

<<Delphi下深入Windows核心编程>>

图书基本信息

书名：<<Delphi下深入Windows核心编程>>

13位ISBN编号：9787505384026

10位ISBN编号：7505384023

出版时间：2003-1-1

出版时间：电子工业出版社

作者：王树伟,王蒙

页数：525

字数：857600

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>

<<Delphi下深入Windows核心编程>>

内容概要

本书是一本介绍Windows核心技术及高级技巧的专著。

从系统内核编程出发,使用大量的例子帮助读者理解这些编程技术,讲述了线程同步及隐藏、系统钩子深入分析、读写物理磁盘的关键技术、读写物理内存和其他进程内存的核心技术、Windows 9x下调用16位实模式和保护模式代码的核心技术、直接读写端口技术、可执行文件加壳的技巧、PE结构分析、Ring0的实现、Windows API截取技术、屏幕取词技术等方面的内容。

全书对热点源代码进行了深入剖析和讲解,同时本书汇聚了作者利用Soft-ICE跟踪调试经验,作者多年的编程心得和技巧一览无遗。

随书附送的光盘提供了书中涉及的程序源代码。

本书可对Windows核心编程感兴趣者提供帮助,亦可供广大编程人员及各大专院校师生参考。

书籍目录

第1章 DLL与数据共享	1	1.1 关于DLL	1	1.1.1 DLL的结构	1	1.1.2 DLL数据作用范围	4	1.2 内存映像	
1.2.1 创建映像文件	5	1.2.2 打开映像文件	5	1.2.3 映射到本进程中	6	1.2.4 关闭内存映射	6	1.2.5 两个EXE文件共享内存数据块	8
1.2.6 两个DLL文件共享内存数据块	13	1.3 16位和32位进程间传送消息	17	1.3.1 全局原子实现数据共享	17	1.3.2 WM_COPYDATA消息实现进程间数据共享	20	第2章 钩子原理	23
2.1 钩子原理	23	2.1.1 挂钩函数	23	2.1.2 钩子链	24	2.1.3 脱钩	25	2.2 消息及DLL的注入	25
2.2.1 自消息截取	25	2.2.2 文件或串口读写监视钩子	27	2.3 Shell钩子	38	2.3.1 实现钩子	39	2.3.2 注册钩子	
2.3.3 实现步骤	41	2.3.4 完整代码	42	2.4 鼠标键盘钩子	45	第3章 系统内核	71	3.1 内核对象	71
3.2 进程隐藏深入剖析	99	3.4 线程	117	3.5 Windows NT/2000的性能数据库	134	第4章 低层操作	149	4.1 断	149
4.2 内嵌汇编	150	4.3 Ring0特权及端口直接IO	156	4.4 端口读写驱动PortTalk	162	4.5 Thunk机制		第5章 磁盘读写	191
5.1 磁盘读写技术荟萃	191	5.2 枚举磁盘中已打开的文件列表	232	第6章 回收站和IE	237	6.1 回收站	237	6.2 IE编程	255
第7章 高级应用	281	7.1 DDE	281	7.2 密码相关程序	286	7.3 视	296	7.4 剪贴板监视	300
7.5 消息机制	302	7.6 模拟按键及鼠标双击	306	7.7 热键	311	7.8 程序运行		7.9 只运行一个实例的两种方法	315
7.10 移动正在使用的文件	317	7.11 类型转换与存储转换	322	7.12 加壳原理	325	第8章 PE结构分析	341	8.1 PE文件结构	341
8.2 PEDump实例	355	第9章 内存管理	411	9.1 内存结构	411	9.2 内存堆列举	411	9.3 修改虚拟内存保护属性	416
9.4 读写其他进程内存的技巧	423	9.5 Windows 9x下读写物理内存的核心技术	429	9.6 Windows NT/2000下读写物理内存的核心技术	447	第10章 API Hook及屏幕取词	457	10.1 API Hook必读	457
10.2 屏幕取词	468	附录A Delphi编译指令说明	511	A.1 使用编译设置对话框	511	A.2 使用编译指令	512	A.3 使用条件编译指令	513
附录B Delphi编译错误信息对照表	515								

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>