



Sun 更新连接 1.0 管理指南

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件号码 835-0634-01
2005 年 7 月

请到以下网址提交您对本文档的意见和建议：<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

版权所有 2005 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、AnswerBook、AnswerBook 徽标、AnswerBook2、docs.sun.com、Java、Solaris、My Sun 和 SunSolve 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家 / 地区的商标或注册商标。

所有 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。

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。

美国联邦政府对于 Sun 产品的使用、复制或公开应遵循 Sun Microsystems, Inc. 许可协议，以及 DFARS 227.7202-1(a) 和 227.7202-3(a) (1995)、DFARS 252.227-7013(c)(1)(ii) (1998.10)、FAR 12.212(a) (1995)、FAR 52.227-19 或 FAR 52.227-14 (ALT III) 中的适用条款和限制。

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、适用性和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。



目录

前言 vii

1. Sun 更新连接 1

Sun 更新连接概述 1

Sun 更新连接服务 2

 摘要页面 2

 系统页面 3

 更新页面 3

 作业页面 3

 所有页面上的通用功能 4

注册系统以便使用 Sun 更新连接服务 — 过程概述 5

管理您的 Sun 在线帐户 6

 ▼ 如何修改您的 Sun 在线帐户信息 6

2. 注册 7

 简介 7

 Sun 在线帐户 8

 ▼ 如何使用 Sun 在线帐户进行登录 8

 ▼ 如何创建 Sun 在线帐户 8

 订阅 9

系统注册 10

远程管理注册 11

3. 使用 Sun 更新连接服务管理更新 13

通过 Sun 更新连接服务管理更新 13

访问 Sun 更新连接服务 14

- ▼ 如何登录 Sun 更新连接网站 14

- ▼ 如何取回忘记的用户名 14

- ▼ 如何取回忘记的密码 15

- ▼ 如何更改您的密码 16

使用 Sun 更新连接服务配置您的更新管理环境 16

- ▼ 如何编辑系统设置 16

- ▼ 如何为系统设置登记间隔时间 17

- ▼ 如何更改系统名称 17

- ▼ 如何删除系统 18

使用 Sun 更新连接服务管理系统 19

- ▼ 如何查看您的系统 19

- ▼ 如何查看系统详情 19

- ▼ 如何查看一个或多个系统的可用更新 20

使用 Sun 更新连接服务管理更新 20

- ▼ 如何安装更新 20

- ▼ 如何卸载更新 21

- ▼ 如何查看更新详情 21

管理作业 22

- ▼ 如何查看作业 22

- ▼ 如何查看作业详情 22

- ▼ 如何从“系统”页面创建作业 23

- ▼ 如何从“更新”页面创建作业 24

- ▼ 如何跟踪正在运行的作业 25

- ▼ 如何存档已完成的作业 25
- ▼ 如何查看作业状态 26
- ▼ 如何取消等待处理的作业 26

4. Sun 更新连接浏览 27

摘要页面 28

系统表 28

更新表 29

作业表 30

系统页面 31

系统 32

系统 — 可用更新 33

▼ 如何安装选定更新及其关联更新 33

系统 — 所有作业 34

系统 — 已安装的更新 35

数据列 35

更新页面 38

更新 39

更新 — 受影响的系统数 39

关联更新和确认 40

确认已安排的更新安装作业 40

数据列 40

作业页面 43

数据列 44

前言

本管理指南介绍 Sun™ 更新连接（下称“更新连接”）软件的用途和功能。通过 Sun 更新连接服务，用户可以远程管理一个或多个已注册的 Solaris 10 系统上的更新。

本书的结构

本书包含以下章节：

- 第 1 章介绍 Sun 更新连接。
- 第 2 章说明如何注册系统以使用 Sun 更新管理器图形用户界面 (GUI) 和 Sun 更新连接服务。
- 第 3 章介绍如何使用 Sun 更新连接服务执行与更新相关的作业。
- 第 4 章介绍 GUI 以及如何浏览界面。

相关文档

- 《Sun 更新管理器 1.0 管理指南》
阅读此文档，了解有关使用 Sun 更新管理器应用程序管理 Solaris 10 系统上更新的信息。
- 《System Administration Guide: Basic Administration》
阅读此文档，了解有关使用 `smpatch` 命令从命令行管理 Solaris 10 系统上更新的信息。

联机访问 Sun 文档

可以通过 docs.sun.comSM 网站联机访问 Sun 技术文档。您可以浏览 docs.sun.com 文档库或查找某个特定的书名或主题。该网站的 URL 地址为 <http://docs.sun.com>。

订购 Sun 文档

Sun Microsystems 提供了一些印刷的产品文档。有关文档列表以及订购方法，请参见 <http://docs.sun.com> 网站上的“购买印刷的文档”。

印刷约定

下表介绍了本书采用的印刷约定。

字体	含义	示例
AaBbCc123	命令、文件和目录的名称；计算机屏幕输出	编辑 <code>.login</code> 文件。 使用 <code>ls -a</code> 列出所有文件。 % You have mail.
AaBbCc123	用户键入的内容，与计算机屏幕输出的显示不同	% su Password:
AaBbCc123	书名、新词或术语以及要强调的术语，使用实名或值替换命令行变量。	阅读《用户指南》的第 6 章。 这些称为 <i>class</i> 选项。 要删除文件，请键入 <code>rm filename</code> 。

命令中的 Shell 提示符示例

下表列出了 C shell、Bourne shell 和 Korn shell 的默认系统提示符和超级用户提示符。

Shell	提示符
C shell 提示符	machine_name%
C shell 超级用户提示符	machine_name#
Bourne shell 和 Korn shell 提示符	\$
Bourne shell 和 Korn shell 超级用户提示符	#

联系 Sun 技术支持

如果您遇到通过本文档无法解决的技术问题，请访问以下网址：

<http://www.sun.com/service/contacting/>

Sun 更新连接

本章简要介绍 Sun 更新连接 1.0 服务。它包括以下内容：

- 第 1 页 “Sun 更新连接概述”
 - 第 2 页 “Sun 更新连接服务”
 - 第 5 页 “注册系统以便使用 Sun 更新连接服务 — 过程概述”
 - 第 6 页 “管理您的 Sun 在线帐户”
-

Sun 更新连接概述

通过 Sun 更新连接服务，您可以远程管理所有已通过 Sun 更新管理器应用程序注册的 Solaris 10 系统上的更新。您可使用 Web 浏览器访问 Sun 更新连接服务。该服务允许您访问所有最新的 Solaris 更新及其管理工具。

Sun 更新连接服务使用您在注册系统时提供的系统信息来确定适用于各个 Solaris 10 系统的更新。

每个注册的系统都以指定的间隔时间定期**登记**到 Sun 更新连接网站或您的 Sun 更新连接代理。当某一系统登记时，该系统的作业队列就会开始运行。**作业**是指在一个或多个接受管理的系统上运行的更新管理活动。

通过 Sun 更新连接服务来管理您的系统之前，您必须首先使用 Sun 更新管理器注册向导注册您的系统，其中包括注册您的系统以实现远程管理。有关说明，请参见《Sun 更新管理器 1.0 管理指南》。

Sun 更新管理器应用程序允许您在本地一次管理一个注册 Solaris 10 系统上的更新。如果您想使用单一界面管理所有注册系统上的更新，请使用 Sun 更新连接服务。

Sun 更新连接服务使您可以执行下列操作：

- 查看多个系统已安装的更新的分析结果
 参见第 22 页 “如何查看作业详情”。
- 处理更新管理作业

参见第 43 页“作业页面”、第 23 页“如何从“系统”页面创建作业”、第 26 页“如何查看作业状态”以及第 3 章中的其他过程。

- 为每个接受管理的系统设定登记间隔时间

参见第 17 页“如何为系统设置登记间隔时间”。

Sun 更新连接服务

您必须使用您的 Sun 在线帐户用户名和密码登录 Sun 更新连接服务，才能访问更新管理功能。不过，当您没有登录时，仍可执行一些有限的活动。

登录后，通过单击页面顶部的选项卡可以访问下列页面：

- 摘要
- 系统
- 更新
- 作业

摘要页面

每次您登录 Sun 更新连接网站时，此页面均会出现。它显示了有关系统、更新和作业的摘要信息。

在此页面上，您可以获取有关系统、更新和作业的下列信息（分别位于各自的部分）：

- **系统** — 此部分显示了以下信息：

- 在过去的 24 小时内未向 Sun 登记的系统数目
- 接受管理的系统总数

单击“浏览全部”可以转至“系统”页面。

- **更新** — 此部分显示了系统可用的下列各类型更新的数目：

- 安全性更新
- Sun 提示和推荐更新
- 功能更新
- 非关键更新

此部分还显示了所有接受管理的系统的可用更新总数。

从此部分，您可以转至“更新”页面。

- **作业** — 此部分显示了作业的状态，其中包括已成功完成的作业、已失败的作业、等待系统登记以便运行的作业以及正在运行的作业的总数。

从此部分，您可以转至“作业”页面。

系统页面

在此页面上，您可以执行下列操作：

- 查看所有注册系统的列表
参见第 19 页 “如何查看您的系统”。
- 查看注册系统的详情
参见第 19 页 “如何查看系统详情”。
- 进一步浏览特定的系统，查看它的可用更新列表
参见第 20 页 “如何查看一个或多个系统的可用更新”。
- 选择要安装在您的一或多个系统上的更新
参见第 20 页 “如何安装更新”。

更新页面

在此页面上，您可以查看有关系统可安装的更新的信息。另外，您还可以执行下列操作：

- 查看更新详情
参见第 21 页 “如何查看更新详情”。
- 创建作业以在一或多个系统上安装更新
参见第 24 页 “如何从“更新”页面创建作业”。
- 跟踪更新的安装进度
参见第 22 页 “如何查看作业详情”。

作业页面

在此页面上，您可以查看所有尚未存档的作业。要查看作业详情（例如下面列出的信息），请进一步浏览特定的作业：

- 作业中包括的更新
参见第 22 页 “如何查看作业详情”。
- 要安装更新的系统
参见第 22 页 “如何查看作业详情”。
- 作业状态
参见第 26 页 “如何查看作业状态”。

在此页面上，您还可以执行下列作业管理活动：

- 创建要运行在一个或多个系统上的作业
参见第 23 页“如何从“系统”页面创建作业”。
- 查看作业状态
参见第 26 页“如何查看作业状态”。
- 取消等待处理的作业
参见第 26 页“如何取消等待处理的作业”。
- 存档已完成的作业
参见第 25 页“如何存档已完成的作业”。

所有页面上的通用功能

本节介绍所有 Sun 更新连接功能窗口中都提供的功能。

此会话创建的作业

每个功能窗口中都会显示一个“作业摘要”滑动栏，其中最多可以显示此会话创建的 25 个作业。

- 此列表是一个循环文件，最多可以包含 25 个项目。当创建第 26 个作业时，第 1 个作业会从列表中消失。
- 每个列出的作业状态均是一个链接，单击它可以打开“作业详情”窗口。
- 单击“查看全部”可以打开“作业”页面，查看所有当前（未存档）作业。

帐户

“帐户”按钮显示在各功能页面的顶部。

单击“帐户”可以执行下列操作：

- 更新您的系统注册信息
参见第 6 页“如何修改您的 Sun 在线帐户信息”。
- 更改您的密码
参见第 16 页“如何更改您的密码”。

注销

单击“注销”可以退出 Sun 更新连接会话。

如果您在 20 分钟内不执行任何活动，则会自动退出会话。

- 当非活动状态持续 15 分钟时，Sun 更新连接服务会弹出一则警告，说明您将在五分钟后被注销。
- 在五分钟内，您可以选择延长会话。如果您延长了会话，计时器会重新归零，您将在下一个 15 分钟的非活动时段后收到警告。
- 经过 20 分钟的非活动时段后，您会被注销，并且系统会弹出一个说明此状态的窗口。
- 此时将显示“登录”页面。

帮助

单击“帮助”可以查看有关 Sun 更新连接特性和功能的详细信息。

注册系统以便使用 Sun 更新连接服务 — 过程概述

在您使用 Sun 更新管理器或使用 Sun 更新连接服务来管理系统上的更新之前，必须通过 Sun 更新管理器注册向导来注册系统。

1. 在您要管理的每个 Solaris 10 系统上安装 Sun 更新管理器。
参见《Sun 更新管理器 1.0 管理指南》，了解相关说明。
对于 Solaris 10 10/05 系统 — GNOME 桌面上会显示一个启动程序图标，您可以通过它来安装 Sun 更新管理器应用程序。有关说明，请参见《System Administration Guide: Basic Administration》。
2. 安装软件后，使用 Sun 更新管理器注册向导注册您要管理其更新的每个 Solaris 10 系统。
3. 注册后，通知 Sun 更新连接服务您的系统已准备就绪，可以接受远程管理。
 - 登录更新管理器应用程序。使用您的系统的超级用户密码进行登录。
您所注册的系统的有关信息将链接至您的 Sun 在线帐户，以供 Sun 更新连接服务使用。
 - 在系统注册期间输入您的订阅密钥。
 - 单击“通过 Sun 更新连接服务进行管理”以使用 Sun 更新连接服务。

有关详细信息，请参见《Sun 更新管理器 1.0 管理指南》。

4. 使用您的浏览器连接至 Sun 更新连接网站。
访问 <http://updates.sun.com> 网站。
5. 使用您的 Sun 在线帐户用户名和密码进行登录。
Sun 更新连接窗口中将显示您的注册系统可用的 Solaris 更新。

管理您的 Sun 在线帐户

您可以通过 Sun 更新连接网站来管理您的 Sun 在线帐户。您可以修改注册信息和更改密码。

▼ 如何修改您的 Sun 在线帐户信息

1. 单击“帐户”按钮。
此按钮位于屏幕的顶部。
2. 单击“更新注册信息”。
此时将显示 Sun 在线帐户注册表单，其中列出了当前的值。
3. 修改相应字段中的值。
4. 输入您的密码。
5. 单击“继续”。
系统会修改您的帐户信息，并且显示一则确认成功的消息。

注册

本章介绍如何注册已安装 Sun 更新管理器应用程序的系统。它包括以下几节：

- 第 7 页 “简介”
 - 第 8 页 “Sun 在线帐户”
 - 第 9 页 “订阅”
 - 第 10 页 “系统注册”
 - 第 11 页 “远程管理注册”
-

简介

注册过程在 Sun 更新管理器应用程序中完成，它包括数个步骤。

- **Sun 在线帐户** — 您必须拥有 Sun 在线帐户才能使用 Sun 更新连接服务。如果您登录过 SunSolveSM 网站，则可能已经拥有此类帐户。
- **订阅** — 您必须拥有订阅密钥才能访问所有 SolarisTM 操作系统更新，自动安装更新，以及使用 Sun 更新连接服务。
- **系统注册** — 您必须通过更新管理器注册向导注册您的 Solaris 10 系统，才能使用 Sun 更新管理器或 Sun 更新连接服务。向导将获取有关您的 Solaris 10 系统的信息，然后发送至 Sun。
- **通过 Sun 更新连接服务进行管理** — 您可以使用 Sun 更新连接服务来远程管理所有 Solaris 10 系统上的更新。

有关注册的详细信息，请参见《Sun 更新管理器 1.0 管理指南》。

Sun 在线帐户

如果您以前访问过 SunSolve、SunSM 在线支持中心 (OSC)、My SunSM 或其他 Sun 在线服务，则可能已经拥有 Sun 在线帐户。

▼ 如何使用 Sun 在线帐户进行登录

如果您已经拥有 Sun 在线帐户，请执行以下步骤：

1. 输入您的用户名和密码。
2. 单击“登录”。

应用程序会尝试将您的系统连接至 Sun。

- 如果您的浏览器连接失败，则会弹出一个包含“Internet 连接失败”消息的窗口。您可能需要配置您的网络代理，然后重试。
- 如果您忘记了用户名或密码，请单击“忘记用户名或密码？”，请求获得您的用户名或密码。在获得用户名和密码后，您可继续注册。

参见第 14 页“如何取回忘记的用户名”。

参见第 15 页“如何取回忘记的密码”。

▼ 如何创建 Sun 在线帐户

如果您以前没有创建 Sun 在线帐户，则可以从“登录”屏幕中创建一个。

注 - 您必须具有 Sun 在线帐户才能注册每个客户机系统。如果您在此处创建 Sun 在线帐户，则表示您尚未在 Sun 更新管理器应用程序中注册您的 Sun 系统以实现远程更新管理。您必须登录每个客户机系统并将系统注册为“通过 Sun 更新连接服务进行管理”，才能使用 Sun 更新连接服务查看和管理您的系统。

1. 在“现有帐户登录”面板上，单击“尚未注册：创建帐户”链接。

此时将显示“注册”窗口。

注 - 您登录的系统必须能够连接到 Internet，才能创建 Sun 在线帐户。您在字段中输入的信息保存在本地，并发送至 Sun。Sun 要求您使用英文字符来提供您的信息。

2. 填写字段。

某些字段必需填写。如果这些字段的其中一个保留空白，则无法创建帐户。有关这些字段及其格式规则的详细信息，请参见《Sun 更新管理器 1.0 操作指南》中的“注册”章节。

3. 单击“下一步”连接至 Sun 以验证输入的数据。

如果某个必需填写的字段保留空白，或者检测到无效的输入，则系统会再次显示该屏幕，并提示您纠正错误或填写空白字段。

验证数据的目的是确保：

- 用户名尚未在 Sun 数据库中使用。
- 已填写了必需填写的字段。
- 所有输入的数据符合字段验证逻辑。

4. 单击“继续”。

此时将显示“使用条款”窗口。

5. 仔细阅读 Sun 使用条款。

- 如果条款可以接受，请单击“我接受”，然后单击“提交”。
您的注册完成，并且显示登录主页。
- 如果您对使用条款有任何疑问或顾虑，可以单击“取消”放弃您的帐户更改。
如果您有任何疑问或顾虑，请与 Sun 代表联系。
此时将显示“摘要”屏幕，但不会显示系统信息，因为系统尚未注册。

6. 启动 Sun 更新管理器应用程序并注册您的系统。

订阅

您可访问的更改类型取决于您是否输入了 Sun 订阅密钥。

- 如果您输入了订阅密钥，则可以看到所有适于您的 Sun 系统的更新。
- 如果您没有输入订阅密钥，则只能看到适于您的系统的安全性更新。其他 Solaris 10 更新不会提供给您。

注 - 订阅密钥可以是您的任意 Sun 支持合同（包含软件支持）的合同编号。

- 您可以联系 Sun 代表购买订阅密钥，也可以从下列网站在线购买：
 - Solaris 10 服务计划：
<http://www.sun.com/service/solaris10/index.html>

- 一般 Solaris 支持计划：
<http://www.sun.com/service/support/software/solaris/index.html>

注 - 您可以在注册过程中提供您的订阅密钥。另外，也可以在更新管理器会话中添加您的订阅密钥。您不能在 Sun 更新连接网站上添加订阅密钥。

系统注册

每个安装了更新管理器应用程序，并且完成了系统注册过程的 Sun 系统均会链接至您的 Sun 在线帐户。在更新管理器注册过程中，将会收集系统规格和更新分析结果并发送至 Sun。这使 Sun 可以向您发送正确适当的可用更新列表。



小心 - 您必须先要在更新管理器应用程序中注册您的系统，系统更新信息才会显示并用于远程管理。有关详细信息，请参见《Sun 更新管理器 1.0 管理指南》。

远程管理注册

在系统注册过程中，您可以指定以何种方式管理系统上的更新：

- 本地管理更新
- 使用 Sun 更新连接服务远程管理更新

完成系统注册后，单击“通过 Sun 更新连接服务进行管理”以指示 Sun 将此系统标记为远程更新管理。对于每个标记为远程更新管理的系统，您均可通过 Sun 更新连接服务查看它们的系统信息及更新信息并进行管理。

注 - 您必须将系统标记为远程更新管理，才能通过更新连接服务远程查看和管理更新。此标记应在更新管理器应用程序中进行设置。有关详细信息，请参见《Sun 更新管理器 1.0 管理指南》。

使用 Sun 更新连接服务管理更新

本章介绍如何使用 Sun 更新连接服务执行更新管理作业。它包括以下几节：

- 第 13 页 “通过 Sun 更新连接服务管理更新”
- 第 14 页 “访问 Sun 更新连接服务”
- 第 16 页 “使用 Sun 更新连接服务配置您的更新管理环境”
- 第 19 页 “使用 Sun 更新连接服务管理系统”
- 第 20 页 “使用 Sun 更新连接服务管理更新”
- 第 22 页 “管理作业”

通过 Sun 更新连接服务管理更新

要使用 Sun 更新连接服务，您首先应通过 Sun 更新管理器注册向导注册您的 Solaris 10 系统。在注册过程中，您必须提供您的更新管理器订阅密钥，并指明您想使用 Sun 更新连接网站来远程管理您的系统。

注 - 当您使用更新连接服务时，仍可使用更新管理器应用程序在本地执行更新管理作业。

有关 Sun 更新管理器的详细信息，请参见《Sun 更新管理器 1.0 管理指南》。

访问 Sun 更新连接服务

▼ 如何登录 Sun 更新连接网站

1. 打开您的浏览器。

支持的浏览器包括：

- Mozilla 1.3 或更高版本
- Internet Explorer 5.0 或更高版本
- Firefox 1.0 或更高版本

2. 访问 <http://updates.sun.com> 网站。

如果遇到连接问题，请向您的网络管理员咨询有关网络代理和端口设置方面的信息。

3. 输入您的 Sun 在线帐户用户名和密码，然后单击“登录”。

- 如果您忘记了您的用户名，请参见第 14 页“如何取回忘记的用户名”。
- 如果您忘记了您的密码，请参见第 15 页“如何取回忘记的密码”。

▼ 如何取回忘记的用户名

Sun 存储了每个 Sun 在线帐户的电子邮件地址及相关联的用户名。一个电子邮件地址可以具有一个或多个相关联的用户名。Sun 可以向此类电子邮件地址相关联的用户名发送电子邮件。

如果您记得您的用户名但忘记了密码，请参见第 15 页“如何取回忘记的密码”。

1. 在 Sun 更新连接的“登录”屏幕上，单击“忘记用户名或密码”。

此时将打开“是否已是 Sun 更新连接用户？”窗口。

2. 单击“忘记用户名或密码？”链接。

此时将打开“忘记用户名或密码？”窗口。

3. 输入您的电子邮件地址。

这是您进行注册以获得 Sun 在线帐户时提供给 Sun 的电子邮件地址。

4. 单击“提交”。

Sun 将验证该电子邮件地址是否与有效的 Sun 在线帐户关联。

- 如果该电子邮件地址通过验证，Sun 会向您发送一封电子邮件，其中附带了与该电子邮件地址相关联的用户名。

- 如果未找到该电子邮件地址或该地址无效，您将收到以下一种错误消息：
 - 电子邮件与 Sun 在线帐户不对应
 - 电子邮件和用户名与 Sun 在线帐户不对应
 - 电子邮件和用户名与同一个 Sun 在线帐户不对应
- 一个确认屏幕会引导您进入所发送的电子邮件。
5. 返回 Sun 更新连接的“登录”屏幕。
 6. 输入您的 Sun 在线帐户用户名和密码，然后单击“登录”。

▼ 如何取回忘记的密码

1. 在 Sun 更新连接的“登录”屏幕上，单击“忘记用户名或密码”。
此时将打开“是否已是 Sun 更新连接用户？”窗口。
2. 单击“忘记用户名或密码？”链接。
此时将打开“忘记用户名或密码？”窗口。
3. 输入您的电子邮件地址。
这是您进行注册以获得 Sun 在线帐户时提供给 Sun 的电子邮件地址。
4. 输入您的用户名。
5. 单击“提交”。
Sun 将验证该电子邮件地址是否与有效的 Sun 在线帐户关联。
 - 如果该电子邮件地址通过验证，您的密码将重新设置为系统生成的密码，然后该生成的密码通过电子邮件发送给您。
 - 如果未找到该电子邮件地址或该地址无效，您将收到以下一种错误消息：
 - 电子邮件与 Sun 在线帐户不对应
 - 电子邮件和用户名与 Sun 在线帐户不对应

输入您的正确电子邮件地址并单击“提交”。
一个确认屏幕会引导您进入所发送的电子邮件。
6. 返回 Sun 更新连接的“登录”屏幕。
7. 输入您的 Sun 在线帐户用户名和密码，然后单击“登录”。

▼ 如何更改您的密码

1. 单击“帐户”。

2. 单击“更改您的密码”。

此时将显示您的 Sun 在线帐户用户名。

3. 输入您的当前密码。

4. 输入您的新密码。

新密码区分大小写，且长度应为 6 到 8 个字符。

5. 重新输入您的新密码。

6. 单击“提交”。

- 如果密码更改成功，请单击“继续”。

- 如果密码更改失败，请重新输入密码，然后单击“提交”。

使用 Sun 更新连接服务配置您的更新管理环境

▼ 如何编辑系统设置

1. 在“系统”页面上，单击“系统名称”列中的“历史记录”图标。

通过“历史记录”图标，可以访问系统的历史记录数据。

此时将为您所选择的系统打开“已安装的更新”页面。

2. 单击“编辑系统设置”。

此按钮位于页面名称的下方，已安装更新列表的上方。

3. 选择要编辑的设置：

- 更改系统通用名称

参见第 17 页“如何更改系统名称”。

- 更改系统登记间隔时间

参见第 17 页“如何为系统设置登记间隔时间”。

- 删除系统

参见第 18 页“如何删除系统”。

▼ 如何为系统设置登记间隔时间

1. 在“系统”页面上，单击“系统名称”列中的“历史记录”图标。

通过“历史记录”图标，可以访问系统的历史记录数据。

此时将为您所选择的系统打开“已安装的更新”页面。

2. 单击“编辑系统设置”。

此按钮位于页面名称的下方，已安装更新列表的上方。

3. 设置系统以向 Sun 更新连接服务登记。

4. 从菜单中选择登记间隔时间。

缺省登记间隔时间为两小时。从下拉列表中选择所需的间隔时间。

您的系统将在下一个原先安排的间隔时间登记。登记之后，新设置的间隔时间将会生效。

5. 单击“保存更改”。

保存更改后，您将返回至“编辑您的系统设置”窗口。

注 - 要在不保存任何更改的情况下退出此屏幕，请跳过此步骤并单击浏览按钮。

6. 退出“系统设置”页面。

单击下面其中一个按钮可以退出此页面：

- 查看可用更新
- 查看已安装的更新
- 查看所有作业

▼ 如何更改系统名称

您可修改所选系统的名称。当前所显示的名称是您在系统注册期间发送给 Sun 的名称。

1. 在“系统”页面上，单击与该系统名称处在同一行的“历史记录”图标。

“系统”页面的系统名称列中有一个图标。通过此图标，您可链接至系统的历史记录数据。

此时将为您所选择的系统打开“已安装的更新”页面。

2. 单击“编辑系统设置”。

此按钮位于页面名称的下方，已安装更新列表的上方。

3. 输入系统名称。

缺省名称是您在注册系统时使用的名称。您所管理的每个系统都必须具有唯一的名称。

注 - 如果您输入已存在且已分配给您的系统名称，则会弹出一个错误消息窗口，指示您重新输入系统名称。

4. 单击“保存更改”。

保存更改后，您将返回至“编辑您的系统设置”窗口。

注 - 要在不保存任何更改的情况下退出此屏幕，请跳过此步骤并单击浏览按钮。

5. 退出“系统设置”页面。

单击下面其中一个链接可以退出此页面：

- 查看可用更新
- 查看已安装的更新
- 查看所有作业

▼ 如何删除系统

要撤销对系统的远程更新管理，请单击“删除系统”。此时将弹出一个显示确认消息的窗口。如果您单击“确定”，系统信息将从 Sun 更新连接记录中删除，包括所有作业信息。系统被删除后，其作业队列也将被删除，并且不会启动其等待处理的作业。此外，还会停止自动系统分析和登记过程。

您可以在更新管理器应用程序中管理所删除的系统。另外，您还可以在更新管理器客户机应用程序中重新注册该系统以实现远程管理。

1. 在“系统”页面上，单击与该系统名称处在同一行的“历史记录”图标。

“系统”页面的系统名称列中有一个图标。通过此图标，您可链接至系统的历史记录数据。

此时将为您所选择的系统打开“已安装的更新”页面。

2. 单击“编辑系统设置”。

此按钮位于页面名称的下方，已安装更新列表的上方。

3. 选择“删除系统”。

此时将显示您在注册该系统以便通过 Sun 更新连接服务进行远程管理时发送给 Sun 的信息。此类信息为只读信息。

4. 单击“保存更改”。

注 - 要在不保存任何更改的情况下退出此屏幕，请跳过此步骤并单击浏览按钮。

保存更改后，您将返回至“编辑您的系统设置”窗口。

5. 退出“系统设置”页面。

单击下面其中一个链接可以退出此页面：

- 查看可用更新
- 查看已安装的更新
- 查看所有作业

使用 Sun 更新连接服务管理系统

▼ 如何查看您的系统

1. 在“系统”页面上，从“过滤器”菜单中选择“全部”。

此时将列出所有与您的 Sun 在线帐户相关联的系统。

2. (可选) 如果没有列出某一系统，请注册该系统以通过 Sun 更新连接服务进行远程更新管理。

您可以在更新管理器应用程序中执行此操作：

- 单击“通过 Sun 更新连接服务进行管理”。

如果系统未注册为远程管理，则会显示注册屏幕。您可在此屏幕中输入您的 Sun 在线帐户用户名和密码。

- 完成远程管理注册。

此时将显示一个确认窗口，询问您是否要打开 Sun 更新连接服务。

▼ 如何查看系统详情

- 在“系统”页面上，单击系统名称。

此时将显示一个包含系统详细信息的弹出窗口。这些详细信息是您在 Sun 更新管理器应用程序中注册系统时发送给 Sun 的信息。

▼ 如何查看一个或多个系统的可用更新

当系统向 Sun 登记时，可用更新列表会自动更新。列表中的更新在下次系统登记之前保持不变，因此该列表并不反映更新的实时更改。

1. 在“系统”页面上，选中您要查看其可用更新的系统的复选框。
2. 单击“查看可用更新”。

此时将列出选定系统的所有可用更新。

注 - 如果您卸载了某一更新，则只有在系统登记并对系统进行分析后，才会列出该更新。卸载的更新可能不适用，因此不会自动将它添加至可用更新列表中。

使用 Sun 更新连接服务管理更新

▼ 如何安装更新

本过程介绍如何创建作业以便在一个或多个系统上安装一个更新。在您创建作业后，您的每个系统将登记到 Sun 或您的 Sun 更新连接代理以执行各自的作业队列。

如果您所安装的更新需要重新引导系统才会生效，则此更新将安排在下次系统关闭时进行安装。您必须使用以下一项命令来启动系统关闭过程：

- 关闭系统电源 — `init 0` 或 `shutdown -i 0`
- 退至固件提示符 — `init 5` 或 `shutdown -i 5`
- 重新引导系统 — `init 6` 或 `shutdown -i 6`

注 - 不要使用 `reboot`、`halt`、`uadmin` 命令或按重置或电源按钮来启动关闭过程。因为以上任何操作都会绕过必需的关闭过程，同时还会使更新无法安排到以后进行安装。

1. 在“更新”页面上，选择一个或多个系统，然后单击“查看可用更新”。

此时将显示一个窗口，其中列出了适于每个选定系统的所有更新。

2. 选择一个或多个您要在选定系统上安装的更新。

窗口中将显示每个系统下次登记的时间。此时间是您的系统下次登记到 Sun 或您的 Sun 更新连接代理并运行其作业队列的时间。

此时将显示一个确认窗口，其中包括您所创建的作业的详情。

注 - 如果您所选择的更新在安装之前需要安装另一个更新，屏幕上会显示一个对话框，告知您这个**关联更新**。要成功安装您最初选定的更新，您**必须**同意安装此关联更新，否则不会创建作业。

3. 单击“应用更新”可以创建作业。

此作业将插入队列中，等至系统下次登记时执行。系统会为每个要安装在一个或多个系统上的更新创建一个作业。

4. 单击“取消”可以放弃作业信息。

▼ 如何卸载更新

某些影响 Solaris 核心功能的更新**不能**被卸载。在“更新”页面上，这些更新的复选框内带有短线，且不可选择。

通过在“系统”页面单击已完成的作业，您可以查看安装在选定系统上的更新列表以及每个更新的安装日期。

1. 在“更新”页面上，选择您要卸载的更新。

2. 单击“卸载选定项目”。

注 - 如果您试图卸载具有一个或多个关联更新（即必须与选定更新一起卸载的更新）的更新，屏幕上会显示一个对话框，其中列出了关联更新及其详情。您必须同意一起卸载选定更新和关联更新才能继续进行卸载。单击“确定”以同意。

卸载操作将会运行。当卸载操作成功完成时，屏幕上会显示一个确认对话框。如果操作失败，屏幕上会显示一个确认对话框来说明失败原因。

▼ 如何查看更新详情

● 在“更新”页面上，单击您要查看其详情的更新的 ID。

此时将弹出一个显示此更新自述文件的窗口。

管理作业

作业可以处于下列四种活动状态之一或已存档。

- **等待处理** — 作业已创建，但尚未执行。作业可能在等待系统登记、系统重新引导或其他手动干预。等待处理的作业可以取消。
- **处理中** — 作业已启动，但尚未完成。在系统登记、系统重新引导或其他手动干预时可以启动作业。
- **失败** — 作业未成功完成。失败的作业可以存档。
- **成功** — 作业成功完成。成功的作业可以存档。
- **已存档** — 完成的作业已从 **Sun** 更新连接页面的缺省作业列表中删除。要查看已存档的作业，请将过滤器设置为“已存档”。

▼ 如何查看作业

您可以在“作业”页面上查看处于任何状态的作业。使用“过滤器”菜单选择以下一种作业类别：

- **所有作业** — 列出除已存档作业之外的所有作业。
- **已存档的作业** — 列出已经存档的已完成作业。
- **已完成的作业** — 列出处于“成功”或“失败”状态的未存档作业。
- **活动作业** — 列出处于“等待处理”或“处理中”状态的作业。

1. 在“作业”页面上，从“过滤器”菜单中选择适当的值以显示您要查看的作业。
2. 单击“查看选定项目”按钮以查看作业详情。

此页面不会自动刷新。要刷新屏幕以查看作业进度，请单击浏览器上的“重新载入”或“刷新”按钮。

▼ 如何查看作业详情

1. 在“作业”页面上，选择一个或多个作业。

选中您要显示其详情的每个作业的复选框。所显示的作业取决于“过滤器”选项。如果您找不到所需的一个或多个作业，请将“过滤器”选项改为“所有作业”。

2. 单击“查看选定项目”。

此时将显示选定作业的详情。您可使用此屏幕上的链接来查看系统和更新详情，方法是单击系统名称或更新概要。

3. (可选) 单击系统名称以查看系统详情。
4. (可选) 单击更新概要以查看更新详情。

▼ 如何从“系统”页面创建作业

您可以使用作业来安装或卸载更新。要从“更新”页面创建作业，请参见第 24 页“如何从“更新”页面创建作业”。

1. 在“系统”页面上，选择一个或多个系统。

2. 单击“查看可用更新”。

这将打开每个选定系统的可用更新列表。每个选定系统与其可用的更新一起显示。

3. 选择一个或多个适于所列系统的更新。

要从列出的更新中选择适于某一系列系统的所有更新，请选中该系统的复选框。

4. 单击“应用更新”。

此时将根据选定系统中已安装的更新来检查选定更新，从而确定选定更新是否有关联更新。

5. (可选) 如果检测到一个或多个关联更新，请同意安装关联更新。

您必须同意一起安装选定更新及其关联更新才能创建作业并将作业插入队列中。单击“关联更新”窗口中的“取消”按钮将会关闭此窗口并放弃所做的选择，而不会创建作业。

6. 检查“确认”屏幕上列出的已创建作业和已安排作业。

“确认”屏幕列出了要安装的更新、要在其中安装更新的系统的主机名以及期望的安装日期和时间。

注 - 作业的安排日期和时间是指要安装更新的系统下次登记的日期和时间。

这些作业将排在队列中，并在每个受影响系统下次登记时运行。

▼ 如何从“更新”页面创建作业

一项作业是指在一个或多个选定系统上安装一个更新。您可以从“系统”或“更新”页面创建安装作业或卸载作业。有关说明，请参见第 23 页“如何从“系统”页面创建作业”。

1. 在“更新”页面上，选择一个或多个更新。

无论受影响系统的数量是多少，每个安装的更新都将创建一个作业。如果您选择多个更新，则会创建多个作业：每个更新对应一个作业。

2. 单击“查看受影响系统”。

这将打开每个选定更新适用的系统列表。每个选定系统及其可用的更新将以组的形式显示。

3. 选择一个或多个适于所列系统的更新。

要从列出的更新中选择适于某一所列系统的所有更新，请选中该系统的复选框。

4. 单击“应用更新”。

此时将根据选定系统中已安装的更新来检查选定更新，从而确定选定更新是否有关联更新。

5. (可选) 如果检测到一个或多个关联更新，请同意安装关联更新。

您必须同意一起安装选定更新及其关联更新才能创建作业并将作业插入队列中。单击“关联更新”窗口中的“取消”按钮将会关闭此窗口并放弃所做的选择，而不会创建作业。

6. 检查“确认”屏幕上列出的已创建作业和已安排作业。

“确认”屏幕列出了要安装的更新、要在其中安装更新的系统的主机名以及期望的安装日期和时间。

注 - 作业的安排日期和时间是指要安装更新的系统下次登记的日期和时间。

这些作业将排在队列中，并在受影响系统下次登记时运行。

▼ 如何跟踪正在运行的作业

正在运行的作业是指处于“处理中”状态的作业。

您可以在“作业”页面上查看处于任何状态的作业。使用“过滤器”菜单选择以下一种作业类别：

- 所有作业 — 列出除已存档作业之外的所有作业。
- 已存档的作业 — 列出已经存档的已完成作业。
- 已完成的作业 — 列出处于“成功”或“失败”状态的未存档作业。
- 活动作业 — 列出处于“等待处理”或“处理中”状态的作业。

1. 在“作业”页面上，从“过滤器”菜单中选择“处理中”。

列表中将显示已启动但尚未完成的作业。如果没有显示作业，则可能是作业已完成或等待处理。

2. 单击“查看选定项目”按钮以查看作业详情。

此页面不会自动刷新。要刷新屏幕以查看作业进度，请单击浏览器上的“重新载入”或“刷新”按钮。

▼ 如何存档已完成的作业

每个已完成的作业要么处于失败状态，要么处于成功状态。只有已完成的作业才可以存档。也就是说，带“已完成”图标的作业可以存档。

1. 在“作业”页面上，从“过滤器”菜单中选择“全部”。

此时将列出所有当前（未存档）作业。

2. 选择一个或多个您要存档的已完成作业。

选中处于“失败”或“成功”状态的各个已完成作业的复选框。

3. 单击“存档选定项目”。

此时将弹出一个消息框，说明已存档处于“已完成”状态的选定作业。处于“等待处理”或“处理中”状态的作业不能存档。

▼ 如何查看作业状态

- 在“作业”页面上，从“过滤器”菜单中选择“所有作业”。

此时将显示所有当前（未存档）作业的列表及各个作业的状态。已存档的作业不会显示在此列表中。

▼ 如何取消等待处理的作业

只有处于“等待处理”状态的作业才可以取消。打开“取消选定系统的更新”窗口。此窗口中包括您请求取消的作业的更新详情和系统详情。

1. 在“作业”页面上，从“过滤器”菜单中选择“等待处理”（位于“活动”下方）。
2. 选中要取消的作业的复选框。
3. 选择一个或多个您要取消的作业。
4. 单击“取消选定作业”。
5. 确认您是否要取消作业。
 - 单击“确定”取消作业。
作业将会转为“失败”状态，并从所要执行的作业队列中删除。
 - 单击“取消”放弃作业取消请求。
此时将关闭窗口，放弃取消请求，而且您将返回至“作业详情”窗口。

Sun 更新连接浏览

本章介绍 Sun 更新连接服务的用户界面以及如何浏览界面。

“摘要”、“系统”、“更新”和“作业”页面提供了多种不同的方式以便您查看更新信息和管理系统上的更新。您可通过单击相应的选项卡来访问这些页面。

本章主要包括以下几节：

- 第 28 页 “摘要页面”
- 第 31 页 “系统页面”
- 第 38 页 “更新页面”
- 第 43 页 “作业页面”

摘要页面

“摘要”页面是您登录 Sun 更新连接网站时显示的页面。此页面综合了其他 Sun 更新连接页面上的信息。



本节介绍此页面的浏览方式及包含的信息。

系统表

此表中每个大于零的项目均链接至系统信息。

■ 未登记

系统根据缺省的登记间隔时间或您选择的间隔时间定期向 Sun 登记。缺省登记间隔时间为两小时。有关详细信息，请参见第 17 页“如何为系统设置登记间隔时间”。如果系统多次在预定的登记时间没有与 Sun 联系，则被视为“未登记”。

提示图标用于指示潜在的危机情况。如果系统没有在预定的间隔时间向 Sun 登记，则可能表示系统停机或出现其他要求您注意的情况。

单击“未登记”链接将会打开“系统”页面，其中过滤器已设置为“未登记”。

■ 系统总数

符合以下条件的系统总数：

- 系统已通过 Sun 更新管理器应用程序注册，并使用 Sun 更新连接服务进行远程更新管理。
- 系统与使用此会话的 Sun 在线帐户相关联。

单击“系统总数”链接将会打开“系统”页面，其中过滤器已设置为“全部”。

■ 浏览全部

使用“全部”过滤器设置打开“系统”页面。所有已通过 Sun 更新管理器应用程序注册并使用 Sun 更新连接服务进行远程更新管理的系统，以及与使用此会话的 Sun 在线帐户相关联的系统，都包括在此系统列表中。

单击“浏览全部”按钮将会打开“系统”页面，其中过滤器已设置为“全部”。

更新表

此表中的每行列出一个更新类别和该类别下的可用更新数目，同时还列出了所有类别的更新总数。每个具有一个或多个可用更新的类别都会显示成一个链接，单击它将会打开“更新”页面，其中过滤器已设置为相应类别。

■ 更新类别

此表中包含 Sun 提供的各个类别的更新，并且各个类别中适用于您的注册系统的更新数目与相应类别显示在一起。

如果某一类别中包含一个或多个更新，则此类别的名称会显示成一个链接，单击它将会打开“更新”页面，其中过滤器已设置为此类别的名称。

■ 更新总数

所有类别的更新总数。它表示此更新连接会话中包含的所有注册系统适用的更新总数。

如果此数目为一个或一个以上，则标题会显示成一个链接，单击它将会打开“更新”页面，其中过滤器已设置为“全部”。

■ 浏览全部

单击此按钮将会打开“更新”页面，其中过滤器已设置为“全部”。

作业表

此表列出了已完成作业的状态，以及已完成作业和活动作业的总数。

■ 失败

未成功完成的作业数。如果此数目为一个或一个以上，则“失败”会显示成一个链接，单击它将会打开“作业”页面，其中过滤器已设置为“失败”。

■ 成功

已成功完成的作业数。如果此数目为一个或一个以上，则“成功”会显示成一个链接，单击它将会打开“作业”页面，其中过滤器已设置为“成功”。

■ 完成作业总数

处于失败或成功状态的“未存档”作业的总数。如果此数目为一个或一个以上，则“完成作业总数”会显示成一个链接，单击它将会打开“作业”页面，其中过滤器已设置为“已完成”。

■ 活动作业总数

当前处于“等待处理”或“处理中”状态的作业数目。如果此数目为一个或一个以上，则“活动作业总数”会显示成一个链接，单击它将会打开“作业”页面，其中过滤器已设置为“活动”。

■ 浏览全部

单击此按钮将会打开“作业”页面，其中过滤器已设置为“全部”。

系统页面



系统

在此页面上，您可以查看已向 Sun 更新连接服务注册的每个系统的状态，以便了解系统上次登记的时间。您还可以查看每个系统可用的更新数以及所有最新作业的状态。选中您要更新的系统旁边的复选框并开始更新流程，然后单击“查看可用更新”。

The screenshot shows a window titled '系统 (1 - 12 / 12 结果)'. It features a '查看可用更新' button and a filter dropdown set to '全部 (12)'. The main content is a table with columns for '系统', '上次登记时间', '可用更新', and '作业状态'. The table lists 12 systems with their respective update counts and job counts. To the right, there is a '作业摘要' section showing '已添加此会话 (0)' and a table for '所有作业 (10)' with counts for '失败', '成功', '处理中', and '等待处理'. A '查看全部' button is located below the job summary.

系统	上次登记时间	可用更新	作业状态
<input type="checkbox"/> 123jwkang	▲18:00, 2005/04/22	0	- - -
<input type="checkbox"/> sw-update2	▲04:42, 2005/04/18	0	- - -
<input type="checkbox"/> sw-update3	▲04:43, 2005/04/18	0	- - -
<input type="checkbox"/> swup-update4	▲04:43, 2005/04/18	0	- - -
<input type="checkbox"/> sw-update5	▲04:43, 2005/04/18	0	- - -
<input type="checkbox"/> sw-update4	▲04:46, 2005/04/18	0	- - -
<input type="checkbox"/> My ServerPC	▲00:45, 2005/05/25	0	- - -
<input type="checkbox"/> sw-update1-better-name	▲20:33, 2005/06/09	8	2 - 2 4
<input type="checkbox"/> sw-update1-better-7777	▲20:33, 2005/06/09	13	1 - 1 4
<input type="checkbox"/> sw-update3-common12	▲20:33, 2005/06/09	13	- - 1 1
<input type="checkbox"/> sw-update4-common	▲20:33, 2005/06/09	1	- - -
<input type="checkbox"/> sw-update5-common	▲20:33, 2005/06/09	0	- - -

该窗口列出了您的接受管理的系统，以及每个接受管理系统的的所有可用更新和作业的关键信息。“过滤器”字段允许您查看不同的系统子集，例如“未登记系统”或“已登记系统”，也可以查看“所有系统”，从而浏览所有接受管理的系统列表。

该屏幕的主要功能是让您查看某一系统，进一步浏览该系统的更新，然后决定要在该系统上安装哪些更新。单击系统名称、可用更新数目或作业数目，可以获得每个系统、更新和作业的详细信息。

注 - 一项作业是指在一个或多个系统上安装一个更新。如果您订购多个更新并准备安装到一个系统，则每个安装的更新都将生成一个作业。如果您订购一个更新并准备安装到多个系统，则这个作业将包括多个步骤。

对于已注册为通过 Sun 更新连接服务进行管理的 Sun 系统，“系统”屏幕是您管理它们的主要场所。该窗口包括若干个单击式链接，您可通过它们转到其他功能。此外，该窗口还包括用于显示和应用更新的按钮。

共有数个“系统”窗口，每个窗口都有多项不同的功能。本节将详细介绍各窗口中的功能。

系统

“系统”主页面允许您查看您的注册系统，并在任意系统中安装一个或多个更新。此屏幕中提供了多个浏览途径。

注 - 有关查看系统的详细信息和步骤，请参见第 19 页“如何查看您的系统”。

- **“查看可用更新”按钮**

打开“系统：可用更新”屏幕，其中列出了每个选定系统（即在“系统”屏幕上选中其复选框的系统）及其可用的更新。

- **系统名称**

单击一个系统名称可以打开“系统详情”弹出窗口。

- **作业状态数字**

单击一个大于零的数字，打开“系统”屏幕，其中列出了您为选定系统选择的所有处于该作业状态的作业。此窗口中的浏览选项包括：

- **系统名称链接**

单击系统名称打开“系统详情”弹出窗口。

- **取消选定作业**

在您选中一个或多个作业复选框之后，单击“取消选定作业”按钮可以删除一个或多个等待处理的作业。除了等待处理的作业外，不能选中处于其他任何状态的作业，因为它们不能删除。

- **返回列表**

单击以返回“系统”主屏幕。

- **作业摘要滑动条链接**

“作业摘要”滑动条中的某些数据是链接：

- **作业状态数字**

单击任何一个大于零的数字，打开“作业”页面，其中列出了此会话创建的处于该状态下的所有作业。

- **“查看全部”按钮**

单击“查看全部”打开“作业”主页面。

- **“摘要”选项卡**

单击“摘要”选项卡打开“摘要”页面。

- **“更新”选项卡**

单击“更新”选项卡打开“更新”主页面，其中列出了您的所有注册系统的全部可用更新。

■ “作业”选项卡

单击“作业”选项卡打开“作业”主页面，其中列出了所有未存档的作业。

系统 — 可用更新

在此屏幕上，您可找到有关每个系统的可用更新的信息，包括更新类型、更新是否必须手动安装或是否要求重新引导系统、更新的发布日期以及每个更新的关联更新数目。

注 - 有关查看一个或多个系统适用的更新的详细信息和步骤，请参见第 20 页“如何查看一个或多个系统的可用更新”。

您可为每个要更新的系统选择更新，然后单击“应用更新”。这将创建一个或多个作业，并完成下列操作：

- 检查是否有任何关联更新。
- 显示一个列有任何关联更新的确认窗口。
- 显示一个列出了所有作业队列的确认窗口，其中包括在该屏幕上选择的作业。
- 下次登记时，将会为每个受影响的系统安装已下载并等待处理的更新。

▼ 如何安装选定更新及其关联更新

1. 在“系统”页面上，选中要安装更新的系统的一个或多个复选框。
2. 单击“查看可用更新”。
3. 选中您要安装的更新的复选框，然后单击“应用更新”。

Sun 更新连接服务将搜索选定更新的信息，如果在您安装选定更新之前必须安装一个或多个更新，则这些关联更新将显示在“安装关联更新和确认”窗口中。

注 - 您必须安装任何关联更新，否则无法创建用于安装选定更新的作业。

4. 单击“安装上面所有更新”按钮，同意安装列出的关联更新和选定更新。此时将创建作业，并打开一个确认窗口。

如果您选择不安装关联更新，请单击“取消”关闭窗口并放弃您的更新安装请求。

5. 在确认窗口中单击要浏览的选项卡。

系统 — 所有作业

单击一个系统的作业状态数字或单击“系统名称”字段中的“历史记录”图标可以打开此屏幕。“所有作业”屏幕显示了所选系统的作业。此屏幕中提供了多个浏览途径。

- **“作业状态”链接**

打开“作业详情”窗口。

- **“概要”链接**

打开“更新详情”弹出窗口。单击“关闭”可以关闭弹出窗口。

- **“查看已安装的更新”链接**

打开“已安装的更新”窗口。在此页面上，您可以查看已在该系统上安装的所有更新。另外，此页面还会提供每个更新的安装日期、每个更新的关联更新数目以及更新的安装方式。要卸载更新，请选中要卸载的更新旁边的复选框，然后单击“卸载选定项目”。

- **“查看可用更新”链接**

打开“系统 - 可用更新”窗口。此页面显示了每个系统的可用更新的有关信息，包括更新类型、更新是否必须手动安装或是否要求重新引导系统、更新的发布日期以及每个更新的关联更新数目。通过单击“概要”或“更新 ID”，您可以查看更多关于更新的信息。要将更新应用于您的系统，请选中您要应用的更新旁边的复选框，然后单击“应用更新”。

- **“编辑系统设置”链接**

打开“编辑您的系统设置”窗口。在此窗口中，您可以执行下列操作：

- 编辑系统的名称（通用名称）

参见第 17 页“如何更改系统名称”。

- 更改系统的登记间隔时间

参见第 17 页“如何为系统设置登记间隔时间”。

- 查看 Sun 存储的系统详细信息

- **“查看详情”按钮**

打开“作业详情”窗口。在此窗口上，您可以查看每个系统上最近执行的作业的状态，并可了解作业失败的原因。一旦作业成功完成或失败，您即可选择存档作业：将它保存到历史记录中并从该视图中删除它。

- **“返回列表”按钮**

打开“系统”主窗口。

- **“后退”按钮**

返回至上一窗口。

显示已在选定系统中安装的所有更新列表。此类信息是从选定系统的高速缓存中获得的。

系统 — 已安装的更新

在此页面上，您可以查看已在该系统上安装的所有更新。另外，此页面还提供了每个更新的安装日期、每个更新的关联更新数目以及更新的安装方式。要卸载更新，请选中要卸载的更新旁边的复选框，然后单击“卸载选定项目”。此屏幕中提供了多个浏览途径。

- **“查看所有作业”链接**

打开“系统 — 所有作业”窗口。查看上述说明了解详情。

- **“查看可用更新”链接**

打开“系统 — 可用更新”窗口。查看上述说明了解详情。

- **“编辑系统设置”链接**

打开“编辑系统设置”窗口。查看上述说明了解详情。

- **“卸载选定项目”按钮**

打开“卸载关联更新和确认”页面。

- **“返回列表”按钮**

打开“系统”主页面。

数据列

Sun 更新连接服务的“系统”功能区包括四个功能窗口。每个窗口以不同的方式显示系统更新和作业信息，从而使您可以查看所有系统、系统更新历史记录、等待处理的作业、可用更新等等。本节介绍了每个窗口中的数据列，并且为每个窗口提供了一个表格。

系统（主要）

下表列出了“系统”主屏幕上的数据列，并说明了数据、数据列内容的链接以及如何使用此类数据来继续管理您的更新。

注 - 可用浏览器中的“刷新”按钮刷新该窗口中的数据。数据在此会话中保持不变，直到执行了刷新或重新载入操作。

您可以将标题行中带金字塔图标的任何数据列作为排序键。很多字段链接至系统详情。

表 4-1 “系统（主）”屏幕数据列

数据列	说明
复选框	每个系统都有一个复选框，用于选择系统自身以及所有列出的、适于该系统的更新。 “全选”和“全部清除”按钮可用于选中或取消选中列表中的所有复选框。
系统	在更新管理器应用程序中注册以便接受 Sun 更新连接服务管理的系统的主机名称。 链接： <ul style="list-style-type: none">单击系统名称可以打开一个弹出窗口，其中包含系统详情：即在更新管理器中注册系统时发送给 Sun 的系统数据。此数据列右侧的图标可以用来打开系统的作业历史记录窗口。
上次登记时间	系统上次通过 Sun 更新连接服务连接至 Sun 的时间标记。您可以在“系统”屏幕中自定义每个系统的登记首选项，方法如下：选择系统，然后单击系统列表上方的“编辑系统首选项”按钮。 <ul style="list-style-type: none">对于当天登记的系统，显示时间和日期。对于以前登记的系统，只会显示日期。“未登记”表示系统已错过了一个或多个连续的登记周期。 上次登记时间标记左侧的“提示”图标表示系统当前处于“未登记”状态；系统在一个或多个预定登记时间登记失败。
可用更新	更新管理器分析引擎为系统检测到的更新数。 链接： <ul style="list-style-type: none">该数字是一个链接，通过它可以打开一个窗口，其中列出了所显示计数中包含的更新。单击该数字可以打开系统的“可用更新”窗口。
作业状态：等待处理	处于等待处理状态的作业数。当某一作业等待系统登记以便将更新从 Sun 下载到系统时，就称该作业处于等待处理状态。启动作业后，状态便会从“等待处理”转换为“处理中”。只能取消等待处理的作业。 链接： <ul style="list-style-type: none">该数字是一个链接，通过它可以查看计数中包含的作业的详情。“系统：所有作业”窗口打开，并且应用了“等待处理”过滤器，因此只显示等待处理的作业。 “作业摘要”窗口提供了本会话中刚创建的作业的附加信息，并将作业划分成四种不同的状态。

表 4-1 “系统（主）” 屏幕数据列（续）

数据列	说明
作业状态：处理中	<p>当前正在处理的作业数。当要求重新引导的更新下载到系统后，用于安装该更新的作业就会处于“处理中”状态。它会一直处于“处理中”状态，直到系统下次重新引导且安装并激活了更新。不能取消正在处理的作业。</p> <p>注： 等待重新引导的更新甚至在系统重新引导且更新安装成功或失败之后，也会继续处于“处理中”状态。您可以将该更新存档，以将其从活动更新列表和数量中删除。</p> <p>链接：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 该数字是一个链接，通过它可以查看计数中包含的作业的详情。 • “系统：所有作业”窗口打开，并且应用了“处理中”过滤器，因此只显示正在处理的作业。 • 作业详情中包含每个作业所处的执行阶段。这些详情可帮助您确定是否需要手动干预。
作业状态：成功	<p>已成功完成的作业数。这是其中一种“已完成”状态：“成功”和“失败”这两种状态都被视为“已完成”。</p> <p>链接：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 该数字是一个链接，通过它可以查看计数中包含的作业的详情。 • “系统：所有作业”窗口打开，并且应用了“成功”过滤器，因此只显示成功的作业。
作业状态：失败	<p>未成功完成的作业数。作业详情中包含一些日志条目，用于跟踪失败作业的实例和原因。失败的作业不能重新启动。要重试，请创建一个新作业。</p> <p>链接：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 该数字是一个链接，通过它可以查看计数中包含的作业的详情。 • “系统：所有作业”窗口打开，并且应用了“失败”过滤器，因此只显示未成功的作业。 • 作业详情中包含每个作业所处的执行阶段。这些详情可帮助您确定是否需要手动干预。

系统：可用更新

标题行包含字段和链接，而每个正文行包含复选框和链接。下表列出了屏幕上的所有字段以及每个字段的说明，包括任何链接及其目的地。

表 4-2 “系统：可用更新” 屏幕数据列

数据列	说明
标题行	
复选框	每个系统都有一个复选框，用于选择系统自身及其所有更新。
系统名称	<p>在更新管理器应用程序中注册以便接受 Sun 更新连接服务管理的系统的主机名称。</p> <p>链接：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 单击系统名称可以打开一个弹出窗口，其中包含系统详情：即在更新管理器中注册系统时发送给 Sun 的系统数据。 • 此数据列右侧的图标可以用来打开系统的作业历史记录窗口。

表 4-2 “系统：可用更新” 屏幕数据列

数据列	说明
下次登记时间	为系统安排的下次登记日期和时间。可在“系统设置”中修改登记频率（“系统：所有作业：编辑系统设置”按钮）。
正文行	
复选框	每个更新都有一个用于选择更新自身的复选框。
更新 ID	Sun 为更新指定的唯一 ID。单击该 ID 可以打开“更新详情”弹出窗口。
概要	更新的简要说明。单击概要可以打开“更新详情”弹出窗口。
发布日期	Sun 发布更新以供客户安装的日期。
关联更新	在安装所列更新之前必须安装的其他更新的数量。单击该数字可以打开一个弹出窗口，其中列出了关联更新的 ID、概要和详情。

更新页面

单击“更新”选项卡可以查看所有接受管理的系统的全部可用更新列表。



更新

在此页面上，您可以按 ID、名称、类型、受影响系统数以及更新发布日期来查看可用于系统的所有不同类型的更新。如果您要查看当前基准，请转至“编辑您的系统设置”。

更新 ID	概要	类型	受影响系统数	发布日期
118413-01	Obsoleted by: 118413-02 SunOS 5.9 Project Manager Localization message patch	功能更新	2	2004/11/22
115835-01	SunOS 5.9: Ghostscript patch	功能更新	1	2003/08/18
118050-01	Obsoleted by: 118050-03 Sun Cluster 3.1: SWIFT Alliance Access patch	安全性	1	2004/11/17
118528-01	QFS 4.2 Solaris 9 Patch	非关键项	1	2004/11/29

对于已注册为通过 Sun 更新连接服务进行管理的系统，“更新”页面是为您为它们管理 Sun 更新的主要场所。该页面包括若干个单击式链接，您可以通过它们转到其他功能。此外，该页面还包括用于显示和应用更新的按钮。

共有数个“更新”窗口，每个窗口都有多项不同的功能。本节将详细介绍每个窗口。

更新

“更新”主页面允许您查看所有可用更新，以及每个更新所影响的注册系统数。在此页面上，您可以按 ID、名称、类型、受影响系统数和更新发布日期来查看可用于系统的所有不同类型的更新。

此窗口提供了多个浏览途径。

■ “查看受影响系统”按钮

打开“更新 — 受影响系统”窗口，其中列出了每个更新及其影响的所有系统。

■ “更新 ID”链接

打开一个包含更新自述文件的弹出窗口。单击“关闭”可以关闭弹出窗口。

■ “概要”链接

打开一个包含更新自述文件的弹出窗口。单击“关闭”可以关闭弹出窗口。

■ “摘要”选项卡

单击“摘要”选项卡打开“摘要”页面。参见第 28 页“摘要页面”。

■ “系统”选项卡

单击“系统”选项卡打开“系统”主页面，其中列出了所有已注册的系统。参见第 28 页“系统表”。

■ “作业”选项卡

单击“作业”选项卡打开“作业”主页面，其中列出了所有未存档的作业。

更新 — 受影响的系统数

在此页面上，您可以查看每个更新及其影响的系统。您还可以查看系统状态、每个更新的关联更新以及每个系统上目前安装的更新版本。要将更新应用于您的系统，请选中您要应用的更新旁边的复选框，然后单击“应用更新”。

此窗口提供了多个浏览途径。

■ “应用更新”按钮

指示 Sun 更新连接服务创建一个能够完成下列操作的作业：

- 检查是否有任何关联更新。
- 显示一个包含关联更新列表的确认窗口。

- 显示一个列出了所有作业队列的确认窗口，其中包括在该屏幕上选择的作业。
参见第 33 页 “如何安装选定更新及其关联更新”。

■ 返回列表

打开 “更新” 主页面。

关联更新和确认

当选定的更新要求先安装一个或多个您未选定的更新才能完成安装时，该页面将会打开。窗口标题如下：

系统主机名称：更新_ID 关联更新

窗口中的文本介绍了关联更新。

- 单击 “安装上面所有更新” 继续更新安装，包括关联更新。
- 关闭该窗口将会打开一个 “确认预定作业” 窗口，其中列出了已创建的、用于安装更新的作业。

确认已安排的更新安装作业

确认您已经成功安排的作业数目。您可以用浏览器的 “打印” 选项打印此页面，以备记录。您可以转至 “作业列表” 来取消已安排的更新。此外，还可以在 “系统” 主页面或 “更新” 主页面中继续安排新的更新。

在此页面上，可用 “摘要”、“系统” 或 “作业” 选项卡以及 “返回列表” 按钮进行浏览。

数据列

Sun 更新连接服务的 “更新” 功能区包括两个主要功能窗口。每个窗口以不同的方式显示系统更新和作业信息，从而使您可以查看所有适于您的系统的更新。本节介绍了每个窗口中的数据列，并且为每个窗口提供了一个表格。

更新

下表列出了 “更新” 主屏幕上的数据列，并说明了数据、数据列内容的链接以及如何使用此类数据来继续管理您的更新。

注 - 可用浏览器中的“刷新”按钮刷新该窗口中的数据。数据在此会话中保持不变，直到执行了刷新或重新载入操作。

对于标题行中带金字塔图标的任何数据列，您均可进行排序。大部分数据是链接。

表 4-3 “更新（主）”屏幕数据列

数据列	说明
复选框	每个更新都有一个用于选择更新自身的复选框。 “全选”和“全部清除”按钮可用于选中或取消选中列表中的所有复选框。
更新 ID	Sun 为更新指定的唯一 ID。
概要	简要说明更新的文本标识符。 链接: <ul style="list-style-type: none">• 单击概要将会打开一个弹出窗口，其中显示了更新详情。• 概要右侧的图标指示更新是否需要重新引导或手动干预才能完成安装。如果没有为更新显示图标，则在下次登记时，更新将安装在下一个窗口中选定的系统上。
类型	更新的类别。类型选项包括： <ul style="list-style-type: none">• 安全性• 推荐• 非关键• 功能
受影响系统数	更新管理器分析引擎检测到的、适于安装此更新的系统数。 链接: <ul style="list-style-type: none">• 单击该数字可以打开题为“更新：受影响的系统”的窗口。
发布日期	Sun 发布所列更新的日期。 该字段不是链接。

更新：受影响的系统

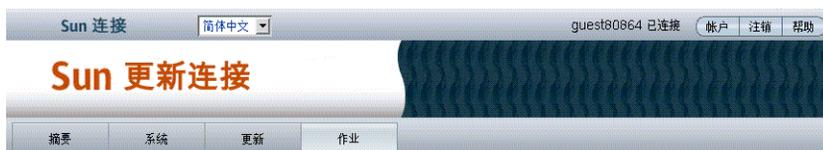
标题行包含字段和链接，而每个正文行包含复选框和链接。下表列出了屏幕上的所有字段以及每个字段的说明，包括任何链接及其目的地。

表 4-4 “更新：受影响的系统” 屏幕数据列

数据列	说明
标题行	
复选框	每个更新都有一个复选框。选中该复选框将会选择该更新以及所有适于安装该更新的系统。
更新 ID：概要	Sun 为更新指定的唯一 ID。单击该 ID 可以打开“更新详情”弹出窗口，随后是更新的简要说明。单击概要可以打开“更新详情”弹出窗口。
正文行	
复选框	每个系统都有一个复选框。通过它，可以选择系统以便在该注册系统上安装所列的更新。
系统状态	所列系统的状态。状态选项包括：已登记或未登记。如果系统在连续三个登记间隔时间内未与 Sun 联系，则被视为未登记。
系统名称	在更新管理器应用程序中注册以便接受 Sun 更新连接服务管理的系统的主机名称。
关联更新	在安装所列更新之前必须安装的其他更新的数量。单击该数字可以打开一个弹出窗口，其中列出了关联更新的 ID、概要和详情。
已安装的版本	当前检测到的、安装在指定系统上的更新 ID 和版本。

对于系统来说，“关联更新”窗口系列是相同的。

作业页面



作业

在此页面上，您可以查看每个系统的作业队列，其中包括更新状态、受影响的系统数以及作业的安排或完成日期。您可以通过单击“更新 ID”或“概要”来查看更新详情，其中包括关联更新以及任何遇到的问题。您可以通过选中要查看的每个作业旁边的复选框，查看作业详情，然后单击“查看选定项目”。

The screenshot displays the 'Jobs' page with a table of update tasks and a summary sidebar on the right.

<input type="checkbox"/>	作业状态	更新 ID	概要	受影响系统数	时间/日期
<input type="checkbox"/>	等待处理	113513-02	X11 6.6.1: platform support for new hardware	1	15:51, 2005/06/24
<input type="checkbox"/>	等待处理	118050-01	Obsoleted by: 118050-03 Sun Cluster 3.1: SWIFT Alliance Access patch	1	16:40, 2005/06/24
<input type="checkbox"/>	等待处理	118526-01	SAM-FS 4.2 Solaris 9 Patch	1	18:07, 2005/06/24
<input type="checkbox"/>	等待处理	118413-01	Obsoleted by: 118413-02 SunOS 5.9: Project Manager Localization message patch	2	18:07, 2005/06/24
<input type="checkbox"/>	等待处理	118528-01	QFS 4.2 Solaris 9 Patch	1	18:07, 2005/06/24
<input type="checkbox"/>	处理中	115968-01	GNOME 2.0.2: Performance meter Patch	3	00:30, 2005/06/03
<input type="checkbox"/>	处理中	117184-01	GNOME 2.0.2: GNOME panel and support libraries Patch (卸载更新)	2	00:30, 2005/06/03
<input type="checkbox"/>	等待处理	115966-01	GNOME 2.0.2: Terminal emulator Patch	1	00:30, 2005/06/03
<input type="checkbox"/>	处理中	113724-01	Obsoleted by: 113724-03 SE3511: StorEdge 3511 array firmware upgrade (卸载更新)	3	00:30, 2005/06/03
<input type="checkbox"/>	失败	117400-01	SunOS 5.9: ISO8859-6 and ISO8859-8 iconv symlinks	1	01:25, 2005/06/13

Summary sidebar (作业摘要):

- 已添加此会话 (0)
- 所有作业 (10)
- 失败: 1
- 成功: 0
- 处理中: 3
- 等待处理: 6

在此页面上，您可以查看每个系统的作业队列，其中包括更新状态、受影响的系统数以及作业的安排或完成日期。您可以通过单击“更新 ID”或“概要”查看更新详情，包括关联更新和任何遇到的问题。通过选择您希望查看的每个作业的复选框，然后单击“查看选择项目”，您可以查看作业详情。

单击“作业”选项卡时，将会列出所有为注册系统创建的和等待其处理的当前作业。通过此窗口，可以查看和管理作业。您可以在“作业”主窗口中执行下列作业：

- 查看所有当前作业列表
- 存档已完成的作业
- 单击一个作业以查看作业详情
- 通过选中复选框来选择若干个作业，以查看作业详情
- 单击“受影响系统数”列中的数字可以查看作业中所包含系统的详情

- 单击“更新 ID”可以查看包含更新自述文件的弹出窗口
- 按任何数据列进行排序
- 选择一个或多个等待处理的作业，单击“查看选定项目”，打开“作业详情”窗口，以及取消一个或多个等待处理的作业

此页面中提供了多个浏览途径。

■ “查看选定项目”按钮

打开“作业详情”页面。在此页面上，您可以查看每个系统上最近执行的作业的状态，并可了解作业失败的相关原因。一旦作业成功完成或失败，您即可选择存档作业：将它保存到历史记录中并从该视图中删除它。您不能存档等待处理或正在处理的作业。您可以转至“已存档的作业列表”来查看已存档的作业。

■ “存档选定项目”按钮

打开“已存档的作业详情”窗口。每个选定的作业以组的形式列出：作业 ID 标题以及该作业在每个受影响系统上的状态。

- 只能存档已完成的作业。
- 已完成的作业包括成功完成的作业和失败的作业。

■ “作业状态”链接

打开“作业详情”窗口。在此页面上，您可以查看每个系统上最近执行的作业的状态，并可了解作业失败的相关原因。

■ “更新 ID”链接

打开一个包含更新自述文件的弹出窗口。单击“关闭”可以关闭弹出窗口。

■ “概要”链接

打开一个包含更新自述文件的弹出窗口。单击“关闭”可以关闭弹出窗口。

■ “受影响系统数”链接

打开“作业详情”窗口。在此页面上，您可以查看每个系统上最近执行的作业的状态，并可了解作业失败的相关原因。

数据列

“作业”窗口包括下列各项：

- 作业
- 作业详情
- 已存档的作业详情
- 确认预定作业

每个窗口以不同的方式显示作业信息，从而使您可以查看所有可用的作业、更新和受影响系统。本节介绍了每个窗口中的数据列，并且为每个窗口提供了一个表格。

作业

下表列出了“作业”主屏幕上的数据列，并说明了数据、数据列内容的链接以及如何使用此类数据来继续管理您的作业。

注 - 可用浏览器中的“刷新”按钮刷新该窗口中的数据。数据在此会话中保持不变，直到执行了刷新或重新载入操作。

对于标题行中带金字塔图标的任何数据列，您均可进行排序。大部分数据是链接。

表 4-5 “作业（主）”屏幕数据列

数据列	说明
复选框	每个更新都有一个用于选择更新自身的复选框。 “全选”和“全部清除”按钮可用于选中或取消选中列表中的所有复选框。
作业状态	作业的当前状态。 <ul style="list-style-type: none">• 等待处理 — 当受影响系统下次登记或系统重新引导时要执行的作业队列• 处理中 — 已执行但尚未完成的作业• 失败 — 未成功完成的作业• 成功 — 成功完成的作业
更新 ID	Sun 为更新指定的唯一 ID。
概要	简要说明更新的文本标识符。 链接: <ul style="list-style-type: none">• 单击概要将会打开一个弹出窗口，其中显示了更新详情。• 概要右侧的图标指示更新是否需要重新引导或手动干预才能完成安装。如果没有为更新显示图标，则在下次登记时，更新将安装在下一个窗口中选定的系统上。
受影响系统数	更新管理器分析引擎检测到的、适于安装此更新的系统数。 链接: <ul style="list-style-type: none">• 单击该数字可以打开题为“更新：受影响的系统”的窗口。
日期 / 时间	上次处理所列作业的日期和时间，即转为当前状态的日期时间。 该字段不是链接。

作业详情

下表列出了“作业详情”窗口中的数据列，并说明了数据、数据列内容的链接以及如何使用此类数据来继续管理您的作业。

注 - 可用浏览器中的“刷新”按钮刷新该窗口中的数据。数据在此会话中保持不变，直到执行了刷新或重新载入操作。

对于标题行中带金字塔图标的任何数据列，您均可进行排序。大部分数据是链接。

表 4-6 “作业详情”屏幕数据列

数据列	说明
复选框	每个更新都有一个用于选择更新自身的复选框。 “全选”和“全部清除”按钮可用于选中或取消选中列表中的所有复选框。
作业状态	作业的当前状态。 <ul style="list-style-type: none">• 等待处理 — 当受影响系统下次登记或系统重新引导时要执行的作业队列• 处理中 — 已执行但尚未完成的作业• 失败 — 未成功完成的作业• 成功 — 成功完成的作业
系统名称	作业正在或将在其中执行的系统的通用名称。
备注	说明作业失败或成功原因的文本。
日期 / 时间	上次处理所列作业的日期和时间，即转为当前状态的日期时间。 该字段不是链接。

已存档的作业详情

下表列出了“已存档的作业详情”窗口中的数据列，并说明了数据、数据列内容的链接以及如何使用此类数据来继续管理您的作业。

注 - 可用浏览器中的“刷新”按钮刷新该窗口中的数据。数据在此会话中保持不变，直到执行了刷新或重新载入操作。

对于标题行中带金字塔图标的任何数据列，您均可进行排序。大部分数据是链接。

表 4-7 “已存档的作业详情” 屏幕数据列

数据列	说明
已存档的作业状态	存档作业的当前状态。 <ul style="list-style-type: none">• 等待处理 — 当受影响系统下次登记时要执行的作业队列• 处理中 — 已执行但尚未完成的作业• 失败 — 未成功完成的作业• 成功 — 已成功完成的作业
系统名称	作业正在或将在其中执行的系统的通用名称。
备注	说明存档作业失败或成功原因的文本。
日期 / 时间	上次处理所列作业的日期和时间，即转为当前状态的日期时间。 该字段不是链接。

索引

字母

Bourne shell ix

C shell ix

docs.sun.com viii

halt 命令 20

init 20

Korn shell ix

Solaris 更新 1

Solaris 核心功能 21

Sun 更新管理器 1

Sun 更新连接代理 20

Sun 提示和推荐更新 2

Sun 在线帐户 2, 10, 14, 16

uadmin 命令 20

A

安全性更新 2

B

编辑您的系统设置 17, 18

编辑系统设置 16, 17, 34

C

查看可用更新 17, 23, 32, 34

查看全部 32

查看受影响系统 24, 39

查看所有作业 17

查看详情 34

查看已安装的更新 17

成功 22, 25, 30

处理中 22, 25, 30

创建作业 20, 21, 23

存档 3

存档作业 43

D

登记 20

登记间隔时间 2, 16, 17

等待处理 22, 25, 30

电子邮件地址 14

订阅 9

订阅密钥 9, 13

端口设置 14

F

发布日期 41

返回列表 32

非关键更新 2

G

概要 41

更改系统名称 17

更新 2, 32

 受影响的系统 42

更新页面 3, 20

更新总数 29

功能更新 2

固件提示符 20

关联更新 21, 42

关联更新和确认 40

过滤器 22, 25, 29

过滤器菜单 22

H

合同编号 9

后退 35

活动 30

活动作业 22

活动作业总数 30

J

技术支持 ix

K

可用更新 20

L

历史记录 16

历史记录数据 17, 18

历史记录图标 16, 17

M

密码 14

Q

取消选定作业 26, 32

R

软件支持 9

S

删除系统 16, 18

失败 22, 25, 26, 30

实时更改 20

使用条款 9

刷新 22, 25

所有作业 22

T

提示图标 28

W

完成作业总数 30

网络代理 14

未存档的作业 22

未登记 28

X

系统 — 可用更新 33

系统登记 17

系统名称 18, 32

系统设置 17

系统通用名称 16

系统详情 19, 32

系统页面 3, 31

系统重新引导 20

系统总数 29

卸载选定项目 21

Y

已存档 22, 25

已完成 25, 30

已完成的作业 22

应用更新 21, 23, 39

用户名 9, 14

远程管理 11

Z

摘要 32, 39

摘要页面 2

帐户创建 9

重新载入 22, 25

注册 13

注册向导 1, 13

自述文件 21, 39, 44

作业 1, 2, 33, 39

作业队列 20, 23

作业详情 22, 26

作业选项卡 43

作业页面 3, 22, 25, 26

作业摘要 32

作业状态 26, 32

浏览器 14

浏览全部 2, 29, 30