适用于 Microsoft Windows 的 Sun Java System Portal Server 7.1 发行说明

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

文件号码 820–1818
2007 年 2 月

版权所有 2007 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，以及在美国和其他国家/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 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。

本出版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。

070428@17039

目录

1 **Sun Java System Portal Server 7.1 发行说明** 5
硬件和操作系统要求 6
软件要求 6
关于 Portal Server 7.1 7
此发行版的新增功能 7
弃用功能 7
已删除的功能 8
已知问题 8
没有针对 `get-sra-status` 命令的帮助 8
“管理”选项卡对具有 `OrgAdmin` 角色的用户不可见 (6464910) 9
通过网关访问 `psconsole` 会将 Proxylet 页面重定向到门户主页 (6471845) 9
`deploy-portlet-cli` 无法与已修改的 Web Server 7 实例配合使用 (6472297) 9
如果在 DHCP 中没有配置反向查找，Portal Server SRA、FTP 以及 Netlet 将不起作用 (6472391) 9
`autoclassify` 不起作用 (6525612) 10
必须在使用 `create-portal` 或 `create-instance` 命令前配置 Access Manager SDK (6524453) 10
可再分发的文件 10
如何报告问题和提供反馈 10
Sun 欢迎您提出意见 12
其他 Sun 资源 12

第 1 章

Sun Java System Portal Server 7.1 发行说明

本发行说明包含 Sun Java™ System Portal Server 7.1 ("Portal Server") 发行时可用的重要信息。这里介绍了新功能和增强功能、已知问题和限制及其他信息。在使用 Portal Server 7.1 之前，请先阅读本文档。

可以在 Sun 文档 Web 站点找到这些发行说明的最新版本，网址为 `http://docs.sun.com`。请在安装和设置软件之前先访问此 Web 站点，以后再定期查看最新的发行说明和产品文档。

本发行说明包含以下各节：

- 第 6 页中的 “硬件和操作系统要求”
- 第 6 页中的 “软件要求”
- 第 7 页中的 “关于 Portal Server 7.1”
- 第 8 页中的 “已知问题”
- 第 10 页中的 “可再分发的文件”
- 第 10 页中的 “如何报告问题和提供反馈”
- 第 12 页中的 “其他 Sun 资源”

本文档中可能引用了第三方 URL，并提供附加相关信息。

注 – Sun 对本文档中提到的第三方 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。对于因使用或依靠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名义损坏或损失，Sun 概不负责，也不承担任何责任。

硬件和操作系统要求

下表列出了 Portal Server 对硬件和操作系统的要求。

表 1–1 硬件和操作系统要求

组件	平台要求
支持的平台	与 Sun Blade 相当或更高级的工作站或服务器
操作系统	Windows XP Professional SP2
	Windows 2000 Advanced Server SP4
	Windows 2003 Enterprise Server SP1（32 位）
	Windows 2003 Enterprise Server SP1（64 位）
RAM	对于 Sun Java System Web Server 上的常规部署，需要 1.5 GB 的 RAM
	对于 Sun Java System Application Server 上的常规部署，需要 2.0 GB 的 RAM
磁盘空间	1 GB 磁盘空间用于 Portal Server 和相关的应用程序

软件要求

Portal Server 软件需要以下堆栈组件：

- Sun Java System Directory Server 6
- 以传统模式安装的 Sun Java System Access Manager 7。

  Portal Server 需要 Access Manager、Directory Server 以及 Web 容器以进行安装和配置。如果执行的是全新安装，无需预先安装 Access Manager 和 Directory Server。可同时安装 Access Manager、Directory Server 以及 Portal Server。如果已安装 Access Manager 和 Directory Server，则将门户安装和配置指向现有的 Directory Server 和 Access Manager 服务器。
- Sun Java System Web Server 7 或 Sun Java System Application Server 8.2。

注 – Sun Java System Portal Server 7.1 软件不支持以领域模式安装的 Sun Java System Access Manager 7。在安装 Portal Server 7.1 软件之前必须以传统模式安装 Access Manager。默认情况下，Java ES 5 安装程序将在“安装过程中自动配置”模式下以传统模式配置 Access Manager。

有关安装堆栈组件的详细说明，参见《适用于 UNIX 的 Sun Java Enterprise System 5 安装参考》。

关于 Portal Server 7.1

Sun Java System Portal Server 7.1 产品向最终用户提供了一个 Portal 桌面，通过它可以访问资源和应用程序。Portal Server 软件还提供了搜索引擎基础结构，允许通过 Portal 桌面组织和访问 Internet 中的内容。

Portal Server 还支持 Secure Remote Access (SRA)，允许远程用户通过 Internet 安全地访问其组织的网络和服务。此外，Portal Server 还可为贵组织提供一个安全的 Internet 门户，从而使所有目标用户（例如雇员、商业合作伙伴以及普通公众）能够访问内容、应用程序和数据。

此发行版的新增功能

Portal Server 7.1 具有以下可用的新功能：

- 管理 Portlet 和标记库
- 新的管理控制台
- 用于管理的命令行工具
- 社区和协作
- 日志记录
- 管理审计日志记录
- 监视
- RSS Portlet
- 新的范例
- 支持 interportlet 通信
- 支持 JSF 应用程序
- 支持多个门户
- 支持 Struts 应用程序
- 用户行为跟踪
- 联合搜索
- 在 http 模式下使用重写器代理
- 使用管理控制台选项控制重写器代理上关于检查和授权的所有方面
- 支持 Oracle 数据库
- 支持 Red Hat Enterprise Linux 4.0
- 支持 Web Server 7.0，包括 Solaris™ 平台上的 64 位支持
- 支持 Communications Express 6.3
- Portal Server 管理控制台和门户受 Internet Explorer 7.0 支持

弃用功能

以下列出了 Portal Server 7.1 中已弃用的功能：

- Lotus 通讯录和日历无法与旧的 `NCSO.jar` 配合使用

注 – 将来，Microsoft Exchange 和重写器 OWA 规则集不会与产品一起打包。

已删除的功能

以下列出了 Portal Server 7.1 中已删除的功能：

- 已从 Portal Server 7.1 中删除 Secure Remote Access Java 1 Netfile。

  注 – 没有从 Portal Server 7.1 中删除 Java 2 版本的 NetFile。

已知问题

以下是 Portal Server 7.1 发行版中已知的错误：

- 第 8 页中的 “没有针对 `get-sra-status` 命令的帮助”
- 第 9 页中的 “ “管理” 选项卡对具有 `OrgAdmin` 角色的用户不可见 (6464910)”
- 第 9 页中的 “通过网关访问 `psconsole` 会将 Proxylet 页面重定向到门户主页 (6471845)”
- 第 9 页中的 “`deploy-portlet-cli` 无法与已修改的 Web Server 7 实例配合使用 (6472297)”
- 第 9 页中的 “如果在 DHCP 中没有配置反向查找，Portal Server SRA、FTP 以及 Netlet 将不起作用 (6472391)”
- 第 10 页中的 “`autoclassify` 不起作用 (6525612)”
- 第 10 页中的 “必须在使用 `create-portal` 或 `create-instance` 命令前配置 Access Manager SDK (6524453)”

注 – Portal Server 的许多错误是跨平台的，也会对 Windows 造成影响。有关这些错误的详细信息，参见《Sun Java System Portal Server 7.1 发行说明》。

没有针对 `get-sra-status` 命令的帮助

没有针对 `get-sra-status` 命令的帮助选项。`get-sra-status` 命令用于检索门户服务机器上的 SRA 状态。

解决方法：无。

“管理”选项卡对具有 OrgAdmin 角色的用户不可见 (6464910)

“管理”选项卡对具有 OrgAdmin 角色的用户不可见。

注 – 如果通过 Access Manager 管理控制台向用户分配 OrgAdmin 角色，则该用户可以看见“管理”选项卡。

解决方法：无。

通过网关访问 psconsole 会将 Proxylet 页面重定向到门户主页 (6471845)

当用户通过网关访问 psconsole 时，Proxylet 页面会将用户重定向到门户主页。

解决方法：无。

deploy-portlet-cli 无法与已修改的 Web Server 7 实例配合使用 (6472297)

如果用户手动修改了 Web Server 配置，则这些已修改实例的部署配置将失败。

解决方法：遵循以下步骤：

1. 调用 Web 服务器管理控制台。
2. 单击实例配置以重置并重新部署所有 Web 应用程序。

如果在 DHCP 中没有配置反向查找，Portal Server SRA、FTP 以及 Netlet 将不起作用 (6472391)

在 netlet 中使用 IP 地址时，如果没有在 DHCP 服务器中为特定主机配置反向查找条目，则与该主机相关的操作将不起作用。

例如，如果 `nslookup.exe ipaddress` 无法返回主机名，则 `netlet` 操作对这些 IP 地址不起作用。

autoclassify 不起作用 (6525612)

解决方法：遵循以下步骤：

1. 开始命令提示符：“ **开始** ”->“ **运行** ”->，键入 "cmd"，然后单击“ **确定** ”按钮。
2. 运行 cacaoadm.bat stop。
3. 退出 cmd 提示符。
4. 通过“ **控制面板** ”->“ **系统** ”->“ **高级** ”**选项卡** ->“ **环境变量** ”按钮将 portal_install_directory\lib 添加到路径中。
5. 开始新的命令提示符：cacaoadm.bat start。

现在可以在 psadmin cli 和 psconsole 上运行 autoclassify。

必须在使用 create-portal 或 create-instance 命令前配置 Access Manager SDK (6524453)

在 Windows 平台上，必须在使用 create-portal 或 create-instance 之前配置带容器的 Access Manager SDK。同样的，在配置门户服务器之前单独安装 Portal Server 或 Access Manager 时，必须配置 Access Manager SDK。

可再分发的文件

Sun Java System Portal Server 7.1 不包含任何可再分发的文件。

如何报告问题和提供反馈

如果您在使用 Sun Java System Portal Server 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/sunone/software (http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjservicessuite.html)

  此站点上有一些链接，通过这些链接可以访问知识库、联机支持中心和 Product Tracker，还可了解维护程序以及用于联系支持部门的电话。
- 随维护合同一起分发的电话号码

为帮助您解决问题，请在联系技术支持时提供以下信息：

- 问题描述，包括产生问题的场合和该问题对操作的影响
- 机器类型、操作系统版本和产品版本，包括可能影响问题的任何修补程序和其他软件

- 用于再现问题的详细步骤
- 任何错误日志或核心转储

如果您在使用 Sun Java System Portal Server Mobile Access 期间遇到问题，请在联系支持人员时提供以下信息：

- 问题描述，包括产生问题的场合和该问题对操作的影响
- 机器类型、操作系统版本和产品版本，包括可能影响问题的任何修补程序和其他软件
- 用于再现问题的详细步骤
- 安装了哪些修补程序（附修补程序编号）
- 在电话、仿真器或 Mobile Access 服务器上是否出现该问题
- 该问题是否只出现于任何特定设备型号（例如，Sony Ericsson P800 或 Nokia 3650）
- 在默认安装 Mobile Access 软件时（如果适用）是否出现问题
- 首次出现该问题的时间
- 该问题始终出现还是随机出现
- 在该问题出现之前刚刚进行了哪些更改（如果有）
- 该问题影响了多少个用户
- Mobile Access 软件的实例数量以及这些实例与 Portal Server 软件和 Access Manager 软件链接的方式
- 机器数以及根据 Mobile Access 软件设置这些机器的方式
- 在 `<Install_dir>\portal\data\logs`、`<Install_dir>\portal\data\portals\<portalid>\logs`、`<Install_dir>\identity\debug` 下的日志文件中报告了哪些错误消息或异常
- 在仿真器的信息窗口中报告了哪些错误消息
- 安装 Mobile Access 的 Web Server 端口是哪个

如果问题似乎与客户机相关联，请提供下列信息：

- 哪些客户机型号是新的
- 哪些默认客户机型号设置已更改以及更改的方法
- 在 `<Install_dir>\identity\debug\render.debug` 文件或 `<Install_dir>\identity\debug\MAPFilterConfig` 文件中报告了哪些错误或异常
- 在标记库日志文件 `<Install_dir>\portal\identity\debug\mapJsp` 中报告了哪些异常

Sun 欢迎您提出意见

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。请使用网上表格将反馈意见提供给 Sun：

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

请在相应的字段内填写完整的文档标题和文件号码。文件号码通常包含七位或九位数字，您可以在本书的标题页或文档最上部找到文件号码。例如，本发行说明文档的文件号码是 820-1818。提出意见时您还需要在表格中输入文件的英文文件号码和标题。本文件的英文文件号码是 819-5695-10，文件标题为《Sun Java System Portal Server 7.1 Release Notes for Microsoft Windows》。

其他 Sun 资源

可在以下 Internet 位置找到关于 Sun Java System 的有用信息：

- Sun Java System 文档：http://docs.sun.com/prod/java.sys
- Sun Java System 专业服务：http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html
- Sun Java System 软件产品和服务：http://www.sun.com/software
- Sun Java System 软件支持服务：http://www.sun.com/service/serviceplans/software/
- Sun Java System 支持和知识库：http://www.sun.com/service/serviceplans/software/
- Sun 支持和培训服务：http://www.sun.com/training/
- Sun Java System 咨询和专业服务：http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html
- Sun Java System 开发者信息：http://developers.sun.com/
- Sun 开发者支持服务：http://developers.sun.com/prodtech/support/
- Sun Java System 软件培训：http://www.sun.com/training
- Sun 软件数据表：http://www.sun.com/software