



Dell™ PowerVault™ 数据保护解决方案 快速参考指南

概览

本说明文件旨在帮助您快速找到有关 Dell™ PowerVault™ 数据保护解决方案的信息。本说明文件分为下列几个部分：

- 快速参考部分 — 根据您要执行的功能，帮助您找到所需的特定说明文件
- PowerVault 数据保护解决方案软件说明文件 — 列出 Dell 和 Microsoft™ 软件说明文件及其位置
- PowerVault 数据保护解决方案硬件说明文件 — 列出 Dell 硬件说明文件及其位置
- 系统管理说明文件 — 列出 Dell 和 Microsoft 系统管理说明文件及其位置
- Dell PowerVault 数据保护解决方案介质 — 列出恢复磁盘和系统附带的其它介质

表 1-1. 说明文件的组织

快速参考说明文件

表 1-2. “PowerVault 数据保护解决方案规划和部署”

表 1-3. “操作 PowerVault 数据保护解决方案”

表 1-4. ““故障排除”和“获得帮助””

PowerVault 数据保护解决方案软件说明文件

表 1-5. “PowerVault 数据保护解决方案软件说明文件”

表 1-6. “Microsoft System Center Data Protection Manager 2007 说明文件”

PowerVault 数据保护解决方案硬件说明文件

表 1-7. “PowerVault 数据保护解决方案硬件说明文件”

系统管理说明文件

表 1-8. “系统管理说明文件”

PowerVault 数据保护解决方案介质

表 1-9. “PowerVault 数据保护解决方案 CD/DVD 介质”

快速参考部分

表 1-2. PowerVault 数据保护解决方案规划和部署

您要做什么™	在何处查找信息:
了解 DPM 2007	有关 DPM 2007 的简介, 请参阅规划 <i>DPM 2007</i> 部署中的“DPM 2007 简介”。 有关 DPM 2007 的详细信息, 另请参阅 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 使用入门指南。
了解有关 PowerVault 数据保护解决方案的系统要求的详细信息	有关 Dell 支持的硬件和软件列表, 请参阅 <i>PowerVault</i> 数据保护解决方案支持值表。 要验证 DPM 服务器和所有受保护的计算机是否满足 DPM 系统要求, 请参阅 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 系统要求。
面向 DPM 2007 规划和准备我的网络	要了解如何规划网络拓扑、硬件配置和数据保护基础设施, 请参阅规划 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 部署。
了解已知问题和最新 DPM 2007 信息	有关 <i>PowerVault</i> 数据保护解决方案的最新信息以及潜在问题和解决方法, 请参阅 <i>PowerVault</i> 数据保护解决方案信息更新。 如果遇到有关 DPM 的问题, 请参阅 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 已知问题。 有关其它最新 DPM 2007 信息, 请参阅 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 版本通告。
安装我的 Dell PowerVault 系统	请参阅 <i>PowerVault</i> 数据保护解决方案安装图或 <i>PowerVault</i> 数据保护解决方案快速启动指南。
在我的网络中部署 DPM 2007	要在 DPM 部署过程中获得帮助, 请参阅部署 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 。

表 1-3. 操作 PowerVault 数据保护解决方案

您要做什么™	在何处查找信息:
了解如何使用 DPM 2007	要获取端对端学习体验, 请参阅 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 教程。
在我的网络中配置 DPM 2007	要开始保护数据, 请参阅部署 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 中的“配置 DPM 2007”。 有关 DPM 部署的详细信息, 另请参阅部署 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 中的“安装保护代理”和“创建保护组”。
了解如何使用 DPM 管理员控制台管理 DPM 2007	有关使用 DPM 管理员控制台的详细信息, 请参阅“DPM 2007 帮助”中的“DPM 2007 中的 DPM 管理员控制台”部分。
管理我的 DPM 2007 安装	安装、配置并部署 DPM 后, 请参阅 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 操作指南以了解有关管理 DPM 安装的信息。
向我的 Dell PowerVault 数据保护解决方案附加存储容量	有关向系统添加磁盘存储的详细信息, 请参阅 <i>PowerVault</i> 数据保护解决方案存储扩充指南。
向我的 Dell PowerVault 数据保护解决方案添加磁带设备以供 DPM 存档	有关向系统添加磁带的详细信息, 请参阅 <i>PowerVault</i> 数据保护解决方案存储扩充指南。
了解有关 DPM 2007 管理外壳程序的信息	有关 DPM 2007 管理外壳程序的信息和命令参考, 请参阅 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 管理外壳程序参考。
管理并监测我的 PowerVault 系统和存储	有关监测系统的硬件和软件故障以及管理存储的信息, 请参阅 <i>Dell OpenManage Server Administrator</i> 用户指南。
使用 Microsoft System Center Operations Center (SCOM) 2007 管理我的系统	有关使用 SCOM 集中监测 DPM 2007 的信息, 请参阅适于 <i>System Center Operations Manager 2007</i> 的 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 管理包指南。 有关使用 SCOM 集中监测 <i>PowerVault</i> 系统的信息, 请参阅适于 <i>Microsoft System Center Operations Manager</i> 的 <i>Dell</i> 管理包用户指南。

表 1-3. 操作 PowerVault 数据保护解决方案 (续)

您要做什么™	在何处查找信息:
使用 Microsoft Operations Manager (MOM) 2005 管理我的系统	有关使用 MOM 集中监测 DPM 2007 的信息, 请参阅适于 <i>Microsoft Operations Manager 2005</i> 的 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 管理包指南。 有关使用 MOM 集中监测 PowerVault 系统的信息, 请参阅适于 <i>Microsoft Operations Manager</i> 的 <i>Dell</i> 管理包用户指南。

表 1-4. “故障排除”和“获得帮助”

您要做什么™	可用说明文件和资源
我有一个关于 DPM 2007 的常见问题	有关对 DPM 2007 常见问题的回答, 请参阅“System Center Data Protection Manager 2007 常见问题”。
了解 DPM 2007 中使用的术语	对于 DPM 术语和定义, 请参阅“Data Protection Manager 帮助”中的“词汇表”。另请参阅“System Center Data Protection Manager 2007 词汇表”。
我在使用 PowerVault 数据保护解决方案时遇到问题	对于 DPM 2007 故障排除指南, 请参阅 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 故障排除指南。 要解决硬件问题, 请参阅系统或设备用户手册。
了解有关 DPM 2007 错误代码的详细信息	有关 DPM 2007 中错误代码和建议措施的列表, 请参阅“DPM 2007 错误代码目录”。
从软件或硬件故障中恢复 PowerVault 数据保护解决方案	要修复或重新安装操作系统或 DPM 2007, 请参阅 <i>Dell PowerVault</i> 数据保护解决方案系统恢复指南。
请与 Dell 联络以获得支持	登录到 support.dell.com 或联络您的 Dell 支持代表。

PowerVault 数据保护解决方案软件说明文件

表 1-5. PowerVault 数据保护解决方案软件说明文件

说明文件	说明	位置
<i>Dell PowerVault</i> 数据保护解决方案快速启动指南	包含帮助您开始在网络上配置系统的信息	support.dell.com
<i>Dell PowerVault</i> 数据保护解决方案安装图	帮助您快速熟悉系统	support.dell.com (随系统附带)
<i>Dell PowerVault</i> 数据保护解决方案参考指南	帮助您根据感兴趣的主题找到相应的说明文件	support.dell.com
<i>Dell PowerVault</i> 数据保护解决方案存储扩充指南	指导您扩展磁盘存储并向系统添加磁带库	support.dell.com
<i>Dell PowerVault</i> 数据保护解决方案系统恢复指南	提供帮助您从硬件或软件故障中恢复的说明	support.dell.com
<i>Dell PowerVault</i> 数据保护解决方案支持值表	列出可与您的系统兼容的、受 Dell 支持的硬件和软件	support.dell.com
<i>Dell PowerVault</i> 数据保护解决方案信息更新	包含有关系统的最新信息	support.dell.com

表 1-6. Microsoft System Center Data Protection Manager 2007 说明文件

说明文件	说明	位置
DPM 2007 错误代码目录	列出 DPM 错误代码、问题说明以及适当的建议措施	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795681.aspx
<i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 使用入门指南	包含帮助您开始使用 DPM 的信息	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx
<i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 系统要求	列出 DPM 的系统要求	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx

表 1-6. Microsoft System Center Data Protection Manager 2007 说明文件 (续)

说明文件	说明	位置
规划 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 部署	帮助在您的网络中规划 DPM 部署	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx 和 support.dell.com
部署 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i>	指导您在网络中部署 DPM	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx 和 support.dell.com
<i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 已知问题	包含有关已知 DPM 问题的信息	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx
<i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 版本通告	包含有关 DPM 2007 的最新信息	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx
<i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 操作指南	包含有关管理和维护 DPM 安装的信息	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx 和 support.dell.com
<i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 常见问题	包含有关 DPM 2007 的常见问题	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx
System Center Data Protection Manager 2007 帮助	提供有关 DPM 应用程序的帮助	单击 DPM 2007 管理员控制台中的“帮助”
System Center Data Protection Manager 2007 教程	包含有关 DPM 配置和部署的端对端教程	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx
<i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 故障排除指南	包含 DPM 故障排除信息	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx
<i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 词汇表	解释 DPM 中使用的术语	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx
<i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 管理外壳程序参考	包含 DPM 管理外壳程序中使用的 PowerShell 界面的参考信息	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx

PowerVault 数据保护解决方案硬件说明文件

表 1-7. PowerVault 数据保护解决方案硬件说明文件

说明文件	说明	位置
<i>Dell PowerVault Systems</i> 系统使用入门	帮助您开始安装硬件以及机架安装	support.dell.com
<i>Dell PowerVault Systems</i> 硬件用户手册	包含特定于 Dell 硬件的信息	support.dell.com
<i>Dell PowerEdge</i> 可扩充 RAID 控制器 5/i 和 5/E 用户指南	包含有关 PERC 5 系列适配器的信息	support.dell.com
<i>Dell PowerEdge</i> 可扩充 RAID 控制器 6/i 和 6/E 用户指南	包含有关 PERC 6 系列适配器的信息	support.dell.com
<i>Dell PowerVault MD1000</i> 使用入门指南	帮助您开始使用 PowerVault MD1000	support.dell.com
<i>Dell PowerVault MD1000</i> 存储硬盘柜硬件用户指南	包含特定于 PowerVault MD1000 扩充硬盘柜的信息	support.dell.com

系统管理说明文件

表 1-8. 系统管理说明文件

说明文件	说明	位置
<i>Dell OpenManage™</i> 安装和安全性用户指南	包含有关如何安装 OpenManage™ 软件的信息	support.dell.com
<i>Dell OpenManage™ Server Administrator</i> 用户指南	包含有关如何使用 OpenManage™ Server Administrator 管理系统的信息	support.dell.com
<i>Dell OpenManage™ IT Assistant</i> 用户指南	包含有关在网络中使用 OpenManage™ IT Assistant 监测及管理系统的信息	support.dell.com
<i>Dell OpenManage™ Server Update Utility</i> 用户指南	包含有关如何使用 Server Update Utility (SUU) 更新系统软件的信息	support.dell.com
适于 <i>Microsoft™ Windows™</i> 的 <i>Dell Update Packages</i> 的用户指南	说明如何使用 Dell Update Packages (DUPs) 更新系统上的单个设备	support.dell.com
底板管理控制器公用程序用户指南	包含有关监测系统及可用于远程访问的底板管理控制器 (BMC) 的信息	support.dell.com
<i>Dell Remote Access Controller 5 (DRAC 5)</i> 用户指南	包含有关如何使用 DRAC 进行远程管理的信息	support.dell.com
适于 <i>Microsoft System Center Operations Manager 2007</i> 的 <i>Dell</i> 管理包用户指南	包含如何使用 Microsoft System Center Operations Manager 2007 管理 PowerVault 系统的信息	support.dell.com (请参阅 OpenManage 说明文件集)
适于 <i>Microsoft Operations Manager</i> 的 <i>Dell</i> 管理包用户指南	包含如何使用 Microsoft Operations Manager 2005 管理 PowerVault 系统的信息	support.dell.com (请参阅 OpenManage 说明文件集)
适于 <i>Microsoft™ Operations Manager 2005</i> 的 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 管理包指南	说明 DPM 如何与 Microsoft Operations Manager 2005 集成	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx
适于 <i>System Center Operations Manager 2007</i> 的 <i>System Center Data Protection Manager 2007</i> 管理包指南	说明 DPM 如何与 Microsoft Operations Manager 2007 集成	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx

Dell PowerVault 数据保护解决方案介质

表 1-9. PowerVault 数据保护解决方案 CD/DVD 介质

CD/DVD 介质	说明	位置
Dell Systems Build and Update Utility CD	一个引导盘，初始配置了 Dell 系统并安装了操作系统和 OpenManage™ Server Administrator	随系统附带 (也可从 support.dell.com 下载磁盘映像)
Dell Systems Console and Agent CD	包含 OpenManage™ Server Administrator 安装程序和其它系统管理控制台软件，包括 OpenManage™ IT Assistant	随系统附带 (也可从 support.dell.com 下载磁盘映像)
Dell Systems 服务和诊断工具	包含针对 Dell 系统的诊断工具、驱动程序和公用程序	随系统附带 (也可从 support.dell.com 下载磁盘映像)
Dell 系统说明文件 CD	包含有关 PowerEdge 系统、存储外围设备和 OpenManage™ 软件的说明文件	随系统附带 (也可从 support.dell.com 下载磁盘映像)
Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 x64 (SP2) (磁盘 1/2)	包含操作系统的安装文件	随系统附带
Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 x64 (SP2) (磁盘 2/2)	包含操作系统的其它 Windows R2 安装文件	随系统附带
Multilingual Support CD 1 Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 x64 Edition	包含德文和日文的 MUI 支持	随系统附带
Multilingual Support CD 2 Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 x64 Edition	包含法文、西班牙文和意大利文的 MUI 支持	随系统附带
Multilingual Support CD 3 Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 x64 Edition	包含中文繁体、中文简体和韩文的 MUI 支持	随系统附带
Reinstallation DVD with Multilingual Support Microsoft System Center Data Protection Manager 2007	配合使用 Dell Systems Build and Update Utility CD 以在系统上重新安装 DPM	随系统附带

本说明文件中的信息如有更改，恕不另行通知。
© 2007 Dell Inc. 版权所有，翻印必究。美国印制。

未经 Dell Inc. 书面许可，严禁以任何形式进行复制。

本文中使用的商标：Dell、DELL 徽标、OpenManage 和 PowerVault 是 Dell Inc. 的商标；Microsoft、Windows 和 Windows Server 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其它国家 / 地区的商标或注册商标。

本说明文件中提及的其它商标和产品名称是指拥有相应商标和产品名称的公司或其制造的产品。Dell Inc. 对本公司的商标和产品名称之外的其它商标和产品名称不拥有任何专有权。