第一图书网, tushu007.com

<<Windows API编程>>

图书基本信息

书名：<<Windows API编程>>

13位ISBN编号：9787302105718

10位ISBN编号：7302105715

出版时间：2005-5-1

出版时间：清华大学出版社

作者：冉林仓

页数：341

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

内容概要

本书在介绍Win 32 API函数调用的基础上，重点介绍如何使用Windows SDK API开发Win 32动态链接库和应用程序，并结合进程管理、进程通信、钩子函数、窗口子类化、API HOOK、Internet Explorer开发、网络编程等介绍了API函灵敏在这些方面的综合应用。

本书中的实例源代码可通过　本书主要面向熟悉Windows开发且有一定编程基础的中高级用户，旨在帮助用户提高系统编程的能力。

<<Windows API编程>>

书籍目录

第1章 Win32 API编程简介1.1 Windows API概述1.2 Windows API函数帮助的使用1.3 Windows API的组成1.4 Windows API调用的注意事项1.5 程序的调试信息输出1.6 Visual Basic中调用Windows API函数1.7 使用汇编语言调用Win32 API1.8 使用PowerBuilder调用Win32 API函数1.9 .NET框架下调用Win32 API函数1.10 小结1.11 思考题1.12 练习题第2章 动态链接库2.1 动态链接库简介2.2 用程序加载动态链接库2.3 动态链接库的入口点2.4 动态链接库的数据共享2.5 Windows API调用显式加载和隐式加载2.6 动态链接库与插件实现2.7 动态链接库的延迟加载2.8 小结2.9 思考题2.10 练习题第3章 进程3.1 进程概述3.2 进程的定向输入和输出3.3 进程运行的监视3.4 进程枚举3.5 进程的终止3.6 进程与端口3.7 进程代码的注入3.8 缓冲区溢出实现代码注入3.9 小结3.10 思考题3.11 练习题第4章 钩子函数和窗口子类化4.1 钩子函数4.2 键盘钩子的应用4.3 使用钩子函数截取Windows密码4.4 钩子函数与窗口子类化4.5 Shell子类化监视系统事件4.6 小结4.7 思考题4.8 练习题第5章 进程间通信5.1 只启动一份程序实例5.2 使用共享内存实现进程间通信5.3 使用窗口消息实现进程间通信5.4 使用邮槽实现进程间通信5.5 使用剪贴板实现共享5.6 使用管道实现进程间通信5.7 驱动程序和Win32应用程序之间的数据通信5.8 小结5.9 思考题5.10 练习题第6章 API HOOK6.1 API HOOK 综述6.2 使用增强图元文件实现屏幕截获6.3 用Detours 实现API HOOK6.4 内核态应用程序的拦截实现6.5 基于SPI实现的HTTP Tracer6.6 Windows 9x环境目录隐藏6.7 小结6.8 思考题6.9 练习题第7章 WinLogon编程7.1 WinLogon概述7.2 WinLogon 通知包的创建7.3 GINA动态链接库编程7.4 WinLogon进程的注入7.5 小结7.6 思考题7.7 练习题第8章 Internet Explorer编程8.1 BHO插件扩展8.2 HTTP URL的跟踪8.3 网络实名及其实现8.4 小结8.5 思考题8.6 练习题第9章 底层开发9.1 基于Windows NT操作系统的端口直接读写9.2 用本机API开发Native NT应用程序9.3 用户模式应用程序运行Ring0特权指令9.4 小结9.5 思考题9.6 练习题第10章　网络编程10.1 主机扫描的实现10.2 WinPCAP的使用10.3 局域网范围内的密码侦听10.4 小结10.5 思考题10.6 练习题参考文献

媒体关注与评论

本书特色： ■ 从Win32 API编程基础知识到复杂的具体应用实例，详细介绍了使用Windows SDKAPI开发Win32应用程序的方法和技巧，以帮助用户快速提高Windows API编程的能力。
■ 本书除了示范各种Windows API编程技术外，对于其中产生的关键程序代码也进行了详细分析，读者将从中更深一步地掌握Windows API编程的相关知识。
■ 本书中的实例具有很强的代表性，都是目前Windows API编程中经常用到的，对这些实例稍作修改，即可应用于实际Win32应用程序的开发。
本书主要内容： Win32 API编程简介； 动态链接库； 进程和进程间通信； 钩子函数和窗口子类化； API HOOK； WinLogon编程； Internet Explor编程； 底层开发和网络编程。

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