

图书基本信息

书名：《Fedora 12 Linux应用基础》

13位ISBN编号：9787121127588

10位ISBN编号：712112758X

出版时间：2011-2

出版社：电子工业

作者：郑阿奇 编

页数：390

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

Fedora是目前Linux最热门的发行版本之一，《Fedora 12 Linux应用基础》从应用的角度系统介绍Fedora 12 Linux。在介绍Linux和Fedora概述、安装Fedora基础上，主要介绍Fedora 12的应用和Fedora 12常用服务器的配置。Fedora 12的应用包括Fedora图形界面、Fedora常用应用软件、字符界面操作——shell基础、文件目录操作、用户和组管理、应用程序及软件包管理、文件系统、磁盘管理、Linux进程管理、网络管理。常用服务器的配置包含Ftp服务器、NFS与Samba服务器、远程访问服务、DHCP和DNS服务器、Web服务器Apache2和Mail服务器配置等。所以的内容和命令操作都进行了应用验证。

《Fedora 12 Linux应用基础》可以作为广大Linux和Fedora用户学习和应用的参考书，也可作为高等学校有关课程的教材，或者作为Fedora的培训教材。

书籍目录

第1章 Fedora Linux概述 1.1 Linux简介 1.2 Linux的结构 1.3 Fedora简介第2章 安装Fedora 12概述
2.1 Fedora 12安装前准备 2.2 图形模式安装Fedora 2.3 基本系统安装之后的配置 2.3.1 使用IBus输入法
2.3.2 网络连接配置 2.3.3 配置Nautilus文件管理器 2.3.4 软件更新第3章 Fedora P2图形界面 3.1 X
Window系统 3.2 GNOME 3.2.1 GNOME的桌面特性 3.2.2 Fedora的图形桌面 3.2.3 文件管理器
3.2.4 个性化环境设置 3.3 Fedora KDE桌面环境第4章 Fedora常用应用软件第5章 字符界面操作—
—shell基础第6章 文件目录操作第7章 用户和组管理第8章 应用程序入软件包管理第9章 文件系统
第10章 磁盘管理第11章 Linux进程管理第12章 网络管理第13章 FTP服务器第14章 NFS和Samba
服务器第15章 远程访问服务器第16章 DHCP和DNS服务器第17章 Web服务器Apache2第18章
Mail服务配置

章节摘录

版权页：插图：2.录文件Unix系统中目录也是文件，目录文件用于表示和管理系统中的全部文件，它包含文件名和子目录以及指向这些文件和子目录的指针。在Windows操作系统中使用文件夹表示目录。在Linux系统中每个文件都赋予唯一数值，这个数值称为索引节点。索引节点存储在索引节点表中。每个实际的磁盘或分区都有自己的索引节点表。一个索引节点包含文件的长度、创建以及修改时间、权限、所属关系、磁盘中的位置等信息。文件系统给每个索引节点分配一个号码，即该索引节点在索引数组中的索引号，称为索引节点号。Linux文件系统将文件索引节点号和文件名同时保存在目录中，所以目录的作用只是将文件的名称及其索引节点号结合在一起，而目录中每一对文件名称和索引节点号称为一个连接。Linux文件系统把索引节点号1赋予根目录，即Linux的根目录文件在磁盘上的地址为节点号1。根目录文件包括文件名、目录名及它们各自的索引节点号的列表，Linux可以通过查找从根目录开始的一个目录链查找系统中的任何文件。对于一个文件，有唯一的索引节点号与之对应；对于一个索引节点号，却有多多个文件名与之对应。因此，在磁盘上的同一个文件可以通过不同的路径进行访问。如果将一个文件从一个目录转到另一个目录时，文件系统会将文件原先的磁盘索引号删除，并在新磁盘上建立相应的索引节点，例如将目录 / etc下的文件名为“ a ”的文件移动到目录 / home下，变化过程如图6.1所示。

编辑推荐

《Fedora 12 Linux应用基础》：魅力·实践·发现展现精英高手发现之旅站在流行平台开发实践介绍流行软件神奇魅力

精彩短评

- 1、我的linux入门书，适合0基础的fedora入门，可以将里面的内容运用到别的发行版中。虽然有不少小错误，比如少空格，但不会影响理解（现行国内的linux书基本都有这里或是那里的错误）
- 2、这本书还不错，如果是fedora16就好了。
- 3、是一款实用的fedora入门教程
- 4、本来想看这本书书多了解一些Linux的，结果只是学习了一些命令行操作，这本书充其量只是Linux的“shell命令中文版精选”。。。而且2011年出版的书还是针对过时的系统实在是看不懂。。。
- 5、内容详细，质量还可以。
- 6、本书作为一本linux入门书,写得还可以,只是很多地方不够详细.

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:www.tushu111.com