

<<TCP/IP网络管理(第二版)>>

图书基本信息

书名：<<TCP/IP网络管理(第二版)>>

13位ISBN编号：9787508301952

10位ISBN编号：7508301951

出版时间：2000-1

出版时间：中国电力出版社

作者：Craig Hunt

译者：洪峰

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>

## <<TCP/IP网络管理(第二版)>>

### 内容概要

随着全世界第一封电子邮件通过Sendmail传递成功，第一个IP地址依靠DNS转换为通用名称，第一个Web网站通过浏览器解释HTML语言……网络协议的大战也进入尾声，TCP / IP终于一统大业，成为唯一的大赢家。

TCP / IP并非一开始就试图集成所有的协议，但是它本身的定义具有极大的弹性，扩充性好。它不是一个完美的协议，而是具有根据现实需要而修改的特质，它的持续进化与包容性，使它成为网络上唯一共同的语言。

本书从基础知识开始，首先讲述什么是协议，协议怎样工作，怎样得到网络地址和机器名称，接着介绍怎样设置你的网络，怎样配置基本的网络应用程序等等。书中的范例以目前流行的Solaris与Linux为主，同时还涵盖了部分BSD版本的差异。

## <<TCP/IP网络管理(第二版)>>

### 书籍目录

前言

第一章 综观TCP / IP

TCP / IP与Internet

数据通信模型

TCP / IP协议的体系

网络存取层

网际层

运输层

应用层

小结

第二章 数据传输

寻址、选择路由及多路复用

IP地址

子网

Internet的路由体系

路由表

地址转换

协议、端口及插座

小结

第三章 网络服务

名称与地址

主机表 ( Host table )

域名服务 ( Domain Name Service )

邮件服务

配置服务器 ( Configuration Servers )

Bootstrap协议

文件服务器与打印服务器

小结

第四章 开始行动

连接网络与未连接网络

基本信息

规划路由

规划名称服务

其他服务

通知用户

netconfig

小结

第五章 基本的配置

内核的配置

Linux内核的配置

BSD内核设定文件

Internet看守程序

小结

第六章 配置网络界面

ifconfig命令

## <<TCP/IP网络管理(第二版)>>

串口的 TCP / IP

安装PPP

安装SLIP

小结

第七章 配置路由

常用的路由配置

最小路由表

建立静态路由表

内部路由协议

外部路由协议

网关路由看守程序 ( Gateway Routing Daemon )

设定 gated

小结

第九章 网络服务器配置

网络文件系统 ( NFS )

行式打印机看守程序 ( lpd )

网络信息服务 ( NIS )

BOOTP服务器

DHCP

管理分散的服务器

邮件服务器

小结

第十章 sendmail

sendmail的功能

执行sendmail看守程序

sendmail的邮件别名

sendmail . cf文件

sendmail的设定

重写邮件地址

修改sendmail . cf文件

测试sendmail . cf

小结

第十一章 疑难排解

找出问题

诊断工具

测试基本连通性

网络存取问题

检查路由

检查名称服务

协议问题分析

协议问题案例研究

SNMP

小结

第十二章 网络安全

拟订安全计划

用户认证

应用程序的安全性

<<TCP/IP网络管理(第二版)>>

安全监控  
存取控制  
信息加密 (Encryption)  
防火墙 (firewall)  
高手必读  
小结  
词汇表

<<TCP/IP网络管理(第二版)>>

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>