

## <<UNIX系统管理实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<UNIX系统管理实用教程>>

13位ISBN编号：9787302074212

10位ISBN编号：7302074216

出版时间：2004-1

出版时间：清华大学出版社

作者：麦尤斯韦尔

页数：546

字数：734000

译者：天宏工作室

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>

## <<UNIX系统管理实用教程>>

### 内容概要

本书从网络的角度及单个系统的角度介绍UNIX管理的基础知识。

你将在本书中发现关于设置重要系统服务，如DNS、FTP、文件系统、基本的安全工具等的清晰指导

。本书的设计易于学习，将引导读者完成重要过程的各个步骤，从软件安装和软件发布到使用TCP/IP工具、系统配置以及系统管理。

此外，本书还介绍了SNMP和相关工具。

本书按照主题进行组织，并包括了逐步的操作步骤和练习。

在你成为一名成功的系统管理员的道路上，本书将是你的一个理想的起点。

## <<UNIX系统管理实用教程>>

### 作者简介

Steve Maxwell有19年的软件开发系统管理和联网方面的经验。  
他是UNIX Management Tools和Linux Management Tools两本书的作者。  
他管理了FineGround Networks（为内容加速提供先进的解决方案）开发小组。  
他与美丽的妻子Nita住在旧金山南部。

## &lt;&lt;UNIX系统管理实用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 UNIX简介 1.1 介绍UNIX系统的历史 1.2 分析计算机系统的元素 1.3 展示UNIX的历程 1.3.1 AT&T创造了UNIX 1.3.2 BSD诞生了 1.3.3 System V版本 1.3.4 AT&T与Sun的合作 1.3.5 Internet蠕虫 1.3.6 OSF/1 1.3.7 Mach 1.3.8 引入Linux 1.3.9 Red Hat 1.4 目前的UNIX版本 1.4.1 UNIX为什么会流行 1.4.2 模块化UNIX 1.4.3 内核 1.5 了解UNIX系统管理员的职责 1.5.1 支持网络 1.5.2 处理外围设备 1.5.3 管理系统升级 1.5.4 积极监控系统安全 1.5.5 维护系统账号 1.5.6 增加知识 1.5.7 教师 1.5.8 政治家 1.5.9 父亲 1.5.10 警员 1.5.11 朋友 练习第2章 基本的UNIX命令 2.1 研究UNIX命令解释程序 2.2 研究基本的UNIX命令 2.2.1 cat 2.2.2 date 2.2.3 hostname 2.2.4 find 2.2.5 ls 2.2.6 strings 2.2.7 ps 2.2.8 uname 项目2-1 练习第3章 使用系统管理工具 3.1 使用admintool管理Solaris 3.1.1 添加新用户 3.1.2 UNIX账号示例 3.1.3 修改用主避孕药 3.1.4 删除用户 3.1.5 添加新组 3.1.6 修改组 3.1.7 删除组 3.2 使用userconf管理Linux账号 3.2.1 添加新用户 3.2.2 修改用户 3.2.3 删除现有用户 3.2.4 添加新组 3.3 使用sam管理HP-UX 3.3.1 添加新用户 3.3.2 修改用户 3.3.3 删除现有的用户 3.3.4 添加新组 3.3.5 删除现有的组 3.4 建立更好的账号安全性 3.4.1 使用admintool使密码到期 3.4.2 使用userconf使密码到期 3.4.3 使用sam使密码到期 3.4.4 使用admintool定期更改密码 3.4.5 使用userconf定期更改密码 3.4.6 使用admintool关闭账号 3.4.7 使用userconf关闭账号 3.4.8 使用userconf使账号自动到期 练习第4章 软件包管理工具 4.1 研究Solaris软件包工具 4.2 研究PH-UX软件包工具 项目4-1 项目4-2 4.3 研究Linux软件包工具 项目4-3 练习第5章 维护UNIX用户 5.1 研究/etc/passwd文件 5.2 研究/etc/group文件 5.3 研究/etc/shadow文件 5.4 研究UNIX账号工具 项目5-1 练习第6章 文件系统、磁盘和工具 6.1 分析UNIX文件系统 6.2 研究磁盘分区 6.3 确定已装载的文件系统 6.4 创建新的文件系统的方法 6.5 创建新的文件系统 项目6-1 练习第7章 系统安全 7.1 定义安全策略 7.2 维护系统补丁 7.3 介绍系统加固 7.4 研究安全工具 项目7-1 7.5 安全命令解释程序工具 项目7-2 练习第8章 备份与恢复 8.1 定义备份元素 8.2 研究备份工具 项目8-1 练习第9章 系统操作 9.1 确定引导过程 9.2 研究关闭过程 9.3 揭示UNIX工作级别 项目9-1 练习第10章 TCP/IP协议组第11章 基本网络工具第12章 高级网络工具第13章 SNMP概述第14章 使用域名系统第15章 使用NIS第16章 SNMP系统管理工具第17章 使用网络文件系统第18章 文件传输协议第19章 重要的系统管理任务/信息第20章 使用DHCP第21章 使用rdist附录A 练习答案附录B 工具一览附录C MIB-II

<<UNIX系统管理实用教程>>

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>