

下一代开源技术的结晶——FedoraCore6 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E4_B8_8B_E4_B8_80_E4_BB_A3_E5_c103_144644.htm “ Fedora Core 6 ” 这个社区支持的新版Linux系统现已正式发布，它实现了诸多新特性，包括：在安装时允许访问外部资源、支持基于Intel的Mac系统、以及全新的GUI虚拟化管理器。2006年10月24日，RALEIGH，NC讯：由Red Hat（NASDAQ：RHAT）赞助的社区开源协作项目Fedora Project今天宣布：其大受欢迎的Fedora Core的最新版本“ Fedora Core 6 ” 已正式发布，广大用户可以到<http://fedoraproject.org>下载。Fedora Project致力于开发最出色的下一代开源技术。由于强调用户整体的体验性使这套系统无论是在桌面上、性能方面、无论对于管理员还是开发人员，以及在虚拟化方面，都获得了长足的增强。Fedora Core 6在应用程序（如：OpenOffice.org）启动方面实现了显著的性能提升。除了业已支持的x86、x86-64和Power PC芯片架构外，新版本还支持基于Intel的Mac系统。此外，Fedora Core 6还引进了一个全新的GUI虚拟化管理器。在安装程序（installer）方面，新版本的一个主要改进就是允许用户在安装时有网络访问功能，比如一些第三方的RPM资源（比如：Fedora Extras）或本地资源。这项改进的意义显而易见——用户可以有更多的选择。与以前的版本相比，新版Fedora在安装时可定制的选项更多了。负责社区统一项目和Fedora官方文档工作的Robert ' Bob ' Jensen表示：“对于开源社区而言，新版Fedora Core的发布总是一件令人兴奋的事情。Fedora Project为那些Linux爱好者和程序员们提供了一

个平台，为开创下一代关键开源技术进行协同。Fedora Core 6正是在诸多正式或非正式项目的共同努力下结出的硕果。”

桌面 Fedora Core 6继续在桌面字体和界面美观方面取得进步，同时，在功能性方面，也集成了最新版GNOME和KDE的一些特性。具体说来，Fedora Core 6对桌面的改进包括：一套全新的在标准桌面上启用GL加速效果的平台、更好更快的软件更新工具、以及各种最新版的深受欢迎的开源应用程序。新近重写的打印机配置工具也有不少新特性。现在，它可以对设备实现按需检测，同时支持每用户队列，这样，用户就可以定制自己的打印机设置而无需修改系统配置。Fedora在国际化方面的增强包括：多语言支持和输入法切换工具。总的来说，Fedora的各大主要组件现在均已被翻译成50多种语言，大部分工作是由志愿贡献者完成的。

性能 Fedora Core 6在性能方面的增强是构建在原有的底层系统上的。应用程序（如：OpenOffice.org）启动加速是结合DT_GNU_HASH重建来实现的。这套函数专门针对速度和数据缓存访问做了优化。另一项主要的性能优化则是在网络文件系统（包括：NFS）方面。系统管理 Fedora Core 6无论在底层还是交互层面都对管理员体验做了优化和增强。一项主要的改进就是在安装时可以让管理员指定外部资源。虽然管理员早就可以从本地或某个特定的网络位置来进行安装，但Fedora Core 6现在允许在安装过程中选择第三方的安装包资源。由于包含了Fedora Extras的资源，因此，安装过程对Fedora Core和Fedora Extras安装包的划分就显得不那么严格了。上述这些安装改进，再加上安装包关联和更新工具方面的改进，使新版的系统更易于管理。此外，在GUI管理工具方面，新增的内容包括：一

个虚拟化管理器、一个SELinux排错工具以及一个改进的LVM群集管理工具。智能卡服务可以由新的CoolKey技术来提供。除此以外，系统在其它方面的改进还有：对IPv6的支持以及一个基于2.6.18的Linux内核，它能够自动检测和配置机器的处理器数目。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com