

<<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

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>