



# Solaris™ Security Toolkit 4.1

## 发行说明

---

Sun Microsystems, Inc.  
www.sun.com

文件号码 819-1041-10  
2004 年 10 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本文档的任何部分。

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、AnswerBook2、docs.sun.com 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标、注册商标或服务标记。

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。带有 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。

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。



请回收



Adobe PostScript

# 目录

---

前言	v
阅读本书之前	v
使用 UNIX 命令	v
Shell 提示符	vi
印刷约定	vi
相关文档	vii
访问 Sun 文档	vii
第三方 Web 站点	vii
联系 Sun 技术支持	vii
Sun 欢迎您提出意见和建议	viii
Solaris Security Toolkit 4.1 软件已知的局限性	1
常规注意事项和问题	1
SMS 软件与 Solaris Security Toolkit	2
Solaris Security Toolkit 与 CTRL-C	2
fix-modes 显示警告	2
Solaris Security Toolkit 4.1 问卷	2
Solaris Security Toolkit 4.1 软件文档的文件号码	2
Solaris Security Toolkit 4.1 软件中的错误	3
undo 报告 logadm.conf 已更改 (BugID 5067303)	3

由于 `s15k-static-arp.fin` 中含有平台名称硬编码而导致的高端 SC 加强安  
全性问题 (BugID 6174216) 3

Solaris Security Toolkit 4.1 文档错误 4

“参考手册”中未列出 `banner.msg` (BugID 6177578) 4

过时的 `env var` (BugID 6177598) 4

影响 Solaris Security Toolkit 4.1 软件的错误 4

# 前言

---

本指南是 Solaris™ Security Toolkit 4.1 软件的发行说明。

---

## 阅读本书之前

本指南适用于对 UNIX® 系统，尤其是对 Solaris™ 操作环境具有实践经验的 Sun Fire 系统管理员。如果您不具备这些知识，请首先阅读本系统附带的 Solaris 用户和系统管理员文档，并考虑接受 UNIX 系统管理培训。

---

## 使用 UNIX 命令

本文档没有介绍基本的 UNIX 命令和过程，如关闭系统、引导系统和配置设备等。

有关此类信息，请参见以下文档：

- 《Solaris Handbook for Sun Peripherals》
- 介绍 Solaris 软件环境的联机文档
- 系统附带的其他软件文档

---

## Shell 提示符

Shell	提示符
C shell	<i>machine-name%</i>
C shell 超级用户	<i>machine-name#</i>
Bourne shell 和 Korn shell	\$
Bourne shell 和 Korn shell 超级用户	#

---

---

## 印刷约定

字体*	含义	实例
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> 命令列出所有文件。 % You have mail.
<b>AaBbCc123</b>	键入的内容，与计算机屏幕输出相区别	% <b>su</b> Password:
<i>AaBbCc123</i>	书名、新词或术语以及要强调的词。将用实际名称或值来替代命令行变量。	请阅读“ <i>用户指南</i> ”中的第 6 章。这些称为类选项。 要删除文件，请键入 <b>rm filename</b> 。

---

\* 您所使用的浏览器的设置可能与这里的设置不同。

---

## 相关文档

应用	书名	文件号码
管理员指南	《Solaris Security Toolkit 4.1 管理指南》	817-7655-10
参考指南	《Solaris Security Toolkit 4.1 Reference Manual》	817-7750-10
手册页指南	《Solaris Security Toolkit 4.1 Man Page Guide》	819-0111-10

---

## 访问 Sun 文档

您可以查看、打印或购买种类繁多的 Sun 文档，包括本地化版本，其网址如下：

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

---

## 第三方 Web 站点

Sun 对本文中提到的第三方 Web 站点的可用性不承担任何责任。对于此类站点或资源中的（或通过它们获得的）任何内容、广告、产品或其他材料，Sun 并不表示认可，也不承担任何责任。对于因使用或信任此类站点或资源中的（或通过它们获得的）任何内容、产品或服务而造成的或连带产生的实际或声称的损坏或损失，Sun 概不负责，也不承担任何责任。

---

## 联系 Sun 技术支持

如果您遇到的产品技术问题在本文中未找到解答，请访问以下网址：

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

---

# Sun 欢迎您提出意见和建议

Sun 乐于对其文档进行改进，欢迎您提出意见和建议。您可以访问以下网址提交您的意见：

<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

请在您的反馈信息中包含文档的书名和文件号码：

《*Solaris Security Toolkit 4.1 发行说明*》，文件号码 819-1041-10



# Solaris™ Security Toolkit 4.1

## 发行说明

---

本指南是 Solaris Security Toolkit 4.1（也称为 JASS）软件的发行说明，其中包含以下主题：

- Solaris Security Toolkit 4.1 软件的局限性
  - 常规注意事项和问题
  - Solaris Security Toolkit 4.1 软件文档的文件号码
- 

## Solaris Security Toolkit 4.1 软件已知的局限性

本节包含 Solaris Security Toolkit 4.1 软件已知的局限性：

- 虽然 Solaris Security Toolkit 4.1 软件保留了用于禁用系统帐户的功能性（参见 `finish` 脚本 `disable-system-accounts.fin`），但是它将不再通过修改系统来记录对那些已禁用帐户的登录尝试。
- 

## 常规注意事项和问题

本节包含 Solaris Security Toolkit 4.1 软件所涉及的常规注意事项和问题。

# SMS 软件与 Solaris Security Toolkit

有关受支持的 SMS 升级和降级操作，可参考 SMS 高端系统产品的文档。在由 Solaris Security Toolkit 加强安全性的系统控制器上执行 SMS 升级/降级操作时，请在升级/降级操作完成后运行审计模式。运行审计模式可检验系统控制器的配置是否正确。如果经检验发现系统配置存在漏洞，那么请重新运行加强安全性的操作。

## Solaris Security Toolkit 与 CTRL-C

在 Solaris Security Toolkit 运行加强安全性和 undo 操作过程中执行 CTRL-C 将导致系统状况产生不一致。正确的操作方法应该是：在加强安全性操作完成后，再执行 undo 操作，而不是在运行加强安全性操作的过程中将其中断。请勿将 CTRL-C 用于出错处理，或者用于中断 Solaris Security Toolkit 的运行。应等待操作完成，然后重新执行加强安全性操作，或执行 undo 操作。

## fix-modes 显示警告

如果在软件包的安装过程中执行 fix-modes，屏幕上将显示安全模式警告。这些警告源自 Solaris 软件中文件格式化的问题，可以安全地加以忽略。

## Solaris Security Toolkit 4.1 问卷

为更好地理解 Solaris Security Toolkit 用户的需求，我们在文档目录 (\$JASS\_HOME/Documentation/QUESTIONNAIRE) 中放置了一份问卷。设计该问卷的目的是为了让我们更好地把握未来的研发方向。非常感谢您的积极参与。

请将填写完毕的调查问卷提交至：[sst-questionnaire@sun.com](mailto:ss-questionnaire@sun.com)。

---

# Solaris Security Toolkit 4.1 软件文档的文件号码

此版本的软件文档位于：

[http://www.sun.com/products-n-solutions/hardware/docs/Software/enterprise\\_computing/systems\\_management/sst/index.html](http://www.sun.com/products-n-solutions/hardware/docs/Software/enterprise_computing/systems_management/sst/index.html)

文件以文件号码命名，分别对应于以下文档标题：

817-7655-10.pdf — 《Solaris Security Toolkit 4.1 管理指南》

817-7750-10.pdf — 《Solaris Security Toolkit 4.1 Reference Manual》

819-0111-10.pdf — 《Solaris Security Toolkit 4.1 Man Page Guide》

819-1041-10.pdf — 《Solaris Security Toolkit 4.1 发行说明》

---

## Solaris Security Toolkit 4.1 软件中的错误

本节简要介绍 Solaris Security Toolkit 4.1 软件中最值得注意的错误和 RFE。

### undo 报告 logadm.conf 已更改 (BugID 5067303)

在使用 `update-cron-log-size.fin` 和 `enable-process-accounting.fin` 脚本加强系统安全性后，如果重新引导系统并运行 `undo` 以取消加强安全性的操作，`undo` 将报告 `/etc/logadm.conf` 已更改，并提示您选择“备份”、“强制”或“保留”等常用的选项。

由于用户并未手动编辑过 `/etc/logadm.conf` 文件，因此 `undo` 本应可以继续执行而不需要用户干预。

解决方法：在这种情况下，请选择“强制”选项。

如果您确实编辑过 `/etc/logadm.conf` 文件，请选择“备份”或“保留”选项。

### 由于 `s15k-static-arp.fin` 中含有平台名称硬编码而导致的高端 SC 加强安全性问题 (BugID 6174216)

`s15k-static-arp.fin` 对平台名称进行硬编码。如果您使用 `smsconfig -m` 命令更改了平台名称，那么该脚本将不再起作用。

解决方法：必须编辑 `s15k-static-arp.fin` 脚本并以新的平台名称替换 `sun15-`。

## Solaris Security Toolkit 4.1 文档错误

### “参考手册”中未列出 banner.msg (BugID 6177578)

《Solaris Security Toolkit 4.1 Reference Manual》第 4 章 `set-banner-ftpd.fin` 小节的文件列表中缺少 `/etc/ftpd/banner.msg` 文件。

解决方法：无。仅为文档错误。该文件包含在软件中。

### 过时的 `env var` (BugID 6177598)

Solaris Security Toolkit 4.1 软件已经不再使用 `JASS_SHELL_DISABLE` 环境变量，并且该变量已被从这一版本中删除。《Solaris Security Toolkit 4.1 Reference Manual》中仍会提到该变量，实际上与其有关的论述都应被删除。

解决方法：请勿尝试使用该变量。它已不再起作用。

---

## 影响 Solaris Security Toolkit 4.1 软件的错误

本节包含所有影响 Solaris Security Toolkit 4.1 软件的其他重要软件错误。

在此版本发行之际，尚未发现有影响 Solaris Security Toolkit 4.1 软件的已知错误。