

<<黑客攻防实战入门>>

图书基本信息

书名：<<黑客攻防实战入门>>

13位ISBN编号：9787115213099

10位ISBN编号：7115213097

出版时间：2009-10

出版时间：神龙工作室、孙连三 人民邮电出版社 (2009-10出版)

作者：孙连三 著

页数：278

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>

<<黑客攻防实战入门>>

前言

如今，Internet已经深入人们日常生活和工作的各个角落，人们在享受网络带来的便利的同时，多数网民都在面临着不同程度的网络安全的威胁。

为了帮助初学者提高防御黑客攻击的能力，满足他们学习电脑安全防护知识的迫切需求，我们组织了一批网络安全方面的专家，以解决问题为出发点，特别为电脑初学者量身定制了本书。

本书特色 一览任务驱动、自主学习：本书采用任务驱动的形式，对读者在预防黑客攻击过程中需要做的准备工作以及可能使用到的软件知识给予了详尽的介绍，读者可以根据自己的实际需求有选择地阅读。

讲解全面、轻松入门：本书在挑选每个实例的过程中都兼顾了黑客攻防的各个方面，并且详细地介绍了黑客攻防常用软件的功能及特点，使读者在实际操作的过程中能够轻松地掌握黑客攻防技能及其相关软件的使用方法，读者可以将本书作为电脑安全防护的入门图书。

实例为主、易学上手：全面突破传统按部就班讲解知识的模式，模拟真实的工作环境，以实例为主导，将读者在黑客攻防过程中可能遇到的各种问题及其解决办法充分地融入到实际案例中，使读者能够轻松掌握黑客攻防的流程，解决各种疑难问题。

书盘结合、互动教学：本书附带一张多媒体电脑教学光盘。

本光盘紧扣书中的内容，以实例的形式提供长达4个小时的视频讲解，使读者更易于理解和掌握各种知识。

同时，光盘中还赠送包含200个黑客攻防的实用技巧的电子图书，帮助读者解决防御黑客攻击过程中所遇到的问题。

<<黑客攻防实战入门>>

内容概要

《学以致用：黑客攻防实战入门》是指导初学者快速掌握黑客攻防的入门书籍，该书打破了传统按部就班讲解知识的模式，以解决问题为出发点，通过大量来源于实际的精彩实例，全面涵盖了读者在防御黑客攻击过程中所遇到的问题及其解决方案。

全书共分15章，分别介绍黑客基础、扫描工具应用实战、远程控制的攻击与防范、屏幕监控攻防策略、管理员账户攻防策略、QQ/邮箱账号攻防策略、密码与数据恢复、设置注册表、设置组策略、设置本地安全策略、计算机管理策略、系统漏洞防范、巧用防护软件保护系统安全、快速查杀木马和病毒，以及清除系统中的历史记录等内容。

《学以致用：黑客攻防实战入门》附带一张专业级多媒体电脑教学光盘，提供长达4个小时的精彩实例的多媒体教学内容，通过全程语音讲解、情景式教学等方式对书中知识点进行深入的讲解，一步一步地引导读者掌握黑客攻防的方法和技巧。

此外赠送包含200个黑客攻防实用技巧的电子图书，全面帮助读者解决在防御黑客攻击和捍卫网络安全的过程中所遇到的问题。

《学以致用：黑客攻防实战入门》既适合电脑初学者阅读，同时对有经验的网络安全爱好者也有较高的参考价值。

<<黑客攻防实战入门>>

书籍目录

<<黑客攻防实战入门>>

章节摘录

插图：例如21号端口分配给了FTP服务，而23号端口是Telnet服务专用的，25号端口分配给了SMTP（简单邮件传输协议）服务，80号端口是HTTP通信所使用的，135号端口分配给了RPC（远程过程调用）服务，这些端口通常不会被如木马这样的黑客程序利用。

注册端口（Registered Ports）的端口号从1024到49151，它们松散地绑定于一些服务，大多数没有明确的定义服务对象，不同的程序可以根据实际需要自己定义，大多数的远程控制软件和木马程序都会有这些端口的定义，这些常见的程序端口在木马程序的防护和查杀上是非常有必要的。

动态和 / 或私有端口（Dynamic and / or Private Ports）的端口号从49152到65535。

理论上讲，不应为服务分配这些端口。

但一些较为特殊的程序，特别是木马程序就非常喜欢使用这些端口，因为这些端口通常不被人们注意，容易隐蔽。

2.按协议类型划分端口的另一种分类标准是按协议类型划分，网络上常用的通信协议有两种，分别是面向连接的TCP（传输控制协议）和面向无连接的UDP（用户数据报协议），对应使用以上两种通信协议的服务所提供的端口，可以将计算机端口分为TCP端口和UDP端口。

由于TCP和UDP是相互独立的，因此它们各自的端口号也相互独立，例如TCP有235号端口，UDP也可以有235号端口，这两者是不冲突的。

使用TCP的常见端口主要有以下几种。

文件传输协议，使用21号端口，主要用于文件传输服务，例如上传和下载文件。

远程登录协议，使用23号端口，用户可以以自己的身份连接到远程计算机上。

简单邮件传输协议，使用25号端口，大多数的邮件服务器都采用这个协议，用于发送邮件。

它和SMTP相对应，用于接收邮件，通常情况下使用的是110号端口。

使用UDP协议的常见端口主要有以下几种。

这是用户使用最多的协议，也就是人们常说的“超文本传输协议”。

上网浏览网页时就是使用这个协议，提供HTTP服务需要开启80号端口。

用于域名解析服务。

由于IP地址是纯数字形式的，不方便记忆，于是就出现了便于记忆的域名，但是计算机只能通过IP地址寻找要访问的主机，此时就需要将域名解析成IP地址，将域名解析成IP地址的工作就是由DNS服务器来完成的，该服务使用53号端口。

简单网络管理协议，使用161号端口，主要用来管理网络设备。

QQ客户端既可以发送信息又可以接收信息，其采用的是UDP。

它使用8000号端口侦听是否有数据到来，使用4000号端口向外发送数据。

<<黑客攻防实战入门>>

编辑推荐

《学以致用:黑客攻防实战入门》涵盖入门者必须通过的7关黑客入门关：1章，了解黑客攻防相关的基础知识。

远程监控关：3章，教你如何实施远程监控。

密码防盗关：2章，教你如何防范密码被盗。

文件加密关：1章，教你如何给重要文件加密。

系统安全关：6章，提升系统的安全系数。

病毒防范关：1章，快速查杀流行木马和病毒。

清除记录关：1章，清除系统中的记录，防止隐私外泄。

谁适合学习这本书？

如果你是一个对黑客不了解的人。

如果你是一个对黑客攻击束手无策的人。

如果你是一个不想成为“肉鸡”的人。

如果你是一个想让自岂的电脑更加安全的人。

<<黑客攻防实战入门>>

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>