



Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3 2006Q2 发行说明



Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054
U.S.A.

文件号码 819-7046
2006 年 5 月

版权所有 2006 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 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一项或多项美国专利，或在美国和其他国家/地区申请的一项或多项待批专利。

美国政府权利 – 商业软件。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。

本发行版可能包含由第三方开发的内容。

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、Solaris 徽标、Java 咖啡杯徽标、docs.sun.com、Java 和 Solaris 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。

OPEN LOOK 和 SunTM 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。

本发行物所介绍的产品以及所包含的信息受美国出口控制法制约，并应遵守其他国家/地区的进出口法律。严禁将本产品直接或间接地用于核设施、导弹、生化武器或海上核设施，也不能直接或间接地出口给核设施、导弹、生化武器或海上核设施的最终用户。严禁出口或转口到美国禁运的国家/地区以及美国禁止出口清单中所包含的实体，包括但不限于被禁止的个人以及特别指定的国家/地区的公民。

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

- Sun Java System Web Proxy Server 发行说明 5**
- Sun Java System Web Proxy Server 发行版中的增强功能 5
 - 升级支持 5
- 平台摘要 6
 - 平台要求 6
 - 支持的浏览器 7
- 硬件和软件要求 7
- 访问文档 7
 - 为残疾人士提供的辅助功能 7
- 已解决的问题 8
 - 已在 4.0.3 中解决的问题 8
 - 已在 4.0.2 中解决的问题 11
 - 已在 4.0.1 中解决的问题 12
- 已知问题 14
 - 管理 14
 - 高速缓存 15
 - 文档 15
 - 安装 16
 - 国际化 16
 - 迁移 18
 - 监视 19
 - SOCKS 19
- 如何报告问题和提供反馈 19

Sun Java System Web Proxy Server 发行说明

本发行说明包含在发行 Sun Java™ System Web Proxy Server 4.0.3 产品（以下简称为 Proxy Server 4.0.3）时所提供的重要信息。本文所述内容包括平台摘要和已知问题。在使用该 Sun 产品之前，请先阅读本文档及相关文档。

本文档包含以下各节：

- 第 5 页中的 “Sun Java System Web Proxy Server 发行版中的增强功能”
- 第 6 页中的 “平台摘要”
- 第 7 页中的 “硬件和软件要求”
- 第 7 页中的 “访问文档”
- 第 8 页中的 “已解决的问题”
- 第 14 页中的 “已知问题”
- 第 19 页中的 “如何报告问题和提供反馈”

Sun Java System Web Proxy Server 发行版中的增强功能

在 Proxy Server 发行版中以下功能得到了增强：

升级支持

从 Proxy Server 4.0.2 发行版开始，安装程序支持将现已安装的 Proxy Server 4.0 升级至更高版本。对于 Proxy Server 4.0.1 的 Java Enterprise System 安装，需要安装与更高版本相应的修补程序。

平台摘要

本节提供 Proxy Server 4.0.3 所支持平台组件的有关信息。

本节包括以下主题：

- [第 6 页中的 “平台要求”](#)
- [第 7 页中的 “支持的浏览器”](#)

平台要求

下表概括了 Proxy Server 4.0.3 的平台要求。

表 1 Proxy Server 4.0.3 的平台要求

操作系统	最小内存	建议的内存	建议的磁盘空间*
Sun Solaris™ 8 for SPARC®	256 MB	512 MB 或更高	512 MB 或更高
Sun Solaris 9 for SPARC	256 MB	512 MB 或更高	512 MB 或更高
Sun Solaris 10 for SPARC	256 MB	512 MB 或更高	512 MB 或更高
Sun Solaris 9 for x86	256 MB	512 MB 或更高	512 MB 或更高
Sun Solaris 10 for AMD Opteron™	256 MB	512 MB 或更高	512 MB 或更高
Red Hat Linux Advanced Server 2.1**	256 MB	512 MB 或更高	512 MB 或更高
Red Hat Enterprise Linux Advanced Server 3 Update 4	256 MB	512 MB 或更高	512 MB 或更高
Red Hat Enterprise Linux Advanced Server 4 Update 2	256 MB	512 MB 或更高	512 MB 或更高
Microsoft Windows 2000 Server Service Pack 4	256 MB	512 MB 或更高	512 MB 或更高
Microsoft Windows 2000 Advanced Server	256 MB	512 MB 或更高	512 MB 或更高
Microsoft Windows 2003 Enterprise Edition	256 MB	512 MB 或更高	512 MB 或更高

* 取决于高速缓存容量设置。默认高速缓存容量设置为 2 GB。

** 目前已摒弃了对于 Red Hat Linux Advanced Server 2.1 的支持，并且 Sun Java System Web Proxy Server 产品的“下一个”发行版本将不再支持该操作系统。

请执行所需操作，将您的 Web Proxy Server 迁移至支持的操作系统。

支持的浏览器

下表列出了 Proxy Server 4.0.3 所支持的浏览器。

表 2 Proxy Server 4.0.3 支持的浏览器

浏览器	版本
Microsoft Internet Explorer	6.0
Netscape™	7.1, 7.2
Mozilla™	1.4.1, 1.7.2

浏览器需要启用 Java。

硬件和软件要求

除了第 6 页中的“平台要求”中列出的 UNIX 操作系统内存和磁盘空间要求之外，系统还必须具有足够的交换空间：

- Solaris 要求交换空间大小至少与系统中的 RAM 总量相当（建议为 RAM 总量的两倍）
- Linux 要求 256 MB 的交换空间

访问文档

Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3 文档以多种方式提供：

- 手册 – 可以查看 HTML 格式和可打印 PDF 格式的 Proxy Server 4.0.3 手册及发行说明。
- 联机帮助 – 在图形界面中单击 "Help" 按钮可启动上下文相关帮助窗口。

为残疾人士提供的辅助功能

欲获得自本介质发行以来所发布的辅助功能，请联系 Sun 索取有关 "Section 508" 法规符合性的产品评估文档，以便确定哪些版本最适合部署辅助功能解决方案。可通过以下网址获取应用程序的更新版本：<http://sun.com/software/javaenterprisesystem/get.html>。

有关 Sun 在辅助功能方面所做出的努力，请访问 <http://sun.com/access>。

已解决的问题

本节列出了已在以下版本中修复的最重要的问题：

- 第 8 页中的 “已在 4.0.3 中解决的问题”
- 第 11 页中的 “已在 4.0.2 中解决的问题”
- 第 12 页中的 “已在 4.0.1 中解决的问题”

已在 4.0.3 中解决的问题

下表列出了已在 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3 中解决的问题。

表 3 已在 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3 中解决的问题

ID	摘要
6191615	某些正则表达式在用作 URL 过滤器时会导致 Proxy Server 在启动时发生崩溃。
6213012	Windows 上的 ROTATELOGS 事件未在指定时间触发。
6213726	“传送时间报告” 报告常数值 "0.00 sec/req"。
6215659	“传送时间分配报告” 显示常数值 "< 1 sec [100.0%]"。
6239292	当配置为 Extended2 格式的访问日志文件中没有任何日志信息时，日志分析程序会出错。
6242032	在 Proxy Server 4.0.2 管理指南的第 7 章中，“配置系统首选项” 一节对父阵列的描述有误。正确描述为“父阵列是代理服务器或代理服务器阵列成员路由经过的代理服务器阵列”。
6264079	管理界面会改写 default，即目录服务的默认值。
6275141	在 Proxy Server 4.0.2 中，GUI 中显示有 "File Cache" 功能，并且在文档中针对 "Server Manager" > "Caching" > "Configure File Cache" 页面就此进行了说明，但该功能并未实现。
6270693	有时，每次请求会调用两次 Filter 指令。
6285076	当配置了用于用户验证的 LDAP 与密码文件两种方法时，SOCKS 服务器无法同时对它们进行处理。。
6285183	PR_MemUnmap() 调用导致 Windows 出错。
6285791	在本发行版本中已解决了 JES4 的 SOCKS 服务器 start 命令行问题，但即使在升级到最新的 4.0.3 修补程序之后，JES4 安装过程中创建的现有实例仍会有该问题。升级后创建的新实例将不再有此问题。在独立安装的 Web Proxy Server 中不存在此问题。
6289188	当以非超级用户身份安装 Proxy Server 4.0 并以超级用户身份安装管理服务器时，在管理用户界面中对高速缓存设置所做的任何更改都会导致高速缓存文件和高速缓存目录的权限从非超级用户变为超级用户。

表 3 已在 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3 中解决的问题 (续)

ID	摘要
6292729	"Client IP Addressing Forwarding" 的默认设置应为 "Blocked"。
6294282	Proxy Server 4.0 管理界面无法为模式中含有 "\" 的任何资源正确设置 ACL。
6294563	访问日志格式的默认设置与 Web Server 不同。
6295286	在 Proxy Server 4.0.2 管理指南的第 14 章中，“设置反向代理服务器”一节需要在步骤 5 中特别指出，仅当用户未更改管理 GUI 自动提供的 "Map Source Prefix" 文本框的内容时才会添加 "/" 映射。
6296870	管理界面上高速缓存区段表的详细信息显示不正确。
6299913	在从 Proxy 3.6 迁移至 4.0 的过程中，没有将 ConnAddress 指令更改为 Address。
6300480	在从 Proxy 3.6 迁移至 4.0 的过程中，没有成功迁移 "Cache" 选项卡的设置。
6301140	在迁移已禁用高速缓存的代理服务器实例时，迁移过程中创建的高速缓存条目无效。
6303619	当 ACL 数据库的注册名称不是 default 时，ACL 无法正常工作。
6304354	"Do Not Log Client Accesses From" 选项创建的配置无效。
6311548	Proxy Server 4.0 对访问日志使用 pauth-user，而不是 auth-user。
6312044	在 Proxy Server 4.0 管理界面中，没有更新 "Server Status" 选项卡下 "Monitor Current Activity" 页面中的 DNS、保持活动和高速缓存统计信息。
6313910	在 Windows 上，“Rewrite Headername”功能失败，并显示消息 "Internal server error occurred"。
6313959	在 Proxy Server 4.0.2 管理指南的第 12 章中，“配置文件高速缓存”一节对步骤 1 的描述有误。正确描述为“在 Server Manager 中，单击 "Caching" 选项卡”。
6313960	在 Proxy Server 4.0.2 管理指南的第 12 章中，“创建批量更新”一节内的步骤 10 提到了“Timing 部分”。此步骤有误。“Set Cache Batch Updates”页面没有 "Timing" 部分。
6316289	在 Proxy Server 4.0.2 管理指南的第 12 章中，“建立高速缓存目录结构”一节内的示例所提到的图不应为 12-1，而应为 12-2。
6325537	无法通过管理界面更改 RqThrottle 值。
6325616	预定（显式）的垃圾收集不清除高速缓存。
6328678	无法通过管理界面将 ICP 的 timeout 值设置为小于 400 毫秒。

表 3 已在 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3 中解决的问题 (续)

ID	摘要
6331044	在 Proxy Server 4.0.2 管理指南的前言中, “相关文档” 一节指定了 Proxy Server 4 文档的位置。 http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1.webproxys#hic 及 http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1.webproxys?l=zh#hic 该节应指向 Proxy Server 4.0.2 文档, 网址为 : http://docs.sun.com/app/docs/coll/1311.2 及 http://docs.sun.com/app/docs/coll/1579.1
6334854	Web Proxy Server 的文档与 sun-web-proxy-server_4_0.dtd 之间不一致。
6337102	DNS fn = "dns-config" local-domain-levels = "8" 时 Web Proxy Server 发生崩溃。
6338719	Linux AS 3.0 上的代理服务器修补程序升级在另一不同安装位置进行。
6338875	Proxy 4.0.1 FTP 客户机不能正确处理符号链接。
6350957	在 Proxy Server 4.0.2 管理指南的第 5 章中, “为侦听套接字启用安全性” 一节未提到只能在反向代理模式下而不能在正向代理模式下启用安全性。 另外, 在第 8 章中, “指定用户和组” 一节也未提到只能在反向代理模式下而不能在正向代理模式下启用安全性。
6365433	当在代理服务器管理界面中选择了 "Automatic Start" 选项时, 无法创建代理服务器实例。
6367375	存在父代理服务器时, 无法以 CONNECT 进行映射。
6369095	Proxy Server 4.0 中的内存泄漏。
6371084	使用 Web 服务器的 IP 地址时, 请求 SSL 站点功能在链式代理服务器环境中不起作用。
6371618	无法将 "Compression Level" 更改为 "NONE"。
6371731	默认资源中没有 "connect://.*:563"。
6371793	对于 SUNWproxy-l10n, pkginfo 显示 \$distro。
6373101	管理服务器为 ssl-client-config 创建的参数无效。
6373622	未在文档中对 cache-disable SAF 进行说明。
6374279	对 webdav OPTIONS 方法的响应不符合 RFC2518。
6376065	max-uncheck 功能起不到预期的作用。
6376153	对于 ftp/gopher 协议, Proxy server 4.0.2 不更新高速缓存。
6381373	如果高速缓存容量已变大, 代理服务器在启动后的运行过程中会发生崩溃。
6381419	Cache-last-checked 标头中的值无效。
6381424	警告标头应包含添加此标头的代理的 host:port 值。

表 3 已在 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3 中解决的问题 (续)

ID	摘要
6382729	代理服务器不接受 utf-8 编码的参数。
6383301	Proxy Server 4.0 的通道池有问题。
6383456	Proxy Server 4.0.2 在 Linux 中对 CPU 的使用率过高。
6384616	Proxy Server 4.0.3 联机帮助有印刷错误。
6385902	"Set Access Log Preferences" 中的格式与默认格式不匹配。
6387772	鉴于已修复了错误 (6325537, 6303619)，OLH 中的相应更改需要进行本地化。
6387901	在 Proxy Server 4.0.2 管理指南的第 11 章中，“链接 Proxy Server”一节的内容不清晰明了。
6388156	高速缓存文件的标头可能会遭到破坏。
6390237	如果响应中含有双 content-length 标头，代理服务器会传递不正确的内容长度。
6392875	regexp-map 对于连接操作不起作用。
6393573	DNS fn= "dns-config" local-domain-levels= "1" 时 Proxy 4.0.2 发生崩溃。
6394287	SOCKS 对轮询的处理太频繁，导致 sockd 处理占用了多达 50% 的 CPU。
6395473	处理“慢速”客户机时，Proxy Server 4.0 中会出现 CPU 利用率过高的问题。
6395889	使用 Proxy Server 4.0.2 时，Windows 服务器更新服务 (Windows Server Update Service, WSUS) 不起作用。
6400981	socks5.conf 中设置的 SOCKS5_TIMEOUT 值被忽略。
6402698	FTP 客户机中的 CPU 利用率过高。
6418214	Proxy Server 4.0 垃圾收集功能有问题。
6424527	代理服务器在处理含有空 cache-control 标头的请求时发生崩溃。

已在 4.0.2 中解决的问题

下表列出了已在 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.2 中解决的问题。

表 4 已在 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.2 中解决的问题

ID	摘要
5097664	ssl-tunnel-timeout 参数在 Windows 上不起作用。
6225025	ftp-listing-width 参数不能正常工作。

表 4 已在 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.2 中解决的问题 (续)

6251805	对归档日志进行更改会导致系统崩溃。
6262277	将 ICP 的最小 timeout 值从 400 更改为 50。
6292690	在 Proxy Server 4 中，使用 IE 6.0 访问管理界面时，无法通过 "Manage Sections" > "Partition" 选择原始分区。
6292786	Proxy Server 不将传送时间（及其他时间）写入访问日志。
6308714	如果未将 umask 设置为 022，Proxy Server 便无法启动。
6310909	在 Proxy Server 4.0.1 点产品 (point product) 中，法语环境下的产品名版本字符串由 2005Q3 译成了 2005T3。
6310910	在 Proxy Server 4.0.1 点产品中，法语环境下的安装程序消息中缺少许多撇号。
6310944	在 Proxy Server 4.0.1 点产品中，CLI 安装程序无法显示许可证。
6310961	在 Proxy Server 4.0.1 点产品中，西班牙语环境下的许可证安装程序屏幕中的 "Yes" 没有本地化。
6312723	使用 Proxy Server 4.0 时无法通过 IP 地址访问 SSL 站点。
6313981	在 Proxy Server 4 中，使用管理界面创建新的反向映射后，无法更改 "Rewrite Content Location" 和 "Rewrite Headername" 的值。
6315817	同时进行多个 CONNECT（SSL 隧道）请求会造成线程匮乏。
6330348	Solaris 10 中的代理进程在紧张运行期间会使用高端内存。
6333995	对 CONNECT 运行紧张测试时会发生内存泄漏。
6335919	Proxy Server 的 FTP 客户机在 FTP 服务器关闭之后并不关闭连接。
6335922	Proxy Server 的 FTP 客户机不向 FTP 服务器发送 USER 请求。
6336550	在尝试将 Proxy Server 4.0.1 安装到含有 Proxy Server 4.0 安装的目录中时会出错。

已在 4.0.1 中解决的问题

下表列出了已在 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 中解决的问题。

表 5 已在 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 中解决的问题

ID	摘要
2126143	同样的正则表达式在“URL 过滤器”中不起作用，但在“访问控制”和“路由选择”中工作正常。
2126380	代理服务器 ICP 过程中的内存泄漏。
6231283	Linux Red Hat Advanced Server 3.0 上的管理服务器无法启动。

表 5 已在 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 中解决的问题 (续)

6237346	flexanlg 实用程序在使用 Extended2 日志文件格式生成日志分析报告时会进行核心转储。
6240767	管理服务器的添加/编辑侦听套接字以及代理服务器实例不对所使用的端口进行检验。
6242627	本地化核心消息不会被显示。
6243369	需要防止在与 SOCKS 相关的页面中输入多字节字符。
6244103	在 Linux Advanced Server 3.0 (韩语环境) 上访问代理服务器实例的 "Set Connectivity Mode" 页面时, 显示内部服务器错误。
6245408	如果管理用户与代理实例用户不同, 则会在访问新添加的分区时显示内部错误。
6249166	如果在访问代理服务器时用 localhost 替换 URL 中的主机名, 则 "Cluster" 选项卡中的 "Control Cluster"、"Modify Server" 和 "Remove Server" 页面显示不一致。
6253014	当 Linux Red Hat Advanced Server 3.0 上的 obj.conf 文件中的 NameTrans 指令超过 9 条时, init-proxy SAF 会发生崩溃。
6254508	批量更新命令因段故障而退出。
6255214	无法在由多字节字符组成的内容 URL 重写页面中编辑或删除条目。
6255216	socks5.conf 中的某些 LDAP 条目导致 socks5d 崩溃。
6259314	有些本地化联机帮助页面与英文联机帮助页面不同步。
6261440	安装目录中存在重复的英文联机帮助。
6263694	"Add and Replace Compromised Key List" 页面和 "Certificate Revocation List" 页面的联机帮助不可用。
6263721	为 Server Manager 中的 "Add/Replace Cert" 页面所显示的帮助页面不正确。
6274186	无法删除服务器实例。
6276398	从基工作区删除本地化联机帮助。
6285078	日志文件中缺少 SOCKS 请求验证失败条目。
6285779	如果 serverID 含有空白字符, 则无法启动代理服务器实例。
6285788	使用验证时 SOCKS 服务器会发生崩溃。
6289242	Proxy Server 4 中的 HTTP 窃取。
6293449	使用 CONNECT 方法时, Proxy Server 4 不立即关闭连接。
6295622	Proxy Server 4.0 中没有实现 ConnAddress 功能, 也未在文档中对其进行说明。
6296169	在安装于其他语言环境的 Proxy Server 4 中, 标头 Cache-last-checked 被损坏。
6296225	启用了 DNS 高速缓存时, Proxy Server 实例可能会间歇地发生崩溃。
6301786	在 Solaris 9 x86、Linux AS 3.0 上不会显示本地化核心消息。

表 5 已在 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 中解决的问题 (续)

6311463	在代理进程中，打开的文件描述符数目不断增加，导致代理服务器用尽文件描述符而丢弃连接。
---------	--

已知问题

本节列出了 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3 发行时较为重要的已知问题和限制。这些问题分为以下几类：

- 第 14 页中的 “管理”
- 第 15 页中的 “高速缓存”
- 第 15 页中的 “文档”
- 第 16 页中的 “安装”
- 第 16 页中的 “国际化”
- 第 18 页中的 “迁移”
- 第 19 页中的 “监视”
- 第 19 页中的 “SOCKS”

管理

下表列出了与管理用户界面有关的已知问题。

表 6 与管理有关的已知问题

ID	摘要
6213014	Windows 上的 RESTART 事件未在指定时间触发。
6213017	Windows 上的 RECONFIG 事件未在指定时间触发。
6224535	HTTP 客户机的 timeout 和 retries 参数无法通过管理界面进行配置。 解决方法 timeout 参数的默认值为 5 分钟，可以通过在 obj.conf 文件的 http-client-config SAF 中加入参数 timeout=秒数来覆盖默认值。 retries 参数的默认值为 3。可以通过在 obj.conf 文件的 http-client-config SAF 中加入参数 retries=重试次数来配置请求重试次数。 有效的超时值为 timeout x retries。
6231297	在对 SOCKS 配置进行了更改后，如果重新启动 Proxy Server，而不是 SOCKS Server，则 "Restart Required" 链接会消失。

表 6 与管理有关的已知问题 (续)

6241978	访问 Windows 上的管理界面时可能会出错。 解决方法 确保系统上的 system32 目录包含 4.5.1 或更高版本的 libnspr4.dll，将该文件从 %install_dir%\bin\proxy\bin 目录复制到 system32 目录中，然后重新启动管理服务器。
---------	--

高速缓存

下表列出了与高速缓存有关的已知问题。

表 7 与高速缓存有关的已知问题

ID	摘要
6229823	添加新分区时，无论分区大小如何，都会另外创建一个默认的 s0.0 扇区。将会在错误文件中记录警告消息。 解决方法 使用 cbuild 实用程序添加新分区，或者删除新高速缓存分区下的 s0.0 文件夹，然后重新启动代理服务器。 可以忽略错误消息。

文档

下表列出了与文档有关的已知问题。

表 8 与文档有关的已知问题

ID	摘要
6423487	"Monitor Current Activity" 的联机帮助页面并未提供有关启用 DNS 统计信息的详细信息。 解决方法 以下是启用 DNS 统计信息所需的步骤： 1. 访问 Server Manager，然后单击 "Preferences" 选项卡中的 "Configure System Preferences" 链接。对 "Enable DNS" 选项选择 "Yes"，然后单击 "OK"。 2. 将下行添加到 obj.cong 文件中： Init cache-size="1024" expire="1200" fn="ip-dns-cache-init" 3. 重新启动服务器。

安装

下表列出了与安装有关的已知问题。

表 9 与安装有关的已知问题

ID	摘要
6205683	Windows 控制台安装失败。
6255325	如果用户以非超级用户身份安装 Proxy Server，而 /var/opt/sun/install 目录不存在，则安装程序会抛出异常，并且 Linux 上的安装将会失败。
6274424	在 Windows 中，状态文件中的 defaultInstallDirectory 值不正确。安装程序中的默认安装目录是 c:\sun\ProxyServer40，但是使用 "setup --savestate" 命令时所生成的状态文件并没有将 c:\sun\ProxyServer40 作为默认安装目录。状态文件会将 UNIX 模板值显示为默认安装目录。
6353576	不能进行无提示升级安装。

国际化

下表列出了与国际化有关的已知问题。

表 10 与国际化有关的已知问题

ID	摘要
6233080	当通过另一代理服务器设置了路由选择时，"Disable Proxying" 选项对含有多字节数据（URL 编码）的 URL 不起作用。
6233090	无法映射含有多字节数据（URL 编码）的 URL。
6233093	无法为含有多字节数据（URL 编码）的 URL 创建过滤器。
6233100	无法重写来自所检索页面的多字节字符串。
6242032	在 Proxy Server 4.0.2 管理指南的第 7 章中，“配置系统首选项”一节对父阵列的描述有误。正确描述为“父阵列是代理服务器或代理服务器阵列成员路由经过的代理服务器阵列”。该问题仅在 4.0.3 发行版本的英文版文档中进行了修复。
6246562	对于一组安装在不同语言环境和平台上的服务器，无法采用通过群集对其进行控制的方式来停止这组服务器。 解决方法 分别停止每个服务器。

表 10 与国际化有关的已知问题 (续)

6253844	当在浏览器中指定 zh-cn 作为简体中文的首选语言之一时，不会显示联机帮助。 解决方法 在浏览器中将 zh-cn 指定为简体中文的唯一首选语言。
6255157	在 Proxy Server 4.0.2 联机帮助中，"Server-Preferences" 页面帮助文件中的链接 "Upper flame" 打开的主题不正确。该问题仅在 4.0.3 发行版本的英文版联机帮助中进行了修复。
6275141	在 Proxy Server 4.0.2 联机帮助中，需要删除帮助文件中有关配置文件高速缓存的一节，因为在 Proxy Server 4.0.3 管理界面中已删除了此项功能。该问题仅在 4.0.3 发行版本的英文版联机帮助中进行了修复。
6295286	在 Proxy Server 4.0.2 管理指南的第 14 章中，“设置反向代理服务器”一节需要在步骤 5 中注明，仅当用户未更改管理界面自动提供的 "Map Source Prefix" 文本框内容时才会添加 "/" 映射。该问题仅在 4.0.3 发行版本的英文版文档中进行了修复。
6297168	以不同的系统编码启动服务器时，系统以该特定系统编码所返回的任何错误均会记录在错误日志中。通过管理服务器查看时，错误日志中可能会有系统编码字符显示不正确。 解决方法 更改浏览器编码，使其与 OS 语言环境相匹配，这样便可通过管理界面正确查看错误日志。但是，每次在转到其他页面后再次返回到 "View Error Log" 时，都需要这样做。
6300615	本地化核心消息中缺少元标记。
6312044	在 Proxy Server 4.0.2 联机帮助中，存在对 "Monitor Current Activity" 页面帮助文件中的高速缓存统计信息的引用。需要删除这些引用，因为已从 Proxy Server 4.0.3 管理界面中删除了此项功能。该问题仅在 4.0.3 发行版本的英文版联机帮助和管理指南中进行了修复。
6313959	在 Proxy Server 4.0.2 管理指南的第 12 章中，“配置文件高速缓存”一节对步骤 1 的描述有误。正确描述为“在 Server Manager 中，单击 "Caching" 选项卡”。该问题仅在 4.0.3 发行版本的英文版文档中进行了修复。
6313960	在 Proxy Server 4.0.2 管理指南的第 12 章中，“创建批量更新”一节内的步骤 10 提到了“Timing 部分”。此步骤有误。"Set Cache Batch Updates" 页面没有 "Timing" 部分。该问题仅在 4.0.3 发行版本的英文版文档中进行了修复。
6316289	在 Proxy Server 4.0.2 管理指南的第 12 章中，“建立高速缓存目录结构”一节内的示例所提到的图不应为 12-1，而应为 12-2。该问题仅在 4.0.3 发行版本的英文版文档中进行了修复。

表 10 与国际化有关的已知问题 (续)

6331044	在 Proxy Server 4.0.2 管理指南的前言中，“相关文档”一节指定了 Proxy Server 4 文档的位置。 http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1.webproxys#hic 及 http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1.webproxys?l=zh#hic 该节应指向 Proxy Server 4.0.2 文档，网址为： ：http://docs.sun.com/app/docs/coll/1311.2 及 http://docs.sun.com/app/docs/coll/1579.1 该问题仅在 4.0.3 发行版本的英文版文档中进行了修复。
6350957	在 Proxy Server 4.0.2 管理指南的第 5 章中，“为侦听套接字启用安全性”一节未提到只能在反向代理模式下而不能在正向代理模式下启用安全性。 另外，在第 8 章中，“指定用户和组”一节也未提到只能在反向代理模式下而不能在正向代理模式下启用安全性。 该问题仅在 4.0.3 发行版本的英文版文档中进行了修复。
6384616	在 Proxy Server 4.0.3 联机帮助中，存在格式错误。该问题仅在 4.0.3 发行版本的英文版联机帮助中进行了修复。
6387901	在 Proxy Server 4.0.2 管理指南的第 11 章“代理和路由选择 URL”中，“链接 Proxy Server”一节应提到，您可以在“Routing”选项卡下的“Set Routing Preferences”页面中的“Route Through Another Proxy”选项中，以下列格式同时输入服务器名和端口号： ：servername:port。该问题仅在 4.0.3 发行版本的英文版文档中进行了修复。

迁移

下表列出了与迁移有关的已知问题。

表 11 与迁移有关的已知问题

ID	摘要
6412129	当代理服务器实例从 Proxy Server 3.6 迁移至 Proxy Server 4.0 时，迁移工具并未修改“Client IP Address Forwarding”的设置。在 4.0 版本中，默认情况下会将“Client IP Address Forwarding”设置为“Blocked”。在 3.6 版本中，默认情况下不会将“Client IP Address Forwarding”设置为“Blocked”。结果将导致行为发生变化，因为此功能的默认值在 3.6 与 4.0 之间发生了改变。 解决方法 如果迁移工具在所迁移实例的 obj.conf 文件中找不到与 block-ip ObjectType 相应的条目，则将下行添加到 obj.conf 文件中。 ObjectType fn="block-ip"

监视

下表列出了与监视有关的已知问题。

表 12 与监视有关的已知问题

ID	摘要
6268536	如果 <code>system32</code> 目录中没有 <code>libnspr4.dll</code> 文件，Windows 上的 SNMP 将无法工作。 解决方法 确保系统上的 <code>system32</code> 目录包含 4.5.1 或更高版本的 <code>libnspr4.dll</code>，将该文件从 <code>%install_dir%\bin\proxy\bin</code> 目录复制到 <code>system32</code> 目录中，然后重新启动管理服务器。

SOCKS

下表列出了与 SOCKS 有关的已知问题。

表 13 与 SOCKS 有关的已知问题

ID	摘要
6245453	GUI 中显示有 "Quench Updates" 功能，并且在文档中针对 "Server Manager" > "SOCKS" > "Configure SOCKS v5" 页面就此进行了说明，但该功能并未实现。
6263389	当在 Windows 上使用同一端口启动 SOCKS 的两个实例时，未报告任何错误。
6285791	在本发行版本中已解决了 JES4 的 SOCKS 服务器 <code>start</code> 命令行问题，但即使在升级到最新的 4.0.3 修补程序之后，JES4 安装过程中创建的现有实例仍会有该问题。升级后创建的新实例将不再有此问题。在独立安装的 Web Proxy Server 中不存在此问题。

如何报告问题和提供反馈

如果您在使用 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3 期间遇到问题，请通过以下方式与 Sun 客户支持部门联系：

- Sun 软件支持联机服务，网址为
<http://www.sun.com/service/support/software>
- 随维护合同一起分发的电话号码

请随附以下信息：

- 问题描述，包括问题出现时的情形及其对操作的影响
- 计算机类型、操作系统版本和产品版本，包括可能和问题有关的任何修补程序及其他软件

- 所用问题再现方法的详细步骤
- 任何错误日志或核心转储

Sun 致力于提高其文档的质量，并十分乐意收到您的意见和建议。您可以通过以下网址提交您的意见和建议：<http://docs.sun.com/app/docs/form/comments>