第一图书网, tushu007.com

<<UNIX从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<UNIX从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787505367821

10位ISBN编号：750536782X

出版时间：2001-6-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Kate Wrightson,Joe Merlino

页数：537

字数：890000

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

本书是UNIX操作系统的全面参考书，内容覆盖UNIX的背景介绍，桌面系统环境，编辑器的使用方法，系统管理技术，网络管理与维护技术，网络安全技术，与Internet相关的各种服务等内容。
本书既适于UNIX中高级用户使用，也可作为UNIX技术人员的案头参考书

书籍目录

第一部分 UNIX序言
第1章 UNIX历史与背景
什么是UNIX
UNIX的诞生和历史
UNIX哲学
小结
第2章 UNIX家族
UNIX的阶段
UNIX不同版本之间的区别
本书使用的UNIX版本
我们都参加了GNU，你呢
认识GNU
自由软件基金会
如果GNU不是UNIX，那是什么
自由软件的爆炸式发展
开放源代码迅速崛起
小结
第3章 UNIX的一些基本概念
UNIX系统的结构
文件和目录
用户
命令
小结
第二部分 入门
第4章 登录进入并且熟悉环境
访问UNIX系统
第一次登录进入
更改口令
这是些什么文件
注销登录
小结
第5章 文件系统导航
你在哪里
到处走走
这是些什么地方
小结
第三部分 UNIX桌面环境
第6章 X Windows System概述
什么是X Window System
桌面和窗口管理器
X的结构
X的安装和配置
小结
第7章 高级X技术
通过网络使用X应用程序

字体
颜色
安全性
X和残疾用户
小结
第8章 窗口管理器
图形界面
twm
IceWM
BlackBox
fvwm
AfterStep
WindowMaker
Enlightenment
小结
第9章 KDE
什么是KDE
KDE的获取和安装
KDE面板
KDE文件管理器
KDE控制中心
桌面主题
小结
第10章 Gnome
什么是Gnome
Gnome的获取和安装
使用Gnome
小结
第四部分 使用shell
第11章 Bourne（Again）Shell介绍
为什么是Bourne Shell
一些常用的shell命令
小结
第12章 文件和目录操作
创建和编辑文件
复制文件
移动文件
文件所有权和许可权
删除文件
管理目录
小结
第13章 shell环境自定义
shell配置要素
运行控制文件
环境变量
小结
第14章 输入和输出重定向

标准输入和输出
重定向介绍
重定向操作符
管道
命令替换
操作符组合
小结
第15章 其他shell
Bourne Shell
Korn Shell
C Shell
Z Shell
其他shell
小结
第五部分 使用文本编辑器
第16章 ed编辑器
什么是ed
启动ed
读一个文件
编辑一个文件
存储和退出
通过内容进行编辑
小结
第17章 vi编辑器
一个真正的编辑器
vi的模式
命令模式下的基本编辑功能
在vi中使用shell
缩略语
宏
set命令
.exrc文件
存储和编辑
小结
第18章 GNU Emacs
什么是GNU Emacs
运行emacs
emacs的特性
开始使用emacs
处理缓存
处理窗口
GNU Emacs窗口
获得帮助
备份和自动存储
杀死和拖动文本
搜索和替换
存储和编辑

Doctor
小结
第19章 pico、joe和jed
pico
joe
jed
小结
第20章 图形化文本编辑器
为什么是图形化编辑器
NEdit
KEdit
gEdit
小结
第六部分 shell编程
第21章 shell编程简介
为什么进行shell编程
什么是脚本，什么是程序
程序的组成部分
小结
第22章 变量
什么是变量
为变量赋值
特殊变量
小结
第23章 流控制中的条件流控制
if-then语句
变量的测试
非变量的测试
多项条件的测试
建立一个示例
使用else扩充if-then语句
elif语句
case语句
小结
第24章 流控制中的迭代流控制
for语句
select语句
while循环
until循环
循环嵌套
小结
第25章 正则表达式
正则表达式如何工作
sed
awk
小结
第26章 信号和状态

退出状态
管理状态
信号
惟一识别符
信号管理
小结
第七部分 基本系统管理
第27章 什么是系统管理
系统管理员的工作
管理小型系统
专业系统管理员
基本系统管理任务
小结
第28章 系统编程
使用shell脚本实现一般任务的自动处理
案例分析：简单的备份脚本
使用cron和at执行脚本
init脚本
初始化过程
小结
第29章 管理用户和工作组
root账户
添加新用户
修改口令方案
删除用户
工作组
小结
第30章 磁盘和文件系统的管理
什么磁盘
磁盘分区
物理介质与文件系统的对比
安装本地分区
自动安装
安装远程分区
小结
第31章 软件的安装和管理
软件格式
从源代码编译软件
UNIX派生系统的软件管理
保持不断更新
小结
第32章 认识系统内核
什么是内核
内核的开发
模块化与静态内核的对比
在Linux和FreeBSD下内核的编译（重编译）
小结

第33章 管理打印服务
UNIX和打印机
BSD打印：Linux和FreeBSD
System V打印：Solaris
添加本地打印机
添加网络打印机
删除打印机
维护打印队列
PostScript的处理
通用UNIX打印系统
小结
第八部分 网络管理
第34章 UNIX联网简介
网络基本概念
TCP/IP基础
网络硬件和软件
普通网络体系结构
常见联网注意事项
小结
第35章 网络接口和路由选择
配置网络设备
拨号网络
以太网联网
路由器和网关
小型网络
IP屏蔽
小结
第36章 分布式系统
客户和服务器
把服务分布在多台计算机上
多台服务器计算机的备份
安全性优势
小结
第37章 UNIX与其他系统平台的集成
一种UNIX与其他UNIX的集成
UNIX与Windows的集成
UNIX与MacOS的集成
小结
第38章 网络安全
安全有多么重要
安全方面的考虑
内部安全
外部安全
入侵检测
防火墙和代理服务器
小结
第九部分 服务管理

第39章 选择一组服务
什么是服务
为什么不全都运行
需要什么
关于安全性的建议
服务管理
小结
第40章 电子邮件
电子邮件如何工作
邮件服务综述
sendmail
Postfix
Exim
qmail
smail
设置POP和IMAP服务
小结
第41章 USENET新闻
USENET工作原理
管理出色的USENET网站
INN
小结
第42章 万维网服务
获取和安装Apache
配置Apache
其他Web服务器
小结
第43章 远程访问（inet）服务
inetd：因特网上的监督员
配置inetd
xinetd：inetd的替代者
从inetd运行服务
基于连接的服务
数据传输服务
信息服务
其他服务
小结
附录A 常见UNIX命令
附录B 文档和资源
UNIX介绍
开始
UNIX桌面环境
使用Shell
使用文本编辑器
shell编程
基本系统管理
网络管理

服务管理
选购光盘
附录C 其他类型的UNIX系统
AIX
BSD
HP－UX
IRIX
OSF/1
SCO UNIX
SunOS
System V
Xenix
词汇表

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