电脑报 总策划

电脑宝贝2008

PCBaby

【黑客技巧轻松掌握，实例速查现学现用】

胥阳 熊菲 编著

黑客攻防

实用技巧速查

特别采用高质量轻型纸精印

超值光盘提供

- 价值51元【加密特警】
- 黑客扫描利器
- 密码解除工具
- 远程控制工具

- 扫描、嗅探、监听练就黑客本领
- 远控、木马、代理尽显黑客真招
- QQ、邮件、密码攻防技巧实例速查

电脑报电子音像出版社

特别采用高质量轻型纸精印

黑客攻防实用技巧速查

胥 阳 熊 菲 编著

电脑报电子音像出版社

内容提要

本手册从应用的角度阐述了黑客常见的攻击手段和步骤，并提出了相应的预防措施和建议，可读性和实践性非常强。主要内容包括扫描与入侵、嗅探与监听、远程控制、木马攻防、突破局域网限制、QQ及电邮攻防、口令破解等实例。

本手册不仅是广大黑客爱好者必备的手册，对网络管理员和系统管理员同样有重要的参考价值。

特别声明：使用网络技术攻击他人电脑的行为属违法行为，读者切勿用本手册中介绍的方法对他人电脑进行恶意攻击，否则后果自负！

光盘内容

光盘里面收录了书中绝大部分涉及的相关软件，由于涉及黑客软件，可能会被杀毒软件查杀，请用户谨慎使用。

1.加密特警(价值51元)　　2.黑客扫描利器

3.密码解除工具　　4.远程控制工具

书　　名：黑客攻防实用技巧速查

编　　著：胥　阳　熊　菲

技术编辑：何　磊

封面设计：陈　敏

组版编辑：蒋　洁

出版单位：电脑报电子音像出版社

地　　址：重庆市双钢路3号科协大厦

邮政编码：400013

发　　行：电脑报电子音像出版社

经　　销：各地新华书店、报刊亭

CD生产：四川省蓥山数码科技有限公司

文本印刷：重庆联谊印务有限公司

开本规格：787mm×1092mm 1/32　8印张　300千字

版 本 号：ISBN 978-7-900729-12-5

版　　次：2008年1月第1版　2008年1月第1次印刷

定　　价：15.00元(1CD+配套书)

前言

宝贝在手，应用无忧

PC 宝贝丛书是一系列集实用、便捷、时尚于一身的新型电脑应用手册。自 2002 年初版以来，本系列丛书就以其操作性极强的内容、便携式的开本与迷你光盘，以及超实用的配套软件，迅速赢得了众多“粉丝”。迄今本系列丛书的读者已达百万之众，影响可见一斑。近年来，在部分热心读者的参与下，丛书的编辑团队不断结合电脑应用的最新潮流与趋势，经过逐年与时俱进的修订再版，使得这套丛书无论是在内容抑或形式上都已趋于完美。

内容专注，选题讲究：在选题上，本系列丛书非常讲究贴近实际应用。细心的读者可能注意到，丛书每一分册均选取时下应用最为广泛或关注度较高的某一专题领域进行讲解，这样可以帮助读者在尽可能短的时间内迅速掌握主流的电脑操作与应用。

立体解说，易于上手：在版面编排上，本系列丛书采用把每个学习要点或者操作目标细分步骤，在实际应用或实务操作的基础上进行分解、分析，化难为易，并一律以简明扼要的语言配合直观的图示予以解说，极大限度地提高了学习的效率。

实例丰富，即查即用：本系列丛书大量结合应用

前言

实例进行讲解，内容实用，条目清晰，非常方便读者学习和理解。同时由于本系列丛书精致乖巧、携带方便，用户可以随时查阅，能真正为用户排忧解难，解决用户的不时之需。

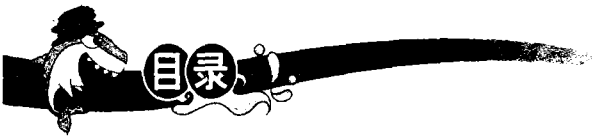
书盘互动，物超所值：随书配套的精美迷你光盘，包含了与图书内容匹配的大量实用软件。同时每张光盘都向读者附赠送一个相关的实用正版软件，真正物超所值，回馈给读者看得见的实惠。

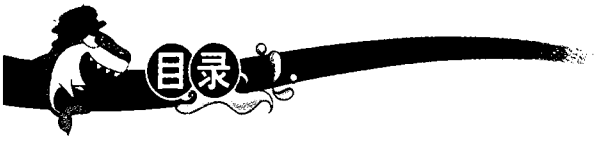
如果你正在为提升自己的电脑操作和应用技巧寻求帮助，或者你只想花费较短时间就掌握那些最主流最热门的电脑应用，PC 宝贝丛书应该就是你的首选。还犹豫什么呢？

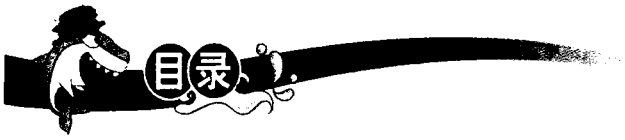
编者

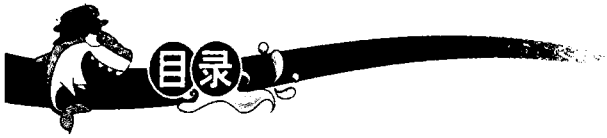
2008 年 1 月

目录









第1章 揭秘黑客神秘面纱

【7个典型黑客攻防事例】

Internet（因特网）的普及使人们的工作生活发生了翻天覆地的变化，可是在Internet世界中却没有人来管理，如同武侠小说中的“江湖”一样，在这个没有王法的世界中滋生出了许多正派和邪派的力量，他们有秩序的建立者，也有潜在的破坏者，他们被人们统称为——黑客。下面让我们通过7个典型黑客入侵事例，一同揭开黑客神秘的面纱。

QQ盗号的阴谋与反阴谋

很多用户都有过QQ号被盗的经历，即使用“密码保护”功能找回来后，里面的Q币也已经被盗号者洗劫一空，碰到更恶毒的盗号者，还会将好友统统删除，朋友们将会永远的离去。想过反击吗？什么，反击？别开玩笑了，我们只是菜鸟，不是黑客，我们只会看看网页，聊聊天，连QQ号是怎么被盗的都不知道，还能把盗号者怎么样呢？其实喜欢盗号的所谓“黑客”们，也只是利用了一些现成的盗号工具，只要我们了解了QQ号被盗的过程，就能做出相应防范，甚至由守转攻，给盗号者以致命一击。

1.1.1 知己知彼，盗号技术不再神秘

如今，还在持续更新的QQ盗号软件已经所剩无几，其中最为著名，流传最广的则非“啊拉QQ大盗”莫属，目前绝大多数的QQ号被盗事件都是

由这个软件引起的。该软件的使用条件很简单，盗号者只需要有一个支持smtp发信的邮箱或者一个支持asp脚本的网页空间即可。而且该木马可以将盗取的QQ号自动分为靓号和非靓号两种，并将它们分别发送到不同的信箱中，这也是“啊拉QQ大盗”如此流行的原因之一。接下来，便让我们先来了解一下他们是如何盗号的，以便从中找到防范应对措施的良方。

1.认识“啊拉QQ大盗”

下载“啊拉QQ大盗”解压后有两个文件：“alaqq0210.exe”、“tmdqq.asp”。其中“alaqq0210.exe”是“啊拉QQ大盗”的配置程序，tmdqq.asp 是使用“网站收信”模式时需使用的文件。正式使用之前，还需要设置其参数。

盗号者有两种方法接收QQ账号信息——“邮箱收信”及“网站收信”我们主要以“邮箱收信”来进行说明，运行“alaqq0210.exe”，出现如下图所示的配置界面。在“发信模式选择”选项中选中“邮箱收信”；在“邮箱收信”填写电子邮箱地址（默认为163.com网易的邮箱）。

我们以邮箱“system_test_2007@163.com”为例来介绍“邮箱收信”模式中的配置与测试。此外，在“收信箱（靓）”和“收信箱（普）”中可以填入不同的邮箱地址用来接受QQ靓号和普通QQ号。然后在“发信服务器”下拉框中选择邮箱相应的smtp服务器，这里是smtp.163.com。最后填入发信箱的账号、密码、全称即可。

设置完毕后，可以来测试一下填写的内容是否正确，单击下方“测试邮箱”按钮，程序将会出现邮箱测试状态。如果测试的项目都显示成功，即可完成邮箱信息配置。

除了选择“邮箱收信”模式之外，盗号者还可以选择“网站收信”模式，让盗取的QQ号码自动上传到指定的网站空间。当然，在使用之前，也需要做一些准备工作。

2.设置木马附加参数

前面我们了解如何设置“啊拉QQ大盗”向盗号者的信箱发送QQ账号密码的，当“啊拉QQ大盗”生成的木马侦察到使用者的账户名和密码的时候，就会将窃取的信息发送到入侵者设定好的邮箱中。可是，要侦察QQ的账户名和密码，必须要用户输入的时候，才能获得，所以，盗号者还得设置“啊拉QQ大盗”的其他参数。

在“高级设置”栏下如果勾选“运行后关闭QQ”，用户一旦运行“啊拉QQ大盗”生成的木马，QQ将会在60秒后自动关闭，当对方再次登录QQ后，其QQ号码和密码会被木马所截获，并发送到盗号者的邮箱或网站空间中。此外，如果希望该木马被用于网吧环境，那就需要勾选“还原精灵自动转存”，以便系统重起后仍能运行木马。除这两项外，其他保持默认即可。

3.盗取QQ号码信息

配置完“啊拉QQ大盗”，单击程序界面中的“生成木马”按钮，即可生成一个能盗取QQ号码的木马程序。入侵者通常是将该程序伪装成图片、小游戏，或者和其他软件捆绑后进行传播。当有受害者运行相应的文件后，木马会隐藏到系统中，系统一旦QQ登录时，木马便会开始工作，将相关的号码及

密码截取，并按照此前的设置，将这些信息发送到邮箱或者网站空间。

关于QQ盗号的伎俩，我们将在第7章详细说明，在这里读者可以明白QQ盗号的一般道理，及早做好预防措施。

1.1.2 练就慧眼，让木马无处可逃

我们已经了解了“啊拉QQ大盗”盗号的秘密了，那么如何才能从系统中发现“啊拉QQ大盗”呢？一般来说，如果碰到了以下几种情况，那就应该小心了。

- QQ自动关闭。
- 运行某一程序后其自身消失不见。
- 运行某一程序后杀毒软件自动关闭。
- 访问杀毒软件网站时浏览器被自动关闭。
- 如果杀毒软件有邮件监控功能的，出现程序发送邮件的警告框。

出现上述情况的一种或多种，系统就有可能已经感染了“啊拉QQ大盗”。当然，感染了木马并不可怕，我们同样可以将其从系统中清除出去。

1.手工查杀木马

发现系统感染了“啊拉QQ大盗”后我们可以手工将其清除。“啊拉QQ大盗”运行后会在系统目录中的system32文件夹下生成一个名为NTdhcp.exe的文件，并在注册表的启动项中加入木马的键值，以便每次系统启动都能运行木马。我们首先要做的就是运行“任务管理器”，结束其中的木马进程“NTdhcp.exe”。然后打开资源管理器中的“文件夹选项”，选择其中的“查看”标签，将其中“隐藏受保护的操作系统文件”选项前面的勾去掉。接着进入系统目录中的system32文件夹，删除NTdhcp.exe文件。最后在注册表删除NTdhcp.exe键值，该键值位于HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Currentversion\Run。

2.卸载木马

卸载“啊拉QQ大盗”很简单，只要下载“啊拉QQ大盗”的配置程序，运行后单击其中的“卸载程序”按钮即可将木马完全清除出系统。

1.1.3 以退为进，给盗号者以致命一击

忙乎了半天，终于把系统中的“啊拉QQ大盗”彻底清除，那么，面对

可恶的盗号者，我们是不是应该给他一个教训呢？

1.利用漏洞，由守转攻

这里所谓的“攻”，并不是直接入侵盗号者的电脑只是从盗号软件几乎都存在的漏洞入手，从而给盗号者一个教训。那么这个漏洞是什么呢？从此前对“啊拉QQ大盗”的分析中可以看到，配置部分填写了收取QQ号码信息邮件的邮箱账号和密码，而邮箱的账号和密码都是明文保存在木马程序中的。因此，我们可以从生成的木马程序中找到盗号者的邮箱账号和密码。进而轻松控制盗号者的邮箱，让盗号者偷鸡不成反蚀把米。

提示

以上漏洞仅存在于将QQ号码信息以邮件发送方式的木马，如果在配置“啊拉QQ大盗”的过程中选择使用网站接收的方式则不存在该漏洞。

2.网络嗅探，反夺盗号者邮箱

当木马截取到QQ号码和密码后，会将这些信息以电子邮件的形式发送到盗号者的邮箱，我们可以从这里入手，在木马发送邮件的过程中将网络数据包截取下来，这个被截获的数据包中就含有盗号者邮箱的账号和密码。截取数据包时我们可以使用一些网络嗅探软件，这些嗅探软件可以很轻松得截取数据包并自动过滤出密码信息。

（1）命令行下的x-sniff

x-sniff是一款命令行下的嗅探工具，嗅探能力十分强大，尤其适合嗅探数据包中的密码信息。

将下载下来的x-sniff解压到某个目录中，例如“c：\”，然后运行“命令提示符”，在“命令提示符”中进入x-sniff所在的目录，然后输入命令“xsiff.exe -pass -hide -log pass.log”即可（命令含义：在后台运行x-sniff，从数据包中过滤出密码信息，并将嗅探到的密码信息保存到同目录下的pass.log文件中）。

嗅探软件设置完毕，我们就可以正常登录QQ。此时，木马也开始运行起来，但由于我们已经运行x-sniff，木马发出的信息都将被截取。稍等片刻后，进入x-sniff所在的文件夹，打开pass.log，便可以发现x-sniff已

经成功嗅探到邮箱的账户和密码。

(2) 图形界面的sinffer

可能很多读者对命令行下的东西都有一种恐惧感，所以我们可以使用图形化的嗅探工具来进行嗅探。例如适合新手使用的sinffer。运行sinffer之前，我们需要安装WinPcap驱动，否则sinffer将不能正常运行。到http://winpcap.polito.it下载winpcap的安装包，winpcap主要是在驱动层主要作用是获取数据包。执行安装包，这样就能运行winpcap程序了。

运行sinffer。首先我们需要为sinffer.exe指定一块网卡，单击工具栏上的网卡图标，在弹出的窗口中选择自己使用的网卡，点“OK”后即可完成配置。确定以上配置后，单击sinffer工具栏中的“开始”按钮，软件即开始了嗅探工作。