# <<黑客攻防实战技术完全手册>>

## 图书基本信息

书名：<<黑客攻防实战技术完全手册>>

13位ISBN编号：9787115194060

10位ISBN编号：7115194068

出版时间：2009-4

出版时间：人民邮电

作者：夏添//李绍文

页数：340

字数：520000

## 前言

如果有一天，一个未曾谋面的陌生人在QQ或MSN上告诉您说：“ 您的计算机的密码是×××，您的QQ和邮箱密码是×××，您的×××文件…… ”您一定会在气愤的同时感到非常惊讶，并且非常佩服对方非同寻常的能力。
可是您的密码未曾告诉过任何人，也没有把文件给任何人看过，为什么对方就可以掌握自己存储在计算机中的隐私资料呢？
其实这就是黑客攻击。
类似的网络攻击或入侵方面的例子很多，这已成为了每一位网民的必修课，为了揭开这些谜底，帮助读者保护自己计算机信息的安全，我们特意撰写了本书。
本书特色 · 内容丰富，实例经典本书追求理论与实践的结合，用浅显的语言讲述精心设计的经典实例，将黑客攻防的基本理论和实战技巧融入到范例当中，全面覆盖黑客攻防的各个角落。
· 实例众多，讲解通俗为了贴近实战，作者都结合更多的案例讲解每一个知识点，这些实例都是真实案例的提炼和总结。
并且攻防的每一步都通过图解形式给出，通俗易懂、详略得当。
●知识面宽，重点突出本书涉及的内容众多，有基本的黑客攻防实战技巧，也有深入的黑客攻防技术；既有个人用户的防范知识，也有针对Internet、局域网、无线网的攻防知识，是真正成为防范高手的晋级知识。
每章讲解都遵循“ 学习目标一攻防原理剖析一实战防范技术与技巧一案例总结 ”这种读者易于学习和实践的方式进行，达到了既授之以鱼，又授之以渔的目的。

## 内容概要

本书由浅入深、循序渐进地介绍了计算机网络中黑客攻防的实战知识。
全书共11章，内容涵盖了网络安全的基础知识、网络扫描器、常用端口扫描器、多功能扫描器、专项功能扫描器、嗅探技术、常用嗅探器、黑客攻击工具的剖析和防范等内容。
从“扫描、嗅探、入侵和防御”几个方面来阐述黑客常用的攻击和防御技术，如信息收集、扫描目标、渗透测试、网络设备的攻击与防范、入侵检测技术等。
并通过典型案例剖析了远程控制、注入揭秘、邮箱密码攻击、无线网络安全、QQ攻击等防范技术。
本书最大的特色在于知识全面、实例丰富，每一节的例子都是经过精挑细选，具有很强的针对性，读者可以通过亲手实践来掌握安全防护基本要领和技巧。
本书适合于初、中级用户学习网络安全知识时阅读，同时也可作为高级安全工程师的参考资料。

## 作者简介

夏添，笔名cn_判官，从2000年开始研究网络安全技术，曾在《黑客防线》、《黑客手册》等杂志表多篇技术文章，在业界很有影响力。
曾是W.S.S黑客安全组织核心成员，精通计算机的各种安全技术，如密码破解，代码优化，操作系统漏洞分析，局域网安全评估与反病毒技术等，并具有多年的计算机安全技术培训经验。

# <<黑客攻防实战技术完全手册>>

## 书籍目录

## 章节摘录

插图：第1章 网络安全概述 1.1 网络安全的定义与所受威胁1.1.1 网络安全定义一般来说，网络安全是指保护网络系统中的软件、硬件及信息资源，使之免受偶然或恶 意的破坏、篡改和泄露，确保网络系统的正常运行、网络服务不中断。
对用户而言，网络安全的总体目标是确保系统的可持续运行和数据的安全性。
而从广义来讲，网络安全包括硬件资源和信息资源的安全性。
网络安全需要保护的5个方面为。
可用性。
可用性是指得到授权的实体在需要时可以得到所需要的网络资源和服务。
机密性。
机密性是指网络中的信息不被非授权实体（包括用户和进程等）获取与使用。
完整性。
完整性是指网络信息的真实可信性，即网络中的信息不会被偶然或者蓄意地进行删除、修改、伪造、插入等破坏，确保已授权用户得到的信息是真实的。
可靠性。
可靠性是指系统在规定的条件下和规定的时间内，完成规定功能的概率。
不可抵赖性。
不可抵赖性也称为不可否认性。
是指通信的双方在通信过程中，对于自己所发送或接收的消息不可抵赖。
1.1.2 网络安全威胁目前对网络安全威胁分类主要有3种方式：一种是对安全威胁的实施者即攻击者进行分 类，一种是根据网络安全威胁的行为方式进行分类，另一种是根据安全威胁的技术类型不同进行分类。

## 编辑推荐

需要声明的是，《黑客攻防实战技术完全手册:扫描、嗅探、入侵与防御》的目的在于普及网络安全知识，增强读者防范病毒及木马攻击的能力，并通过学习相应的防范技术来进一步保护信息、数据的安全，绝不是为那些怀有不良动机的人提供支持，也不承担因为技术被滥用所产生的连带责任，请读者自觉遵守国家相关法律。
网络扫描器，常用端口扫描器，多功能扫描器，专项功能扫描器，嗅探技术，信息收集，扫描目标，渗透测试，网络设备的攻击与防范，入侵检测等。
通过典型案例讲解了远程控制、注入、密码攻击、无线网络安全、QQ攻击等防范知识。
从扫描到嗅探，从渗透到注入，全面揭开黑客攻防谜底；既包括个人用户防范知识，也有针对Web，局域网和无线安全问题的解决方案，读者随查随用；资深计算安全专家汇聚多年经验精心编著。

## 版权说明