

图书基本信息

书名：<<Fedora 8 Linux从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787121068652

10位ISBN编号：7121068656

出版时间：2008-8

出版时间：电子工业出版社

作者：邢国庆 等著

页数：694

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《Fedora8Linux从入门到精通》首先介绍了：Fedora Linux系统的安装与GNOME桌面环境，然后从基本命令入手，由浅入深，逐步阐述了Linux系统的基本概念与原理，同时给出了大量的应用实例。在此基础上，对Linux系统的文件系统、系统服务管理、Shell编程、TCP/IP网络管理、进程管理、软件管理、磁盘空间管理、用户管理、DNS域名服务器、NFS网络文件系统、TCP/IP网络应用，Apache服务器与系统启动过程等方面进行了深入的讨论。

《Fedora8Linux从入门到精通》内容丰富，语言流畅，是学习、使用、管理与维护Linux系统的一本不可多得的工具书，可以作为学习Linux操作系统的主要参考书。

书籍目录

第1章 系列概述与安装第2章 GNOME桌面环境第3章 命令行基础知识第4章 文件系统基础知识
第5章 文件和目录操作第6章 编辑文件第7章 Shell基础知识第8章 Shell高级编程第9章 进程管理
第10章 proc文件系统第11章 磁盘空间管理第12章 软件管理第13章 用户管理第14章 系统启动
与关机第15章 系统服务管理第16章 后台作业调整第17章 TCP/IP网络管理第18章 TCP/IP网络应
用第19章 NFS网络文件系统第20章 DNS域名服务器第21章 Apache服务器第22章 文件系统内部组
织第23章 文件系统管理第24章 iptables防火墙参考文献

章节摘录

第1章 系统概述与安装 作为开始,本章将简单地介绍Linux的发展过程,简述Linux的主要组成部分,最后详细介绍Linux系统的安装过程。

其内容主要包括: Linux的兴起与发展 Linux的层次组织结构 随时查询随机文档 充分利用网上资源 安装Fedora Linux系统 1.1 Linux的兴起与发展 提至Linux的缘起,不能不涉及UNIX。

UNIX系统早期之所以能够取得巨大的成功并迅速得到普及,主要在于其三个重要特点:简洁性、开放性与可移植性。

向大学和研究机构公开源代码,激发了软件开发人员对UNIX系统进行研究和移植的兴趣,导致UNIX成为操作系统的新宠;许多大学均以UNIX作为操作系统课程的研究对象,从而出现了“UNIX操作系统设计”等著名的UNIX教材,使UNIX成为大学操作系统课程的代名词,同时也培养了许多潜在的UNIX系统准用户。

而后期的商业化运作方式,使得UNIX系统及其源代码成为专属产品,限制了软件人员对UNIX系统的研究、开发和使用。

另外,为了考虑特定的机器结构,商业化的UNIX也开始变得越来越复杂,基本上失去了可移植性的特点。

而这一切则导致了开源软件运动的兴起,其中的一个结果就是催生了Linux。

1984年, Richard StaUman (UNIX系统emacs编辑器的开发者)发起了一场自由软件共享活动,创建了一个非盈利性的自由软件基金会(Free Software Foundation),支持开发与共享自由软件。

其中的GNU项目旨在开发一个完全免费的、类似于UNIX的GNU操作系统,但不使用UNIX系统的任何源代码。

Stallman希望通过社区参与的方式,促进GNU操作系统的发展,使用户能够自由地交流、学习,改进或不断地增强这一系统。

由于开发一个完整的操作系统(包括内核与实用程序)是一项艰巨的任务,GNU决定采用模块化的设计方法,以便任何人能够同时参与,共同开发各个操作系统模块,且能够非常容易地集成现有的自由软件。

到了1990年,针对UNIX系统的所有实用程序、工具与核心库,GNU几乎都有了自己的相应软件,其中包括emacs文本编辑器以及C编译器gcc等,但缺乏一个内核。

.....

编辑推荐

《Fedora8Linux从入门到精通》由浅入深，逐步阐述了Linux系统的基本概念与原理，同时给出了大量的应用实例。在此基础上，对Linux系统的文件系统、系统服务管理、Shell编程、TCP/IP网络管理、进程管理、软件管理、DNS域名服务器、NFS网络文件系统等方面进行了深入的讨论。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>