

Lenovo

适用于 Microsoft System Center Configuration Manager 的 Lenovo System Updates 发行说明



7.5.0 版

注

在使用本资料及其支持的产品之前，请阅读第 7 页附录 A “声明” 中的信息。

第四版 (2018 年 8 月)

© Copyright Lenovo 2014, 2018

Portions © Copyright IBM Corporation 2014

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

目录

关于本出版物	iii	已知限制	3
约定和术语	iii	已知问题和变通方法	5
Web 资源	iii	附录 A 声明	7
第 1 章 7.5.0 版中的新增功能	1	商标	7
第 2 章 已知限制	3	重要声明	8

关于本出版物

这些发行说明提供适用于 Microsoft System Center Configuration Manager 的 Lenovo System Updates 的最新信息。

System Updates Acquisition and Publishing Tool 是适用于 Microsoft System Center Configuration Manager 的 Lenovo System Updates 中的核心组件。通过 System Updates Acquisition and Publishing Tool, 可从 Lenovo 网站获取更新, 或通过导入更新, 然后将更新发布到 Windows Server Update Services (WSUS) 服务器, 从本地计算机获取更新。

约定和术语

以粗体的**注**、**重要**或**注意**开头的段落是具有特殊意义的注意事项, 其中强调说明一些重要信息。

注: 这些声明提供重要的技巧、指导或建议。

重要: 这些声明提供的信息或建议可能会帮助您避免不方便或困难的情况。

注意: 这些声明指示程序、设备或数据可能发生损坏。在可能发生破坏的指示信息或情况前面会显示注意声明。

下表介绍本文档中使用的一些术语、首字母缩略词和缩写。

表 1. 常用术语和首字母缩略词

术语/首字母缩略词	定义
SCCM	System Center Configuration Manager
SSL	安全套接字层
SUAP	System Updates Acquisition and Publishing Tool
UXSP (UpdateXpress System Pack)	包含经过集成测试的联机固件和驱动程序更新的捆绑包。
WSUS	Windows Server Update Services
Lenovo XClarity Essentials OneCLI	多个命令行应用程序的集合, 可用于管理 Lenovo 服务器。

Web 资源

以下网站提供了解、使用 System x[®]、Flex System、BladeCenter 服务器和系统管理工具及诊断其故障的资源。

适用于 Lenovo 服务器的 Microsoft 系统管理解决方案的 Lenovo 网站

查找 System Center Configuration Manager 的最新下载内容:

- [适用于 Microsoft System Center 的 Lenovo XClarity Integrator 网站](#)

通过 Lenovo XClarity 进行系统管理的解决方案

此网站概述集成 System x 和 Flex System 硬件以提供系统管理功能的 Lenovo XClarity 解决方案：

- [通过 Lenovo XClarity 进行系统管理的解决方案网站](#)

Lenovo 技术支持门户

此网站可帮助您查找对硬件和软件的支持：

- [Lenovo 支持门户网站](#)

Lenovo ServerProven 网站

以下网站提供与 Lenovo System x、BladeCenter 和 IBM IntelliStation 硬件相关的硬件兼容性信息。

- [Lenovo ServerProven: BladeCenter 产品的兼容性](#)
- [Lenovo ServerProven: Flex System 机箱的兼容性](#)
- [Lenovo ServerProven: System x 硬件、应用程序和中间件的兼容性](#)

Microsoft System Center 网站

此网站可帮助查找 Microsoft System Center 产品：

- [Microsoft System Center 网站](#)

第 1 章 7.5.0 版中的新增功能

本节概述适用于 Microsoft System Center Configuration Manager 的 Lenovo System Updates 中的新增功能。

- 客户端计算机可支持 **.net Framework 4.0** 或更高版本。
- 服务器计算机可支持 **Windows Server 2019**。
- 支持以下客户端计算机：
 - Lenovo ThinkSystem SR150/SR158 (7Y54、7Y55)**
 - Lenovo ThinkSystem ST250/ST258 (7Y45、7Y46 和 7Y47)**
 - Lenovo ThinkSystem SR250/SR258 (7Y51、7Y52、7Y72 和 7Y73)**

第 2 章 已知限制

本节中的主题介绍针对适用于 Microsoft System Center Configuration Manager 的 Lenovo System Updates 的限制、问题和变通方法。

已知限制

以下限制针对适用于 Microsoft System Center Configuration Manager 的 Lenovo System Updates。

多实例安装过程中，安装程序不提示退出。

多实例安装过程中，安装程序不提示退出而导致安装失败。

变通方法：手动取消多实例安装。

InstallShield 进度条挡住卸载确认对话框

从系统控制面板中卸载本产品时，卸载过程结束时将显示一个确认消息对话框。但是，安装程序的进度条挡住该对话框的图像，妨碍确认卸载。对于 System Updates Acquisition and Publishing Tool 的 5.5 版而言，这是正常情况。

变通方法：可左键单击下层的卸载对话框使其变为顶层，然后单击 **OK**（确定）以完成卸载。还可使用 **Start**（开始）菜单中的卸载快捷方式选项卸载本产品。使用此方法时，不会挡住确认消息对话框。

没有关于试用许可证到期的通知

如果不打开 System Updates Acquisition and Publishing Tool (SUAP) 主页面即使用 **view journal of update deployment**（查看更新部署日志）功能，则在试用期最后五天内不会收到有关试用许可证到期的声明。

变通方法：由于这是 SUAP 工具 4.5 版的正常情况，因此无需任何操作。

在使用 SUAP 3.1 和 3.2 版发布更新时，SUAP 2.0 版发布到 WSUS 服务器上的更新到期

在使用 System Updates Acquisition and Publishing Tool 3.1 和 3.2 发布更新时，System Updates Acquisition and Publishing Tool 2.0 版发布到 Windows Server Update Services (WSUS) 服务器上的任何更新均已到期。

变通方法：由于这是 System Updates Acquisition and Publishing Tool 3.1 和 3.2 版的正常情况，因此无需任何操作。

System Updates Acquisition and Publishing Tool 尝试下载更新

无论网络是否可用，System Updates Acquisition and Publishing Tool (SUAP) 均尝试逐一下载所有更新。然后，将更新的状态显示为 **Error**（错误）。

变通方法：由于这是 System Updates Acquisition and Publishing Tool 的正常情况，因此无需任何操作。

System Updates Acquisition and Publishing Tool 未能下载更新

由于下载空间不足，因此 **System Updates Acquisition and Publishing Tool (SUAP)** 未能下载更新。如果可用于下载的硬盘空间不足，则显示 **Failed to download updates due to not enough space for download** (未能下载更新，因为空间不足，无法下载)。对于 **SUAP 工具 3.2** 版而言，这是正常情况。

变通方法： 可为 **SUAP** 腾出更多空间，或将 **SUAP** 存储库文件夹改为其他硬盘。

All Updates (所有更新) 树视图下未列出机器类型

无论机器类型是否在存储库中，**All Updates (所有更新)** 树视图下均未列出机器类型。缺省情况下，**System Updates Acquisition and Publishing Tool (SUAP)** 将导航面板中的 **All Updates (所有更新)** 树视图恢复为上次退出程序的内容。但是，如果可用磁盘空间不足以供 **SUAP** 工具完成此操作，则 **All Updates (所有更新)** 树视图可能显示有误。对于 **SUAP 工具 3.2** 版而言，这是正常情况。

变通方法： 可腾出更多磁盘空间供 **SUAP** 工具使用。

无法发布某些更新

无法发布某些更新，并显示 **failed to create metadata file** (未能创建元数据文件) 错误消息。尝试将更新发布到当前更新不支持的机器类型时发生此错误。

变通方法： 可打开该更新的 **XML** 文件以了解支持列表中是否存在该机器类型。

SUAP 未能发布更新

如果网络不可用或不稳定，则 **System Updates Acquisition and Publishing Tool** 未能发布更新。对于 **SUAP 工具 3.2** 版而言，这是正常情况。

变通方法： 在修复网络后，可尝试再次发布更新。

更新在 MSCCM 上显示为 “Required” (必需)

成功部署 **OneCLI** 后，如果尚未在客户端系统上部署某个更新，则此更新的合规性结果在 **Microsoft System Center Configuration Manager (MSCCM)** 控制台上显示为 **Required (必需)**。

变通方法： 由于这是正常情况，因此将更新部署到客户端系统后，该状态即可显示正确状态。

未能安装某些更新

客户端系统上无法安装某些更新。这种情况可能是多种不同原因所致。

变通方法： 要确定原因，请参阅 *适用于 Microsoft System Center Configuration Manager 的 Lenovo System Updates* 中的“故障诊断”一节。

安装了设备驱动程序，但 **Device Management Console (设备管理控制台)** 中未列出这些驱动程序。尽管 **System Updates Acquisition and Publishing Tool** 报告成功安装了设备驱动程序，但目标系统上的 **Device Management Console (设备管理控制台)** 中未列出这些设备驱动程序。

变通方法： 由于这是设备驱动程序的限制，因此不先安装物理硬件也可安装驱动程序。

成功安装了设备驱动程序，但 Device Management Console（设备管理控制台）中未更新版本。尽管 System Updates Acquisition and Publishing Tool 报告成功安装了设备驱动程序，但 Device Management Console（设备管理控制台）报告的版本仍为前一版本。

变通方法：由于这是设备驱动程序的一个限制，因此无需任何操作。设备驱动程序可支持多个操作系统，但驱动程序的行为可能因操作系统而异。

如果已装有同一版本，则更新可能会失败

如果已使用不同工具而非 System Updates Acquisition and Publishing Tool 在客户端上装有相同版本，则更新可能失败。客户端系统上版本相同的更新在 Microsoft System Center Configuration Manager 服务器上显示 not required（非必需）状态。

变通方法：由于这是 System Updates Acquisition and Publishing Tool 的正常情况，因此无需任何操作。

如果目标客户端系统上无任何可更新的设备，则更新可能失败

即使系统中没有相应可更新的设备，某些更新包可能也会下载到目标客户端系统上。但是，这些更新包在目标客户端上不会生效。可通过选择 System Updates Acquisition and Publishing Tool（SUAP）上的 View remote journal（查看远程日志）来获取正确的更新信息。

变通方法：由于这是 System Updates Acquisition and Publishing Tool 的正常情况，因此无需任何操作。

无法完全显示某些长文本并插入了省略号

安装过程中，由于可用空间不足，因此无法完全显示某些长文本。文本截断至最近的单词，并在文本末尾插入省略号。

变通方法：由于这是 System Updates Acquisition and Publishing Tool 3.2 版的正常情况，因此无需任何操作。

已知问题和变通方法

以下已知问题和变通方法适用于适用于 Microsoft System Center Configuration Manager 的 Lenovo System Updates。

Setup Wizard（设置向导）消失

单击 Browse（浏览）以在具有 Microsoft .NET Framework 4.0 版或更高版本的 Windows 64 位操作系统上选择本地存储库文件夹时，Setup Wizard（设置向导）消失。

在 Download Wizard（下载向导）中，选择 Update packages（更新包）页面。如果在更新查询操作完毕之前单击 Browse（浏览）以选择目标文件夹，则 System Updates Acquisition and Publishing Tool 可能会崩溃。此问题仅在 Windows 64 位操作系统上发生，是 Microsoft .NET Framework 4.0 版或更高版本问题所致。

变通方法：使用以下修订解决此问题：[Microsoft Developer Network: 使用 ShowDialog 方法时发生 NullReferenceException 异常。](#)

定制 UXSP 更新可能失败

如果在通过删除个别更新，定制 **UpdateXpress System Pack (UXSP)** 更新后将它部署到客户端系统，则可能无法将它安装在客户端系统上。

变通方法：从 UXSP 元数据文件中删除与个别删除的更新相关的更新节点。

升级未删除 System Updates Acquisition and Publishing Tool 2.6 文件夹

如果要从 **Microsoft System Center Configuration Manager 2007 2.6** 版升级到 **3.1** 版，则并不从系统中删除 **System Updates Acquisition and Publishing Tool 2.6** 文件夹。此文件夹包含配置和日志文件。

变通方法：可手动删除 **2.6** 文件夹。

如果启用了 UAC，则 System Updates 安装失败

如果启用了 **User Account Control (用户帐户控制) (UAC)**，则安装 **System Updates 3.1** 版失败。

变通方法：要成功安装 **System Updates 3.1** 版，必须使用管理员帐户完成安装，并且必须关闭 **User Account Control (用户帐户控制) (UAC)**。

安装失败后某些更新在受 MSCCM 管理的客户端上保持活动状态

尽管未能安装某些更新，但这些更新在受 **Microsoft System Center Configuration Manager (MSCCM)** 管理的客户端上可能保持活动状态。

变通方法：可将文件重命名或忽略保持活动状态的更新。

附录 A 声明

Lenovo 可能不会在所有国家或地区都提供本文档中讨论的产品、服务或功能特性。有关您当前所在区域的产品和服务的信息，请向您当地的 Lenovo 代表咨询。

任何对 Lenovo 产品、程序或服务的引用并非意在明示或暗示只能使用该 Lenovo 产品、程序或服务。只要不侵犯 Lenovo 的知识产权，任何同等功能的产品、程序或服务，都可以代替 Lenovo 产品、程序或服务。但是，用户需自行负责评估和验证任何其他产品、程序或服务的运行。

Lenovo 公司可能已拥有或正在申请与本文档中所描述内容有关的各项专利。提供本文档并未授予用户使用这些专利的任何许可。您可以用书面方式将许可查询寄往：

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

Lenovo “按现状”提供本出版物，不附有任何种类的（无论是明示的还是默示的）保修，包括但不限于默示的有关非侵权、适销和适用于某种特定用途的保修。某些管辖区域在特定交易中不允许免除明示或默示的保修，因此本声明可能不适用于您。

本信息中可能包含技术方面不够准确的地方或印刷错误。此处的信息将定期更改；这些更改将编入本出版物的新版本中。Lenovo 可以随时对本出版物中描述的产品和/或程序进行改进和/或更改，而不另行通知。

本文档中描述的产品不应该用于移植或其他生命支持应用（其中的故障可能导致人身伤害或死亡）。本文档中包含的信息不影响或更改 Lenovo 产品规格或保修。根据 Lenovo 或第三方的知识产权，本文档中的任何内容都不能充当明示或默示的许可或保障。本文档中所含的全部信息均在特定环境中获得，并且作为演示提供。在其他操作环境中获得的结果可能会有不同。

Lenovo 可以按它认为适当的任何方式使用或分发您所提供的任何信息而无须对您承担任何责任。

在本出版物中对非 Lenovo 网站的任何引用均只为方便起见，并不以任何方式充当对这些网站的保修。此类网站中的资料并非本 Lenovo 产品资料的一部分，使用此类网站带来的风险将由您自行承担。

此处包含的任何性能数据都是在受控环境下测得的。因此，在其他操作环境中获得的结果可能会有明显的不同。有些测量可能是在开发级系统上进行的，因此不保证与一般可用系统上进行的测量结果相同。此外，有些测量可能是通过推算估计出的。实际结果可能会有差异。本文档的用户应验证其特定环境的适用数据。

商标

LENOVO、FLEX SYSTEM、SYSTEM X 和 NEXTSCALE SYSTEM 是 Lenovo 的商标。

Intel 和 Xeon 是 Intel Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标。

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft 企业集团的商标。

Linux 是 Linus Torvalds 的注册商标。

其他商标的所有权归其各自所有者所有。© 2018 Lenovo

重要声明

处理器速度表示微处理器的内部时钟速度；其他因素也会影响应用程序性能。

当提到处理器存储量、实际和虚拟存储量或通道容量时，KB 表示 1024 字节，MB 表示 1048576 字节，而 GB 表示 1073741824 字节。

当提到硬盘容量或通信量时，MB 表示 1000000 字节，而 GB 表示 1000000000 字节。用户可访问的总容量可随操作环境而变化。

Lenovo 对于非 Lenovo 产品不作任何陈述或保修。对于非 Lenovo 产品的支持（如果有）由第三方提供，而非 Lenovo。

某些软件可能与其零售版本（如果存在）不同，并且可能不包含用户手册或所有程序功能。

Lenovo