



# Sun™ Control Station 2.2

## 软件安装程序模块

---

Sun Microsystems, Inc.  
[www.sun.com](http://www.sun.com)

文件号码 819-1439-10  
2004 年 12 月, 修订版 A

请将有关本文档的意见和建议提交至: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

版权所有 2004 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 保留所有权利。

对于本文档中介绍的产品，Sun Microsystems, Inc. 对其所涉及的技术拥有相关的知识产权。需特别指出的是（但不局限于此），这些知识产权可能包含在 <http://www.sun.com/patents> 中列出的一项或多项美国专利，以及在美国和其他国家/地区申请的一项或多项其他专利或待批专利。

本文档及其相关产品的使用、复制、分发和反编译均受许可证限制。未经 Sun 及其许可方（如果有）的事先书面许可，不得以任何形式、任何手段复制本产品或文档的任何部分。

第三方软件，包括字体技术，均已从 Sun 供应商处获得版权和使用许可。

本产品的某些部分可能是从 Berkeley BSD 系统衍生出来的，并获得了加利福尼亚大学的许可。UNIX 是 X/Open Company, Ltd. 在美国和其他国家/地区独家许可的注册商标。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、Java、JavaServer Pages、JSP、JumpStart、Netra、Solaris、Sun Cobalt、Sun Cobalt RaQ、Sun Cobalt CacheRaQ、Sun Cobalt Qube、Sun Fire 和 Ultra 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。

所有的 SPARC 商标的使用均已获得许可，它们是 SPARC International, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。标有 SPARC 商标的产品均基于由 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。

Netscape 和 Mozilla 是 Netscape Communications Corporation 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。

OPEN LOOK 和 Sun™ 图形用户界面是 Sun Microsystems, Inc. 为其用户和许可证持有者开发的。Sun 感谢 Xerox 在研究和开发可视或图形用户界面的概念方面为计算机行业所做的开拓性贡献。Sun 已从 Xerox 获得了对 Xerox 图形用户界面的非独占性许可证，该许可证还适用于实现 OPEN LOOK GUI 和在其他方面遵守 Sun 书面许可协议的 Sun 许可证持有者。

美国政府权利—商业用途。政府用户应遵循 Sun Microsystems, Inc. 的标准许可协议，以及 FAR（Federal Acquisition Regulations，即“联邦政府采购法规”）的适用条款及其补充条款。

本文档按“原样”提供，对于所有明示或默示的条件、陈述和担保，包括对适销性、适用性或非侵权性的默示保证，均不承担任何责任，除非此免责声明的适用范围在法律上无效。



请回收



Adobe PostScript

# 目录

---

软件安装程序模块	1
软件安装程序	1
软件包文件	2
软件安装程序功能	2
上载	2
详细信息	3
编辑	3
重新关联操作系统	3
删除	3
安装	3
软件包	3
上载软件包文件	4
查看软件包文件的详细信息	5
为单个软件包文件添加或删除支持的操作系统	7
为多个软件包文件添加或删除支持的操作系统	8
删除软件包文件	9
安装软件包文件	9
过滤器	10



# 软件安装程序模块

---

本文档介绍了通过使用软件安装程序控制模块可用的功能和服务，该模块是 Sun™ Control Station 软件的一部分。使用该模块，您可以执行以下操作：

- 查看可用的软件包文件
- 将软件包文件从您的计算机或 Internet 上载到 Control Station
- 查看每个软件包文件的详细信息
- 将不同操作系统重新关联到单个软件包文件（编辑）或多个软件包文件（重新关联操作系统）
- 删除软件包文件
- 安装软件包文件

还可以使用过滤器选项缩小要查看和处理的软件包文件类型的范围。

---

**注** – 本手册假定您了解 Sun Control Station 软件的基本操作。有关 Sun Control Station 基本功能（如状态图标、调度程序和“任务进度”对话框）的介绍，请参阅《Sun Control Station 2.2 管理员手册》。

---

---

## 软件安装程序

登录到 Sun Control Station 后，单击“软件安装程序”→“软件包”时，将打开以下窗口。



图 1      软件安装程序模块（软件包）窗口

## 软件包文件

在本手册中，软件包文件一词是指基于 Linux 的服务器（如 Sun Fire™ V60x 服务器）的 Red Hat 软件包管理器 (RPM) 文件。

## 软件安装程序功能

以下章节介绍使用软件安装程序模块可执行的功能。

### 上载

使用“上载”功能可将软件包文件从本地信息库或 Internet 上载到 Control Station。

## 详细信息

使用“详细信息”功能可查看关于软件包文件的特定信息，例如软件包文件的名称、版本、发行、供应商、文件名、汇总和说明，以及其他相关软件包文件信息。

## 编辑

使用“编辑”功能可为单个软件包文件添加和删除支持的操作系统。

## 重新关联操作系统

与“编辑”功能类似，使用“重新关联操作系统”功能可为多个软件包文件添加和删除支持的操作系统。

## 删除

使用“删除”功能可以将软件包文件从可用软件包文件列表中删除。由于软件包文件在 **Control Station** 本地信息库中，因此会从可用软件包文件列表中删除该软件包文件项，并从信息库中删除该软件包文件。

## 安装

使用“安装”功能可在选定的主机上安装软件包文件。软件包文件将从本地信息库复制到受管理主机，然后进行安装。

安装软件包文件前，您可以测试安装，并且 **Control Station** 将执行预测试以验证正确的 RPM，检查以前是否未安装过该软件包文件，以及检查其他一般错误。

---

## 软件包

使用“软件包”选项可管理本地信息库中的软件包文件。“可用软件包列表”窗口显示 **Sun Control Station** 能够识别的所有软件包。软件包本地存储在 **Control Station** 中。

有关此菜单项下可用功能的说明，请参阅第 2 页“软件安装程序功能”。

以下示例显示“软件安装程序”窗口的软件包部分中的“可用软件包列表”选项。



图 2 “可用软件包列表”窗口

## 上载软件包文件

要上载单个软件包文件，请执行以下操作：

1. 选择“软件安装程序”→“软件包”。  
将显示“可用软件包列表”窗口。
2. 在可用软件包文件列表中选择要使用的软件包文件。
3. 单击“上载”。  
将显示“上载软件包”窗口。



图 3 “上载软件包”窗口

4. 从“类型”下拉菜单中选择 **RPM**。
5. 单击其中一个单选按钮并输入软件包文件的位置。



- 输入软件包文件的路径和文件名，或者单击“浏览”在计算机上查找。
- 输入以 `http://`、`https://` 或 `ftp://` 开头的 URL，以便从 Internet 的某个位置下载软件包文件。

---

**注** – 如果 Control Station 必须通过代理访问 Internet，则使用在“站设置”→“设置”中输入的代理设置。如果您尚未配置这些设置，则需要在使用 URL 上载软件包文件前进行配置。有关详细信息，请参阅《*Sun Control Station 2.2 管理员手册*》。

---

6. 单击“立即装入”。

将会显示“任务进度”对话框。

7. 完成上载后单击“完成”或“查看事件”。

如果单击“完成”，您将被带至“编辑软件包信息”窗口，可以在其中输入已安装的软件包文件所支持的操作系统。

## 查看软件包文件的详细信息

要查看有关可用软件包文件的详细信息，请执行以下操作：

1. 选择“软件安装程序”→“软件包”。

将显示“可用软件包列表”窗口。

2. 在可用软件包文件列表中选择要查看的软件包文件。

3. 单击“详细信息”。

将显示“详细软件包信息”窗口。



图 4 “详细软件包信息” 窗口

“详细软件包信息” 窗口提供有关软件包文件的以下信息：

- 名称
- 版本号
- 发行号
- 供应商
- 文件名
- 汇总
- 说明
- 软件包文件所在的组
- 大小
- 签名
- 重定位
- 生成日期
- 生成主机
- 来源
- 许可证类型
- 支持的操作系统

4. 单击“完成”返回到“可用软件包列表”窗口。

注 – 详细信息适用于在 “可用软件包列表” 窗口中选择的每个软件包文件。

## 为单个软件包文件添加或删除支持的操作系统

要为单个软件包文件添加或删除支持的操作系统，请执行以下操作：

- 1. 选择 “软件安装程序” → “软件包”。  
将显示 “可用软件包列表” 窗口。
- 2. 在可用软件包文件列表中选择要使用的软件包文件。  
一次只能编辑一个软件包文件。
- 3. 单击 “编辑”。  
将打开 “编辑软件包信息” 窗口。

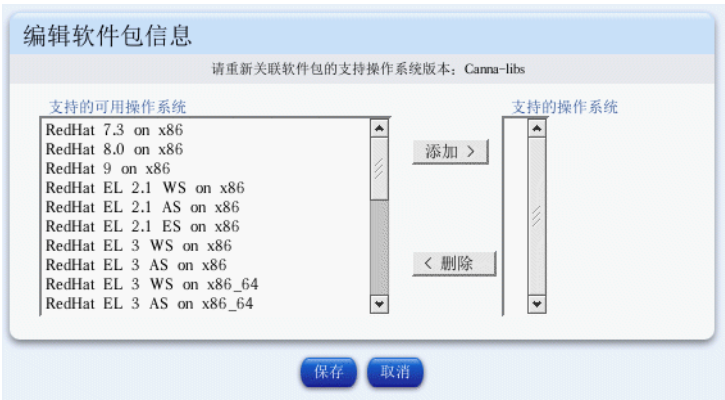


图 5 “编辑软件包信息” 窗口

- 4. 配置选项以设置适用的操作系统：
  - 支持的可用操作系统。使您可以在所有可能使用的潜在操作系统中做出选择，并添加专门支持的操作系统。
  - 支持的操作系统。使您可以删除和更改特定软件包文件中当前支持的操作系统。
- 5. 完成编辑后，单击 “保存”。  
您将返回到 “可用软件包列表” 窗口。

## 为多个软件包文件添加或删除支持的操作系统

要同时为多个软件包文件添加或删除支持的操作系统，请执行以下操作：

1. 选择“软件安装程序”→“软件包”。

将显示“可用软件包列表”窗口。

2. 在可用软件包文件列表中选择要使用的软件包文件。

您可以一次编辑多个软件包文件。

3. 单击“重新关联操作系统”。

将打开“编辑软件包信息”窗口。

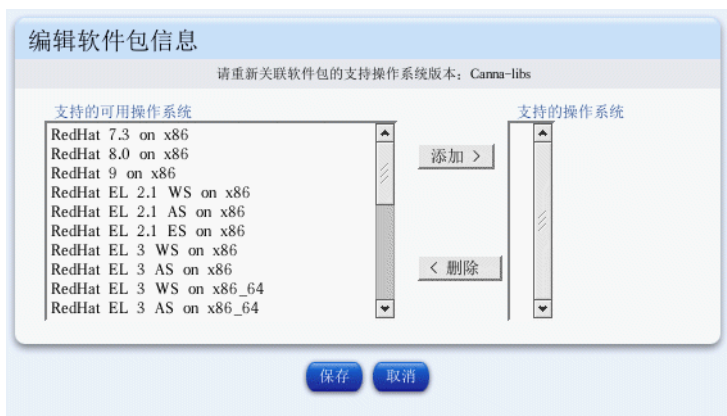


图 6 “编辑软件包信息”窗口

4. 配置选项以设置适用的操作系统：

- 要支持的可用操作系统。使您可以在所有可能使用的潜在操作系统中做出选择，并添加专门支持的操作系统。
- 支持的操作系统。使您可以删除和更改特定软件包文件中当前支持的操作系统。

5. 完成编辑后，单击“保存”。

---

注 — 如果以前使用“编辑”为软件包文件分配操作系统，该信息将不保留，您必须再次执行此操作。

---

# 删除软件包文件

要将软件包文件从可用软件包文件列表中删除，请执行以下操作：

- 1. 选择 “软件安装程序” → “软件包”。  
将显示 “可用软件包列表” 窗口。
- 2. 在可用软件包文件列表中选择要删除的软件包文件。
- 3. 单击 “删除”。  
显示一个确认对话框，要求您确认删除软件包。
- 4. 单击 “确认”。  
软件包文件被删除，返回到 “可用软件包列表” 窗口。

# 安装软件包文件

要安装软件包文件，请执行以下操作：

- 1. 选择 “软件安装程序” → “软件包”。  
将显示 “可用软件包列表” 窗口。
- 2. 在可用软件包文件列表中选择要安装的软件包文件。
- 3. 单击 “安装”。  
将在窗口中显示 “选择要安装软件包的主机”。



图 7 “选择要安装软件包的主机” 窗口

- 4. 单击要安装的软件包文件。  
您可以根据需要选择 “全部选择” 和 “全部取消” 按钮。

5. 单击“测试安装”在安装前验证和测试软件包文件。

此选项将检查安装可行性，完成后，请单击“完成”或“查看事件”返回到安装。

---

**注** – 如果您选择了不受选定的软件包文件支持的操作系统，将显示错误消息，并且您需要更新支持的操作系统才能继续。

---

6. 单击“立即安装”。

将会显示“任务进度”对话框。

7. 安装完成或停止后，单击“完成”或“查看事件”。

---

**注** – 安装完软件包文件，系统将立即更新安装的软件包文件列表。

---

## 过滤器

您可以使用“过滤器”功能限制“可用软件包列表”窗口中一次显示的软件包文件数。

要使用“过滤器”功能，请执行以下操作：

1. 选择“软件安装程序”→“软件包”。

将显示“可用软件包列表”窗口，并可从窗口下部访问“过滤器”功能，与以下类似。

列	搜索类型	搜索值
名称	小于	
名称	小于	
名称	小于	

图 8 “过滤器”窗口

2. 从“列”下拉列表中选择选项。

以下是“列”下拉列表中可用的搜索条件：

- 名称
- 版本号

- 发行号
- 供应商
- 软件包
- 汇总

3. 从“搜索类型”下拉列表中选择选项。

以下是“搜索类型”下拉列表中可用的搜索条件：

- 小于
- 小于/等于
- 等于
- 不等于
- 大于/等于
- 大于
- 包含
- 不包含

4. 在“搜索值”文本框中输入选项。

您可以输入任何有助于定义搜索的关键字或词。

5. 单击“过滤器”。

“过滤器”功能将按照您的参数搜索软件包文件，并在刷新的“可用软件包列表”窗口中返回结果。

---

注 - 单击“清除”后，将刷新“可用软件包列表”窗口中的整个列表，并显示所有可用软件包文件。另外，要清除单个过滤器词，请删除“搜索值”文本框中的文本，然后单击“清除”。

---

