

Sun Java Enterprise System

文档汇总信息

本指导性文件列出了有助于您的企业安装和使用 Sun Java™ Enterprise System 的相关文档。本文件根据 Java Enterprise System 生命周期进行组织。

它将 Java Enterprise System 生命周期分成三个主要阶段：分析和计划、部署 Java Enterprise System，以及运行部署的 Java Enterprise System。针对 Java Enterprise System 生命周期的主要阶段，本资料包括以下各节：

- [第 2 页的“Java Enterprise System 分析和计划”](#) 包括您在分析业务需求和计划 Java Enterprise System 部署时需要执行的任务。
- [第 5 页的“Java Enterprise System 部署”](#) 包括您在实现部署设计时需要执行的任务，包括制定详细的部署计划、安装 Java Enterprise System 组件产品以及配置安装的组件产品。
- [第 10 页的“Java Enterprise System 运行”](#) 包括您在运行 Java Enterprise System 时定期执行的任务。
- [第 12 页的“Java Enterprise System 文档集”](#) 列出所有可用的 Java Enterprise System 文档。

要使用本文件，请转至包含您感兴趣的生命周期阶段的相应章节。在相应章节中，您将找到一个涉及该生命周期阶段的 Java Enterprise System 文档列表。

Java Enterprise System 分析和计划

Java Enterprise System 由若干软件组件组成，如 **Sun Java System Directory Server 5 2004Q2** 和 **Sun Java System Identity Server 2004Q2**。为了满足不同企业的计算需要，可以用多种不同的方式安装和配置 **Java Enterprise System** 组件产品。

每个企业都会评估其自身的业务需求并规划其自身的 **Java Enterprise System** 部署。每个企业的最佳部署取决于 **Java Enterprise System** 所提供的企业服务类型、用户数量、可用硬件种类以及类似因素。

图 1 显示了了解 **Java Enterprise System** 并设计满足企业计算需求的部署所需执行的任务流程。在**表 1** 中列出了与这些任务相关的文档。

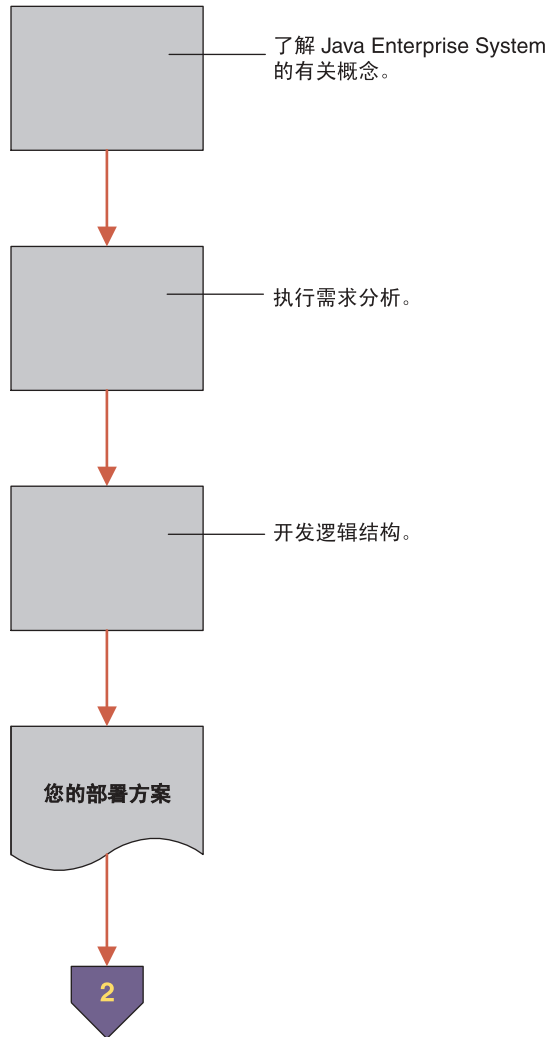
图 1 Java Enterprise System 分析和计划任务流程

表 1 列出有助于您设计 Java Enterprise System 部署的文档。有关分析和规划任务的流程图，参见图 1。

注 对于表 1 中列出的文档，可能未提供所有语种的版本。有关文档翻译版本的汇总信息，参见第 12 页的“Java Enterprise System 文档集”。

表 1 Java Enterprise System 分析和计划文档

有关信息 ...	请参见这些文档	请参见这些章节
Java Enterprise System 的有关概念	《 <i>Java Enterprise System 2004Q2 技术概述</i> 》	第 1 章“简介”介绍 Java Enterprise System 提供的服务、Java Enterprise System 组件产品以及 Java Enterprise System 生命周期。第 2 章“Java Enterprise System 体系结构”说明 Java Enterprise System 在企业环境中的运行方式。第 3 章“系统级功能”讨论重要的功能。 附录 A 提供有关组件产品的详细信息。
要求分析，包括制定业务要求、开发使用案例、用户分析以及开发系统要求	《 <i>Sun Java System Communications Services 6 2004Q2 Enterprise Deployment Planning Guide</i> 》 《 <i>Java Enterprise System 2004Q2 技术概述</i> 》	第 1 章“Understanding Communications Services”介绍 Java Enterprise System 通信服务。 第 3 章“系统级功能”讨论在开始计划进程之前应了解的重要功能。第 4 章“生命周期的概念”说明分析和计划阶段如何实现与 Java Enterprise System 生命周期的一致。
	《 <i>Java Enterprise System 部署规划白皮书</i> 》 《 <i>Sun Java System Communications Services 6 2004Q2 Enterprise Deployment Planning Guide</i> 》	第 1 章介绍如何部署计划，第 2 章讲述如何分析业务问题，第 3 章讲述如何制定技术要求。 第 2 章“Analyzing Your Enterprise 扭 Requirements”讲述分析通信服务的业务需求。
开发逻辑体系结构	《 <i>Java Enterprise System 部署规划白皮书</i> 》 《 <i>Sun Java System Communications Services 6 2004Q2 Enterprise Deployment Planning Guide</i> 》	第 4 章讲述开发逻辑体系结构。 第 3 章“Understanding Product Requirements and Considerations”和第 4 章“Developing a Communications Services Logical Architecture”将介绍针对通信服务的具体注意事项。

Java Enterprise System 部署

要部署 **Java Enterprise System**，您需要开发一个部署体系结构，然后制定详细的初级部署计划。您的详细部署计划包括运行安装程序和配置工具时必须提供的配置信息。准备好详细的部署计划后，即可安装和配置组件产品。也可以自定义组件产品和开发使用 **Java Enterprise System** 服务的自定义应用程序。

[图 2](#) 显示了部署 **Java Enterprise System** 的任务流程。介绍这些任务的文档列在[表 2](#) 中。

图 2 Java Enterprise System 部署任务流程

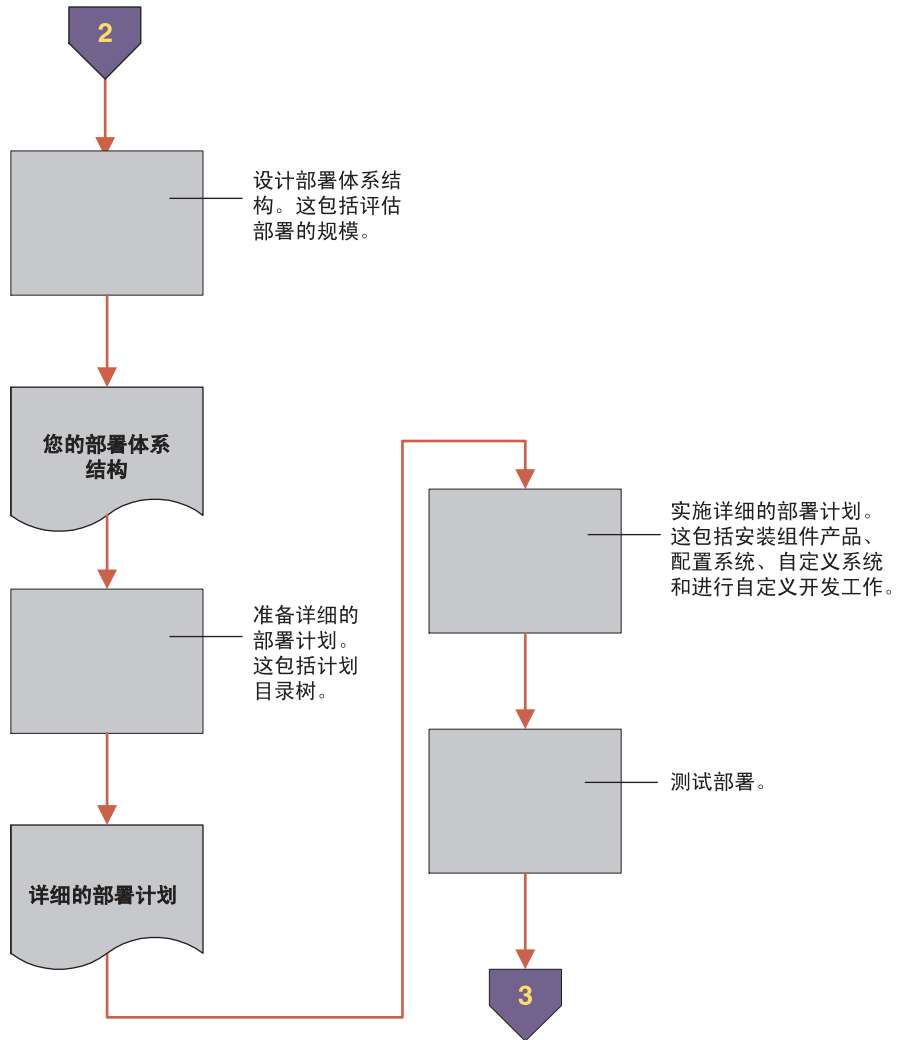


表 2 列出了有助于您部署 Java Enterprise System 的文档。有关部署任务的流程图，参见图 2。

注 对于表 2 中列出的文档，可能未提供所有语种的版本。有关文档翻译版本的汇总信息，参见第 12 页的“Java Enterprise System 文档集”。

表 2 Java Enterprise System 部署文档

有关信息 ...	请参见这些文档	请参见这些章节
开发部署体系结构，包括评估部署规模	《Java Enterprise System 部署规划白皮书》	第 5 章“设计部署体系结构”。
准备详细的部署计划，包括计划目录树	《Sun Java System Communications Services 6 2004Q2 Enterprise Deployment Planning Guide》 《Sun Java System Communications Services 6 2004Q2 Schema Migration Guide》 《Sun Java System Communications Services 6 2004Q2 Schema Reference》 《Sun Cluster 软件安装指南 (适用于 Solaris OS)》 《Sun Java System Calendar Server 6 2004Q2 Deployment Planning Guide》 《Sun Java System Directory Server 5 2004Q2 Deployment Planning Guide》 《Sun Java System Directory Proxy Server 5 2004Q2 管理员指南》 《Sun Java System Identity Server 2004Q2 Deployment Planning Guide》	第 3 章“Understanding Product Requirements and Considerations”介绍 Java Enterprise System 标识概念，并讨论规划 LDAP 目录树，此目录树将使用 Java Enterprise System 标识功能。 第 1 章“Schema Migration Overview”讲述用于 Java Enterprise System 的 LDAP 目录模式并选择使用 Java Enterprise System 标识功能的模式。 第 1 到 5 章将针对用于 Java Enterprise System 的全部 LDAP 目录计划，提供有关的详细参考信息。 第 1 章“规划 Sun Cluster 配置”和附录 A “Sun Cluster 安装和配置工作单”。 第 3-7 章包括详细部署计划中所需要的信息。 第 1 章“Directory Server Overview”。 第 2 章“Directory Proxy Server 部署方案”。 第 2 章“Planning the Deployment”和第 5 章“Deployment Scenarios”。

表 2 Java Enterprise System 部署文档 (续)

有关信息 ...	请参见这些文档	请参见这些章节
	《Sun Java System Messaging Server 6 2004Q2 Deployment Planning Guide》	第 3、4、5 和 6 章包括制定详细的部署计划所需的信息。
	《Sun Java System Communications Services 6 2004Q2 Schema Reference》	第 1 章 “Overview” 对 Sun ONE LDAP schema v.1 和 Sun ONE LDAP schema v.2 及其用法进行了说明。
	《Sun Java System Portal Server 6 2004Q2 Deployment Planning Guide》	第 4 章 “Analyzing Your Portal Requirement”、第 5 章 “Sizing Your Portal” 和第 6 章 “Understanding the Portal Deployment Process”。
安装组件产品	《Java Enterprise System 2004Q2 安装指南》	第 2 章 “准备安装”、第 3 章 “获得安装和配置信息” 以及附录 A 中的工作单。
	《Java Enterprise System 2004Q2 安装指南》	取决于选择的安装模式，详见第 4、5 或 6 章。
	《Sun Cluster 软件安装指南 (适用于 Solaris OS)》	第 1 章 “规划 Sun Cluster 配置”。
从 Java Enterprise System 2003Q4 升级	《Java Enterprise System 2004Q2 安装指南》	第 8 章 “从 Java Enterprise System 2003Q4 升级”。
移植在 Java Enterprise System 之前安装的组件产品。	《Java Enterprise System 2004Q2 安装指南》	第 9 章 “从早于 Java Enterprise System 的版本升级组件”。
解决安装问题	《Java Enterprise System 2004Q2 安装指南》	第 11 章 “错误诊断”。
配置组件产品	《Java Enterprise System 2004Q2 安装指南》	第 7 章 “安装后配置和启动”。
	《Sun Cluster 软件安装指南 (适用于 Solaris OS)》	第 2 章 “安装和配置 Sun Cluster 软件”。
	《Sun Cluster 系统管理指南 (适用于 Solaris OS)》	第 1 章 “Sun Cluster 管理简介”。
	《Sun ONE Application Server 7 管理员指南》	第 1 部分 “服务器基础和管理全局设置”。

表 2 Java Enterprise System 部署文档 (续)

有关信息 ...	请参见这些文档	请参见这些章节
	《Sun Java System Calendar Server 6 2004Q2 管理指南》	第 1 章包括 “Calendar Server 安装和配置” 一节。
	《Sun Java System Directory Server 5 2004Q2 管理指南》	整本手册将介绍 Sun Java System Directory Server 5 2004Q2 功能和管理工具。
	《Sun Java System Identity Server 2004Q2 管理指南》	第 1 章 “产品概述” 介绍如何管理 Sun Java System Identity Server 2004Q2。
	《Sun Java System Communications Services 6 2004Q2 User Management Utility Administration Guide》	第 2 章说明如何配置 Sun ONE 用户管理实用程序。本指南还介绍了用户管理实用程序命令，包括语法和示例。
配置单点登录	《Java Enterprise System 2004Q2 技术概述》	第 3 章 “系统级功能”。
	《Sun Java System Calendar Server 6 2004Q2 管理指南》	第 8 章 “配置单点登录” 包含有关 Identity Server 单点登录的信息。
配置代理验证	《Java Enterprise System 2004Q2 技术概述》	第 3 章 “系统级功能”。
自定义 Java Enterprise System 组件产品	《Sun Java System Communications Express 6 2004Q2 Customization Guide》	整本手册。包括自定义 Communications Express 邮件、日历和通讯录功能的 web 界面。
	《Sun Java System Messenger Express 6 2004Q2 Customization Guide》	整本手册。介绍如何自定义 Messenger Express 的 web 界面。
	《Sun Java System Portal Server 6 2004Q2 Desktop Customization Guide》	整本手册。包括自定义门户桌面。
开发使用 Java Enterprise System 服务的自定义应用程序	《Sun Cluster 数据服务开发者指南 (适用于 Solaris OS)》	整本手册。介绍如何开发使用 Sun Cluster 数据服务的应用程序。
	《Sun ONE Application Server 7 Developer's Guide》	整本手册。介绍如何开发可部署到 Sun ONE Application Server 7 的应用程序。

表 2 Java Enterprise System 部署文档 (续)

有关信息 ...	请参见这些文档	请参见这些章节
	《Sun Java System Identity Server 2004Q2 Developer's Guide》和《Sun Java System Identity Server 2004Q2 Developer's Reference》	介绍如何开发使用 Java Enterprise System 身份识别服务的应用程序。
	《Sun Java System Message Queue 3.5 SP1 Client Developer's Guide》和《Sun Java System Message Queue 3.5 SP1 Java Client Developer's Guide》	介绍如何开发使用 Java Enterprise System 消息队列服务的应用程序。
	《Sun Java System Messaging Server 6 2004Q2 Developer's Reference》	介绍如何开发使用 Messaging Server 的 Message Transfer Agent API 的应用程序。
	《Sun Java System Portal Server 6 2004Q2 Developer's Guide》和《Sun Java System Portal Server Mobile Access 6 2004Q2 Developer's Guide》	介绍如何开发可充当入口通道的应用程序。

Java Enterprise System 运行

图 3 显示每日运行 Java Enterprise System 所要执行的任务流程。介绍这些任务的文档列在表 3 中。

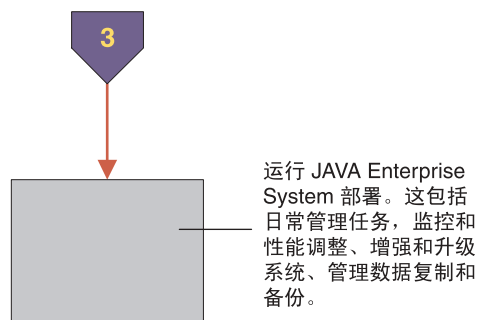
图 3 Java Enterprise System 运行任务流程

表 3 列出介绍 Java Enterprise System 运行情况的相关文档。有关运行任务的流程图，参见图 3。

注 对于表 3 中列出的文档，可能未提供所有语种的版本。有关文档翻译版本的汇总信息，参见第 12 页的“Java Enterprise System 文档集”。

表 3 Java Enterprise System 运行文档

有关信息 ...	请参见这些文档	请参见这些章节
启动和停止 Java Enterprise System 组件产品	《Java Enterprise System 2004Q2 安装指南》	第 7 章 “安装后配置和启动”。
管理 Sun Cluster 软件	《Sun Cluster 系统管理指南 (适用于 Solaris OS)》	整本手册。
管理 Application Server	《Sun ONE Application Server 7 管理员指南》	第 1 部分 “服务器基础和管理全局设置” 包含适用于多数 Java Enterprise System 部署的信息。
管理 Calendar Server	《Sun Java System Calendar Server 6 2004Q2 管理指南》	第 1 章 “概述” 和第 10 章 “管理 Calendar Server” 包含适用于多数 Java Enterprise System 部署的信息。
管理 Directory Server	《Sun Java System Directory Server 5 2004Q2 管理指南》	整本手册包括诸如目录树结构、填充目录、管理用户帐户等主题。
管理 Identity Server	《Sun Java System Identity Server 2004Q2 管理指南》	整本手册。
管理 Message Queue	《Sun Java System Message Queue 3.5 SP1 管理指南》	整本手册。

Java Enterprise System 文档集

本节说明 **Java Enterprise System** 的组织方式。**Java Enterprise System** 文档可在许多文档集中找到。其中有一个 **Java Enterprise System** 文档集，当中包含对系统进行全面介绍的若干文档。还有多个组件产品文档集，其中包含详细介绍组件产品的若干文档。

表 4 包含按文档集组织的一个 **Java Enterprise System** 文档选集：

- 此表中的第一个文档集为 **Java Enterprise System** 集。**Java Enterprise System** 集中的所有文档也均会列出。
- 在 **Java Enterprise System** 集之后，按字母顺序列出组件产品集。对于每一文档集，会列出大多数相关文档。

表 4 中的文档可从 <http://docs.sun.com/prod/entsys.04q2> 及 <http://docs.sun.com/db/prod/entsys.04q2?l=zh> 获取。您可以联机方式阅读这些文档或下载它们以便打印。

注 对于**表 4** 中列出的文档，可能未提供所有语种的版本。翻译策略如下：

- 所有文档都有英文版。
 - **Java Enterprise System** 及所有组件产品的发行说明有下列几种语言版本：英文、法文、德文、西班牙文、日文、中文和韩文。
 - **Java Enterprise System** 集中的文档有下列几种语言版本：英文、法文、德文、西班牙文、日文、中文和韩文。
 - 组件产品的安装指南有下列几种语言版本：英文、日文、中文和韩文。
 - 所有组件产品的部署指南均有下列几种语言版本：英文和日文。
 - 组件产品的管理指南有下列几种语言版本：英文、日文、中文和韩文。
-

表 4 Java Enterprise System 文档

系统组件	文档集	相关文档
Java Enterprise System	Sun Java Enterprise System 2004Q2	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Java Enterprise System 2004Q2 发行说明</i> 包含有关 Java Enterprise System 的最新信息，并包括已知的问题。此外，各组件产品都有对应的发行说明。 • 《<i>Java Enterprise System 2004Q2 技术概述</i>》介绍 Java Enterprise System 的概念和术语。对系统组件进行说明并提供系统部署概述。 • 《<i>Java Enterprise System 部署规划白皮书</i>》描述分析企业业务需求和设计满足这些需求的 Java Enterprise System 部署的过程。 • 《<i>Java Enterprise System 2004Q2 安装指南</i>》介绍安装 Java Enterprise System 的详细步骤。指导您如何选择要安装的组件产品，如何配置安装的组件产品，以及如何验证所安装软件是否能够正常工作。 • Java Enterprise System 词汇定义在 Java Enterprise System 文档中使用的术语。
Sun Cluster 和 Sun Cluster 的 Sun ONE 代理	Sun Cluster 3.1 4/04 软件	<ul style="list-style-type: none"> • 《<i>Sun Cluster Release Notes for Solaris OS</i>》 • 《<i>Sun Cluster 概念指南（适用于 Solaris OS）</i>》 • 《<i>Sun Cluster 软件安装指南（适用于 Solaris OS）</i>》 • 《<i>Sun Cluster 系统管理指南（适用于 Solaris OS）</i>》 • 《<i>Sun Cluster 数据服务计划和管理指南（适用于 Solaris OS）</i>》
Administration Server	Sun Java System Administration Server 5 2004Q2	<ul style="list-style-type: none"> • 《<i>Sun Java System Administration Server 5 2004Q2 发行说明</i>》 • 《<i>Sun Java System Administration Server 5 2004Q2 Administration Guide</i>》
Application Server	Sun ONE Application Server 7 Update 3	<ul style="list-style-type: none"> • 《<i>Sun ONE Application Server 7 发行说明</i>》 • 《<i>Sun ONE Application Server 7 Product Introduction</i>》 • 《<i>Sun ONE Application Server 7 平台摘要</i>》 • 《<i>Sun ONE Application Server 7 Getting Started Guide</i>》 • 《<i>Sun ONE Application Server 7 安装指南</i>》 • 《<i>Sun ONE Application Server 7 管理员指南</i>》

表 4 Java Enterprise System 文档 (续)

系统组件	文档集	相关文档
Calendar Server	Sun Java System Calendar Server 6 2004Q2	<ul style="list-style-type: none"> • 《Sun Java System Calendar Server 6 2004Q2 发行说明》 • 《Sun Java System Calendar Server 6 2004Q2 Deployment Planning Guide》 • 《Sun Java System Communications Services 6 2004Q2 Enterprise Deployment Planning Guide》 • 《Sun Java System Communications Services 6 2004Q2 Schema Reference》 • 《Sun Java System Communications Services 6 2004Q2 Schema Migration Guide》 • 《Sun Java System Communications Services 6 2004Q2 User Management Utility Administration Guide》 • 《Sun Java System Calendar Server 6 2004Q2 管理指南》 • 《Sun Java System Communications Express 6 2004Q2 管理指南》
Directory Server	Sun Java System Directory Server 5 2004Q2	<ul style="list-style-type: none"> • 《Sun Java System Directory Server 5 2004Q2 发行说明》 • 《Sun Java System Directory Server 5 2004Q2 Technical Overview》 • 《Sun Java System Directory Server 5 2004Q2 Deployment Planning Guide》 • 《Sun Java System Directory Server 5 2004Q2 Installation and Migration Guide》 • 《Sun Java System Directory Server 5 2004Q2 管理指南》
Directory Proxy Server	Sun Java System Directory Proxy Server 5 2004Q2	<ul style="list-style-type: none"> • 《Sun Java System Directory Proxy Server 5 2004Q2 发行说明》 • 《Sun Java System Directory Proxy Server 5 2004Q2 管理员指南》

表 4 Java Enterprise System 文档 (续)

系统组件	文档集	相关文档
Identity Server	Sun Java System Identity Server 2004Q2	<ul style="list-style-type: none"> • 《Sun Java System Identity Server 2004Q2 发行说明》 • 《Sun Java System Identity Server 2004Q2 Technical Overview》 • 《Sun Java System Identity Server 2004Q2 Migration Guide》 • 《Sun Java System Identity Server 2004Q2 Deployment Planning Guide》 • 《Sun Java System Identity Server 2004Q2 管理指南》
Identity Server 策略代理	Sun ONE Identity Server Policy Agent 2.1	<ul style="list-style-type: none"> • 《Sun ONE Identity Server Policy Agent 2.1 Release Notes》 • 《Sun ONE Identity Server Policy Agent 2.1 Web Policy Agents Guide》 • 《Sun ONE Identity Server Policy Agent 2.1 J2EE Agents Guide》
Instant Messaging	Sun Java System Instant Messaging 6 2004Q2	<ul style="list-style-type: none"> • 《Sun Java System Instant Messaging 6 2004Q2 发行说明》 • 《Sun Java System Instant Messaging 6 2004Q2 Deployment Planning Guide》 • 《Sun Java System Instant Messaging 6 2004Q2 Installation Guide》 • 《Sun Java System Instant Messaging 6 2004Q2 管理指南》
Message Queue	Sun Java System Message Queue 3.5 SP1	<ul style="list-style-type: none"> • 《Sun Java System Message Queue 3.5 SP1 发行说明》 • 《Sun Java System Message Queue 3.5 SP1 Installation Guide》 • 《Sun Java System Message Queue 3.5 SP1 管理指南》

表 4 Java Enterprise System 文档 (续)

系统组件	文档集	相关文档
Messaging Server	Sun Java System Messaging Server 6 2004Q2	<ul style="list-style-type: none"> • 《Sun Java System Messaging Server 6 2004Q2 发行说明》 • 《Sun Java System Messaging Server 6 2004Q2 Deployment Planning Guide》 • 《Sun Java System Communications Services 6 2004Q2 Enterprise Deployment Planning Guide》 • 《Sun Java System Communications Services 6 2004Q2 Schema Reference》 • 《Sun Java System Communications Services 6 2004Q2 Schema Migration Guide》 • 《Sun Java System Communications Services 6 2004Q2 User Management Utility Administration Guide》 • 《Sun Java System Messaging Server 6 2004Q2 管理指南》 • 《Sun Java System Communications Express 6 2004Q2 管理指南》
Portal Server	Sun Java System Portal Server 6 2004Q2	<ul style="list-style-type: none"> • 《Sun Java System Portal Server 6 2004Q2 发行说明》 • 《Sun Java System Portal Server 6 2004Q2 Deployment Planning Guide》 • 《Sun Java System Portal Server Mobile Access 6 2004Q2 Deployment Planning Guide》 • 《Sun Java System Portal Server 6 2004Q2 管理指南》 • 《Sun Java System Portal Server Secure Remote Access 6 2004Q2 管理指南》 • 《Sun Java System Portal Server Mobile Access 6 2004Q2 管理指南》 • 《Sun Java System Portal Server 6 2004Q2 Desktop Customization Guide》
Sun Remote Services Net Connect	Sun Remote Services Net Connect 3.1	<ul style="list-style-type: none"> • 《Sun Remote Services Net Connect Solaris 9 Update 6 CD Installation and Activation Guide》
Web Server	Sun ONE Web Server 6.1 SP2 集	<ul style="list-style-type: none"> • 《Sun Java System Web Server 6.1 2004Q2 SP2 发行说明》 • 《Sun ONE Web Server 6.1 Installation and Migration Guide》 • 《Sun ONE Web Server 6.1 Getting Started Guide》 • 《Sun ONE Web Server 6.1 管理员指南》

Sun 欢迎您提出意见

Sun 致力于不断改进其文档，欢迎您提出意见和建议。请使用基于 Web 的表单向 Sun 提供反馈意见：

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

请在相应字段中提供完整的文档标题和文件号码。文件号码可在书名页或文档顶部找到，通常是一个 7 位或 9 位数字。例如，该文档的文件号码是 **817-7070**。完整标题是《**Sun Java Enterprise System 2004Q2 文档汇总信息**》。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 **817-5763**，文件标题为《**Sun Java Enterprise System 2004Q2 Documentation Roadmap**》。

Copyright © 2004 Sun Microsystems, Inc. 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。

SUN 所有 / 机密。

其使用应遵守许可证条款。

此发行版本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。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、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 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。