



安装指南

Sun Java™ Studio Enterprise 8.1

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件号码: 820-0149-10
2006 年 12 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 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，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。

本服务手册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。



Adobe PostScript

目录

前言 5

印刷约定 6

相关文档 6

联系 Sun 技术支持 8

Sun 欢迎您提出意见 8

1. 安装 Java Studio Enterprise 软件之前 9

系统要求 9

所需的软件 9

安装限制 10

在同一系统上运行 Java Studio Enterprise 的不同版本 10

2. Microsoft Windows: 安装和启动 Java Studio Enterprise 软件 13

开始之前的准备 13

安装 Java Studio Enterprise 软件 14

启动 IDE 18

3. Solaris OS 和 Linux: 安装和启动 Java Studio Enterprise 软件 21

开始之前的准备 21

安装 Java Studio Enterprise 软件 22

启动 IDE 27

- 4. 关于 Java Studio Enterprise IDE 用户目录 29
- 5. 使用启动命令行选项 31
- 6. 卸载 Java Studio Enterprise 软件 33
 - 在 Microsoft Windows 平台上卸载 33
 - 在 Solaris OS 和 Linux 平台上卸载 34
- 7. 使用无提示模式安装 Java Studio Enterprise 软件 35
 - 使用无提示模式的准则 35
 - 准备状态文件 36
 - 在无提示模式下运行安装程序 37
- 8. 使用协作运行环境 39
 - 启动协作运行环境 39
 - 配置协作运行环境服务 (Microsoft Windows) 40
 - 更改协作日志记录选项 41
 - 停止协作运行环境 41
 - 查找并更改协作运行环境端口 42
- 索引 43

前言

Sun Java™ Studio Enterprise 8.1 软件包括以下内容：

- Sun Java Studio Enterprise 8.1 集成开发环境 (IDE)
- Sun Java™ System Application Server 8.2 Platform Edition
- Sun Java Studio Enterprise 8.1 协作运行环境

Java Studio Enterprise 软件的安装指南提供了有关安装、设置以及启动此软件的说明。本书旨在为安装此软件的系统管理员和开发者提供帮助。

在选择使用该软件的平台时，您应当熟悉如何安装和卸载软件产品。

要成功使用 Java Studio Enterprise IDE，您需要了解有关 J2EE 概念方面的知识，如以下资源中所述：

- Java 2 Platform Enterprise Edition Blueprints
<http://java.sun.com/blueprints/enterprise/index.html>
- Java 2 Platform Enterprise Edition 规范
<http://java.sun.com/javaee/downloads/previous/>
- J2EE 教程
<http://java.sun.com/j2ee/1.4/docs/#tutorials>
- Java Servlet 规范版本 2.3
<http://java.sun.com/products/servlet/download.html#specs>
- JavaServer Pages 规范版本 1.2
<http://java.sun.com/products/jsp/reference/api/index.html>

如果熟悉 Java API for XML-Based RPC (JAX-RPC)，则对于使用本指南会有所帮助。有关详细信息，请访问下面的 Web 页：

<http://java.sun.com/webservices/jaxrpc/index.jsp>

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、产品或其他资料，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。

印刷约定

字体	含义	示例
AaBbCc123	命令、文件和目录的名称；计算机屏幕输出。	编辑 .cvspass 文件。 使用 DIR 列出所有文件。 Search is complete.
AaBbCc123	用户键入的内容，与计算机屏幕输出的显示不同。	> login :
AaBbCc123	保留未译的新词或术语以及要强调的词。要使用实名或值替换的命令行变量。	这些称为 <i>class</i> 选项。 要删除文件，请键入 DEL filename 。
新词术语强调	新词或术语以及要强调的词。	必须保存您的更改。
《书名》	书名。	阅读《用户指南》的第 6 章。

相关文档

Java Studio Enterprise 文档包括以 Acrobat Reader (PDF) 格式发布的书籍，以 HTML 格式发布的发行说明、联机帮助和教程。

访问联机文档

有关本部分所描述的文档，请访问 docs.sun.comSM Web 站点 (<http://docs.sun.com>)，或者访问 Sun Developer Network 门户上 Sun Java Studio Enterprise 页面 (<http://developers.sun.com/jsenterprise>) 的 "Reference" 标签。

- 《Sun Java Studio Enterprise 8.1 发行说明》
介绍最新的发行更改和技术说明。
- 《Sun Java Studio Enterprise 8.1 安装指南》
本书。

教程

Sun Java Studio Enterprise 8.1 教程可以帮助您了解 IDE 的功能。每个教程都提供了一些技术和代码样例，您可以在实际的应用程序开发过程中加以应用或修改。

所有教程均位于 Sun Developer Network 门户，可以在 IDE 中选择“帮助” → “教程”，或者在“欢迎”页面中，单击位于“文档”下的“教程”链接来访问这些教程。

联机帮助

您可以在 Sun Java Studio Enterprise 8.1 IDE 中获得联机帮助。通过按下帮助键（Microsoft Windows 环境中为 F1 键，Solaris 环境中为 Help 键），或者选择“帮助” → “帮助内容”可以打开帮助。执行以上任意操作都将显示一个帮助主题列表和一个搜索工具。

使用易读格式的文档

该文档是以易读的格式提供的，便于残障用户利用辅助技术进行阅读。您还可以按照下表描述的信息，找到文档的易读版本。

文档类型	易读版本的格式及位置
书籍	HTML 格式，位于： http://docs.sun.com
教程	HTML 格式，位于：Sun Developer Network 门户上的 http://developers.sun.com/jsenterprise
发行说明	HTML 格式，位于： http://docs.sun.com

联系 Sun 技术支持

如果您遇到通过本文档无法解决的技术问题，请访问以下网址：

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

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。您可以通过以下电子邮件地址提交您的意见和建议：

docfeedback@sun.com

请在电子邮件的主题行中注明文档的书名和文件号码：

《Sun Java Studio Enterprise 8.1 安装指南》，820-0149-10。

第1章

安装 Java Studio Enterprise 软件之前

在安装 Java™ Studio Enterprise 软件之前，请先查阅本章中的信息。

本章包括以下主题：

- 第 9 页上的“系统要求”
- 第 9 页上的“所需的软件”
- 第 10 页上的“安装限制”
- 第 10 页上的“在同一系统上运行 Java Studio Enterprise 的不同版本”

系统要求

必须满足系统要求，才能成功安装 Java Studio Enterprise 软件。

以下操作系统支持 Sun Java Studio Enterprise 8.1：

- Windows XP Professional Edition SP2
- Solaris™ 10 操作系统 (Solaris OS)
- Solaris™ 9 操作系统 (Solaris OS) Update 7
- Red Hat Fedora Core 3 (Linux OS)

有关系统要求和受支持平台的其他信息，请查阅《Sun Java Studio Enterprise 8.1 发行说明》：

<http://developers.sun.com/prodtech/javatools/jsenterprise/reference/docs/index.jsp>

所需的软件

Sun Java Studio Enterprise 8.1 要求在系统上安装 Java™ 2 Platform Standard Edition Development Kit (JDK) 5.0 Update 1 或更高版本。

注 – 版本 5.0 Update 1 是此 JDK 更新版本的外部版本号。其内部版本号为 1.5.0_01。

如果您没有 JDK 5.0 Update 1 或更高版本，请从以下网址下载并安装适用于平台的最新 JDK 5.0 版本

<http://java.sun.com/javase/downloads/index.html>

有关可用版本的其他信息，请参见 <http://java.sun.com/j2se/>。

如果您有 JDK 5.0 Update 1 或更高版本，则可以选择将其用于安装 Java Studio Enterprise 软件。

注 – 如果没有 JDK 5.0 Update 1 或更高版本，则无法安装 Sun Java Studio Enterprise 8.1。



注意 – Java Studio Enterprise 软件的此发行版本不支持 Java™ SE Development Kit (JDK) 6。有关详细信息，请参见《Sun Java Studio Enterprise 8.1 发行说明》。

安装限制

- 对于**所有平台**，IDE 安装目录必须为空，并且运行安装程序进程的用户必须具有目录的写入权限。
- Sun Java System Application Server 8.2 Platform Edition 安装目录的路径名中不能包含空格或特殊符号。
- 对于**所有平台**，运行防火墙应用程序可能会阻止在安装过程中正确配置某些组件。因此，在开始安装之前应禁用所有防火墙应用程序。

在同一系统上运行 Java Studio Enterprise 的不同版本

Java Studio Enterprise 8.1 可以与 Java Studio Enterprise 8 共同存在于同一系统。无须卸载 Java Studio Enterprise 8 即可安装和运行 Java Studio Enterprise 8.1。

协作运行环境

缺省情况下，协作运行环境使用端口 5222（如果可用）。如果已经安装了 Java Studio Enterprise 8 协作运行环境，并希望同时使用这两个安装，则请确保在启动 IDE 安装之前先启动 Java Studio Enterprise 8 协作运行环境，这样可保证安装程序检测到端口 5222 已在使用中。对于这种情况，其协作运行环境将使用另一个可用端口。

第2章

Microsoft Windows: 安装和启动 Java Studio Enterprise 软件

本章介绍如何通过物理介质 (DVD) 以及通过从 Web 下载的文件在 Microsoft Windows 平台上安装 Java Studio Enterprise 软件。

本章包括以下主题:

- 第 13 页上的“开始之前的准备”
- 第 14 页上的“安装 Java Studio Enterprise 软件”
- 第 18 页上的“启动 IDE”

注 – 在多台主机上安装 Java Studio Enterprise 软件时, 如果这些主机所要求的安装配置类似, 则可以使用无提示安装。有关准备和执行无提示安装的详细信息, 请参见第 35 页上的“使用无提示模式安装 Java Studio Enterprise 软件”。

开始之前的准备

Microsoft Windows 平台上的安装限制:

- 系统中必须安装 JDK 5.0 Update 1 或更高版本。如果未安装 JDK 5.0 Update 1 或更高版本, 则无法继续执行安装。

有关 JDK 版本的详细信息, 请参见第 9 页上的“所需的软件”。

- 开始安装之前, 请禁用任何防火墙应用程序。

启用防火墙应用程序可能会阻止安装过程中正确配置某些组件。

- Java Studio Enterprise 安装程序首先将需要的文件提取到由 TEMP 环境变量定义的缺省临时空间目录中。如果 temp 目录中的磁盘空间大小不能满足要求, 则可能会导致安装失败, 或者无法正确安装。

如果出现这种问题, 则应当增加分配给 TEMP 环境变量的空间, 或者指定其他具有足够空间的临时目录。另一项选择是创建安装日志文件, 安装程序将在该文件中记录错误消息。

有关说明, 请参见下面的“生成安装日志文件”和“为安装指定临时目录”。

生成安装日志文件

如果要创建包含安装信息的日志文件，则必须使用以下命令从命令提示符窗口启动安装进程：

```
C:\>cd location-of-installer  
C:\location-of-installer>jstudio_ent81-ml-windows.exe -is:log log-file-name
```

为安装指定临时目录

如果要指定其他临时目录以供安装程序使用，则必须使用以下命令从命令提示符窗口启动安装程序：

```
C:\>cd location-of-installer  
C:\location-of-installer>jstudio_ent81-ml-windows.exe -is:tempdir  
temporary-directory
```

安装 Java Studio Enterprise 软件

可以通过介质或下载的文件来安装 Java Studio Enterprise 软件。

▼ 启动安装

1. 使用管理员权限登录到系统，并禁用任何防火墙应用程序。

启用防火墙应用程序可能会阻止在安装过程中正确配置某些组件。

2. 要通过介质安装，请在介质驱动器中插入介质。

如果安装程序未启动，请找到位于介质根目录下的 README 文件所指示的位置，并双击安装程序文件。

3. 要通过下载的文件进行安装，请执行以下操作：

- a. 将 Java Studio Enterprise 安装程序文件 (*download-installer*) 下载到一个可写文件夹中。

使用 Sun™ Download Manager 软件 (<http://www.sun.com/download/sdm/>) 可确保成功下载。

注 – 完成下载后，请检验已下载的文件。在下载文件夹中，请检查已下载的文件大小是否与下载页面中显示的字节数相同。如果文件大小不匹配，则说明该文件可能在下载过程中遭到损坏。对于这种情况，请尝试再次下载。

b. 在下载文件夹中，双击 *download-installer* 文件。

4. 在安装向导的“欢迎”页中，单击“下一步”。
5. 接受许可协议，然后单击“下一步”。
6. 在安装类型页中，请执行以下某项操作：
 - 如果要安装捆绑的应用服务器，请使用下表来确定要安装的组件以及后续步骤。

安装 ...	请执行以下操作 ...
所有组件	<ol style="list-style-type: none">1. 选择“典型”单选按钮，然后单击“下一步”。2. 在安装目录页中，按照第 16 页上的“使用捆绑的应用服务器继续安装”中的说明执行操作。
IDE 和捆绑的应用服务器（不希望安装协作运行环境）	<ol style="list-style-type: none">1. 选择“定制”单选按钮，然后单击“下一步”。2. 在组件选择页中，清除“协作运行环境”复选框。3. 单击“下一步”。4. 在安装目录页中，按照第 16 页上的“使用捆绑的应用服务器继续安装”中的说明执行操作。

- 如果已安装了要与本 Java Studio Enterprise 安装一起使用的 Sun Java™ System Application Server 8.2 Platform Edition, 请使用下表来确定要安装的组件以及后续步骤。

安装 ...	请执行以下操作 ...
IDE 和协作运行环境	<ol style="list-style-type: none">1. 选择 “定制” 单选按钮, 然后单击 “下一步”。2. 在组件选择页中, 清除 "Sun Java™ System Application Server 8.2 PE" 复选框。3. 单击 “下一步”。4. 在安装目录页中, 按照第 17 页上的 “使用预安装的应用服务器继续安装” 中的说明执行操作。
IDE	<ol style="list-style-type: none">1. 选择 “定制” 单选按钮, 然后单击 “下一步”。2. 在组件选择页中, 清除 "Sun Java™ System Application Server 8.2 PE" 复选框和 “协作运行环境” 复选框。3. 单击 “下一步”。4. 在安装目录页中, 按照第 17 页上的 “使用预安装的应用服务器继续安装” 中的说明执行操作。

▼ 使用捆绑的应用服务器继续安装

1. 在安装向导的安装目录页中, 接受 IDE 和应用服务器的缺省安装目录, 或指定其他目录, 然后单击 “下一步”。

注 – 指定的安装目录必须为空。如果指定的目录不存在, 则会在安装过程中创建该目录。您应该具有所选目录的写入权限。

对于 Sun Java System Application Server 8.2 Platform Edition 的安装目录, 在其路径名称中不能包含空格或特殊字符, 如 ! 和 #。

2. 如果安装程序无法自动检测到兼容的 JDK, 请指定用于此 Java Studio Enterprise 安装的 JDK, 然后单击 “下一步”。

注 – 如果未安装 JDK 5.0 Update 1 或更高版本, 请取消当前安装并安装所需的 JDK 版本。请参见第 9 页上的 “所需的软件”。

3. 为应用服务器安装定义 `admin` 的用户名和口令，或接受缺省设置，然后单击“下一步”。

`admin` 用户名必须是字母数字字符串，口令至少要包含八个字符。缺省用户名为 `admin`，缺省口令为 `adminadmin`。

4. (可选) 检查应用服务器的缺省端口值，并在必要时进行更改。然后单击“下一步”。

仅当选择“定制”安装类型时才会出现此页（例如，安装 IDE 和捆绑的应用服务器，但不安装协作运行环境）。

对于典型安装，安装程序会自动验证缺省的应用服务器端口，并不需要与您交互。

5. 按照第 18 页上的“完成安装”中的说明完成安装。

▼ 使用预安装的应用服务器继续安装

1. 在安装向导的安装目录页中，接受缺省的 IDE 安装目录，或指定其他目录，然后单击“下一步”。

注 – 指定的安装目录必须为空。如果指定的目录不存在，则会在安装过程中创建该目录。您应该具有所选目录的写入权限。

2. 在兼容的 JDK 安装列表中指定用于此 Java Studio Enterprise 安装的 JDK，然后单击“下一步”。

注 – 如果未安装 JDK 5.0 Update 1 或更高版本，请取消当前安装并首先安装所需的 JDK 版本。请参见第 9 页上的“所需的软件”。

3. 从兼容的安装列表中选择预安装的应用服务器，或者单击“浏览”指定其位置，然后单击“下一步”。

如果继续安装而不选择预安装的应用服务器，则不会将 Java Studio Enterprise IDE 配置为使用此应用服务器。您需要手动配置 IDE 才能使用此预安装的应用服务器。

4. (可选) 在“协作运行环境”设置页中，指定协作运行环境的端口值、服务名称和实例名称，或者接受缺省值。

仅当选择安装协作运行环境时才会出现此页。

5. 单击“下一步”。

6. 按照第 18 页上的“完成安装”中的说明完成安装。

▼ 完成安装

1. 检验当前设置是否正确，以及系统上是否具有足够的空间。
2. 单击“安装”开始安装。
3. 要在安装完成后启动 IDE，请将“启动 Java Studio Enterprise IDE”复选框保持为选中状态。
4. 单击“完成”。

安装程序会创建一个包含安装信息的日志。缺省情况下，此日志文件驻留在以下目录中：`%SystemDrive%\Documents and Settings\user-ID\Local Settings\Temp\jstudio_ent81-installation-timestamp.random-number.log`

例如：`C:\Documents and Settings\myUserName\Local Settings\Temp\jstudio_ent81-installation-20060227130933.12558.log`

如果按照第 14 页上的“生成安装日志文件”中的说明执行操作，则日志文件也将驻留于您在安装前指定的目录中。

5. 如果禁用了任何防火墙应用程序，此时请启用那些防火墙应用程序。

注 – 如果安装了 Sun Java™ System Application Server 8.2 Platform Edition 或协作运行环境，则可以在以下文件中找到配置信息（如服务器端口号）：

`java-studio-install-dir\configuration-data.txt`

启动 IDE

如果没有通过安装向导的最后一页来启动 IDE，则可以使用本节中所述的方法启动 IDE。

▼ 启动 IDE

- 双击位于桌面上的 Java Studio Enterprise 8.1 图标。
- 选择“开始” → “程序” → "Sun Microsystems" → "Java Studio Enterprise 8" → "Java Studio Enterprise IDE" → “启动 IDE”。

▼ 通过命令提示符启动 IDE

1. 转至包含 IDE 可执行程序的文件夹。

例如：

```
> cd java-studio-install-dir\ide\bin
```

2. 要通过桌面图标使用的缺省启动程序来启动 IDE，请使用 `jstudiow.exe` 命令。

或者

要启动 IDE 并在命令提示符窗口显示消息，请使用 `jstudio.exe` 命令。

您可以在命令提示符或 `java-studio-install-dir\ide\etc\jstudio.conf` 文件中指定可执行文件的命令选项。请参见第 31 页上的“使用启动命令行选项”。

第3章

Solaris OS 和 Linux: 安装和启动 Java Studio Enterprise 软件

本章介绍如何通过物理介质 (DVD) 以及通过从 Web 下载的文件在 Solaris OS 和 Linux 环境中安装 Java Studio Enterprise 软件。

本章包括以下主题:

- 第 21 页上的 “开始之前的准备”
- 第 22 页上的 “安装 Java Studio Enterprise 软件”
- 第 27 页上的 “启动 IDE”

注 – 在多台主机上安装 Java Studio Enterprise 软件时, 如果这些主机所要求的安装配置类似, 则可以使用无提示安装。有关准备和执行无提示安装的详细信息, 请参见第 35 页上的 “使用无提示模式安装 Java Studio Enterprise 软件”。

开始之前的准备

Solaris OS 和 Linux 环境中的安装限制:

- 系统中必须安装 JDK 5.0 Update 1 或更高版本。如果未安装 JDK 5.0 Update 1 或更高版本, 则无法继续执行安装。有关详细信息, 请参见第 9 页上的 “所需的软件”
- 对于 Sun Java System Application Server 8.2 Platform Edition 的安装目录, 在其路径名称中不能包含空格或特殊字符, 如 ! 和 #。
- Java Studio Enterprise 安装程序首先将文件提取到由 TEMP 环境变量定义的缺省临时空间目录中。如果 temp 目录中的磁盘空间大小不能满足要求, 则可能会导致安装失败, 或者无法正确安装。

如果出现这种问题, 则应当增加分配给 TEMP 环境变量的空间, 或者指定其他具有足够空间的临时目录。另一项选择是创建安装日志文件, 安装程序将在该文件中记录错误消息。有关说明, 请参见下面的 “生成安装日志文件” 和 “为安装指定临时目录”。

生成安装日志文件

如果要创建包含安装信息的日志文件，则必须使用以下命令从终端窗口启动安装进程：

```
% cd /location-of-installer
% ./installer -is:log log-file-name
```

请务必将 *installer* 替换为以下某项：

- SPARC 平台上的 Solaris OS: `jstudio_ent81-m1-solaris-sparc.sh`
- x86 平台上的 Solaris OS: `jstudio_ent81-m1-solaris-x86.sh`
- Linux 平台: `jstudio_ent81-m1-linux.sh`

为安装指定临时目录

如果要指定其他临时目录以供安装程序使用，则必须使用以下命令从终端窗口启动安装程序：

```
% cd /location-of-installer
% ./installer -is:tempdir temporary-directory
```

请务必将 *installer* 替换为以下某项：

- SPARC 平台上的 Solaris OS: `jstudio_ent81-m1-solaris-sparc.sh`
- x86 平台上的 Solaris OS: `jstudio_ent81-m1-solaris-x86.sh`
- Linux 平台: `jstudio_ent81-m1-linux.sh`

安装 Java Studio Enterprise 软件

可以通过介质或下载的文件来安装 Java Studio Enterprise 软件。

▼ 启动安装

1. 使用管理员权限登录到系统，并禁用任何防火墙应用程序。

启用防火墙应用程序可能会阻止在安装过程中正确配置某些组件。

注 – 在 Linux 平台上，无需使用管理员权限进行登录即可安装 Java Studio Enterprise 软件。

2. 要通过介质安装，请在介质驱动器中插入介质。

如果安装程序未启动，请打开终端窗口，并使用以下命令启动安装：

```
% cd /media-drive/volume-label
% ./installer
```

请务必将 *installer* 替换为安装程序文件的文件名。介质根目录下的 README 文件指出了安装程序文件的位置。

注 – 对于 Solaris OS，缺省情况下将禁用自动运行脚本。要启动安装程序，请找到介质上的产品文件夹，然后双击文件浏览器中的安装程序文件。

3. 要通过下载的文件进行安装，请执行以下操作：

a. 将 Java Studio Enterprise 安装程序文件 (*download-installer*) 下载到一个可写目录中。



注意 – 下载目录的路径名中不能包含空格或其他特殊字符。

使用 Sun™ Download Manager 软件 (<http://www.sun.com/download/sdm/>) 可确保成功下载。

注 – 完成下载后，请检验已下载的文件。在下载目录中，请检查已下载的文件大小是否与下载页面中显示的字节数相同。如果文件大小不匹配，则说明该文件可能在下载过程中遭到损坏。对于这种情况，请尝试再次下载。

b. 在命令提示符下，使用以下命令将已下载的文件更改为可执行文件并启动安装程序：

```
% chmod +x download-installer
% ./download-installer
```

请务必将 *download-installer* 替换为已下载文件的文件名。

4. 在安装向导的“欢迎”页中，单击“下一步”。

5. 接受许可协议，然后单击“下一步”。

6. 在安装类型页中，请执行以下某项操作：

- 如果要安装捆绑的应用服务器，请使用下表来确定要安装的组件以及后续步骤。

安装 ...	请执行以下操作 ...
所有组件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 选择“典型”单选按钮，然后单击“下一步”。 2. 在安装目录页中，按照第 25 页上的“使用捆绑的应用服务器继续安装”中的说明执行操作。
IDE 和捆绑的应用服务器（不希望安装协作运行环境）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 选择“定制”单选按钮，然后单击“下一步”。 2. 在组件选择页中，清除“协作运行环境”复选框。 3. 单击“下一步”。 4. 在安装目录页中，按照第 25 页上的“使用捆绑的应用服务器继续安装”中的说明执行操作。

- 如果已安装了要与本 Java Studio Enterprise 安装一起使用的 Sun Java™ System Application Server 8.2 Platform Edition，请使用下表来确定要安装的组件以及后续步骤。

安装 ...	请执行以下操作 ...
IDE 和协作运行环境	<ol style="list-style-type: none"> 1. 选择“定制”单选按钮，然后单击“下一步”。 2. 在组件选择页中，清除 "Sun Java™ System Application Server 8.2 PE" 复选框。 3. 单击“下一步”。 4. 在安装目录页中，按照第 25 页上的“使用预安装的应用服务器继续安装”中的说明执行操作。
IDE	<ol style="list-style-type: none"> 1. 选择“定制”单选按钮，然后单击“下一步”。 2. 在组件选择页中，清除 "Sun Java™ System Application Server 8.2 PE" 复选框和“协作运行环境”复选框。 3. 单击“下一步”。 4. 在安装目录页中，按照第 25 页上的“使用预安装的应用服务器继续安装”中的说明执行操作。

▼ 使用捆绑的应用服务器继续安装

1. 在安装向导的安装目录页中，接受 IDE 和应用服务器的缺省安装目录，或指定其他目录，然后单击“下一步”。

注 – 指定的安装目录必须为空。如果指定的目录不存在，则会在安装过程中创建该目录。您必须具有所选目录的写入权限。

对于 Sun Java System Application Server 8.2 Platform Edition 的安装目录，在其路径名称中不能包含空格或特殊字符，如 ! 和 #。

2. 如果安装程序无法自动检测到兼容的 JDK，请指定用于此 Java Studio Enterprise 安装的 JDK，然后单击“下一步”。

注 – 如果未安装 JDK 5.0 Update 1 或更高版本，请取消当前安装并首先安装所需的 JDK 版本。请参见第 9 页上的“所需的软件”。

3. 为应用服务器安装定义 admin 的用户名和口令，或接受缺省设置，然后单击“下一步”。

admin 用户名必须是字母数字字符串，口令至少要包含八个字符。缺省用户名为 admin，缺省口令为 adminadmin。

4. (可选) 检查应用服务器的缺省端口值，并在必要时进行更改。然后单击“下一步”。

仅当选择“定制”安装类型时才会出现此页（例如，安装 IDE 和捆绑的应用服务器，但不安装协作运行环境）。

对于典型安装，安装程序会自动验证缺省的应用服务器端口，并不需要与您交互。

5. 按照第 26 页上的“完成安装”中的说明完成安装。

▼ 使用预安装的应用服务器继续安装

1. 在安装向导的安装目录页中，接受缺省的 IDE 安装目录，或指定其他目录，然后单击“下一步”。

注 – 指定的安装目录必须为空。如果指定的目录不存在，则会在安装过程中创建该目录。您必须具有所选目录的写入权限。

2. 在兼容的 JDK 安装列表中指定用于此 Java Studio Enterprise 安装的 JDK，然后单击“下一步”。

注 – 如果未安装 JDK 5.0 Update 1 或更高版本，请取消当前安装并首先安装所需的 JDK 版本。请参见第 9 页上的“所需的软件”。

3. 从兼容的安装列表中选择预安装的应用服务器，或者单击“浏览”指定其位置，然后单击“下一步”。
如果继续安装而不选择预安装的应用服务器，则不会将 Java Studio Enterprise IDE 配置为使用此应用服务器。您需要手动配置 IDE 才能使用此预安装的应用服务器。
4. (可选) 在“协作运行环境”设置页中，指定协作运行环境的端口值、服务名称和实例名称，或者接受缺省值。
仅当选择安装协作运行环境时才会出现此页。
5. 单击“下一步”。
6. 按照第 26 页上的“完成安装”中的说明完成安装。

▼ 完成安装

1. 检验当前设置是否正确，以及系统上是否具有足够的空间。
2. 单击“安装”开始安装。
3. 要在安装完成后启动 IDE，请将“启动 Java Studio Enterprise IDE”复选框保持为选中状态。
4. 单击“完成”。
安装程序会创建一个包含安装信息的日志。缺省情况下，此日志文件驻留在以下目录中：
Solaris OS 平台：/var/tmp/jstudio_ent81-installation-timestamp.random-number.log
Linux 平台：/tmp/jstudio_ent81-installation-timestamp.random-number.log
如果按照第 22 页上的“生成安装日志文件”中的说明执行操作，则日志文件也将驻留于您在安装前指定的目录中。
5. 如果禁用了任何防火墙应用程序，此时请启用那些防火墙应用程序。

注 – 如果安装了 Sun Java™ System Application Server 8.2 Platform Edition 或协作运行环境，则可以在以下文件中找到配置信息（如服务器端口号）：
`java-studio-install-dir/configuration-data.txt`

启动 IDE

可以通过执行启动程序脚本来启动 IDE。

▼ 启动 IDE

1. 转至包含 IDE 可执行程序目录。

例如：

```
% cd java-studio-install-dir/ide/bin
```

2. 使用以下命令启动 IDE：

```
% ./jstudio.sh
```

可以在命令行上或者在 `java-studio-install-dir/ide/etc/jstudio.conf` 文件中指定 `jstudio.sh` 命令选项。请参见第 31 页上的“使用启动命令行选项”。

第4章

关于 Java Studio Enterprise IDE 用户目录

IDE 在用户目录中存储特定于用户的数据。特定于用户的数据包括 IDE 设置和选项，以及其他必要的运行时数据等。用户目录还包含 `messages.log` 文件，当需要申请技术支持时，该文件可提供有用的信息。可以在 `user-directory/var/log` 目录中找到 `messages.log` 文件。

用户目录的缺省位置如下所述：

- Microsoft Windows 平台：
`%SystemDrive%\Documents and Settings\user-ID\.jstudio\Ent81`
- Solaris OS 平台：
`$HOME/.jstudio/Ent81`
- Linux 平台：
`$HOME/.jstudio/Ent81`

可以将用户目录指定为其他位置，方法是通过命令行并使用 `--userdir` 命令行选项来启动 IDE。有关详细信息，请参见第 31 页上的“使用启动命令行选项”。

使用启动命令行选项

您可以使用一些其他的命令行选项来启动 IDE 可执行文件。

可以按以下方法使用这些选项：

- 在命令行中键入选项
- 将选项放在 *java-studio-install-dir/ide/etc/jstudio.conf* 文件中

IDE 在解析任何命令行选项之前会读取 *jstudio.conf* 文件。您可以在 *jstudio.conf* 文件的多个行中键入选项。

下表列出了 *jstudio* 命令行选项。

表 5-1 IDE 启动选项

选项	描述
<code>--help</code> 或 <code>-h</code>	输出可用选项的描述及其用法。
<code>--jdkhome</code> <i>jdk-home-dir</i>	指定 J2SE 平台的位置，而不使用在安装过程中指定的缺省位置。
<code>--cp:p</code> <i>additional-classpath</i>	将指定的类路径置于 IDE 类路径的最前面。
<code>--cp:a</code> <i>additional-classpath</i>	将指定的类路径置于 IDE 类路径的最后面。
<code>--userdir</code> <i>IDE-user-dir</i>	指定 <i>IDE-user-dir</i> （存储用户设置的位置）。 如果未指定该选项，则使用缺省位置。请参见第 29 页上的“关于 Java Studio Enterprise IDE 用户目录”。

表 5-1 IDE 启动选项 (Continued)

选项	描述
<code>-Jjvm-flag</code>	<p>将指定的标志直接传递到 Java™ Virtual Machine (JVM™) 软件。</p> <p><code>-J-Xverify:none</code> 指示 JVM 软件不要检验字节代码的正确性，从而缩短启动时间。如果设置此标志，则会删除 Java 语言为您提供的某些保护。请参阅 JVM 软件文档，以获取更多信息。</p> <p><code>-J-Xms24m</code> 将 JVM 软件的初始堆大小设置为 24 MB。此标志可以阻止 JVM 软件在启动过程中扩展堆大小，从而缩短启动时间。</p> <p><code>-J-Xmx96m</code> 将 JVM 软件的最大堆大小设置为 96 MB。</p> <p><code>-J-Xss1024k</code> 设置线程栈大小。</p>
<code>--laf UI_class_name</code>	<p>将指定的 UI 类设置为 IDE 的外观类。</p> <p>下面是两个外观类的示例： <code>com.sun.java.swing.plaf.motif.MotifLookAndFeel</code> 和 <code>javax.swing.plaf.metal.MetalLookAndFeel</code>。</p>
<code>--fontsize size</code>	<p>设置 IDE 用户界面中的字体大小，以磅为单位。缺省值为 12。</p>

第6章

卸载 Java Studio Enterprise 软件

可以使用提供的卸载程序来删除 Java Studio Enterprise 软件。

本章包括以下主题：

- 第 33 页上的“在 Microsoft Windows 平台上卸载”
- 第 34 页上的“在 Solaris OS 和 Linux 平台上卸载”

在 Microsoft Windows 平台上卸载

使用 Sun Java Studio Enterprise 8.1 卸载程序卸载本产品。



注意 – 不要试图通过删除文件来卸载 Java Studio Enterprise 软件的任何部分。如果不使用卸载程序，则可能会导致系统出现故障。

▼ 卸载软件

1. 关闭 IDE。
2. 从控制面板中选择“添加或删除程序”，然后选择 Sun Java™ Studio Enterprise 8.1，并单击“更改/删除”。
3. 按照卸载程序中的说明执行操作。
4. 当卸载完成时，请单击“完成”。

该程序会创建一个包含卸载信息的日志。该日志文件(jstudio_ent81-uninstallation-timestamp.random-number.log) 驻留在以下位置：

%SystemDrive%\Documents and Settings\user-ID\Local Settings\Temp

例如：C:\Documents and Settings\myUserName\Local Settings\Temp\
jstudio_ent81-uninstallation-20060227171256.36051.log

在 Solaris OS 和 Linux 平台上卸载

使用 Sun Java Studio Enterprise 8.1 卸载程序从 Solaris OS 或 Linux 系统中卸载此软件。



注意 – 不要试图通过删除文件来卸载 Java Studio Enterprise 软件的任何部分。如果不使用卸载程序，则可能会导致系统出现故障。

▼ 卸载软件

1. 关闭 IDE。
2. 转至 `java-studio-install-dir/bin/` 目录，然后通过键入以下内容来启动卸载程序：

```
% ./uninstall.sh
```

此时，将启动卸载程序并出现“欢迎”页面。

3. 单击“下一步”，然后按照卸载程序中的说明执行操作。
4. 当卸载完成时，请单击“关闭”。

成功卸载整个 Java Studio Enterprise 软件后，会保留一个空的 `java-studio-install-dir` 目录。

如果您的目录中含有其他文件，则可能表明安装了其他产品，或者未完全卸载。如果卸载了单个组件产品，则其余的产品安装目录仍将存在。

第7章

使用无提示模式安装 Java Studio Enterprise 软件

在使用类似配置的多台主机上安装 Java Studio Enterprise 时，使用无提示安装将会非常有效。无提示安装只需运行一次安装程序，其目的在于将捕获到的输入值放在状态文件中。状态文件将您做出的响应保存为参数列表，其中每个参数代表一个提示或字段。在编辑某些特定于主机的值之后，便可以将状态文件作为输入，在多台主机上运行安装程序。可以将此过程理解为在企业的多台主机之间传播一种配置。

注 – 创建状态文件之前，可以执行与交互式安装相同的预安装步骤。有关详细信息，请参见第 9 页上的“安装 Java Studio Enterprise 软件之前”。

本章包括以下主题：

- 第 35 页上的“使用无提示模式的准则”
- 第 36 页上的“准备状态文件”
- 第 37 页上的“在无提示模式下运行安装程序”

使用无提示模式的准则

要成功地进行无提示安装，请遵循以下准则：

- 允许安装程序生成状态文件，如第 36 页上的“准备状态文件”中所述。
请勿手动创建状态文件。通过安装程序生成的状态文件将使用安装程序的实时相关性检查和错误报告功能。
- 在对状态文件执行任何更改之前，应当保存该文件的一个副本。

- 请勿修改参数，除非要编辑它们的值。
 - 请勿删除参数，即使它没有值。
 - 请勿添加参数。
 - 请勿更改参数出现的顺序。
- 编辑值时，请注意原始类型和格式，并在输入新值时使用这些类型和格式。例如：
 - 如果旧值以前导斜线开头，请确保新值也以前导斜线开头。
 - 保留原始值的大小写。

准备状态文件

要准备状态文件，必须首先使用命令行选项来运行安装程序，以禁止实际安装。

▼ 为 Microsoft Windows 平台准备状态文件

1. 使用管理员权限登录。
2. 在命令提示窗口中，转至安装程序所在的目录。
3. 启动安装程序，并提供状态文件的绝对路径名。

安装程序命令的格式如下：

```
install-launcher -options-record statefile
```

其中，*statefile* 用来指定状态文件的绝对路径和文件名。

例如：

```
jstudio_ent81-ml-windows.exe -options-record C:\temp\  
SilentStateFile.txt
```

4. 按照第 13 页上的“Microsoft Windows：安装和启动 Java Studio Enterprise 软件”中的说明完成安装。

在您响应安装程序时，所有输入的值都将被记录在状态文件中。完成安装后，状态文件会出现在您指定的位置。

▼ 为 UNIX 平台准备状态文件

1. 在终端窗口中，转至安装程序所在的目录。
2. 启动安装程序，并提供状态文件的绝对路径名。

安装程序命令的格式如下：

```
install-launcher -options-record statefile
```

其中，*install-launcher* 应为以下某一项：

- SPARC 平台上的 Solaris OS：
jstudio_ent81-ml-solaris-sparc.sh
- x86 平台上的 Solaris OS：jstudio_ent81-ml-solaris-x86.sh
- Linux 平台：jstudio_ent81-ml-linux.sh

其中，*statefile* 用来指定状态文件的名称。

例如：

```
jstudio_ent81-ml-solaris-x86.sh -options-record  
SilentStateFile.txt
```

3. 按照第 21 页上的“Solaris OS 和 Linux：安装和启动 Java Studio Enterprise 软件”中的说明完成安装。

在您响应安装程序时，所有输入的值都将被记录在状态文件中。完成安装后，状态文件会出现在您指定的位置。

4. (可选) 编辑状态文件以修改值。

有关详细信息，请查阅状态文件中的信息。

在无提示模式下运行安装程序

必须在与生成状态文件的计算机具有相同操作系统的计算机上运行安装程序。

▼ 在 Microsoft Windows 平台上运行无提示安装程序

1. 在要安装 Java Studio Enterprise 的系统上，使用所需的权限登录。
2. 禁用桌面防火墙软件，以防干扰安装程序使用的端口分配逻辑。

3. 打开命令提示窗口，并转至安装程序所在的目录。
4. 启动无提示安装程序，并提供状态文件的绝对路径名。

无提示安装程序命令的格式如下：

```
jstudio_ent81-ml-windows.exe -options statefile -silent
```

其中，*statefile* 用来指定状态文件的绝对路径和文件名。

例如：

```
jstudio_ent81-ml-windows.exe -options C:\temp\  
SilentStateFile.txt -silent
```

▼ 在 UNIX 平台上运行无提示安装程序

1. 在要安装 Sun Java Studio Enterprise 8.1 的系统上，使用所需的权限登录。
2. 在终端窗口中，转至安装程序所在的目录。
3. 启动无提示安装程序，并提供状态文件的名称。

无提示安装程序命令的格式如下：

```
install-launcher -options statefile -silent
```

其中，*install-launcher* 应为以下某一项：

- SPARC 平台上的 Solaris OS：
jstudio_ent81-ml-solaris-sparc.sh
- x86 平台上的 Solaris OS：jstudio_ent81-ml-solaris-x86.sh
- Linux 平台：jstudio_ent81-ml-linux.sh

其中，*statefile* 用来指定状态文件的名称。

例如：

```
jstudio_ent81-ml-solaris-x86.sh -options SilentStateFile.txt -  
silent
```

使用协作运行环境

Java Studio Enterprise 软件包括企业协作功能。要在 IDE 中启用协作功能，请在安装 IDE 时安装协作运行环境，然后启动协作运行环境。

注 – 协作开发功能要求在特定端口上与服务器进行通信。如果使用防火墙，请确保通信信息能够由 IDE 传出到即时消息 (Instant Messaging, IM) 服务器的端口上。

IDE 支持使用 HTTP 代理连接到 IM 服务器，但不支持使用要求验证的 HTTPS 代理连接到 IM 服务器。要查找服务器进行通信时需要使用的端口，请参见第 42 页上的“查找并更改协作运行环境端口”。

本章包括以下主题：

- 第 39 页上的“启动协作运行环境”
- 第 40 页上的“配置协作运行环境服务 (Microsoft Windows)”
- 第 41 页上的“更改协作日志记录选项”
- 第 41 页上的“停止协作运行环境”
- 第 42 页上的“查找并更改协作运行环境端口”

启动协作运行环境

从“开始”菜单 (Windows) 或命令行 (Solaris OS) 启动协作运行环境。在启动 Microsoft Windows 系统时，将自动启动协作运行环境。使用 Microsoft Windows 的“控制面板”可以更改此配置。请参见第 40 页上的“配置协作运行环境服务 (Microsoft Windows)”。

▼ (Microsoft Windows 平台) 启动协作运行环境

- 选择“开始” → “程序” → "Sun Microsystems" → "Java Studio Enterprise 8.1" → “协作运行环境” → “启动协作运行环境”

▼ (Solaris OS 和 Linux 平台) 启动协作运行环境

1. 如果以 `root` 身份安装了协作运行环境, 请以 `root` 身份登录。
2. 转至包含可执行文件的安装目录。

```
% cd java-studio-install-dir/collab/bin
```

3. 启动 “协作运行环境” 进程。

```
% ./xmppd start
```

配置协作运行环境服务 (Microsoft Windows)

“协作运行环境”是作为一项 Microsoft Windows 服务安装的。缺省情况下, 将在启动 Windows 系统时自动启动协作运行环境。

▼ 配置协作运行环境服务

1. 从控制面板中打开 “管理工具”, 然后选择 “服务”。
2. 右键单击标有 "Collaboration Runtime Service" 的条目。
这是协作运行环境的缺省服务名称。如果在安装 Java Studio Enterprise 的过程中为协作运行环境服务指定了其他名称, 则名称可能会有所不同。请参见第 17 页上的 “使用预安装的应用服务器继续安装”。
3. 在上下文菜单中, 选择 “属性”。
4. 在 “属性” 对话框的 “常规” 标签上, 可以通过从 “启动类型” 下拉列表中选择某个值来定义服务的启动类型。
缺省启动类型为 “自动”, 这意味着当 Windows 启动时将启动该服务。

更改协作日志记录选项

▼ 更改协作日志记录选项

为了有助于解决问题，可以启用协作运行环境的调试日志记录。

1. 在以下位置查找“协作运行环境”的配置文件：

`java-studio-install-dir/collab/config/xmppd.conf`

2. 要启用调试日志记录，请在文本编辑器中打开此配置文件，并进行以下设置：

`iim.log.iim_server.severity=DEBUG`

可以在以下位置找到日志文件 (`xmppd.log`)：

`java-studio-install-dir/collab/log/`

停止协作运行环境

▼ （Microsoft Windows 平台）停止协作运行环境

- 选择“开始” → “程序” → “Sun Microsystems” → “Java Studio Enterprise 8.1” → “协作运行环境” → “停止协作运行环境”

▼ （Solaris OS 和 Linux 平台）停止协作运行环境

1. 转至包含可执行文件的安装目录。

```
% cd java-studio-install-dir/collab/bin
```

2. 停止“协作运行环境”进程。

```
% ./xmppd stop
```

查找并更改协作运行环境端口

▼ 查找并更改协作运行环境端口

1. 停止协作运行环境。
2. 在文本编辑器中打开 `java-studio-install-dir/collab/config/xmppd.conf` 文件。
以 `iim_server.port=` 开头的行指定了协作运行环境的端口。
3. 要更改端口，请为 `iim_server.port` 变量输入一个新值，并保存所做的更改。
例如：

```
iim_server.port=5225
```
4. 启动协作运行环境。
此时，协作运行环境将在指定的端口上运行。

索引

A

安装

- 在 Solaris OS 和 Linux 上, 22
 - 捆绑的应用服务器, 25
 - 预安装的应用服务器, 25
- 在 Windows 上, 14
 - 捆绑的应用服务器, 16
 - 预安装的应用服务器, 17

安装路径, 先决条件, 10

安装限制

- Solaris OS 和 Linux, 21
- Windows, 13

I

IDE

- 启动 (Windows), 18
- 启动 (Solaris OS 和 Linux), 27

IDE 设置

- 外观, 32
- 字体大小, 32

J

JDK, 预安装的, 9

L

Linux

- 安装限制, 10, 21
- 更改临时目录, 22
- 启动 IDE, 27
- 启动安装, 22

- 使用捆绑的应用服务器进行安装, 25
- 使用预安装的应用服务器进行安装, 25
- 卸载, 34
- 运行无提示安装程序, 38
- 准备状态文件, 37

类路径, 启动 IDE 的选项, 31

临时目录, 更改

- Solaris OS 和 Linux, 22
- Windows, 14

M

Microsoft Windows

请参见 Windows

命令行选项, 启动 IDE, 31

目录

- 安装, 10
- IDE 用户, 31
- 下载 (Solaris OS), 23

P

平台, 受支持的, 9

Q

启动 IDE

- 命令行选项, 使用, 31
- 请参见* 启动 IDE
- Solaris OS 和 Linux, 27
- Windows, 18

启动选项, 31

R

日志文件

messages.log, 29

协作运行环境, 41

软件先决条件, 9

S

Solaris OS

安装限制, 10, 21

更改临时目录, 22

启动 IDE, 27

启动安装, 22

使用捆绑的应用服务器进行安装, 25

使用预安装的应用服务器进行安装, 25

卸载, 34

运行无提示安装程序, 38

准备状态文件, 37

删除

请参见卸载

受支持的平台, 9

W

Windows

安装限制, 10, 13

更改临时目录, 14

启动 IDE, 18

启动安装, 14

使用捆绑的应用服务器进行安装, 16

使用预安装的应用服务器进行安装, 17

卸载, 33

运行无提示安装程序, 37

准备状态文件, 36

外观, IDE 设置, 32

无提示安装

用途, 35

预安装任务, 35

无提示安装程序

运行 (Windows), 37

运行 (Solaris OS 和 Linux), 38

无提示模式准则, 35

X

系统要求, 9

先决条件, 安装路径, 10

先决条件, 软件, 9

限制, 安装路径, 10

限制, JDK 版本, 10

卸载

警告 (Windows), 33

警告 (Solaris OS 和 Linux), 34

Linux, 34

Solaris OS, 34

Windows, 33

协作运行环境

调试, 41

更改端口, 42

配置文件, 41

启动, 39

日志记录选项, 41

Windows 服务配置, 40

Y

要求, 系统, 9

用户目录

位置, 29

在启动时指定, 31

与 Java Studio Enterprise 8 共存, 10

预安装的 JDK, 9

Z

状态文件

已定义, 35

准备 (Windows), 36

准备 (Solaris OS 和 Linux), 37

准则, 无提示模式, 35

字体大小, IDE 设置, 32