

# Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 10

SP 1

www.novell.com

2007 年 3 月

快速入门

## 欢迎使用 SUSE Linux Enterprise Desktop

请用以下主题安装 SUSE® Linux\* Enterprise Desktop10 SP1 的新版本，或将 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 系统更新至 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1。

- ◆ 系统要求（第 1 页）
- ◆ 安装 SUSE Linux Enterprise Desktop（第 1 页）
- ◆ 更新 SUSE Linux Enterprise Desktop（第 5 页）

关于安装指导和部署策略的更多信息，请参见 [SUSE Linux Enterprise Desktop Deployment Guide](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf) ([http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10\\_deployment/sled10\\_deployment.pdf](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf))。

### 系统要求

- ☒ 个人计算机：Pentium® III 500 mhz 或以上的处理器（建议 Pentium 4 2.4 Ghz 或以上，或者任何 AMD64 for Intel® EM64T 处理器）
- ☒ 256 MB 的物理 RAM（建议 512 MB）
- ☒ 800 MB 可用硬盘空间（建议 2.5 GB）
- ☒ 800 x 600 显示器分辨率（建议 1024 x 768 或以上）

### 安装 SUSE LINUX ENTERPRISE DESKTOP

如果计算机上没有 Linux 系统或要替换现有的 Linux 系统，则使用这些指导。有关将 SLED 10 系统更新到 SLED 10 SP1 的信息，请参见[更新 SUSE Linux Enterprise Desktop（第 5 页）](#)。

- 1 将 SUSE Linux Enterprise Desktop SP1 CD 1 或 DVD 插入驱动器，然后重引导计算机以启动安装程序。
- 2 在引导屏幕上选择 安装并按 Enter 键。

Novell®

系统随即会以常规方式装载 SUSE Linux Enterprise Desktop 安装程序并开始安装。还可以从以下选项中选择：

- ◆ **从硬盘引导：**引导硬盘上已安装的系统（通常在启动计算机时引导系统）。
- ◆ **安装—禁用 ACPI：**如果常规安装失败，原因可能是系统硬件不支持高级配置与电源接口 (ACPI)。如果是这种情况，请使用此选项进行安装，这样将没有 ACPI 支持。
- ◆ **安装—禁用本地 APIC：**如果常规安装失败，原因可能是系统硬件不支持本地高级可编程中断控制器 (APIC)。如果是这种情况，请使用此选项进行安装，这样将没有本地 APIC 支持。
- ◆ **安装—安全设置：**以 DMA 方式（用于 CD-ROM 驱动器）且禁用任何干扰电源管理功能的情况下引导系统。您还可以使用命令行来输入或更改核心参数。
- ◆ **应急系统：**如果无法引导进入安装的 Linux 系统，可以使用此选项从 CD 引导计算机。此选项可启动不包括图形用户界面在内的最小化 Linux 系统，以便您能够进入磁盘分区对安装的系统进行查错和修复工作。
- ◆ **内存测试：**此选项通过反复的读写操作过程来测试系统的 RAM。该操作要反复多次，因为内存损坏经常是偶发事件，只有经过多次读写操作才能检测出来。如果您怀疑自己的 RAM 有问题，请启动此测试并连续运行几个小时。如果长时间运行后没有发现问题，则可认为该内存完好无损。此时，可重引导系统结束测试。

3 选择安装中要使用的语言和安装的系统语言，然后单击 **下一步**。

4 阅读许可协议，单击 **是，我接受许可协议**，然后单击 **下一步**。

5 选择 **新建安装**，然后单击 **下一步**。

6 选择系统使用的时钟和时区，然后单击 **下一步**。

7 使用“安装设置”屏幕查看检测到的硬件以及提议的多个安装和分区选项，然后选择所需的选项。

选项卡 **概述** 包含的几个选项有时需要手动干预（在大多数常用安装环境中）。选项卡 **专家** 包含几个特殊选项，如下所述。

**重要：**如果您不对“软件”选项做任何更改，GNOME 将按照默认的桌面环境安装。要安装 KDE，请单击 **软件** 并选择 **KDE**。根据可用磁盘空间，您可以选择同时安装 GNOME 桌面和 KDE 桌面。

在完成了对显示在这些对话框中的项的配置之后，总是会返回到安装设置屏幕，而且每次返回此屏幕都会进行相应的更新。

- ◆ **系统：**检测系统硬件，您可以将检测结果保存到软盘上或保存为文件。
- ◆ **键盘布局：**使您可以更改以前选择的键盘布局。默认情况下，键盘布局对应于所选择的语言。

- ◆ **分区：**使您可以自定义分区。在大多数情况下，SUSE Linux Enterprise Desktop 会建议合理的分区方案，您可以直接接受，不必更改。

有关分区选项的更多信息，请参见 [Suse Linux Enterprise desktop Deployment Guide \(http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10\\_deployment/sled10\\_deployment.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf) 中的 "Section 3.7.1: Partitioning"。

- ◆ **附加产品：**使用此选项从单独的媒体源安装附加产品。您可以选择各种类型的产品媒体，例如：CD、DVD 或本地目录。您也可以直接使用 .ISO 文件（选择 *本地目录 > ISO 映象*）。
- ◆ **软件：**SUSE Linux Enterprise Desktop 提供了若干种有不同安装范围的软件包。使用此选项可更改选定的桌面环境，添加或去除包和过滤器。
- ◆ **引导：**在安装期间，Suse Linux Enterprise Desktop 已为您的系统提议了引导配置。通常，您不应更改这些设置，但如果需要自定义设置，可以使用此选项。

您可以配置引导机制，使其依赖特殊引导软盘。尽管这意味着引导时引导软盘必须在驱动器内，但它不会影响已有的引导机制。通常没必要这样做，因为 YaST 能够配置引导装载程序也来引导现有操作系统。

您还可以使用引导配置来更改引导机制在硬盘中的位置。

有关更多信息，请参见 [Suse Linux Enterprise Desktop Deployment Guide \(http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10\\_deployment/sled10\\_deployment.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf) 中的 "Section 17.3: Configuring the Boot Loader with YaST"。

- ◆ **时区：**使您可以选择时区。您还可以将硬件时钟设置为 "当地时间" 或 UTC。如果将硬件时钟设置为 UTC，则系统能够依赖 SUSE Linux Enterprise Desktop 自动在标准时间和夏时制之间切换。如果使用双重引导，将时钟设置为 "当地时间"。
- ◆ **语言：**使您可以更改在 **步骤 3 在第 2 页** 中选择的语言。登录时，您也可以更改语言。
- ◆ **默认运行级别：**允许定义在引导系统后如何启动系统。使用默认运行级别 5：有网络和 xdm 的完全多用户（系统将提示您直接在图形界面中登录）。除非系统管理员要求，否则请不要更改运行级别。

#### 8 单击 **接受** 接受任何许可协议。

如果您在 **步骤 7** 中对默认软件选择做了更改，可能还必须单击 **继续** 才能解析软件依赖性。

#### 9 完成配置安装设置后，单击 **接受**。

#### 10 单击 **安装** 以开始安装。

完成基本系统设置并安装完所有选定的软件包后，SUSE Linux Enterprise Desktop 安装程序会引导进入新的 Linux 系统中，之后，您可以创建用户，配置硬件以及设置系统服务。

如果您正从 CD 安装，在重引导时请将 CD 1 留在 CD-ROM 驱动器内，并且不要选择任何安装选项。重引导结束时，安装会继续，并会提示您插入其余 CD。

- 11 输入系统管理员帐户（又称为 root 用户或 Root）的口令，然后单击 **下一步**。

和具有的系统操作权限有一定限制的普通用户不同，root 用户不受权限限制，他们可以执行一切操作，包括：更改系统配置、安装程序、设置新硬件以及更改用户口令。root 帐户应该仅用于进行系统管理、维护和修复。以 root 用户的身份登录来执行日常操作是有风险的，因为稍有失误就可能导致许多系统文件丢失，而且无法挽回。

千万不要忘记 root 口令。您在此处输入之后，就不能再检索该口令。该口令只可通过管理助手重置。

- 12 输入此计算机的名称以及所属的 DNS 域，单击 **下一步**。

- 13 在 "网络配置" 屏幕中，查看或更改系统的网络连接，然后单击 **下一步**。

如果有网络设备（如有线或无线网卡、DSL 连接、ISDN 适配器或调制解调器），最好现在就配置它们，因为只要建立了因特网连接，SUSE Linux Enterprise Desktop 就能检索任何可用的更新程序并将它们纳入安装中。

要跳过网络配置，请单击 **跳过配置 > 下一步**。

- 14 要测试因特网连接，请单击 **是**，**测试因特网连接**，然后单击 **下一步**。

此选项还检查最新的 SUSE Linux Enterprise Desktop 发行说明。如果您此时不想测试连接（或查找更新过的发行说明），请单击 **不**，**跳过该测试**，然后单击 **下一步**，继续 **步骤 17**。

- 15 在 "运行因特网连接测试" 屏幕中，查看测试结果，然后单击 **下一步继续**。

- 16 在 "Novell 客户中心配置" 屏幕上，单击 **立即配置 > 下一步 > 继续** 来启用系统进行在线更新。

单击 **稍后配置 > 下一步** 跳过这一步并继续安装。可以在产品安装完毕后再配置此选项。

- 17 在 "用户鉴定方法" 屏幕中，单击 **本地 (/etc/passwd)**，除非系统管理员另有要求，否则单击 **下一步**。

- 18 要创建用户帐户，请在 **用户全名** 字段中输入您的姓名，在 **用户名** 字段输入用户名，按照系统管理员的建议在 **口令** 字段输入口令。

出于安全考虑，您的口令至少应为八个字符，而且要包含大小写字母及数字。口令最长为 72 个字符，区分大小写。

- 19 单击 **下一步完成** "用户鉴定" 设置并开始系统配置。

- 20 完成系统配置后，查看发行说明，然后单击 **下一步**。

- 21 使用 "硬件配置" 屏幕查看或配置图形卡以及其它硬件设备，然后单击 **下一步**。

单击一个组件以开始配置。SUSE Linux Enterprise Desktop 安装程序会自动检测并配置设备。

如果不想立即执行此操作，请单击 **跳过配置 > 下一步**。您可以稍后再配置这些项目，但建议您立即配置图形卡。尽管 SUSE Linux Enterprise Desktop 自动配置的显示设置应该能为大多数人所接收，但在分辨率、颜色深度以及其它图形特征上，您可能有自己强烈的偏好。有关更多信息，请参见 [Suse Linux Enterprise Desktop Deployment Guide](http://) (<http://>)

[www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10\\_deployment/sled10\\_deployment.pdf](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf)

中的 "Section 7.13: SaX2"。

- 22 单击 " 安装完毕 " 屏幕中的 *完成结束* SUSE Linux Enterprise Desktop 安装并继续进入登录屏幕。
- 23 在 *用户名* 字段中输入用户名，然后按 Enter 键。
- 24 在 *口令* 字段中输入口令，然后按 Enter 键。

## 更新 SUSE LINUX ENTERPRISE DESKTOP

可用这些指导将 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 系统更新到 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1。会尽可能保留您现有系统的配置设置。

- 1 将 SUSE Linux Enterprise Desktop SP1 CD 1 或 DVD 插入驱动器，然后重引导计算机以启动安装程序。
- 2 在引导屏幕上选择 *安装* 并按 Enter 键。
- 3 选择安装中要使用的语言和安装的系统语言，然后单击 *下一步*。
- 4 阅读许可协议，单击 *是，我接受许可协议*，然后单击 *下一步继续安装*。
- 5 选择 *更新*，然后单击 *下一步*。
- 6 选择要更新的分区或系统，然后单击 *下一步*。
- 7 在 " 安装设置 " 屏幕中，请根据需要调整设置。

通常情况下，可保留默认设置，但如果要增强系统，则选中 *更新选项* 子菜单中提供的包或添加其他语言支持。

您也可以对各种系统组件进行备份。选择备份将减慢更新进程的速度。如果没有最近的系统备份，则使用此选项。

- 8 完成配置安装设置后，单击 *接受*。
- 9 单击 *启动更新* 开始安装

完成基本系统设置并安装完所有选定的软件包后，SUSE Linux Enterprise Desktop 安装程序会引导进入更新过的 Linux 系统中，之后您可以配置硬件以及设置系统服务。

如果您正从 CD 更新，在重引导时请将 CD 1 留在 CD-ROM 驱动器内，并且不要选择任何安装选项。重引导结束时，安装会继续，并会接连提示插入其余 CD。

- 10 要测试因特网连接，请单击 *是，测试因特网连接* > *下一步*。

此选项还检查最新的 SUSE Linux Enterprise Desktop 发行说明。如果您此时不想测试连接（或查找更新过的发行说明），请单击 *不，跳过该测试* > *下一步*，继续 **步骤 13**。

- 11 在 " 运行因特网连接测试 " 屏幕中，查看测试结果，然后单击 *下一步继续*。
- 12 在 "Novell 客户中心配置 " 屏幕上，单击 *立即配置* > *下一步* 以开始系统的在线更新。

单击 **稍后配置** > 下一步跳过这一步并继续安装。可以在产品安装完毕后再配置此选项。

**13** 完成系统配置后，查看发行说明，然后单击 **下一步**。

**14** 单击 " 安装完毕 " 屏幕中的 **完成结束** SUSE Linux Enterprise Desktop 安装并继续进入登录屏幕。

**15** 在 **用户名** 字段中输入用户名，然后按 Enter 键。

**16** 在 **口令** 字段中输入口令，然后按 Enter 键。

## 配置 SUSE LINUX ENTERPRISE DESKTOP

有关使用和配置 Suse Linux Enterprise Desktop 的信息，请参见 [SUSE Linux Enterprise Desktop 10 GNOME User Guide \(http://www.novell.com/documentation/sled10/userguide\\_gnome/data/bktitle.html\)](http://www.novell.com/documentation/sled10/userguide_gnome/data/bktitle.html) 和 [SUSE Linux Enterprise Desktop 10 KDE User Guide \(http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide\\_kde/userguide\\_kde.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide_kde/userguide_kde.pdf)。

### 法律声明

版权所有 © 2007 Novell, Inc. 保留所有权利。没有出版商的明确书面许可，不得复制、复印、传送此出版物的任何部分或将其储存在检索系统上。有关 Novell 商标，请参见 [Novell 商标和服务标记列表 \(http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmhist.html\)](http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmhist.html)。所有第三方商标均属其各自所有者的财产。商标符号 (M 等) 表示 Novell 商标；星号 (\*) 表示第三方商标。