

## <<Linux基础教程>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux基础教程>>

13位ISBN编号：9787302285106

10位ISBN编号：7302285101

出版时间：2012-6

出版时间：清华大学出版社

作者：张同光 编

页数：371

字数：583000

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>

## <<Linux基础教程>>

### 内容概要

《21世纪高职高专规划教材·计算机应用系列：Linux基础教程（第2版）》以红帽公司的Linux最新版本Red Hat Enterprise Linux 6.2为蓝本，坚持理论够用、侧重实用的原则，通过案例来讲解每个知识点，对Linux做了较为详尽的阐述，结构清晰，图文并茂，通俗易懂。

《21世纪高职高专规划教材·计算机应用系列：Linux基础教程（第2版）》共10章，主要包括：Linux简介与安装、Linux的用户界面与文本编辑器、系统管理、磁盘与文件管理、软件包管理、组建Linux局域网与网络互联、提供Internet服务、MySQL与PHP、系统管理高级和Linux中的Shell编程。

《21世纪高职高专规划教材·计算机应用系列：Linux基础教程（第2版）》适合于高职高专学校、成人高等院校、本科院校举办的职业技术学院电子信息类专业教学使用，也可用于技能型紧缺人才的培养。

## &lt;&lt;Linux基础教程&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 Linux简介与安装

## 1.1 Linux简介

## 1.1.1 Linux的起源

## 1.1.2 Linux的特点

## 1.1.3 Linux的版本

## 1.2 硬盘安装RedHatEnterpriseLinux6.2

## 1.3 引导工具GRUB的设置与应用

## 1.3.1 GRUB的设置

## 1.3.2 GRUB的应用

## 1.4 RHEL6.2 的启动流程

## 1.4.1 RHEL6.2 的大概启动流程

## 1.4.2 RHEL6.2 的详细启动流程

## 1.5 本章小结

## 1.6 习题

## 第2章 Linux的用户界面与文本编辑器

## 2.1 Shell

## 2.1.1 控制台与终端

## 2.1.2 Shell命令行

## 2.1.3 命令和文件名的自动补齐功能

## 2.1.4 历史命令

## 2.1.5 通配符与文件名变量

## 2.1.6 输入/输出重定向与管道

## 2.1.7 Linux快捷键

## 2.2 KDE与GNOME

## 2.2.1 KDE桌面环境

## 2.2.2 GNOME桌面环境

## 2.3 Linux中的文本编辑器简介

## 2.3.1 KDE与GNOME中的文本编辑器

## 2.3.2 Vi、Vim与Emacs文本编辑器

## 2.4 使用Vim编组文件

## 2.5 本章小结

## 2.6 习题

## 第3章 系统管理

## 3.1 用户管理

## 3.1.1 用户管理

## 3.1.2 组管理

## 3.1.3 用户管理

## 3.1.4 su命令和sudo命令

## 3.2 进程管理

## 3.2.1 监视进程

## 3.2.2 搜索进程

## 3.2.3 控制进程

## 3.2.4 进程的优先级

## 3.2.5 前台进程与后台进程

## 3.2.6 cron计划任务和at命令

## &lt;&lt;Linux基础教程&gt;&gt;

## 3.3 其他系统管理

## 3.3.1 查询系统状况

## 3.3.2 /proc目录

## 3.3.3 系统日志

## 3.3.4 其他命令

## 3.4 本章小结

## 3.5 习题

## 第4章 磁盘与文件管理

## 4.1 磁盘管理

## 4.1.1 文件系统挂载

## 4.1.2 查看磁盘空间

## 4.1.3 其他磁盘相关命令

## 4.1.4 制作映像文件

## 4.2 文件与目录管理

## 4.2.1 查看目录内容

## 4.2.2 查看文件内容

## 4.2.3 检查文件类型

## 4.2.4 文件与目录的创建、复制、删除、转移及重命名

## 4.2.5 文件搜索命令

## 4.2.6 文件操作命令

## 4.2.7 文件的追加、合并

## 4.2.8 文件的比较、排序

## 4.2.9 文件的链接

## 4.2.10 设备文件

## 4.3 文件与目录的安全

## 4.3.1 chmod与umask命令

## 4.3.2 chown命令

## 4.3.3 chgrp命令

## 4.4 强制位与粘贴位

## 4.5 访问控制列表 (ACL)

## 4.6 文件的压缩与解压缩

## 4.6.1 gzip和gunzip命令

## 4.6.2 bzip2.bunzip2.bzcat命令

## 4.6.3 显示压缩文件的内容

## 4.6.4 tar命令

## 4.7 本章小结

## 4.8 习题

## 第5章 软件包管理

## 第6章 组建Linux局域网与网络互联

## 第7章 提供Internet服务

## 第8章 MySQL与PHP

## 第9章 系统管理高级

## 第10章 Linux中的Shell编程

## 附录1 FTP信息代码及其内部命令

## 附录2 网站资源

## 参考文献



## 章节摘录

版权页：插图：（2）地理域 另一种像cn（中国）这样的按照地理位置划分的国别代码，通常用两个字符表示，称为地理域。

最高等级域还可以再分配。

比如，商业域（com）中包括微软公司和其他商业公司。

政府域（gov）中有美国的白宫。

在组织域（org）中有国际电联（ITU）。

国别顶级域下的次级域名同样可以按照地域或组织结构来分类，例如www.hn.cn是中国（cn）河南省（hn）WWW网址的域名，而域名www.edu.cn是中国教育网WWW网址的域名。

注意：Internet的雏形产生于美国本土，因而其域名的顶级域是不需要国别代码的。

随着Internet遍及到全世界，美国本土的域名沿用了下来，而其他地区的域名均采用国别代码作为顶级域名，这就是Internet具有两种顶级域名的原因。

但是因为后来申请的域名可以根据自身的需求申请上一级域，所以现在不能够仅仅根据顶级域名为机构域来判断该主机是否位于美国本土。

对Internet域名空间中的各个实体，还可以进一步进行划分，在一个域中形成多个子域。

例如，在清华大学域中可以定义计算机系子域和电子工程系子域。

利用这种层次，Internet可以分级赋予命名权限。

例如，清华大学的计算机工程系的网络管理员，可以给某台计算机系统起名为ztg，那么该主机的全名为ztg.cs.tsinghua.edu.cn。

而电子工程系也可以放心地给某台主机命名为ztg。

因为该系的主机名为ztg.ee.tsinghua.edu.cn，它们之间不会发生重名。

在DNS中，对命名存在若干限制。

名字无论在层次中的哪一级都应该以ASC 字符开始，在域名中只能使用字母、数字和连字符。

各等级的名字的大小被限制在63个字符以内，整个域名（包括所有等级和区别他们的句点）不能超过255个字符，大写的域名和小写的域名没有区别，可以随意选用。

编辑推荐

#### 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>