



Solstice Backup™ 6.1（本地化版） 使用指南

Sun Microsystems, Inc.
901 San Antonio Road
Palo Alto, CA 94303
U.S.A. 650-960-1300

部件号: 816-2748-10
2001 年 12 月, 修订版 A

请将关于此文档的意见发送至: docfeedback@sun.com

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 U.S.A. 版权所有。

本产品或文档受版权保护，且按照限制其使用、复制、分发和反编译的许可证进行分发。未经 Sun 及其许可证颁发机构的书面授权，不得以任何方式、任何形式复制本产品或本文档的任何部分。第三方软件，包括字体技术，由 Sun 供应商提供许可和版权。

本产品的某些部分从 Berkeley BSD 系统派生而来，经 University of California 许可授权。UNIX 是在美国和其它国家注册的商标，经 X/Open Company, Ltd. 独家许可授权。下列声明适用于 Netscape Communicator™：(c) Copyright 1995 Netscape Communications Corporation. 版权所有。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、AnswerBook2、docs.sun.com、Solstice Backup、Sun Enterprise、OpenBoot 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其它国家的商标、注册商标或服务标记。所有的 SPARC 商标都按许可证使用，是 SPARC International, Inc. 在美国和其它国家的商标或注册商标。带有 SPARC 商标的产品均基于由 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。Legato NetWorker® 是 Legato Systems, Inc. 的注册商标。

OPEN LOOK 和 Sun™ 图形用户界面是 Sun Microsystems, Inc. 为其用户和许可证持有人开发的。Sun 承认 Xerox 在为计算机行业研究和开发可视或图形用户界面方面所作出的先行努力。Sun 以非独占方式从 Xerox 获得 Xerox 图形用户界面的许可证，该许可证涵盖实施 OPEN LOOK GUI 且遵守 Sun 的书面许可协议的许可证持有人。

本资料按“现有形式”提供，不承担明确或隐含的条件、陈述和保证，包括对特定目的的商业活动和适用性或非侵害性的任何隐含保证，除非这种不承担责任的声明是不合法的。

Sun Enterprise 10000 SSP 归属权：

本软件版权归 University of California 校务委员、Sun Microsystems, Inc. 和其它方面所有。下列条款适用于与本软件相关的所有文件，除非在单独的文件里明确声明。

著作人允许不限用途免费使用、复制、修改、分发和许可本软件及其文档资料，但必须在所有副本中保留现有的版权声明，并在所有分发品中注明上述版权声明。一经授权使用，不再需要书面协议、许可证或专利权使用费。本软件的修改版权归修改者所有。如果修改者在所适用的每个文件的首页上明确附加了新的条款，所做的修改不受此许可条款的制约。



请回收



目录

1. 简介 1

为什么包含两组套件? 1

本地化版媒体套件使用指南 2

媒体套件 CD-ROM 3

2. Solstice Backup 软件和相关信息保护产品列表 5

Solstice Backup 服务器、客户机和存储节点 CD-ROM — 本地化版 5

用于 Microsoft Windows NT 客户机和存储节点的 NetWorker CD-ROM — 日文版 8

3. 安装和注册软件 11

安装软件 11

找到软件 11

找到安装文档 12

查看文档 12

从两个媒体套件中的 CD-ROM 安装软件的顺序 13

启用和注册 Solstice Backup 产品 15

临时使用的内置启用码 15

临时使用的试用启用码 16

永久使用购买的启用码、注册和授权码 17

45 天试用启用码 20

简介

感谢您购买 Solstice Backup™ (SBU) 信息保护系列产品。本章介绍 Solstice Backup 6.1（本地化版）包装箱中的内容，以帮助您从中选择所需的部分以便成功安装。

包装箱中包含两个媒体套件（请参见下面的“为什么包含两组套件？”）：

- Solstice Backup 6.1（本地化版）媒体套件
- Solstice Backup 6.1（纯英文版）媒体套件

已本地化的软件只包含在本地化版的媒体套件中。在安装其它语言的本地化软件包之前，*必须*先从本地化版的媒体套件中安装 Solstice Backup 的英文版软件包。请参见第 13 页的“从两个媒体套件中的 CD-ROM 安装软件的顺序”。



警告 – 如果以前安装了纯英文版的 Solstice Backup 软件，请在从 Solstice Backup 6.1（本地化版）媒体套件安装英文版和本地化版软件包之前删除以前安装的软件包。

为什么包含两组套件？

SBU 6.1（本地化版）媒体套件中包括 SPARC™ Solaris 服务器、存储节点和客户机以及 Windows NT 存储节点和客户机的本地化软件。为便于使用，用于其它操作系统的非本地化的存储节点和客户机软件包以及各种 NetWorker 模块包都存储在 Solstice Backup 6.1（纯英文版）媒体套件中。

- 有关本地化版媒体套件中 CD-ROM 的内容，请参见本手册中的第 5 页的“Solstice Backup 软件和相关信息保护产品列表”。

- 有关纯英文版媒体套件中 CD-ROM 的内容，请参见 SBU 纯英文版媒体套件中的《*Solstice Backup 6.1 Roadmap*》中第 2 页的“Media Kit CD-ROMs”。

安装某种产品后，可以在有限的时间内使用和评估，如第 15 页的“启用和注册 Solstice Backup 产品”中所述。试用期过后，若没有许可证，将不再允许备份。

若要在试用期过后继续使用该产品，必须购买所需的许可证。购买许可证后，Sun 将发送一个启用码证书，它包含启用码以及如何注册产品以便永久使用的说明。即使在购买媒体套件的时候同时购买了许可证，启用码证书和媒体套件也总是分开到达的。有关更多信息，请参见第 17 页的“永久使用购买的启用码、注册和授权码”。

本地化版媒体套件使用指南

本文档帮助您浏览 SBU 6.1（本地化版）媒体套件。它包括：

- Solstice Backup 软件和相关文档资料的列表 — 本地化版（第 5 页）
- 用于 Microsoft® Windows NT® 的 NetWorker 软件和相关文档的列表 — 日文版（第 8 页）
- 安装和注册指导（第 13 页）
- Solstice Backup 试用启用码的列表（第 20 页）

媒体套件 CD-ROM

此媒体套件包括下列 CD-ROM:

- 第 5 页的“Solstice Backup 服务器、客户机和存储节点 CD-ROM — 本地化版”
- 第 8 页的“用于 Microsoft Windows NT 客户机和存储节点的 NetWorker CD-ROM — 日文版”

Solstice Backup 软件和相关信息保护产品列表

本章提供的表格列出了有关可在 SBU 6.1（本地化）媒体套件的 CD-ROM 上找到的应用程序和相关文档的信息。此套件包括两张 CD-ROM:

- Solstice Backup 服务器、客户机和存储节点 — 本地化版
- 用于 Microsoft Windows NT 服务器、客户机和存储节点的 NetWorker — 日文版

CD-ROM 上的文件名和路径是以大写形式还是以小写形式显示，取决于访问 CD-ROM 时所使用的操作系统。

Solstice Backup 服务器、客户机和存储节点 CD-ROM — 本地化版

本节的表中列出了可以在 CD-ROM 上找到的应用程序和相关文档的位置。

- 表 2-1: 提供了下列语言版本的 Solstice Backup 服务器、客户机和存储节点软件的二进制安装程序的位置:
 - 英文
 - 法文
 - 日文
 - 简体中文
- 表 2-2: 提供了下列语言版本的 Solstice Backup 软件的电子文档的名称和位置:
 - 英文

- 法文
- 日文
- 简体中文
- 繁体中文
- 韩文

表 2-1 Solstice Backup 服务器、客户机和存储节点 CD-ROM 上的软件位置 — 本地化版。

应用程序	版本	操作系统版本	二进制安装程序的位置
Solstice Backup: 英文版			
服务器	6.1 (本地化版)	Solaris™ 2.6、 7、 8 已更新	SOLARIS/sparc/SUNWsbu1
驱动程序	6.1 (本地化版)		SOLARIS/sparc/SUNWsbu2
客户机 (SBU 客户机所需的唯一软件包)	6.1 (本地化版)		SOLARIS/sparc/SUNWsbuc
存储节点	6.1 (本地化版)		SOLARIS/sparc/SUNWsbun
手册页 (可选)	6.1 (本地化版)		SOLARIS/sparc/SUNWsbum
Solstice Backup: 法文版			
软件	6.1 (本地化版)	Solaris™ 2.6、 7、 8 已更新	SOLARIS/sparc/fr/SUNWfrsb
手册页	6.1 (本地化版)		已更新 SOLARIS/sparc/fr/SUNWfrsbm

Solstice Backup: 日文版			
软件	6.1 (本地化版)	Solaris™ 2.6、 7、 8 已更新	SOLARIS/sparc/ja/SUNWjasbu
手册页	6.1 (本地化版)		已更新
Solstice Backup: 简体中文版			
软件	6.1 (本地化版)	Solaris™ 2.6、 7、 8 已更新	SOLARIS/sparc/zh/SUNWzhsbu
手册页	6.1 (本地化版)		已更新
Acrobat 查看程序			
Adobe Acrobat Reader 二进制文件	4.0	用于 Solaris 的 Acrobat	viewers/acroread/solaris/sunsparc-rs-40.tar.gz
		使用说明	viewers/acroread/readme.txt

表 2-2 Solstice Backup 服务器、客户机和存储节点 CD-ROM 上的文档位置 — 本地化版。

应用程序	版本	文档	文档位置
Solstice Backup: 英文版	6.1 已更新	《Solstice Backup Administrator's Guide》	SOLARIS/sparc/sbuag.pdf
		《Solstice Backup Installation Guide》	SOLARIS/sparc/sbuig.pdf
		《Solstice Backup Release Notes》	SOLARIS/sparc/sburn.pdf
Solstice Backup: 法文版	6.1 已更新	《Solstice Backup Administrator's Guide》	SOLARIS/sparc/fr/sbuag-fr.pdf
		《Solstice Backup Installation Guide》	SOLARIS/sparc/fr/sbuig-fr.pdf
Solstice Backup: 日文版	6.1 已更新	《Solstice Backup Administrator's Guide》	SOLARIS/sparc/ja/sbuag-ja.pdf
		《Solstice Backup Installation Guide》	SOLARIS/sparc/ja/sbuig-ja.pdf
		《Solstice Backup Release Notes》	SOLARIS/sparc/ja/sburn-ja.pdf

Solstice Backup: 简体中文版	6.1 	《Solstice Backup 管理员指南》	SOLARIS/sparc/zh/sbuag-zh.pdf
		《Solstice Backup 安装指南》	SOLARIS/sparc/zh/sbuig-zh.pdf
Solstice Backup: 繁体中文版	6.1 	《Solstice Backup Administrator's Guide》	SOLARIS/sparc/zh_TW/sbuag-zh_TW.pdf
Solstice Backup: 韩文版	6.1 	《Solstice Backup Administrator's Guide》	SOLARIS/sparc/ko/sbuag-ko.pdf



用于 Microsoft Windows NT 客户机和存储节点的 NetWorker CD-ROM — 日文版

本节的表中列出了可以在 CD-ROM 上找到的应用程序和相关文档的位置。

- 表2-3提供了用于Microsoft Windows NT客户机和存储节点的NetWorker软件的日文版二进制安装程序的位置。
- 表2-4列出了用于Microsoft Windows NT客户机和存储节点的NetWorker软件的日文版电子文档的名称和位置：
 - 《Legato NetWorker Administrator's Guide》， Windows NT 6.1 版
 - 《Legato NetWorker Installation Guide》， Windows NT 6.1 版
 - 《Legato NetWorker Release Supplement》， Windows 6.1 版
 - 《Legato Command Reference Guide》
 - 《Legato Error Message Guide》
 - 《Legato NetWorker Disaster Recovery Guide》， 6.1 版
 - 《Legato NetWorker Power Edition Performance Tuning Guide》
- 表 2-5 列出了其它语言版本的 NetWorker 文档的名称和位置：
 - 《Legato 错误消息指南》
 法文、中文（简体和繁体）和韩文
 - 《Legato NetWorker Power Edition 性能调整指南》
 - 法文、繁体中文

表 2-3 用于 Microsoft Windows NT 客户机和存储节点的 NetWorker 软件的位置 — 日文版。

模块	版本	操作系统版本	二进制安装程序的位置
用于 Microsoft Windows NT 客户机和存储节点的 NetWorker	6.1 ☐ 更新 (本地化版)	Microsoft Windows NT 4.0 (Intel) Service Pack 6a Microsoft Windows 2000	WIN32\WINNT\ja
Adobe Acrobat Reader 二进制安装程序	4.0	用于 Microsoft Windows 95、Microsoft Windows 98、Microsoft Windows NT 的 Acrobat	viewers\acroread\windows\acroread.exe
	4.0	使用说明	viewers\acroread\readme.txt

表 2-4 用于 Microsoft Windows NT 客户机和存储节点的日文版 NetWorker 文档的位置。

应用程序	版本	文档	电子文档位置
用于 Windows NT 的 NetWorker	6.1	《NetWorker Administrator's Guide》	WIN32\WINNT\ja\winag-ja.pdf
		《NetWorker Installation Guide》	WIN32\WINNT\ja\winig-ja.pdf
		《NetWorker Release Supplement》	WIN32\WINNT\ja\winrs-ja.pdf

表 2-5 用于 Microsoft Windows 客户机和存储节点的 NetWorker CD-ROM 上其它 NetWorker 文档的位置 — 日文版。

语言	文档	电子文档位置
英文	《Command Line Reference Guide》	SOLARIS/en/command.pdf
	《Performance Tuning Guide》，增强版	SOLARIS/en/perftune.pdf
	《Error Message Guide》	SOLARIS/en/errmsg.pdf
	《Disaster Recovery Guide》	SOLARIS/en/disrec.pdf
法文	《Error Message Guide》	SOLARIS/fr/errmsg-fr.pdf
日文	《Command Line Reference Guide》	SOLARIS/ja/command_reference/command-ja.pdf
	《Performance Tuning Guide》，增强版	SOLARIS/ja/perftune-ja.pdf
	《Error Message Guide》	SOLARIS/ja/errmsg-ja.pdf
	《Disaster Recovery Guide》	SOLARIS/ja/disrec-ja.pdf
简体中文版	《错误消息指南》	SOLARIS/zh/errmsg-zh.pdf

安装和注册软件

本章提供了如何安装和注册软件的操作说明。

安装软件

要安装软件：

- 找到软件。请参见第 11 页的“找到软件”。
- 找到安装文档。请参见第 12 页的“找到安装文档”。
- 查看安装文档。请参见第 12 页的“查看文档”。
- 安装软件。请参见第 13 页的“从两个媒体套件中的 CD-ROM 安装软件的顺序”。

找到软件

- 要找到软件，请阅读第 5 页的“Solstice Backup 软件和相关信息保护产品列表”以确定您要安装的软件所在的 CD-ROM 和路径。请参见第 13 页的“从两个媒体套件中的 CD-ROM 安装软件的顺序”以了解安装软件包时需遵循的顺序。

找到安装文档

SBU 6.1（本地化版）媒体套件中包括下列两张 CD-ROM：

- 第 5 页的“Solstice Backup 服务器、客户机和存储节点 CD-ROM — 本地化版”包括下列语言版本的 Solstice Backup 软件的安装文档：
 - 英文
 - 法文
 - 日文
 - 简体中文
- 第 8 页的“用于 Microsoft Windows NT 客户机和存储节点的 NetWorker CD-ROM — 日文版”包括：
 - 用于 Microsoft Windows NT 的 NetWorker 软件日文版安装文档
 - 其它 NetWorker 文档

查看文档

您可以使用适当的查看程序来查看 Solstice Backup 和相关的信息保护产品的文档。这些文档是 Adobe Acrobat 格式 (.pdf) 的。

查看 Adobe Acrobat 文件

确定计算机中是否安装有 Adobe Acrobat Reader 软件。如果没有安装，在任意一张本地化版 CD-ROM 的 `/viewers/acroread` 下找到适合您的计算机的 Acrobat 二进制文件。以管理员或 root 用户身份登录以在计算机中安装此软件。

- 对于 UNIX 平台，将 `.tar.gz` 文件从您所用平台的目录下复制到一个临时解压缩目录下。使用带有适当选项的 `tar` 命令将文件解压缩。解压缩完成后，使用 `./INSTALL` 命令安装 Acrobat Reader。
- 对于 Microsoft Windows 平台，双击自解压可执行程序 `acroread.exe`。

从两个媒体套件中的 CD-ROM 安装软件的顺序

注意 – 这里只是安装顺序的一个概述。在安装之前请阅读 《*Solstice Backup 发行说明*》，并按照 《*Solstice Backup 6.1 安装指南*》的适用译本中关于执行安装的指导操作。请参见 CD-ROM 上的文档以及产品的联机帮助，以了解其功能。

1. 如果计算机上已经在运行 Solstice Backup 6.1 的英文版，请使用 `pkgrm(1M)` 命令删除此软件包。从您的系统中删除已安装的包含在下面列表中的所有软件包：



警告 – Solstice Backup 软件包互相依赖。要将其全部删除，必须按照下列顺序进行删除：*SUNWsbu1*、*SUNWsbun*、*SUNWsbu2*、*SUNWsbuc*。手册页 (*SUNWsbun*) 和文档文件没有依赖性 — 可随时将其删除。

SUNWsbu1

SUNWsbun

SUNWsbu2

SUNWsbuc

SUNWsbun

2. 从 Solstice Backup 6.1 本地化版媒体套件（Solstice Backup 服务器、客户机和存储节点 CD-ROM — 本地化版）安装 Solstice Backup 服务器和客户机软件的英文版。

从 `/SOLARIS/sparc` 目录下，安装下面列出的相应软件包：

SUNWsbuc

SUNWsbu2

SUNWsbun

SUNWsbu1

SUNWsbun

3. 从本地化版媒体套件（Solstice Backup 服务器、客户机和存储节点 CD-ROM — 本地化版）安装所需语言环境的软件包：



警告 – 如果您选择在存储节点上只安装选定的软件包，那么必须按以下顺序来安装它们：客户机 (*SUNWsbuc*)、设备驱动程序软件 (*SUNWsbu2*)、存储节点软件 (*SUNWsbun*)、可选的手册页 (*SUNWsbum*)。



警告 – 为了确保首先从本地化版 CD 上安装了正确版本的 Solstice Backup 6.1 软件包，如果法文、日文和简体中文版的安装程序发现任何其它版本的 SBU，安装将会失败。

从 /SOLARIS/sparc/ 目录，从下列子目录中安装适用于您语言环境的软件包：

```
fr/
    SUNWfrsb/
    SUNWfrsbm
    /
ja/
    SUNWjasbu
    /
    SUNWjasbm
    /
zh/
    SUNWzhsbu
    /
    SUNWzhsbm
    /
```

4. 如果需要，从 Solstice Backup 本地化版媒体套件（用于 Microsoft Windows NT 客户机和存储节点的 NetWorker CD-ROM — 日文版）安装 Windows NT 存储节点和客户机软件。

```
WIN32\    WINNT\    ja\    program files\
```

5. 使用 SBU 6.1 纯英文版套件，安装 SBU 6.1 本地化版媒体套件中的 CD 上没有的其它客户机和模块。

请参见 SBU 纯英文版套件中的 CD 上的 "**Media Kit CD-ROMs**" 和 《*Solstice Backup 6.1 Roadmap*》第 2 章 “Tables of Solstice Backup Software and Related Information Protection Products” 中有关客户机和模块的描述。请按照纯英文版 CD-ROM 上的使用指南和其它文档中的安装指示操作。

启用和注册 Solstice Backup 产品

本节说明了如何启用和注册 Solstice Backup 软件。

本节中的说明普遍适用于启用和注册媒体套件中的其它产品。有关启用和注册媒体套件中其它产品的更多信息，请参见该产品的安装指南。

本节还包含了用于媒体套件中各种软件产品的试用启用码的列表。启用码和授权码对于使用媒体套件 CD-ROM 上软件功能是必需的。每套 Solstice Backup 软件和功能选项均作为单独产品销售，分别有各自的启用码。例如，以下每种选项都有自己的启用码：

- 网络版
- 自动转换器软件模块
- 存储节点
- 客户机连接

以下各节说明如何订购和使用 Solstice Backup 软件用于临时试用目的：

- 第 15 页的“临时使用的内置启用码”
- 第 16 页的“临时使用的试用启用码”

以下各节说明 Solstice Backup 软件如何获得永久许可：

- 第 17 页的“永久使用购买的启用码、注册和授权码”

临时使用的内置启用码

无需输入启用码，即可从媒体工具包安装和使用 Solstice Backup 软件。内置临时启用码在安装后的 30 天内有效。

内置启用码允许您进行以下操作：

- 最多备份 10 台客户机（9 台客户机加服务器）
- 使用最多有 16 个插槽的磁带库（存储柜）

如果在试用期内需要其它功能，则使用位于第 20 页的表 3-1 中的试用启用码。

当您遵循所需语言环境对应手册中的安装指导进行操作时，安装软件会指示您输入启用码以便在 30 天之后继续使用此软件。



警告 – 若在 30 天内没有用试用启用码或购买的启用码启用软件，则尽管仍可恢复数据，但禁用备份数据功能。在最初的 30 天内，您可以随时输入试用启用码或购买的启用码，请参见第 16 页的“临时使用的试用启用码”和第 17 页的“永久使用购买的启用码、注册和授权码”。

临时使用的试用启用码

可通过安装 Solstice Backup 软件及第 20 页的表 3-1 中试用启用码的任意组合，在 45 天之内试用 Solstice Backup 软件。

▼ 输入试用启用码

遵从 Solstice Backup 安装指导后，执行以下步骤：

1. 获得用于当前使用的 Solstice Backup 服务器和客户机配置类型的相应试用启用码。
有关相应的启用码，请参见第 20 页的表 3-1。
2. 在 Solstice Backup 主服务器上以超级用户身份登录，或以有管理员权限的用户身份登录。
3. 输入以下命令以启用软件：

```
# nsrkap -v -c < 启用码 >
```



警告 – 若未在输入试用启用码后的 45 天之内用购买的启用码启用软件，则尽管仍可恢复数据，但禁用备份数据功能。可在 45 天的试用期内随时输入购买的启用码。请参见第 17 页的“永久使用购买的启用码、注册和授权码”。

永久使用购买的启用码、注册和授权码

可在购买媒体工具包的同时或者在试用期内随时购买 **Solstice Backup** 软件的许可证。还可以购买其它客户机、数据库模块和自动存储塔的升级许可证。

一旦购买了许可证，就会收到邮件形式的一个或多个启用码证书。如果是购买新产品，您将会收到用于基本软件的启用码，及用于每个附加模块的启用码。若您是升级或者添加新功能，则将收到用于每个附加模块的启用码。

如启用码证书中所述，使用证书提供的启用码启用 **Solstice Backup** 软件之后，必须注册 **Solstice Backup** 软件。随后，Sun 将会向您发送授权码，您必须在 **Solstice Backup** 管理程序的“注册”窗口中输入它。必须在输入购买的启用码证书中的启用码后 45 天之内输入授权码。



警告 – 若在输入了购买的启用码后 45 天之内没有输入永久授权码，则尽管仍可恢复数据，但禁用备份数据功能。

▼ 启用和注册 Solstice Backup 软件

1. 从 Sun 订购用于您的 **Solstice Backup** 服务器和客户机配置类型的许可证。
当您收到邮件形式的购买启用码证书后，继续执行步骤 2。
2. 在 **Solstice Backup** 主服务器上以超级用户身份登录，或以有管理员权限的用户身份登录。

3. 执行以下操作以输入购买的启用码：

a. 若您已试用 Solstice Backup 软件且现在购买了此软件：

i. 输入以下命令将基本试用启用码升级到您所购买的基本启用码：

```
# nsrkap -v -u 基本启用码
```

ii. （可选）从 Solstice Backup 管理程序 (nwadmin) 删除所有其余的试用启用码。这将消除来自过期试用启用码的警告消息。添加您所购买的用于其它功能的启用码，如步骤 b 中所示。

b. 输入以下命令，每个模块一次：

```
# nsrkap -v -c 启用码
```

4. 启动 Solstice Backup 管理程序：

```
# nwadmin &
```

5. 选择 “查看” > “表格”。

6. 选择 “服务器” > “注册”。

“注册”窗口列出了所有已启用模块的名称、序列号、主机 ID、过期日期以及启用码的授权码。若一个启用码已授权，则不显示过期日期。若启用码未授权，则不显示授权码。

7. 在此字段中输入以下所需信息：

- 名称
- 公司
- 地址
- 电话号码
- 电子邮件
- 购买日期

8. 用从步骤 6 获得的信息，通过电子邮件、传真或电话与 Sun License Center 联系。有关您所在地区相应的 Sun License Center，请访问以下 URL：

<http://www.sun.com/licensing/>

要发送电子邮件或传真，请将“注册”窗口中的内容（启用码、主机 ID 和过期日期），连同您的姓名、公司、地址、电话号码、电子邮件地址和购买日期复制并粘贴到一个电子邮件消息或文本文件中。请确保包括请求永久授权码的简要说明。

Sun License Center 将以您请求时所用的相同方式向您发送授权码，使您可以永久使用 Solstice Backup 产品。有关授权码的任何问题，请通过访问上面的 URL 与 Sun License Center 联系。



警告 – 若您在输入了购买的启用码后 45 天之内没有输入永久授权码，则尽管仍可恢复数据，但禁用备份数据功能。

▼ 输入永久授权码

输入 Solstice Backup 服务器和客户机的永久授权码：

1. 从 Sun License Center 申请授权码，如第 17 页的“启用和注册 Solstice Backup 软件”中所述。

收到授权码后，继续执行步骤 2。

2. 在 Solstice Backup 主服务器上以超级用户身份登录，或以有管理员权限的用户身份登录。

3. 启动 Solstice Backup 管理程序：

```
# nwadmin&
```

4. 选择“服务器”>“注册”。

5. 在相应启用码的“授权码”字段输入每个授权码。

例如，若您已经启用自动转换器软件模块并获得了它的授权码，则在自动转换器软件模块启用码的项中输入授权码。

更新启用码

若您已有 Solstice Backup 软件早期版本的启用码，且安装此版本作为更新，则会在启用码证书中收到更新启用码。更新启用码显示您已得到授权的所有许可证。输入更新启用码，如使用任何其它启用码一样。输入更新启用码，但不要删除任何以前的授权码。

45 天试用启用码

此表提供了 Solstice Backup 产品的 45 天试用启用码。

表 3-1 试用启用码

产品	说明	45 天试用启用码
服务器版本	Solstice Backup Workgroup Edition	3130b3-f0cd64-a3017b
	Solstice Backup Network Edition	4ac9cc-07b696-cb5510
	Solstice Backup Power Edition 注意： 如果已输入网络或工作组版的基本启用码，则不能再输入增强版的试用启用码。有关如何删除基本启用码的操作指导，请致电当地的 Sun Solution Center。	e9726b-a6153a-e955b3

表 3-1 试用启用码（接上页）

产品	说明	45 天试用启用码
存储节点选项	UNIX Network Edition 的第一个节点	9b981d-4b67f8-6a65e1
	UNIX Network Edition 的第二个节点	1c199e-cad879-e9eb66
	UNIX Network Edition 的第三个节点	9c991e-4a58f9-696ae6
	UNIX Power Edition 的第一个节点	6be8ed-3b9707-dcbc31
	UNIX Power Edition 的第二个节点	6ce9ee-3a8806-dfa336
	UNIX Power Edition 的第三个节点	eb686d-bb1787-5c3fb1
	Linux Network Edition 的第一个节点	3d3abf-15b99f-ef1c07
	Linux Network Edition 的第二个节点	3e3bc0-14ba9e-e81f04
	Linux Network Edition 的第三个节点	3fc4c1-17bb99-e91a05
	Linux Power Edition 的第一个节点	2025a2-f6dc78-8af96a
	Linux Power Edition 的第二个节点	2126a3-f1dd7b-8bc86b
	Linux Power Edition 的第三个节点	a0a522-765cf8-0a78ea
	Microsoft Windows Network Edition 的第一个节点	68edea-3e941a-c3a732
	Microsoft Windows Network Edition 的第二个节点	e96e6b-b91599-4239b3
	Microsoft Windows Network Edition 的第三个节点	69eeeb-399519-c2ba33
	Microsoft Windows Power Edition 的第一个节点	6deaef-258905-dea637
	Microsoft Windows Power Edition 的第二个节点	6eebf0-248a04-d9a134
	Microsoft Windows Power Edition 的第三个节点	6ff4f1-278b03-d8a035
SAN 存储节点选项 (注意：这些启用码 和 NDMP 客户机一起使用)	用于 UNIX Network Edition 的 SAN 存储节点	44c1c6-12b094-de780e
	用于 UNIX Power Edition 的 SAN 存储节点	c74c49-9f3311-59f68d
	用于 Linux Network Edition 的 SAN 存储节点	6deaef-2589af-08e537
	用于 Linux Power Edition 的 SAN 存储节点	111693-c1ed4b-6c0e5b
	用于 NT Network Edition 的 SAN 存储节点	73eef5-238fa5-ed5339
	用于 NT Power Edition 的 SAN 存储节点	ee7570-a40a2e-60dbb4
NetWorker NDMP 客户机连接	25 个 NetWorker NDMP 客户机连接	230aa5-ffdf75-a5f169

表 3-1 试用启用码 (接上页)

产品	说明	45 天试用启用码
动态驱动器共享选项	DDS 选项, 适用于所有操作系统的每个磁带驱动器	b6b338-5242e6-0f5bfc 373cb9-d1c361-8ed97d b7bc39-5143e1-0e56fd 383dba-d0c460-8dd602 b8bd3a-5044e0-0d5582
ClientPak 选项	NetWare 的 Legato NetWorker ClientPak	5fe4e1-3a9bb3-dc8e25
	PC 桌面的 Legato NetWorker ClientPak	aca92e-7848e7-7ef4f6
	UNIX 的 Legato NetWorker ClientPak	63e0e5-309fbf-13e529
	Linux 的 Legato NetWorker ClientPak	f67378-9f0226-6818bc 或 d25754-b32e0a-794f98
	Microsoft Windows NT 和 Windows 2000 的 Legato NetWorker ClientPak	939015-4f6fc1-295ed9
自动转换器软件模块	第一个 NetWorker 自动转换器软件模块不限定插槽 Microsoft Windows/UNIX	1d14e0-1fd965-193167
	第二个 NetWorker 自动转换器软件模块不限定插槽 Microsoft Windows/UNIX	0209fb-3afef0-a61048
	第三个 NetWorker 自动转换器软件模块不限定插槽 Microsoft Windows/UNIX	030efa-39ffff-a71149
客户机连接	100 个 NetWorker 客户机连接 Microsoft Windows/UNIX	77e4d7-63d771-728f97
群集客户机连接	25 个 UNIX 的群集客户机连接	97b319-4363c1-09c5dd
	25 个 Linux 的群集客户机连接	103a92-caec48-ba4d5a
	1 个 Windows NT 的群集客户机连接	65cce7-2991b7-ff522f
	5 个 Windows NT 的群集客户机连接	002b82-c6fc58-92444a
SNMP 模块	NetWorker SNMP 模块	151297-dbe15a-9b1b5f
存档模块	NetWorker 存档模块 UNIX	da5f5c-9f261d-0c8ba0

表 3-1 试用启用码 (接上页)

产品	说明	45 天试用启用码
企业应用程序模块	Informix 的 NetWorker 模块, UNIX 客户机	cc494e-872811-52f796
	Informix 的 NetWorker 模块, Microsoft Windows 客户机	f06b72-bb0c35-76d3ba
	DB2 的 NetWorker 模块, UNIX 客户机	9a811c-4166df-2394e0
	Lotus Notes 的 NetWorker 模块, UNIX 客户机	f27774-b90e2e-8074b8
	Lotus Notes 的 NetWorker 模块, Microsoft Windows 客户机	3722b9-f6c36a-76c97d
	Oracle 3.0 的 NetWorker 模块, UNIX 客户机	e27964-861e3d-c671a8
	Oracle 3.0 的 NetWorker 模块, Microsoft Windows 客户机	ef6a71-910b2e-c776b5
	Oracle 2.x 的 NetWorker 模块, UNIX 客户机	2623a8-efd278-f9c46c
	Oracle 2.x 的 NetWorker 模块, Microsoft Windows 客户机	a2b924-635ef1-d903e8
	Microsoft Exchange Server 的 NetWorker 模块	de5b60-aa1a2d-d3dca4
	Microsoft SQL Server 的 NetWorker 模块	203ba2-eadc6b-11516a
	SAP/R3 on Oracle 的 NetWorker 模块, UNIX 客户机	79fefb-3385a4-050bc3
	SAP/R3 on Oracle 的 NetWorker 模块, Microsoft Windows 客户机	9e8520-6e5aec-55a6e4
	Sybase 的 NetWorker 模块, UNIX 客户机	b4b136-7040e0-cf78fe
	Sybase 的 NetWorker 模块, Microsoft Windows 客户机	e8736a-ac142d-6ecbb2

