



StarSuite™ 7 Office Suite

A Sun™ ONE Software Offering

安装指南

Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054
U.S.A. 650-960-1300

Part No 817-1815-10
July 2003, Revision A

Copyrights and Trademarks

Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Sun Microsystems, Inc. has intellectual property rights relating to technology embodied in the product that is described in this document. In particular, and without limitation, these intellectual property rights may include one or more of the U.S. patents listed at <http://www.sun.com/patents> and one or more additional patents or pending patent applications in the U.S. and in other countries.

This document and the product to which it pertains are distributed under licenses restricting their use, copying, distribution, and decompilation. No part of the product or of this document may be reproduced in any form by any means without prior written authorization of Sun and its licensors, if any.

Third-party software, including font technology, is copyrighted and licensed from Sun suppliers.

This product is based in part on the work of the Independent JPEG Group and The FreeType Project.

Portions Copyright 2000 SuSE, Inc. Word for Word Copyright © 1996 Inso Corp. International CorrectSpell spelling correction system Copyright © 1995 by Lernout & Hauspie Speech Products N.V. All rights reserved.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, Java, Solaris, Starsuite, the Butterfly logo, the Solaris logo, and the Starsuite logo are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

UNIX is a registered trademark in the U.S. and in other countries, exclusively licensed through X/Open Company, Ltd. Screen Beans and Screen Beans clipart characters are registered trademarks of A Bit Better Corporation.

Federal Acquisitions: Commercial Software - Government Users Subject to Standard License Terms and Conditions.

DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS" AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.

版权所有 (c) 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A.保留所有权利。

Sun Microsystems, Inc. 持有本文档所述产品中包含的技术的知识产权。特别是 (但不限于) 这些知识产权可能包含 <http://www.sun.com/patents> 中所列的一个或多个美国专利, 以及一个或多个美国及其他国家/地区的其他专利或待定的专利申请。

本文档及其所含产品受版权保护, 其使用、复制、发行和反编译均受许可证限制。未经 Sun 及其许可方的事先书面许可, 不得以任何形式、任何手段复制本产品或文档的任何部分。

包括字体技术在内的第三方软件受 Sun 供应商的版权保护和许可证限制。

本产品的某些部分基于独立 JPEG 组和 FreeType 项目的工作成果。

部分版权所有 2000 SuSE, Inc.。Word for Word 版权所有 (c) 1996 Inso Corp.。International CorrectSpell 拼写更正系统版权所有 (c) 1995 Lernout & Hauspie Speech Products N.V.。保留所有权利。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、Java、Solaris、StarSuite、蝴蝶徽标、Solaris 徽标和 StarSuite 徽标是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。

UNIX 是由 X/Open Company, Ltd. 在美国和其他国家/地区独家许可的注册商标。Screen Beans 和 Screen Beans 剪贴画特征是 A Bit Better Corporation 的注册商标。

联邦政府使用: 商业软件 - 政府使用者应遵守标准许可证条款和条件。

本文档按“原样”提供, 对所有明示或暗示的条件、陈述和担保, 包括适销性、适用于特定用途和非侵权的暗示保证, 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。

本指南目录

- 1 安装手册的说明 7
 - 本指南使用的图标 7
 - 提供反馈意见 8

- 2 一般安装信息 9
 - 安装类型 9
 - 系统需求 10
 - 一般的系统要求 10
 - Solaris™ 操作环境 (SPARC® 平台版本) - Solaris OE (SPARC) 的特殊系统要求 10
 - Linux 的特殊系统需求 10
 - Windows 的特殊系统需求 11
 - 可供下载的安装软件包的内容 11
 - 安装软件光盘的内容 11
 - CD 安装前的准备工作 12
 - 通过已下载的文件集进行安装前的准备工作 12
 - 更新现有安装 13
 - 更新多用户安装 13

3 单用户安装	15
安装的前提	15
开始安装	16
在 UNIX 平台上通过 CD 进行安装	16
在 UNIX 平台上通过下载文件集进行安装	16
在 Windows 平台上通过 CD 进行安装	17
在 Windows 下通过下载文件集进行安装	17
安装进程	18
欢迎词	18
重要提示	19
使用许可协定	19
迁移	20
使用者数据	21
安装的类型	22
选择组件	23
安装的目录	24
检查安装选项	24
处理文件类型	25
Java™ 运行时间环境安装	26
启动复制过程	26
完成安装	27
安装 Adabas D	27
启动 StarSuite	27

4 多用户及网络安装	29
服务器安装	29
安装的前提	29
启动安装	30
安装进程	32
工作站安装	39
安装前提	39
开始安装	39
安装进程	40
5 附录	49
安装 Adabas D	49
在 Windows 中安装 Java™ 运行时间环境	49
在基于 UNIX® 的平台下安装打印机、传真机和字体	50
安装打印机	50
使用传真功能	53
将 PostScript 连接到 PDF 转换程序	53
安装字体	54
在 Solaris™ 操作环境 (OE) 下安装修补程序	56
修改现存的 StarSuite 安装	57
修改	57
修复程序	57
删除	57
安装程序使用的参数	58
用参数启动 StarSuite 软件	58
从命令行启动 StarSuite 软件	59

有效的命令行参数	59
注册 StarSuite	61
扩展 StarSuite 软件	62
为单个用户安装、更新和删除扩展项	63
为多个用户安装、更新和删除扩展项	63

安装手册的说明

本指南使用的图标

有一些图标用来提醒您留意有用的附加信息。



重要图标提醒您注意与数据和系统安全有关的信息。



“说明”图标标记可能有用的额外信息--例如，实现某一目标的替代方法。



“提示”图标所指的信息可令您更加轻松地使用程序。



“Solaris”图标所标记的信息仅适用于 Solaris™ 操作环境 (OE)。



“Linux”图标标记的信息仅适用于 Linux 平台。



“Unix”图标标记的信息适用于基于 UNIX® 平台的所有平台 (Solaris OE 和 Linux)。



“Win”图标标记的信息仅适用于 Microsoft Windows 操作系统。

提供反馈意见

我们正为改进文档而不断努力。请将您的建议、诉求、批评或称赞发送给我们，地址为：

`starsuite-setupguide-feedback@sun.com`

收到您的电子邮件后，我们会发邮件通知您。我们很重视您的反馈意见，将会据此来进一步改进 StarSuite 安装说明文档。请注意，此电子邮件地址不提供技术支持。

一般安装信息

本章提供一般安装信息以及 StarSuite 的系统要求。如果需要有关修改现有 StarSuite 7 产品的更多信息，请参阅第“57”页的〈附录〉。

安装类型

安装类型	用途
单用户安装 (第 15 页)	在一台计算机上为单个用户安装 StarSuite 软件。
多用户或网络安装 (第 29 页)	在一台计算机上安装 StarSuite 软件以供多位使用者或具有有限访问权限的使用者使用，或者在网络计算机上安装该软件以供团体使用。 网络安装分为以下两步： <ol style="list-style-type: none">1. 服务器安装 - 将常用组件安装到一台计算机上 (通常由系统管理员执行)。2. 工作站安装--将用户专用文件 (包括用户设置) 安装到一台工作站上。



如果作为具有有限访问权限的使用者 (任何没有管理员权限的使用者) 在 Windows 下安装 StarSuite，则不能正确安装该软件。

在这种情况下，请先作为管理员来执行服务器安装，然后再作为使用者来执行工作站安装。请参阅第 29 页。

系统需求

一般的系统要求

- CD-ROM 驱动器 (如果从 CD 进行安装)
- 标准安装大约需要 300 MB 的可用硬盘空间。
- 图形设备的最低要求为 800 x 600 分辨率和 256 色。

Solaris™ 操作环境 (SPARC® 平台版本) - Solaris OE (SPARC) 的特殊系统要求

- Solaris™ 8 操作环境 (OE) 或更高版本 (建议使用 Solaris 9 OE)
- Solaris 8 OE 需要修补程序 108434-10、108773-17、109147-21 和 108435-10 (仅 64 位)
- 具有视窗管理器 (如 OpenWindows™ 软件、CDE 或 GNOME) 的 Xserver (需支持 800x600 的屏幕分辨率及 256 色)。为获得辅助功能支持, 需要 GNOME 2.0 或更高版本。
- 至少 128 MB 的内存



Solaris OE 的修补程序位于 CD 上的 `/solsparc/patches` 目录下, 也可到国际互联网上下载, 网址为 <http://sunsolve.sun.com>。

Linux 的特殊系统需求

- Pentium 处理器或与之兼容的计算机
- Linux 核心 2.2.13 或以上
- glibc2 版本 2.2.0 或更高版本
- 具有视窗管理器 (如 GNOME) 的 Xserver (需支持 800x600 的屏幕分辨率及 256 色)。为获得辅助功能支持, 需要 GNOME 2.0 或更高版本。
- 至少 128 MB 内存



StarSuite 不能安装在 Linux 下的 (V)FAT 分区上, 因为 FAT 文件系统不支持建立符号链接。

Windows 的特殊系统需求

- Microsoft Windows 98、ME、NT (Service Pack 6 或更高版本)、2000 或 XP。
要在 Windows 98 下输入中日韩字符，必须使用本地 Windows 98 系统。
- Pentium 处理器或与之兼容的计算机
- 64 MB 的内存
- 请注意，此安装过程需要具备管理员权限。

可供下载的安装软件包的内容

下载安装软件包包括 StarSuite 安装应用程序、Adabas 数据库安装应用程序以及“可移植文档格式”(PDF)的“用户指南”和“安装指南”(本文档)。下表列出了不同平台的安装软件包的内容：

平台	安装文件
Windows	StarSuite 安装程序: so-7-ga-bin-windows-{lang}.exe Adabas 安装程序: soa-7-ga-bin-windows-{lang}.exe
Solaris OE (SPARC)	StarSuite 安装程序: so-7-ga-bin-solsparc-{lang}.bin Adabas 安装程序: soa-7-ga-bin-solsparc-{lang}.bin
Linux	StarSuite 安装程序: so-7-ga-bin-linux-{lang}.bin Adabas 安装程序: soa-7-ga-bin-linux-{lang}.bin



{lang} 指 ISO 639 规定的由两个字母组成的语言代码，例如，英语为“en”。在必要之处，以 ISO 3166 规定的两个字母的国家代码对此 ISO 639 代码进行了扩展，例如，美国为“US”。

安装软件光盘的内容

在单一平台安装 CD 上，安装文件位于 office7 目录下。在多平台安装 CD 上，安装文件分别位于下列目录下：

- Windows 平台: windows\office7
- Linux 平台: linux/office7
- Solaris OE (SPARC) 平台: solsparc/office7

CD 安装前的准备工作

查看 `office7` 目录下的 `readme.txt` (Windows)、`README` (Solaris OE 和 Linux) 或 `readme.html` 文件，以了解本指南未包含的与 StarSuite 安装有关的重要的最新信息。



对于 Solaris OE (SPARC)，StarSuite 安装文件位于 `/cdrom/solsparc/office7` 下。如果 Solaris OE 下的自动卷管理被禁用，可使用 `volcheck.cdrom` 来启用 CD-ROM。

如果 CD 的安装点为 Solaris OE (SPARC) 下的 `/cdrom`，则安装文件包含在下列目录中：

```
/cdrom/solsparc/office7
```



要从安装 CD 中运行安装脚本，必须以可执行权限安装该 CD。如果无法这样做，可将安装文件复制到硬盘的临时目录中，然后从该处运行安装脚本。



安装文件分别位于下列目录：

- `X:\office7` 或
- `X:\windows\office7` (如果您所拥有的是多平台 CD)

(其中，X 代表 CD-ROM 的字母)

通过已下载的文件集进行安装前的准备工作

将下载的所有安装文件置于同一个文件夹中。



确保这些安装文件具有可执行权限。否则，可使用 `chmod` 命令更改权限。

更新现有安装

可将现有 StarOffice 安装 (5.2 及更高版本) 更新为 StarSuite™ 7，并继续使用现有配置设置。如果安装应用程序在系统中发现有 StarSuite 的早期版本，会提示您更新该安装或将最新版本安装到不同目录下。不能对不同语言的早期版本进行更新。



我们建议您不要更新为 StarSuite 软件的试用版。

更新多用户安装

安装应用程序将只更新多用户安装的服务器安装部分 (另请参阅第 29 页)。当用户下次打开 StarSuite 时，会出现一则提示，提议更新本地用户数据。

单用户安装

单用户安装在一台计算机上为一位用户安装 StarSuite™ 7 软件。

对于单用户安装，先以普通用户登录到系统中，然后将 StarSuite 安装到您的起始目录中，或安装到拥有全部访问权限的另一本地目录中。



单击安装对话框中的取消按钮，可随时停止安装过程。此时，还可以选择删除安装目录。这样一来，将会删除所有文件和子文件夹。

安装的前提

根据所选选项的不同，单用户安装要求硬盘上有 190 到 250 MB 的可用空间。安装期间，Windows 系统中的临时文件另外需要 40 MB 的空间，而基于 UNIX® 的平台则另外需要 80 MB 的空间。

如果以前在系统中安装了某一版本的 StarSuite，请打开下列文件之一：

- .sversionrc (基于 UNIX 的系统)
- sversion.ini (基于 Windows 的系统)。

对于为多用户配置的 Windows NT/2000 和 Win9x，sversion.ini 文件位于 “C:\Program Files and Settings\{user name}\Application Data” 下。

这些文件包含已安装的 StarSuite 软件的路径及版本号。如果该版本号与所要安装的版本完全相同，则必须先卸载 StarSuite，而后方可重新安装。如果该版本号低于所要安装的版本而高于 5.2，则可选择更新该安装 (请参阅 “更新现有安装”，在 13 页)。

开始安装

在 UNIX 平台上通过 CD 进行安装

1. 以自己的用户名登录 (单用户安装不需要系统管理员权限)。
2. 启动 X Window 图形界面。
3. 转到 CD 上的安装目录。在多平台安装 CD 上，安装文件分别位于下列目录中：
 - **solsparc/office7**，用于 Solaris™ 操作环境 (SPARC® 平台版本) - Solaris OE (SPARC)
 - **solia/office7**，用于 Solaris™ 操作环境 (x86 平台版本) - Solaris OE (x86)
 - **linux/office7**，对于 Linux
4. 用以下命令启动安装应用程序：

```
./setup
```

在 UNIX 平台上通过下载文件集进行安装

1. 以自己的用户名登录 (单用户安装不需要系统管理员权限)。
2. 启动 X Window 图形界面。
3. 转到包含所下载安装文件的目录。
4. 用以下命令启动安装应用程序：

```
./so-7-ga-bin-{platform}-{lang}.bin
```

另请参阅第“可供下载的安装软件包的内容”，11 页。

在 Windows 平台上通过 CD 进行安装

1. 必要时，以自己的用户名登录 (单用户安装不需要系统管理员权限)。
2. 转到安装 CD 上的安装目录。

在多平台 CD 上，安装文件分别位于下列目录中：**windows/office7**。

3. 执行以下某一操作：
 - 双击 **setup.exe**
 - 打开 Windows 开始菜单，选择运行，然后在打开方框中键入 `X:\windows\office7\setup.exe`。
X 为 CD-ROM 驱动器符。
4. 单击“确定”开始安装。

在 Windows 下通过下载文件集进行安装

1. 必要时，以自己的用户名登录 (单用户安装不需要系统管理员权限)。
2. 转到包含所下载安装文件的目录。
3. 执行以下某一操作：
 - 双击 **so-7-ga-bin-windows-{lang}.exe**。
 - 打开 Windows 开始菜单，选择运行，然后在打开方框中键入 `X:\instdir\so-7-ga-bin-windows-{lang}.exe`。
X:\instdir 为含有下载文件集的目录。
4. 单击确定开始安装。

另请参阅“可供下载的安装软件包的内容”，11 页。

安装进程

在安装过程中，单击帮助按钮可显示与当前对话框有关的信息，而后单击返回按钮可返回到安装程序。切勿用视窗右上角的“X”按钮来关闭[帮助]视窗，因为这将退出安装程序。

欢迎词

启动安装应用程序后出现的第一个视窗是欢迎对话框。



- 单击继续



如果安装应用程序发现有 StarSuite 的先前版本 (5.2 或更高版本)，将提示您更新该安装或安装到新目录中。

- 选择一个安装选项，然后单击继续。

重要提示

将在一个视窗中显示自述文件。自述文件位于机器的安装目录中，这样您可以在以后再打开它。

- 阅读该信息，然后单击继续。

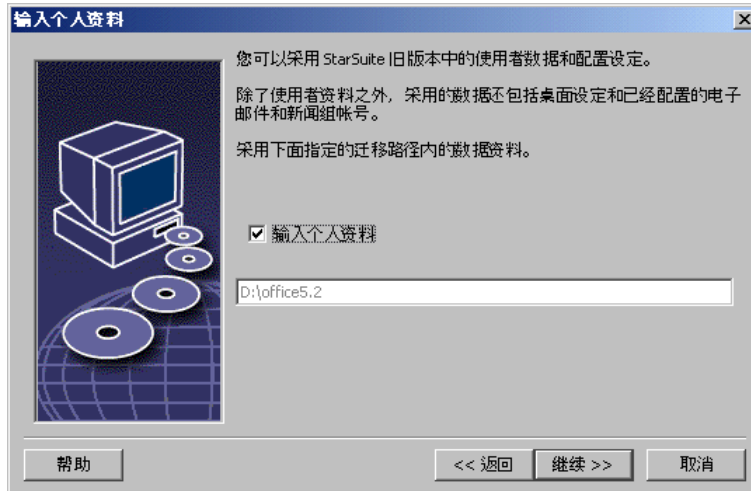
使用许可协定

下一个对话框中包含许可证协议。如果不接受该协议，将不会安装 StarSuite 软件。

- 请从头至尾仔细阅读此许可证协议。如果同意，请确保已滚动至协议底部，选中我接受协议的条款，然后单击确定。
- 如果不同意，可单击不接受退出安装程序。

迁移

如果计算机中装有 StarOffice 5.2，会出现一个迁移对话框，允许用户将个人数据导入到新安装的软件中。如果选择了更新安装选项，则不会出现此对话框。



- 如果想要转移个人数据，请选中导入个人数据复选框。
- 单击继续，继续进行安装。

使用者数据

如果不导入个人数据，则会出现输入用户数据对话框。

StarSuite 将使用此处输入的数据对样式和文档进行个性化设置。

可在以后通过任何 StarSuite 应用程序访问此对话框，方法是选择工具 - 选项 - StarSuite - 使用者数据。

输入使用者数据

公司(C) _____

名字/姓氏/缩写(N) _____

街道(S) _____

邮编/城市(C) _____

国家(I) 中国

头衔/职务(T) _____

私人电话(P) _____

公务电话(W) _____

传真(F) _____

电子邮件(E) _____

帮助(H) << 返回 继续 >> 取消

- 请输入您的个人资料。
- 单击继续，继续安装过程。

安装的类型

使用此对话框选择要执行的安装类型。如果您正在更新 StarSuite 的先前版本，则不会出现此对话框。

列出的空间要求仅为估计值，该值取决于存储媒体的属性。

有三种可用的安装类型：

- 标准安装--建议大多数用户使用。将安装所有 StarSuite 应用程序以及选择的过滤器。
- 用户自定义安装--建议高级用户使用。允许选择要安装的个别组件。
- 基本安装--建议受空间限制的用户使用。此选项仅安装运行 StarSuite 所必需的组件。






- 选择要执行的安装类型。
- 点击继续，执行安装。

选择组件

如果您选择了用户自定义安装选项，则可选择要安装的模块和组件。

单击模块或组件类别名称旁的加号 (+)，展开列单。单击要安装的类别或组件。如果某类别中有未选中的组件，该类别前的方框将显示为半透明。

-  深蓝色类别的所有组件都将被安装。
-  浅蓝色类别仅安装部分组件。
-  不安装白色类别。

要恢复标准安装选项，可单击标准按钮。

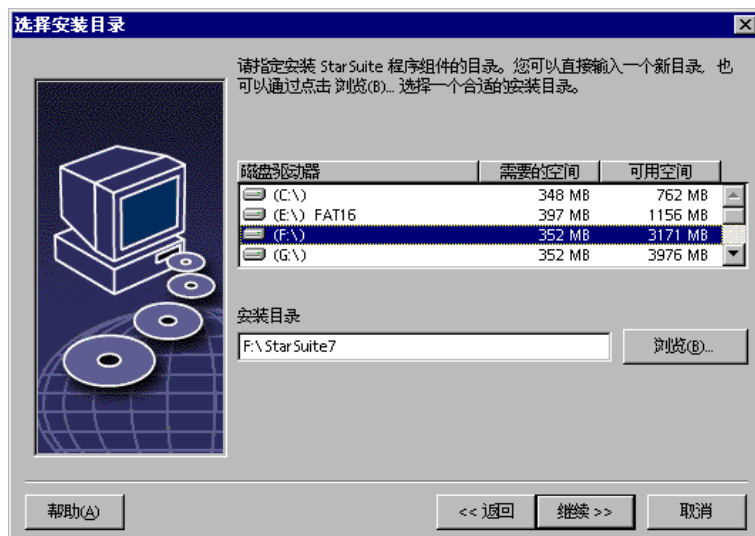


- 选择要安装的模块和组件。
- 点击继续，执行安装。

安装的目录

在下一对话框中，可以选择安装目录。进行更新安装时，不会出现此对话框。

此对话框会列出您系统中可用的驱动器。显示的空间要求仅为估计值，该值取决于存储媒体的属性。



- 在文本框中输入安装目录的路径，或单击浏览，选择一个目录。
如果该目录不存在，会提示您创建它。
- 单击继续，继续安装过程。

检查安装选项

设置完安装选项后，会出现一个对话框，让您检查设置。

- 单击安装程序继续安装过程，或者单击返回对所做的设置进行改动。

处理文件类型

使用此对话框在 StarSuite 与 Microsoft 文件类型及 HTML 文档之间建立关联。此信息将会注册到您的操作系统中。



- 选择想要让 StarSuite 打开的文件类型。
- 要将 StarSuite Writer 设置为 HTML 文件的默认编辑程序，请选中标准 HTML 编辑程序下的复选框。
- 请点击确定。

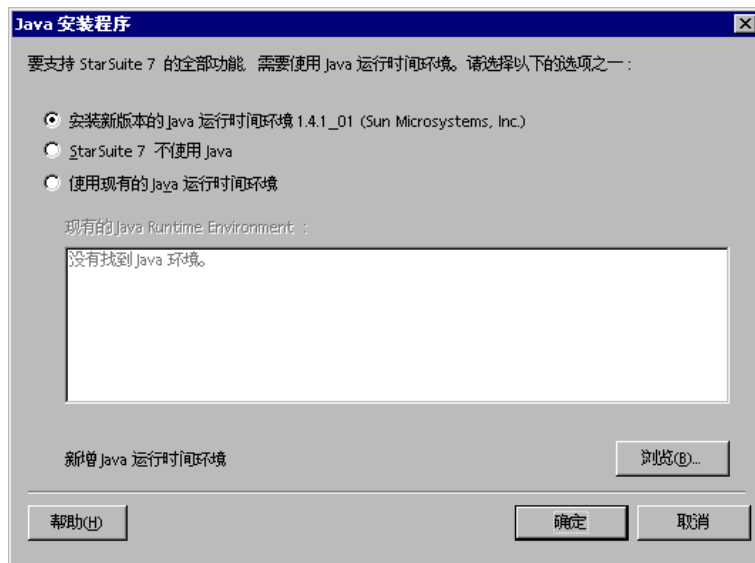


您可以设置现有安装的文件类型指定，方法是运行安装应用程序并选择“修改”选项 (请参阅“修改”，57 页)。

Java™ 运行时间环境安装

下一对话框将列出您系统中已注册的 Java™ 运行时间环境 (JRE) 的版本或给出安装 JRE 的选项。

选择要使用的 JRE。建议使用 1.4 或更高版本。如果您已安装了 JRE，则不必安装所提供的版本。



- 如果您的系统中目前尚未安装 JRE，请单击安装。
按指示安装 JRE。安装完毕后，会返回到 Java 安装程序对话框。
<附录> 中列出了更多 JRE 安装方面的信息。
- 如果您的系统中有 JRE，请选择要使用的版本，然后单击确定。

启动复制过程

安装过程中，将以百分比形式指示进度并且会估计剩余时间。

完成安装

安装完成后，会显示一个最终对话框。

- 点击完成，结束安装。



根据所使用的视窗管理器，您可能需要注销并重新启动您的视窗管理器。

安装 Adabas D

安装完 StarSuite 软件后，会启动 Adabas 数据库安装过程。

有关安装 Adabas D 数据库的详细信息，请参阅<附录>。

启动 StarSuite



转到 {installpath}/program 目录，或转到起始目录下的本地 StarSuite 目录，然后键入

```
./soffice
```

也可将 {installpath}/program 目录添加到程序路径中，然后在任意目录下键入“soffice”来启动 StarSuite。

要为 StarSuite 设置默认打印机，可调用 spadmin 打印机管理公用程序，如<附录>所述。

在 Solaris OE 下完成安装过程之后，请注销并再次登录，以便更新 CDE 集成。



在 Windows 开始菜单的程序/StarSuite 7 文件夹中，会添加用于启动 StarSuite 应用程序的图标。

安装过程中，会在 Windows 开始菜单的“启动”文件夹中添加到 StarSuite 快速启动的链接。启动 Windows 时，会将快速启动程序添加到系统任务栏中。

可右键单击系统任务栏中的快速启动图标，选择要启动的 StarSuite 应用程序。

有关快速启动程序的详细信息，请参阅联机帮助。

<附录>中有关于使用命令行参数来启动 StarSuite 的信息。

多用户及网络安装

网络上的 StarSuite 多用户安装分为以下两步：

1. 服务器安装--由系统管理员使用 `setup -net` 命令进行安装。将把 StarSuite 文件复制到一个所有用户都可以读取和执行的目录中 (参见第 29 页)。
2. 用户安装--每位用户都在自己的起始目录下安装一份 StarSuite，或者只安装用户特定的文件。后者也称为工作站安装，它需要访问服务器安装来运行 StarSuite 应用程序 (请参阅第 39 页)。

服务器安装

“服务器安装”不是 StarSuite™ 软件的独立版本。在使用 StarSuite 之前，必须通过“服务器安装”执行“工作站安装” (请参阅第“工作站安装”，39 页)。

安装的前提

StarSuite 软件的服务器安装过程大约需要 250 MB 磁盘空间。安装过程中生成的临时安装文件另外需要 20 MB 磁盘空间。安装完成后，会自动删除这些临时文件。在 UNIX® 下，安装过程中会建立一个 80 MB 的临时交换卷，并且随后会将其删除。

启动安装

在 UNIX 平台上通过 CD 进行安装

1. 以系统管理员身份登录。
2. 启动 XWindow 图形界面。
3. 转到 CD 上的安装目录。在多平台安装 CD 上，安装文件分别位于下列目录中：
 - **solsparc/office7**，用于 Solaris™ 操作环境 (SPARC® 平台版本) - Solaris OE (SPARC)
 - **solia/office7**，用于 Solaris™ 操作环境 (x86 平台版本) - Solaris OE (x86)
 - **linux/office7** (对于 Linux)
4. 用以下命令启动安装脚本：

```
./setup -net
```

在 UNIX 平台上通过下载文件集进行安装

1. 以系统管理员身份登录。
2. 启动 XWindow 图形界面。
3. 转到包含所下载安装文件的目录。
4. 用以下命令启动安装应用程序：

```
./so-7-ga-bin-{platform}-{lang}.bin -net
```

另请参阅“可供下载的安装软件包的内容”，11 页。

在 Windows 平台上使用 CD 进行安装

1. 以系统管理员身份登录。
2. 打开 Windows 开始菜单，选择运行，然后在打开方框中键入
X:\windows\office7\setup.exe -net。
X 为 CD-ROM 驱动器符。
3. 单击确定开始安装。

在 Windows 平台上通过下载文件集进行安装

1. 以系统管理员身份登录。
2. 打开 Windows 开始菜单，选择运行，然后在打开方框中键入 `X:\instdir\so-7-ga-bin-windows-{lang}.exe -net`。
`X:\instdir` 为含有下载文件集的目录。
3. 单击“确定”开始安装。

另请参阅第 可供下载的安装软件包的内容 页的 11。



更新现有 StarSuite 安装时，您可能得告诉安装程序先前版本的安装位置。

如果安装过程不能自动识别可以更新的先前版本，可尝试用 `-update` 参数运行安装应用程序：

```
./<setup> -net -update:<path_to_previous_serverinst>
```

其中，`<setup>` 是要启动的安装例行程序的名称 (如上所述)，`<path_to_previous_serverinst>` 是到 StarSuite 的先前服务器安装的全限定路径。

安装进程

欢迎词

启动安装应用程序后出现的第一个视窗是欢迎对话框。



■ 单击继续



如果安装应用程序发现有 StarSuite 的先前版本 (5.2 或更高版本)，将提示您更新该安装或安装到新目录中。

- 选择一个安装选项，然后单击继续。

重要提示

将在一个视窗中显示自述文件。自述文件位于机器的安装目录中，这样您可以在以后再打开它。

- 阅读该信息，然后单击继续。

使用许可协定

下一个对话框中包含许可证协议。如果不接受该协议，将不会安装 StarSuite 软件。

- 请从头至尾仔细阅读此许可证协议。如果同意，请确保已滚动至协议底部，选中我接受协议的条款，然后单击确定。
- 如果不同意，可单击不接受退出安装程序。

安装的类型

使用此对话框选择要执行的安装类型。如果您正在更新 StarSuite 的先前版本，则不会出现此对话框。

列出的空间要求仅为估计值，该值取决于存储媒体的属性。

有三种可用的安装类型：

- 标准安装--建议大多数用户使用。将安装所有 StarSuite 应用程序以及选择的过滤器。
- 用户自定义安装--建议高级用户使用。允许选择要安装的个别组件。
- 基本安装--建议受空间限制的用户使用。此选项仅安装运行 StarSuite 所必需的组件。



- 请选择使用者自定义安装。

在服务器安装期间安装所有 StarSuite 组件，以便每位用户都可以在“工作站安装”时访问这些选项。


- 点击继续，执行安装。


选择组件

如果您选择了用户自定安装选项，则可选择要安装的模块和组件。

单击模块或组件类别名称旁的加号 (+)，展开列单。单击要安装的类别或组件。如果某类别中有未选中的组件，该类别前的方框将显示为半透明。

 深蓝色类别的所有组件都将被安装。

 浅蓝色类别仅安装部分组件。

 不安装白色类别。

要恢复标准安装选项，可单击标准按钮。

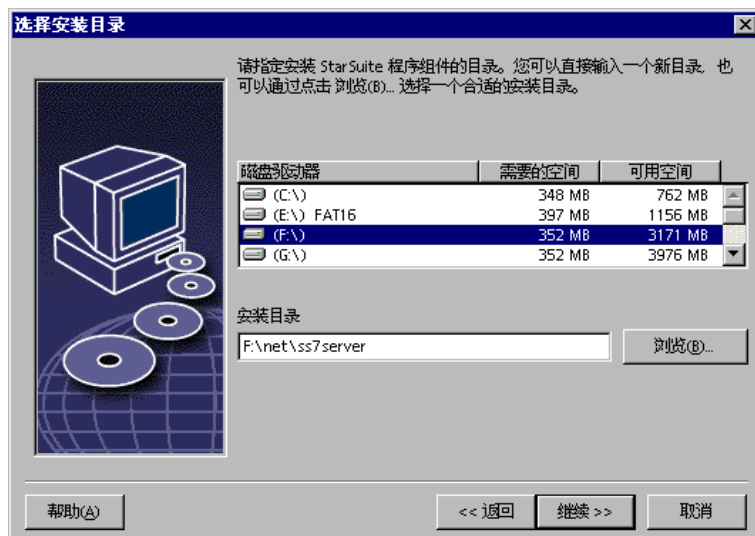


- 选择要安装的模块和组件。
- 点击继续，执行安装。

安装的目录

在下一对话框中，可以选择安装目录。进行更新安装时，不会出现此对话框。

此对话框会列出您系统中可用的驱动器。显示的空间要求仅为估计值，该值取决于存储媒体的属性。



- 在文本框中输入安装目录的路径，或单击浏览，选择一个目录。
如果该目录不存在，会提示您创建它。
- 单击继续，继续安装过程。

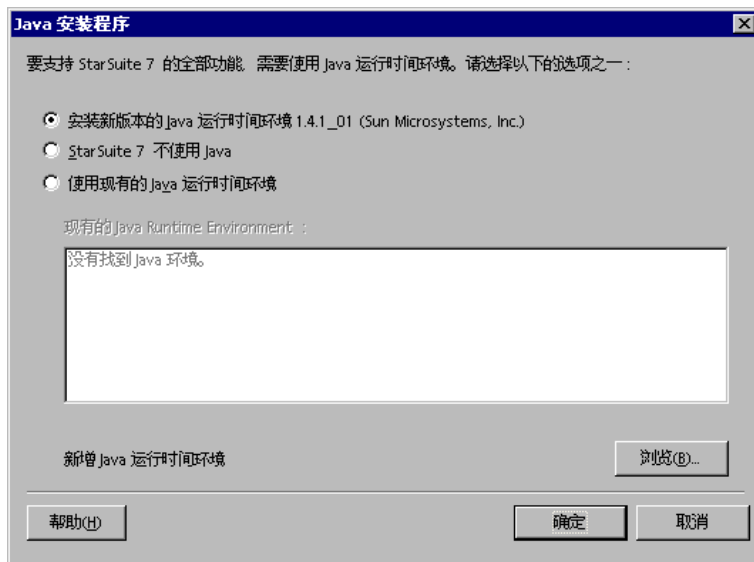


确保所有用户都有服务器安装所选目录的读取和执行权限，这样您才可以执行“工作站安装”。

Java™ 运行时间环境安装

下一对话框将列出您系统中已注册的 Java™ 运行时间环境 (JRE) 的版本或给出安装 JRE 的选项。

选择要使用的 JRE。建议使用 1.4 或更高版本。如果您已安装了 JRE，则不必安装所提供的版本。



- 如果您的系统中目前尚未安装 JRE，请单击安装。
按指示安装 JRE。安装完毕后，会返回到 Java 安装程序对话框。
<附录> 中列出了更多 JRE 安装方面的信息。
- 如果您的系统中有 JRE，请选择要使用的版本，然后单击确定。



JRE 安装是针对所有用户的共享式安装。如果此时不安装 JRE，用户可以在执行工作站安装时安装它。

检查安装选项

设置完安装选项后，会出现一个对话框，让您检查设置。

- 单击安装程序继续安装过程，或者单击返回对所做的设置进行改动。

启动复制过程

安装过程中，将以百分比形式指示进度并且会估计剩余时间。

完成安装

安装完成后，会显示一个最终对话框。

- 点击完成，结束安装。



根据所使用的视窗管理器，您可能需要注销并重新启动您的视窗管理器。

现在，每位用户都可以执行工作站安装，将必需的文件复制到你起始目录或本地硬盘。“工作站安装”将在下一章说明。

如果想通过“服务器安装”执行大量安装，不妨关闭用户第二次启动 StarSuite 时出现的注册对话框。有关详细信息，请参阅<附录>的 61 页。

工作站安装

在网络安装中运行 StarSuite 之前，必须先执行工作站安装。每一“工作站安装”都需要访问中央服务器上安装的主 StarSuite 组件。



更新现有“服务器安装”时，会自动提示用户在下次启动“工作站安装”时对其进行更新。

安装前提

工作站安装最少需要 20 MB 的可用空间。

开始安装

在工作站上安装 StarSuite 之前，必须先执行“服务器安装”。有关详细信息，请参阅第 服务器安装 页的 29。

如果以前在系统中安装了某一版本的 StarSuite，请打开下列文件之一：

- `.sversionrc` (基于 UNIX 的系统)
- `sversion.ini` (基于 Windows 的系统)。

对于为多用户配置的 Windows NT/2000 和 Win9x，`sversion.ini` 文件位于“C:\Program Files and Settings\{user name}\Application Data”下。

这些文件包含已安装的 StarSuite 软件的路径及版本号。如果该版本号与所要安装的版本完全相同，则必须先卸载 StarSuite，而后方可重新安装。如果该版本号低于所要安装的版本而高于 5.2，则可选择更新该安装 (请参阅“更新现有安装”，在 13 页)。

在 UNIX 平台上安装

1. 用自己的用户名登录。
2. 启动 XWindow 图形界面。
3. 转到服务器安装时安装目录下的 `program` 子目录。切勿使用 StarSuite 安装时的原始安装文件。
4. 用以下命令启动安装脚本：

```
./setup
```

在 Windows 平台上安装

1. 用自己的用户名登录。
2. 转到服务器安装时安装目录下的 **program** 子目录。切勿使用 StarSuite 安装时的原始安装文件。
3. 执行以下某一操作
 - 双击 Setup.exe。
 - 打开 Windows 开始菜单，选择运行，然后在打开方框中键入 {server install dir} \program\setup.exe。
其中，{server install dir} 是服务器安装时的安装目录。
4. 单击确定，开始工作站安装。

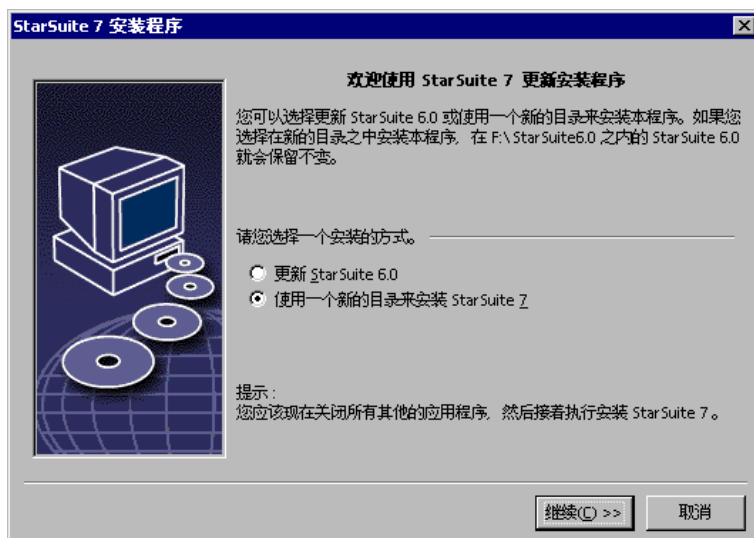
安装进程

欢迎词

启动安装应用程序后出现的第一个视窗是欢迎对话框。



- 单击继续



如果安装应用程序发现有 StarSuite 的先前版本 (5.2 或更高版本)，将提示您更新该安装或安装到新目录中。

- 选择一个安装选项，然后单击继续。

重要提示

将在一个视窗中显示自述文件。自述文件位于机器的安装目录中，这样您可以在以后再打开它。

- 阅读该信息，然后单击继续。

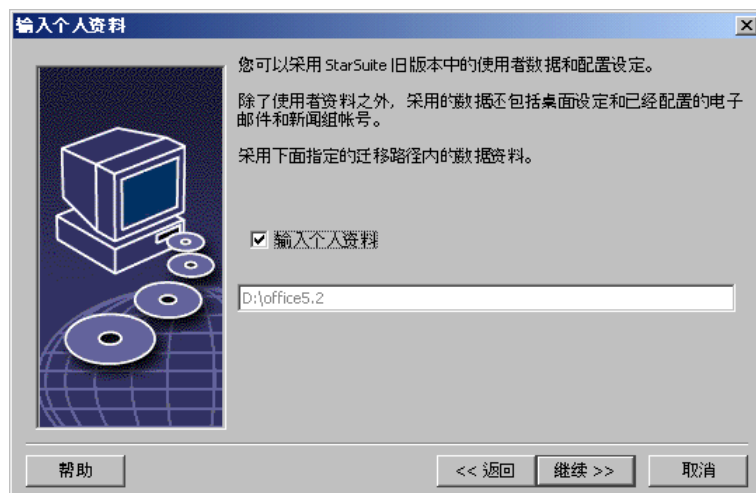
使用许可协定

下一个对话框中包含许可证协议。如果不接受该协议，将不会安装 StarSuite 软件。

- 请从头至尾仔细阅读此许可证协议。如果同意，请确保已滚动至协议底部，选中我接受协议的条款，然后单击确定。
- 如果不同意，可单击不接受退出安装程序。

迁移

如果计算机中装有 StarOffice 5.2，会出现一个迁移对话框，允许用户将个人数据导入到新安装的软件中。如果选择了更新安装选项，则不会出现此对话框。



- 如果想要转移个人数据，请选中导入个人数据复选框。
- 单击继续，继续进行安装。

使用者数据

如果不导入个人数据，则会出现输入用户数据对话框。

StarSuite 将使用此处输入的数据对样式和文档进行个性化设置。

可在以后通过任何 StarSuite 应用程序访问此对话框，方法是选择工具 - 选项 - StarSuite - 使用者数据。



输入使用者数据

公司(C)

名字/姓氏/缩写(N)

街道(S)

邮编/城市(B)

国家(I) 中国

头衔/职务(T)

私人电话(H)

公务电话(W)

传真(F)

电子邮件(E)

帮助(A) << 返回 继续 >> 取消

- 请输入您的个人资料。
- 单击继续，继续安装过程。

安装类型



如果未出现下述对话框视窗，而是显示提供有标准、用户自定和基本安装类型的对话框视窗，请关闭该对话框，然后运行服务器安装中 **program** 子目录下的安装应用程序。

工作站安装选项仅在本地安装用户特定的文件，而且需要访问服务器安装来运行 StarSuite。

本地安装选项将在本地安装 StarSuite 的完整副本。这样得到的安装不需要访问“服务器安装”即可运行 StarSuite。



- 安装类型选择工作站安装。必须为同一机器上的每位用户单独执行工作站安装。
- 点击继续，执行安装。

安装的目录

在下一对话框中，可以选择安装目录。进行更新安装时，不会出现此对话框。

此对话框会列出您系统中可用的驱动器。显示的空间要求仅为估计值，该值取决于存储媒体的属性。



- 在文本框中输入安装目录的路径，或单击浏览，选择一个目录。
如果该目录不存在，会提示您创建它。
- 单击继续，继续安装过程。

检查安装选项

设置完安装选项后，会出现一个对话框，让您检查设置。

- 单击安装程序继续安装过程，或者单击返回对所做的设置进行改动。

处理文件类型

使用此对话框在 StarSuite 与 Microsoft 文件类型及 HTML 文档之间建立关联。此信息将会注册到您的操作系统中。



- 选择想要让 StarSuite 打开的文件类型。
- 要将 StarSuite Writer 设置为 HTML 文件的默认编辑程序，请选中标准 HTML 编辑程序下的复选框。
- 请点击确定。



您可以设置现有安装的文件类型指定，方法是运行安装应用程序并选择“修改”选项（请参阅“修改”，57 页）。

Java™ 运行时间环境

如果“服务器安装”期间未安装 Java™ 运行时间环境 (JRE)，会提示您安装 JRE。要安装 JRE，请按第 26 页的说明操作。

启动复制过程

安装过程中，将以百分比形式指示进度并且会估计剩余时间。

完成安装

安装完成后，会显示一个最终对话框。

- 点击完成，结束安装。



根据所使用的视窗管理器，您可能需要注销并重新启动您的视窗管理器。

启动 StarSuite



转到 `{installpath}/program` 目录，或转到起始目录下的本地 StarSuite 目录，然后键入

```
./soffice
```

也可将 `{installpath}/program` 目录添加到程序路径中，然后在任意目录下键入“soffice”来启动 StarSuite。

要为 StarSuite 设置默认打印机，可调用 `spadmin` 打印机管理公用程序，如<附录>所述。

在 Solaris OE 下完成安装过程之后，请注销并再次登录，以便更新 CDE 集成。



在 Windows 开始菜单的程序/StarSuite 7 文件夹中，会添加用于启动 StarSuite 应用程序的图标。

安装过程中，会在 Windows 开始菜单的“启动”文件夹中添加到 StarSuite 快速启动的链接。启动 Windows 时，会将快速启动程序添加到系统任务栏中。

可右键单击系统任务栏中的快速启动图标，选择要启动的 StarSuite 应用程序。

有关快速启动程序的详细信息，请参阅联机帮助。

<附录>中有关于使用命令行参数来启动 StarSuite 的信息。

附录

<附录> 中含有 Adabas 数据库、Java™ 运行时间环境 (JRE) 的安装说明，以及 Solaris™ 操作环境和 Linux 下的打印机管理程序方面的信息。还包含有修改、修复和卸载 StarSuite™ 软件方面的信息。

安装 Adabas D

如果在执行用户自定义安装时未关闭 Adabas 选项，则安装完 StarSuite 软件后，会自动启动 Adabas 安装应用程序 (请参阅“选择组件”，23 页)。

Adabas 安装应用程序通过检查系统变量 DBROOT、DBWORK 和 DBCONFIG，来识别是否已安装了 Adabas D 数据库。

当系统询问 Adabas D 文件的安装路径时，切勿选择包含有 StarSuite 软件的目录。

在 Windows 中安装 Java™ 运行时间环境

在 StarSuite 安装期间，系统会提示您安装 Java 运行时间环境 (JRE)。这些文件是运行基于 JAVA 的 applet 以及某些 StarSuite 组件 (如“报表自动文件助理”) 所必需的。

要安装 JRE，可在提示时选择安装，然后按以下说明操作。

要在以后安装 JRE，可运行 `jvmsetup`，它位于 StarSuite 安装目录的 `program` 目录下。



要在 Linux 下使用 Java 运行时间环境 (JRE)，请参阅 `readme` 文件中的最新信息。

在基于 UNIX® 的平台下安装打印机、传真机和字体

在基于 UNIX® 的平台下提供了打印机管理程序 `spadmin`，它可以帮助您安装打印机、传真机和字体，以便与 StarSuite 软件一起使用。

可按如下方式调用打印机管理程序 `spadmin`：

- 转至 `{installpath}/program` 目录：
- 输入：`./spadmin`

启动后，会出现打印机管理程序 `spadmin` 的视窗。

在“服务器安装”之后，系统管理员首先以根级用户身份登录，并启动打印机管理程序 `spadmin`。然后，管理员会为所有用户创建名为 `{installpath}/share/psprint/psprint.conf` 的通用打印机配置文件。所有更改立即对所有用户生效。

系统管理员还可为网络安装中的所有用户添加字体。但是，这些字体只能在重新启动 StarSuite 软件后方可使用。

安装打印机

在基于 UNIX 的平台下，StarSuite 软件只为使用 PostScript™ 技术的打印机提供直接支持。其他打印机必须按照 StarSuite 软件中的打印机驱动程序部分的说明进行安装。StarSuite 软件自动为每个系统队列提供具有默认驱动程序的打印机。可根据需要添加其他打印机。

添加打印机

1. 单击新增打印机按钮。
2. 选择建立打印机选项，然后单击继续。
3. 为打印机选择适合的驱动程序。如果所使用的不是 PostScript 打印机，或未列出您的打印机型号，可使用普通打印机驱动程序，或按以下步骤操作。还可使用输入按钮添加新的驱动程序，或使用删除按钮删除不需要的驱动程序。单击继续。
4. 选择一条可用在打印机上进行打印的命令行（例如，`lp -d my_queue`）。单击继续。
5. 为打印机命名，并确定是否将其作为默认打印机。单击完成。

6. 要打印测试页，可单击测试页。如果无法打印测试页或打印不正确，可按照更改打印机设置中的说明检查所有设置。

StarSuite 软件中的打印机驱动程序

在安装非 PostScript 打印机时，必须对系统进行设置，以便能够将 PostScript 转换为该打印机支持的语言。我们建议使用当前的 PostScript 转换软件，如 Ghostscript (<http://www.cs.wisc.edu/~ghost/>)。

此时，应安装普通打印机。还要确保页边距设置正确。

如果所用打印机使用的是 PostScript™ 技术，则应安装打印机说明文件 (PostScript 打印机定义--PPD)，这样就可以使用特殊的打印机功能，如使用纸盘选择、双向打印功能以及所有内置字体。还可使用普通打印机驱动程序，因为它包含了最重要的数据，并且适用于多数打印机。此时，您将无法选择纸盘，并且必须正确设置页边距。

一些 PPD 文件将作为默认文件进行安装。如果没有与打印机匹配的 PPD 文件，您可以在 <http://www.adobe.com/products/printerdrivers/> 上找到各种 PPD 文件。还可向打印机制造商索取 PPD 文件。

新建打印机时输入驱动程序

1. 在驱动程序选择对话框中，单击输入。
2. 单击浏览选择解压 PPD 文件时所在的目录。
3. 在驱动程序选择列单框中，选择要安装的打印机驱动程序。
4. 单击确定。

新建打印机时删除驱动程序

- 选择打印机驱动程序。
- 单击删除。

确保不要删除普通打印机驱动程序，并且要记住：已从“服务器安装”删除的驱动程序，不再向其他用户提供使用同一“服务器安装”。

如果打印机的内置字体比常见的 PostScript 字体多，还必须为这些附加字体加载 AFM 文件。将 AFM 文件复制到 `{installpath}/share/psprint/fontmetric` 或 `{installpath}/user/psprint/fontmetric` 目录中。例如，您可以在 <ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/type/win/all/afmfiles/> 上找到 AFM 文件。

更改打印机设置

在打印机管理程序 **spadmin** 中，从已安装的打印机列单框中选择打印机，然后单击属性。会出现属性对话框，其中包含若干选项卡页。可在此根据所选打印机的 PPD 文件，进行必要的设置。

- 选择命令选项卡页中的命令。可以用删除按钮删除多余命令。
- 在纸张选项卡页中，可以定义要用作打印机默认设置的纸张格式和纸盘。
- 在设备选项卡页中，可以为打印机启动特殊选项。如果打印机只能进行黑白打印，可在颜色下面选择“灰度”；否则选择“彩色”。如果切换到灰度后的效果不好，也可在颜色下选择“彩色”，然后观看打印机或 PostScript 仿真程序是如何应用它的。此外，在此选项卡页中还可设置颜色的表现精度以及 PostScript 级。
- 使用字体替换选项卡页，可以为计算机中安装的每种字体类型选择打印机可用的打印机字体类型。这样可以减少发送到打印机的数据量。可以单独对每台打印机打开或关闭字体替换。
- 使用普通打印机驱动程序时，还应在附加设置选项卡中正确设置页边距，以保证打印输出不会被裁剪。还可在“注解”字段中输入说明文字，在打印对话框中也会显示该字段。

其中的一些设置也可在 StarSuite 软件中使用属性按钮，在打印对话框或打印机设置对话框中为当前打印输出进行设置。

重命名或删除打印机

- 从已安装的打印机列单框中选择一种打印机。
- 要重命名所选的打印机，请单击重命名。在出现的对话框中输入适合的名称，然后单击确定。名称必须唯一并且应当进行挑选，以便能识别打印机和应用程序。必须为所有用户指定相同的打印机名称，因为在交流文档时，如果接收方的打印机具有同一名称，则所选的打印机将保持不变。
- 要删除所选的打印机，可单击删除。使用此对话框不能删除默认的打印机，也不能删除系统管理员在“服务器安装”中创建的打印机。
- 要将从已安装的打印机列单框中选定的打印机设为默认打印机，可双击其名称或单击默认按钮。

使用传真功能

如果计算机中安装了诸如 Efax 或 HylaFax 等传真软件包，则可以用 StarSuite 软件发送传真。

1. 单击新建打印机。将打开添加打印机对话框。
2. 选择连接传真设备。单击继续。
3. 选择要使用默认驱动程序，还是使用其他打印机驱动程序。如果不使用默认驱动程序，请选择合适的驱动程序。单击继续。
4. 在以下对话框中输入与传真机进行通信的命令行。在每个传真的命令行中，“(TMP)”将用临时文件进行替换，“(PHONE)”会替换为接收方传真机的电话号码。如果命令行中出现有“(TMP)”，将以文件形式传输 PostScript 代码；否则将通过管道以标准输入形式进行传输。单击继续。
5. 为新传真机指定一个名称，并确定是否应从打印输出中删除文本中标记的电话号码 (如下所示)。单击完成。

现在即可通过打印到刚创建的打印机来发送传真。

在文档中以文本形式输入传真号。也可以输入一个字段，该字段将从现用数据库中获取传真号。在任何情况下，传真号都必须以字符 @#@# 开始，以字符 @@ 结束。有效条目的形式应为 @#@#1234567@@。

如果不想打印这些字符 (包括电话号码)，请启动命令选项卡页中属性下的从打印输出中删除传真号选项。如果没有在文档中输入电话号码，则会在打印输出后出现一个对话框，提示您输入电话号码。

在 StarSuite 中，还可启动一个用于向默认传真机发传真的按钮。为此，右键单击功能栏，打开可见按钮子菜单，然后单击发送默认传真按钮。您可以设置在工具 - 选项 - 文本文档 - 打印下按此按钮时所使用的传真。

记住为每个传真创建一个单独的打印作业，否则，第一个接收方将会接收所有传真。在文件 - 套用信函对话框中选择打印机选项，然后选中单个打印作业复选框。

将 PostScript 连接到 PDF 转换程序

如果计算机中安装了诸如 Ghostscript 或 Adobe Acrobat Distiller 等 PostScript 到 PDF 的转换程序，可以在 StarSuite 软件中快速创建 PDF 文档。

1. 单击新建打印机。将打开添加打印机对话框。
2. 选择连接 PDF 转换程序。单击继续。

选择要使用默认的驱动程序，还是使用 Acrobat Distiller 驱动程序或其他驱动程序。相对于类型 3 字体而言，驱动程序“普通打印机 (启用 T42)”更适合于类型 42 字体；要输出到 PostScript 软件解释程序，此驱动程序是一种不错的选择。单击继续。

3. 在下一对话框中，为“PostScript->PDF 转换程序”输入一命令行。输入要保存 PDF 文件的目录。如果不提供目录，将使用用户的起始目录。在命令行中，“(TMP)”将用临时文件替换，“(OUTFILE)”用目标文件替换，其名称由文档名称创建而得。如果命令行中出现有“(TMP)”，将以文件形式转发 PostScript 代码；否则将通过管道以标准输入形式进行转发。如果 Ghostscript 或 Adobe Acrobat Distiller 在搜索路径中，可以使用某一预先定义的命令行。单击继续。
4. 为新的 PDF 转换程序指定名称。单击完成。

现在即可通过打印到刚创建的转换程序来创建 PDF 文档。

安装字体

使用 StarSuite 软件时，您可能会注意到：根据所用的文档类型，软件会提供不同数量的字体。这是因为并非所有字体都可在任何场合使用。

- 因此，只有那些在进行文本文档操作时也可打印的字体才会在字体选择框中显示，因为软件假定您只想使用那些可以在纸上实际打印的字体。
- 在 HTML 文档或联机版式中，只提供屏幕上可用的字体。
- 另一方面，在操作电子表格和绘图时，您将可以使用能打印或在屏幕上显示的所有字体。

StarSuite 软件会尝试使屏幕显示与打印输出相吻合 (WYSIWYG = 所见即所得)。可能发生的问题显示在“格式” - “字符”对话框的下方。

添加字体

可以将附加字体集成到 StarSuite 软件中。集成的字体专用于 StarSuite 软件，并且不必安装即可与各种 Xserver 一起使用。要使字体对其他程序也可用，可照例将字体添加到 Xserver 中。StarSuite 软件可以显示和打印输出 PostScript Type1 字体以及 TrueType 字体 (包括 TrueType 字体集)。

要将附加字体集成到 StarSuite 软件中，请进行如下操作：

1. 启动 spadmin。

2. 单击字体。
3. 此对话框会列出为 StarSuite 软件添加的所有字体。可以使用删除按钮选择并删除字体，或使用添加按钮添加新字体。
4. 单击添加。会出现添加字体对话框。
5. 输入要从中添加字体的目录。按 ... 按钮，在路径选择对话框中选择目录，或直接输入目录。
6. 会出现此目录中的字体列单。选择要添加的字体。要添加所有字体，可单击全选。
7. 使用只建立软链接复选框，可以确定是将字体复制到 StarSuite 目录中，还是只在此创建符号链接。如果要添加的字体所在的数据媒体 (如光盘) 并不总是可用，则必须复制字体。
8. 单击确定。现在将要添加字体。

在“服务器安装”时，如果可能，会在该次安装中安装字体。如果用户没有写入访问权限，则将会在相应的“工作站安装”中安装字体，这样，只有安装这些字体的用户方能访问它们。

删除字体

要删除字体，请进行如下操作：

1. 启动 spadmin。
2. 单击字体。
3. 接着出现的对话框中会列出已添加到 StarSuite 软件的所有字体。选择要删除的字体，然后单击删除。

可以只删除为 StarSuite 软件添加的字体。

重命名字体

您还可以将为 StarSuite 软件添加的字体重新命名。这对于含有多个本地化名称的字体特别有用。

1. 启动 spadmin。
2. 单击字体。
3. 选择要重命名的字体，然后单击重命名。

4. 在出现的对话框中输入新名称。如果字体包含多个名称，这些名称将在输入新名称的组合框中作为建议名称显示出来。
5. 单击确定。

如果选择多种字体进行重命名，则对于所选的每种字体都会出现一个对话框。

如果选择了“TrueType 字体集” (TTC)，则对于包含在其中的每种字体都会出现一个对话框。

在 Solaris™ 操作环境 (OE) 下安装修补程序

必须先安装第 系统需求 页上“10”一章中所述的系统修补程序后，才能在 Solaris 操作环境下安装 StarSuite。

要安装 Solaris 系统修补程序，请参照以下示例中概括的过程进行操作，该示例以修补程序 #106327-08 为例进行说明。示例中的修补程序被压缩成了 zip 格式，是从 <http://sunsolve.sun.com> 下载的。

1. 以根访问权限登录：

```
su -
```

2. 建立一个临时目录以备解压缩修正程序文件之用，例如/tmp/patches。

```
mkdir /tmp/patches
```

3. 将压缩的修正程序文件复制到这个目录中并执行解压缩：

```
unzip 106327-08.zip
```

4. 用命令 **patchadd** 安装修正程序：

```
patchadd 106327-08
```

5. 成功安装修正程序后，您就可以删除该临时文件目录：

```
rm -rf /tmp/patches
```



要显示系统中已安装的修补程序列表，可使用命令 **showrev -p** 或 **patchadd -p**。要卸载修补程序，可使用命令 **patchrm**。

修改现存的 StarSuite 安装

要修改、修复或删除现有 StarSuite 安装，可运行本地目录下的安装应用程序。如果需要，也可以运行安装 CD 上的安装应用程序。



修改

使用修改选项可从现有安装中添加或删除组件，还可修改文件类型指定。请参阅“选择组件”，在“23”页上章节中有关于选择组件的详细信息。

修复程序

使用修复选项，可通过恢复系统注册表项和重新安装被删除的文件来修复损坏的安装。

删除

使用删除选项，可删除 StarSuite 系统注册表项，并删除所有 StarSuite 程序文件。但不会删除您创建或改变过的文件。



如果需要，还可选择从 StarSuite 安装目录中删除所有配置文件和用户文件。

在 Windows 下，有些文件只能在系统重新启动后才能删除。

要删除网络上的“服务器安装”，可删除服务器上的 StarSuite 文件夹。此时，所有基于此“服务器安装”的“工作站安装”都将无法工作。

安装程序使用的参数

可将以下参数传递给安装程序来执行特定操作：

- 使用 `setup -net` 或 `-n` 可启动“服务器安装”。
- 使用 `setup -D:destination_path` 可将 StarSuite 安装到路径中指定的目录下。
- 使用 `setup -F:application_name` 可在安装后立即运行指定的应用程序。

用参数启动 StarSuite 软件

从命令行启动 StarSuite 软件，可以指定不同的参数，可以以此来影响性能。仅推荐有经验的用户使用命令行参数。



对于常规处理，没有必要使用命令行参数。少数参数要求用户对 StarSuite 软件技术的背景有较深入的了解。

可在 www.openoffice.org 上找到有关该主题的详细信息。

从命令行启动 StarSuite 软件

1. 在 Windows 下，从 Windows [开始] 菜单中选择运行；在基于 UNIX® 的平台下，打开一个 Shell。
2. 在 Windows 下，在打开文本字段中键入以下文本，然后单击确定。
3. 在基于 UNIX 的系统下，键入以下文本行，然后按返回：

```
{install}\program\soffice.exe {parameter}
```

用 StarSuite 软件的安装路径替换 {install} (例如，C:\Program Files\Office 或 ~/office)

需要时，可用下列一个或多个命令行参数替换 {parameter}。

有效的命令行参数

参数	含义
-help / -h / -?	将可用命令行参数列于对话框。-help 显示详细帮助文本，-h 显示简短帮助文本。
-writer	用空的 Writer 文档启动。
-calc	用空的 Calc 文档启动。
-draw	用空的 Draw 文档启动。
-impress	用空的 Impress 文档启动。
-math	用空的 Math 文档启动。
-global	用空的主控文档启动。
-web	用空的 HTML 文档启动。
-minimized	最小化启动。不显示初启屏幕。

参数	含义
-invisible	<p>以不可见模式启动。</p> <p>启动徽标和初始程序视窗都将不可见。但是，可以通过 API 来控制 StarSuite 软件以及打开的文档和对话框。</p> <p>用此参数启动 StarSuite 软件后，只能使用任务管理器 (Windows) 或 kill 命令 (基于 UNIX 的系统) 来结束它。</p> <p>它不能与 -quickstart 联合使用。</p> <p>详细信息参见 StarSuite 开发者指南。</p>
-norestore	系统崩溃后禁止重新启动和文件恢复。
-quickstart	启动快速启动程序。不显示初启屏幕。
-terminate_after_init	<p>注册某些 UNO 服务并结束。初启屏幕不会出现。</p> <p>详细信息参见 StarSuite 开发者指南。</p>
-accept={UNO string}	<p>通知 StarSuite 软件在创建了“UNO 接受方线程”后即使用“UNO 接受字符串”。</p> <p>详细信息参见 StarSuite 开发者指南。</p>
-userid={user id}	<p>指定所用的用户目录，而非 soffice.ini、bootstrap.ini 和 sversion.ini 文件中的数据。</p> <p>详细信息参见 StarSuite 开发者指南。</p>
-p {filename1} {filename2} ...	<p>将文件 {filename1} {filename2} ... 打印到默认打印机并结束。初启屏幕不会出现。</p> <p>如果文件名含有空格，则必须在名称前后加上引号。(例如 "C:\My File.sxw")</p>
-pt {Printername} {filename1} {filename2} ...	<p>将文件 {filename1} {filename2} ... 打印到打印机 {Printername} 并结束。初启屏幕不会出现。</p> <p>如果文件名含有空格，则必须在名称前后加上引号。(例如 "C:\My File.sxw")</p>
-o {filename}	打开 {filename} 进行编辑，即使它是文档样式。
-view {filename}	创建 {filename} 的临时副本并以只读方式打开。
-n {filename}	用 {filename} 作为样式创建新文档。
-nologo	程序启动时禁止显示初启屏幕。

参数	含义
-display {display}	将基于 UNIX 的平台上的 DISPLAY 环境变量设置为值 {display} 。只有基于 UNIX 的平台上的 StarSuite 软件的启动脚本支持此参数。
-headless	以“无头模式”启动，允许在没有用户界面的情况下使用应用程序。 当应用程序由外部客户机通过 API 控制时，可以使用这一特殊模式。

注册 StarSuite

第二次启动 StarSuite 时会显示注册对话框视窗。也可以通过在任一 StarSuite 应用程序中选择 [帮助] - [注册] 来访问此对话框。

可通过编辑 {installpath}/share/config/registry/instance/org/openoffice/Office/ 目录中的 **common.xml** 文件来修改注册对话框。要永久关闭注册对话框，可将 **Registration** 下的 **RequestDialog** 值设置为 **0**。要永久关闭注册菜单命令，可将 **Registration** 下的 **ShowMenuItem** 设置为 **false**：

```
<Registration>
<RequestDialog cfg:type="int">0</RequestDialog>
<ShowMenuItem cfg:type="boolean">false</ShowMenuItem>
</Registration>
```

扩展 StarSuite 软件

可使用 StarSuite 软件开发工具包 (SDK) 中的工具来扩展 StarSuite 软件。这些扩展项通常包括共享库、Java 类文件、StarSuite Basic 脚本或新的接口类型说明。



有关创建 StarSuite 软件扩展的详细信息，请参阅 StarSuite 开发者指南。

专门的软件包管理程序 `pkgchk` 由 StarSuite 安装应用程序安装并注册。它位于 `{office_install}/program` 目录下。软件包管理程序的使用语法为：

```
pkgchk <switches> [package1 package2 ...]
```

命令开关：

<code>-s</code> 或 <code>--shared</code>	检查/ 安装共享组件
<code>-r</code> 或 <code>--renewal</code>	重新安装所有软件包 (在缓存区出错时)
<code>-v</code> 或 <code>--verbose</code>	安装期间显示详细输出信息
<code>-l <file></code> 或 <code>--log <file></code>	写入用户自定日志 <code><file></code>
<code>--strict_error</code>	出错时立即中止软件包安装
<code>--supersede_basic_libs</code>	改写名称相同的现有基本库条目
<code>-h</code> 或 <code>--help</code>	输出简要帮助信息

如果运行 `pkgchk` 时不带任何参数，将只搜索 `{office_install}/user/uno_packages` 目录，以便进行如下更改：

- 如果找到了新的扩展软件包文件，将为当前用户安装该扩展项。
- 如果某一已安装扩展项缺少扩展软件包文件，将会取消相应扩展项的注册。
- 如果某一已安装扩展项的扩展软件包文件不同于原扩展软件包文件，将会更新相应的扩展项。

如果启动 `pkgchk` 时使用软件包文件名和路径作为参数，则会将相应的软件包文件复制到 `{office_install}/user/uno_packages` 目录下进行安装。

如果启动 `pkgchk` 时使用 `-shared` 或 `-s` 以及软件包文件名和路径作为参数，则会将相应的软件包文件复制到 `{office_net_install}/share/uno_packages` 目录下，并为网络安装 (共享) 的所有用户安装该软件包文件。

为单个用户安装、更新和删除扩展项

1. 关闭所有 StarSuite 视窗。

确保退出所有 StarSuite 应用程序，包括快速启动程序。

2. 执行以下某一操作：

- 要安装扩展软件包，可将软件包复制到 `{office_install}/user/uno_packages` 中。
- 要更新扩展软件包，可将更新后的软件包复制到 `{office_install}/user/uno_packages` 中，并确保其改写现有软件包。
- 要删除扩展软件包，可将该软件包从 `{office_install}/user/uno_packages` 目录中删除。

3. 在 `{office_install}/program` 目录中运行 `pkgchk`。

软件包管理工具将在 `{office_install}/user/uno_packages` 目录中搜索扩展软件包，并执行所有必需的安装或卸载步骤。安装完软件包后，切勿从目录中删除软件包文件。您可以在 `{office_install}/user/uno_packages/cache/log.txt` 中找到软件包管理程序执行的所有操作的列单。

为多个用户安装、更新和删除扩展项

1. 关闭所有 StarSuite 视窗。

确保退出本地和服务器上的所有 StarSuite 应用程序。其中包括快速启动程序。

2. 执行以下某一操作（其中，`{office_net_install}/share` 为“服务器安装”的共享目录）：

- 要安装扩展软件包，可将软件包复制到 `{office_net_install}/share/uno_packages` 目录中。
- 要更新扩展软件包，可将更新后的软件包复制到 `{office_net_install}/share/uno_packages` 目录中，并确保其改写现有软件包。
- 要删除扩展软件包，可将该软件包从 `{office_net_install}/share/uno_packages` 目录中删除。

3. 在 `{office_net_install}/program` 目录中运行 `pkgchk -shared`。

软件包管理工具将在 `{office_install}/user/uno_packages` 目录中搜索扩展软件包，并执行所有必需的安装或卸载步骤。安装完软件包后，切勿从目录中删除软件包文件。您可以在 `{office_install}/user/uno_packages/cache/log.txt` 中找到软件包管理程序执行的所有操作的列单。