第一图书网, tushu007.com

<<UNIX入门与提高>>

图书基本信息

书名：<<UNIX入门与提高>>

13位ISBN编号：9787302036029

10位ISBN编号：7302036020

出版时间：2003-10

出版时间：清华大学出版社

作者：许锦波

页数：305

字数：477000

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

第一图书网, tushu007.com

<<UNIX入门与提高>>

内容概要

本书深入浅出地介绍了UNIX操作系统的基本操作、用户命令接口和网络功能的使用以及UNIX系统的安全性问题，旨在提高UNIX初学者对UNIX的认识和操作。
本书示例丰富、讲解清晰、层次分明，不仅对初学者有导引的作用，对UNIX中、高级用户也有较大的参考价值。

第一图书网, tushu007.com

<<UNIX入门与提高>>

书籍目录

前言第1章 UNIX简介 1.1 UNIX的历史 1.1.1 早期的历史 1.1.2 伯克利软件发行版本BSD的出现 1.1.3 其他版本的UNIX 1.2 UNIX的标准及各种平台上版本 1.2.1 大型机和工作站上的UNIX 1.2.2 Intel平台上的UNIX 1.2.3 源代码版本的UNIX 1.3 UNIX的特点第2章 UNIX基础 2.1 登录 2.1.1 登录前的准备工作 2.1.2 登录过程 2.2 退出 2.3 运行程序 2.4 设置用户口令 2.4.1 口令失效时的口令设置 2.4.2 用户自行的口令修改 2.5 常用的基本命令 2.5.1 显示当前工作目录 2.5.2 显示用户信息 2.5.3 显示和设置系统日期和时间 2.5.4 清屏 2.5.5 列目录 2.5.6 查找文件 2.5.7 浏览文本文件 2.5.8 显示里程状态 2.5.9 获得联机帮助第3章 UNIX文件系统导航 3.1 UNIX文件系统的结构 3.1.1 起始目录 3.1.2 当前目录 3.1.3 路径 3.1.4 目录和文件的命名 3.2 UNIX文件系统的操作 3.2.1 LS命令 3.2.2 查看和加工文件 3.2.3 文件的拷贝、移动和删除 3.2.4 列目录和移动目录 3.2.5 设置文件和目录的操作权限 3.2.6 文件的链接第4章 文本编辑器VI 4.1 进入VI 4.2 VI的工作方式 4.2.1 命令方式 4.2.2 文本输入方式 4.2.3 最后行方式 4.3 基本的编辑命令 4.3.1 文本插入Insert 4.3.2 重复前一命令Redo 4.3.3 取消上一命令Undo 4.3.4 移动光标 4.3.5 删除文本Delete 4.3.6 字符串搜索Search 4.3.7 字符串替换Substitute 4.3.8 读/写其他文件 4.3.9 执行Shell命令 4.3.10 显示行号 4.4 退出VI 4.5 高级的编辑命令 4.5.1 移动光标 4.5.2 翻滚屏幕 4.5.3 插入文本 4.5.4 文件内容的复制 4.5.5 将其他文件内容复制到当前文件中 4.5.6 文件内容的删除 4.5.7 文本的替换 4.5.8 文本行的移动 4.5.9 串搜索 4.5.10 串替换 4.5.11 行的合并 4.5.12 编辑多个文件 4.6 VI的高级配置技巧 4.6.1 终端类型的设置 4.6.2 选项设置 4.6.3 VI中的宏功能 4.6.4 字符串缩写 4.6.5 永久性的环境设置 4.7 VI命令一览表第5章 UNIX的SHELL 5.1 UNIX Shell概述 5.1.1 进入Shell 5.1.2 环境变量 5.1.3 Shell命令的解释执行 5.2 Shell编程 5.2.1 Shell命令文件的生成 5.2.2 Shell变量的使用 5.2.3 Shell内部命令 5.2.4 Shell命令的组合方式 5.2.5 Shell程序的命令控制结构 5.3 C Shell简介 5.3.1 C Shell的历史和特点 5.3.2 C Shell的命令历史机制 5.3.3 C Shell的别名机制 5.3.4 C Shell的变量 5.3.5 C Shell的程序控制结构第6章 数据处理工具 6.1 正则表达式介绍 6.1.1 正则表达式的语法 6.1.2 正则表达式的运算符 6.1.3 正则表达式的函数 6.2 awk介绍 6.2.1 awk基础 6.2.2 模式 6.2.3 动作语法 6.2.4 输出 6.2.5 输入 6.2.6 与其他命令及Shell的配合 6.2.7 awk小结 6.3 sed介绍 6.4 文件搜索命令 6.4.1 grep命令 6.4.2 egrep命令 6.4.3 fgrep命令 6.5 perl语言介绍 6.5.1 perl程序的格式 6.5.2 perl语法第7章 UNIX网络功能简介 7.1 UNIX的网络基本知识 7.1.1 TCP/IP概述 7.1.2 IP地址 7.1.3 子网 7.1.4 网络掩码 7.2 UNIX网络设置指南 7.2.1 netstat命令 7.2.2 与网络相关的一些配置文件 7.2.3 IP地址的设定 7.2.4 路由配置 7.2.5 域名服务 7.3 常见的UNIX网络功能介绍 7.3.1 Telnet 7.3.2 FTP 7.3.3 UUCP 7.3.4 RCP 7.3.5 finger 7.3.6 Whois 7.3.7 talk 7.3.8 网络管理服务第8章 UNIX的电子邮件系统 8.1 电子邮件的基本知识 8.1.1 电子邮件的概念 8.1.2 电子邮件的特点 8.1.3 电子邮件的用户 8.1.4 电子邮件的格式 8.1.5 电子邮件的发送和接收 8.2 UNIX的电子邮件系统 8.2.1 电子邮件系统的组成 8.2.2 标准UNIX邮件系统程序的简单使用 8.2.3 发送邮件的详细使用 8.2.4 接收邮件的详细使用 8.3 使用电子邮件的高级技巧 8.3.1 快速发送信件的方法 8.3.2 检查信件是否被送达 8.3.3 使用电子邮件中的问题 8.3.4 电子邮件被退回的原因 8.3.5 电子邮件的其他应用第9章 远程登录 9.1 远程登录的基本概念 9.2 运行telnet 9.2.1 运行telnet程序的第一种方法 9.2.2 运行telnet程序的第二种方法 9.2.3 指定telnet要访问的端口 9.3 telent的基本命令 9.3.1 telenet的转义字符 9.3.2 命令方式下的telnet命令 9.4 telnet的高级概念 9.4.1 作业控制 9.4.2 发送特殊字符序列 9.4.3 telnet的应用第10章 文件传输程序 10.1 FTP的基本概念 10.2 使用FTP客户程序 10.2.1 登录到FTP服务器上 10.2.2 退出FTP 10.2.3 目录操作 10.2.4 文件的传输命令 10.2.5 文件传输的设置 10.2.6 获得帮助 10.3 匿名FTP 10.3.1 匿名FTP的概念 10.3.2 匿名FTP的优点 10.3.3 使用匿名FTP 10.3.4 匿名FTP资源第11章 万维网浏览器 11.1 HTTP基本概念 11.2 Netscape的安装与配置 11.2.1 在UNIX下安装Netscape 11.2.2 UNIX系统上Netscape的配置 11.3 Netscape的使用 11.3.1 File菜单 11.3.2 Edit菜单 11.3.3 Communicator菜单 11.3.4 View菜单 11.3.5 Go菜单 11.3.6 书签 11.3.7 邮件的发送和接收第12章 网络文件系统 12.1 网络文件系统的基本概念 12.1.1 NFS的协议层次 12.1.2 远程过程调用 12.1.3 外部数据表示 12.1.4 NFS的MOUNT协议 12.1.5 客户端和NFS相关的进程 12.1.6 服务器端和NFS相关的进程 12.2 网络文件系统的使用 12.2.1 网络文件系统的安装

第一图书网, tushu007.com

12.2.2 showmount命令 12.3 网络文件系统的配置 12.3.1 从服务器端输出文件系统 12.3.2 客户端的相关信息 12.4 网络文件系统的安全性 12.4.1 NFS的RPC认证 12.4.2 不安全的NFS对系统的危害 12.4.3 安全NFS第13章 UNIX系统安全概述 13.1 UNIX系统的安全概念 13.1.1 网络配置文件 13.1.2 TCP/IP守护里程 13.1.3 计算机安全等级 13.1.4 安全控制 13.1.5 用户的安全性 13.1.6 程序员的安全性 13.1.7 系统管理员的安全性 13.1.8 UNIX文件系统安全 13.2 UNIX系统的安全隐患 13.2.1 与环境变量相关性的安全漏洞 13.2.2 程序代码的漏洞 13.2.3 特洛伊木马 13.2.4 网络临听和数据截取 13.2.5 软件之间相互作用和设置 13.3 UNIX系统的安全策略 13.3.1 口令和帐号安全 13.3.2 检查登录活动 13.3.3 COPS程序包 13.3.4 限制访问权 13.3.5 网络安全措施 13.3.6 查看系统是否被侵入 13.3.7 系统被攻破后应采取的措施

第一图书网, tushu007.com

<<UNIX入门与提高>>

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