

自动节能





www.faronics.com

最近修改日期:2015年8月

© 1999 - 2015 Faronics Corporation。保留所有权利。Faronics、Deep Freeze、Faronics Core Console、 Faronics Anti-Executable、Faronics Data Igloo、Faronics Device Filter、Faronics Power Save、Faronics Insight、Faronics System Profiler 和 WINSelect 是 Faronics Corporation 的商标和 / 或注册商标。所有其 他公司名称和产品名称均为其各自所有者的商标。



目录

Power Save
重要信息
关于 Faronics
产品文档
技术支持
联系信息
术语定义
简介
Power Save 慨还
关于 Faronics Core
灭了 Fullomes cole
Power Save 要求 13
Faronics Core 要求
安装 Power Save
安装概述
安装 Faronics Core
安装 Power Save 插件
Faronics Core 用户界面组件
通过 Core Console 在工作站上安装或升级 Power Save
在工作站上手动安装 Power Save。
禁止重启
通过 Core Console 应用 Power Save 许可证
访问 Power Save
概述
通过 Core Console 访问 Power Save
Core Console 操作窗格
在工作站上访问 Power Save
配置 Power Save
概述
Power Save 策略 33
「WWCF Suve 衆船 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
住工1F站工于动配直 Power Save
配置电源计划
高级选项



动态自定义工作站组
通过于网的远程峡壁
远性唤难 Web 乔山
Power Save 报告
生成 Power Save 报告....................................
完全运行报告
系统活动报告
导出、打印以及通过电子邮件发送 Power Save 报告....................................
导出
打印
电子邮件
发送至 Faronics
命令行控制
命令行控制
命令行示例:
使用命令行参数进行安装
命令行错误
卸载 Power Save
通讨添加戓删除程序卸载 Power Save 插件 64
通过 Core Console 知表工作站上的 Power Save
1 (史州 山 我 问 寺 仕 上 1 F 垧 上 进 行 卸 報
使用命令行卸载工作站上的 Power Save 68

4 目录



Power Save

Power Save 采用智能化能源管理方案来确保工作站能够在需要系统资源时工作,而在系统空闲时 节省电能。

主题

重要信息 技术支持 术语定义

重要信息



本部分包含有关 Faronics 产品的重要信息。

关于 Faronics

Faronics 致力于提供各种业内领先的解决方案,帮助企业管理、简化复杂的 IT 环境并确保其安全。我们的产品能够完全确保机器的正常工作,并使成千上万的信息技术人员的日常工作得到了重大改善。在以市场为中心的精神推动下,Faronics 取得的技术创新能够让教育机构、医疗机构、图书馆、政府部门以及企业获益。

产品文档

Faronics Power Save 文档集包括以下文档:

- Faronics Power Save 用户指南一此文档将指导您如何使用该产品。
- Faronics Power Save 发布声明-此文档列出了最新功能以及已知问题和已解决的问题。
- Faronics Power Save readme.txt 此文档可指导您完成安装过程。
- Faronics Power Save 显示板技术文件 Faronics Power Save 控制面板与 Faronics Power Save 协同工作以根据需要提供基于 Web 的已节约能量和潜在的能量节省报告。此文档介绍了 如何安装、配置和使用 Faronics Power Save 控制面板。



在设计本软件时,我们竭尽所能确保其易于使用并尽量不出问题。如果遇到问题,请与技术支持部 联系。

电子邮件: support@faronics.com 电话: 800-943-6422 或 1-604-637-3333 工作时间: 上午 7:00 至下午 5:00 (太平洋时间)

联系信息

- 网址: www.faronics.com
- 电子邮件: sales@faronics.com
- 电话: 800-943-6422 或 1-604-637-3333
- 传真: 800-943-6488 或 1-604-637-8188
- 工作时间: 上午 7:00 至下午 5:00 (太平洋时间)
- 地址: Faronics Technologies USA Inc. 5506 Sunol Blvd., Suite 202
 Pleasanton, CA 94566
 USA

Faronics Corporation 609 Granville St., Suite 1400 Vancouver, BC V7Y 1G5 Canada

Faronics Corporation (欧洲) Siena Court The Broadway Maidenhead Berkshire, SL6 1NJ UK



术语	定义		
操作窗格	Core Console 的一个组件,显示配置工作站选项、关闭和远程唤醒等操作。		
控制台树窗格	显示 Core Console 属性、工作站和组、计划的任务以及生成的报告。		
上下文菜单	通过选择一个或多个工作站并使用右键单击上下文菜单,可访问 Power Save 的功能。		
Core Console	用户界面用于管理和监控 Core Server 和工作站。		
Core Database	该数据库存储工作站列表。		
Core Server	工作站的管理、任务的处理以及 Core Console 和工作站之间的通信都由 Core Server 进行。		
Faronics Core	Faronics Core 包括 Core Server、 Core Console、 Core Database 和 Core Agent。		
空闲定义	定义组件处于何种条件下,工作站视为处于空闲:键盘和鼠标空闲以及下列参数之一:		
	 磁盘占用率 — 用户定义的磁盘 (硬盘驱动器)占用率的度量值。如果磁盘占用率低于指定的水平,系统将视工作站为空闲,并会执行节能操作。 		
	• CPU 占用率 — 用户定义的 CPU 占用率的度量值。如果 CPU 占用率低于 指定的水平,系统将视工作站为空闲,并会执行节能操作。		
	 网络活动 — 用户定义的网络活动的度量值。如果网络活动低于指定的水平,系统将视工作站为空闲,并会执行节能操作。 		
	 正在运行的应用程序 — 用户定义的应用程序列表。如果该列表中的应用 程序都没有运行,系统将视工作站为空闲,并会执行节能操作。 		
空闲超时操作	工作站处于空闲状态时, Power Save 会执行的操作,包括:		
	• 关闭显示器		
	• 待机 – 在该模式下,操作系统挂起,在关机前其内容存储在内存中。		
	 休眠 – 在该模式下,操作系统挂起并将内存中的内容转存到硬盘上,然 后关闭计算机 		
	• 关机		
本地唤醒	处于待机或休眠模式下的计算机可通过本地唤醒功能唤醒,而无需使用远程 唤醒技术 (或者无需网络连接)。		
MSI (Microsoft 安装 程序)	.msi 文件是 Windows 标准安装程序包。可用于安装 Power Save 工作站文件。		
电源计划	电源计划由一个或多个 Power Save 配置组成。它还包括一个将配置应用于 一个或多个计算机的计划。		



术语	定义	
电源配置	电源配置包含:	
	• 空闲超时操作 — 定义了 Power Save 是否必须在经过预定义的时间间隔 后关闭显示器、硬盘和计算机。	
	• 空闲定义 – 定义了 Power Save 是否必须在硬盘、 CPU 或网络活动低于 指定水平时管理计算机电源。	
Power Save 插件	一种软件库,可利用 Power Save 特定命令和状态扩展 Faronics Core 的基本功能。	
计划	一种进程,用于确定什么时候将执行任务;基于 Windows 调度程序。	
保持唤醒	确保 Power Save 不会在指定持续时间内管理计算机电源。	
任务	应用于一个或多个工作站的 Power Save 操作,例如应用新设置、关闭或唤 醒 Power Save 工作站。	
远程唤醒	一种通过硬件实现的功能,允许远程激活工作站。	
工作站列表	己向 Core Server 报告的所有工作站的列表。该列表通过 Core Console 显示。该列表还显示有关工作站特定信息的列。	

10 Power Save





简介

本章介绍 Faronics Power Save 并给出系统要求。

主题

Power Save 概述 *系统要求*

Power Save 概述



关于 Power Save

Faronics Power Save 提供 PC 电源管理功能,该功能不会影响用户,也不会干扰 IT 需求。Power Save 使计算机会在用户需要的时候保持运行,并能准确判断计算机处于空闲状态,应予关闭的时机。该产品在整个网络的电能消耗和节约报告即能反映出其投资回报快的特点。

Power Save 的无干扰 PC 电源管理功能会在执行计算机电源管理操作之前,分析 CPU、磁盘、键盘、鼠标和网络活动以及应用程序的状态。Windows 和 Mac 计算机均可使用。每台部署 Power Save 的计算机平均每年可节约 50 美元,因而 Power Save 是台式机和便携式计算机上的首选 PC 电源管理软件解决方案。

关于 Faronics Core

Faronics Core 是一种轻量级、高性能、安全、易用的集成式框架,用于管理多个 Faronics 产品。 它通过单个控制台提供一致且可靠的方式来显示、管理、安装、更新和保护工作站和服务器,为 组织提供了一个全面的管理解决方案来管理 Faronics 产品,从而提升效率。



Power Save 插件要求安装有 Faronics Core。

工作站计算机上的 Power Save 要求以下任意一种操作系统:

- Windows XP SP3 (32 位) 或 Windows XP SP2 (64 位)
- Windows Vista (32 位或 64 位)
- Windows 7 (32 位或 64 位)
- Windows 8 (32 位或 64 位)

强烈建议所有组件都使用 Windows 管理员帐户进行安装。

Faronics Core 要求

需要 Faronics Core 3.2 或更高版本。有关 Faronics Core 系统要求的信息,请参阅 Faronics Core 用户指南。最新的用户指南可在 http://www.faronics.com/library 上获得。

14 简介





安装 Power Save

本章描述 Power Save 的安装过程。

主题

安装概述 安装 Power Save 插件 通过 Core Console 在工作站上安装或升级 Power Save 在工作站上手动安装 Power Save。 通过 Core Console 应用 Power Save 许可证



安装概述

安装和配置 Power Save 包括以下步骤:

- 安装 Faronics Core 并生成 / 部署工作站代理安装程序
- 安装 Power Save 插件
- 部署 Power Save

安装 Faronics Core

有关安装 Faronics Core 及生成和部署 Core Agent 的信息,请参阅 Faronics Core 用户指南。最新的用户指南可在 http://www.faronics.com/library 上获得。



使用 *PowerSaveLoadin.exe* 文件可将 Power Save 插件安装在 Core Server 上。 Power Save 插件无 法安装在未安装有 Faronics Core 的系统中。

要安装 Power Save 插件,请完成以下步骤:

1. 双击 PowerSaveLoadin.exe 文件开始安装过程。单击下一步继续。



2. 阅读并接受许可协议。单击下一步继续。

🛃 Faronics Power Save Loadin Inst	allShield Wizard
许可证协议 请仔细阅读下面的许可证协议。	1
Power Save 插件 - 许可	×
Faronics Corporation 版权所有 1999-2012. 保留所有权利	
主要软件许可协议	
许可证发放: Faronics	□可人有限的、非独占性许可权利,以便在计算机上安 与本产品交互("使用")。在任何情况下、被许可 量的计算机上使用本产品、此外,被许可人复制本产 类量、企业主教和工业并不过,与安全以及自由本产
 ● 我接受该许可证协议中的条款(A) ○ 我不接受该许可证协议中的条款(D) 	
InstallShield	版本 4.50.3220.771
	<上一步(B) 下一步(D) > 取消

3. 输入*用户名、组织和许可证密钥。*如果您没有许可证密钥,请选中*使用评估版*复选框。在工作 站上使用 30 天后, Power Save 评估版会停止运行。如果您已购买 Power Save,可以登录 www.faronicslabs.com 获取许可证密钥。单击 下一步继续。



邊 Faronics Power Sa 客户信息	ave Loadin - InstallShield Wizard
请输入客户信息	
 用户名:	Admin
公司:	
<u></u> 连可证密钥:	
	🗐 使用评估版 (30 天)(E)
InstallShield	版本 4.50.3220.771
	<上一歩(B) 下一歩(M)> 取消

4. 默认位置为 C:\Program Files\Faronics\Faronics Core 3\Loadins\Power Save。单击 下一

😸 Faronics	s Power Save Loadin InstallShield Wizard
目的地 单击"下一	文 件夹 步安装到此文件夹。
	将 Faronics Power Save Loadin 安装到: C:\Program Files (x86)\Faronics\Faronics Core 3\Loadins\Power Save\
InstallShield -	版本 4.50.3220.771

- 步。
- 5. 单击 安装开始安装。



😸 Faronics Power Save Loadin InstallShield Wizard	×
已像好安装程序的准备 向导准备开始安装。	1
要查看或更改任何安装设置,请单击"上一步"。 单击"取消"退出向导	•
版	本 4.50.3220.771
Linstaiisnieid く上一步(B) 安装(I)	取消

6. 单击*是*重启 Faronics Core Server。单击 否暂不重启 Faronics Core Server。



7. 单击 完成结束安装。



成功安装插件后,选中一个或多个工作站时, Core Console 会在*操作*窗格中显示 Power Save 特定 功能的列表。通过选择一个或多个工作站并使用右键单击上下文菜单,也可访问 Power Save 的功能。



下方的屏幕截图显示了安装完毕的 Power Save 插件:

📮 Faronics Core Console - [Faronics Core 拉	制台\localhost(FaronicsCore	Admin)\工作站\托管工作站]			×
文件(F) 操作(A) 查看(₩) 帮助(H)					
🗢 🔿 🔁 📰 🗟 🖬					
Faronics Core 控制台	托管工作站 1 台工作站(Faronics Core Server 已选中)		操作	_
Iocalhost(FaronicsCoreAdmin)	工作站	状态 活 版本 (Agent) 备注	上次注销	托管工作站	
	QA-RAM-CH	联机 3.70.2100.39		□ 任务活动	
	·			读 唤醒	
Default					
👔 Test				50 关闭	
🔺 🌄 发现的工作站				● 发送消息	
▲ 💼 网络工作站				□ 创建注释	
				1 远程启动	Ξ
ala WORRGROUP				更新 Windows	
▷ 靏 自定义工作站组				Faronics Core	
▷ 🗹 任务				🏂 Power Save 模式 🔹 🕨	
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
				🌠 应用配置文件	
				🖏 安装/升级 Power Save 客户端	
				🕼 卸载 Power Save 客户端	
				●	
				0 刷新	
				🔒 导出列表	
				QA-RAM-CH	
				□ 任务活动	11
<	<		*		-
				1	

Faronics Core 用户界面组件

Core Console 是 Core Server 的用户界面。 Core Console 上显示的用户界面组件如下:

控制台树窗格

Core Console 节点可以拥有多个 Core Server 节点。Core Server 节点下有三个主要节点。它们是: *工作站、任务*和报告。单击其中一个节点即会更改结果窗格中显示的信息。

操作窗格

操作窗格中的操作适用于所选工作站,并且只会在选择一个或多个工作站之后才会显示。此操作 窗格与右键单击上下文菜单的功能相同。

Core Console 属性对话框



右键单击*控制台树*窗格中的 Core Console 图标,并选择*属性*,即可访问 Core Console 属性对话框。

Core Server 属性对话框

右键单击*控制台树*窗格中的 Core Server 连接图标,并选择*属性*,即可访问 Core Server 属性对话框。此对话框显示与插件相关的选项卡。

控制台树窗格

控制台树窗格有以下节点:

- Core Console 此为根节点。
- Core Server 服务器节点可有多个。

工作站的管理、任务的处理以及 Core Console 和工作站之间的通信都由 Core Server 进行。 Core Console 和 Core Server 之间的每一个连接都有一个 Core Server 节点。

• 工作站 – 每个 Core Server 对应一个工作站。

工作站节点下有三个子节点,分别为*托管工作站、发现的工作站和自定义工作站组*节点,其中 自定义工作站组可由用户创建并增添内容。

• 任务 – 每个 Core Server 对应一个任务。

任务节点显示所有服务器任务的当前状态。任务定义为适用于一个或多个工作站的操作。展开 任务节点后将显示表示任务状态的三个子节点。计划节点显示计划在以后运行的任务。活动节 点显示当前正在处理的任务。历史记录节点显示已完成的任务。超过特定日期的任务将自动删 除。可以通过 Core Server 属性对话框的服务器选项卡对此进行配置。

• 报告 – 位于根节点下。

Core Console 将显示产品插件创建的报告。如果未安装任何插件,则无法生成任何报告。

LDAP 组

您可以使用目录服务器上已定义的工作站组。在通过 LDAP 发现的工作站上安装 Core Agent 后,可以通过 LDAP 组节点直接管理这些工作站。您还可以将这些工作站添加至自定义组。

自定义工作站组

使用标准的 Windows 剪贴板功能可以将工作站添加至自定义组;将工作站剪切、复制或粘贴(及拖放)到组中。要创建组,请右键单击自定义工作站组图标并选择创建子组。您也可以添加或编辑动态筛选器并执行组操作。



工作站列表和任务存储在 Core Server 上,而报告存储在安装了 Core Console 的本地计算机上。

有关 Faronics Core 系统要求的信息,请参阅 Faronics Core 用户指南。最新的用户指南可在 http://www.faronics.com/library 上获得。



通过 Core Console 在工作站上安装或升级 Power Save

通过 Core Console 安装或升级 Power Save,可以对 Power Save 进行部署。

Core Agent 是 Faronics Core 的一个组件,必须在要使用 Power Save 管理的每台工作站上安装。 有关安装工作站代理安装程序的详细信息,请参阅 Faronics Core 用户指南。最新的用户指南可在 http://www.faronics.com/library 上获得。

安装 Core Agent 后,即可在网络中检测到工作站,并可在 Core Console 中看到工作站。这样便可以在工作站上安装或升级 Power Save。

要安装或升级 Power Save,请选择一个或多个工作站,在右边窗格中单击"配置工作站",然后选择高级 > 安装 / 升级 Power Save 客户端。



成功安装后,工作站会重新启动。 Power Save 可让您选择禁止重启。如果禁止重 启, Power Save 在工作站重启之前无法工作。



如果安装了多个插件,可右键单击工作站,选择 Power Save,然后选择特定的操作,这样可访问 Power Save 的右键单击上下文菜单。



在工作站上手动安装 Power Save。

安装 Power Save 插件时, Power Save 工作站安装程序文件会解包到 C:\Program Files\Faronics\Faronics Core\Loadins\Power Save 目录中。要在工作站上安装 Power Save,请 双击 PowerSave_Ent_32-bit.msi (32 位操作系统)或 PowerSave_Ent_64-bit.msi (64 位操作 系统)。

对要使用 Power Save 管理的每个工作站重复此过程。

要在工作站上手动安装 Power Save,请执行以下操作:

1. 双击 .msi 开始安装过程。单击 下一步继续。



2. 阅读并接受许可协议。单击下一步继续。



3. 输入*用户名、组织和许可证密钥。*如果您没有许可证密钥,请选中*使用评估版*复选框。30天后, Power Save 评估版会停止运行。如果您已购买 Power Save,可以登录www.faronicslabs.com 获取许可证密钥。单击*下一步*继续。



🙀 Faronics Powe	r Save Loadin - InstallShield Wizard	
Customer Infor Please enter your in	mation formation.	2
User Name:	Faronics	
Organization:	Faronics	_
License <u>K</u> ey:		
	Use Evaluation	
InstallShield ———	< Back Next >	Cancel

4. 指定安装位置。默认位置为 C:\Program Files\Faronics\Power Save Workstation。单击 下一步。



5. 选中*启用工作站密码保护*复选框以启用密码保护。指定并确认密码。单击下一步。



🖟 Faronics Power Save Loadin - In	istallShield Wizard 🛛 🛛 🔀
Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.	1
Click Install to begin the installation.	
If you want to review or change any of exit the wizard.	vour installation settings, click Back. Click Cancel to
Instalioniela	<pre></pre>

6. 单击安装完成安装过程。



禁止重启

您可以使用 .msi 文件通过服务器组策略在网络上安装 Power Save。如果使用 .msi 文件安装 Power Save, 安装完毕后将重启工作站。要防止安装 Power Save 后重启工作站,您可以使用 .mst 的禁止 重启选项。通过服务器组策略创建安装包时,请将 .mst 文件与 .msi 文件关联。

.mst 文件会解压到目录 C:\Program Files\Faronics\Faronics Core\Loadins\Power Save。对于 32 位操作系统,请使用 Suppress_Reboot_32-bit.mst;对于 64 位操作系统,请使用 Suppress_Reboot_64-bit.mst。



通过 Core Console 应用 Power Save 许可证

如果您使用的是 Power Save 评估版,您可以应用许可证,将其转为正式版。如果您最近购买了 Power Save 的升级版本,将其安装到工作站上之后,您可以通过 Core Console 应用许可证。 要应用 Power Save 许可证,请完成以下步骤:

1. 在"控制台树"窗格中右键单击 [Core Server 名称]并选择属性。

- 2. 单击 Power Save 选项卡。单击编辑并在许可证密钥字段中输入许可证密钥。
- 3. 单击应用。单击确定。
- 4. 该许可证密钥将应用到所有运行 Power Save 的工作站。



访问 Power Save



概述 **通过 Core Console 访问 Power Save** 在工作站上访问 Power Save





Power Save 可通过位于 Core Server 上的 Core Console 访问,也可从部署了 Power Save 的工作站上直接访问。



通过 Core Console 访问 Power Save

要通过 Core Console 访问 Power Save,可从 Core Console 的"工作站"列表中选择一个或多个工作站,然后转到 Power Save 插件>[策略名称]> 查看策略详细信息。

一次可以选择多个工作站。可按下 Shift 键,选择连续范围的工作站,或按下 Ctrl,选择任意数量的不连续的工作站。所作的更改将会应用于选定的所有工作站。工作站的状态仅可针对各台工作站分别检索。



如果安装了多个插件,可右键单击工作站,选择 Power Save,然后选择特定的操作,这样可访问 Power Save 的右键单击上下文菜单。

Core Console 操作窗格

除右键单击功能外,还可通过位于 Core Console 窗口右侧的 Core Console 操作窗格访问一些 Power Save 命令。选择列表中的工作站后,这些任务即会在操作窗格中列出。



在工作站上访问 Power Save

通过右键单击 Windows 系统任务栏中的 Power Save 图标,可访问部分 Power Save 功能。



配置 Power Save

Power Save 可用于管理网络上的各种电源设置。本章介绍如何管理和配置 Power Save。

主题

概述 Power Save 策略 添加或修改电源计划 高级选项

概述



Power Save 包含以下概念。

电源事件

Power Save 配置包含:

- 空闲超时操作 定义了 Power Save 是否必须在经过预定义的时间间隔后关闭显示器、硬盘和 计算机。
- 空闲定义 定义了 Power Save 是否必须在硬盘、CPU 或网络活动低于指定水平时管理计算机 电源。

电源计划

电源计划包含:

• 一个或多个电源事件。

电源策略

电源策略包含:

- 电源计划
- 配置设置
- 能源费用



Power Save 策略

策略是一组设置。可以创建一个 Power Save 策略并应用于多个工作站。也可以根据需要创建多个策略。

完成以下步骤, 创建 Power Save 策略:

- 1. 右键单击 Power Save 插件, 然后选择"新建策略"。
- 2. 此时将显示"新建策略"对话框。指定策略名称并单击"确定"。

🍐 新策略	—
策略名称:	Test

3. 右键单击该策略,然后选择"策略详细信息"。此时将显示作为配置和计划的电源计划。完成 以下设置。

今 Policy Details: Test	由源计划				?
■ 配置设置 应用程序控制 Windows 电源选项 硬件设置 用户体验 管理设置 能源费用	以下事件和当前策略有约 开始时间 — 08:00 AM ✓ 06:00 PM ✓ 06:30 PM	£: □ Ξ ▼ ▼	四五六 ✓ ✓ ✓ ✓	日 备注 <u>工作日</u> 夜晩 维护	唤醒
	上 选择一个事件以修改属性	<u></u> 生。			添加 (2) 编辑 (2) 删除 (8) 确定 (2) 取消 (2) 应用 (A)

- 单击添加以添加新电源事件。
- 选择一个配置,然后单击编辑以编辑电源事件。
- 选择一个配置,然后单击删除以删除电源事件。

有关创建电源事件的详细信息,请参阅添加或修改电源计划。



4. 单击"配置设置"。

🤌 Policy Details: Test		? 💌
电源计划 应用程序控制 Windows 电源选项 硬件设置 用户体验 管理设置 能源费用	配置设置 应用程序控制 Windows 电源选项 硬件设置 用户体验 管理设置	
		应用 (A)

5. 单击"应用程序控制"。

Solicy Details: Test 电源计划 ■ 配置设置 应用程序控制	
Windows 电源选项 硬件设置 用户体验 管理设置 能源费用	
	应用程序名称:
	应用程序名称:
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·



- 以下应用程序运行时,请勿管理电源:当重要程序(如 Power Point 演示)正在运行时,此功能非常有用。可指示 Power Save 在重要程序正在运行时避免节能以及避免中断用户使用。
 - 选择*以下应用程序运行时,请勿管理电源*。浏览以选择应用程序名称,然后单击*添加*。
 - 一选择某个条目,然后单击删除以删除某个应用程序。
- 忽略由以下选中应用程序引发的所有活动:当应用程序(如防病毒程序)在后台运行且可被 Power Save 忽略时,此功能非常有用。
 - 选择忽略由以下选中应用程序引发的所有活动。浏览以选择应用程序名称,然后单击"添加"。
 - 选择某个条目,然后单击删除以删除某个应用程序。
- 6. 单击 "Windows 电源选项"。

🧐 Policy Details: Test	
 ■ 範括设置 应用程序控制 ● 範括设置 ● 確保设置 ● 伊设置 用户体验 ● 管理设置 能源费用 	 Windows 电源选项
	确定 (2)

选择以下选项:

- *覆盖 Windows 电源选项*—如果您希望 Power Save 覆盖 Windows 电源选项,请选择此选项。 默认情况下,此选项是选中的。如果选择此选项, Windows 电源选项会被忽略,且 Power Save 设置将优先。
- *从待机状态恢复时询问密码*—选择此选项以提示用户从待机或休眠状态恢复计算机时输入其 Windows 密码。
- *注销后关闭计算机电源*—选择此选项以在注销用户后关闭计算机电源。这将会关闭所有打开的 网络连接,从而防止未授权的用户滥用打开的网络连接。



7. 单击"硬件设置"节点。

🧐 Policy Details: Test		? 💌
电源计划 □ 配置设置 应用程序控制 Windows 电源选项 通件设置 用户体验 管理设置 能源费用	 硬件设置 设备唤醒 允许使用以下选中的设备唤醒计算机: ☑ 键盘 ④ ☑ 配标 ④) ☑ 网络接口卡 ⑭□○ 如果计算机被指定为 WOL 中继,请勿将其设置为睡眠/待机状态 如果工作站连接到无线网络,请勿执行电源管理 	
		确定 (2) 取消 (2) 应用 (A)

- 设备唤醒-选择一个可以唤醒计算机的输入设备。
 - 键盘
 - 鼠标
 - 网络接口卡
- 选择*如果计算机被指定为WOL 中继,请勿将其设置为睡眠 / 待机状态*。这将确保如果计算机被 指定为WOL 中继,其永不会进入睡眠 / 待机模式。此选项保持计算机运行以唤醒网络上的其 他计算机。
- 选择*如果工作站连接到无线网络,请勿执行电源管理*。这将确保计算机连接到无线网络时将不 会进入休眠状态并断开连接。



8. 单击"用户体验"节点。

🌀 Policy Details: Test		? <mark>x</mark>
电源计划 ■ 配置设置 应用程序控制 Windows 电源选项 硬件设置 目戸理验 管理设置 能源费用	用户体验 用户通知 ☑ 通知用户 Power Save 的操作 (2) 30 ★ 秒 (提前) 通知消息: Faronics Power Save will now take power saving action on this machine. 應該模式 應該模式 應該模式 應該模式 應藏任务栏通知区域图标 (1) □ 院藏环保数据消息 (2) 用户输入 □ 允许用户临时推迟工作站电源管理 1 → 小时后 □ 允许用户设定本地唤醒时间计划,并推迟电源管理至 0 → 小时后 (仅从待机和休眠状态中)	
		应用(4)

- 选择提前x 秒通知用户Power Save 的操作。您可以通过编辑通知消息来自定义消息。
- 隐蔽模式 选择以下选项以使用户无法看到 Power Save 的界面元素。
 - 隐藏任务栏通知区域图标
 - 隐藏环保数据消息
- 用户输入 选择以下选项:
- 允许用户临时推迟工作站电源管理 x 小时。这将允许用户在预定义的时间间隔内推迟工作站电源管理。
- 允许用户设定本地唤醒时间计划,并推迟电源管理最多x小时。这将允许用户设定本地唤醒时间计划并在预定义的时间间隔内推迟电源管理。



9. 单击"管理设置"。

🤣 Policy Details: Test		? 🔀
电源计划 □ 翻蓋设置 应用程序控制 Windows 电源选项 硬件设置 用户体验 间理设计 能源费用	管理设置 保存打开的文档 梁试将所有打开文档的副本保存在下列位置①: WJserProfile%Wy Documents\Files Saved by Power Save 更改④ 恢夏默认值④ ⑦ 文档副本保存后通知用户④ 密码保护 启用命令行控制密码E Faronics Power Save 誓户端可通过命令行控制进行部署和管理。您可以启用密码来提高安全性。 新密码: 确认新密码:	
	· 确定 @	应用 (A)

- 选择"尝试将所有打开文档的副本保存在下列位置"。指定路径。默认路径为%用户配置文件%\ 我的文档 \Power Save 保存的文件。选择*文档副本保存后通知用户*可将此操作通知给用户。
- 选择*启用命令行控制密码*可在通过命令行管理 Power Save 时确保安全。



10. 单击"能源费用"。

🧐 Policy Details: Test		? ×
电源计划 ■ 配置设置 应用程序控制 Windows 电源选项 硬件设置 用户体验 管理设置 略调度用	能源费用 The following costs are associated with the current policy: 开始时间 - 二三四五六日费用 08:00 AM ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	除(医)
	· 确定 (0) 取消 (C)	应用(2)

11. 单击 添加以添加新能源费用。

- 每 KwH 成本 指定您所在区域的成本。
- 开始时间 选择开始计算能源费用的时间。
- 天 选择计算能源费用的天数。

🍐 増加能源费用	
每 KwH 费用 开始时间:	0.09 ¥ 08:00 ▼
天数:	— 二 三 四 五 六 日 □ □ □ □ □ □ □ □
	确定 (1) 取消 (2)

12. 单击 查询能源费用。选择"能源费用",然后单击"确定"。此步骤为可选步骤。



查询能源费用
Power Save 可根据您所在位置估算能源费用。如欲获取更精确的能源费用信息,请与设备经理 联系。
国家/地区:
估算电费:
注: 1) 所提供的数值仅为基于第三方数据估算的数值
2) 为了确保生成报告的准确性,请确认您的Core控制台区域设置与您的Core服务器区域设置相一致
更新估算数据 (U)

13. 将应用"能源费用"。单击应用。单击确定。

电源计划 □ 配置设置 应用程序控制	能源费用 The following costs are associated with the current policy:
Windows 电源选坝 硬件设置	
用户体验 管理设置	
能源费用	
	选择一个事件以修改属性。



添加或修改电源计划

要创建电源计划,请完成以下步骤。

- 1. 右键单击该策略,然后选择"策略详细信息"。
- 2. 单击"电源计划节点"。单击"添加"。

🤌 Policy Details: Test								? 🔀
 申源计划 ■ 配置设置 应用程序控制 Windows 电源选项 硬件设置 用户体验 管理设置 能源费用 	电源计划 以下事件和当前策略有 开始时间 — 08:00 AM 、 06:00 PM 、	送: - 二 ✓ ✓	E	四 ~ ~	五 ~ ~	六日	备注 工作日 夜晩	唤醒
	06:30 PM 注切 注切、事件III将356	а <i>н</i> .			•		维护 	
								确定 ① ① ① ○<

3. 在"添加电源事件"对话框中配置以下选项。



🍐 编辑电源事	i /4		X
 法: 开始时间: 天数: ○ 唤醒客/ ○ 关机 (2) ○ 动态配 ○ 高い役 	工作日 08:00 AM ▼ 一二三四五六日 ママママー ママママー 中端,以使此配置生效(仅是从休眠或者待机模式中唤醒) 置:(1) 低用户打扰	C	
● 高級(1) 开始管理	业 ④ 里电源: ◎ 在计算机启动时 ① ◎ 首次键盘/鼠标操作后 ① 黑键盘/鼠标在以下时间内无操作,则关闭监视器: @)	 ↓ ↓	 3 电池供电 5 → 分钟
🔲 如男	R键盘/鼠标在以下时间内无操作,则关闭硬盘: QU)	15 ਦ 分钟	10 🔶 分钟
☑ 待	机	20 🌪 分钟	15 🚽 分钟 📝 如果不支持休眠,则关机 (C)
🔕 Sho	w Additional Inactivity Definitions		
	☑ 磁盘活动少于 ④:	20 🚔 %	40 🚖 % 采样间隔 20 🚖 秒
	☑ C型V 活动少于:	20 🚔 %	40 🚖 % 采样间隔 20 🍚 秒
	🔲 网络活动少于 (2):	25 🗼 🕷	40 🔄 🗞 采样间隔 20 🔄 秒
			确定 (2) 取消 (2)

- 注一根据需要编辑事件的名称。
- 开始时间-从下拉列表中选择开始时间。
- 天-选择该事件将发生的天数。
- *唤醒客户端,以使此事件生效(仅是从休眠或者待机模式中唤醒)*—如果您希望 Power Save 唤醒工作站,请选择此选项。
- 关闭一如果您希望在预定义时间创建事件以关闭计算机,请选择此选项。
- 动态配置 选择此选项以设置动态配置。通过滑块选择相应选项。这些选项从"较低用户中断" 延伸到"节省更多电能"。默认情况下,动态配置在计算机启动时启动。
- 高级设置-选择在选中"高级设置"时显示的以下选项。
 - 开始管理电源-选择在计算机启动时,以便在计算机启动时立即开始管理电源。或者,选择首次键盘/鼠标操作后。
 - 针对空闲超时,完成以下选项:



选项	描述	插电时	描述	电池供电时	描述
如果键盘 / 鼠 标在以下时间 内无操作,则 关闭显示器 :	选中该复选框可在 指定的时间过后关 闭显示器。	x 分钟/ 秒	选择插电时间数值 并指定单位为分或 秒。	x 分钟 / 秒	选择计算机采用电 池供电的时间数值 并指定单位为分或 秒。
如果键盘 / 鼠 标在以下时间 内无操作,则 关闭硬盘:	选中该复选框可在 指定的时间过后关 闭硬盘。	x 分钟/ 秒	选择插电时间数值 并指定单位为分或 秒。	x 分钟/ 秒	选择计算机采用电 池供电的时间数值 并指定单位为分或 秒。
在以下时间后 关机 / 待机 / 休眠 PC	选中该复选框可在 指定的时间过后使 计算机关机 / 待机 / 休眠。	x 分钟/ 秒	选择插电时间数值 并指定单位为分或 秒。	x 分钟/ 秒	选择计算机采用电 池供电的时间数值 并指定单位为分或 秒。
如果不支持休 眠,则关机	选中该复选框可在 计算机不支持待机 或休眠操作时关闭 计算机。				

选项	描述	插电时	描述	电池供电时	描述	采样间隔
磁盘活动少 于	选中此复选框可 在磁盘活动低于 指定值时管理电 源。	x %	选择百分比 值。	x %	选择百分比 值。	选择对活动进 行采样以检查 采样值是否低 于所选值的时 间间隔。
	例如,如果%设为 低于50%。	为 <i>50,采样间</i> /	隔设为 10 秒 ,	则程序会每隔10秒	检查磁盘占用率,	确定占用率是否
CPU 活动少 于	选中此复选框可 在 CPU 活动低 于指定值时管理 电源。	x %	选择百分比 值。	x %	选择百分比 值。	选择对活动进 行采样以检查 采样值是否低 于所选值的时 间间隔。
	例如,如果%设 是否低于25%。	为 25, 每次采标	样间隔设为 10	秒,则程序会每隔	10 秒检查 CPU 活	动,确定占用率



选项	描述	插电时	描述	电池供电时	描述	采样间隔
网络活动少 于	选中此复选框可 在网络活动低于 指定值时管理电 源。	x %	选择百分比 值。	x %	选择百分比 值。	选择对活动进 行采样以检查 采样值是否低 于所选值的时 间间隔。
	例如,如果%设为	可 25 ,每次采棒	羊间隔设为10秒,	则程序会每隔1	o 秒检查网络活动	,确定占用率是

否低于 25%。

4. 单击*确定*。



Power Save 警报

管理员可配置 Power Save 通过电子邮件将警报发送给指定用户。

- 1. 转到"控制台树"窗格,然后单击"警报"。
- 2. 指定在以下情况下应通知用户的电子邮件 ID:
- 许可证已过期或者将在 30 天后过期。
- 运行较旧版本的 Power Save 的工作站
- 策略调整请求 当用户请求电源策略调整以降低或提高灵敏度时。



在工作站上手动配置 Power Save

通过右键单击 Windows 系统任务栏中的 Power Save 图标,可访问以下功能。

保持唤醒

- 选择*保持唤醒 > 启用 > x 小时*可暂时停用工作站电源管理功能,并将计算机置于唤醒状态。从 菜单中选择 x 的值。
- 选择恢复电源管理可启用 Power Save 的电源管理功能。



仅当在 Core Console 中通过 Power Save 插件选中*管理员 > 工作站选项*子节点中的 *允许用户保持计算机唤醒状态达 x 小时*复选框后,此选项方可使用。

计划计算机唤醒

选择以下选项以计划计算机在特定时间唤醒:

🍐 计划计算机唤醒	×
如果计算机处于 以为其设定本地	一待机或休眠状态,Faronics Power Save 可 的唤醒。
📝 唤醒计算机	于:
时间:	08:00 👻
频率:	「不重复 ▼
☑⊙唤醒	≦將电源管理碰 1 ▼ 小时
	取消(C) 确定(O)

- 选择计划计算机唤醒
- 选择唤醒计算机于,然后选择时间和频率。
- 选择*唤醒将电源管理延迟x 小时*以延迟电源管理。



仅当在 Core Console 中通过 Power Save 插件选中 "Power Save 策略"中的 *允许用 户设定本地唤醒时间计划,并推迟电源管理多达x 小时*复选框后,此选项方可使 用。当工作站处于审核模式下时,将取消唤醒,即使己为其设定计划。

查看自动保存的文件

此选项可显示由 Power Save 自动保存的文件。

- 1. 右键单击并选择查看自动保存的文件。
- 2. 此时将显示自动保存的文件对话框。



A Favorias D		日方的文件				9
Paronics P	》Faronics Power Save - 日初保存的文件					
红色项表示"的	由用户保存"文件新子	- "由 Power Save	保存"文件。			
名称		由用户保存	由 Power Save 保存	大小	位置	
打开(0)	查看"由用户保存	"文件和"由 Power	Save 保存"文件。			
保存(S)						
手支(D)						
「五井山」	」 mpr 田 Power Sa	ve 1末1子 又計,升	付其从刘岵性中消味。			×14)(c)

- 3. 选择以下操作之一:
- 单击打开以打开文件。
- 单击保存以将文件保存到另一个位置。
- 单击 丢弃以从对话框和计算机中删除文件。
- 单击关闭以关闭对话框。

关于

此选项可显示 Power Save 的相关信息。



- 产品 产品的名称。
- 版本-显示版本号并指明该产品是评估版还是完整版。
- 验证-显示 Power Save 何时到期。

调整动态配置的设置

如果在"电源事件"配置中选择"动态配置",则用户可请求管理员调整这些设置。通过双击系统 任务栏中的 Power Save 图标,可访问两个选项:



- 节省更多电能
- 暂时不采取节能措施

选择其中一个选项,然后单击提交。



Power Save 配置

Power Save 配置包含:

电源计划

电源计划包含:

• 一个或多个 Power Save 配置。

电源策略

电源策略包含:

- 电源计划
- 配置设置
- 能源费用



高级选项

Power Save 提供了以下高级选项:

- 动态自定义工作站组
- 通过子网的远程唤醒
- 远程唤醒 Web 界面

动态自定义工作站组

在拥有多个托管工作站的情况下, Faronics Core 具有创建动态自定义工作站组的功能。该项功能 允许您创建工作站组,并根据预定义参数动态更新工作站列表。

您可以根据组织中的不同部门、物理位置以及用户组创建动态自定义工作站组。

有关动态自定义工作站组的详细信息,请参阅 http://www.faronics.com/library 网站上的 Faronics Core 用户指南。

通过子网的远程唤醒

如果远程唤醒 (WOL) 广播数据包无法始终穿过路由器及其它网络设备,因此无法保证能唤醒远程 子网上的工作站,可将一个或多个工作站指定为 WOL 中继。

当 Core Console 试图唤醒远程子网上的工作站时,它将联系该子网上的 WOL 中继,使用此中继 在目标子网上重新广播唤醒消息。

有关通过子网的远程唤醒的详细信息,请参阅 http://www.faronics.com/library 网站上的 Faronics Core 用户指南。

远程唤醒 Web 界面

在 Power Save 管理着工作站上电能的情况下,可使用远程唤醒 Web 界面来唤醒工作站。登录企业虚拟专用网络 (VPN) 后,可远程唤醒工作站。

有关远程唤醒 Web 界面的详细信息,请参阅 http://www.faronics.com/library 网站上的 Faronics Core 用户指南。



Power Save 报告

Power Save 提供各种报告功能。本章详细介绍 Power Save 报告。

主题

完全运行报告 仅审核报告 导出、打印以及通过电子邮件发送 Power Save 报告



生成 Power Save 报告

Power Save 可提供以下报告:

- 完全运行报告
- 仅审核报告
- 系统活动报告



完全运行报告显示能源消耗配置文件、每个配置文件的节约量以及总节约量。该报告包括有详细的 Power Save 性能报告,显示网络中每台计算机的节约量和总节约量。

要生成完全运行报告,请完成以下步骤:

- 1. 右键单击工作站,然后选择生成报告 > 完全运行报告。
- 2. 此时将显示"完全运行报告"对话框:

🌝 完全运	行报告
今天: 2015年6月	12日
报告名称: 2015-06-12 -	完全运行
报告类型: 能源消耗配	置文件节约量 🗸 🗸
选择组 : 选择工作组	×
<u>ж:</u>	到:
◀ 六月,2015 ▶	◀ 六月,2015 ▶
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
🗌 对以下期间发生事件生成报	提告(R):
开始时间: 08:00 🗸	结束时间: 17:00 🗸
日 一 以下日期: 🗌 🗌	
🗌 包含详细性能报告 D	
☑ 包含工作站名称 (N)	
 回 包含工作站 MAC 地址 () 回 包含工作站 MAC 地址 () 	<u>M</u>)
□ 包括 Windows 节能计划	
🗌 在默认的 web 浏览器中打开	F (<u>O</u>)
	生成 ⑤ 取消 ⑥

- 3. 指定下列字段的值:
- 报告名称一指定报告的名称。
- 报告类型 从下拉列表中选择报告类型。
 - 电源消耗配置文件节约量
 - 自定义工作站组节约量
 - 自定义电源方案节约量
 - 一节能效果最好的 25 台机器
 - 一 节能效果最弱的 25 台机器
- 从 选择日期。
- 到一选择日期
- 在以下期间报告事件: 选择开始时间和结束时间。



- 以下日期:一选择天。
- 包含详细性能报告 选择以下复选框中任何一项:
 - 包含工作站名称
 - 包含工作站 IP 地址
 - 包含 MAC 地址
- 包括 Windows 电源方案的省电功能 如果您要包括 Windows 电源方案的省电功能,请选择 此选项。
- 在默认的Web 浏览器中打开一选中该复选框可在默认的Web 浏览器中打开报告。
- 4. 单击*生成*。报告名称显示在*报告*节点下的左窗格中,如果您选择了*在默认的 Web 浏览器中打 开*,系统将在默认 Web 浏览器中打开报告。单击报告名称,其详细信息随即会显示在控制台 的主屏幕中。



报告的值为估值。但是,在*能源消耗配置文件*中输入的值越准确,报告就越准确。



仅审核报告显示由 Power Save 管理的网络上的计算机潜在的节约能量。 要生成仅审核报告,请完成以下步骤:

- 1. 右键单击工作站,然后选择生成报告>仅审核报告。
- 2. 此时将显示仅审核报告对话框:

🔗 仅审核报告	x
今天: 2012年11月22日	
报告名称: 2012-11-22 - 仅审核	
报告类型: 能源消耗配置文件节约里	•
选择组: 选择工作组	-
从:	
◀ 十—月.2012 ▶ ◀ 十—月	月.2012 🕨
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<u>三四五六</u> 31 1 2 3 7 8 9 10 14 15 16 17 21 22 23 24 28 29 30 1 5 6 7 8
🔲 对以下期间发生事件生成报告 @):	
开始时间: 08:00 🚽 结束时间]: 17:00 -
日 — 二 三 以下日期: □ □ □ □	四五六
🔲 包含详细性能报告 @)	
 ✓ 包含工作站名称 (Q) □ 包含工作站 IP 地址 (L) □ 包含工作站 MAC 地址 (Q) 	
🔲 在默认的 web 浏览器中打开 @)	
(生成 ④)	取消 (C)

- 3. 指定下列字段的值:
- 报告名称 指定报告的名称。
- 报告类型 从下拉列表中选择报告类型。
 - 电源消耗配置文件节约量
 - 自定义工作站组节约量
 - 自定义电源方案节约量
 - 潜在节能效果最好的 25 台机器
 - 潜在节能效果最弱的 25 台机器
- 从一选择日期。
- 到一选择日期
- 在以下期间报告事件: 选择开始时间和结束时间。
- 以下日期:一选择天。



- 包含详细性能报告 选择以下复选框中任何一项:
 - 包含工作站名称
 - 包含工作站 IP 地址
 - 包含 MAC 地址
- 在默认的Web 浏览器中打开一选中该复选框可在默认的Web 浏览器中打开报告。
- 4. 单击 生成。报告名称显示在 报告节点下的左窗格中,如果您选择了 在默认的 Web 浏览器中打 开,系统将在默认 Web 浏览器中打开报告。单击报告名称,其详细信息随即会显示在控制台 的主屏幕中。



报告的值为估值。但是,在*能源消耗配置文件*中输入的值越准确,报告就越准确。



系统活动报告显示由 Power Save 管理的计算机的系统活动。该报告还显示由 Windows 和 Faronics Core 管理的活动。一次可为一个工作站生成系统活动报告。

要生成系统活动报告,请完成以下步骤:

- 1. 右键单击工作站,然后选择生成报告 > 系统活动报告。
- 2. 此时将显示 系统活动报告对话框:

👌 系统活动报告
今天: 2012年11月22日
报告名称: 2012-11-22 - 系统活动报告
<u>"М:</u> ээ:
◀ 十—月.2012 ▶ ◀ 十—月.2012 ▶
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
对以下期间发生事件生成报告 (B):
开始时间: 08:00 🚽 结束时间: 17:00 🚽
以下日期: 日 - 二 三 四 五 六
☑ 包含详细性能报告 @)
☑ 包含工作站名称 (20)
 [1] 包含工作站 MAC 1011 (L) [1] 包含工作站 MAC 1011 (M)
TTERANT AND AND THIS OF A
生成 (G) 取消 (C)

- 3. 指定下列字段的值:
- 报告名称一指定报告的名称。
- 从一选择日期。
- 到一选择日期
- 在以下期间报告事件: 选择开始时间和结束时间。
- 以下日期:一选择天。
- 包含详细性能报告 选择以下复选框中任何一项:
 - 包含工作站名称
 - 包含工作站 IP 地址
 - 包含 MAC 地址
- 在默认的Web 浏览器中打开一选中该复选框可在默认的Web 浏览器中打开报告。
- 4. 单击*生成*。报告名称显示在*报告*节点下的左窗格中,如果您选择了*在默认的Web 浏览器中打 开*,系统将在默认Web 浏览器中打开报告。单击报告名称,其详细信息随即会显示在控制台的 主屏幕中。



导出、打印以及通过电子邮件发送 Power Save 报告

用户可以将 Power Save 报告以各种格式导出,并可以打印或通过电子邮件发送报告。

导出

报告可以导出为.txt、.csv、.xml或.html文件。要导出报告,请右键单击报告并选择导出报告。 在出现的另存为对话框中,指定文件名称,根据需要选择另存为类型,然后单击保存。

打印

要打印 Power Save 报告,请单击 Power Save 报告右上角的打印图标。在打印对话框中选择打印机,然后单击打印。

电子邮件

要通过电子邮件发送 Power Save 报告,请右键单击报告并选择*通过电子邮件发送报告*。随即会启动默认的电子邮件客户端,并会附上 Power Save 报告。

发送至 Faronics

可通过"发送至 Faronics"功能将系统活动报告发送至 Faronics 技术支持。该功能允许您将 Power Save、 Faronics Core 和 Windows 生成的事件发送至 Faronics 技术支持。

在"控制台树"窗格中,右键单击报告,然后选择"发送至 Faronics"。指定下列字段的值,然后单击*发送*。:

- 名称
- 电子邮件地址
- 票号
- 电话号码
- 备注



本章介绍可用于管理 Power Save 的命令行选项。

主题

命令行控制 命令行错误



命令行控制

Power Save 命令行控制允许通过第三方管理工具和 / 或中央管理解决方案控制 Power Save,从而为网络管理员提供了更加灵活的方式来管理 Power Save 工作站。可用的命令如下:

功能	命令
模式 (完全或仅 审核)	[path]PowerSaveConfig /NoGui /Mode=full auditOnly
显示使用和语法	[path]PowerSaveConfig /?
信息	[path]PowerSaveConfig /Help
显示 Power Save	[path]PowerSaveConfig /NoGui /v
版本	[path]PowerSaveConfig /NoGui /Version
访问受密码保护 的配置	[path]PowerSaveConfig /NoGui /Password= <password></password>
密码存在时更改	[path]PowerSaveConfig /NoGui /Password= <password></password>
密码	/ChangePassword= <password></password>

[用户可以选择输入] < 必须由用户输入 >

[path] £½Power Save 可执行程序的位置

<xmlConfigFile>: 由 Power Save 创建的配置文件

命令行示例:

[path] PowerSaveConfig /NoGui /Version 在以上示例中, 会显示 Power Save 版本。

使用命令行参数进行安装

使用以下命令行参数在工作站上安装 / 升级 Power Save。

要在 32 位操作系统中安装 Power Save: msiexec /q /i [path] PowerSave_Ent_32-bit.msi

要在 64 位操作系统中安装 Power Save: msiexec /q /i [path] PowerSave_Ent_64-bit.msi

[path]: Power Save 可执行程序的位置



命令行会显示以下唯一的错误代码:

错误	描述
0	成功
1	许可证已过期
2	命令无法识别
3	无效参数(参数无法被 Power Save 识别)
4	操作在当前状态下不允许
5	未找到文件
6	文件权限错误
7	文件格式无法识别
8	配置设置不一致

62 命令行控制





卸载 Power Save

通过添加或删除程序卸载 Power Save 插件 通过 Core Console 卸载工作站上的 Power Save 使用卸载向导在工作站上进行卸载



通过添加或删除程序卸载 Power Save 插件

可以通过*添加 / 删除程序*卸载 Power Save 插件。请单击*开始 > 控制面板 > 添加 / 删除程序 > Faronics Power Save 插件 > 删除。*

卸载 Core 服务器上的 Power Save 插件会同时将其从该计算机的 Core Server 和 Core Console 上卸载。系统将从 Core Server 上删除所有 Power Save 管理功能。

与同一台 Core Server 连接的多台 Core Console 并不会自动卸载 Power Save。对于安装了带 Power Save 插件的 Core Console 的计算机,请逐一手动卸载。

Power Save 并不会自动从每台工作站上卸载。请对工作站逐一手动卸载。



通过 Core Console 卸载工作站上的 Power Save

可使用 Core Console 删除工作站上的 Power Save。要卸载 Power Save,请执行以下步骤:

- 1. 打开 Core Console。
- 2. 单击控制台左侧窗格中的工作站图标。
- 3. 右键单击要删除 Power Save 的工作站。
- 4. 单击*配置工作站 > 高级 > 卸载 Power Save 客户端*。



使用卸载向导在工作站上进行卸载

安装 Power Save 插件时, Power Save 工作站安装程序文件会解包到 C:\Program Files\Faronics\Faronics Core 3\Loadins\Power Save\Workstation Installer 目录中。



如果安装时选中了启用工作站密码保护,卸载 Power Save 时请指定相同的密码。

要卸载 Power Save,请双击 *PowerSave_Ent_32-bit.msi*(32 位操作系统)或 *PowerSave_Ent_64-bit.msi*(64 位操作系统)。

随即会显示安装向导:

1. 单击下一步开始卸载。



2. 单击删除,然后单击下一步。



🖟 Faronics Power Save Workstation Setup	
Change, repair, or remove installation Select the operation you wish to perform.	
Change Faronics Power Save Workstation has no independently selectable fea Repair Repairs errors in the most recent installation by fixing missing and con files, shortcuts, and registry entries. Remove Remove Removes Faronics Power Save Workstation from your computer.	atures. rupt
Back Next	Cancel

3. 单击删除。



4. 单击 完成结束卸载。



建议卸载后立即重启工作站。



使用命令行卸载工作站上的 Power Save

使用以下命令行参数卸载工作站上的 Power Save。

要在 32 位操作系统中卸载 Power Save: msiexec /q /x [path] PowerSave_Ent_32-bit.msi

要在 64 位操作系统中卸载 Power Save: msiexec /q /x [path] PowerSave_Ent_64-bit.msi

[path]: Power Save 可执行程序的位置



如果安装时选中了启用工作站密码保护,卸载 Power Save 时请指定相同的密码。