

<<新手易学>>

图书基本信息

书名：<<新手易学>>

13位ISBN编号：9787111324645

10位ISBN编号：7111324641

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业

作者：华诚科技

页数：229

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>

前言

互联网发展的同时也造就了一批网络高技术的不法分子，即大家通常所说的黑客，他们经常利用自己高超的电脑技术一次又一次地入侵他人电脑，窃取隐私信息和重要数据。

因此，广大电脑爱好者必须了解黑客常用的入侵方式及对应的防范措施。

本书从“攻”、“防”两个不同的角度，在介绍黑客攻击手段的同时，也讲解了相应的防范措施；通过介绍黑客常用的入侵工具和浅显易懂的操作步骤向用户展现了黑客入侵网络与防御的全过程。

全书共分为13章，第1章介绍了黑客攻防的基础知识，包括黑客、网络攻击基础、IP地址和端口等概念，同时也介绍了黑客攻防的相关术语和常用的命令；第2章介绍了搭建虚拟环境、使用嗅探工具监听网络、扫描网络中主机的开放端口等知识；第3章介绍了常见木马的植入、清除和防范；第4章介绍了远程控制技术，例如常用的QQ远程协助，还有网络执法官、远程控制任我行等远程监视工具等知识；第5章介绍了网络攻击与欺骗技术，包括ARP欺骗、DNS欺骗和DDoS欺骗等知识；第6章介绍了黑客的隐匿与追踪技术，包括入侵隐藏技术、黑客常用的追踪工具等知识；第7章介绍了漏洞攻防实战，包括漏洞攻击基础、常见的漏洞入侵实例、常用的注入工具等知识；第8章介绍了网页攻防实战，包括网页恶意代码、网页攻击的实现与防范等知识；第9章介绍了邮件攻防实战，包括邮件炸弹实战、破解电子邮箱密码的手段等知识；第10章介绍了QQ攻防实战，包括常用的QQ盗号工具、QQ信息攻击工具以及QQ的安全防范等知识；第11章介绍了局域网攻防实战，包括局域网监听、局域网挂马、局域网攻击与防范等知识；第12章介绍了系统清理与安全性能提升，包括流氓软件、间谍软件的清理，更改组策略和注册表编辑器等知识；第13章介绍了系统安全防御技术，包括防火墙技术、文件加密技术、数据恢复技术等知识。

本书以场景式教学、案例驱动与任务进阶为写作特色，在书中可以看到一个个生动的场景案例。

通过一个个任务的实践操作，读者不仅可以轻松掌握有关网络安全知识，还可在不知不觉中快速提升网络安全防范的实战技能。

本书涉及面较广，可作为一本黑客攻防技术的速查手册，也适合网络管理人员、喜欢研究黑客技术者、大中专院校相关专业的学生使用。

<<新手易学>>

内容概要

本书是指导初学者学习黑客攻防的入门书籍，书中详细地介绍了黑客通常会使用的入侵手段和工具，将黑客入侵的整个过程展现在读者面前，同时也讲解了防御这些攻击时必须掌握的基础知识、使用方法和操作步骤，以免读者在起步的过程中走弯路。

全书共分为13章，首先介绍了黑客攻防的基本知识，包括黑客、网络攻击基础、IP和端口等概念；然后介绍了嗅探工具和扫描工具的使用，常见木马的植入、清除和防范，远程控制技术，QQ远程协助、网络执法官、远程控制任我行等远程监视工具，ARP欺骗、入侵隐藏技术、黑客常用的追踪工具等知识；接着介绍了常见的漏洞入侵实例和注入工具，网页恶意代码，网页攻击的实现与防范，邮件炸弹实战，破解电子邮箱密码的手段，常用的QQ盗号工具、QQ信息攻击工具以及QQ的安全防范，局域网监听、局域网挂马、局域网攻击与防范等知识；最后介绍了系统流氓软件和间谍软件的清理，更改组策略和注册表编辑器，以及防火墙技术、文件加密技术、数据恢复技术等知识。

本书内容详尽、讲解清晰，力求使读者通过本书的学习，快速掌握黑客攻防的相关知识。本书适合对黑客感兴趣的新手，也可作为了解黑客攻防的参考书，是一本实用性较强的黑客攻防类书籍。

<<新手易学>>

书籍目录

前言第1章 黑客攻防基础知识 1.1 认识黑客 1.2 网络攻击基础——认识网络协议 1.2.1 网络连接标准接口——TCP/IP协议 1.2.2 ARP欺骗攻击必知——ARP协议 1.2.3 洪水攻击必知——ICMP协议 1.2.4 邮件攻击必知——SMTP协议 1.3 黑客必经的两道门——IP地址与端口 1.3.1 IP地址与端口概述 1.3.2 设置IP地址 1.3.3 查看端口 1.3.4 关闭与限制端口 1.4 认识系统进程 1.4.1 系统进程概述 1.4.2 关闭与新建系统进程 1.5 认识病毒 1.5.1 病毒概述 1.5.2 病毒的工作原理 1.5.3 防范计算机病毒的常用技巧 1.6 黑客常用的DOS命令 1.6.1 使用ping命令查看网络连接 1.6.2 使用netstat命令检测当前端口 1.6.3 使用ipconfig命令显示TCP/IP配置 1.6.4 使用net命令管理网络环境 1.6.5 使用telnet命令进行远程登录 知识进阶：黑客攻防相关术语第2章 黑客入侵前奏——嗅探与扫描 2.1 搭建虚拟环境 2.1.1 虚拟机相关知识 2.1.2 安装VMware虚拟机程序 2.1.3 在VMware上新建虚拟机 2.2 使用嗅探工具 2.2.1 嗅探器概述 2.2.2 使用Sniffer Pro截获数据包 2.2.3 使用影音神探 2.3 端口与漏洞扫描 2.3.1 端口扫描原理 2.3.2 使用X-Scan扫描器 2.3.3 使用SuperScan扫描器 知识进阶：IP侦查防范技术第3章 木马的植入与清除 3.1 木马的概念 3.1.1 木马的工作原理 3.1.2 常见木马分类 3.2 伪装与捆绑木马 3.2.1 木马的伪装方式 3.2.2 利用捆绑器捆绑木马 3.3 木马启动技术 3.3.1 用注册表启动木马 3.3.2 用系统配置文件启动木马 3.4 黑客常用的木马工具 3.4.1 冰河木马 3.4.2 “外女生”木马 3.5 防范木马入侵计算机 3.5.1 计算机中木马后常见的症状 3.5.2 防范木马入侵的常见措施 知识进阶：使用360安全卫士查杀木马 第4章 远程控制技术 4.1 利用QQ实现远程协助..... 第5章 网络攻击与欺骗技术第6章 黑客隐匿与追踪技术第7章 漏洞攻防实战第8章 网页攻防实战第9章 邮件攻防实战第10章 QQ攻防实战第11章 局域网攻防实战第12章 系统清理与安全性能提升第13章 系统安全防御技术

<<新手易学>>

章节摘录

插图：

<<新手易学>>

编辑推荐

《新手易学:黑客攻防入门(第3版)》：版式新颖，内容丰富，全程图解，一学就会，知识技巧，一应俱全，书盘结合，互动教学，视频讲解，生动有趣。
视频教学，一看就会，无师自通，得心应手。

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>