

<<Linux应用项目教程>>

图书基本信息

书名：<<Linux应用项目教程>>

13位ISBN编号：9787111284826

10位ISBN编号：7111284828

出版时间：2009-11

出版时间：机械工业出版社

作者：林衡 编

页数：163

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应用项目教程>>

前言

Linux操作系统以其开放的源代码、强大的网络功能、优越的性能以及令人信赖的稳定性等特点而独树一帜，深受企业和政府部门的青睐。

了解和掌握Linux操作系统的常规操作及技巧已经成为计算机网络及其相关专业必备的专业技能。

本书以任务驱动形式进行编写，从工作情景模拟，到任务提炼、教材内容组织，充分体现了职业岗位任务和“以学生为主体”的职业教育理念。

本书共有十个项目，主要介绍了Linux的各种常规操作和网络知识。

项目一主要介绍了Linux系统的基本知识，包括Linux的优缺点、如何安装系统及linux下的分区方案；项目二主要讲述了Linux基本操作及配置，讲述了怎样用GRuB引导Linux系统、如何在文本模式和图形化模式之间进行切换，重点讲述了XWindowSystem的图形化配置方法；项目三主要是对GONOME桌面环境的使用、文件系统中文件及目录访问权限的设置、Shell终端窗口的使用及对压缩文件的使用；项目四主要讲述了Linux的系统管理命令，重点讲解了用户与群组账号管理、文件和目录的复制、移动、删除等命令的使用；项目五主要讲述了Linux下常用软件的使用，通过讲解使读者掌握在Linux下如何使用一些常用的软件，如视听播放软件、图像处理软件等。

以上五个项目是Linux的基础操作知识，也是学习Linux操作系统的读者必须掌握的知识。

<<Linux应用项目教程>>

内容概要

本书以任务驱动形式进行编写，从工作情景模拟，到任务提炼、教材内容组织，充分体现了职业岗位任务和“以学生为主体”的职业教育理念。

本书内容主要包括：Linux系统的基本知识、基本操作及配置、Linux系统的网络基础知识、Samba服务器的配置及应用、Linux系统下的DNS服务器(Bind软件)、Apache服务器、FTP服务的配置等。

本书配置大量实例讲解，每个项目后均有实训任务供读者练习及思考，使读者在实际操作中能够牢固掌握书中内容。

本书配有教师备课用电子教案，可到机械工业出版社网站www.cmpedu.com上免费注册登录下载。

本书适合作为职业院校、计算机培训学校、大中专院校的计算机专业的实践教材。

也可作为从事计算机网络等技术工作的技术人员的参考书。

<<Linux应用项目教程>>

书籍目录

前言项目一 Linux基础与安装 任务 Linux基础知识项目二 Linux基本操作及配置 任务一 启动Linux系统 任务二 登录Linux系统 任务三 X Window System的配置项目三 Linux桌面环境及命令 任务一 终端窗口及Shell 任务二 GONOME桌面环境 任务三 文件系统 任务四 文件压缩与解压缩项目四 Linux系统管理命令 任务一 用户与群组账号管理 任务二 Linux常用命令项目五 Linux下的软件使用 任务一 Linux常用软件的使用 任务二 Linux下的软件安装 任务三 Linux下的办公套件OpenOffice.org项目六 Linux系统的网络基础 任务一 Linux网络基础 任务二 Linux上网冲浪项目七 Samba服务器的配置 任务一 Samba基础知识 任务二 Samba服务器的基本配置项目八 Bind服务器的配置 任务 配置Bind服务器项目九Apache服务器的配置 任务一 Apache服务器的基础知识 任务二 配置Apajche虚拟主机 任务三 站点管理及图形化配置项目十 FTP服务器的配置 任务 配置FTP服务器

<<Linux应用项目教程>>

章节摘录

一、用户与群组账号 在管理员的工作中，相当重要的一环就是“管理账号”。因为整个系统都是管理员在管理，并且所有的一般用户的申请，都必须透过管理员的协助才行。所以就必须要了解如何管理好一个网站的账号管理。

在管理Linux主机账号时，必须先了解Linux到底是如何辨别每一个使用者的。

1. 使用者识别：UID（用户）与GID（群组） 文件如何判别用户与群组？

其实就是利用UID与GID。

每一个文件都会有所谓的拥有者ID与拥有群组ID，即UID与GID，然后系统会依据/etc/passwd的内容，用账号的形式将文件的拥有者与群组名称表现出来。

我们可以作个小实验，你以root的身份vi/etc/passwd将你使用的一般身份的ID随便改一个号码，然后再在一般身份的目录下看看原先该账号拥有的文件，会发现该文件的拥有人变成了数字。

通过这个小实验我们就理解UID（用户）和GID（群组）了。

2. 如何登入Linux取得UID/GID 1) 首先找寻/etc/passwd里面是否有这个账号？

如果没有则跳出，如果有的话则将该账号对应的UID（UserID）与GID（GroupID）读出来，另外，该账号的家目录与Shell的设定也一并读出。

2) 其次是核对密码表，这时Linux会进入/etc/shadow里找出对应的账号与UID，然后核对一下刚刚输入的密码与里面的密码是否相符。

.....

<<Linux应用项目教程>>

编辑推荐

《Linux应用项目教程》赠备课电子教案 项目引领选择适合教学、难度适中的典型产品、服务等项目作为教学载体。

行动导向依据工作过程，工作情境来选择、组织、强化相关知识、技能。

职业素养。

能力本位培养专业能力、方法能力、社会能力三位一体的职业能力。

双证培养兼顾人保部全国计算机信息高新技术考试部分证书要求的内容。

配套丰富备课电子教案、项目制作素材、源程序代码、授课电子课件；习题参考答案等。

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>