HZ BOOKS
华章科技

学电脑从入门到精通

THE SECRETS OF BEING AN EXPERT
IN COMPUTER FROM A BEGINNER

PC与智能手机黑客攻防实战

# 黑客攻防大全

王叶 编著

- 从零起步，通俗易懂，由浅入深，快速掌握黑客攻防技巧与工具使用
- 实用性强，理论与案例结合，图文并茂，快速融会贯通
- 大量技巧与小窍门，帮读者解惑答疑、快速上手

入门到精通丛书
累计销售
30万册

机械工业出版社
China Machine Press

# 黑客攻防大全

王叶 编著

机械工业出版社
China Machine Press

图书在版编目（CIP）数据

黑客攻防大全 / 王叶编著 . —北京：机械工业出版社，2015.8

ISBN 978-7-111-51017-8

I. 黑… II. 王… III. 计算机网络－安全技术 IV. TP393.08

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2015）第 199994 号

本书由易到难、循序渐进地介绍了黑客攻防的基础技术，主要包括黑客基础知识、Windows 系统中的命令行基础、黑客常用的 Windows 网络命令、常见的黑客攻击方式、扫描与嗅探攻防、病毒攻防技术、木马攻防技术、Windows 系统漏洞攻防、手机黑客攻防、WiFi 攻防、Windows 系统编程基础、局域网攻防、后门技术攻防、远程控制技术、密码攻防、网游与网吧攻防、网站脚本入侵与防范、QQ 账号及电子邮件攻防、黑客入侵检测技术、网络代理与追踪技术、入侵痕迹清除技术、网络支付工具安全防护、系统和数据的备份与恢复、计算机安全防护等内容。本书重点在于让读者在了解黑客入侵的基础上，学会采取有效的防范措施来防御黑客入侵自己的计算机。每章都介绍了入侵和防御的相关内容。

本书适用于计算机初学者，也适用于计算机维护人员、IT 从业人员以及对黑客攻防与网络安全维护感兴趣的计算机中级用户，计算机培训机构也可以将本书用作辅导书。



# 黑客攻防大全

出版发行：机械工业出版社（北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码：100037）
责任编辑：李华君　　责任校对：董纪丽
印　　刷：北京瑞德印刷有限公司　　版　　次：2015 年 9 月第 1 版第 1 次印刷
开　　本：185mm×260mm　1/16　　印　　张：35.5
书　　号：ISBN 978-7-111-51017-8　　定　　价：79.00 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换
客服热线：（010）88379426　88361066　　投稿热线：（010）88379604
购书热线：（010）68326294　88379649　68995259　　读者信箱：hzit@hzbook.com

# 前言

如今已经进入信息化时代，随着网络技术的飞速发展，上网已经成为个人生活与工作中获取信息的重要手段，网上消费也随之不断增多。但是随着网络带给人们生活便捷的同时，各种网络病毒、木马也纷纷出现，给我们的个人信息财产安全带来严重威胁。于是，构建一个良好的网络环境，对于病毒和系统漏洞做好安全防范以及及时查杀病毒和修复漏洞就显得尤为重要。为了避免计算机网络遭遇恶意软件、病毒和黑客的攻击，就必须要做好计算机网络安全维护和防范。

本书介绍黑客攻防基础知识，由浅入深地讲述黑客攻击的原理、常用手段，让读者在了解黑客攻击的同时学到拒敌于千里之外的方法。

本书以配图、图释、标注、指引线框等丰富的图解手段，再辅以浅显易懂的语言，对各个知识点进行了详细介绍，并介绍了相关代表性产品和工具的使用方法，使得读者可对网络安全主动防护及黑客入侵主动防御等关键技术有一个全面认识。

## 本书特色

- 从零起步，逐步深入，通俗易懂，由浅入深，使初学者和具有一定基础的用户都能逐步提高，快速掌握黑客防范技巧与工具的使用方法。
- 注重实用性，理论和实例相结合，并配以大量插图讲解，力图使读者能够融会贯通。
- 介绍大量小技巧和小窍门，提高读者的效率，节省摸索时间。
- 重点突出，操作简练，内容丰富，同时附有大量的操作实例，读者可以一边学习，一边在计算机上操作，做到即学即用、即用即得，快速掌握这些操作。

## 本书适合人群

本书紧紧围绕“攻”和“防”两个不同的角度，讲解黑客技术与反黑工具的使用方法。作为一本面向广大网络爱好者的速查手册，本书适合以下读者学习使用：

- 没有多少计算机操作基础的广大读者。
- 需要获得数据保护的日常办公人员。
- 喜欢看图学习的广大读者。
- 相关网络管理人员、网吧工作人员等。
- 明确学习目的、喜欢钻研黑客技术但编程基础薄弱的读者。
- 网络管理员及广大网友。

# 目录

## 第5章 扫描与嗅探攻防 / 78



## 第6章 病毒攻防技术 / 121

## 第7章 木马攻防技术 / 139



## 第8章 系统漏洞攻防 / 163

## 第9章 手机黑客攻防 / 181



## 第10章 WiFi攻防 / 215

## 第15章 密码攻防 / 315



## 第16章 网游与网吧攻防 / 368

## 第17章 网站脚本入侵与防范 / 383



## 第18章 QQ账号及电子邮件攻防 / 405

## 第24章 计算机安全防护 / 520