

Oracle® Solaris 11.1 安装快速入门指南

版权所有 © 2012, Oracle 和/或其附属公司。保留所有权利。

本软件和相关文档是根据许可证协议提供的，该许可证协议中规定了关于使用和公开本软件和相关文档的各种限制，并受知识产权法的保护。除非在许可证协议中明确许可或适用法律明确授权，否则不得以任何形式、任何方式使用、拷贝、复制、翻译、广播、修改、授权、传播、分发、展示、执行、发布或显示本软件和相关文档的任何部分。除非法律要求实现互操作，否则严禁对本软件进行逆向工程设计、反汇编或反编译。

此文档所含信息可能随时被修改，恕不另行通知，我们不保证该信息没有错误。如果贵方发现任何问题，请书面通知我们。

如果将本软件或相关文档交付给美国政府，或者交付给以美国政府名义获得许可证的任何机构，必须符合以下规定：

U.S. GOVERNMENT END USERS:

Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are “commercial computer software” pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

本软件或硬件是为了在各种信息管理应用领域内的一般使用而开发的。它不应被应用于任何存在危险或潜在危险的应用领域，也不是为此而开发的，其中包括可能会产生人身伤害的应用领域。如果在危险应用领域内使用本软件或硬件，贵方应负责采取所有适当的防范措施，包括备份、冗余和其它确保安全使用本软件或硬件的措施。对于因在危险应用领域内使用本软件或硬件所造成的一切损失或损害，Oracle Corporation 及其附属公司概不负责。

Oracle 和 Java 是 Oracle 和/或其附属公司的注册商标。其他名称可能是各自所有者的商标。

Intel 和 Intel Xeon 是 Intel Corporation 的商标或注册商标。所有 SPARC 商标均是 SPARC International, Inc 的商标或注册商标，并应按照许可证的规定使用。AMD、Opteron、AMD 徽标以及 AMD Opteron 徽标是 Advanced Micro Devices 的商标或注册商标。UNIX 是 The Open Group 的注册商标。

本软件或硬件以及文档可能提供了访问第三方内容、产品和服务的方式或有关这些内容、产品和服务的信息。对于第三方内容、产品和服务，Oracle Corporation 及其附属公司明确表示不承担任何种类的担保，亦不对其承担任何责任。对于因访问或使用第三方内容、产品或服务所造成的任何损失、成本或损害，Oracle Corporation 及其附属公司概不负责。

目录

1	快速入门	5
	您希望做什么?	5
	简单安装	5
	自动安装	6
	添加或更新软件	6

快速入门

本文档提供有关安装 Oracle Solaris 11.1 操作系统和更新已安装的系统的快速入门指南。

您希望做什么？

选择以下选项之一：

- **简单安装**—我希望执行简单的 Oracle Solaris 11.1 操作系统的交互式安装。
- **自动安装**—我希望使用网络上的安装服务器为一个或多个客户机系统执行 Oracle Solaris 11.1 操作系统的“无人参与”自动安装。
- **添加或更新软件**—我希望在现有 Oracle Solaris 11.1 系统中添加新的软件或更新已安装软件。

简单安装

要执行简单安装，首先要对安装的系统执行准备工作，包括检查系统要求、添加必需的设备驱动程序以及设置所需的分区。有关更多信息，请参见《[安装 Oracle Solaris 11.1 系统](#)》中的第 2 章“准备安装”。

准备好要执行安装时，可以使用 GUI 安装程序或文本安装程序。这两种安装程序都是简单的交互式预设安装工具。

- 《[安装 Oracle Solaris 11.1 系统](#)》中的第 3 章“使用 Live Media”—仅限 x86 系统
- 《[安装 Oracle Solaris 11.1 系统](#)》中的第 4 章“使用文本安装程序”—x86 和 SPARC 系统

自动安装

通过自动安装程序工具，您可以使用网络上的安装服务器为一个或多个客户机系统执行 Oracle Solaris 11.1 操作系统的“无人参与”自动安装。

有关自动安装程序的更多介绍性信息，请参见《安装 Oracle Solaris 11.1 系统》中的以下各节：

- 《安装 Oracle Solaris 11.1 系统》中的“自动化安装是什么？”
- 《安装 Oracle Solaris 11.1 系统》中的“如何使用自动化安装程序”
- 《安装 Oracle Solaris 11.1 系统》中的“自动化安装程序使用案例”

如果尚未设置安装服务器，请参见《安装 Oracle Solaris 11.1 系统》中的第 8 章“设置安装服务器”。

设置服务器后，自动安装的准备和执行过程包括以下任务。请选择准备执行的任务：

- 《安装 Oracle Solaris 11.1 系统》中的第 9 章“定制安装”
- 《安装 Oracle Solaris 11.1 系统》中的第 10 章“置备客户机系统”
- 《安装 Oracle Solaris 11.1 系统》中的第 11 章“配置客户机系统”
- 《安装 Oracle Solaris 11.1 系统》中的第 12 章“安装和配置区域”
- 《安装 Oracle Solaris 11.1 系统》中的第 14 章“安装客户机系统”

添加或更新软件

Oracle Solaris 11 软件以映像包管理系统 (Image Packaging System, IPS) 软件包的形式提供，这些软件包已安装到 Oracle Solaris 11 映像中。有关 IPS 的介绍，请参见以下资源：

- 《添加和更新 Oracle Solaris 11.1 软件包》中的第 1 章“映像包管理系统简介”
- [Using Image Packaging System \(IPS\) to Install and Update Software](#)（使用映像包管理系统 (Image Packaging System, IPS) 安装和更新软件）（联机演示）

要在现有的 Oracle Solaris 11.1 系统中添加新的软件或更新已安装的软件，您可以使用 GUI 工具或使用 `pkg` 命令。

- 您可以在现有 Oracle Solaris 11.1 映像中使用 GUI 工具轻松添加和更新软件。
要了解有关 GUI 工具的更多信息，请参见《添加和更新 Oracle Solaris 11.1 软件包》中的第 2 章“IPS 图形用户界面”。
- 使用 `pkg` 命令，您可以获取有关软件包的信息、查找要安装的软件包以及添加和更新软件包。

要了解有关使用 `pkg` 命令实现这些目的的更多信息，请参见以下内容：

- 《添加和更新 Oracle Solaris 11.1 软件包》中的第 3 章“获取有关软件包的信息”
- 《添加和更新 Oracle Solaris 11.1 软件包》中的第 4 章“安装和更新软件包”

您还可以使用 `pkg` 命令管理已安装映像的内容，如将某些软件包锁定到特定版本或设置可以安装的映像范围内可选软件。要了解有关使用 `pkg` 命令实现这些目的的更多信息，请参见《添加和更新 Oracle Solaris 11.1 软件包》中的第 5 章“配置已安装的映像”。

要了解如何设置本地软件包系统信息库的信息，请参见《复制和创建 Oracle Solaris 11.1 软件包系统信息库》。

