

不可不知：企业级开源软件全面大盘点（1）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\\_8D\\_E5\\_8F\\_AF\\_E4\\_B8\\_8D\\_E7\\_c103\\_144697.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E4_B8_8D_E5_8F_AF_E4_B8_8D_E7_c103_144697.htm) 由于开源软件特殊的开发方式，使得这个领域真可谓百花齐放，以至于究竟有多少种开源软件，恐怕没有多少人能说清楚。本报评析实验室在开源专家的意见的基础上对其中颇有影响力的企业级开源软件进行了整理，以供读者参考。Linux 操作系统 Red Hat Red Hat Enterprise Linux(RHEL)作为红帽家族的服务器成员，提供了功能较为强大的操作系统和企业架构方案。它使用开放源码的 Linux 2.6 内核，使得平台稳定性和成熟性较以往有所增强。RHEL采用了大量成熟的开放源代码技术，如SELinux和Firefox等，同时特别针对桌面应用进行了改善，能较好地满足企业安全性和兼容性的要求。系统在新文件系统、即插即用硬件设备的支持以及用户和服务管理方面较以前版本有了显著的提高。RHEL的缺点是带有一些不标准的内核补丁，使得它难以按照用户的需求进行定制。Red Flag Red Flag Linux Desktop 5.0(产品代号为Apatite)是一个稳定、易用的个人桌面系统，系统安装过程简单直观，提供了较完善的系统管理工具和图形图像、多媒体应用以及网络应用方面的多种应用软件。系统采用Linux 2.6内核，为用户提供了一个比较稳定而且高效的使用环境。系统能够较好地支持主流PC硬件设备和目前发展迅速的蓝牙通信技术，能较好地支持蓝牙设备和系统之间多种数据的无线互传。不足之处在于系统在桌面的美观程度、常用工具的易用性以及联机帮助用户手册汉化等方面还需进一步加强。 拓林思 拓林

思(Turbolinux)对产品的稳定性、高效性以及安全性方面进行了特殊加强，Turbolinux 10一直严格遵循该领域的相应标准CGL(carrier\_grade\_linux)，通过了LSB 1.3标准的完整测试，可以很方便地移植符合LSB 1.3标准的软件。集成了完善的系统级开发环境和高效、稳定的开发工具，开发型用户不需额外购买即可实现二次开发。同时该产品的易用性显著增强，可为企业级数据库和大型商业软件提供高效的系统平台，支持24×7不间断的全天候工作方式。基于对Samba、NFS等各种技术的完全支持，可以与现有的各种操作系统实现互联互通，协同工作，不但保护了用户的前期投资，同时也降低了系统整体部署的成本。

共创 共创桌面Linux(Co-Create Desktop Linux)2005是一个适合普通用户使用的桌面操作系统，它为用户提供了较稳定、高效的计算机使用环境。系统采用开放源码的Linux 2.6内核，提升了Linux作为桌面应用的性能。采用类Windows的界面风格和鼠标与快捷键操作方式，桌面与菜单简洁实用，方便了用户操作。系统还提供了较为丰富易用的系统管理工具以及浏览器、电子邮件、网络聊天工具、多媒体软件等多种应用软件，采用了具备中英文混合输入及智能联想输入能力的“共创中文输入法”，形成了较完整的办公应用环境。不足之处是系统在硬件设备的支持能力、常用大型软件的支持能力和X窗口的稳定性等方面还需进一步加强。

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](http://www.100test.com)