

Installation 安装快速入门

SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP2

NOVELL® 快速入门卡 **

本快速入门列出了 SUSE® Linux Enterprise Desktop 的系统要求，并引导您完成本产品的安装：在“安装 SUSE Linux Enterprise Desktop”一节或“更新 SUSE Linux Enterprise Desktop”一节之间选择。有关更详细的安装指导和部署策略，请参见位于 http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf 的 **部署指南**。

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。有关更新 SLED 10 系统的信息，请参见“更新 SUSE Linux Enterprise Desktop”一节。

1. 将第一张 SUSE Linux Enterprise Desktop 服务包 CD 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，然后按 Enter 键。

系统随即会以常规方式装载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，因为内存毁坏经常是偶发事件，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。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，则系统可以依赖 SUSE Linux Enterprise Desktop

自动在标准时间和夏令时之间切换。如果使用双重引导，请将时钟设置为“本地时间”。单击下一步继续。

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：** 使您可以更改键盘布局。默认情况下，布局对应于先前所选的语言。
- **分区：** 使您可以自定义分区。在大多数情况下，YaST 都会给出合理的分区模式，您可以直接接受而不必更改。

有关分区选项的更多信息，请参见位于 http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf 的部署指南中的“3.7.1 节：分区”。

- **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 映像）。
- **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，添加或删除包和过滤器。
- **引导：** 在安装期间，YaST 会为您的系统建议引导配置。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 能够配置引导加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，请参见位于 http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10

[_deployment_sp2.pdf](#) 的部署指南中的“17.3 节：使用 YaST 配置引导加载程序”。

- **时区：** 可使您更改先前所选的时区。
- **语言：** 使您可以更改在步骤 3 中选择语言。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：使用网络和 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，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，并且除从硬盘引导外，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）的密码，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密码。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 密码。您在此处输入之后，就不能再检索该密码。该密码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（例如有线或无线网卡、DSL 连接、ISDN 适配器或调制解调器），最好现在就配置它们，因为网络连接允许您的产品检索任何可用的更新并将它们含入安装中。

要跳过网络配置，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。

此选项也检查最新的 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 Customer Center 配置”屏幕上，单击立即配置 → 下一步 → 继续来启用系统进行联机更新。

单击稍后配置 → 下一步跳过此步骤，然后继续安装。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密码字段输入密码。

出于安全考虑，您的密码至少应为八个字符，而且要包含大小写字母及数字。密码最长为 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 安装在多数情况下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。您可以稍后配置这些项目，但建议您立即配置图形卡。尽管一般情况下应该会接受 YaST 自动配置的显示设置，但就分辨率、颜色深度以及其他图形功能而言，您可能会有强烈的个人偏好。有关更多信息，请参见位于 http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf 的部署指南中的“7.13 节：Sax2”。

22. 单击“安装完毕”屏幕中的完成结束 安装并继续进入登录屏幕。
23. 在用户名字段中输入您的用户名，然后按 Enter 键。
24. 在密码字段中输入密码，然后按 Enter 键。

更新 SUSE Linux Enterprise Desktop

使用以下指导更新 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 系统。会尽可能保留您现有系统的配置设置。

提示: 从不同的版本更新

遵循这些指导，您可以更新任意版本的 SUSE Linux Enterprise Desktop 10（例如 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 或 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1）。您只需要安装最新的服务包 (SP)，因为它始终包含先前服务包的所有增补程序。

1. 将第一张 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 服务包 CD 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，然后按 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，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，并且除从硬盘引导外，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。

10. 要测试因特网连接，请单击是，测试因特网连接 → 下一步。

此选项也检查最新的 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），请单击否，跳过此测试 → 下一步，然后继续步骤 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 Customer Center 配置”屏幕上，单击立即配置 → 下一步来使系统进行联机更新。

单击稍后配置 → 下一步跳过此步骤，然后继续安装。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 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. 在密码字段中输入密码，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，请参见位于 http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide_gnome_sp2/userguide_gnome_sp2.pdf 的 GNOME 用户指南和位于 http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide_kde_sp2/userguide_kde_sp2.pdf 的 KDE 用户指南。

法律声明

版权所有© 2006-2008 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/tmlist.html>]。所有第三方商标均属其各自所有者的财产。商标符号 (®、™ 等) 代表 Novell 的商标；星号 (*) 表示第三方商标。

