

<<Fedora 12 Linux应用基础 >

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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

Fedora是目前Linux最热门的发行版本之一，本书从应用角度系统地介绍Fedora 12 Linux。

在介绍unix和Fedora概述、安装Fedora的基础上，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——shcu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。

所有的内容和命令操作都进行了应用验证。

本书可以作为广大Linux和Fedora用户学习和应用的参考书，也可作为高等学校相关课程的教材，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

- 4.1 办公应用软件
  - 4.1.1 文字处理工具OpenOffice.org Writer
  - 4.1.2 电子表格：工具OpenOffice.org Calc
  - 4.1.3 幻灯片演示工具OpenOffice.org Impress
- 4.2 图形处理工具
  - 4.2.1 常见图像文件格式
  - 4.2.2 图像查看器
  - 4.2.3 抓图工具Gnome—Screenshot
- 4.3 影音工具
  - 4.3.1 音视频文件常见格式
  - 4.3.2 安装解码器GStreamer
  - 4.3.3 音频播放
  - 4.3.4 RealPlayer视频播放器
- 4.4 即时通信
  - 4.4.1 通过aMSN使用MSN
  - 4.4.2 通过腾讯Linux版使用QQ
  - 4.4.3 在Pidgin?使用MSN
  - 4.4.4 在Pidgin下使用QQ
- 4.5 Firefox浏览器

## 第5章 字符界面操作——shell基础

- 5.1 shell简介
- 5.2 帮助命令
  - 5.2.1 man命令
  - 5.2.2 help命令选项

- 5.2.3 info显示命令信息
- 5.3 shell基本命令的体验
- 5.4 shell应用技巧
  - 5.4.1 Tab自动补全命令
  - 5.4.2 命令记?功能
  - 5.4.3 多条命令的执行
  - 5.4.4 命令别名
  - 5.4.5 管道
  - 5.4.6 通配符
- 5.5 环境变量
- 5.6 shell内部命令
- 5.7 vi编辑器
  - 5.7.1 vi的基本操作
  - 5.7.2 命令行模式操作
  - 5.7.3 末行模式操作
- 第6章 文件目录操作
  - 6.1 Linux文件介绍
    - 6.1.1 文件名
    - 6.1.2 文件类型
    - 6.1.3 文件访问权限
    - 6.1.4 文件扩展名
  - 6.2 目录
    - 6.2.1 目录结构
- .....
- 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 MFS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相结合在一起，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

#### 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>