

<<远程控制编程技术>>

图书基本信息

书名：<<远程控制编程技术>>

13位ISBN编号：9787505373822

10位ISBN编号：750537382X

出版时间：2002-1-1

出版时间：电子工业出版社

作者：张友生

页数：304

字数：499

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>

<<远程控制编程技术>>

内容概要

远程控制是管理人员在异地通过计算机网络，异地拨号或双方都接入Internet等手段，连接目标计算机，并通过本地计算机对远程计算机进行管理和维护的行为。

远程控制既可以作为黑客攻击手段之一，也可以作为远程维护，在家办公等应用领域的支持工具。

本书在源代码级上系统而全面地介绍了远程控制的技术和方法。

全书共分5章。

第1章介绍网络应用协议、常用设备和服务，并对TCP/IP协议进行重点分析。

第2章讲述远

<<远程控制编程技术>>

书籍目录

第1章 网络及应用协议

- 1.1 计算机网络的基本概念
 - 1.1.1 计算机网络的定义
 - 1.1.2 计算机网络的基本功能
 - 1.1.3 计算机网络体系结构
 - 1.1.4 OSI体系结构
- 1.2 网络设备及工作原理
 - 1.2.1 网络适配器
 - 1.2.2 网络集线器
 - 1.2.3 交换机
 - 1.2.4 路由器
 - 1.2.5 拨号设备
- 1.3 网络应用协议简介
- 1.4 TCP / IP协议分析
 - 1.4.1 分层
 - 1.4.2 IP地址
 - 1.4.3 客户机 / 服务器模型
 - 1.4.4 端口号
 - 1.4.5 网际协议
 - 1.4.6 动态选路协议
 - 1.4.7 用户数据报协议
 - 1.4.8 广播

第2章 远程控制及应用

- 2.1 远程控制概述
 - 2.1.1 远程控制的概念
 - 2.1.2 远程控制软件的功能
 - 2.1.3 如何选择远程控制工具
- 2.2 远程控制、木马、病毒与黑客程序
- 2.3 远程唤醒的基本原理
 - 2.3.1 硬件需求
 - 2.3.2 计算机设置
 - 2.3.3 软件需求
- 2.4 常见远程控制软件介绍
- 2.5 远程控制的发展前景
 - 2.5.1 家庭办公将成未来时尚
 - 2.5.2 远程技术支持的流行
 - 2.5.3 远程教学的快速发展
 - 2.5.4 企业内部管理

第3章 远程控制的实现基础

- 3.1 Socket的基本概念
 - 3.1.1 Socket的引入
 - 3.1.2 Socket编程的基本概念
 - 3.1.3 Socket的类型
- 3.2 基本套接字函数调用
- 3.3 Windows系统的Socket编程

<<远程控制编程技术>>

- 3.3.1 使用WinSock API
- 3.3.2 使用数据报套接字
- 3.3.3 使用流式套接字
- 3.3.4 等待事件
- 3.4 Windows Sockets 2
 - 3.4.1 WinSock 2的新函数
 - 3.4.2 使用多种协议
 - 3.4.3 多协议名分辨
- 3.5 电话API (TAPI)
 - 3.5.1 辅助电话服务提供程序
 - 3.5.2 基本电话程序
- 3.6 Windows的消息系统
 - 3.6.1 消息的种类
 - 3.6.2 MFC中的消息处理
 - 3.6.3 用ClassWizard进行消息处理
 - 3.6.4 创建消息映射
- 第4章 远程控制的实现
 - 4.1 远程屏幕抓取的实现
 - 4.1.1 相关结构和函数
 - 4.1.2 程序实例
 - 4.2 远程关机的实现
 - 4.3 网络邻居及IP地址的获取
 - 4.3.1 有关结构说明
 - 4.3.2 程序示例
 - 4.3.3 IP地址轮询
 - 4.4 程序的自动启动与隐藏
 - 4.4.1 程序自动启动
 - 4.4.2 程序的隐藏
 - 4.5 键盘与鼠标的控制
 - 4.5.1 鼠标的控制
 - 4.5.2 模拟按键的实现
 - 4.5.3 用户事件的记录
 - 4.6 网络聊天功能的实现
 - 4.6.1 创建服务器应用程序
 - 4.6.2 创建客户端程序
 - 4.6.3 程序运行
 - 4.6.4 说明
 - 4.7 远程文件管理的实现
 - 4.7.1 常用FTP函数分析
 - 4.7.2 一个简单的FTP客户程序示例
 - 4.8 系统信息的获取与修改
 - 4.8.1 获取系统信息
 - 4.8.2 修改注册表
 - 4.9 拨号功能的实现
 - 4.9.1 相关结构和函数
 - 4.9.2 程序实例
- 第5章 开发完整的远程控制软件

<<远程控制编程技术>>

- 5.1 控制端程序的实现
 - 5.2 被控制端程序的实现过程
 - 5.3 软件运行和有关说明
 - 5.3.1 软件运行
 - 5.3.2 有关说明
 - 5.4 加入Windows帮助
 - 5.4.1 HTML Help Workshop工具
 - 5.4.2 创建项目文件
 - 5.4.3 创建目录文件
 - 5.4.4 创建索引文件
 - 5.4.5 创建搜索
 - 5.5 制作安装程序
- 附录 与网络安全有关的法律
- 中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例
- 第一章 总则
 - 第二章 安全保护制度
 - 第三章 安全监督
 - 第四章 法律责任
 - 第五章 附则
- 中华人民共和国计算机信息网络国际联网管理暂行规定实施办法

<<远程控制编程技术>>

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>