

System Center 2012 Operations Manager 电源管理包指南

Microsoft Corporation

发布时间：2012 年 6 月

请将有关本文档的建议和意见发送到 [mpgfeed@microsoft.com](mailto:mpgfeed@microsoft.com)。请在反馈中注明监视包指南名称。

我们鼓励您通过在[管理包目录](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=82105) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=82105>) 中的该管理包页面上提供评论，来提供有关该管理包的反馈。

版权信息

本文档按“原样”提供。本文档中表述的信息和视图（包括 URL 和其他 Internet 网站引用）如有变动，恕不另行通知。由您自行承担使用风险。

此处描述的一些示例仅用于说明，是虚构的。无意具有也不应推断具有真实关联或联系。

本文档不向您提供针对任何 Microsoft 产品的任何知识产权的任何法律权利。您可以复制和使用本文档进行内部参考。您可以修改本文档进行内部参考。

© 2012 Microsoft Corporation。保留所有权利。

Microsoft、Active Directory、Windows 和 Windows Server 是 Microsoft 公司的商标。

所有其他商标均为其各自所有者的财产。

目录

[System Center 2012 Operations Manager 电源管理包指南 4](#_Toc341190271)

[指南历史记录 4](#_Toc341190272)

[支持的配置 4](#_Toc341190273)

[此监视包中的文件 4](#_Toc341190274)

[依存关系 5](#_Toc341190275)

[监视包用途 5](#_Toc341190276)

[监视方案 5](#_Toc341190277)

[链接 6](#_Toc341190278)

# System Center 2012 Operations Manager 电源管理包指南

本指南基于 Microsoft Windows 电源管理包 2012 6.1.7221.2 版编写而成。

## 指南历史记录

|  |  |
| --- | --- |
| 发布日期 | 更改 |
| 2012 年 6 月 | 发布本指南的原始版本 |

## 支持的配置

此管理包需要 System Center Operations Manager 2012 或更高版本。不需要专用 Operations Manager 管理组。

下表详细介绍了支持的 Configuration Manager 监视包配置：

|  |  |
| --- | --- |
| 配置 | 支持 |
| System Center 2012 Configuration Manager | 支持 |
| Configuration Manager 2007 | 不支持 |

## 此监视包中的文件

监视包包含下列文件：

• 许可协议

* OpsMgr\_MP\_PowerMgt.docx

• Microsoft.Windows.PowerManagement.2012.mp

## 依存关系

此管理包依赖于以前发布的电源管理库，该库在 System Center Operations Manager 2007 R2 的 Windows 电源管理包中发布。

此管理包是 Windows Server 2008 R2 电源管理库的更新版本。这两个管理包具有相同用途和功能，只不过此管理包针对 Windows Server 2012 操作系统。当 Operations Manager 用于监视两个版本的 Windows Server 操作系统时，应结合使用这两个管理包。

System Center Operations Manager 2007 R2 的 Windows 电源管理包可以通过 System Center 的联机目录或通过 Microsoft [网站](http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=15455) (<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=15455>) 导入。

# 监视包用途

此管理包的用途与以前发布的 Windows Server 2008 R2 电源管理库相同。此处列出了概述以供参考。

Operations Manager 2012 电源管理包使您可以监视和管理运行 Windows Server 2012 的计算机的功率消耗。

通过此管理包可以：

• 查看功率消耗。

• 查看和控制电源策略。

• 在非营业时间降低功率消耗，以减少整体功率消耗。

• 限制功率消耗。

• 检测过量功率消耗。

有关详细信息，请参阅 Operations Manager 2007 电源管理包指南。

# 监视方案

此管理包涉及的方案与以前发布的 Windows Server 2008 R2 电源管理库相同。此处列出了概述以供参考。

此管理包范围中的方案：

• 可以查看功率消耗

• 监视电源计划

• 管理功率消耗

• 限制功率消耗

• 检测过量功率消耗

有关详细信息，请参阅 Operations Manager 2007 电源管理包指南。

# 链接

下面包含此管理包的依存关系。

[System Center Operations Manager 2007 R2 的 Windows 电源管理包](http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=15455)。(<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=15455>)。

通过下列链接，您可以了解与管理包关联的常用任务的相关信息：

• [管理管理包生命周期](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=211463) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=211463>)

• [如何导入管理包](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=142351) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=142351>)

• [如何使用替代监视](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=117777) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=117777>)

• [如何创建运行方式帐户](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=165410) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=165410>)

• [如何修改现有运行方式配置](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=165412) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=165412>)

• [如何导出管理包自定义内容](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=209940) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=209940>)

• [如何删除管理包](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=209941) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=209941>)

有关 Operations Manager 和管理包的相关问题，请访问 [System Center Operations Manager 社区论坛](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=179635) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=179635>)。

[System Center Operations Manager Unleashed 博客](http://opsmgrunleashed.wordpress.com/) (<http://opsmgrunleashed.wordpress.com/>) 是一个有用的资源，其中包含特定管理包的“示例”帖。

有关 Operations Manager 的更多博客：

• [System Center Operations Manager](http://blogs.technet.com/momteam/default.aspx) (<http://blogs.technet.com/momteam/default.aspx>)

• [Manageability 团队博客](http://blogs.technet.com/smsandmom/default.aspx) (<http://blogs.technet.com/smsandmom/default.aspx>)

• [Kevin Holman's OpsMgr 博客](http://blogs.technet.com/kevinholman/default.aspx) (<http://blogs.technet.com/kevinholman/default.aspx>)

• [关于 OpsMgr 的思考](http://thoughtsonopsmgr.blogspot.com/) (<http://thoughtsonopsmgr.blogspot.com/>)

• [Raphael Burri’s 博客](http://rburri.wordpress.com/) (<http://rburri.wordpress.com/>)

• [BWren's 管理空间](http://blogs.technet.com/brianwren/default.aspx) (<http://blogs.technet.com/brianwren/default.aspx>)

• [Operations Manager 支持团队博客](http://blogs.technet.com/operationsmgr/) (<http://blogs.technet.com/operationsmgr/>)

• [Operations Manager](http://ops-mgr.spaces.live.com) (<http://ops-mgr.spaces.live.com>)

• [Ops Mgr ++](http://blogs.msdn.com/boris_yanushpolsky/default.aspx) (<http://blogs.msdn.com/boris_yanushpolsky/default.aspx>)

• [System Center Operations Manager 的说明](http://blogs.msdn.com/mariussutara/default.aspx) (<http://blogs.msdn.com/mariussutara/default.aspx>)