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0376

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。





## 3 UEFI

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：

用于识别事件的唯一标识符。

事件的记录消息字符串。

提供其他信息以解释发生事件的原因。

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：

- 。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。
- 。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。
- 。此类事件是故障或紧急状况，可能会影响服务或预期功能。

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

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。

3

|              |   |    |
|--------------|---|----|
|              |   |    |
| FQXSFDD0012I | SATA 硬盘错误：[arg1] 已恢复正常。                   | 参考 |
| FQXSFIO0027I | 尝试了总线 [arg1] 设备 [arg2] 功能 [arg3] 以引导 PXE。 | 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 |
| FQXSFMA0008I | DIMM [arg1] POST 内存测试故障问题已恢复正常。[arg2]     | 参考 |
| FQXSFMA0026I | DIMM [arg1] 自我修复，尝试进行封装后修复（PPR）成功。[arg2]  | 参考 |

|              |   |    |
|--------------|---|----|
|              |   |    |
| FQXSFMA0027I | 无效内存配置（不支持的 DIMM 插入方式）已恢复正常。                                | 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 |
| FQXSFMA0056I | DIMM [arg1] 上发生的未纠正内存错误在执行封装后修复后已失效。DIMM 标识符为 [arg2]。       | 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 |
| FQXSFMA0067I | DIMM [arg1] 上的每行错误数计数器超出阈值限制，在执行封装后修复后已失效。DIMM 标识符为 [arg2]。 | 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 |
| FQXSFPU0038I | 处理器 [arg2] 检测到可纠正的错误（类型 [arg1]）。                            | 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 |
| FQXSFPU4049I | TPM 固件更新成功。   | 参考 |
| FQXSFPU4059I | 用户已请求跳过 AHCI 连接的 SATA 硬盘的冻结锁定。系统 UEFI 接受了该请求，并将在操作系统引导之前执行。 | 参考 |
| FQXSFPU4060I | 已跳过 AHCI 连接的 SATA 硬盘的冻结锁定。                                  | 参考 |
| FQXSFPU4061I | 已恢复 AHCI 连接的 SATA 硬盘的默认锁定行为。                                | 参考 |
| FQXSFPU4070I | 平台安全引导熔断已启用。  | 参考 |
| FQXSFPU4071I | 平台安全引导熔断已禁用。  | 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 |
| FQXSFPU4084I | 主机引导顺序已更改。  | 参考 |
| FQXSFPU4085I | 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。  | Warning |
| 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]。          | Warning |
| 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。   | Warning |
| FQXSFIO0022J | 编号为 [arg4] 的物理 [arg3] 中的 PCIe 链路宽度已从 [arg1] 降级到 [arg2]。   | Warning |
| FQXSFIO0023J | 编号为 [arg4] 的物理 [arg3] 中的 PCIe 链路速度已从 [arg1] 降级到 [arg2]。   | Warning |
| FQXSFIO0029G | 在处理器 [arg1] 上检测到可纠正的 CPU 链路错误。  | 警告      |
| FQXSFMA0012L | 位于地址 [arg3] 的 DIMM [arg2] 上已超出 [arg1] PFA 阈值限制。[arg4]   | Warning |
| 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)。  | Warning |
| FQXSFMA0027G | DIMM [arg1] 的不同行上发生了多位 CE。[arg2]  | Warning |
| 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] 尝试进行封装后修复 (PPR) 的次数超过 DIMM 级别阈值 [arg2]。[arg8] | Warning |
| FQXSFMA0047M | DIMM [arg1] 上 SPD CRC 校验失败。[arg2]   | Warning |
| FQXSFMA0048M | 由于 POST 期间出现 PMIC 故障, 已禁用 DIMM [arg1]。DIMM 标识符为 [arg2]。   | Warning |
| FQXSFMA0050G | DIMM [arg1] 子通道 [arg2] 列 [arg3] DRAM [arg4] 已超出 DRAM PFA 阈值限制。DIMM 标识符为 [arg5]。                               | Warning |
| FQXSFMA0057G | DIMM [arg1] 的地址 [arg2] 上已超出内存页停用 PFA 阈值限制。[arg3] [arg4]   | Warning |

|               |  |         |
|---------------|--|---------|
|               |  |         |
| FQXSFMA0067G  | DIMM [arg1] 子通道 [arg2] 列 [arg3] DRAM [arg4] 上超出了每行错误计数阈值限制，需要重新启动系统以供 DRAM 自我修复功能尝试进行封装后修复 (PPR)。DIMM 标识符为 [arg5]。 | 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。  | Warning |
| 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 TPM_POLICY   | 警告      |
| FQXSFPU4052G  | 未锁定 TPM_POLICY   | 警告      |
| FQXSFPU4053G  | 系统 TPM_POLICY 与平板不匹配。  | 警告      |
| FQXSFPU4054G  | TPM 卡逻辑绑定失败。   | Warning |
| FQXSFPU4072G  | 未定义平台安全引导策略。   | Warning |
| FQXSFPU4073G  | 平台安全引导熔断已启用，但 CPU 1 未熔断。   | Warning |
| FQXSFPU4074G  | 平台安全引导熔断已启用，但 CPU 2 未熔断。   | Warning |
| FQXSFPU4075G  | 平台安全引导熔断已启用，但 CPU 1 和 2 未熔断。   | Warning |
| FQXSFPU4076G  | 平台安全引导熔断已禁用，但 CPU 1 已熔断。   | Warning |
| FQXSFPU4077G  | 平台安全引导熔断已禁用，但 CPU 2 已熔断。   | Warning |
| FQXSFPU4078G  | 平台安全引导熔断已禁用，但 CPU 1 和 2 已熔断。   | Warning |
| 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      |
| FQXSF SR0001M | 已检测到 [arg1] GPT 损坏，DiskGUID: [arg2]  | 警告      |
| FQXSF SR0003G | 已超出引导尝试次数。未找到可引导设备。  | 警告      |
| FQXSFTR0001L  | 检测到日期和时间无效。  | 警告      |
| FQXSFDD0004M  | 驱动程序运行状况协议：报告需要“系统关闭”的控制器。   | 错误      |
| FQXSFDD0012K  | SATA 硬盘错误：[arg1]。  | 错误      |

|              |  |    |
|--------------|--|----|
|              |  |    |
| 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]。         | 错误 |
| 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]。                | 错误 |
| FQXSFIO0012M | 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 |
| FQXSFIO0014J | 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 |
| FQXSFIO0017M | IFM: 与 XCC 通信时出错 - IFM 可能未正确部署。  | 错误 |
| FQXSFIO0019J | PCIe 资源冲突。   | 错误 |
| FQXSFIO0024J | 编号为 [arg2] 的物理 [arg1] 中发生了 PCIe 链路训练故障。  | 错误 |
| FQXSFIO0030M | 在处理器 [arg1] 上检测到不可纠正的 CPU 链路错误。  | 错误 |
| FQXSFIO0042N | 在处理器 [arg2] USB 控制器 [arg3] 上检测到不可纠正的 USB 错误 (类型 [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 |
| FQXSFMA0008M | DIMM [arg1] 未能通过 POST 内存测试。[arg2]  | 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 |
| FQXSFPU0019N | 在处理器 [arg1] 上检测到不可纠正错误。  | 错误 |
| FQXSFPU0030N | 在 UEFI 映像中检测到固件故障。   | 错误 |
| FQXSFPU0031N | 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 |
| FQXSFPU0034L | 未能正确初始化 TPM。   | 错误 |
| FQXSFPU0063N | CPU [arg1] 内核 [arg2] 已禁用。  | 错误 |
| FQXSFPU4056M | 已更改 TPM 卡，需要装回系统随附的原始 TPM 卡。   | 错误 |
| FQXSFSM0008M | 检测到引导权限超时。   | 错误 |

## UEFI

本节列出了可能从 UEFI 发出的全部消息。

• **FQX SFDD0001G**

**F1**

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。

• **FQX SFDD0002M**

“ ”

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。

• **FQX SFDD0003**

“ ”

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。

• **FQX SFDD0004M**

“ ”

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。

• **FQX SFDD0005M**

“ ”

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。

- **FQX SFDD0006M**

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。

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。

- **FQX SFDD0007G Security Key Lifecycle Manager SKLM IPMI**

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。

- **FQX SFDD0012I SATA [arg1]**

严重性：参考

参数：

*[arg1]* 系统中的插槽标签名称

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFDD0012K SATA [arg1]**

严重性：错误

参数:

[arg1] 系统中的插槽标签名称

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。

- `FQXSFIO0010M` [arg1] [arg2] [arg3] PCIe  
[arg4] Device ID [arg5] [arg6] [arg7]

严重性: 错误

参数:

[arg1] 总线

[arg2] 设备

[arg3] 功能

[arg4] VID

[arg5] DID

[arg6] 插槽

[arg7] 实例编号

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` [arg1] [arg2] [arg3] PCIe  
[arg4] Device ID [arg5] [arg6]



严重性：错误

参数：

*[arg1]* 总线

*[arg2]* 设备

*[arg3]* 功能

*[arg4]* VID

*[arg5]* DID

*[arg6]* 实例编号

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。

- **FOXSFIO0012M**      *[arg1]*      *[arg2]*      *[arg3]*      **PCIe**  
    *[arg4]* Device ID    *[arg5]*                      *[arg6]*

严重性：错误

参数：

*[arg1]* 总线

*[arg2]* 设备

*[arg3]* 功能

*[arg4]* VID

*[arg5]* DID

*[arg6]* 实例编号

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。

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。

• **FQXSF100013** [arg1] [arg2] [arg3]  
[arg4] Device ID [arg5] [arg6]

严重性：警告

参数：

[arg1] 总线

[arg2] 设备

[arg3] 功能

[arg4] VID

[arg5] DID

[arg6] 实例编号

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。

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。

- **FXSFIO0014J ROM** [arg1] [arg2] [arg3] Option  
[arg4] DeviceID [arg5] [arg6]

严重性：错误

参数：

[arg1] 总线

[arg2] 设备

[arg3] 功能

[arg4] VID

[arg5] DID

[arg6] 实例编号

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。

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。

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。

- **FXSFIO0017M IFM XCC — IFM**

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。

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。

- **FQXSF100019J** PCIe

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。

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。

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。

- **FQXSF100021J** [arg2] [arg1] PCIe [arg3]

严重性：警告

参数：

[arg1] 插槽

[arg2] 实例编号

[arg3] 适配器/磁盘

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。

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。

• **FOXSFI00022J** [arg4] [arg3] PCIe [arg1] [arg2]

严重性：警告

参数：

[arg1] x16/x8/x4/x2/x1

[arg2] x16/x8/x4/x2/x1

[arg3] 插槽

[arg4] 实例编号

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。

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。

• **FOXSFI00023J** [arg4] [arg3] PCIe [arg1] [arg2]

严重性：警告

参数：

[arg1] 32 GT/s / 16 GT/s / 8.0 GT/s / 5.0 GT/s / 2.5 GT/s

[arg2] 32 GT/s / 16 GT/s / 8.0 GT/s / 5.0 GT/s / 2.5 GT/s

[arg3] 插槽

[arg4] 实例编号

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。

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。

• **FQXSF100024**                      **[arg2]**                      **[arg1]**                      **PCIe**

严重性：错误

参数：

**[arg1]** 插槽

**[arg2]** 实例编号

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。

• **FQXSF1000271**                      **[arg1]**                      **[arg2]**                      **[arg3]**                      **PXE**

严重性：参考

参数：

**[arg1]** 总线

**[arg2]** 设备

**[arg3]** 功能

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FXSFIO0029G** [arg1] CPU

严重性：警告

参数：

[arg1] CPU 丝印标签，从 1 开始

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。

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。

- **FXSFIO0030M** [arg1] CPU

严重性：错误

参数：

[arg1] CPU 丝印标签，从 1 开始

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。

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。

- **FXSFIO0042N** [arg2] USB [arg3] USB  
[arg1]

严重性：错误

参数：

[arg1] TxFIFO/RxFIFO

[arg2] CPU 丝印标签，从 1 开始

[arg3] USB 控制器编号，从 0 开始

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. 根据系统规格，卸下所有连接到 **USB** 控制器的 **USB** 设备，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。

- **FQX SFMA0001I** DIMM [arg1] [arg2]

严重性：参考

参数：

[arg1] DIMM 插槽丝印标签

[arg2] DIMM 标识，由序列号、FRU 和 UDI 组成，例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFMA0001M** POST DIMM [arg1] [arg2]

严重性：错误

参数：

[arg1] DIMM 插槽丝印标签

[arg2] DIMM 标识，由序列号、FRU 和 UDI 组成，例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

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。

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。

- **FQX SFMA0002I**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFMA0002M** DIMM [arg1] [arg2] [arg3]

严重性：错误



参数:

*[arg1]* DIMM 丝印标签, 从 1 开始

*[arg2]* 发生错误的系统地址

*[arg3]* DIMM 标识, 由序列号、FRU 和 UDI 组成, 例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

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。

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。

- **FQXSFMA0006I** *[arg1]* DIMM *[arg2]* DIMM *[arg3]*

严重性: 参考

参数:

*[arg1]* 不合格/非 **Lenovo**

*[arg2]* DIMM 丝印标签, 从 1 开始

*[arg3]* DIMM 序列号。

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 *[arg2]* *[arg3]*

严重性: 参考

参数:

*[arg1]* 不合格/非 **Lenovo**

[arg2] DIMM 丝印标签，从 1 开始

[arg3] DIMM 信息（序列号、FRU 和 UDI），例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

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 [arg2]

严重性：参考

参数：

[arg1] DIMM 插槽丝印标签

[arg2] DIMM 标识，由序列号、FRU 和 UDI 组成，例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- FQXSFMA0008M DIMM [arg1] POST [arg2]

严重性：错误

参数：

[arg1] DIMM 插槽丝印标签

[arg2] DIMM 标识，由序列号、FRU 和 UDI 组成，例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

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。

- FQXSFMA0012L [arg3] DIMM [arg2] [arg1] PFA [arg4]

严重性：警告

参数:

[arg1] 已达到 Legacy PFA 阈值, “High”、 “Low”。

[arg2] DIMM 丝印标签, 从 1 开始

[arg3] 发生错误的系统地址

[arg4] DIMM 信息 (序列号、FRU 和 UDI), 例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

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。

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] CE DIMM  
PPR

严重性: 警告

参数:

[arg1] DIMM 丝印标签, 从 1 开始

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 DIMM [arg1] PPR [arg2]

严重性: 参考

参数:

[arg1] DIMM 丝印标签, 从 1 开始

[arg2] DIMM 信息 (序列号、FRU 和 UDI), 例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

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。

- **FQXSFMA0027G DIMM [arg1] CE [arg2]**

严重性：警告

参数：

*[arg1]* DIMM 丝印标签，从 1 开始

*[arg2]* DIMM 信息（序列号、FRU 和 UDI），例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

用户操作：

完成以下步骤：

1. 使用 XClarity Provisioning Manager 运行高级内存测试。单击“诊断”>“运行诊断程序”>“内存测试”>“高级内存测试”以修复 DIMM。
2. 插拔由 Lightpath 和/或事件日志条目标识的故障 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。

- **FQXSFMA0027I DIMM**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXSFMA0027K DIMM**

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。

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` [arg6] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5] DIMM  
[arg1] PPR [arg7]

严重性：警告

参数：

[arg1] DIMM 丝印标签，从 1 开始

[arg2] 列号

[arg3] 子列号

[arg4] 列号

[arg5] 行号

[arg6] DRAM 设备

[arg7] DIMM 标识，由序列号、FRU 和 UDI 组成，例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

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。

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` [arg7] [arg3] [arg4] [arg5] [arg6] DIMM  
[arg1] PPR DIMM [arg2] [arg8]

严重性：警告

参数：

[arg1] DIMM 丝印标签，从 1 开始

[arg2] 封装后修复尝试阈值

[arg3] 列号

[arg4] 子列号

[arg5] 列号

[arg6] 行号

[arg7] DRAM 设备

[arg8] DIMM 标识，由序列号、FRU 和 UDI 组成，例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

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。

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 DIMM PPR DIMM [arg1] PFA [arg2]

严重性：参考

参数：

[arg1] DIMM 丝印标签，从 1 开始

[arg2] DIMM 信息（序列号、FRU 和 UDI），例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- FQXSFMA0030I DIMM [arg1] [arg2]

严重性：参考

参数：

[arg1] DIMM 丝印标签，从 1 开始

[arg2] DIMM 信息（序列号、FRU 和 UDI），例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- FQXSFMA0047M DIMM [arg1] SPD CRC [arg2]

严重性：警告

参数：

[arg1] DIMM 丝印标签，从 1 开始

*[arg2]* DIMM 信息（序列号、FRU 和 UDI），例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

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。

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。

- **FOXSFMAC0048M POST PMIC DIMM [arg1] DIMM [arg2]**

严重性：警告

参数：

*[arg1]* 禁用的 DIMM

*[arg2]* DIMM 信息（序列号、FRU 和 UDI），例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

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。

- **FOXSFMAC0050G DIMM [arg1] [arg2] [arg3] DRAM [arg4] DIMM [arg5] DRAM PFA**

严重性：警告

参数：

*[arg1]* DIMM 丝印标签

*[arg2]* 子通道

*[arg3]* 列号

*[arg4]* 设备号（0&1&2）

*[arg5]* DIMM 信息（序列号、FRU 和 UDI），例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

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. 插拔受影响的 DIMM。
3. 重新连接交流电源并打开系统电源。
4. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于该内存错误的相应服务公告或固件更新。
5. 使用 **XClarity Provisioning Manager** 运行高级内存测试。单击“诊断”>“运行诊断程序”>“内存测试”>“高级内存测试”以修复 DIMM。
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。

- **FQX SFMA0056I** DIMM [arg1] DIMM  
[arg2]

严重性：参考

参数：

[arg1] DIMM 丝印标签

[arg2] DIMM 信息（序列号、FRU 和 UDI），例如“739E68ED-VC10 FRU 0123456”

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFMA0057G** DIMM [arg1] [arg2] PFA [arg3]  
[arg4]

严重性：警告

参数：

[arg1] DIMM 丝印标签，从 1 开始

[arg2] 发生错误的系统地址

[arg3] 已达到内存页停用 PFA 策略限制，“-T0”；“-T1”；“-T2”；“-T3”；“-T4”。

[arg4] DIMM 信息（序列号、FRU 和 UDI），例如“739E68ED-VC10 FRU 0123456”

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. 插拔受影响的 DIMM。
3. 重新连接交流电源并打开系统电源。
4. 检查 **Lenovo** 支持站点上是否有适用于该内存错误的相应服务公告或固件更新。
5. 使用 **XClarity Provisioning Manager** 运行高级内存测试。单击“诊断”>“运行诊断程序”>“内存测试”>“高级内存测试”以修复 DIMM。
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。

- **FQX SFMA0065I** DIMM [arg1] CE DIMM  
[arg2]

严重性：参考



参数:

[arg1] DIMM 丝印标签

[arg2] DIMM 信息 (序列号、FRU 和 UDI)

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SFMA0067G DIMM [arg1] [arg2] [arg3] DRAM [arg4] DIMM PPR [arg5]**

严重性: 警告

参数:

[arg1] DIMM 丝印标签

[arg2] 子通道

[arg3] 列号

[arg5] DIMM 信息 (序列号、FRU 和 UDI), 例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

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. 使用 XClarity Provisioning Manager 运行高级内存测试。单击 “诊断” > “运行诊断程序” > “内存测试” > “高级内存测试” 以修复 DIMM。
3. 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。

- **FQX SFMA0067I DIMM [arg1] DIMM [arg2]**

严重性: 参考

参数:

[arg1] DIMM 丝印标签

[arg2] DIMM 信息 (序列号、FRU 和 UDI), 例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

- **FQX SFMA0076M DIMM [arg1] DIMM [arg2]**

严重性: 警告

参数:

**[arg1]** DIMM 插槽丝印标签

**[arg2]** DIMM 标识，由序列号、FRU 和 UDI 组成，例如 “739E68ED-VC10 FRU 0123456”

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。

• **FQXSFPU0019N** [arg1]

严重性：错误

参数：

**[arg1]** 插槽编号，从 1 开始。

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. 关闭系统电源并断开交流电源连接。
3. 重新连接交流电源并打开系统电源。
4. 确定最近是否对硬件、固件或操作系统进行了更改。如果可能，请将其还原。
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。

• **FQXSFPU0021G**

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** TPM

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

• **FQXSFPU0022G** TPM

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。

- **FXSFP0023G**

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。

- **FXSFP0023I**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FXSFP0025I**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

• **FQXSFPUC0030N**      **UEFI**

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，逐一重新安装选件以找出问题。
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。

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。

• **FQXSFPUC0031N**   **POST**                                  **F1**                                  **UEFI**

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，逐一重新安装选件以找出问题。
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。

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。

• **FQXSFPUC0034L**                                  **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。

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。

• **FOXSFPUC0038** [arg2] [arg1]

严重性：参考

参数：

[arg1] 错误类型，“1”表示 PIE；“2”表示 NBIO；“3”表示 SMU；“4”表示 PSP；“5”表示 MP5-

[arg2] CPU 丝印标签，从 1 开始

用户操作：

完成以下步骤：

1. CPU 检测到可纠正的错误。不需要执行任何操作。
2. 以下是对错误类型的说明：
  - a. “1”表示 PIE（电源管理、中断等）错误。
  - b. “2”表示 NBIO（北桥 IO）错误。
  - c. “3”表示 SMU（系统管理单元）错误。
  - d. “4”表示 PSP（平台安全处理器）错误。
  - e. “5”表示 MP5（微处理器 5 管理控制器）错误。

• **FOXSFPUC0063N** CPU [arg1] [arg2]

严重性：错误

参数：

[arg1] CPU 丝印标签

[arg2] 内核索引

用户操作：

完成以下步骤：

1. 将 UEFI 固件更新到最新版本。
2. 关闭系统电源并断开交流电源连接。
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。

- **FQX SFPU4033F** TPM

严重性：警告

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

在 TPM 固件恢复过程中，系统将不会响应电源关闭信号（**FQXSFPU4034I**）。

- **FQX SFPU4034I** TPM

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFPU4035M** TPM TPM

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。

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。

- **FQX SFPU4038I** TPM

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFPU4040M** TPM

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。

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。

- **FQX SFPU4041I** TPM

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFPU4042I** TPM

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFPU4043G** TPM ...

严重性：警告

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFPU4044I** TPM TPM

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFPU4045G** TPM

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。

- **FQX SFPU4046I TPM TPM1.2 TPM20**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFPU4047I TPM TPM20 TPM1.2**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFPU4049I TPM**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFPU4050G TPM**

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。

- **FQX SFPU4051G TPM\_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。

- **FQX SFPU4052G TPM\_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。



- **FQX SFPU4053G**                      **TPM\_POLICY**

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 卡，或装回系统随附的原始 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。

- **FQX SFPU4054G**    **TPM**

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。

- **FQX SFPU4056M**                      **TPM**    **TPM**

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 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。

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。

- **FQX SFPU4059I**    **AHCI**                      **SATA**    **UEFI**

严重性：参考

用户操作：

完成以下步骤：

1. 使用 **OneCLI** 工具将 **SystemOobCustom.SkipAhciFreezeLock** 从“禁用”更改为“启用”。（使用 **OneCLI** 命令“**OneCli config set SystemOobCustom.SkipAhciFreezeLock “Enabled” --imm IMM\_USERID:IMM\_PASSWORD@IMM\_IP --override**”）。
2. 将系统重新启动到操作系统。



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。

• **FQX SFPU4075G** **CPU 1 2**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果更换了新的 **CPU**，请换回原来的 **CPU** 并重新启动系统。
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。

• **FQX SFPU4076G** **CPU 1**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果更换了新的 **CPU**，请换回原来的 **CPU** 并重新启动系统。
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。

• **FQX SFPU4077G** **CPU 2**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果更换了新的 **CPU**，请换回原来的 **CPU** 并重新启动系统。
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。

• **FQX SFPU4078G** **CPU 1 2**

严重性：警告

用户操作：

完成以下步骤：

1. 如果更换了新的 **CPU**，请换回原来的 **CPU** 并重新启动系统。
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。

• **FQX SFPU4080I**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

• **FQX SFPU4081I**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFPU4082I**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFPU4083I**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFPU4084I**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFPU4085I**            **WOL**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX SFSM0002N**

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。

- **FQX SFSM0003N**

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。

- **FQX SFSM0004M** XCC

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。

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。

- **FQX SFSM0007I** XCC SEL

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”。

- **FQX SFSM0008M**

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。

- **FQX SFSR0001M** [arg1] GPT DiskGUID [arg2]

严重性：警告

参数:

[arg1] GPT 损坏位置。“Primary” 仅主 GPT 分区表损坏。“Backup”：仅备用 GPT 分区表损坏。“Both Primary and Backup”：两个 GPT 分区表都损坏。

[arg2] 磁盘 GUID。

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。

• **FQXSFSR0002** [arg1] GPT DiskGUID [arg2]

严重性: 参考

参数:

[arg1] GPT 损坏位置。“Primary” 仅主 GPT 分区表损坏。“Backup”：仅备用 GPT 分区表损坏。“Both Primary and Backup”：两个 GPT 分区表都损坏。

[arg2] 磁盘 GUID

用户操作:

仅供参考; 无需执行操作。

• **FQXSFSR0003G**

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**

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。





---

## 4 XClarity Provisioning Manager

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：

用于识别事件的唯一标识符。

事件的记录消息字符串。

提供其他信息以解释发生事件的原因。

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：

- **I**。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。
- **W**。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。
- **E**。此类事件是故障或紧急状况，可能会影响服务或预期功能。

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

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。

4

|              |                        |    |
|--------------|------------------------|----|
|              |                        |    |
| FQXPMCL0005I | 开始安装操作系统。              | 参考 |
| FQXPMCL0006I | 已成功导出 RAID 配置。         | 参考 |
| FQXPMCL0007I | 已成功导入 RAID 配置。         | 参考 |
| FQXPMCL0008I | 已成功导出 UEFI 设置。         | 参考 |
| FQXPMCL0009I | 已成功导入 UEFI 设置。         | 参考 |
| FQXPMCL0010I | 已成功导出 BMC 设置。          | 参考 |
| FQXPMCL0011I | 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 |

|               |                                   |    |
|---------------|-----------------------------------|----|
|               |                                   |    |
| FQXPMEM0005I  | 引导诊断程序成功                          | 参考 |
| FQXPMER0002I  | 清除 RAID 配置和内部存储                   | 参考 |
| FQXPMER0003I  | 已成功清除 RAID 配置                     | 参考 |
| FQXPMER0004I  | 已成功擦除内部存储硬盘                       | 参考 |
| FQXPMER0005I  | 已成功清除所有系统日志                       | 参考 |
| FQXPMER0006I  | 已成功加载 UEFI 出厂默认设置                 | 参考 |
| FQXPMER0007I  | 已成功加载 BMC 出厂默认设置                  | 参考 |
| FQXPMNM0002I  | 将 BMC 网络参数设置为新值。                  | 参考 |
| FQXPMOS0028I  | 已安装 [arg1] 操作系统                   | 参考 |
| FQXPMRSR0012I | 成功更改硬盘的状态。                        | 参考 |
| FQXPMRSR0022I | 成功创建新的虚拟磁盘。                       | 参考 |
| FQXPMRSR0032I | 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 |
| 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 |
| FQXPMCL0006K  | 未能导出 RAID 配置。                     | 警告 |
| FQXPMCL0007K  | 未能导入 RAID 配置。                     | 警告 |
| FQXPMCL0008K  | 未能导出 UEFI 设置。                     | 警告 |
| FQXPMCL0009K  | 未能导入 UEFI 设置。                     | 警告 |
| FQXPMCL0010K  | 未能导出 BMC 设置。                      | 警告 |
| FQXPMCL0011K  | 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。                       | Warning |
| 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      |
| FQXPMSR0001K | 找到不受支持的 RAID 适配器。                     | 警告      |
| FQXPMSR0011K | 未能更改硬盘的状态。                            | 警告      |
| FQXPMSR0021L | 未能创建新的虚拟磁盘。                           | 警告      |
| FQXPMSR0031L | 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      |
| 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      |
| FQXPMER0002M | 未能清除 RAID 配置                          | 错误      |
| FQXPMER0003M | 未能擦除内部存储硬盘                            | 错误      |
| FQXPMER0004M | 未能清除系统日志                              | 错误      |
| FQXPMER0005M | 未能加载 UEFI 出厂默认设置                      | 错误      |

|              |                                  |    |
|--------------|----------------------------------|----|
|              |                                  |    |
| FQXPMER0006M | 未能加载 XCC 出厂默认设置                  | 错误 |
| FQXPMSD0001M | HDD Test 已被主机的硬件或软件重置操作中         | 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 |
| 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

本节列出了可从 Lenovo XClarity Provisioning Manager 发出的全部消息。

- **FQXPMCL0001K**                      **Bootx64.efi**

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。

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。

- **FQX PMCL0002K USB Deployment Manager**

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。

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。

- **FQX PMCL0003K BMC**

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。

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。

- **FQX PMCL0004K BMC**

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。

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**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMCL0005K**

Legacy

UEFI

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。

- **FQXPMCL0006I**

RAID

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMCL0006K**

RAID

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。

- **FOXPMCL0007I**                      **RAID**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXPMCL0007K**                      **RAID**

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。

- **FOXPMCL0008I**                      **UEFI**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FOXPMCL0008K**                      **UEFI**

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。

- **FOXPMCL0009I**                      **UEFI**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMCL0009K** **UEFI**

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。

- **FQXPMCL0010I** **BMC**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMCL0010K** **BMC**

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。

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。

- **FQXPMCL0011I** **BMC**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMCL0011K** **BMC**



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。

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。

• **FQXPMEM0001M**                      **LXPM**

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。

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**                      **LXPM**                      **LXPM**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

• **FQXPMEM0003I**    **LXPM**                      **UEFI**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

• **FQXPMEM0004I**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMEM0005I**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMEM0006M**

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。

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**

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。

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**

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。

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。

• **FQXPMER0002** RAID

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

• **FQXPMER0002M** RAID

严重性：错误

用户操作：

1. 重新启动系统，然后重试该操作。
2. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

• **FQXPMER0003** RAID

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

• **FQXPMER0003M**

严重性：错误

用户操作：

1. 确保正确连接硬盘、背板和相关线缆。
2. 检查是否为硬盘启用了安全功能，如果是，请禁用安全功能，然后重试该操作。
3. 确保设备固件为最新级别。
4. 重新启动系统，然后重试该操作。
5. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

• **FQXPMER0004**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMER0004M**

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. 重试该操作。
3. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMER0005I**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMER0005M**                      **UEFI**

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. 重试该操作。
3. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMER0006I**                      **UEFI**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMER0006M**                      **XCC**

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. 重试该操作。
3. 如果问题仍然存在，请关闭再打开电流电源。（在交流电源关闭和打开之间等待几秒钟）
4. 重试该操作。
5. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQX PMER0007I** **BMC**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX PMNM0001G** **BMC**

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）。

- **FQX PMNM0002I** **BMC**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX PMOS0001K** **Bootx64.efi**

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。

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。

- **FQX PMOS0002K** **USB** **Deployment Manager**

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。

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**                      **Windows**

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。

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**                      **EMMC2USB**

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。

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**

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。

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**

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。

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 RTF**

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。

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**

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**

LXPM

UEFI

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。

- **FQXPMOS0028I** [arg1]

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQXPMSD0001M HDD Test**

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。

- **FOX PMSD0002M**

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。

- **FOX PMSD0003M**

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。

- **FOX PMSD0004M**

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。

- **FOX PMSD0005M** /

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**

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**

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 LXPM**

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**

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](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**

UEFI

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](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 UEFI**

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 RAID**

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. 如果问题仍然存在，请与技术支持联系。

- **FQXPMSR0011K**

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。

- **FQXPMSR0012**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX PMSR0021L**

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。

- **FQX PMSR0022I**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX PMSR0031L**

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。

- **FQX PMSR0032I**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

- **FQX PMUP0001K**

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**

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** **UEFI**

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。

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** **UEFI**

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。

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** **BMC**

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。

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。

- **FQX PMUP0006K** **LXPM**

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。

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。

- **FQX PMUP0007K** **Linux**

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。

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。

- **FQX PMUP0008K** **Windows**

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。

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。

- **FQXPMUP01011**                      **LXPM**  
    严重性：参考  
  
    用户操作：  
    仅供参考；无需执行操作。
- **FQXPMUP01021**                      **Windows**  
    严重性：参考  
  
    用户操作：  
    仅供参考；无需执行操作。
- **FQXPMUP01031**                      **Linux**  
    严重性：参考  
  
    用户操作：  
    仅供参考；无需执行操作。
- **FQXPMUP01041**                      **UEFI**  
    严重性：参考  
  
    用户操作：  
    仅供参考；无需执行操作。
- **FQXPMUP01051**                      **BMC**  
    严重性：参考  
  
    用户操作：  
    仅供参考；无需执行操作。
- **FQXPMUP01061**  
    严重性：参考  
  
    用户操作：  
    仅供参考；无需执行操作。
- **FQXPMUP0201M**    **BMC**                      **EMMC2USB**



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。

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。

- **FQXPMUPO202M**

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。

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。

- **FQXPMUPO203M BMC EMMC2USB**

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。

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。

- **FQXPMUPO204M BMC**

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。

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。

- **FQXPMUPO205M BMC**

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。

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。

- **FQXPMUPO206M**

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。

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。

- **FQXPMUPO207M**

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。

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。

- **FQXPMUPO208M** **BMC**

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。

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**                      **VPD**

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。

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**                      **VPD**

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。

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**                      **VPD**

严重性：参考

用户操作：

仅供参考；无需执行操作。

• **FQXPMVD0011K**                      **TPM/TPM /TCM**

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。

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。

- **FOXPMVD0012K**                      **TPM/TPM /TCM**

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。



---

## A

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，可以借助 **Lenovo** 提供的多种资源来达到目的。

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>

**IBM** 是 **Lenovo** 针对 **ThinkSystem** 的首选服务提供商

---

在致电之前，可执行若干步骤以尝试自行解决问题。如果确定需要致电寻求帮助，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。

利用 **Lenovo** 联机帮助或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。联机帮助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：

<https://pubs.lenovo.com/>

可执行以下步骤以尝试自行解决问题：

- 确认所有线缆均已连接。
- 确认系统和所有可选设备的电源开关均已开启。
- 检查是否有适用于您的 **Lenovo** 产品的软件、固件和操作系统设备驱动程序更新。（请参阅以下链接）**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）。如果确认问题能够通过软件和固件升级来解决，技术服务人员将要求您升级软件和固件。
  - 驱动程序和软件下载
    - <https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr665v3/downloads/driver-list/>
  - 操作系统支持中心
    - <https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/server-os>
  - 操作系统安装说明
    - <https://pubs.lenovo.com/#os-installation>
- 如果您在自己的环境中安装了新硬件或软件，请查看 <https://serverproven.lenovo.com/> 以确保您的产品支持该硬件和软件。

- 请参阅《用户指南》或《硬件维护指南》中的“问题确定”，获取有关如何确定和解决问题的说明。
- 访问 <http://datacentersupport.lenovo.com>，搜索可帮助您解决问题的信息。  
要查找服务器可用的技术提示：
  1. 转到 <http://datacentersupport.lenovo.com> 并导航到服务器的支持页面。
  2. 单击导航窗格中的 **How To's**。
  3. 从下拉菜单中单击 **Article Type** → **Solution**。  
请按照屏幕上的说明选择所遇到问题的类别。
- 访问 **Lenovo 数据中心论坛** ([https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv\\_eg](https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg))，了解是否有其他人遇到类似问题。

如果您的 **Lenovo** 产品需要保修服务，请在致电之前准备好必要信息，以便技术服务人员更高效地为您提供帮助。您还可以访问 <http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup> 了解关于产品保修的详细信息。

请收集并向技术服务人员提供以下信息。这些信息有助于技术服务人员快速提供问题解决方案，确保您享受到合同约定的服务水准。

- 硬件和软件维护协议合同编号（如果适用）
- 机器类型编号（**Lenovo** 四位数机器标识符）。机器类型编号位于标识标签上，请参阅《用户指南》或《系统配置指南》中的“识别服务器和访问 **Lenovo XClarity Controller**”。
- 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> 提交电子服务请求。通过提交电子服务请求，技术服务人员将能够获知问题相关信息，从而启动问题解决流程。在您完成并提交“电子服务请求”后，**Lenovo** 技术服务人员将立即为您寻求问题解决方案。

---

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**  
使用 **Lenovo XClarity Controller Web** 界面或 **CLI** 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。
  - 有关通过 **Web** 界面收集服务数据的更多信息，请参阅 <https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/> 上适用于您的服务器的 **XCC** 文档中的“备份 **BMC** 配置”部分。



- 有关使用 CLI 收集服务数据的更多信息，请参阅 <https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/> 上适用于您的服务器的 XCC 文档中的“XCC `ffdc` 命令”部分。

- **Lenovo XClarity Administrator**

可对 **Lenovo XClarity Administrator** 进行设置，令其在 **Lenovo XClarity Administrator** 和受管端点中发生特定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** 支持机构。

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](http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin_setupcallhome.html)。

- **Lenovo XClarity Essentials OneCLI**

**Lenovo XClarity Essentials OneCLI** 拥有用于收集服务数据的清单应用程序。它可带内和带外运行。当 **OneCLI** 在服务器主机操作系统中带内运行时，除能够收集硬件服务数据外，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 [https://pubs.lenovo.com/lxce-onecli/onecli\\_r\\_getinfor\\_command](https://pubs.lenovo.com/lxce-onecli/onecli_r_getinfor_command)。

---

可联系支持机构以获取有关问题的帮助。

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。





Lenovo