

ThinkVantage

Power Manager 部署指南

更新时间：2015 年 11 月

注：在使用本资料及其支持的产品之前，请阅读第 57 页附录 B “声明”中的一般信息。

第十版 (2015 年 11 月)

© Copyright Lenovo 2008, 2015.

有限权利声明：如果数据或软件依照通用服务管理 (GSA) 合同提供，则其使用、复制或披露将受到 GS-35F-05925 号合同的约束。

目录

前言	iii	电源议程部署	41
第 1 章 概述	1	第 4 章 用电源计划部署功能部署	
功能部件	1	电源计划	49
第 2 章 安装	3	电源计划部署概述	49
Net Framework 依赖关系	3	导出电源计划	49
安装注意事项	3	部署和管理电源计划	49
安装 Power Manager	3	示例脚本	51
第 3 章 使用 Active Directory 和		示例电源计划部署	52
ADM 或 ADMX 文件	5	有关电源计划部署功能的提示	54
添加管理模板	5	附录 A 为 Windows XP 客户端计	
常规设置	6	算机上的非管理员组或用户部署电	
电源计划 (方案) 部署	8	源方案	55
全局电源设置	31	附录 B 声明	57
电池维护	39	商标	57

前言

本指南适合于 IT 管理员，即负责向其组织中的计算机部署 **Power Manager** 程序（下称 **Power Manager**）的人员。本指南旨在提供在一台或多台计算机上安装 **Power Manager** 时所需的信息，以及与管理 **Active Directory**® 有关的常规管理任务相关的信息。在整个组织范围的计算机上实施并执行电源管理策略，可以显著降低成本。

ThinkVantage® 技术为 IT 专业人士而开发，用于解决他们可能遇到的独特的难题。本部署指南提供了使用 **Power Manager** 的说明和解决方案。如果有任何建议或意见，请与您的 **Lenovo**® 授权代表联系。要详细了解可能有助于降低总体拥有成本的技术以及要检查本指南的定期更新，请访问以下 Web 站点：

<http://www.lenovo.com/thinkvantage>

第 1 章 概述

Power Manager 帮助用户通过滑块控件或电源计划来调整电源设置，以便在系统性能和省电之间实现最佳平衡。

Power Manager 通过两种基本方式（基本和高级）提供了多种省电功能。“基本”方式是用户首次打开 **Power Manager** 时的缺省设置。用户只需使用滑块（无需电源计划）就可以指定省电级别。“高级”方式使用户可以配置电源计划以及 **Power Manager** 中的全部功能，从而满足特定的省电需求。**Power Manager** 还可以显示电池信息，帮助用户监控电池状态。

计算机上的 **Power Management** 既能省电又可降低成本。如果 IT 管理员在整个组织范围的所有计算机上都实施电源管理策略，那么节省的成本将相当可观。缺省情况下，**Power Manager** 已配置为使用其省电功能。**Power Manager** 还为 IT 管理员提供了众多选项来调整电源管理设置，以在整个组织内优化省电方案。

注：**Power Manager** 有两个不同的版本。一个适用于 Microsoft® Windows® XP 操作系统，另一个适用于 Microsoft Windows Vista® 和 Microsoft Windows 7 操作系统。在 Windows Vista 和 Windows 7 版本中，使用的术语是“电源计划”。在 Windows XP 版本中，使用的术语是“电源方案”。本文档中将不做区分，统一使用术语“电源计划”。

功能部件

Power Manager 包含以下功能：

- 在计算机的性能和省电之间实现平衡

Power Manager 提供滑块控件，用于帮助用户便捷地设置要使用的电能级别。通过移动该滑块，用户可以控制中央处理器 (CPU) 的速度和计算机显示屏的亮度。将滑块向左边（朝着**最佳性能**方向）移动，可提高 CPU 速度和计算机显示屏的亮度，但是会使用更多电池电量。将滑块向右边（朝着**最长电池寿命**方向）移动，可延长电池寿命，但是会限制 CPU 速度和计算机显示屏亮度。

当用户将滑块移到最左边的位置时，即应用了预定义的**最佳性能**电源计划中的省电设置。当用户将滑块移到最右边的位置时，即应用了预定义的**最长电池寿命**电源计划中的省电设置。

- 查看、创建、删除和切换电源计划

电源计划是硬件和系统设置的集合，用于管理计算机的使用方式和省电方式。**Power Manager** 电源计划比 Windows® 电源计划提供了更多的省电设置。在**电源计划**选项卡中，用户可查看任何以下预定义电源计划中的特定设置：“最佳性能”、“计时器关闭（演示）”、“视频回放”、“最长电池寿命”、“节能”（某些系统中称为“ThinkPad® 缺省设置”或“Energy Star”）和“电源优化”。设计这些预定义电源计划旨在满足大多数人的需求。如果预定义电源计划未满足您的需求，那么“创建电源计划”向导可帮助您创建自己的定制电源计划。您可以通过单击任务栏上的**电池标尺**图标并使用滑块来应用预定义的电源计划，或按 **F3+Fn** 键以从**选择电源计划**菜单中选择电源计划，来方便地切换电源计划。

- 查看电池信息

Power Manager 显示了电池信息和总体电池状态，例如剩余时间、剩余电量、充放电状态和电池充电次数等。电池状况指示器用以下三种颜色表示电池的状况：绿色（好）、黄色（一般）和红色（差）。当电池遇到错误时，将在通知区域中显示错误消息或气球消息。

- 最大限度延长电池寿命

如果您主要使用连接的交流电源适配器来运行计算机，而很少使用电池电源，那么您可以通过更改充电阈值来延长电池寿命。通过让电池电量在释放至更低的百分比之后再开始充电，可以减少充电次数。您可以在**电池**选项卡上更改电池充电阈值。

您还可以将最大充电值设置在 **100%** 以下。该选项对于延长不常用电池的寿命很有用，因为建议存储电量较少的电池，而不是充满电的电池。

- **远程配置 Power Manager 并部署电源计划**

Power Manager 使 IT 管理员可以利用 **Active Directory** 来配置 **Power Manager** 并部署电源计划。IT 管理员可以在客户端计算机中选择一个有效的电源计划、禁止用户切换电源计划、选择特定的电源计划或创建电源计划。例如，IT 管理员可以禁用**最佳性能**电源计划，使用户无法进行选择。

另外，IT 管理员还可配置“常规设置”策略、“电源计划（方案）部署”策略、“全局电源设置”策略和“电池维护”策略的设置。

第 2 章 安装

以下说明介绍了 Power Manager 的安装过程。

Net Framework 依赖关系

Power Manager 需要 Microsoft .NET Framework 3.0 或更高版本。您需要在安装 Power Manager 之前，先安装 .NET Framework。可从以下 Microsoft Web 站点下载兼容的 .NET Framework 版本：

<http://msdn.microsoft.com/en-us/netframework/default.aspx>

注：要在 Windows 2000 操作系统中使用 Power Manager，请安装 Power Manager V1.48。

安装注意事项

Power Manager 中的很多功能都取决于硬件、BIOS、驱动程序和其他 ThinkVantage 技术 (TVT)。如果客户端计算机上不支持某个功能，那么 Power Manager 中就会隐藏该功能。强烈建议安装以下软件的最新版本，以便启用 Power Manager 中的全部功能。

- BIOS 更新
- ThinkPad Power Management Driver
- 热键驱动程序
- Access Connections™

安装 Power Manager

要在无用户交互的情况下安装 Power Manager，请执行下列步骤：

1. 启动 Windows XP、Windows Vista 或 Windows 7 操作系统，然后以具有管理特权身份登录。
2. 将 Power Manager 软件包解压缩到硬盘驱动器。例如：
C:\Drivers\Vista\PWRMGRV
3. 根据操作系统的不同，执行以下任意操作：
 - 对于 Windows XP 操作系统用户：单击**开始** → **运行**，然后在打开框中输入 cmd 以打开命令提示符窗口。
 - 对于 Windows Vista 或 Windows 7 操作系统用户：单击**开始**，在**开始搜索**框中输入 cmd，然后选择**以管理员身份运行**以打开命令提示符窗口。
4. 要使用安装日志的缺省路径来静默安装 Power Manager，请输入以下命令行：
\\setup.exe -S -SMS

要以交互方式安装 Power Manager，请执行以下操作：

1. 启动 Windows XP、Windows Vista 或 Windows 7 操作系统，然后以具有管理特权身份登录。
2. 双击 Power Manager 软件包。这样会打开“准备安装”窗口。
3. 在“选择目标位置”窗口中，单击**下一步**。如果想要选择其他文件夹，请单击**浏览**。

4. 在“准备安装”窗口中，单击**安装**。所有必需文件都将解压到步骤 3 中所选的文件夹。
5. 确保已选中了**立即安装 ThinkVantage Power Manager** 选项，然后单击**完成**。
6. 按照屏幕上的说明来完成安装，然后重新启动计算机。

注：Power Manager 有两个不同的版本。一个针对 Windows XP 操作系统，另一个针对 Windows Vista 和 Windows 7 操作系统。如果要在计算机上安装 Power Manager 时，请确保 Power Manager 版本与您的操作系统匹配。为 Windows Vista 和 Windows 7 操作系统专门设计的 Power Manager 可能无法在 Windows XP 操作系统上正常运行，反之亦然。

第 3 章 使用 Active Directory 和 ADM 或 ADMX 文件

Active Directory 提供了一种机制，使管理员能够管理计算机、组、最终用户、域、安全策略，以及任何类型的用户定义对象。该机制称为组策略和管理模板（ADM 或 ADMX）文件。通过组策略和 ADM 或 ADMX 文件，IT 管理员能够定义可应用于域中计算机或用户的设置。

对于 Windows XP、Windows Vista 和 Windows 7 客户端计算机，Lenovo 提供了具有以下 6 个策略设置类别的 Power Manager ADM 或 ADMX 文件：

- 常规设置
- 电源计划（方案）部署
- 全局电源设置
- 电池维护
- 电源议程部署

添加管理模板

为了帮助您节省时间和精力，Lenovo 提供了管理模板文件“PWMGPO.ADM”和“PWMGPO.ADMX”（Windows XP 操作系统）以及“PMVGPO.ADM”和“PMVGPO.ADMX”（Windows Vista 和 Windows 7 操作系统），它们可与“组策略编辑器”结合使用，以便为 Power Manager 设置策略。可从位于 <https://support.lenovo.com/us/en/documents/ht037099> 的 Lenovo Support Web 站点下载这些 ADM 或 ADMX 文件

根据 Active Directory 的环境，IT 管理员选择 ADM 或 ADMX 文件，并将这些文件添加到“组策略编辑器”。

要将 Power Manager ADM 文件添加到“组策略编辑器”中，请执行以下操作：

1. 在运行 Active Directory 的计算机上，单击**开始** → **运行**，然后输入 gpedit.msc。这样会打开“组策略编辑器”窗口。
2. 在**计算机配置**下，右键单击**管理模板**。
3. 单击**添加/删除模板**，这样会打开“添加/删除模板”窗口。
4. 单击**添加**，然后选择针对 Windows XP 客户端计算机的 PWMGPO.ADM 文件。
5. 单击**添加**，然后选择针对 Windows Vista 和 Windows 7 客户端计算机的 PMVGPO.ADM 文件。
6. 单击**关闭**，关闭“添加/删除模板”窗口。
7. 通过执行以下操作，确保 ADM 文件已添加到“组策略编辑器”：
 - 对于 Windows XP 操作系统：
 - a. 在**计算机配置**下，展开**管理模板**。随后出现一个名为 **Lenovo ThinkVantage 组件** 的新项。
 - b. 展开 **Lenovo ThinkVantage 组件**。随后出现一个名为 **Power Manager** 的子项。
 - c. 在**用户配置**下，展开**管理模板**。随后出现一个名为 **Lenovo ThinkVantage 组件** 的新项。

- d. 展开 **Lenovo ThinkVantage 组件**。随后出现一个名为 **Power Manager** 的子项。
- 对于 **Windows Vista** 和 **Windows 7** 操作系统用户：
 - a. 在 **计算机配置** 下，展开 **管理模板**，并浏览到 **经典管理模板**。随后出现一个名为 **Lenovo ThinkVantage 组件** 的新项。
 - b. 展开 **Lenovo ThinkVantage 组件**。随后出现一个名为 **Power Manager for Vista/7** 的子项。
 - c. 在 **用户配置** 下，展开 **管理模板**，然后浏览至 **经典管理模板**。随后出现一个名为 **Lenovo ThinkVantage 组件** 的新项。
 - d. 展开 **Lenovo ThinkVantage 组件**。随后出现一个名为 **Power Manager for Vista/7** 的子项。

要将 **Power Manager ADMX** 文件添加到“组策略编辑器”中，请执行以下操作：

1. 在支持 **ADMX** 并运行 **Active Directory** 的计算机上，将 **adm_xp.zip** 和 **adm_vista_7.zip** 文件解压缩到本地目录。
2. 将 **PWMGPO.admx** 和 **PMVGPO.admx** 文件复制到 **C:\Windows\PolicyDefinitions** 目录。
3. 将 **PWMGPO.adml** 和 **PMVGPO.adml** 文件复制到 **C:\Windows\PolicyDefinitions\en-US** 目录。
4. 单击 **开始** → **运行**，然后输入 **gpedit.msc**。这样会打开“组策略编辑器”窗口。本地组策略编辑器将自动读取 **C:\Windows\PolicyDefinitions** 目录中保存的所有 **ADMX** 文件。
5. 通过执行以下操作，确保 **ADMX** 文件已添加到“组策略编辑器”：
 - a. 在 **计算机配置** 下，展开 **管理模板**。随后出现一个名为 **Lenovo ThinkVantage 组件** 的新项。
 - b. 展开 **Lenovo ThinkVantage 组件**。随后出现一个名为 **Power Manager** 和 **Power Manager for Vista/7** 的子项。
 - c. 在 **用户配置** 下，展开 **管理模板**。随后出现一个名为 **Lenovo ThinkVantage 组件** 的新项。
 - d. 展开 **Lenovo ThinkVantage 组件**。随后出现一个名为 **Power Manager** 和 **Power Manager for Vista/7** 的子项。

注：

1. **Power Manager** 配置项中的策略设置针对 **Windows XP** 客户端计算机，这些策略设置不会影响 **Windows Vista** 和 **Windows 7** 客户端计算机。
2. **Power Manager for Vista/7** 配置项中的策略设置针对 **Windows Vista** 和 **Windows 7** 客户端计算机，这些策略设置不会影响 **Windows XP** 客户端计算机。

常规设置

通过“常规设置”策略，IT 管理员可配置常规设置，如选择活动的电源计划。

要配置“常规设置”策略，请执行以下操作：

- 对于 **Windows XP** 客户端计算机（**ADM** 和 **ADMX** 文件）
在 **计算机配置** 下，单击 **管理模板** → **Lenovo ThinkVantage 组件** → **Power Manager** → **常规设置**。
- 对于 **Windows Vista** 或 **Windows 7** 客户端计算机（**ADM** 文件）
在 **计算机配置** 下，单击 **管理模板** → **经典管理模板** → **Lenovo ThinkVantage 组件** → **Power Manager for Vista/7** → **常规设置**。
- 对于 **Windows Vista** 或 **Windows 7** 客户端计算机（**ADMX** 文件）

在计算机配置下，单击**管理模板** → **Lenovo ThinkVantage 组件** → **Power Manager for Vista/7** → **常规设置**。

下表提供了有关每个策略设置的详细信息。

表 1. 常规设置

策略设置	描述
不允许客户机切换电源计划	<p>指定是否允许切换客户端计算机中的电源计划。</p> <p>如果已启用该策略设置，并且用户更改了电源计划，Power Manager 会自动将当前电源计划更改回初始电源计划。</p> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 该策略不会禁止用户修改活动的电源计划中的省电设置。如果启用该策略，用户可以在 Windows Vista 或 Windows 7 操作系统上以“基本”方式移动滑块，修改活动的电源计划中的省电设置。 但是，如果初始的电源计划设置成最佳性能或最长电池使用时间，那么用户就无法使用滑块来修改电源计划中的省电设置。 2. 如果初始电源计划不归 Power Manager 所有，则用户仍可切换到另一个电源计划。 <p>启用此策略后，用户仍可修改活动的电源计划或在“基本”方式下移动滑块控件。</p>
不允许客户机创建新的电源计划	<p>指定是否允许在客户端计算机的 Power Manager 中创建新的电源计划。</p> <p>如果启用此策略设置，则 Power Manager 主用户界面中用于创建电源计划的新建按钮不可用，但用户可在 Power Manager 之外创建电源计划。例如，用户可以使用“控制面板”中的“电源选项”工具来创建电源计划。</p>
不允许客户机选择特定的电源计划	<p>指定是否允许在客户端计算机中选择 Power Manager 所拥有的特定电源计划。</p> <p>如果启用了该策略设置，那么必须输入电源计划的名称。如果所选择的电源计划名称无效，则将当前电源计划切换到另一个预定义的电源计划。</p> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Power Manager 按以下顺序搜索可用的电源计划： <ol style="list-style-type: none"> a. Power Manager 查找节能电源计划，该项在某些系统中称为 ThinkPad 缺省设置或 Energy Star。 b. 如果以上搜索失败或电源计划无效，则 Power Manager 会查找电源优化电源计划。

表 1. 常规设置 (续)

策略设置	描述
	<p>c. 如果以上搜索失败或电源计划无效，则 Power Manager 会查找最长电池使用时间电源计划。</p> <p>2. 只能指定 Power Manager 中可见的电源计划，并且不能指定 Windows 的缺省电源计划。</p>
选择有效的电源计划	<p>指定 Power Manager 所拥有的电源计划的名称，使其在客户端计算机中生效。</p> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定的电源计划名称应该已存在于客户端计算机中。 2. 如果启用了该策略设置，那么必须输入电源计划的名称。 <p>Power Manager 会在启动期间应用该策略中指定的电源计划。即使该策略指定了有效的电源计划，用户也能够 Power Manager 启动后更改有效的电源计划。</p>
隐藏因特网访问	<p>指定是否要隐藏因特网访问。</p> <p>如果启用了该策略设置，那么会隐藏 Power Manager 中的所有 Web 链接。另外，在所有下拉菜单中选择删除将删除 Windows 的“电源选项”中的“购买电池”链接。</p> <p>注：如果该策略删除了“购买电池”链接，那么即使禁用了该策略，也不会再出现此链接。</p>
电源日志记录	<p>指定交流/直流电源的日志输出设置。</p> <p>如果启用此策略设置，则必须为日志输出间隔（分钟）和日志清除间隔（天）设置数字值。</p> <p>日志输出文件名为 PWMLDLOG.INI。将在 Power Manager 的安装文件夹下创建日志输出文件。</p>

电源计划（方案）部署

通过 Power Plan Deployments 配置项中的策略设置，IT 管理员可创建定制的电源计划并部署这些电源计划。IT 管理员需要配置该配置项下的每个策略。Power Plan Deployments 配置项中的策略设置不能用于编辑客户端计算机中的现有电源计划。部署电源计划后，IT 管理员就无法编辑服务器端的电源计划。要部署新的电源计划，IT 管理员需要为电源计划配置一个不同的电源计划名称。

要配置电源计划（方案）部署策略，请执行以下操作：

- 对于 Windows XP 客户端计算机（ADM 和 ADMX 文件）
在计算机配置下，单击管理模板 → Lenovo ThinkVantage 组件 → Power Manager → 电源计划（方案）部署。

- 对于 Windows Vista 或 Windows 7 客户端计算机 (ADM 文件)
在计算机配置下, 单击管理模板 → 经典管理模板 → Lenovo ThinkVantage 组件 → Power Manager for Vista/7 → 电源计划 (方案) 部署。
- 对于 Windows Vista 或 Windows 7 客户端计算机 (ADMX 文件)
在计算机配置下, 单击管理模板 → Lenovo ThinkVantage 组件 → Power Manager for Vista/7 → 电源计划 (方案) 部署。

下表提供了有关每个策略设置的详细信息。在该表中, (交流) 表示接通交流电适配器的客户端计算机的策略设置, (直流) 表示使用电池电源的客户端计算机的策略设置。

表 2. 电源计划 (方案) 部署

策略设置	描述
计划名称	<p>指定要部署到客户端计算机的电源计划的名称。</p> <p>如果启用了该策略设置, 那么必须输入电源计划的名称。电源计划名称的长度限制是 32 个单字节字符。如果电源计划名称为双字节字符, 则最大长度为 16 个字符。</p> <p>注: 在部署了电源计划后, 您就无法编辑服务器端的电源计划。更改电源计划名称后, 该电源计划会作为新的电源计划部署到客户端计算机。</p>
最大 CPU 速度 (交流)	<p>指定最大的 CPU 速度。</p> <p>可能的最大速度包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 最高 • 自适应 • 低 • 最低
最大 CPU 速度 (直流)	<p>指定最大的 CPU 速度。</p> <p>可能的最大速度包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 最高 • 自适应 • 低 • 最低

表 2. 电源计划（方案）部署（续）

策略设置	描述
系统性能（交流）	<p>指定系统性能类型。</p> <p>可能的系统性能类型包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 最大加速 • 加速 • 平衡 • 低 <p>注：系统性能影响“最大 CPU 速度”设置、“Intel 显示电源计划”设置和加速状态。如果用户定义了系统性能类型，则将覆盖“最大 CPU 速度”设置和“Intel 显示电源计划”设置。</p>
系统性能（直流）	<p>指定系统性能类型。</p> <p>可能的系统性能类型包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 最大加速 • 加速 • 平衡 • 低 <p>注：系统性能影响“最大 CPU 速度”设置、“Intel 显示电源计划”设置和加速状态。如果用户定义了系统性能类型，则将覆盖“最大 CPU 速度”设置和“Intel 显示电源计划”设置。</p>
CPU 更深睡眠（交流）	<p>指定是否支持 CPU 进入更深的睡眠状态。如果启用该策略设置，那么 CPU 将进入更深睡眠状态。</p>
CPU 更深睡眠（直流）	<p>指定是否支持 CPU 进入更深的睡眠状态。如果启用该策略设置，那么 CPU 将进入更深睡眠状态。</p>
优化风扇控制（交流）	<p>指定风扇控制方式。</p> <p>可能的风扇控制方式包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 最佳性能 • 平衡所有参数 • 动态降低噪音 <p>注：如果最大 CPU 速度（交流）选项设置为“低”或“最低”，则动态降低噪音选项不生效。</p>

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
优化风扇控制 (直流)	<p>指定风扇控制方式。</p> <p>可能的风扇控制方式包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 最佳性能 • 平衡所有参数 • 动态降低噪音 <p>注：如果最大 CPU 速度 (交流)选项设置为“低”或“最低”，则动态降低噪音选项不生效。</p>
显示屏亮度 16 (交流)	用 16 个亮度级别指定客户端计算机显示屏的亮度级别。亮度级别越高，显示屏就越亮。
显示屏亮度 16 (直流)	用 16 个亮度级别指定客户端计算机显示屏的亮度级别。亮度级别越高，显示屏就越亮。
显示屏亮度 8 (交流)	用 8 个亮度级别指定客户端计算机显示屏的亮度级别。
显示屏亮度 8 (直流)	用 8 个亮度级别指定客户端计算机显示屏的亮度级别。
可切换显卡 (交流)	<p>指定 NVIDIA 可切换显卡的显示方式。</p> <p>可能的显示方式包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 节能 • 高性能 <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 如果启用了该策略设置，那么必须选择一个显示方式。 2. Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。
Switchable Graphics (DC) (可切换显卡 (直流))	<p>指定 NVIDIA 可切换显卡的显示方式。</p> <p>可能的显示方式包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 节能 • 高性能 <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 如果启用了该策略设置，那么必须选择一个显示方式。 2. Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
Intel 显示电源计划 (交流)	<p>指定 Intel 显示子系统的电源计划。</p> <p>可能的电源计划包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 最长电池使用时间 • 均衡 • 最佳性能 <p>注：如果启用了该策略设置，那么必须选择一个电源计划。</p>
Intel 显示电源计划 (直流)	<p>指定 Intel 显示子系统的电源计划。</p> <p>可能的电源计划包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 最长电池使用时间 • 均衡 • 最佳性能 <p>注：如果启用了该策略设置，那么必须选择一个电源计划。</p>
光盘驱动器自动关闭 (交流)	<p>指定在出现以下情况时，是否自动关闭光盘驱动器：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 系统启动后 10 分钟内未插入 CD 或 DVD。 • CD 或 DVD 取出后 10 分钟内未重新插入。
光盘驱动器自动关闭 (直流)	<p>指定在出现以下情况时，是否自动关闭光盘驱动器：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 系统启动后 10 分钟内未插入 CD 或 DVD。 • CD 或 DVD 取出后 10 分钟内未重新插入。
Airplane in-seat power plan (AC) (飞机座椅内电源计划 (交流))	<p>指定是否启用“飞机座椅内电源计划”功能。</p> <p>可配置选项包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 未配置 • 已启用 • 已禁用 <p>如果启用此策略设置，则计算机将尝试通过限制电池充电速度和系统性能而降低耗电量。此功能可保护飞机座椅内电源。无论是否连接交流电源适配器，“飞机座椅内电源计划”都会起作用。</p> <p>启用此策略设置时，任务栏上的电池标尺图标旁将显示一个飞机图标。如果显示其他系统电源状态图标 (如 Battery Stretch 图标、电池标尺重置图标或峰值功率调度程序图标)，则将隐藏该飞机图标。</p>

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
飞机座椅内电源计划 (直流)	<p>指定是否启用“飞机座椅内电源计划”功能。</p> <p>可配置选项包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 未配置 • 已启用 • 已禁用 <p>如果启用此策略设置，则计算机将尝试通过限制电池充电速度和系统性能而降低耗电量。此功能可保护飞机座椅内电源。无论是否连接交流电源适配器，“飞机座椅内电源计划”都会起作用。</p> <p>启用此策略设置时，任务栏上的电池标尺图标旁将显示一个飞机图标。如果显示其他系统电源状态图标（如 Battery Stretch 图标、电池标尺重置图标或峰值功率调度程序图标），则将隐藏该飞机图标。</p>
降低显示屏亮度 16 (直流)	<p>指定当降低显示屏亮度 16设置在指定时间后生效时，降低显示屏亮度和亮度级别之前系统处于不活动的时间段。亮度级别必须低于在显示屏亮度 16设置中指定的亮度级别。此设置用于具有 16 个亮度级别的客户端计算机。</p> <p>可能的时间段包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 分钟 (仅限 Windows XP) • 2 分钟 (仅限 Windows XP) • 3 分钟 (仅限 Windows XP) • 5 分钟 (仅限 Windows XP) • 10 分钟 (仅限 Windows XP) • 15 分钟 • 20 分钟 • 25 分钟 • 30 分钟 • 45 分钟 • 从不 <p>注：交流方式下和 Windows 7 客户端计算机上不支持此设置。</p>

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
降低显示屏亮度 8 (直流)	<p>指定当降低显示屏亮度 8设置在指定时间后生效时, 降低显示屏亮度之前不活动的时间长度。该亮度级别必须低于在显示屏亮度 8设置中指定的亮度级别。此设置适用于具有 8 个亮度级别的客户端计算机。</p> <p>可能的时间段包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 分钟 (仅限 Windows XP) • 2 分钟 (仅限 Windows XP) • 3 分钟 (仅限 Windows XP) • 5 分钟 (仅限 Windows XP) • 10 分钟 (仅限 Windows XP) • 15 分钟 • 20 分钟 • 25 分钟 • 30 分钟 • 45 分钟 • 从不 <p>注: 交流方式下和 Windows 7 客户端计算机上不支持此设置。</p>
昏暗显示 (交流)	<p>指定当昏暗显示设置生效指定时间段后, 在 Windows 自动降低显示屏亮度和亮度级别之前系统处于不活动的时间段。您可以用秒为单位指定不活动的时间段。</p> <p>注: 仅在 Windows 7 客户端计算机上支持此设置。</p>
昏暗显示 (直流)	<p>指定当昏暗显示设置生效指定时间段后, 在 Windows 自动降低显示屏亮度和亮度级别之前系统处于不活动的时间段。您可以用秒为单位指定不活动的时间段。</p> <p>注: 仅在 Windows 7 客户端计算机上支持此设置。</p>
最小化显示屏刷新率 (直流)	<p>指定将显示屏刷新率降至最低之前不活动的时间长度。</p> <p>可能的时间段包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 分钟 (仅限 Windows XP) • 2 分钟 (仅限 Windows XP) • 3 分钟 (仅限 Windows XP) • 5 分钟 (仅限 Windows XP) • 10 分钟 (仅限 Windows XP) • 15 分钟

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
	<ul style="list-style-type: none"> • 20 分钟 • 25 分钟 • 30 分钟 • 45 分钟 • 从不 <p>注：交流方式下不支持此设置。</p>
切换到节能显示 (交流)	<p>指定在切换到节能显示之前处于不活动状态的时间段。</p> <p>可能的时间段包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 分钟 • 5 分钟 • 10 分钟 • 15 分钟 • 30 分钟 • 45 分钟 • 1 小时 • 2 小时 • 3 hours • 从不 <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 如果启用了该策略设置，那么必须选择一个时间段。 2. Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。
切换到节能显示 (直流)	<p>指定在切换到节能显示之前处于不活动状态的时间段。</p> <p>可能的时间段包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 分钟 • 5 分钟 • 10 分钟 • 15 分钟 • 30 分钟 • 45 分钟 • 1 小时 • 2 小时 • 3 hours • 从不

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
	<p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 如果启用了该策略设置, 那么必须选择一个时间段。 2. Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。
显示器关闭计时器 (交流)	<p>指定在 Windows 操作系统关闭显示屏之前不活动的时间长度。</p> <p>对于 Windows XP 客户端计算机, 有效的时间段包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 分钟 • 2 分钟 • 3 分钟 • 5 分钟 • 10 分钟 • 15 分钟 • 20 分钟 • 25 分钟 • 30 分钟 • 45 分钟 • 1 小时 • 2 小时 • 3 hours • 4 小时 • 5 小时 • 从不 <p>对于 Windows Vista 和 Windows 7, 可以用秒为单位来指定该值。</p> <p>如果将该值指定为 0 秒, 则“显示器关闭计时器”将设置为“从不”。</p>
显示器关闭计时器 (直流)	<p>指定在 Windows 操作系统关闭显示屏之前不活动的时间长度。</p> <p>对于 Windows XP 客户端计算机, 有效的时间段包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 分钟 • 2 分钟 • 3 分钟 • 5 分钟 • 10 分钟

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
	<ul style="list-style-type: none"> • 15 分钟 • 20 分钟 • 25 分钟 • 30 分钟 • 45 分钟 • 1 小时 • 2 小时 • 3 hours • 4 小时 • 5 小时 • 从不 <p>对于 Windows Vista 和 Windows 7, 可以用秒为单位来指定该值。</p> <p>如果将该值指定为 0 秒, 则“显示器关闭计时器”将设置为“从不”。</p>
HDD 关闭计时器 (交流)	<p>指定在 Windows 操作系统关闭硬盘驱动器之前处于不活动状态的时间段。</p> <p>对于 Windows XP 客户端计算机, 有效的时间段包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 分钟 • 5 分钟 • 10 分钟 • 15 分钟 • 20 分钟 • 25 分钟 • 30 分钟 • 45 分钟 • 1 小时 • 2 小时 • 3 hours • 4 小时 • 5 小时 • 从不 <p>对于 Windows Vista 和 Windows 7, 可以用秒为单位来指定该值。</p> <p>如果将该值指定为 0 秒, 则“HDD 关闭计时器”将设置为“从不”。</p>

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
HDD 关闭计时器 (直流)	<p>指定在 Windows 操作系统关闭硬盘驱动器之前处于不活动状态的时间段。对于 Windows XP 客户端计算机，有效的时间段包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 分钟 • 5 分钟 • 10 分钟 • 15 分钟 • 20 分钟 • 25 分钟 • 30 分钟 • 45 分钟 • 1 小时 • 2 小时 • 3 hours • 4 小时 • 5 小时 • 从不 <p>对于 Windows Vista 和 Windows 7，可以用秒为单位来指定该值。</p> <p>如果将该值指定为 0 秒，则“HDD 关闭计时器”将设置为“从不”。</p>
待机计时器 (交流)	<p>指定在 Windows 进入睡眠方式之前处于不活动状态的时间段。</p> <p>对于 Windows XP 客户端计算机，有效的时间段包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 分钟 • 2 分钟 • 3 分钟 • 5 分钟 • 10 分钟 • 15 分钟 • 20 分钟 • 25 分钟 • 30 分钟 • 45 分钟 • 1 小时 • 2 小时 • 3 hours

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
	<ul style="list-style-type: none"> • 4 小时 • 5 小时 • 从不 <p>对于 Windows Vista 和 Windows 7, 可以用秒为单位来指定该值。</p> <p>如果将该值指定为 0 秒, 则“待机计时器”将设置为“从不”。</p>
待机计时器 (直流)	<p>指定在 Windows 进入睡眠方式之前处于不活动状态的时间段。</p> <p>对于 Windows XP 客户端计算机, 有效的时间段包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 分钟 • 2 分钟 • 3 分钟 • 5 分钟 • 10 分钟 • 15 分钟 • 20 分钟 • 25 分钟 • 30 分钟 • 45 分钟 • 1 小时 • 2 小时 • 3 hours • 4 小时 • 5 小时 • 从不 <p>对于 Windows Vista 和 Windows 7, 可以用秒为单位来指定该值。</p> <p>如果将该值指定为 0 秒, 则“待机计时器”将设置为“从不”。</p>

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
<p>休眠计时器 (交流)</p>	<p>指定在 Windows 操作系统进入休眠方式之前处于不活动状态的时间段。</p> <p>可能的时间段包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 分钟 • 2 分钟 • 3 分钟 • 5 分钟 • 10 分钟 • 15 分钟 • 20 分钟 • 25 分钟 • 30 分钟 • 45 分钟 • 1 小时 • 2 小时 • 3 hours • 4 小时 • 5 小时 • 6 小时 • 从不 <p>注：该时间长度应大于在 Windows XP 客户端计算机上的待机计时器设置中指定的不活动的时间长度。</p> <p>对于 Windows Vista 和 Windows 7，可以用秒为单位来指定该值。</p> <p>如果将该值指定为 0 秒，则“休眠计时器”将设置为“从不”。</p>
<p>休眠计时器 (直流)</p>	<p>指定在 Windows 操作系统进入休眠方式之前处于不活动状态的时间段。</p> <p>可能的时间段包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 分钟 • 2 分钟 • 3 分钟 • 5 分钟 • 10 分钟 • 15 分钟 • 20 分钟 • 25 分钟

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
	<ul style="list-style-type: none"> • 30 分钟 • 45 分钟 • 1 小时 • 2 小时 • 3 hours • 4 小时 • 5 小时 • 6 小时 • 从不 <p>注：该时间长度应大于在 Windows XP 客户端计算机上的待机计时器设置中指定的不活动的时间长度。</p> <p>对于 Windows Vista 和 Windows 7，可以用秒为单位来指定该值。</p> <p>如果将该值指定为 0 秒，则“休眠计时器”将设置为“从不”。</p>
允许混合睡眠 (交流)	<p>启用混合睡眠。</p> <p>如果启用此策略并选择开，则系统进入睡眠 (待机) 方式时将生成一个名为 hiberfil.sys 的文件以存储 RAM (随机存取存储器) 的内容。</p> <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
允许混合睡眠 (直流)	<p>启用混合睡眠。</p> <p>如果启用了该策略设置并选择开启，那么当系统进入睡眠 (待机) 方式时会生成一个名为 hiberfil.sys 的文件来存储 RAM 的内容。</p> <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
允许唤醒计时器 (交流)	<p>指定是否允许 Windows 操作系统通过计时器将计算机从睡眠方式中唤醒，以执行排定的任务和其他程序。</p> <p>如果启用了该策略设置，那么系统可能会自动唤醒，以执行诸如安装更新等任务。</p> <p>仅在 Windows 7 客户端计算机上支持此设置。</p>

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
允许唤醒计时器 (直流)	<p>指定是否允许 Windows 操作系统通过计时器将计算机从睡眠方式中唤醒，以执行排定的任务和其他程序。</p> <p>如果启用了该策略设置，那么系统可能会自动唤醒，以执行诸如安装更新等任务。</p> <p>该设置在 Windows 7 客户端计算机中不受支持。</p>
无线省电方式 (交流)	<p>指定无线适配器的性能。</p> <p>可能的性能值包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 最佳性能 • 少量省电 • 中等省电 • 最大省电 <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
无线省电方式 (直流)	<p>指定无线适配器的性能。</p> <p>可能的性能值包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 最佳性能 • 少量省电 • 中等省电 • 最大省电 <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
PCI 链路状态电源管理 (交流)	<p>指定 PCI 链路空闲时的有效状态。</p> <p>可能的状态包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 关 • 中等省电 • 最高省电 <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
PCI 链路状态电源管理 (直流)	<p>指定 PCI 链路空闲时的有效状态。</p> <p>可能的状态包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 关 • 中等省电 • 最高省电 <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
共享媒体时的多媒体设置 (交流)	<p>指定当可以播放媒体文件时 Windows 操作系统允许执行的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 允许计算机睡眠 • 阻止从空闲进入睡眠 • 允许计算机进入离开方式 <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
共享媒体时的多媒体设置 (直流)	<p>指定当可以播放媒体文件时 Windows 操作系统允许执行的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 允许计算机睡眠 • 阻止从空闲进入睡眠 • 允许计算机进入离开方式 <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
播放视频时的多媒体设置 (交流)	<p>指定在 Windows Media® Player 播放视频内容时优先选择省电还是性能。</p> <p>可能的值包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 优化视频质量 • 均衡 • 优化省电 <p>该设置仅在 Windows 7 客户端计算机中受支持。</p>
播放视频时的多媒体设置 (直流)	<p>指定在 Windows Media Player 播放视频内容时优先选择省电还是性能。</p> <p>可能的值包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 优化视频质量 • 均衡 • 优化省电 <p>该设置仅在 Windows 7 客户端计算机中受支持。</p>

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
自适应显示屏 (交流)	<p>管理 Windows 操作系统如何控制以下设置：指定在 Windows 操作系统关闭计算机的显示屏之前计算机必须处于不活动状态的时间。</p> <p>如果启用此策略并且用户从下拉菜单中选择开，则 Windows 操作系统将根据用户通过其键盘或鼠标执行的操作自动调整设置以使计算机显示屏保持开启。</p> <p>仅在 Windows Vista 客户端计算机上支持此设置。</p>
自适应显示屏 (直流)	<p>管理 Windows 操作系统如何控制以下设置：指定在 Windows 操作系统关闭计算机的显示屏之前计算机必须处于不活动状态的时间。</p> <p>如果启用此策略并且用户从下拉菜单中选择开，则 Windows 操作系统将根据用户通过其键盘或鼠标执行的操作自动调整设置以使计算机显示屏保持开启。</p> <p>仅在 Windows Vista 客户端计算机上支持此设置。</p>
搜索和建立索引 (交流)	<p>指定搜索速度和建立索引的性能。</p> <p>可能的值包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 省电 • 均衡 • 高性能 <p>仅在 Windows Vista 客户端计算机上支持此设置。</p>
搜索和建立索引 (直流)	<p>指定搜索速度和建立索引的性能。</p> <p>可能的值包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 省电 • 均衡 • 高性能 <p>仅在 Windows Vista 客户端计算机上支持此设置。</p>
USB 选择性暂挂 (交流)	<p>指定计算机是否可以暂挂个别端口。</p> <p>如果启用此策略设置并选择已启用，则计算机可暂挂个别端口。</p> <p>该设置在 Windows XP 客户端计算机中不受支持。</p>

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
USB 选择性暂挂 (直流)	<p>指定计算机是否可以暂挂个别端口。</p> <p>如果启用此策略设置并选择已启用，则计算机可暂挂个别端口。</p> <p>该设置在 Windows XP 客户端计算机中不受支持。</p>
幻灯片显示 (交流)	<p>指定桌面背景幻灯片显示的行为。</p> <p>可能的值包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 可用 • 已暂停 <p>仅在 Windows 7 客户端计算机上支持此设置。</p>
幻灯片显示 (直流)	<p>指定桌面背景幻灯片显示的行为。</p> <p>可能的值包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 可用 • 已暂停 <p>仅在 Windows 7 客户端计算机上支持此设置。</p>
系统散热策略 (交流)	<p>指定 Windows 在支持有效散热功能的系统上的热量行为。</p> <p>可能的值包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 可用 • 已暂停 <p>仅在 Windows 7 客户端计算机上支持此设置。</p>
系统散热策略 (直流)	<p>指定 Windows 在支持有效散热功能的系统上的热量行为。</p> <p>可能的值包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 可用 • 已暂停 <p>仅在 Windows 7 客户端计算机上支持此设置。</p>

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
睡眠按钮 (交流)	<p>指定按下睡眠按钮时 Windows 操作系统采取的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 睡眠 • 休眠 <p>根据计算机型号，以下热键之一将作为睡眠按钮使用。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fn+F4 • Fn+F1 • Fn+4 <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
睡眠按钮 (直流)	<p>指定按下睡眠按钮时 Windows 操作系统采取的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 睡眠 • 休眠 <p>根据计算机型号，以下热键之一将作为睡眠按钮使用。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fn+F4 • Fn+F1 • Fn+4 <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
电源按钮 (交流)	<p>指定当用户按下计算机上的电源按钮时 Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 睡眠 • 休眠 • 关机 <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
电源按钮 (直流)	<p>指定当用户按下计算机上的电源按钮时 Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 睡眠 • 休眠 • 关机 <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
合上外盖 (交流)	<p>指定在用户合上笔记本电脑的外盖时 Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 睡眠 • 休眠 • 关机 <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
合上外盖 (直流)	<p>指定在用户合上笔记本电脑的外盖时 Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 睡眠 • 休眠 • 关机 <p>该设置在 Windows XP 客户端计算机中不受支持。</p>
“开始” 菜单电源按钮 (交流)	<p>指定当用户从开始菜单选择电源按钮时 Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 睡眠 • 休眠 • 关机 <p>仅在 Windows Vista 客户端计算机上支持此设置。</p>

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
“开始”菜单电源按钮 (直流)	<p>指定当用户从开始菜单选择电源按钮时 Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 睡眠 • 休眠 • 关机 <p>仅在 Windows Vista 客户端计算机上支持此设置。</p>
电池电量不足警报级别 (交流)	<p>指定触发电池电量不足警报操作的剩余电池电量百分比。</p> <p>如果启用了该策略设置，那么您必须输入一个数字值 (百分比)，用来设置触发电池电量不足通知的电池电量级别。</p> <p>要设置所触发的操作，请参阅第 9 页表 2 “电源计划 (方案) 部署” 中的 “电池电量不足操作 (交流)” 策略设置。</p> <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
电池电量不足警报级别 (直流)	<p>指定触发电池电量不足警报操作的剩余电池电量百分比。</p> <p>如果启用了该策略设置，那么您必须输入一个数字值 (百分比)，用来设置触发电池电量不足通知的电池电量级别。</p> <p>要设置所触发的操作，请参阅第 9 页表 2 “电源计划 (方案) 部署” 中的 “电池电量不足操作 (交流)” 策略设置。</p> <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
电池电量不足警报通知 (交流)	<p>当剩余电池电量达到电池电量不足警报级别时向用户发出通知。</p> <p>如果启用此策略设置并选择开，则 Windows 操作系统将在剩余电池电量与电池电量不足警报级别相等时显示通知。</p> <p>要配置电池电量不足警报级别，请参阅第 9 页表 2 “电源计划 (方案) 部署” 中的 “电池电量不足警报级别 (交流)” 策略设置。只有在将电池电量不足操作策略设置配置为无操作时才会显示该通知。仅当该策略设置被禁用或未配置时，用户才可以查看和更改该设置。</p> <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
<p>电池电量不足警报通知 (直流)</p>	<p>当剩余电池电量达到电池电量不足警报级别时向用户发出通知。</p> <p>如果启用此策略设置并选择开, 则 Windows 操作系统将在剩余电池电量与电池电量不足警报级别相等时显示通知。</p> <p>要配置电池电量不足警报级别, 请参阅第 9 页表 2 “电源计划 (方案) 部署” 中的 “电池电量不足警报级别 (交流)” 策略设置。只有在将电池电量不足操作策略设置配置为无操作时才会显示该通知。仅当该策略设置被禁用或未配置时, 用户才可以查看和更改该设置。</p> <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
<p>电池电量不足操作 (交流)</p>	<p>指定在电池电量达到电池电量不足警报级别时 Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>可能的操作包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 睡眠 • 休眠 • 关机 <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
<p>电池电量不足操作 (直流)</p>	<p>指定在电池电量达到电池电量不足警报级别时 Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>可能的操作包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 睡眠 • 休眠 • 关机 <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
<p>备用电池警报级别 (交流)</p>	<p>指定触发备用电源方式的剩余电池电量百分比。</p> <p>如果启用了该策略设置, 那么您必须输入一个数值 (百分比), 用来设置触发备用电源通知的电池级别。</p> <p>仅在 Windows 7 客户端计算机上支持此设置。</p>

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
备用电池警报级别 (直流)	<p>指定触发备用电源方式的剩余电池电量百分比。</p> <p>如果启用了该策略设置, 那么您必须输入一个数值 (百分比), 用来设置触发备用电源通知的电池级别。</p> <p>仅在 Windows 7 客户端计算机上支持此设置。</p>
电池电量严重不足警报级别 (交流)	<p>指定触发电池电量严重不足警报操作的剩余电池电量百分比。</p> <p>如果启用了该策略设置, 那么您必须输入一个数值 (百分比), 用来设置触发电池电量严重不足通知的电池电量级别。</p> <p>注: 该值应当低于由电池电量不足警报级别指定的级别。</p> <p>要设置所触发的操作, 请参阅第 9 页表 2 “电源计划 (方案) 部署” 中的 “电池电量严重不足警报操作 (交流)” 策略设置。</p> <p>仅当该策略设置被禁用或未配置时, 用户才可以查看和更改该设置。</p> <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
电池电量严重不足警报级别 (直流)	<p>指定触发电池电量严重不足警报操作的剩余电池电量百分比。</p> <p>如果启用了该策略设置, 那么您必须输入一个数值 (百分比), 用来设置触发电池电量严重不足通知的电池电量级别。</p> <p>注: 该值应当低于由电池电量不足警报级别指定的级别。</p> <p>要设置所触发的操作, 请参阅第 9 页表 2 “电源计划 (方案) 部署” 中的 “电池电量严重不足警报操作 (交流)” 策略设置。</p> <p>仅当该策略设置被禁用或未配置时, 用户才可以查看和更改该设置。</p> <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>

表 2. 电源计划 (方案) 部署 (续)

策略设置	描述
电池电量严重不足警报操作 (交流)	<p>指定在电池电量达到电池电量严重不足警报级别时 Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>可能的操作包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 睡眠 • 休眠 • 关机 <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>
电池电量严重不足警报操作 (直流)	<p>指定在电池电量达到电池电量严重不足警报级别时 Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>可能的操作包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 睡眠 • 休眠 • 关机 <p>Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。</p>

全局电源设置

Global Power Setting 策略使您能够配置全局电源设置。

要配置 Global Power Setting 策略，请执行以下操作：

- 对于 Windows XP 客户端计算机 (ADM 和 ADMX 文件)
在计算机配置下，单击**管理模板** → **Lenovo ThinkVantage 组件** → **Power Manager** → **全局电源设置**。
- 对于 Windows Vista 或 Windows 7 客户端计算机 (ADM 文件)
在计算机配置下，单击**管理模板** → **经典管理模板** → **Lenovo ThinkVantage 组件** → **Power Manager for Vista/7** → **全局电源设置**。
- 对于 Windows Vista 或 Windows 7 客户端计算机 (ADMX 文件)
在计算机配置下，单击**管理模板** → **Lenovo ThinkVantage 组件** → **Power Manager for Vista/7** → **全局电源设置**。

下表提供了有关每个策略的详细信息。

表 3. 全局电源设置

策略设置	描述
电源状态更改时发出蜂鸣声	<p>指定计算机在出现以下某种情况时是否发出蜂鸣声：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 当计算机进入待机方式。 • 当计算机从待机方式恢复操作时。 • 当计算机进入休眠方式时。 • 当计算机从休眠方式恢复操作时。 • 在将交流适配器连接到计算机或从计算机断开时。 <p>如果启用了该策略设置，计算机会发出蜂鸣声。</p>
从待机状态恢复时需要密码	<p>指定在系统从睡眠状态恢复时是否提示用户输入密码。</p> <p>如果启用了该策略设置，那么当系统从睡眠状态恢复时会提示用户输入密码。</p> <p>该设置仅支持管理员帐户。对于 Windows Vista 和 Windows 7 操作系统，仅当“用户帐户控制 (UAC)”功能禁用时该设置才起作用。</p>
启用休眠	<p>指定是否支持计算机进入休眠方式。</p> <p>仅在 Windows XP 客户端计算机上支持此设置。</p>
Always On USB	<p>指定计算机在休眠方式下或关机后 Always On USB 接口是否提供 USB 电源。</p> <p>通过启用 Always On USB 选项和即使在计算机处于关机状态时也启用选项，即使计算机在休眠方式下或关机后，也可为设备充电。支持的设备可能有 iPod® 或 iPhone® 数字设备；BlackBerry® 智能手机；或任何其他可自动检测的设备。</p> <p>Always On USB 接口支持以下功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 自动检测设备 • 在使用计算机时为设备快速充电 • 即使计算机在休眠方式下或关机后，只要连接了交流电源适配器，即可为设备充电 <p>注：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 仅某些型号配有 Always On USB 接口。 • 如果检测不到设备或无法为设备充电，请将设备重新连接到 Always On USB 接口。 • 标准 USB 接口和扩展坞上的 USB 接口不支持 Always On USB 接口的功能。

表 3. 全局电源设置 (续)

策略设置	描述
自动应用“视频回放”电源计划	<p>指定当 WinDVD® 播放蓝光光盘时是否自动更改电源计划。</p> <p>如果启用了该策略设置，那么电源计划在 WinDVD 播放蓝光光盘时将会更改为“视频回放”。</p>
30 天待机	<p>指定是否启用 30 天待机功能。</p> <p>启用 30 天待机功能后，可延长电池使用时间。</p> <p>可配置选项包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 未配置 • 已启用 • 已禁用 <p>如果启用此策略设置，则 Power Manager 将根据计算机和计算机配置自动更改计算机电源状态。</p> <p>启用此策略后，将重新启动客户端计算机以使此设置生效。此设置将在 Power Manager 跟踪和总结计算机睡眠和恢复操作几个月后生效。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果计算机支持深度睡眠状态，则它将在指定的睡眠状态持续时间到期后进入深度睡眠状态。 • 如果计算机不支持深度睡眠状态，则它将在指定的睡眠状态持续时间到期后进入休眠方式。 <p>当硬盘驱动器加密或受保护时，计算机将无法在指定的睡眠状态持续时间到期后从睡眠状态转入休眠方式。在这种情况下，可能会显示一条警告消息或一条密码身份验证消息。</p> <p>在以下情况下，计算机将不会进入深度睡眠状态或休眠方式：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 启用了 Always On USB 选项，并连接了 iPod 数字设备、iPhone 数字设备或 BlackBerry 智能手机设备。 • 安装了非授权电池。 • 连接了交流电源适配器。 <p>注：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 当使用 DVD 播放、视频录制或任务调度软件等唤醒计时器时，将优先使用这些唤醒计时器，并可能会更改睡眠状态持续时间。 • 当使用 WinDVD 时，可能会更改睡眠状态持续时间。

表 3. 全局电源设置 (续)

策略设置	描述
	<ul style="list-style-type: none"> • 计算机从深度睡眠状态恢复所需的时间多于从睡眠状态恢复所需的时间。 • 仅在 Windows 7 客户端计算机上支持此设置。
即时访问因特网	<p>指定是否启用即时访问因特网功能。</p> <p>可配置选项包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 未配置 • 已启用 • 已禁用 <p>如果启用此策略设置，则计算机从待机方式恢复后将立即尝试连接到因特网。</p> <p>仅在 Windows 7 客户端计算机上支持此设置。</p>
混合提速	<p>指定是否启用混合提速功能。</p> <p>可配置选项包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 未配置 • 已启用 • 已禁用 <p>启用此策略设置后，计算机同时使用电池和交流电源适配器以提高性能。</p> <p>启用此策略设置时，电池标尺可能会缩短，即使电源状态显示为正在充电或无活动也是如此。在这种情况下，完全充电所需的时间的值并非总是准确无误。</p>
Dynamic Brightness Control	<p>指定计算机显示屏的亮度是否在以下特定情况下自动减弱：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 当计算机启动或关闭时 • 当从系统注销时 • 当切换用户时 • 当计算机锁定屏幕时 • 当计算机显示屏幕保护程序时
移除扩展坞操作	<p>指定在移除计算机时 Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 待机 • 休眠

表 3. 全局电源设置 (续)

策略设置	描述
CD-ROM 速度	<p>指定 CD-ROM 驱动器的速度。</p> <p>可能的速度包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 高性能 • 正常 • 静音
电源管理 CPU	<p>指定当规定的时间间隔内没有系统活动时 Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 自动 • 已禁用 <p>如果选择自动，则当指定的时间间隔内没有系统活动时，将启用省电功能，并将自动停止微处理器时钟。</p> <p>如果选择已禁用，则电池使用时间将缩短。</p>
电源管理 PCI 总线	<p>指定当规定的时间间隔内没有系统活动时 Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 自动 • 已禁用 <p>如果选择自动，则无活动时停止 PCI 总线时钟。</p> <p>如果选择已禁用，则电池使用时间将缩短。</p>
睡眠按钮	<p>指定按下睡眠按钮时 Windows 操作系统采取的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 睡眠 • 休眠 <p>根据计算机型号，以下热键之一将作为睡眠按钮使用。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fn+F4 • Fn+F1 • Fn+4

表 3. 全局电源设置 (续)

策略设置	描述
电源按钮	<p>指定当用户按下电源按钮时 Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 睡眠 • 休眠 • 关机
合上外盖	<p>指定在用户合上笔记本电脑的外盖时 Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 睡眠 • 休眠 • 关机
“开始”菜单电源按钮	<p>指定当用户从开始菜单选择电源按钮时 Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 睡眠 • 休眠 • 关机 <p>仅在 Windows Vista 客户端计算机上支持此设置。</p>
启用电池电量不足警报	<p>指定计算机是否启用电池电量不足警报。</p> <p>仅在 Windows XP 客户端计算机上支持此设置。</p>
电池电量不足警报级别	<p>指定触发电池电量不足警报操作的剩余电池电量百分比。</p> <p>如果启用了该策略设置，那么您必须输入一个数字值（百分比），用来设置触发电池电量不足通知的电池电量级别。</p> <p>要设置所触发的操作，请参阅第 32 页表 3 “全局电源设置” 中的 “电池电量不足警报通知” 策略设置。</p>

表 3. 全局电源设置 (续)

策略设置	描述
<p>电池电量不足警报通知</p>	<p>当剩余电池电量达到电池电量不足警报级别时向用户发出通知。</p> <p>对于 Windows XP 客户端计算机，可能的通知包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 消息 • 蜂鸣声 • 消息和蜂鸣声 <p>对于 Windows Vista 和 Windows 7 客户端计算机，可能的通知包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 关 • 开
<p>电池电量不足操作</p>	<p>指定在电池电量达到电池电量不足警报级别时 Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>对于 Windows XP 客户端计算机，可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 待机 • 休眠 • 关机 • 最大化电池使用时间 <p>对于 Windows Vista 和 Windows 7 客户端计算机，可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 睡眠 • 休眠 • 关机 • 最大化电池使用时间
<p>启用电池电量严重不足警报</p>	<p>指定计算机是否启用电池电量严重不足警报。</p> <p>仅在 Windows XP 客户端计算机上支持此设置。</p>

表 3. 全局电源设置 (续)

策略设置	描述
<p>电池电量严重不足警报级别</p>	<p>指定触发电池电量严重不足警报操作的剩余电池电量百分比。</p> <p>如果启用了该策略设置，那么您必须输入一个数字值（百分比），用来设置触发电池电量严重不足通知的电池电量级别。</p> <p>注：该值应当低于由电池电量不足警报级别指定的级别。</p> <p>要设置所触发的操作，请参阅第 32 页表 3 “全局电源设置”中的“电池电量严重不足警报操作”策略设置。</p>
<p>电池电量严重不足警报通知</p>	<p>当剩余电池电量达到电池电量严重不足警报级别时向用户发出通知。</p> <p>可能的通知包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 消息 • 蜂鸣声 • 消息和蜂鸣声 <p>注：Windows XP 客户端计算机中只有管理员帐户才支持该设置。</p>
<p>电池电量严重不足警报操作</p>	<p>指定在电池电量达到电池电量严重不足警报级别时Windows 操作系统要执行的操作。</p> <p>对于 Windows XP 客户端计算机，可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 待机 • 休眠 • 关机 <p>对于 Windows Vista 和 Windows 7 客户端计算机，可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无操作 • 睡眠 • 休眠 • 关机

表 3. 全局电源设置 (续)

策略设置	描述
外接显示器亮度	<p>用 100 个亮度级别指定外接显示器的亮度级别。</p> <p>如果启用此策略设置，则必须选择所需的亮度级别。选择的亮度级别越高，外接显示器亮度越高。</p> <p>只有在客户端计算机和外接显示器都支持显示数据通道/命令接口 (DDC/CI) 协议时才支持此设置。</p> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 亮度级别的范围是 0 到 100。选择的亮度级别越高，外接显示器亮度越高。此策略设置不支持亮度级别大于 100 的显示器。 2. Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。
降低外接显示器亮度	<p>指定客户端计算机自动降低外接显示器亮度之前不活动的时间长度以及指定时间之后当降低外接显示器亮度设置生效时的亮度级别。</p> <p>您可以用秒为单位指定不活动的时间段。</p> <p>只有在客户端计算机和外接显示器都支持显示数据通道/命令接口 (DDC/CI) 协议时才支持此设置。</p> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 亮度级别的范围是 0 到 100。选择的亮度级别越高，显示器亮度越高。此策略设置不支持亮度级别大于 100 的显示器。 2. Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。

电池维护

通过“电池维护”策略可配置电池维护设置。

要配置“电池维护”策略，请执行以下操作：

- 对于 **Windows XP** 客户端计算机 (ADM 和 ADMX 文件)
在计算机配置下，单击**管理模板** → **Lenovo ThinkVantage 组件** → **Power Manager** → **电池维护**。
- 对于 **Windows Vista** 或 **Windows 7** 客户端计算机 (ADM 文件)
在计算机配置下，单击**管理模板** → **经典管理模板** → **Lenovo ThinkVantage 组件** → **Power Manager for Vista/7** → **电池维护**。
- 对于 **Windows Vista** 或 **Windows 7** 客户端计算机 (ADMX 文件)
在计算机配置下，单击**管理模板** → **Lenovo ThinkVantage 组件** → **Power Manager for Vista/7** → **电池维护**。

下表提供了有关每个策略设置的详细信息。

表 4. 电池维护

策略设置	描述
<p>电池充电阈值</p>	<p>指定电池充电阈值。</p> <p>此策略仅适用于 <i>普通</i> 电池。</p> <p>可能的充电阈值包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 始终完全充电（低于 96% 时开始；处于 100% 时停止） • 优化电池使用期限（自动更改） <p>注：如果选择此选项，则在有阈值更改设置可供选择时通知我。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 定制 <p>注：如果选择此选项，则处于以下值时停止充电数字调整框中的值必须设置为比低于以下值时开始充电调整框的值至少大 4%。否则，将向客户端计算机部署“始终完全充电（低于 96% 时开始；处于 100% 时停止）”设置。</p>
<p>电池充电方式</p>	<p>指定电池充电方式。</p> <p>此策略仅适用于 <i>双模式</i> 电池。</p> <p>可能的充电方式包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 始终完全充电（低于 96% 时开始；处于 100% 时停止） • 优化电池使用期限（自动更改） <p>注：如果选择此选项，则在有阈值更改设置可供选择时通知我。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 定制 <p>注：如果选择此选项，则处于以下值时停止充电数字调整框中的值必须设置为比低于以下值时开始充电调整框的值至少大 4%。否则，将向客户端计算机部署“始终完全充电（低于 96% 时开始；处于 100% 时停止）”设置。</p>
<p>自动检查电池固件更新</p>	<p>自动检查电池固件更新，并在检查后更新上次检查日期。</p> <p>可配置选项包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 未配置 • 已启用 <p>注：如果选择此选项，则必须选择启用自动方式以启用此策略设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 已禁用 <p>仅在 Windows 7 客户端计算机上支持此设置。</p>

电源议程部署

通过“电源议程部署”策略，可配置“电源议程部署”设置。

要配置“电源议程部署”策略，请执行以下操作：

- 对于 Windows XP 客户端计算机（ADM 和 ADMX 文件）
在用户配置下，单击**管理模板** → **Lenovo ThinkVantage 组件** → **Power Manager** → **电池电源议程部署**。
- 对于 Windows Vista 或 Windows 7 客户端计算机（ADM 文件）
在用户配置下，单击**管理模板** → **经典管理模板** → **Lenovo ThinkVantage 组件** → **Power Manager for Vista/7** → **电源议程部署**。
- 对于 Windows Vista 或 Windows 7 客户端计算机（ADMX 文件）
在用户配置下，单击**管理模板** → **Lenovo ThinkVantage 组件** → **Power Manager for Vista/7** → **电源议程部署**。

下表提供了有关每个策略的详细信息。

表 5. 电源议程部署

策略设置	描述
新建	<p>指定是否允许用户在客户端计算机的电源议程选项卡上创建电源议程。</p> <p>如果启用此策略设置，则用户可在客户端计算机上创建电源议程。</p> <p>如果禁用此策略设置，则新建按钮不可用，因此用户无法创建电源议程。</p>
编辑	<p>指定是否允许用户在客户端计算机的电源议程选项卡上编辑电源议程。</p> <p>如果启用此策略设置，则用户可编辑客户端计算机上的电源议程。</p> <p>如果禁用此策略设置，则编辑按钮不可用，因而用户无法编辑所选的电源议程。</p> <p>注：要允许客户端计算机的用户编辑电源议程，则还应启用此电源议程的可配置策略设置。请参阅第 43 页表 6 “电源议程*”中的“可配置”策略设置。</p>

表 5. 电源议程部署 (续)

策略设置	描述
删除	<p>指定是否允许用户在客户端计算机的电源议程选项卡上编辑电源议程。</p> <p>如果启用此策略设置，则用户可编辑客户端计算机上的电源议程。</p> <p>指定是否允许用户删除客户端计算机的电源议程选项卡上的电源议程。</p> <p>如果启用此策略设置，则用户可删除客户端计算机上的电源议程。</p> <p>如果禁用此策略设置，则删除按钮不可用，因而用户无法删除所选的电源议程。</p> <p>如果禁用此策略设置，则编辑按钮不可用，因而用户无法编辑所选的电源议程。</p> <p>注：要允许客户端计算机的用户删除电源议程，则还应启用此电源议程的可配置策略设置。请参阅第 43 页表 6 “电源议程*”中的“可配置”策略设置。</p>
策略戳记	<p>指定一个策略戳记以指示需要部署还是更新电源议程。</p> <p>如果您启用该策略设置，并且更新部署与前一个部署不同，那么该更新部署会部署到客户端计算机并覆盖前一个部署。</p> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 首次部署电源议程时，需要设置一个策略戳记。 2. 每次都需要为部署设置策略戳记，并且所使用的策略戳记要与前一个部署不同。例如，可设置当前的日期和时间作为策略戳记。 3. 如果该策略设置已禁用或未配置，那么更新的部署不会部署到客户端计算机，也不会覆盖前一个部署。 4. 如果部署电源议程，则将覆盖最终用户创建的所有电源议程。 5. 部署电源议程策略时，计算机将不自动检查策略是否与其他策略设置冲突。如果存在冲突，则可能会在无警报的情况下停止部署过程。因此，应检查电源议程部署过程是否已完成。

每次部署电源议程时，最多可指定 **10** 个电源议程。

要在 **1** 到 **10** 之间配置电源议程的数量，请执行以下操作：

- 对于 **Windows XP** 客户端计算机 (ADM 和 ADMX 文件)

在用户配置下，单击**管理模板** → **Lenovo ThinkVantage 组件** → **Power Manager** → **电源议程部署** → **电源议程***。

- 对于 Windows Vista 或 Windows 7 客户端计算机 (ADM 文件)

在用户配置下，单击**管理模板** → **经典管理模板** → **Lenovo ThinkVantage 组件** → **Power Manager for Vista/7** → **电源议程部署** → **电源议程***。

- 对于 Windows Vista 或 Windows 7 客户端计算机 (ADMX 文件)

在用户配置下，单击**管理模板** → **Lenovo ThinkVantage 组件** → **Power Manager for Vista/7** → **电源议程部署** → **电源议程***。

注：* 表示数字 1 到 10。

要在客户端计算机中部署特定的电源议程，您可以配置下表中描述的电源议程设置。

表 6. 电源议程*

策略设置	描述
运行	<p>指定是否运行该电源议程。</p> <p>如果您启用或未配置该策略设置，那么会选中电源议程选项卡中该电源议程的复选框，并且该电源议程会在客户端计算机中运行。</p> <p>如果您禁用该策略设置，那么会清除该电源议程的复选框，并且该电源议程也不会客户端计算机中运行。</p>
可配置	<p>指定用户是否可以在客户端计算机中编辑或删除该电源议程。</p> <p>如果启用该策略设置，那么可以在客户端计算机中编辑或删除所选的电源议程。</p> <p>如果禁用或未配置此策略设置，则用户无法编辑或删除客户端计算机上的所选电源议程。</p> <p>注：要允许客户端计算机的用户编辑或删除电源议程，则还应启用此电源议程的编辑或删除策略设置。请参阅第 41 页表 5 “电源议程部署”中的“编辑”策略设置和“删除”策略设置</p>
名称	<p>指定要部署到客户端计算机的电源议程的名称。</p> <p>如果启用了该策略设置，那么可以输入该电源议程的名称或将其保留为空。</p> <p>注：此名称包含的字符不应超过 32 个单字节字符或 16 个双字节字符。</p>

表 6. 电源议程* (续)

策略设置	描述
操作	<p>指定此电源议程将执行的操作。</p> <p>可能的操作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • “更改睡眠计时器”（对于 Windows Vista/7）或“睡眠”（对于 Windows XP） • “更改休眠计时器”（对于 Windows Vista/7）或“休眠”（对于 Windows XP） • 更改显示器关闭计时器 • 关机 • “切换到电源计划”（对于 Windows Vista/7）或“切换到电源方案”（对于 Windows XP） • 设置显示器亮度 • 峰值功率调度程序 <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 该策略设置为必填项。如果启用此策略设置，则应选择一种操作。 2. 每种操作都与以下相应的策略设置相关。如果未定义或禁用了与操作相关的策略设置，则将应用缺省值或将不部署电源议程。 <ul style="list-style-type: none"> • 所有操作 <ul style="list-style-type: none"> - “命名”策略设置 - “运行”策略设置 - “配置”策略设置 - “每周天数”策略设置 - “频率”策略设置 - “通知”策略设置 • “切换到电源计划”（对于 Windows Vista/7）或“切换到电源方案”（对于 Windows XP） <ul style="list-style-type: none"> - “电源计划”策略设置（对于 Windows Vista/7）或“电源方案”策略设置（对于 Windows XP） - “时间”策略设置 • “更改睡眠计时器”、“更改休眠计时器”和“更改显示器关闭计时器”（对于 Windows Vista/7）或“睡眠”、“休眠”和“更改显示器关闭计时器”（对于 Windows XP） <ul style="list-style-type: none"> - “空闲计时器”策略设置

表 6. 电源议程* (续)

策略设置	描述
	<ul style="list-style-type: none"> - “时间”策略设置 • 关机 <ul style="list-style-type: none"> - “时间”策略设置 • 设置显示器亮度 <ul style="list-style-type: none"> - “ThinkPad LCD 亮度”策略设置 - “外接显示器亮度”策略设置 (仅限 Windows Vista/7) - “时间”策略设置 • 峰值功率调度程序 <ul style="list-style-type: none"> - “峰值功率调度程序 - 有效期”策略设置 - “峰值功率调度程序 - 时间”策略设置
空闲计时器	<p>指定在计算机进入睡眠或休眠方式或者关闭之前不活动的时间长度。</p> <p>如果启用此策略设置，则必须设置一个以秒为单位的值。</p>
智能关机	<p>指定如果某些应用程序阻止了关机过程，是否使计算机进入休眠方式。</p> <p>如果启用此策略设置并选中该复选框，则阻止计算机关机时计算机将进入休眠方式。</p> <p>如果启用此策略设置并清除该复选框，则计算机将关机。</p> <p>如果未配置此策略设置，则将启用缺省设置。</p>
电源计划 (方案)	<p>指定电源议程将切换到的电源计划 (方案) 的名称。</p> <p>如果将操作策略设置设为切换到电源计划 (对于 Windows Vista/7) 或切换到电源方案 (对于 Windows XP)，则应启用此策略设置并输入电源计划 (方案) 名称。请参阅第 43 页表 6 “电源议程*” 中的 “操作” 策略设置。</p> <p>如果客户端计算机上不存在该电源计划 (方案) 名称，则电源议程将不切换到此电源计划 (方案)。</p> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电源计划 (方案) 名称包含的字符不应超过 32 个单字节字符或 16 个双字节字符。 2. 如果禁用或未配置此策略设置，但将操作策略设置设为切换到电源计划 (对于 Windows Vista/7) 或切换到电源方案 (对于 Windows XP)，则用户无法在客户端计算机上使用此电

表 6. 电源议程* (续)

策略设置	描述
	<p>源议程。请参阅第 43 页表 6 “电源议程*” 中的 “操作” 策略设置。</p>
<p>ThinkPad LCD 亮度 16</p>	<p>用 16 个亮度级别指定客户端计算机显示器的亮度级别 (从 0 到 15)。</p> <p>如果将操作策略设置为更改显示器亮度, 则应启用此策略设置并输入亮度级别。请参阅第 43 页表 6 “电源议程*” 中的 “操作” 策略设置。</p> <p>如果禁用或未配置此策略设置, 但将操作策略设置为更改显示器亮度, 则用户无法在客户端计算机上使用此电源议程。请参阅第 43 页表 6 “电源议程*” 中的 “操作” 策略设置。</p> <p>注: 亮度级别的范围是 0 到 15。选择的亮度级别越高, 显示器亮度越高。此策略设置不支持亮度级别大于 15 的显示器。</p>
<p>ThinkPad LCD 亮度 8</p>	<p>用 8 个亮度级别指定客户端计算机显示器的亮度级别 (从 0 到 7)。</p> <p>如果将操作策略设置为更改显示器亮度, 则应启用此策略设置并输入亮度级别。请参阅第 43 页表 6 “电源议程*” 中的 “操作” 策略设置。</p> <p>如果禁用或未配置此策略设置, 但将操作策略设置为更改显示器亮度, 则用户无法在客户端计算机上使用此电源议程。请参阅第 43 页表 6 “电源议程*” 中的 “操作” 策略设置。</p> <p>注: 亮度级别的范围是 0 到 7。选择的亮度级别越高, 显示器亮度越高。此策略设置不支持亮度级别大于 7 的显示器。</p>
<p>外接显示器亮度</p>	<p>指定外接显示器的亮度级别 (从 0 到 100)。</p> <p>如果将操作策略设置为更改显示器亮度, 则应启用此策略设置并输入亮度级别。请参阅第 43 页表 6 “电源议程*” 中的 “操作” 策略设置。</p> <p>如果禁用或未配置此策略设置, 但将操作策略设置为更改显示器亮度, 则用户无法在客户端计算机上使用此电源议程。请参阅第 43 页表 6 “电源议程*” 中的 “操作” 策略设置。</p> <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 亮度级别的范围是 0 到 100。选择的亮度级别越高, 外接显示器亮度越高。此策略设置不支持亮度级别大于 100 的显示器。 Windows XP 客户端计算机上不支持此设置。

表 6. 电源议程* (续)

策略设置	描述
频率	<p>指定执行电源议程的时间间隔。</p> <p>可能的频率包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 每天 • 每周 <p>如果该策略设置已禁用或未配置，那么用户无法在客户端计算机中使用该电源议程。</p> <p>注： 该策略设置为必填项。如果启用此策略设置，则应选择一个频率。</p>
峰值功率调度程序 - 有效期	<p>指定峰值功率调度程序的有效期。</p> <p>如果将操作策略设置设为峰值功率调度程序，则应启用此策略设置。</p> <p>仅在此策略设置指定的期间内启用“峰值功率调度程序”设置。</p> <p>注： 如果设置的期限无效，则 Power Manager 将自动调整该期限。</p>
时间	<p>指定电源议程运行或停止的开始时间和结束时间（包括小时和分钟）。</p> <p>如果启用此策略设置，则应设置具体时间。</p> <p>如果禁用或未配置此策略设置，但将操作策略设置设为峰值功率调度程序，则用户无法在客户端计算机上使用此电源议程。请参阅第 43 页表 6 “电源议程*”中的“操作”策略设置。</p> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 如果将操作策略设置设为关机，则只需设置开始时间。 2. 如果将操作策略设置设为峰值功率调度程序，则电源议程将使用“峰值功率调度程序 - 时间”策略设置而非“时间”策略设置。
峰值功率调度程序 - 时间	<p>指定“峰值功率调度程序”设置何时有效。</p> <p>如果将操作策略设置设为峰值功率调度程序，则应启用此策略设置。</p> <p>仅在此策略设置中指定的期间内启用“峰值功率调度程序”设置。</p>

表 6. 电源议程* (续)

策略设置	描述
每周天数	<p>指定每周运行电源议程的天数。</p> <p>如果启用此策略设置，则应选择一周的天数。</p> <p>如果禁用或未配置此策略设置，但将频率策略设置为每周，则用户无法在客户端计算机上使用此电源议程。请参阅第 43 页表 6 “电源议程*” 中的“频率”策略设置。</p>
通知	<p>指定是否在电源议程运行之前通知用户。</p> <p>如果启用该策略设置，那么可以选择在客户端计算机中运行该电源议程之前的通知时间。通知时间的范围为 1 到 60 分钟。</p> <p>如果该策略设置已禁用或未配置，那么用户在客户端计算机中运行该电源议程之前不会得到通知。</p> <p>注：如果启用该策略设置，但是未选中通知复选框，那么用户在客户端计算机中运行该电源议程之前不会得到通知。</p>
禁用峰值功率调度程序	<p>指定要禁用“峰值功率调度程序”设置的情况。</p> <p>如果启用电池剩余电量水平低于，则必须提供百分比形式的值。当电池剩余电量百分比低于此值时，将禁用“峰值功率调度程序”设置。</p> <p>如果启用通过监视电池用量自动进行，则将根据电池用量自动禁用“峰值功率调度程序”设置。</p>

第 4 章 用电源计划部署功能部署电源计划

通过电源计划部署功能，IT 管理员可使用 `ImportPowerPlan` 命令行和 `ControlPowerPlan` 命令行代替 ADM 或 ADMX 文件部署电源计划。

注： Windows Vista 和 Windows 7 客户端计算机上的 Power Manager 6.60.1 以及更高版本中支持电源计划部署功能。

电源计划部署概述

本节提供如何导出电源计划，然后部署和管理电源计划的一般说明。

注： 需要如何分步导出、部署和管理电源计划的更多信息，请参阅第 52 页“示例电源计划部署”。

导出电源计划

要导出电源计划，请执行以下操作：

1. 启动 **Power Manager** 程序。随后将打开“**Power Manager**”窗口。
2. 从“基本”方式切换到“高级”方式。
3. 选择要部署的电源计划，然后单击**导出**。随后将打开“导出电源计划”窗口。
4. 单击**编辑计划**以编辑电源计划的名称和设置。
5. 单击**保存**，然后指定一个文件路径以将电源计划保存在 INI 文件中。此时即导出电源计划。

部署和管理电源计划

要部署和管理电源计划，请执行以下操作：

1. 将含有导出的电源计划的 INI 文件移至服务器上客户端计算机可访问的某个共享文件夹。
2. 创建一个登录脚本，其中包括 `ImportPowerPlan` 命令行和 `ControlPowerPlan` 命令行。然后，将该脚本移至服务器上指定的文件路径。电源计划此时即部署到客户端计算机，并且根据登录脚本管理该电源计划。

注：

- a. 需要登录脚本的更多信息，请参阅第 51 页“示例脚本”。
- b. 需要服务器上指定的文件路径的更多信息，请参阅第 52 页“示例电源计划部署”。

下表详细介绍登录脚本中 `ImportPowerPlan` 命令行中的每个策略设置。

表 7. ImportPowerPlan 命令行中的策略设置

策略设置	描述	先决条件
-p	<p>指定导出的 INI 文件的文件路径。在以下某种场景下忽略此设置：</p> <ul style="list-style-type: none"> 在本地组策略编辑器中启用不允许客户机创建新的电源计划策略设置。 在 ControlPowerPlan 命令行中启用 -InhibitCreate 策略设置。 	必需
-u	<p>设置该数值可禁止在每次用户登录到客户端计算机时自动更新电源计划。该数值的建议样式为“yyyymmdd”（例如“20130312”）。仅在重置的数值大于上一个时，才会在用户登录时自动更新电源计划。</p> <p>注：</p> <ul style="list-style-type: none"> 所有数值都将保存在注册表编辑器中。 如果该数值为 0，则每次用户登录时将自动更新电源计划。 	可选
-a	<p>激活导入的电源计划。在以下某种场景下忽略此设置：</p> <ul style="list-style-type: none"> 在本地组策略编辑器中启用不允许客户机切换电源计划或选择有效的电源计划策略设置。 在 ControlPowerPlan 命令行中启用 -InhibitSwitch 策略设置。 	可选

下表详细介绍登录脚本中 ControlPowerPlan 命令行中的每个策略设置。

表 8. ControlPowerPlan 命令行中的策略设置

策略设置	描述	先决条件
-InhibitSwitch	<p>指定是否允许用户切换电源计划。</p> <p>如果启用此策略设置，则删除按钮变灰，用户无法删除所选的电源计划。</p> <p>如果在本地组策略编辑器中启用不允许客户机切换电源计划策略设置，则忽略此设置。</p>	可选
-InhibitCreate	<p>指定是否允许用户新建电源计划。</p> <p>如果启用此策略设置，则创建按钮变灰，用户无法新建电源计划。</p>	可选

表 8. ControlPowerPlan 命令行中的策略设置 (续)

策略设置	描述	先决条件
	如果在本地组策略编辑器中启用不允许客户机创建新的电源计划策略设置，则忽略此设置。	
-SetActivePlan	<p>通过指定电源计划名称，激活电源计划。</p> <p>在以下某种场景下忽略此设置：</p> <ul style="list-style-type: none"> 在本地组策略编辑器中启用不允许客户机切换电源计划或选择有效的电源计划策略设置。 在本地组策略编辑器中启用不允许客户机选择特定的电源计划策略设置，并在该策略设置中指定要激活的电源计划。 在 ControlPowerPlan 命令行中启用 -InhibitSwitch 策略设置。 <p>注：同时启用 -InhibitSwitch 和 -SetActivePowerPlan 两个策略设置后，首先激活指定的电源计划，然后用户无法切换电源计划。</p>	可选

示例脚本

本节提供一个示例脚本，其中展示如何在登录脚本中使用 ImportPowerPlan 命令行和 ControlPowerPlan 命令行。

PowerPlanDeployment.bat

```
@ECHO OFF
SETLOCAL

IF .%PROCESSOR_ARCHITECTURE%.==.x86.(
  SET PMDllName=PWMTR32V.DLL
  SET PMREG_INFO="HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Lenovo\PWRMGRV\InstallInfo"
  SET PMREG_PATH="HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Lenovo\PWRMGRV\Path"
) ELSE (
  SET PMDllName=PWMTR64V.DLL
  SET PMREG_INFO="HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Lenovo\PWRMGRV\InstallInfo"
  SET PMREG_PATH="HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Lenovo\PWRMGRV\Path"
)

FOR /F "tokens=1,2*" %%i in ('reg query %PMREG_INFO% /v "PWRMGRVersion"') DO (
  IF "%%i"=="PWRMGRVersion" (
    SET PM_Version=%%k
  )
)
```

```

FOR /F "tokens=1-3 delims=." %%i in ('echo %PM_Version%') DO (
    SET PM_MAJORVER=%%i
    SET PM_MINORVER=%%j
)

FOR /F "tokens=1,2*" %%i in ('reg query %PMREG_PATH% /ve') DO (
    SET PM_INSPATH=%%k
)

IF %PM_MAJORVER% NEQ 8 (
    IF %PM_MAJORVER% NEQ 6 goto END
    IF %PM_MINORVER% LSS 60 goto END
)

SET PMDLLPath=%PM_INSPATH%\%PMDLLName%
SET PMDLLPath=%PM_INSPATH%\%PMDLLName%

IF NOT EXIST "%PMDLLPath%" GOTO END

SET SharedFile=\\win-chim5mob2rb\Share\ppd_plan.ini
SET ImportFile=%TMP%\ppd_plan.ini
SET ImpResultFile=%TMP%\ppd_imp_result.txt
SET CtlResultFile=%TMP%\ppd_ctl_result.txt

COPY "%SharedFile%" "%TMP%"

RUNDLL32.EXE "%PMDLLPath%",ImportPowerPlan -p "%ImportFile%" -u 20130601 -a > "%ImpResultFile%"

FOR /F "tokens=1,2 delims=: " %%1 IN (%ImpResultFile%) DO (
    @ECHO %%1 : %%2
    IF .%%2.==.Error.SET IMPERROR=TRUE
)
IF %IMPERROR%.==.TRUE. goto ERROR_IMP

RUNDLL32.EXE "%PMDLLPath%",ControlPowerPlan -InhibitCreate Enable -InhibitSwitch Enable > "%CtlResultFile%"

FOR /F "tokens=1,2 delims=: " %%1 IN (%CtlResultFile%) DO (
    @ECHO %%1 : %%2
    IF .%%2.==.Error.SET CTLERROR=TRUE
)
IF %CTLERROR%.==.TRUE. goto ERROR_CTL

goto DELEND

:ERROR_IMP
goto END

:ERRPR_CTL
goto END

:DELEND
DEL /F %ResultFile%

:END
ENDLOCAL

```

示例电源计划部署

本节提供如何分步部署电源计划的说明。

要分步部署电源计划，请执行以下操作：

1. 在 IT 管理员的计算机上，执行以下操作：
 - a. 导出电源计划，然后将其另存为 PPD_PLAN.ini 文件。请参阅第 49 页“导出电源计划”。
 - b. 创建登录脚本，然后将其另存为 PowerPlanDeployment.bat 文件。请参阅第 51 页“示例脚本”。
2. 在服务器上，执行以下操作：
 - a. 在 Windows 服务器上设置 Active Directory 域。
 - b. 在服务器上创建一个文件夹，然后将其设置为共享文件夹。
 - c. 将您在 IT 管理员计算机上创建的 PPD_PLAN.ini 文件移至服务器上的该共享文件夹。
 - d. 单击开始 → 管理工具 → Active Directory 用户和计算机。这会打开“Active Directory 用户和计算机”窗口。
 - e. 创建一个用户，名为“Pwr01”，组名称为“PwrGroup”。然后，将 Pwr01 用户添加到 PwrGroup 组。
 - f. 单击开始 → 管理工具 → 服务器管理器。随后将打开“服务器管理器”窗口。
 - g. 在功能下，单击组策略管理 → 林: 您的域 → 域。然后，右键单击子项您的域，再选择在这个域中创建 GPO 并在此处链接。随后将打开“新建 GPO”窗口。
 - h. 在名称字段中键入“PwrGPO”，然后单击确定。在您的域下创建一个新项 PwrGpo。
 - i. 单击 PwrGPO。随后显示一个消息框，提示您已选择组策略对象 (GPO) 的链接。单击确定，然后将打开“PwrGPO”窗口。
 - j. 在作用域选项卡上的安全筛选区域中单击添加。
 - k. 在输入要选择的对象名称字段中键入“PwrGPO”，然后单击确定。随即在安全筛选区域中创建一个新项 PwrGroup。
 - l. 在安全筛选区域中选择已认证的用户，然后单击删除。随后将显示一个消息框，提示您是否要将其删除该项。单击确定。随即删除已认证的用户项。
 - m. 右键单击 PwrGPO，然后选择编辑。随后将打开“组策略管理编辑器”窗口。
 - n. 在用户配置下，单击策略 → Windows 设置 → 选择“脚本(登录/注销)”。然后，双击登录。随后将打开“登录属性”窗口。
 - o. 在脚本选项卡上单击显示文件。随后将打开“Logon”窗口。
 - p. 将您在 IT 管理员计算机上创建的 PowerPlanDeployment.bat 文件移至在“Logon”窗的顶部区域中显示的文件路径。然后，关闭“Logon”窗口。
 - q. 在脚本选项卡上单击添加。随后将打开“添加脚本”窗口。
 - r. 单击浏览。“浏览”窗口打开，PowerPlanDeployment.bat 文件出现在该文件路径中。
 - s. 选择 PowerPlanDeployment.bat 文件，然后单击打开。“浏览”窗口关闭，PowerPlanDeployment.bat 显示在脚本名字段中。
 - t. 单击确定。“添加脚本”窗口关闭，一个新项 PowerPlanDeployment.bat 出现在 PwrGPO 的登录脚本区域中。
 - u. 单击确定以保存登录属性。
3. 在客户端计算机上，执行以下操作：
 - a. 将客户端计算机加入 Active Directory 域。
 - b. 通过用户名“Pwr01”登录到客户端计算机。随即自动部署电源计划。

有关电源计划部署功能的提示

本节提供一些有关电源计划部署功能的提示。

- 通过电源计划部署功能部署电源计划时，可能会显示以下代码。

输出代码	描述
RC_Success	成功导入或更新了电源计划。
RC_NonParams	未指定参数。
RC_InvalidParams	回调选项不足或参数格式有误。
RC_InvalidIniFile	INI 文件不存在，或它由 -p 策略设置指定的格式有误。
RC_HavingSameName	已存在同名的电源计划。
RC_HavingMaxPowerPlans	电源计划数达到最大数量。
RC_CannotImport	因本地组策略编辑器中或 ControlPowerPlan 命令行中的策略设置而无法创建电源计划。
RC_CannotUpdate	无法自动更新电源计划，因为 -u 策略设置中指定的新数值比以前的小。
RC_CannotSetActive	因本地组策略编辑器中或 ControlPowerPlan 命令行中的策略设置而无法切换电源计划。
RC_Unknown	这是未定义的错误。

- 不能在 **6.60.1** 以下版本的 **Power Manager** 上执行 ImportPowerPlan 命令行和 ControlPowerPlan 命令行。如果在这些较低版本上运行这两个命令，则客户端计算机上可能会显示一条错误消息。该错误对计算机无害。如果要避免此错误，请通过参考第 51 页“示例脚本”，检查系统环境。

附录 A 为 Windows XP 客户端计算机上的非管理员组或用户部署电源方案

Windows XP 客户端计算机上的非管理员组或用户无权更改电源方案设置。这是由 Windows XP 操作系统功能设计造成的。要为非管理员组或用户将 Power Manager 计划成功地部署到 Windows XP 客户端计算机，IT 管理员需要通过执行以下操作来配置域服务器：

1. 在域服务器上，单击**开始** → **运行**，然后在打开框中输入 dsa.msc。这会打开“Active Directory 用户和计算机”窗口。
2. 右键单击域容器，然后选择**属性**。随后将打开“属性”窗口。
3. 单击**组策略**选项卡，然后单击**新建**按钮以创建组策略对象。
4. 用电源配置策略重命名组策略对象，然后按 **Enter** 键。
5. 单击**编辑**。这样会打开“组策略对象编辑器”。

6. 设置以下键的安全许可权：

MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Controls Folder\PowerCfg

具体操作如下：

- a. 在**计算机配置**下，单击**Windows 设置** → **安全设置**，右键单击**注册表**，然后选择**添加键**。这样会打开“选择注册表键”窗口。
- b. 在**所选的键**框中输入以下键：
MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Controls Folder\PowerCfg
- c. 单击**确定**。这样会打开“数据库安全”窗口。
- d. 在**安全**选项卡上，选择要授予许可权的非管理员组或用户，将“完全控制”许可权分配给该（这些）组或用户，然后单击**应用**。
- e. 单击**高级**。这样会打开“高级”窗口。
- f. 在**权限**选项卡上，选择组或用户，选择**允许将来自父系的可继承权限传播给该对象及所有子对象**。包括那些在此明确定义的项目选项，然后单击**确定**。这样会打开“添加对象”窗口。
- g. 选择**将可继承权限传播给所有子键**选项，然后单击**确定**。

7. 设置以下键的安全许可权：

USERS\DEFAULT\Control Panel\PowerCfg

具体操作如下：

- a. 在**计算机配置**下，单击**Windows 设置** → **安全设置**，右键单击**注册表**，然后选择**添加键**。这样会打开“选择注册表键”窗口。
 - b. 在**所选的键**框中输入以下键：
USERS\DEFAULT\Control Panel\PowerCfg
 - c. 单击**确定**。这样会打开“数据库安全”窗口。
 - d. 在**安全**选项卡上，选择要授予许可权的非管理员组或用户，将“完全控制”许可权分配给该（这些）组或用户，然后单击**应用**。
 - e. 单击**高级**。这样会打开“高级”窗口。
 - f. 在**权限**选项卡上，选择组或用户，选择**允许将来自父系的可继承权限传播给该对象及所有子对象**。包括那些在此明确定义的项目选项，然后单击**确定**。这样会打开“添加对象”窗口。
 - g. 选择**将可继承权限传播给所有子键**选项，然后单击**确定**。
8. 检查“Active Directory 用户和计算机”窗口中是否生成了以下两个组策略对象：

- MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Controls Folder\PowerCfg
- USERS\DEFAULT\Control Panel\PowerCfg

注:

1. **Windows XP** 客户端计算机上的非管理员组或用户必须具有下列注册表子键的写入权限:

- HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Controls Folder\PowerCfg
- HKEY_USERS\DEFAULT\Control Panel\PowerCfg

2. 有关如何在 **Windows XP** 操作系统中使用 **powercfg.exe** 实用程序设置电源方案的更多信息, 请访问 **Web** 站点:

<http://support.microsoft.com/default.aspx/kb/915160>

配置完成后, **Windows XP** 客户端计算机中的非管理员组或用户就有权应用已部署的 **Power Manager** 电源方案。

附录 B 声明

Lenovo 不一定在所有国家或地区提供本文档中讨论的产品、服务或功能特性。有关您所在地区当前提供的产品和服务的信息，请咨询您当地的 Lenovo 代表。对 Lenovo 产品、程序或服务的任何引用无意明示或默示只能使用该 Lenovo 产品、程序或服务。只要不侵犯 Lenovo 的任何知识产权，即可改用同等功能的任意产品、程序或服务。但是，评估和验证任何其他产品、程序或服务，则由用户自行负责。

Lenovo 对于本文所述内容可能已拥有专利或正在申请专利。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）保证，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证。某些管辖区域在某些交易中不允许免除明示或默示的保证，因此本条款可能不适用于您。

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 可能会随时改进和/或更改本出版物中所述的产品和/或程序，恕不另行通知。

本文档中所述的产品不适用于医疗植入或其他生命支持应用场景，在这些场景中发生故障可能导致人身伤害或死亡。本文档中包含的信息并不影响或更改 Lenovo 产品规格或保修。本文档中的任何内容都不能作为 Lenovo 或第三方的知识产权下的明示或默示的许可或保证。本文档中所含的全部信息均为特定环境中所获，并且以插图形式展示这些信息。在其他运行环境中获得的结果可能会有所不同。

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。

本出版物中提供的对非 Lenovo Web 站点的任何引用都是为了方便起见，任何情况下都不作为对这些 Web 站点的公开支持。那些 Web 站点中的资料不是 Lenovo 产品资料的一部分，使用那些 Web 站点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中测得的。因此，其他操作环境中的结果可能会有明显的不同。有些测量可能是在开发级的系统上进行的，因此不保证与一般可用系统上进行的测量结果相同。此外，有些测量是通过推算而估计的。实际结果可能会有差异。本文档的用户应当验证其特定环境的适用数据。

商标

下列术语是 Lenovo 在美国和/或其他国家或地区的商标：

Access Connections
Lenovo
ThinkPad

ThinkVantage

Microsoft、Active Directory、Windows、Windows Media 和 Windows Vista 是 Microsoft 公司集团的商标。

其他公司、产品或服务名称可能是其他公司的商标或者服务标记。

ThinkVantage®