## <<实战Linux Socket编程>>

#### 图书基本信息

书名:<<实战Linux Socket编程>>

13位ISBN编号: 9787560610894

10位ISBN编号: 7560610897

出版时间:2002-1

出版时间:西安电子科技大学出版社

作者:WarrenW.Gay译者:詹俊鹄/国别:

页数:430

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

## <<实战Linux Socket编程>>

#### 内容概要

目前已经有很多介绍计算机网络的书籍,但是它们之中的大多数似乎更适合于高级编程者,而对于众 多只想了解使用方法的初学者而言,就显得太深奥了。

读者通过学习本书,可以掌握有关套接口编程的知识。

同时,本书使用一种称为"BY example"的方法来提高读者的学习效率,书中每一章的内容都是建立在前一章的基础之上的。

第一部分 " 基本套接口概念 " 在阐明域和地址族,套接口的类型以及面向连接/非连接协议等基本概念 的基础上,介绍了简单的客户/服务器程序的编写方法和主机名/网络名查询程序的编写方法。

在掌握了第一部分"基本套接口概念"之后,读者就可以开始学习第二部分"高级套接口编程",这对于有些读者而言可能是个挑战。

这一部分介绍了套接口标准I/O,并发客户服务程序,套接口选项,UDP广播,带外数据,inetd守护进程,网络安全程序设计以及信任状和文件描述符等较为深入的主题;并通过最后一章的应用实例,将前面介绍的诸多概念融合在一起。

## <<实战Linux Socket编程>>

#### 书籍目录

- 1,套接口简介
- 2,域和地址族
- 3, 地址转换函数
- 4,套接口的类型与协议
- 5,为套接口绑定地址
- 6,面向非连接的协议
- 7,面向连接的协议-客户端
- 8,面向连接的协议-服务器端
- 9, 主机名和网络名查询
- 10,套接口上的标准I/O
- 11,并发客户服务程序
- 12,套接口选项
- 13, UDP广播
- 14,带外数据
- 15,使用守护进程inetd
- 16,网络安全程序设计
- 17,传递信任状和文件描述符
- 18,一个实用的网络工程项目

附录A,套接口函数快速索引

附录B, 套接口相关的数据结构索引

附录C,一些常用的表格

附录D,术语表

# <<实战Linux Socket编程>>

### 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