

适用于 Microsoft System Center Operations Manager 的 Dell Client Management Pack 6.3 版 安装指南



注、小心和警告

① | **注:** “注” 表示帮助您更好地使用该产品的重要信息。

△ | **小心:** “小心” 表示可能会损坏硬件或导致数据丢失，并说明如何避免此类问题。

⚠ | **警告:** “警告” 表示可能会造成财产损失、人身伤害甚至死亡。

© 2008 - 2019 Dell Inc. 或其子公司。保留所有权利。Dell、EMC 和其他商标是 Dell Inc. 或其附属机构的商标。其他商标可能是其各自所有者的商标。

1 Dell Client Management Pack 6.3 概览	4
本说明文件中使用的术语.....	4
前提条件.....	4
管理系统要求.....	4
受管系统要求.....	4
Management Pack 的内容.....	5
2 安装 Dell Client Management Pack 6.3	6
安装 Dell Client Management Pack.....	6
导入 Dell Client Management Pack.....	6
从之前版本的 Management Pack 升级.....	7
从 Dell Client Management Pack 6.2 版升级.....	7
从 5.1 版和以前的版本升级.....	7
删除 Management Pack.....	7
3 Dell Client Management Pack 6.3 的安全注意事项	8

Dell Client Management Pack 6.3 概览

本指南介绍了有关安装、配置和使用 Dell Client Management Pack 6.3 版的信息。

通过集成 Dell Client Management Pack 6.3 版与 Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2、Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager 和 Microsoft System Center 2016 - Operations Manager 环境，使您可管理、监测并确保 Dell 客户端设备的可用性。

小心: 为了避免数据损坏、数据丢失，或两者情况皆有，请仅在具备使用 Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2、Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager 和 Microsoft System Center 2016 - Operations Manager 的知识和经验情况下，执行本说明文件中提到的步骤。

注: Dell Command | Monitor 以前称为 Dell OpenManage Client Instrumentation (OMCI)。在 OMCI 版本 8.2.1 之后，OMCI 更名为 Dell Command | Monitor。

安装指南和发行说明文件打包在自解压可执行文件 Dell_Client_Management_Pack_v6.3_Axx.exe (其中 xx 是 Dell Client Management Pack 版本号) 中。您可以从 dell.com/support 下载该文件。

请参阅 Management Pack 的发行说明，其中包含有关软件和管理服务器要求的最新信息，以及有关已知问题的信息。此发行说明同时也发布于“系统管理”说明文件页，网址：dell.com/support/home。

主题：

- [本说明文件中使用的术语](#)
- [前提条件](#)
- [Management Pack 的内容](#)

本说明文件中使用的术语

本说明文件中使用了下列术语。

OpsMgr - 此术语指代 Microsoft System Center 2016 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 Operations Manager 和 Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2，除非另有说明。

前提条件

本节列出了安装和使用 Dell Client Management Pack 的要求。

管理系统要求

- OpsMgr 2012 R2、OpsMgr 2012 SP1、OpsMgr 2016 或 OpsMgr 2007 R2

受管系统要求

- 在所有 Dell 受管系统上安装 Dell Command | Monitor 9.0 版或更高版本，或者安装 OMCI 8.1 版或更高版本。有关在受管系统上安装 Dell Command | Monitor 的更多信息，请参阅 dell.com/support/home 上的 *Dell Command | Monitor 安装指南*。
- 确保所有受管系统都拥有有效且完全限定的域名 (FQDN)，可以与管理系统进行通信。

- 为了让 Management Pack 的全部功能集合都正常工作，请确保 OpsMgr Management Server Action (OpsMgr 管理服务器操作) 账户在所有 Dell 受管系统上都有管理员权限。
- 此版本的 Dell Client Management Pack 支持的最低 OMCI 版本为 8.1

 **注:** Dell 建议您安装最新版本的 Dell Command | Monitor。您可以从 dell.com/support 下载最新版本的 Dell Command | Monitor。

Management Pack 的内容

Dell Client Management Pack (Dell.WindowsClient.mp) 是带有 Base Folder Utility 的独立管理包。它打包在自解压可执行文件 (Dell_Client_Management_Pack_v6.3_Axx.exe) 中，其中包含：

- Dell.WindowsClient.mp - Dell Client Management Pack 6.3
- Dell.Connections.HardwareLibrary.mp - Base Folder Utility 4.0
- DellMPv6.3_Client_Readme.txt - 发行说明
- DellMPv6.3_Client_IG.pdf - 安装指南

安装 Dell Client Management Pack 6.3

本节中的主题介绍了如何安装、导入、升级和删除 Dell Client Management Pack。

主题：

- 安装 Dell Client Management Pack
- 导入 Dell Client Management Pack
- 从之前版本的 Management Pack 升级
- 删除 Management Pack

安装 Dell Client Management Pack

要安装 Dell Client Management Pack，请执行以下步骤：

- 1 从 dell.com/support 将自解压文件 Dell_Client_Management_Pack_v6.3_Axx.exe（其中 xx 是 Dell Client Management Pack 版本号）下载到管理系统上的目标目录。
- 2 将管理包导入 OpsMgr 控制台。有关信息，请参阅 [Importing the Dell Client Management Pack](#)（导入 Dell Client Management Pack）。

导入 Dell Client Management Pack

① **注：**在导入 Client Management Pack 之前，先导入 Base Folder Utility (Dell.Connections.HardwareLibrary.mp)。

要导入 Client Management Pack：

- 1 要解压缩 Dell Client Management Pack，请运行 Dell_Client_Management_Pack_v6.3_Axx.exe 文件。
默认位置为 C:\Dell Management Packs\Client Management Pack\6.3。
- 2 启动 OpsMgr 控制台。
- 3 单击导航窗格中的**管理**。
- 4 展开**管理树**，右键单击 **Management Pack**，然后单击**导入 Management Pack**。
- 5 单击**添加**并选择**从磁盘添加**。
- 6 在**联机目录连接**中，单击**否**。
- 7 键入或者浏览至 Management Pack 被提取到的目标位置。
- 8 选择 Dell Client Management Pack (Dell.WindowsClient.mp) 和 Base Folder Utility 4.0 (Dell.Connections.HardwareLibrary.mp)，然后单击**打开**。
随即显示**导入 Management Pack** 屏幕，所选的 Management Pack 或公用程序显示在**导入列表**中。
- 9 单击**安装**以导入 Management Pack。
- 10 导入 Management Pack 后，单击**关闭**。

从之前版本的 Management Pack 升级

从 Dell Client Management Pack 6.2 版升级

通过导入 6.3 版管理包，您可以从 Dell Client Management Pack 6.2 版升级。要导入 Dell Client Management Pack 6.3 版，请按照 [Importing the Management Pack](#) (导入 Management Pack) 中的步骤。

从 5.1 版和以前的版本升级

不支持从 Dell Client Management Pack 5.1 版及更早的版本升级到 6.3 版。

删除 Management Pack

△ | 小心: 删除任何 Management Pack 都可能会影响某些用户角色的范围。

① | 注: 确保先删除 Dell Client Management Pack，然后再删除 Dell Base Hardware Library，因为 Management Pack 依赖于 Dell Base Hardware Library。

要删除 Management Pack 或公用程序：

- 1 启动 OpsMgr 控制台。
 - 2 单击导航窗格中的**管理**。
 - 3 展开**管理**并单击**管理包**。
 - 4 从**管理包**窗格中选择 **Dell Client Management Pack**。
 - 5 右键单击 **Dell Client Management Pack** 然后单击**删除**。
 - 6 右键单击 **Dell Base Hardware Library**，然后单击**删除**。
- 删除 Management Pack 或公用程序之后，重新启动 OpsMgr 控制台。

① | 注: 如果在系统上还安装有任何其他的 Dell Management Pack Suite，例如 Dell Server Management Pack Suite，OpsMgr 不会删除 Dell Base Hardware Library。

Dell Client Management Pack 6.3 的安全注意事项

操作控制台访问权限是通过 OpsMgr 内部处理。可以使用 OpsMgr 控制台中**管理安全**功能下的**用户角色**选项来设置。用户角色的配置文件决定了用户可以执行的操作。

有关安全注意事项的更多信息，请参阅位于 technet.microsoft.com 上针对 Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2、Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager 或 Microsoft System Center 2016 - Operations Manager 的说明文件。