

<<深入剖析加密解密>>

图书基本信息

书名：<<深入剖析加密解密>>

13位ISBN编号：9787560613925

10位ISBN编号：7560613926

出版时间：2004-7-1

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：武新华,周义德

页数：323

字数：491000

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>

<<深入剖析加密解密>>

内容概要

本书介绍软件的加密与解密技术，在详细讲述加密解密技术的同时，还介绍了相应的实现原理，以使读者能够对加密解密技术有更深入的了解，从而更好地提高自己的编程水平。

全书共分为10章，包括反汇编调试的静态与动态分析、暴力破解共享软件、补丁技术及其工具、加壳/脱壳技术和反编译语言程序等内容。

本书内容丰富，图文并茂，叙述深入浅出，适用于对加密解密技术有兴趣的读者；同时可作为加密解密课程教材或参考书，也适用于软件开发从业人员及编程爱好者参考。

<<深入剖析加密解密>>

书籍目录

第1章 加密VS解密——大碰撞 1.1 认识加密技术 1.1.1 数据加密的基本概念 1.1.2 加密技术及其相关问题 1.2 加密VS解密：矛与盾的关系 1.3 常见软件加密保护技术 1.3.1 常见软件加密保护技术 1.3.2 加密解密的相关概念 1.3.3 关于注册码 1.4 熟悉汇编语言的几条常用命令 第2章 代码分析技术及代码指令 2.1 为什么要学习代码分析技术 2.1.1 初识PE格式文件 2.1.2 文件偏移地址与虚拟地址转换 2.1.3 如何寻找程序的入口点(OEP) 2.1.4 如何转储程序 2.1.5 如何修复输入表 2.1.6 直接调用引入表函数 2.2 加密解密中常用的基础知识 2.2.1 经常见到的名词 2.2.2 常用命令介绍 2.3 熟悉加密解密中常用的代码指令 2.3.1 条件设置指令 2.3.2 浮点运算与浮点指令 第3章 认识软件分析技术 3.1 静态分析及流行工具 3.1.1 什么是静态分析 3.1.2 程序类型分析工具 3.1.3 资源编辑器工具 3.1.4 反汇编分析工具 3.2 动态分析及流行工具 3.3 注册表分析及流行工具 3.3.1 注册表编辑工具Regedit 3.3.2 注册表照相机RegSnap 3.3.3 注册表监视工具RegMon 3.3.4 注册表监视工具Regshot 3.3.5 注册表文件监视工具File Monitor 第4章 静态分析软件与文件编辑工具 4.1 静态分析软件W32Dasm 4.1.1 对选择的文件进行反汇编 4.1.2 保存反汇编文本文件 4.1.3 反汇编源代码的基本操作 4.1.4 复制汇编代码文本 4.1.5 装载32位的汇编代码动态调试 4.1.6 运行、暂停或终止反汇编程序 4.1.7 对程序实行单步跟踪 4.1.8 设置激活断点 4.1.9 偏移地址和虚拟地址转换 4.2 W32Dasm秘技放送 4.2.1 让W32Dasm中的中文字符正确显示 4.2.2 揭秘序列号保护 4.2.3 突破CD-Check光盘的检测保护 4.2.4 破解功能限制的障碍 4.2.5 让Nag窗口安静地走开 4.2.6 突破时间限制 4.3 静态分析软件IDA Pro 4.3.1 IDA Pro的主窗口和菜单配置 4.3.2 如何打开/装载文件 4.3.3 注释与交叉参考 4.3.4 如何查找字符串 4.3.5 参考重命名 4.3.6 标签与进制的转换 4.3.7 手动识别代码和数据 4.3.8 数组和结构体 4.3.9 枚举类型与堆栈变量 4.3.10 IDC脚本控制器 4.3.11 输出反汇编代码 4.4 可执行文件编辑工具 4.4.1 Hiew使用简介 4.4.2 UltraEdit使用简介 4.4.3 HexWorkshop使用简介 4.4.4 WinHex使用简介 4.4.5 eXeScope使用简介 第5章 动态分析软件及其应用..... 第6章 暴力破解技术及其工具 第7章 补丁技术及其工具 第8章 加壳/脱壳技术研究 第9章 反编译语言程序 第10章 加密解密高手真经

<<深入剖析加密解密>>

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>