



Sun Java System Portal Server 7.2 发行说明



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

文件号码 820-5266
2008 年 5 月

版权所有 2008 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 保留所有权利。

对于本文中介绍的产品，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 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。

目录

Sun Java System Portal Server 7.2 发行说明	5
发行说明修订历史记录	6
关于 Portal Server 7.2	6
此发行版的新增功能	6
弃用的或已删除的功能	7
安装 Portal Server 7.2	8
此发行版中的错误	9
文档更新	12
可再分发的文件	12
如何报告问题和提供反馈	12
Sun 欢迎您提出意见	13
其他 Sun 资源	14

Sun Java System Portal Server 7.2 发行说明

本发行说明包含发行 Sun Java™ System Portal Server 7.2 时可用的重要信息。文档发布新功能和增强功能，已知问题和限制，以及 docs.sun.comSM 已经提供的 Sun Java System Portal Server 7.1 Update 2 文档的其他补充资料。在使用 Portal Server 7.2 之前，请先阅读本文档。

可在 Sun Java System 文档 Web 站点找到本发行说明的最新版本，网址为：docs.sun.com。请在安装和设置软件前查看此网站，然后定期检查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“发行说明修订历史记录”
- 第 6 页中的“关于 Portal Server 7.2”
- 第 8 页中的“安装 Portal Server 7.2”
- 第 9 页中的“此发行版中的错误”
- 第 12 页中的“可再分发的文件”
- 第 12 页中的“如何报告问题和提供反馈”
- 第 14 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。

发行说明修订历史记录

表1 修订历史记录

日期	更改说明
2008年5月	发行 Sun Java System Portal Server 7.2 发行说明。

关于 Portal Server 7.2

Sun Java System Portal Server 7.2 是首个开源的发行版。OpenPortal 包括源代码文件和二进制文件，同时在 <http://www.sun.com> 中提供了带有 Sun 商标的版本（即 Sun Java System Portal Server 7.2）。此发行版包括桌面设计工具 (Desktop Design Tool, DDT)、委托管理功能、Application Server 9.1 支持、集成内容管理系统 (Content Management System, CMS)、Sun Java Composite Application Suite 以及随着该门户产品开放源代码而产生的要求。

Sun Java System Portal Server 产品本地化为以下七种语言。

- 德文 (de)
- 西班牙文 (es)
- 法文 (fr)
- 日文 (ja)
- 韩文 (ko)
- 简体中文 (zh_CN)
- 繁体中文 (zh_TW)

本节包括：

- 第 6 页中的“此发行版的新增功能”
- 第 7 页中的“弃用的或已删除的功能”

此发行版的新增功能

Portal Server 7.2 具有以下可用的新功能：

- 桌面设计工具
- 委托管理
- 企业版安装程序
- SharePoint 集成服务
- 支持 Secure Remote Access 的高级加密标准 (Advanced Encryption Standard, AES)
- CMS Portlet 和 CMS 框架
- JSR 286 / Portlet Container 2.0 支持
- WSRP 1.0 重组

- Portal Server 7.2 样例合并
- 群集配置的增强功能
- Google 小工具集成
- 工作流 API
- JSF Portlet Bridge 1.2

弃用的或已删除的功能

以下列出了 Portal Server 7.2 中已弃用的功能：

- 通信频道
- Mobile Access 功能子集，例如应用程序、语音支持等。
- 模板容器
- 删除了 Stellent 过滤器并用 Nutch 转换器替代
- Mobile Access 功能子集，例如 Aligo、AML 支持和扩展设备数据库
- Portlet 生成器支持
- Java Enterprise Edition 样例
- HPUX 支持
- Windows 平台的部署安装程序支持
- Application Server 8.x、Webserver、WebLogic 和 WebSphere 容器支持
- 运行时 JDK 1.4 支持
- 非标准 Portlet 间通信机制
- Sun Service Registry 支持
- Useradmin 标记库

弃用通知和声明

- Portal Server 邮件、日历和通讯录通信频道将被弃用，并且不会在将来的发行版中受到支持。弃用的组件包括：
 - 基于邮件模板的提供者
 - 邮件 JSP 提供者
 - 基于日历模板的提供者
 - 日历 JSP 提供者
 - 基于通讯录模板的提供者
 - Lotus Notes 邮件/日历/通讯录模板提供者
 - Lotus Notes 邮件/日历/通讯录 JSP 提供者
 - Microsoft Exchange 邮件/日历/通讯录模板提供者
 - Microsoft Exchange 邮件/日历/通讯录 JSP 提供者

范例 Portal 不会像之前的 Java ES 版本那样提供任何已有的通信频道集成。

- Sun Java System Portal Server 长期支持开发可在移动设备中采用的解决方案。Portal Server 将来的发行版中将完善对移动访问的支持，将重点放在在未来实现移动门户所不可或缺的功能上。这些功能包括：能够开发标准 portlet（支持现代设备所采用的

特定标记语言，而无需熟悉专有抽象标记语言 (abstract markup language, AML)；能够通过标准 JSR-188 API 实现从标准 portlet 访问 CC/PP 信息。与该重点目标无关的其他功能将被弃用，并且可能不会受到将来的发行版的支持。这些功能包括：

- AML 支持
- 邮件、日历和通讯录移动应用程序支持
- 内置语音标记文件
- 用于支持邮件、日历和通讯录应用程序的标记库
- 由 Aligo 提供的设备数据库
- 用于文档转换的 Stellent OutsideIn Html Export 技术
- 不再支持将 Service Registry 与 WSRP 功能结合使用。
- 不再支持 Portal Server 7.0 中引入的专用 Portlet 间通信 (Inter Portlet Communication, IPC) 方法。在 Portal Server 7.2 中，标准的事件机制随 JSR-286 提供。
- 已从 Portal Server 7.2 中删除 Java 1 Secure Access NetFile。

注 - NetFile 的 Java 2 版本未从 Portal Server 7.2 中删除。

- Java ES 6 中的全部或部分产品可能会弃用 Java SE™ 1.4 支持。

在 Portal Server 7.2 中，不再使用 Display Profile Locale 标记来定义特定于语言环境的属性。而是使用 locale 类型的 ConditionalProperties 标记。例如：

```
<Locale language="en" country="US">
<String name="title" value="Sample JSP Channel"/>
<String name="description" value="This is the sample for the Jsp Provider"/>
</Locale>
```

用以下内容替换上面的 Locale 标记

```
<ConditionalProperties condition="locale" value="en_US">
<String name="title" value="Sample JSP Channel"/>
<String name="description" value="This is the sample for the Jsp Provider"/>
</ConditionalProperties>
```

安装 Portal Server 7.2

要安装 Portal Server 7.2，下载安装软件包并运行安装程序。

以下平台支持 Portal Server 7.2：

- SPARC® 上的 Solaris™ 9 或 Solaris 10
- x86 上的 Solaris 9 或 Solaris 10
- x86 上的 Red Hat Enterprise Linux 4.0

- 带最新 Service Pack 的 32 位模式 Windows 2003/XP/Vista

注 - Portal Server 7.2 在 Windows 上只能用作开发者平台或评估平台。它不能用作部署平台。此 ZipInstaller 附带的自述文件中含有如何安装 Portal Server 的信息。ZipInstaller 为您提供 Sun Java System Portal Server 7.2 的预配置映像。解压此文件的内容可获得 Portal Server 的工作副本。

有关在 Solaris 和 Linux 平台上进行安装的详细信息，请参阅《Sun Java System Portal Server 7.2 Installation and Configuration Guide》中的第 1 章“Installing Sun Java System Portal Server 7.2”。此安装和配置指南包含硬件和操作系统要求、软件要求以及验证 Portal Server 7.2 安装等信息。

此发行版中的错误

本节包含 Portal Server 7.2 中尚未解决的错误的相关信息。

在多个服务器上部署 Portlet 失败。(#6696161)

描述: 使用 psadmin 将 Portlet 部署到多个服务器时，第一个服务器会部署成功。但是，所有后续服务器的部署都会失败。

当 Access Manager 和 Portal Server 位于 Web Server 7 上运行的不同区域时，主域控制器 (Primary Domain Controller, PDC) 不工作。(#6680401)

描述: 将 Access Manager、Portal Server 和网关安装到不同的区域或机器上时，PDC 会中断。由于不能设置此 PDC cookie，所以不能启用 PDC 验证。

在 Java Web Start (JWS) 模式中，Proxylet 在 Firefox Web 浏览器上不工作。(#6692624)

描述: 在 JWS 模式中，Proxylet 只在 Internet Explorer 6.x 和 7 上有效，但在 Firefox Web 浏览器上无效。

在内容管理系统 (Content Management System, CMS) 中，批准者和发布者的注释被破坏。(#6690702)

描述: 在 CMS workflow 频道中，批准者和发布者对任务提供的注释被破坏。

在工作流简单 API (Simple API for Workflow, SAW) Portlet 中，不能使用“开始日期”搜索任务。(# 6683192)

描述: 在 SAW portlet 中，不能使用“开始日期”搜索任务。当在非英文的语言环境中启动 Web 容器时，SAW 样例 Portlet 日期功能不起作用。

解决方法: 在英文语言环境中启动 Web 容器。

在文件共享 Portlet 中，添加多字节文件名会显示乱码名称。(# 6683144)

描述:在企业范例 Portal 中，单击“社区”并导航至文件共享 Portlet。添加具有多字节名称的新文件。在显示所有文件的文本框中，该文件的多字节名称显示为乱码。

解决方法:确保 Derby 和 Web 容器在相同的语言环境中运行。

在 Mobile Access 中，客户机检测不起作用。(#6677779)

描述:尝试使用新设备访问 Portal Server 时，无法创建设备配置文件。

解决方法:按照以下步骤解决此问题。

1. 添加新设备，然后更改为必需的模板，例如 wml 或 xhtml。
2. 添加的新设备名称可包含设备的部分字符串。例如，如果设备名为 OPWsimulator7.0.34，可以创建名称为 OPW 的设备，然后所有不同版本的 openwave 设备都会检测到，并且为它们指定必需的模板 (wml/xhtml) 内容。

psconfig 在本地化环境中失败。(# 6677142)

描述:在本地化（非英文）环境中，Portal Server 7.2 配置失败。

在内容管理系统（Content Management System, CMS）中，已上载的文件使用与本地磁盘位置相关的文件名称。(# 6699226)

描述:将文件上载到 CMS 时，该上载的文件使用与本地磁盘位置相关的文件名称，而不是实际的文件名。

解决方法:使用 Firefox 浏览器（而不是 Internet Explorer 浏览器）来上载文件。

如果映像名称与 skin 文件中的映像名称不同，则桌面设计工具（Desktop Design Tool, DDT）不会更改映像/徽标。(#6695404)

描述:如果映像文件未在 skin 文件中指出，则您更改其名称并预览 skin 文件后，不会显示更改后的名称。

解决方法:提供和 skin 文件夹的映像目录中的名称相同的映像名称。

在 CMS 中，当撤消模板的更改时，“操作”表不会显示签出链接。(# 6679539)

描述:更新模板后，单击“撤消更改”链接时，“操作”表不会显示签出链接。相反，它会显示“编辑撤消更改”链接。

解决方法:要解决此问题，可从 CMS 注销后再登录，或再次单击“撤消更改”链接以显示签出链接。

工作流 Portlet 中使用的 usermanager.jar 不会记录到 Portal 日志。(# 6677130)

描述:Portal 日志中不显示工作流 Portlet 生成的日志。

在 Windows SharePoint Services (WSS) Portlet 中，本地化的列表名称中出现乱码。
(# 6676121)

描述: 在 WSS Portlet 中，本地化的列表名称在频道标题栏中显示为乱码。

解决方法: 删除 normal.jsp 文件中的所有 escape() 函数。

在 CMS 中，如果没有选择内容就单击“管理内容”，则会显示乱码字符串。(# 6675449)

描述: 在 CCD 频道中，如果没有选择内容就单击“管理内容”，则会显示乱码字符串。

解决方法: 要解决此问题，可在弹出窗口中单击“确定”。选择内容并单击“管理内容”。

在 CMS 中，创建或修改模板时，最大化 CCD Portlet 使得编辑器不可用。(# 6673749)

描述: 创建或修改模板时，如果最大化 CCD 频道，则看不到表格，并且编辑器变得无法使用。

在 Windows Vista 中不会生成 Portal 日志。(# 6673200)

描述: 在 Windows Vista 中不会生成 Portal Server 日志。

重新安装门户后，在部署样例时少数 Portlet 部署会失败。(# 6670822)

描述: 卸载 Portal Server 然后重新安装它时，在部署样例门户时会出错。

安装程序窗口不能很好地支持翻译后的文本。(# 6667228)

描述: Portal Server 7.2 GUI 安装程序不能很好地支持少数本地化语言的翻译文本。

解决方法: 增加 Portal Server 7.2 GUI 安装程序面板的尺寸。

在具有分割根后缀的领域模式中，WSRP 样例配置失败。(# 6664099)

描述: 配置 WSRP 样例时，在具有分割根后缀的领域模式中会出现异常。因此 WSRP 样例配置失败。

网关不会在 Windows Vista 上启动。(# 6646367)

描述: 由于 SRA 在 Windows Vista 中不可用，所以网关不会启动。

在 Windows SharePoint Services (WSS) 搜索中，不应该允许在 GUI/CLI 中使用重复的站点名称。(# 6604678)

描述: 如果从 CLI 或 GUI 访问 WSS 搜索，会允许您创建重复的站点名称，以及将现有站点名称修改为重复的名称。

在 PDC 中，Proxylet 不会在 JWS 模式中工作。当单击“继续”按钮时，会抛出 HTTP 400 错误。(# 6597459)

描述: 在 PDC 验证中，Proxylet 只在 applet 模式中工作，而不会在 JWS 模式中工作。当单击“继续”按钮时，会抛出 HTTP 400 错误。

在多节点环境中安装 Portal Server 7.2 b13a 时，Directory Server 6.2 (Java ES 5 Update1 的一部分) 会挂起。(# 6672742)

解决方法: 可以遵循以下过程来解决此问题。

- 从目录服务器实例导出数据
- 将 Directory Server 6.2 修补到 Directory Server 6.3
- 创建目录服务器的新实例
- 将数据导入到新的目录服务器实例

文档更新

- 《Sun Java System Portal Server 7.1 Desktop Customization Guide》的标题已更改为《Sun Java System Portal Server 7.2 Enterprise Sample Guide》。

可再分发的文件

Sun Java System Portal Server 7.2 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：
: <http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.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殊设备型号（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 /var/opt/SUNWportal/logs、/var/opt/SUNWportal/portals/<portalid>/logs、/var/opt/SUNWam/debug 目录下的日志文件中报告了哪些错误消息或异常情况。
- 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 端口是哪一个

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 /var/opt/SUNWam/debug/render.debug 文件或 /var/opt/SUNWam/debug/MAPFilterConfig 文件中报告了哪些错误或异常情况
- 在标记库日志文件 /var/opt/SUNWam/debug/mapJsp 中报告了哪些异常情况

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 820-5266。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 820-2045，文件标题为《Sun Java System Portal Server 7.2 Release Notes》。

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> 及
<http://docs.sun.com/prod/java.sys?l=zh>
- Sun Java System 专业服务
： <http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjssservicessuite.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://cn.sun.com/training/>
- Sun Java System 咨询和专业服务
： <http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjssservicessuite.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://cn.sun.com/training>
- Sun 软件数据表：<http://www.sun.com/software>