

<<加密与解密实战入门>>

图书基本信息

书名：<<加密与解密实战入门>>

13位ISBN编号：9787121030895

10位ISBN编号：7121030896

出版时间：2006-10

出版时间：电子工业出版社

作者：郑羽

页数：344

字数：510000

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>

<<加密与解密实战入门>>

内容概要

本书以计算机软件加密与解密技术为主要内容，讲解了加解密技术入门需要掌握的知识和工具。全书共分为9章。

前7章主要讲述了解密的入门技术，包括基础知识、静态反汇编、动态调试、辅助工具、不同注册保护方式的分析、安装包程序，以及不同编程语言的加解密工具及使用方法，并以通用的解密过程“查、脱壳 静态分析 动态调试”的顺序来进行章节的安排，使得读者有一个较完整的思路并可以轻松上手。

最后两章则讲述加密的入门技术，包括基本的软件保护措施及实现和软件保护实践，常用到的软件保护技术，以及完整的源代码和保护方案，要求读者有一定的编程基础。

本书包含了加解密技术基础中常用到的一些知识和工具，并通过实例来进行讲解说明，既适合对加解密技术感兴趣的初学者，也适合软件开发人员在软件设计过程中加以参考。

<<加密与解密实战入门>>

书籍目录

第1章 基础知识 1.1 壳的概念、作用和分类 1.2 常见的加壳软件和使用方法 1.2.1 UPX 1.2.2 ASPack 1.2.3 Armadillo 1.2.4 EncryptPE 1.3 使用壳的SDK保护程序 1.4 查壳软件及使用方法 1.4.1 FileInfo 1.4.2 PE iDentifier 1.5 脱壳软件及使用方法 1.5.1 通用脱壳软件及使用方法 1.5.2 专用脱壳软件及使用方法 1.6 汇编语言基础知识 1.6.1 汇编语言基本概念 1.6.2 常用的汇编语言语句 1.7 字符编码方式 1.8 软件解密方式及注册保护方式 1.8.1 软件解密方式 1.8.2 软件注册保护方式第2章 静态反汇编 2.1 常用反汇编工具介绍 2.2 反汇编程序代码简介 2.2.1 程序的基本信息 2.2.2 程序的汇编源代码 2.2.3 源代码各部分的含义 2.3 反汇编工具的功能简介 2.3.1 W32Dasm的功能简介 2.3.2 C32asm功能简介 2.4 静态分析解密实例 2.4.1 静态分析解密的一般过程 2.4.2 静态分析解密实例1 2.4.3 常见指令的机器码值 2.4.4 两种注册判断的修改方法 2.4.5 静态分析解密实例2 2.5 利用keymake做补丁程序 2.5.1 制作文件补丁程序 2.5.2 制作内存补丁程序第3章 动态调试 3.1 常用调试工具的简单介绍 3.2 Ollydbg功能简介 3.2.1 Ollydbg主界面简介 3.2.2 配置Ollydbg 3.2.3 Ollydbg的常用功能及操作 3.2.4 常用的Ollydbg插件 3.3 Ollydbg动态调试解密实例 3.3.1 动态调试解密的一般过程 3.3.2 动态调试实例1 3.3.3 动态调试实例2 3.4 用Keymake制作内存注册机 3.5 用Ollydbg手动脱壳 3.5.1 手动脱壳的步骤 3.5.2 辅助工具简介 3.5.3 Ollydbg手动脱UPX壳实例 3.6 SoftICE安装及功能简介 3.6.1 SoftICE的安装配置过程 3.6.2 SoftICE常用功能及操作 3.6.3 SoftICE调试实例 3.7 Trw2000功能简介第4章 辅助工具 4.1 编辑工具 4.1.1 16进制编辑工具WinHex 4.1.2 汇编编辑工具RTA 4.2 监视工具 4.2.1 文件监视工具 4.2.2 注册表监视工具 4.2.3 API监视工具 4.2.4 MFC监视工具mfcspy 4.3 资源工具 4.3.1 资源修复工具 4.3.2 常用资源编辑工具 4.3.3 Restools系列资源工具 4.4 补丁工具 4.4.1 dUP的使用 4.4.2 XCell的使用..第5章 不同注册保护方式的分析 5.1 简单的注册码保护方式 5.1.1 追踪简单算法实例 5.1.2 API函数常用断点及实例 5.2 按钮功能限制 5.2.1 按钮限制解密实例1 5.2.2 按钮限制解密实例2 5.3 NAG窗口 5.3.1 NAG窗口实例1 5.3.2 NAG窗口实例2 5.4 加密狗 5.4.1 判断加密狗类型 5.4.2 加密狗解密实例1 5.4.3 加密狗解密实例2第6章 安装包程序 6.1 InstallShield 6.1.1 获取安装序列号 6.1.2 Setup.ins(inx)安装脚本的解密 6.1.3 编辑CAB压缩包 6.2 Wise 6.3 Setup Factory 6.3.1 解压缩安装包 6.3.2 动态调试安装序列号 6.3.3 静态分析安装序列号 6.4 InnoSetup 6.5 微软MSI第7章 不同编程语言的加解密工具及使用方法第8章 基本的软件保护措施及实现第9章 软件保护实践参考文献

<<加密与解密实战入门>>

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>