反追踪
黑客指南

秘密客 编著

- 追查黑客的来源与地址，包括恶意电子邮件、危险网址、暗藏广告等
- 体验黑客惯用手法，依据“凡走过必留下痕迹”原则追根究底
- 实际操作“反远程控制”、“反木马”、“反监控”程序，向危险网络说“不”
- 记录黑客入侵证据，教会读者如何线上报案，并与网络警察配合缉凶

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

反追踪黑客指南

秘密客　编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

北京市版权局著作权合同登记　图字：01-2006-4839 号

版　权　声　明

图书在版编目（CIP）数据

反追踪黑客指南/秘密客编著. －北京：中国铁道出版社，2006.8
ISBN 7-113-07449-9

Ⅰ.反...　Ⅱ.秘...　Ⅲ.计算机网络－安全技术－指南　Ⅳ.TP393.08-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 102134 号

书　　名：反追踪黑客指南
作　　者：秘密客
出版发行：中国铁道出版社（100054，北京市宣武区右安门西街 8 号）
策划编辑：严晓舟　魏　春
责任编辑：苏　茜　荆　波
特邀编辑：彭立辉
封面设计：高　洋
责任校对：王　欣
印　　刷：北京鑫正大印刷有限公司
开　　本：787×1092　1/16　　印张：16　　字数．362 千
版　　本：2006 年 10 月第 1 版　　2006 年 10 月第 1 次印刷
印　　数：1～5 000 册
书　　号：ISBN 7-113-07449-9/TP・2052
定　　价：25.00 元

出版说明

在电影或电视中，人们经常可以看到关于黑客的题材，在报章杂志上也经常能看到某机构被黑客入侵的新闻。本书将介绍追击黑客、分析黑客以及防止黑客的方法，同时也将介绍计算机遭受黑客攻击、入侵后的解决方法。

本书是一本分析追踪黑客攻击技术、行为的书籍，主要内容包括“反远程控制”、“反监控”、“反漏洞”以及“恢复被入侵的系统”等。通过反黑客的专用工具，可使读者学会独立追查黑客攻击的日志、分析黑客的存取行为，进而养成洞穿黑客手法的能力，从而更加有效地防止黑客入侵。

本书首先针对黑客做了一个概略性的介绍，包括黑客的历史、黑客的网站、黑客的攻击手法等。然后，逐章介绍防范黑客的方法，包括反病毒、反蠕虫、反木马、反按键记录等，并说明如何测试黑客计算机，反查黑客所属区域，进而反追踪黑客。最后，还介绍了各种保护计算机的方法，包括防御黑客的各种程序、反数据包拦截、防火墙监控等，并介绍了如何加密数据、快速还原系统、彻底杜绝黑客入侵的方法。整体来说，大致的内容整理如下：

① 解析网络连线行为，针对数据包内容进行分析，包括 FTP、Web、E-mail 等。

② 追查黑客的来源与地址，包括恶意的电子邮件、危险的网址、暗藏的广告等。

③ 体验黑客惯用的手法，依据“凡走过必留下痕迹”原则追根究底。

④ 实做“反远程控制”、“反木马”、“反监控”程序，拒绝访问危险的网络。

⑤ 记录黑客入侵证据，介绍如何在线报案，与网络警察配合缉凶。

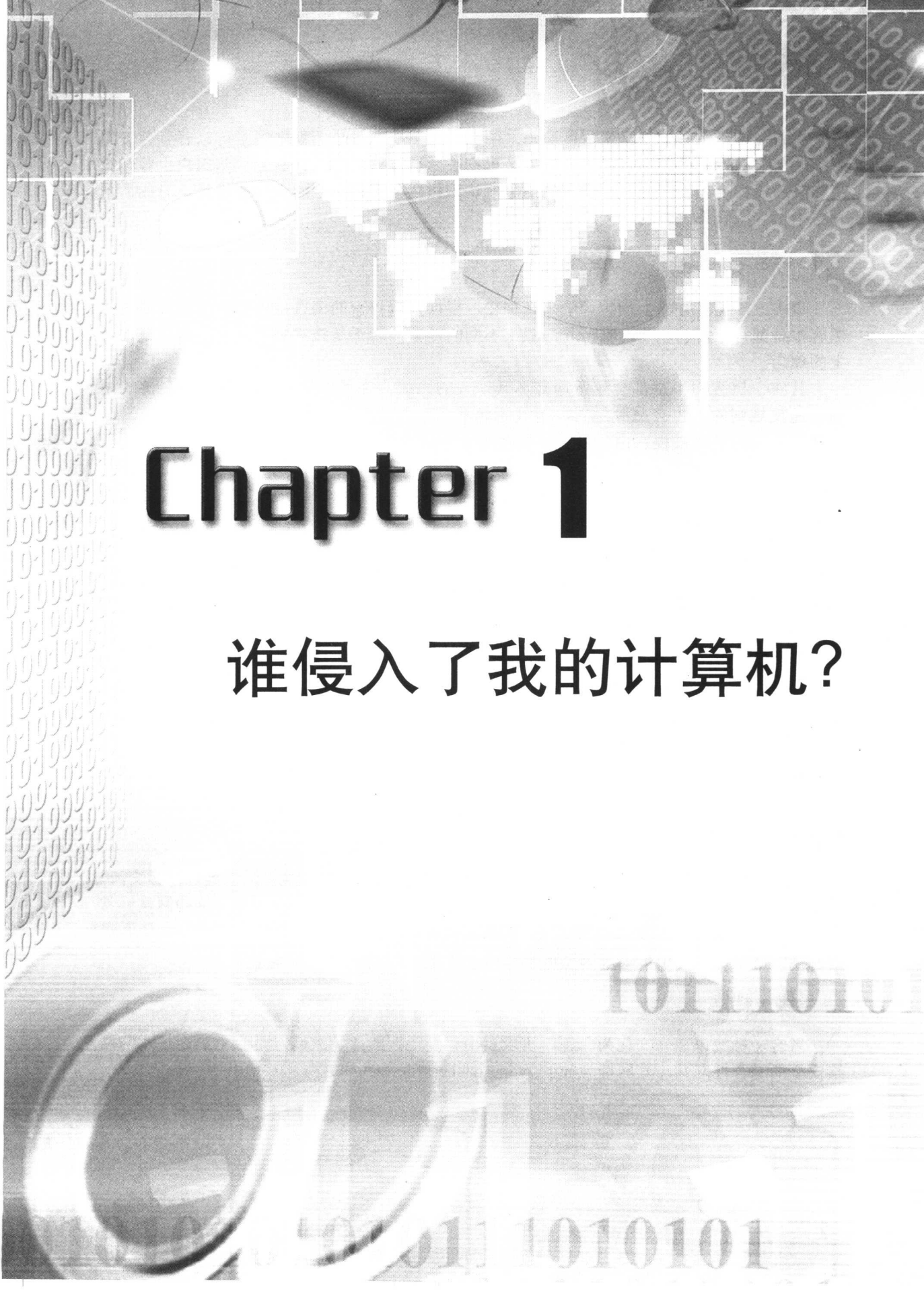
学习完本书，将能彻底了解黑客入侵的各种手法，拥有查出非法连线以及拦截与分析黑客的能力。

本书由台湾碁峰资讯股份有限公司提供版权，经中国铁道出版社计算机图书中心审选，由碁峰资讯股份有限公司完成整稿工作。

中国铁道出版社

2006 年 9 月

目 录



Chapter 1

谁侵入了我的计算机?

黑客一词对于一般用户来说既熟悉又陌生，虽然在电影或电视中经常可以看到关于黑客的题材，在报章杂志上也经常能看到某机构被黑客入侵的新闻，甚至一些用户也曾经有被黑客入侵的经历。但是，在现实生活中能认识黑客、了解黑客的人仍然很少。对此，本章将概括介绍有关黑客的一些内容。

1.1 解密黑客

事实上，黑客并非人们想像中那么神秘，根据一份秘密的调查报告显示，绝大多数的黑客本身都有正常的职业，唯一与一般人不同的是，黑客都是技术狂热分子，信奉技术至上的理念。

其实，黑客并不是都会随意地破坏其他人的系统，在黑客的世界里也有一套游戏规则，违反规则的人也会遭到惩罚。寻找系统漏洞、入侵系统、通知系统管理员修补漏洞是黑客入侵的经典过程，由此可见，黑客对于网络安全功不可没。

在黑客的世界中也有善恶之分，除了那些信奉技术至上的“正统”黑客外，还存在着另一种黑客通常我们称之为骇客，称为 Dark-side-Hacker 或者 Cracker。这些人同样具有深厚的计算机技术知识，但是他们却以破坏为乐，其中有一些黑客甚至还受雇于某些公司，为其窃取竞争对手的资料。人们平时所看到关于黑客的报导，绝大部分都是有关 Cracker 的内容，真正的黑客对于这些破坏行为其实是非常反感的。一般来说，由于真正的黑客不容易受到人们的注意，因此绝大部分的人都已经把 Cracker 当成了黑客。为了叙述方便，本书以后的内容将统一使用“黑客“这个称谓，而不再对两者进行区分。

说明：1.3 节以后所涉及的黑客指的是 Cracker。

1.2 黑客集散地

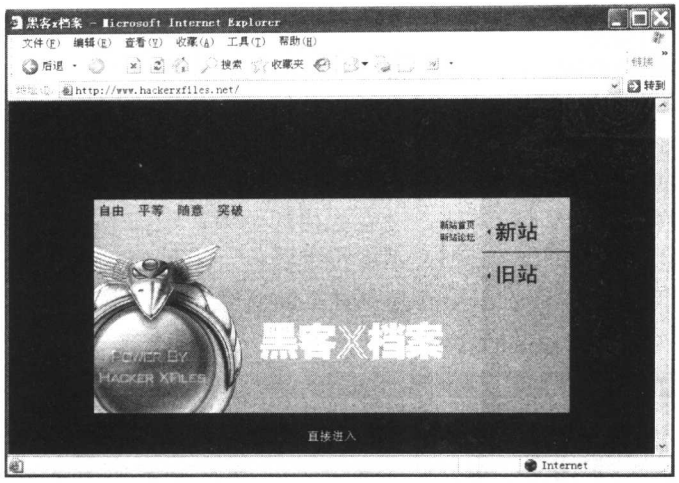
在日常生活中人们难免要与黑客打交道，为了方便交流经验，黑客往往会通过各种方式聚集在一起，例如网站、聊天软件以及黑客杂志等都是黑客的集散地。

1.2.1 黑客网站

网站是黑客互相交流经验的场所，许多网站还专门开设了讨论区，以供黑客互相交流，甚至还有一些为入门黑客开设的讨论区，这类网站在国外及国内都非常多。这些网站经常会发布一些最新的系统安全漏洞信息，因此是黑客最钟爱的地方。下面将介绍一些黑客经常光顾的网站，读者也可通过浏览这些网站，增进对黑客的了解。

黑客 x 档案

黑客 x 档案以黑客文化为主题，讲求自由、平等、随意、突破，是一个黑客技术与网络安全的综合性网站，其网址为 http://www.hackerxfiles.net。



中国鹰派联盟

中国老牌黑客组织【绿色兵团】的成员万涛是中国鹰派联盟的创始人。

网名：eagle,chinaeagle

籍贯：江西

成立中国鹰派联盟并不是他自发的。他经常在网上的军事论坛发帖子，因此有人鼓励他成立俱乐部，于是在酝酿了一年后，成立了中国鹰派联盟。

【我不是黑客】

“之所以说我不是黑客，是因为人们对黑客有误解。黑客是有道义、有良知的技术高手，他与黑客的区别是在进入别人的计算机以后，一个是善意提醒或悄然离开，而另一个则大肆破坏。黑客正如侠客，他是在破坏一些秩序，但是这种反秩序的行为是为了秩序更趋于合理。中国鹰派认为，黑客是未来信息社会重要的平衡力量。”

中国鹰派联盟的网址为 http://www.chinawill.com/。

netXeyes

流光软件开发者小榕的个人网站。

网名：小榕

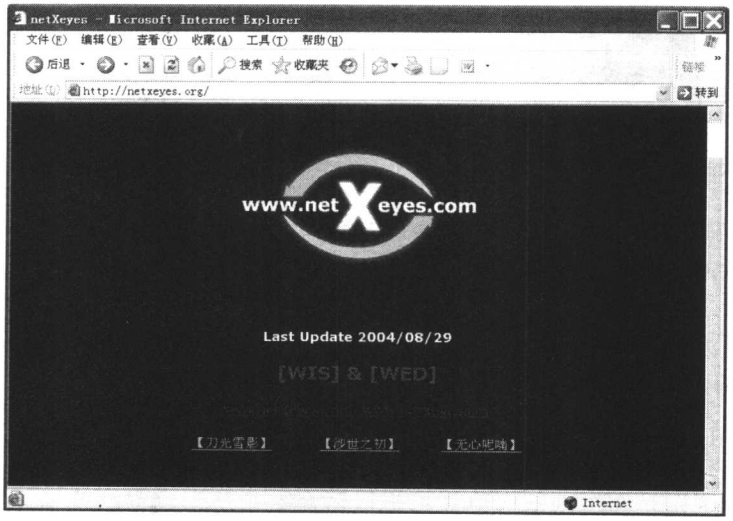
格言：无论在现实或是网络中，我都是孤独的.....

稍有点黑客知识的人，没有不知道流光这个软件的，而小榕就是这个软件的开发者。小榕毋庸质疑是国内目前的顶级黑客，他开发的流光软件是众多小黑客必用的软件之一。

父亲是大学教授的小榕，对黑客的道德观认识得非常清楚：

“黑客像美国西部开发时的牛仔，没有法律的约束，但却有自己的做事准则。黑客要有道德底线，小榕的三条做黑客原则：不能仇视社会，不能给别人制造麻烦，不能给别人带来损失。有人对黑客这样评价：黑客是一种不断研究不断探索的境界”。

netXeyes 的网址为：http://netxeyes.org/。



FETAG.ORG

一代宗师 CoolFire 的个人网站。

网名：CoolFire，Fetag

真名：林正隆

籍贯：中国台湾

林正隆是中国黑客界大师级的人物，他曾经用 CoolFire 这个网名发表过 8 篇黑客入门级的文章，许多人都非常熟悉这样的开头：“这不是一个教学文件，它只是告诉你该如何破解系统，好让你能够将自己的系统做安全的保护，如果你能够将这份文件完全看完，你就能够知道电脑黑客们是如何入侵你的电脑，我是 CoolFire，写这篇文章的目的是要让大家明白电脑安全的重要性，并不是教人 Crack Password”。

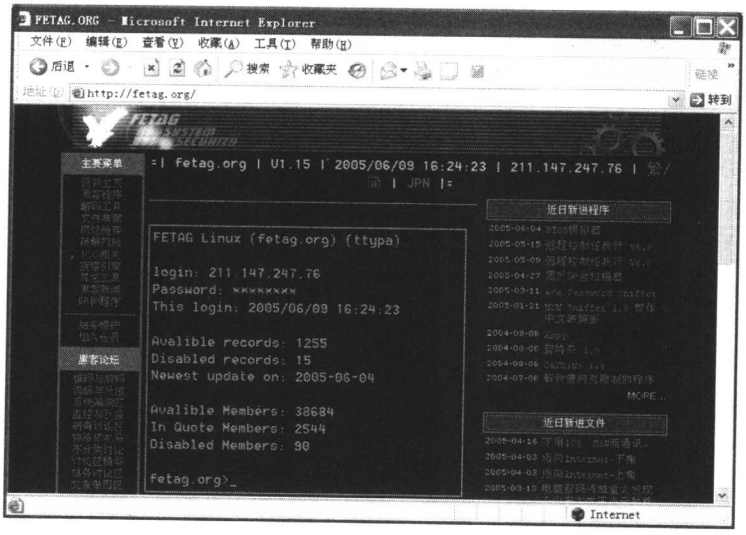
以上是 CoolFire 写的黑客守则，尽管是个人的观点，其中也不乏可取的地方，但是许多人还是将其当作在虚拟世界的一种游戏规则：

不恶意破坏任何系统；恶意破坏他人的软件将导致法律责任；如果只是使用计算机，则仅为非法使用。注意：千万不要破坏别人的软件或资料。

不要修改任何系统文件，如果是为了要进入系统而修改它，可在达到目的后将其改回原状。

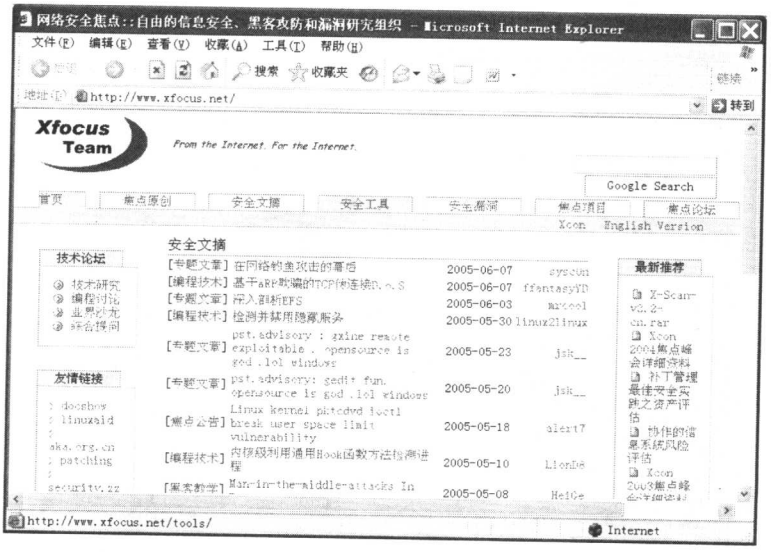
不要轻易地将你要 Hack 的网站告诉不信任的朋友。

不要在 BBS 上谈论你 Hack 的任何事情。
在公布文章时不要使用真名。
正在入侵的时候，不要随意离开计算机。
不要侵入或破坏政府机关的主机。
不要在电话中谈论你 Hack 的任何事情。
将笔记放在安全的地方。
FETAG.ORG 的网址为 www.fetag.org。



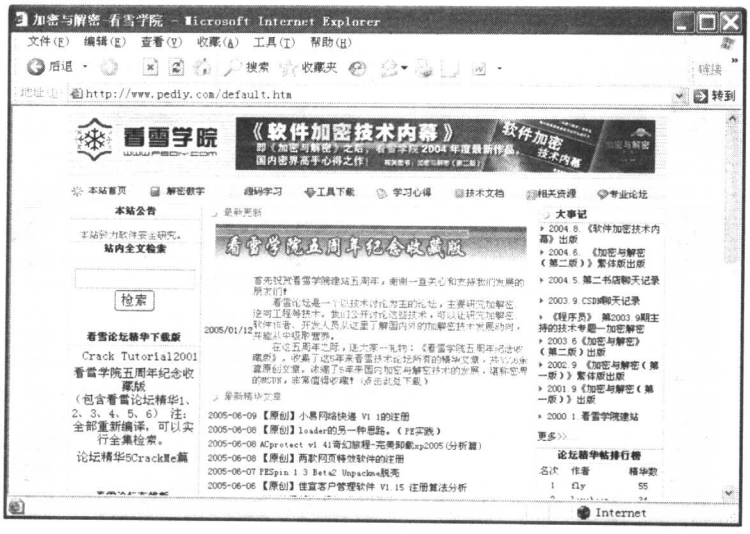
安全焦点

安全焦点是国内目前最顶级的网络安全站点，其中云集的大批知名黑客足以让其他所有的黑客团体黯然失色。他们开发的网络安全软件已经成为众多网站必选的产品。安全焦点的网址为 http://www.xfocus.net/。



看雪学院

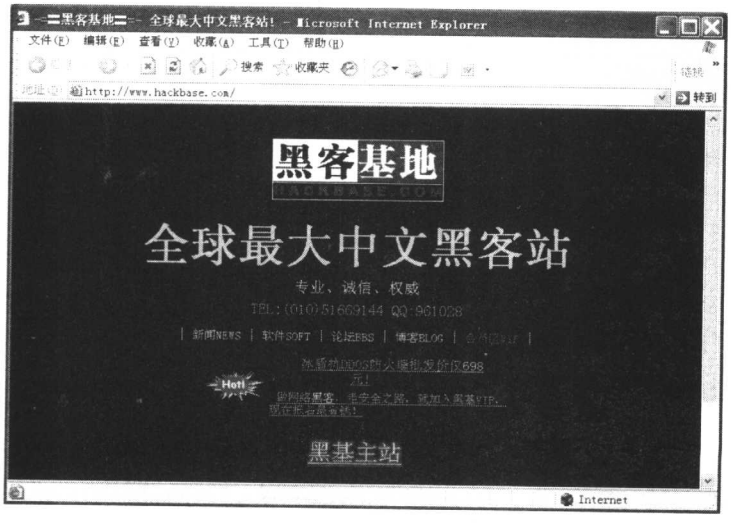
看雪学院网站是国内顶级的破解论坛、资深的软件加解密技术性网站，主要研究加解密、逆向工程等，其网址为 http://www.pediy.com/。



黑客基地

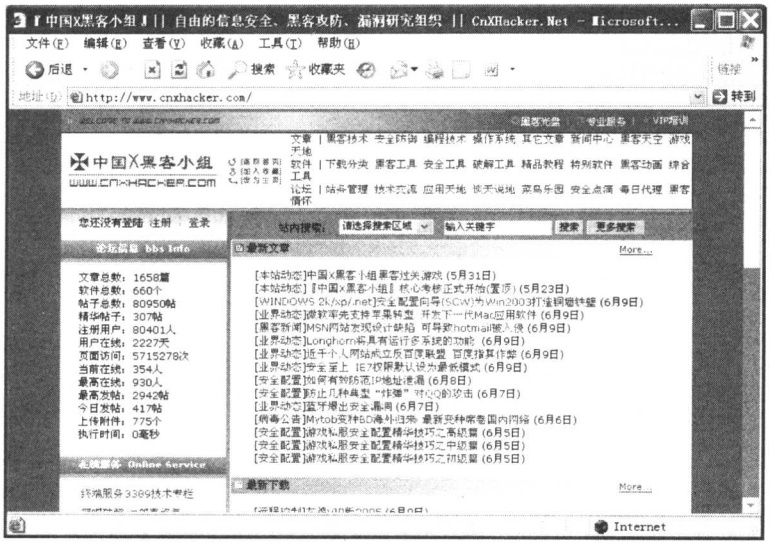
黑客基地是由国内外大型IT公司和安全公司的网络精英和安全专家共同联合发起设立，专门从事黑客技术与安全防范研究的非赢利性组织。黑客基地拥有国内最大、最强的黑客安全技术团队，黑客基地成员以前均为高水平的黑客高手，精通漏洞、木马、病毒、蠕虫、攻击/反攻击技术，深刻理解黑客技术精髓，有着丰富的黑客经验，掌握着最新的黑客和反黑客技术，不仅能够实施最强的黑客渗透攻击，而且能够采取最高强度的安全防范措施。

黑客基地的网址为 http://www.hackbase.com/。



中国 X 黑客小组

中国 X 黑客小组是一个集黑客技术、安全防御、编程技术于一体的黑客网站，内容比较新颖，其网址为 http://www.cnxhacker.com/。



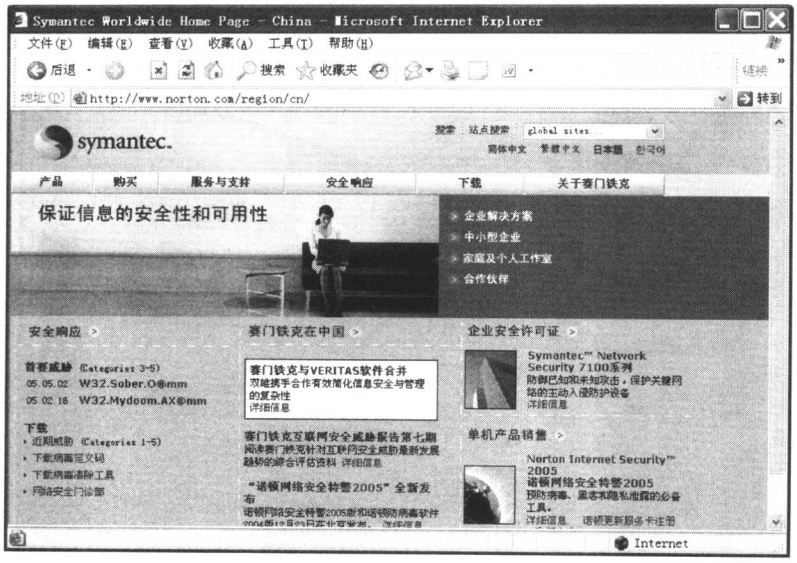
黑白网络

黑白网络主要介绍各种黑客软件、黑客教程及黑客技术等，其网址为 http://www.heibai.net/。

赛门铁克

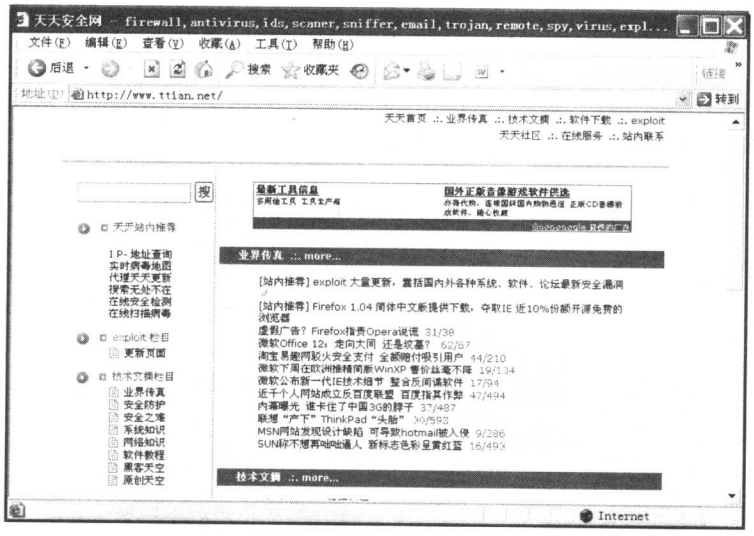
赛门铁克是全球著名的信息安全企业，在安全领域具有相当权威的地位，正因为如此，

其官方提供的技术文件也成为黑客的理想教材。赛门铁克的网址为 http://www.norton.com/region/cn。



天天安全网

天天安全网是国内一个相当著名的黑客网站，除了提供大量黑客软件及黑客教程外，还提供最新的黑客软件升级信息以及系统、软件的相关安全新闻，其网址为 http://www.ttian.net/。



Microsoft

作为全球最大的个人计算机操作系统开发商，Microsoft（微软）的官方网站上有大量的技术文件，这些文件都是黑客感兴趣的目标。此外，微软为了使其操作系统更安全，每当发现漏洞时就会立即在其官方网站发布系统补丁。但这样做反而为黑客了解操作系统的漏洞提供了方便。微软的中文网址为 http://www.microsoft.com/china。

以上介绍的只是黑客经常光顾的一部分网站，如果想了解更多此类网站，可通过本章后续介绍的搜索引擎进行搜索。

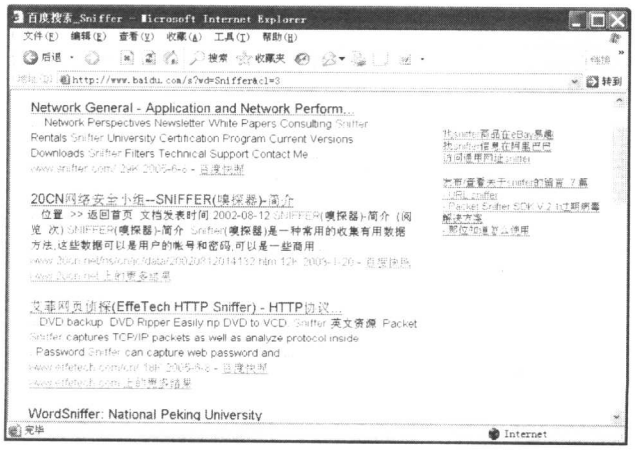
1.2.2 黑客杂志

黑客杂志也是黑客交流经验及了解最新信息的途径之一，世界上有很多国家都没有明文规定不能出版黑客杂志，因此黑客杂志在某些国家是非常流行的。此外，由于黑客技术与网络安全本身有着紧密的关系，因此也有一些黑客杂志公然打着网络安全的旗号出版，例如黑客 x 档案、看雪论坛等网站都有期刊出版，并且会出一些电子版书籍，供用户有偿下载。

值得一提的是，一些黑客杂志也有相关的官方网站，在这些网站上能看到部分杂志的内容。因此在无法购买到杂志的情况下，用户也可通过网站了解关于黑客的信息。

1.2.3 黑客常用的搜索引擎

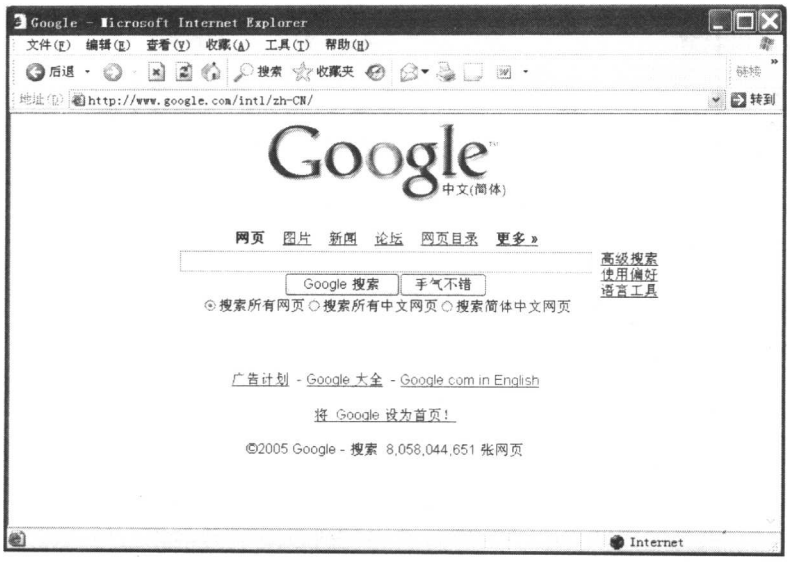
网络上与黑客相关的信息虽然很多，但是这些信息往往非常杂乱，即使是有经验的黑客也难以在网站中找出自己需要的信息，因此黑客常会借助搜索引擎来寻找信息。例如，某黑客在使用某个 Sniffer 软件时遇到了困难，但一时又找不到关于这个软件的说明，此时就可以通过搜索引擎在网络上寻找相关的信息。



合理地利用搜索引擎，可以获得大量有用的信息，下面将介绍一些功能比较强大的搜索引擎。

Google

Google 是世界上用户数量最多的搜索引擎之一，以搜索功能强大而著称，但其缺点是搜索的结果较为散乱，用户必须从中筛选出有用的信息。Google 的网址为 http://www.google.com/。



Yahoo!

Yahoo!的搜索引擎也是黑客常用的引擎之一，与 Google 相比，Yahoo！的功能显然要弱一些，但由于 Yahoo！的搜索结果是经过精心筛选的，因此搜索的准确性要高于 Google，用户更容易从搜索结果中找出所需要的信息。yahoo!搜索引擎的网址为 http://cn.search.yahoo.com/。