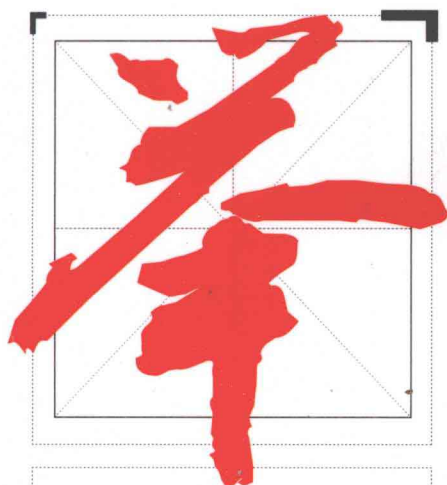
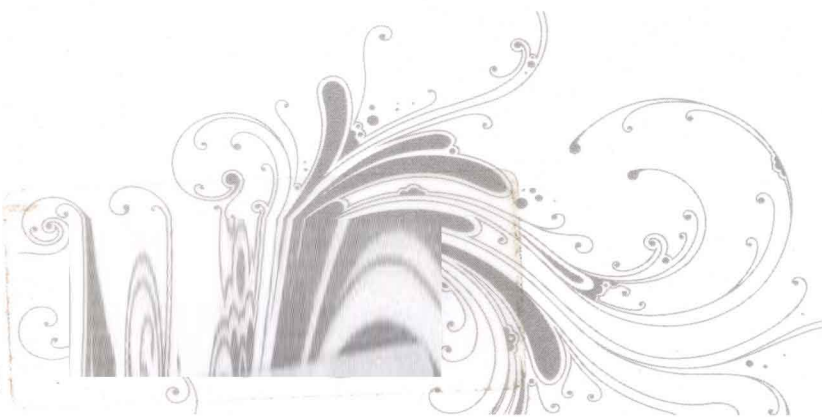
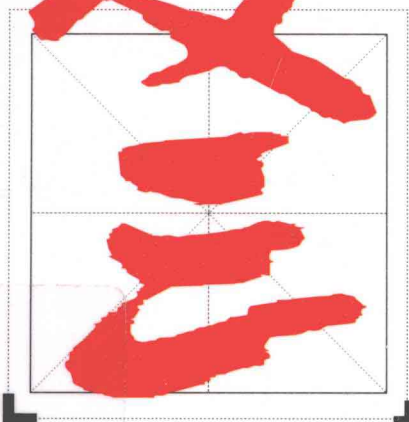
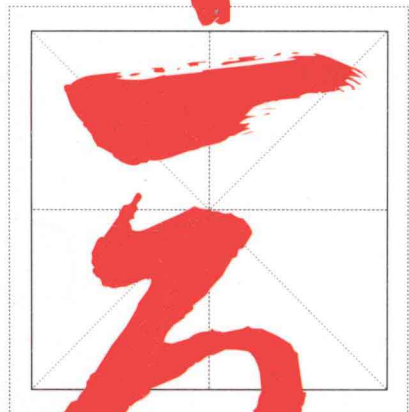




电脑黑客攻防 技巧总动员

企鹅工作室 王礼龙 编著



- ▶ **知识全面** 全面讲解黑客防御、电脑加密、备份与恢复系统、查杀木马病毒和上网安全防御等电脑黑客攻防技巧
- ▶ **技巧实用** 全书以应用技巧为主，包含50多个热点快报+200多个知识小栏目+300多个应用技巧+1000多张步骤图片
- ▶ **情景教学** 安排两个大框架、4组小栏目，打造情景学习模式，启发读者思考，达到快速上手、举一反三的目的
- ▶ **书盘结合** 配套多媒体超值教学光盘，直观、生动、互动性强，实现与书中知识相互结合、互相补充

清华大学出版社

举一反三

电脑黑客攻防技巧总动员

企鹅工作室 王礼龙 编著

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

本书主要针对初、中级读者的需求,从零开始、系统全面地讲解了电脑黑客攻防的相关技巧。

全书共分为 14 个专题、两个附录,主要内容包括:黑客攻防必修基本技巧,常用黑客防御技巧,Windows 系统漏洞入侵防御技巧,电脑系统安全防御技巧,清除电脑使用痕迹更安全,学会电脑中的隐藏技巧,巧用加密技术防御黑客、木马入侵技巧,木马攻防实战技巧,远程控制和黑客扫描技巧,系统和数据备份、恢复独家技巧,病毒彻底查杀高级技巧,防火墙安全防御技巧,电脑上网安全防御技巧,常用黑客命令和常见木马端口等。

本书具有内容精炼、技巧实用,实例丰富、通俗易懂,图文并茂、以图析文,版式精美、双色印刷,配套光盘、互补学习的特点。本书及配套多媒体光盘非常适合初、中级读者选用,也可以作为高职高专相关专业和电脑短训班的培训教材。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

电脑黑客攻防技巧总动员/企鹅工作室,王礼龙编著.--北京:清华大学出版社,2011.3
(举一反三)

ISBN 978-7-302-24682-4

I. ①电… II. ①企… ②王… III. ①计算机网络—安全技术 IV. ①TP393.08

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 006338 号

责任编辑:邹杰 杨作梅

封面设计:杨玉兰

责任校对:周剑云

责任印制:李红英

出版发行:清华大学出版社

<http://www.tup.com.cn>

社总机:010-62770175

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印刷者:北京鑫丰华彩印有限公司

装订者:三河市兴旺装订有限公司

经销:全国新华书店

开本:185×260 印张:17 插页:1 字数:484 千字

附光盘 1 张

版次:2011 年 3 月第 1 版 印次:2011 年 3 月第 1 次印刷

印数:1~4000

定价:39.00 元

地址:北京清华大学学研大厦 A 座

邮编:100084

邮购:010-62786544



学电脑有很多方法，更有很多技巧。一本好书，不仅能让读者快速掌握基本知识、操作方法，还应让读者能够无师自通、举一反三。

基于上述目的，清华大学出版社精心打造了品牌丛书——“举一反三”。本系列丛书作者精心挑选了最实用、最精炼的内容，采用一个招式对应一个技巧，同时补充讲解一个知识点的叙述方式。此外书中还穿插“内容导航、热点快报、知识补充、注意事项、专家坐堂、举一反三”等众多小栏目，采用双栏的紧凑排版方式，配合步骤、技巧，以重点、难点相对突出的精美双色印刷，并配套大容量的多媒体教学光盘，使读者能够参照书中的实际操作步骤、对照光盘快速开展实战演练，从而达到“举一反三”的目的。

丛书主要内容

如果您是一名电脑初、中级读者，那么“举一反三”丛书正是您所需要的。本丛书覆盖面广泛、知识点全面，已出版书目如下所示。

批 次	图书品种
第一批	《网上冲浪技巧总动员》
	《Windows Vista 技巧总动员》
	《Office 2007 办公技巧总动员》
	《Word 2007 排版及应用技巧总动员》
	《Excel 2007 表格处理及应用技巧总动员》
	《系统安装与重装技巧总动员》
	《数码照片拍摄与处理技巧总动员》
	《家庭 DV 拍摄与处理技巧总动员》
	《电脑硬件与软件技巧总动员》
	《电脑故障排除技巧总动员》
	《BIOS 与注册表技巧总动员》
	《电脑安全防护技巧总动员》



续表

批 次	图书品种
第二批	《AutoCAD 2010 机械绘图技巧总动员》
	《AutoCAD 2010 建筑绘图技巧总动员》
	《Flash CS5 动画设计技巧总动员》
	《Excel 2010 表格处理及应用技巧总动员》
	《Office 2010 办公应用技巧总动员》
	《Photoshop CS5 数码照片处理技巧总动员》
	《Windows 7 技巧总动员》
	《Word 2010 排版及应用技巧总动员》
	《炒股入门技巧总动员》
	《电脑常用工具软件技巧总动员》
	《电脑黑客攻防技巧总动员》
	《家庭电脑应用技巧总动员》
	《老年人学电脑技巧总动员》
	《淘宝网开店与交易技巧总动员》
	《网上开店与推广技巧总动员》
	《五笔打字与 Word 排版技巧总动员》
	《五笔字型速查技巧总动员》

丛书主要特色

作为一套面向初、中级读者的系列丛书，“举一反三”丛书具有“内容精炼、技巧实用”，“全程图解、轻松阅读”，“情景教学、快速上手”，“精美排版、双色印刷”，“书盘结合、互补学习”五大特色。

☒ 内容精炼 技巧实用

每本图书均挑选精炼、实用的内容，循序渐进地展开讲解，符合读者由浅入深、逐步提高的学习习惯。语言讲解准确、简明，读者不需要经过复杂的理解和思考，即可明白所学习的知识。

本丛书以应用技巧为主，操作步骤为辅，理论知识为补充；采用一个招式对应一个技巧，同时补充讲解一个知识点的叙述方式。对于各种需要操作练习的知识，都以操作步骤的方式进行讲解，让读者在大量的操作步骤和应用技巧中，逐步培养动手实践的能力。



☒ 全程图解 轻松阅读

本丛书采用“全程图解”的讲解方式，在以简洁、清晰的文字对知识内容进行说明后，以图形的表现方式，将各种操作步骤直观地表现出来。基本上是一个操作步骤对应一个图形，且在图形上添加步骤序号与说明，更准确地对各知识点进行操作演示，这样，既节省了版面，又增加了可视性，使读者感到轻松易学。

☒ 情景教学 快速上手

本丛书非常注重读者的学习规律和学习心态，安排了“内容导航、热点快报”学习大框架，以及“知识补充、注意事项、专家坐堂、举一反三”等学习小栏目，通过打造一种合理的情景学习方法和模式，在活泼版面、轻松阅读的同时，让读者能够主动思考、触类旁通，从而达到快速上手、举一反三的目的。

☒ 精美排版 双色印刷

本丛书采用类似杂志的版式设计，使用 10 磅字号、双栏和三栏相结合的排版方式，版式精美、新颖、紧凑，既适合阅读又节省版面，超值实用。

本丛书以黑色印刷为主，而“操作步骤、操作技巧、重点、难点、知识补充、注意事项、专家坐堂、举一反三”等特殊段落，需要读者加强学习的地方则采用双色印刷，以达到重点突出、直观醒目、轻松阅读的目的。

☒ 书盘结合 互补学习

本丛书配套多媒体教学光盘，光盘内容与书中的知识相互结合并互相补充，而不是简单的重复，具有直观、生动、互动等优点。

丛书特色栏目

作者在编写本书时，非常注重读者的学习规律和学习心态，每个专题都安排了“内容导航、热点快报”等学习大框架，以及“知识补充、注意事项、专家坐堂、举一反三”等学习小栏目，让读者可以更加高效地学习、更加轻松地掌握。

主要栏目	主要内容
内容导航	在每个专题的首页，简明扼要地介绍本专题将要学习的主要内容，使读者在学习的过程中能够有的放矢
热点快报	对本专题所讲的知识进行更准确、更全面的概括，以精练的、概括的语言列出本专题将要介绍的重要内容和经典技巧等

续表

主要栏目	主要内容
知识补充	在众多操作步骤中,穿插一些必备知识,或是本专题主要知识点、重点和难点的学习提示
注意事项	强调本专题的重点、难点,以及学习过程中需要特别注意的一些问题或事项,从而达到巩固知识,融会贯通的目的
专家坐堂	将高手在学习电脑应用过程中积累的经验、心得、教训等通通告诉你,让你快速上手、少走弯路
举一反三	对新概念、新知识、重点、难点和应用技巧通过典型操作加以体现,从而达到触类旁通、举一反三的目的

光盘主要特色

本书配备了交互式、多功能、大容量的多媒体教学光盘。书中涉及的主要内容,通过演示光盘做了必要的示范。光盘内容与图书内容相互结合并互相补充,既可以对照光盘轻松自学,又可以参照图书互动学习。配套光盘具有以下特色。

光盘特色	主要内容
功能强大	配套光盘具有视频播放、人物情景对话、背景音乐更换、音量调节、光盘目录快速切换等众多功能模块,功能强大、界面美观、使用方便
情景教学	配套光盘通过老师、学生和小精灵3个卡通人物来再现真实的学习过程,情景教学、生动有趣
互动学习	读者可跟随光盘的提示,在光盘演示中执行如单击、双击、输入、拖动等操作,实现现场互动学习的新模式
边学边练	将光盘切换成一个文字演示窗口,读者可以根据文字说明和语音讲解的指导,在电脑中进行同步跟练操作,边学边练

丛书创作团队

本丛书由“企鹅工作室”集体创作,参与编写的人员有席金兰、吴琪菊、余素芬、吴海燕、朱春英、费一峰、徐海霞、张珊珊、袁盐、何林苒、陈建良、余雅飞、任晓芳、张云霞、俞成平、王礼龙等。

由于水平有限,书中难免有疏漏和不妥之处,敬请广大读者批评指正,读者服务邮箱:ruby1204@gmail.com。

企鹅工作室

本书主要针对初、中级读者的需求，从零开始、系统全面地讲解了黑客入侵和防御的应用技巧。

本书主要内容

全书精心安排了 14 个专题、两个附录，以应用技巧为主，操作步骤为辅，一个招式对应一个技巧，讲解一个知识点，主要内容如下表所示。

本书专题	主要内容
专题一 黑客攻防必修基本技巧	介绍黑客应熟知的端口、DOS 命令、注册表信息以及虚拟机设置等应用技巧
专题二 常用黑客防御技巧	介绍创建账户密码，删除共享资源，关闭协议，修改 TTL 值、防范 IPC\$ 入侵和停止信使服务等防御技巧
专题三 Windows 系统漏洞入侵防御技巧	介绍防御 ARP 欺骗攻击、禁用共享服务、关闭无用端口、修补系统漏洞和开启 360 漏洞防火墙等技巧
专题四 电脑系统安全防御技巧	介绍更改管理员账户名、使用账户锁定策略、禁用注册表、阻止访问命令提示符、禁止 U 盘自行启动等技巧
专题五 清除电脑使用痕迹更安全	介绍彻底删除文件、清空 Windows 临时文件夹和日志文件、清除 Word 文档隐私信息和 Cookies 数据、清除迅雷的下载记录和播放记录等技巧
专题六 学会电脑中的隐藏技巧	介绍隐藏文件夹和任务栏、隐藏电脑驱动器和快速启动工具栏、隐藏桌面图标和 QQ 地理位置等技巧
专题七 巧用加密技术防御黑客	介绍设置 BIOS 密码和账户登录密码、限制密码输入次数和长度、设置屏保密码、为办公软件设置密码、使用万能加密器、加密 QQ 和 MSN 聊天记录等技巧
专题八 木马入侵技巧	介绍将木马伪装成小游戏和网页、制作电子书木马、给木马加壳、修改木马特征码、使用黑客之门和使用 IRC 木马控制内网等技巧

续表

本书专题	主要内容
专题九 木马攻防实战技巧	介绍生成和防御网页木马、生成和防御远程木马、使用密保软件和木马克星等技巧
专题十 远程控制和黑客扫描技巧	介绍使用 SuperScan 转换域名和 IP、用 LanSee 扫描局域网计算机端口、用 X-Scan 扫描主机漏洞、使用 TeamViewer 进行远程控制和远程重启被控电脑等技巧
专题十一 系统和数据备份、恢复独家技巧	介绍使用矮人工具箱备份和还原系统盘、备份和恢复注册表、使用驱动人生备份和还原驱动程序、备份网络设置参数、使用 EasyRecovery 恢复被删除和格式化的文件以及使用 FinalData 恢复误删的 Office 文档等技巧
专题十二 病毒彻底查杀高级技巧	介绍使用 360 安全卫士查杀流行木马和清理恶评软件、使用 Avast! 开机扫描查杀顽固病毒和屏保杀毒、使用可牛杀毒软件双引擎查杀病毒、玩转可牛杀毒软件实时保护功能和开启 ESET NOD32 的高级模式等技巧
专题十三 防火墙安全防护技巧	介绍使用金山网镖 2010 精确定位未知进程、使用瑞星个人防火墙禁止指定软件访问网络、使用瑞星个人防火墙过滤网页和利用风云防火墙保护账户密码等技巧
专题十四 电脑上网安全防护技巧	介绍限制访问对象网站、阻止弹出窗口、禁止查看网页的源文件、使用 Chrome 隐身模式、启用网上诱骗和恶意软件保护功能和使用 360 网盾等技巧
附录一 常用黑客命令	介绍黑客入侵常用的命令
附录二 常见木马端口	介绍木马入侵常用的端口号

本书读者定位

本书及配套多媒体光盘非常适合初、中级读者选用，也可以作为高职高专相关专业和电脑短训班的培训教材。

本书还适合以下读者：

- 电脑安全防护初级学习者与中级提高者
- 电脑安全防护终极技巧爱好者
- 在校学生与办公人员
- 电脑爱好者与玩家

企鹅工作室



专题一 黑客攻防必修基本技巧 1

技巧 1	初识进程、端口和服务	1
技巧 2	解读 DOS 系统的常用命令	2
技巧 3	轻松检查账户	5
技巧 4	禁用不明服务	5
技巧 5	检测网络连接	6
技巧 6	巧识 Windows 注册表	6
技巧 7	巧识 TCP/IP 协议簇	6
技巧 8	巧用 IP 协议	7
技巧 9	巧用 ARP 协议	7
技巧 10	巧用 ICMP 协议	8
技巧 11	用 VMware 创建虚拟环境	8
技巧 12	在虚拟机中安装系统	10
技巧 13	安装虚拟机工具	11
技巧 14	在虚拟机中架设 IIS 服务器	11
技巧 15	在虚拟机中安装网站	13
技巧 16	主动攻击和被动攻击的区别	14
技巧 17	学会利用公共搜索引擎	14
技巧 18	利用站点内部和论坛的搜索引擎	15
技巧 19	恢复强行被木马隐藏的硬盘文件	15

专题二 常用黑客防御技巧 17

技巧 20	如何查看与当前电脑相连的 IP 地址	17
技巧 21	如何查看自己的 IP 地址	17
技巧 22	查看网络上电脑的 IP 地址的 3 种方法	18
技巧 23	为 Administrator 用户创建密码	18
技巧 24	禁用来宾账户防范黑客攻击	19
技巧 25	禁止显示上次登录的用户名	20
技巧 26	巧妙禁止使用 *.reg 文件	20

技巧 27	防止“账号克隆”的本地安全设置	20
技巧 28	给你的回收站上把“锁”	21
技巧 29	保护拨号网络密码的安全	22
技巧 30	用 net share 查看本地共享资源	22
技巧 31	手动删除本地共享资源	23
技巧 32	巧用注册表禁止默认共享	23
技巧 33	查看本地所有开放端口	23
技巧 34	查看局域网中指定电脑的共享资源	23
技巧 35	查看自己电脑的详细网络配置	24
技巧 36	测试物理网络命令	24
技巧 37	探测 ARP 绑定列表	24
技巧 38	查看电脑用户账号列表	25
技巧 39	设置 ARP 缓存老化时间	25
技巧 40	关闭多余的协议	25
技巧 41	修改 TTL 值迷惑黑客	26
技巧 42	阻止 ICMP 重定向报文攻击	26
技巧 43	掌握“跳板”技术	27
技巧 44	巧用 BIOS 防病毒	27
技巧 45	IPC\$入侵的 4 种方式	27
技巧 46	防范 IPC\$入侵的 4 种方法	28
技巧 47	停止信使服务	31

专题三 Windows 系统漏洞入侵防御技巧 33

技巧 48	解析系统存在漏洞的原因	33
技巧 49	了解系统漏洞攻击原理	34
技巧 50	快速认识网络特工	35
技巧 51	ARP 欺骗攻击	36
技巧 52	巧防 ARP 欺骗攻击	37
技巧 53	漏洞入侵技巧	37
技巧 54	查看共享服务	41
技巧 55	禁用共享服务	42
技巧 56	关闭无用端口	44

技巧 57	巧用 360 安全卫士修补系统漏洞	46
技巧 58	快速开启 360 漏洞防火墙	47
技巧 59	在“添加或删除程序”中查看已修补漏洞	47

专题四 电脑系统安全防御技巧 49

技巧 60	更改系统管理员账户名	49
技巧 61	巧用账户锁定策略	50
技巧 62	为黑客伪装陷阱账户	51
技巧 63	取消远程协助	52
技巧 64	启用 Ctrl+Alt+Delete 交互式登录	52
技巧 65	禁用注册表编辑器	53
技巧 66	禁止远程修改注册表	53
技巧 67	禁用“运行”对话框	54
技巧 68	屏蔽 Ctrl+Alt+Delete 组合键弹出对话框中的注销功能	54
技巧 69	从“我的电脑”右键快捷菜单中删除“属性”命令	55
技巧 70	禁止更改“我的文档”文件夹位置	55
技巧 71	阻止访问命令提示符	56
技巧 72	选择性显示控制面板程序	56
技巧 73	禁用不需要的启动项	57
技巧 74	禁用多余的服务组件	58
技巧 75	禁止从“计算机”访问驱动器	58
技巧 76	禁止插入的 U 盘自动运行	59
技巧 77	快速启动 Windows 防火墙	60
技巧 78	快速启动自动更新	61
技巧 79	提高 IE 安全级别	61

专题五 清除电脑使用痕迹更安全 .. 63

技巧 80	学会彻底删除文件	63
技巧 81	删除“开始”菜单的程序图标	64
技巧 82	选择性清除“运行”历史记录	64
技巧 83	隐藏程序和文档的使用痕迹	64
技巧 84	清除办公软件中的“开始/查找”中的历史列表	65
技巧 85	别忽视剪贴板泄密	66
技巧 86	及时清空回收站	66

技巧 87	清除程序和文档的使用痕迹	66
技巧 88	手动清空 Windows 临时文件夹	67
技巧 89	清除 Windows 的日志文件	68
技巧 90	清除 Word 文档隐私信息	68
技巧 91	让 WinRAR 不保留文件历史记录	69
技巧 92	清除 WinRAR 访问的对话框编辑记录	69
技巧 93	清除 IE 上网痕迹	69
技巧 94	手动删除 Cookies 数据	70
技巧 95	通过注册表完全禁止 Cookies	70
技巧 96	让 IE 自动清除临时文件夹	71
技巧 97	让 IE 不再记录访问历史	71
技巧 98	消除已访问 IE 地址的颜色变化	71
技巧 99	让 IE 不再自动填写表单	72
技巧 100	清除 IE 地址栏自动匹配功能	72
技巧 101	让输入的网址不被 IE 记录	73
技巧 102	傲游浏览器一键清除	73
技巧 103	让 MSN 不保留历史记录	73
技巧 104	快速清除 QQ 使用记录	74
技巧 105	定期清理 QQ 的无用文件夹	74
技巧 106	清除迅雷的下载记录	75
技巧 107	清除 Media Player 播放记录	75
技巧 108	清除 KMPlayer 播放记录	76
技巧 109	让电脑关机时自动清除页面文件	76

专题六 学会电脑中的隐藏技巧 79

技巧 110	养成隐藏文件夹的习惯	79
技巧 111	显示隐藏的文件夹	80
技巧 112	将私人文件夹变为回收站	80
技巧 113	快速隐藏任务栏	81
技巧 114	将文件寄生隐藏	81
技巧 115	隐藏电脑的驱动器	81
技巧 116	隐藏“快速启动”工具栏	82
技巧 117	隐藏通知区域的程序图标	82
技巧 118	快速隐藏桌面所有图标	83
技巧 119	隐藏“屏幕保护程序”选项卡	83

技巧 120	让关机按钮从登录界面消失.....	84
技巧 121	让回收站从桌面上消失.....	84
技巧 122	巧妙隐藏 IE 收藏夹.....	85
技巧 123	在局域网中隐藏共享文件夹.....	86
技巧 124	给 IE 临时文件夹换个家.....	86
技巧 125	快速隐藏“搜索”界面.....	87
技巧 126	快速隐藏“运行”界面.....	88
技巧 127	快速隐藏“注销”界面.....	88
技巧 128	隐藏“工具”菜单中的各个 选项	89
技巧 129	隐藏 QQ 的地理位置.....	89

专题七 巧用加密技术防御黑客 91

技巧 130	设置电脑 BIOS 密码.....	91
技巧 131	设置超强的电脑启动密码.....	92
技巧 132	设置账户登录密码.....	93
技巧 133	让设置的密码更安全.....	94
技巧 134	设置密码输入的次数限制.....	95
技巧 135	设置密码输入的长度限制.....	95
技巧 136	设置登录账户的隐藏.....	96
技巧 137	设置屏幕保护密码.....	96
技巧 138	给所有屏幕保护程序加上密码...	97
技巧 139	让电脑开机后立即进入屏幕 保护	97
技巧 140	设置 Word 2010 文档密码.....	98
技巧 141	设置 Excel 2010 文档密码.....	99
技巧 142	设置 PowerPoint 2010 文档密码.....	100
技巧 143	设置 PDF 文档密码	101
技巧 144	设置 WinRAR 压缩文件密码.....	101
技巧 145	设置 ZIP 压缩文件密码.....	102
技巧 146	压缩加密好压更方便.....	102
技巧 147	巧用文件夹加密超级大师.....	103
技巧 148	巧用万能加密器.....	105
技巧 149	巧用 Photo Encrypt 加密图片 ...	106
技巧 150	图片加密大师给图片加把锁.....	107
技巧 151	巧用网页加密精灵加密网页.....	107
技巧 152	申请 QQ 密码保护	108
技巧 153	加密 QQ 聊天记录.....	108
技巧 154	加密 QQ 空间及相册	109
技巧 155	为 IE 设置内容审查密码	109
技巧 156	为你的密码找个管家.....	110

技巧 157	加密 MSN 聊天记录.....	111
--------	------------------	-----

专题八 木马入侵技巧..... 113

技巧 158	木马的分类及攻击方式.....	113
技巧 159	木马的攻击流程.....	113
技巧 160	解析将木马伪装成小游戏 的全过程	115
技巧 161	解析将木马伪装成网页 的全过程	115
技巧 162	解析网络精灵(NetSpy) 木马的攻击.....	115
技巧 163	解析给木马加壳技巧.....	116
技巧 164	解析修改木马特征码的技巧.....	117
技巧 165	解析生成灰鸽子服务器端 的全过程	118
技巧 166	解析用灰鸽子远程控制 的技巧	119
技巧 167	解析黑客之门使用技巧.....	120
技巧 168	解析用 IRC 木马控制内网 的全过程	123

专题九 木马攻防实战技巧 127

技巧 169	解析网页木马的生成过程.....	127
技巧 170	剖析网页木马防御技巧.....	129
技巧 171	快速生成远程木马.....	132
技巧 172	防御远程木马绝招.....	134
技巧 173	盗取游戏账号木马大曝光.....	135
技巧 174	解析啊拉 QQ 密码潜伏者盗取 QQ 全过程.....	136
技巧 175	剖析防御啊拉 QQ 密码 潜伏者的技巧.....	138
技巧 176	安装杀毒软件和防火墙.....	141
技巧 177	巧用密保软件.....	141
技巧 178	巧用木马克星清除木马.....	142
技巧 179	木马隐藏原理大解析.....	143

专题十 远程控制和黑客扫描 技巧 145

技巧 180	巧用 SuperScan 转换域名和 IP....	145
技巧 181	巧用 LanSee 搜索局域网 共享资源	146

技巧 182	巧用 LanSee 复制局域网共享资源	146
技巧 183	巧用 LanSee 轻松设置共享资源	147
技巧 184	巧用 LanSee 扫描局域网计算机端口	148
技巧 185	巧用 LanSee 扫描本机活动端口	148
技巧 186	巧用 LanSee 探测局域网计算机信息	148
技巧 187	巧用 SuperScan 查看局域网内的活动主机	149
技巧 188	玩转 SuperScan 工具选项	149
技巧 189	玩转 SuperScan 的 Windows 枚举功能	149
技巧 190	巧用 X-Scan 扫描主机漏洞	149
技巧 191	巧用 MAC 扫描器扫描网络中的计算机信息	151
技巧 192	巧用 ScanPort 快速扫描网络中的计算机信息	151
技巧 193	超级网络邻居(IPBook)使用全攻略	152
技巧 194	巧用 IPBook 下载共享资源	153
技巧 195	巧用 Magic Packet 远程唤醒你的电脑	153
技巧 196	巧用 Magic Packet 远程唤醒多台计算机	154
技巧 197	流光使用全攻略	155
技巧 198	玩转 QQ 远程协助功能	157
技巧 199	使用 TeamViewer 进行远程控制	159
技巧 200	使用 TeamViewer 与对方交换身份进行控制	160
技巧 201	巧用 TeamViewer 远程重启被控电脑	161
技巧 202	巧用 TeamViewer 进行屏幕录像	161
技巧 203	巧用 TeamViewer 进行简单聊天	162
技巧 204	巧用 TeamViewer 查看被控端计算机的信息	162

技巧 205	轻松设置 TeamViewer 的连接效果	163
--------	-----------------------------	-----

专题十一 系统和数据备份、恢复 独家技巧

技巧 206	使用矮人工具箱备份系统盘	165
技巧 207	使用矮人工具箱还原系统盘	166
技巧 208	备份和恢复注册表	167
技巧 209	查看驱动程序是否正确安装	168
技巧 210	手动更新驱动程序	169
技巧 211	手工备份驱动程序	170
技巧 212	手动卸载驱动程序	170
技巧 213	使用 Windows 优化大师备份驱动程序	171
技巧 214	使用 Windows 优化大师恢复驱动程序	172
技巧 215	使用驱动精灵备份驱动程序	172
技巧 216	使用驱动精灵更新驱动程序	173
技巧 217	使用驱动精灵还原驱动程序	173
技巧 218	使用驱动精灵删除驱动程序	174
技巧 219	使用驱动人生简单备份驱动程序	174
技巧 220	使用驱动人生快速更新驱动程序	175
技巧 221	使用驱动人生快速还原驱动程序	175
技巧 222	驱动人生驱动卸载及驱动评估	176
技巧 223	备份特定好友的 QQ 聊天记录	176
技巧 224	备份与还原所有 QQ 聊天记录	177
技巧 225	备份和还原 QQ 表情	178
技巧 226	巧用 QQ 好友恢复系统找回 QQ 好友	179
技巧 227	快速导出/导入收藏夹	180
技巧 228	手动备份收藏夹	182
技巧 229	IE 缓存的备份	182
技巧 230	Cookies 的备份与还原	183
技巧 231	傲游浏览器网页在线收藏	184

技巧 232	巧用傲游备份浏览器设置	185
技巧 233	记录网络设置参数	185
技巧 234	搜狗输入法的备份与恢复	186
技巧 235	备份 WinRAR 的设置	187
技巧 236	备份与还原系统字体	188
技巧 237	认识 EasyRecovery 的数据拯救 与修复功能	189
技巧 238	巧用 EasyRecovery 恢复被 删除文件	190
技巧 239	巧用 EasyRecovery 恢复 格式化文件	192
技巧 240	EasyRecovery 高级恢复 丢失数据	193
技巧 241	巧用 EasyRecovery 修复 损坏的文件	195
技巧 242	FinalData 数据恢复好帮手	196
技巧 243	巧用 FinalData 恢复误删文件	196
技巧 244	巧用 FinalData 恢复误删 Office 文档	197
技巧 245	巧用 FinalData 恢复误删 电子邮件	198
技巧 246	用 FinalData 恢复损坏文件	199
技巧 247	用 CHKDSK/F 命令 找回丢失簇	199
技巧 248	修复无效子目录	199

专题十二 病毒彻底查杀高级技巧 203

技巧 249	使用 360 安全卫士查杀 流行木马	203
技巧 250	使用 360 安全卫士清理 恶评软件	204
技巧 251	巧用 360 安全卫士轻松修补 系统漏洞	204
技巧 252	使用 360 杀毒软件定时查毒	206
技巧 253	升级 360 杀毒软件病毒库	206
技巧 254	扫描完成后自动关机	207
技巧 255	巧设 360 杀毒软件防护级别	207
技巧 256	巧设 360 杀毒软件嵌入式 扫描	208
技巧 257	玩转 360 杀毒软件的白名单	209

技巧 258	让 avast! 更省资源	209
技巧 259	巧用 avast! 扫描自定义文件夹	211
技巧 260	avast! 开机扫描查杀顽固病毒	211
技巧 261	巧用 avast! 拦截网站广告	212
技巧 262	巧用“沙箱”安全浏览网页	212
技巧 263	让 avast! 在屏保时进行 杀毒操作	213
技巧 264	巧妙处理 avast! 隔离区中的 文件	214
技巧 265	让可牛杀毒软件和其他杀毒 软件共存	215
技巧 266	巧用可牛杀毒软件双引擎 查杀病毒	216
技巧 267	玩转可牛杀毒软件实时 保护功能	216
技巧 268	玩转可牛杀毒软件的浏览器 医生	217
技巧 269	巧用可牛杀毒软件修复系统 漏洞	218
技巧 270	轻松开启 ESET NOD32 的高级 模式	218
技巧 271	取消扫描指定文件, 提高 查杀效率	219

专题十三 防火墙安全防御技巧 221

技巧 272	巧用金山网镖 2010 查看网速	221
技巧 273	巧用金山网镖 2010 查看计算机 的网络活动状况	221
技巧 274	金山网镖 2010 搜索框的妙用	222
技巧 275	巧用金山网镖 2010 精确定位 未知进程	223
技巧 276	快速切换金山网镖 2010 的 区域规则	223
技巧 277	巧用瑞星个人防火墙禁止指定 软件访问网络	224
技巧 278	轻松设置瑞星个人防火墙 可信区	224
技巧 279	巧用瑞星个人防火墙 过滤网页	225
技巧 280	巧用瑞星个人防火墙限制 上网时间	226

技巧 281	巧用瑞星个人防火墙阻止 播放网络视频	227
技巧 282	巧设瑞星个人防火墙密码	228
技巧 283	巧用风云防火墙保护 账户密码	228
技巧 284	巧用风云防火墙识别 系统进程	229
技巧 285	巧用风云防火墙揪出 隐藏进程	230
技巧 286	巧用风云防火墙优化 系统服务	230
技巧 287	巧用风云防火墙修复 IE 故障	230
技巧 288	更改风云防火墙提示窗口自动 关闭动作	231
技巧 289	开启 360 木马防火墙的 ARP 防火墙	232
技巧 290	巧用 360 木马防火墙手动添加 网址黑名单	232

专题十四 电脑上网安全

防御技巧 235

技巧 291	轻松删除 IE 浏览历史	235
技巧 292	巧妙限制访问对象网站	236
技巧 293	轻松阻止弹出窗口	237
技巧 294	巧防上网所填信息泄露	238
技巧 295	禁用 IE 中的“文件”→ “另存为”命令	238

技巧 296	禁止查看网页的源文件	239
技巧 297	巧妙移除“Internet 选项” 对话框的“常规”选项卡	240
技巧 298	巧妙移除“Internet 选项” 对话框的“连接”选项卡	241
技巧 299	巧妙移除“Internet 选项” 对话框的“高级”选项卡	241
技巧 300	巧妙移除“Internet 选项” 对话框的“程序”选项卡	242
技巧 301	巧妙移除“Internet 选项” 对话框的“内容”选项卡	243
技巧 302	巧妙移除“Internet 选项” 对话框的“安全”选项卡	243
技巧 303	巧妙移除 Internet 选项的 对话框的“隐私”选项卡	244
技巧 304	巧用 Chrome 隐身模式	245
技巧 305	禁止网站跟踪本机地理位置	245
技巧 306	禁止网站显示桌面通知	246
技巧 307	启用网上诱骗和恶意软件 保护功能	246
技巧 308	启用 360 网盾	246
技巧 309	用金山网盾护卫上网安全	247

附录一 常用黑客命令 251

附录二 常见木马端口 253

举一反三

专题一 黑客攻防必修基本技巧

内 容 导 航

木马进程、DOS 命令和注册表信息等名词都是很容易接触到的，这些知识都是黑客技术中最基础，也是经常遇到的。只有充分认识黑客，了解黑客，才能将黑客技术引向正途，让黑客技术为社会服务。

热 点 快 报

- 初识进程、端口和服务
- 解读 DOS 系统的常用命令
- 轻松检查账户
- 禁用不明服务

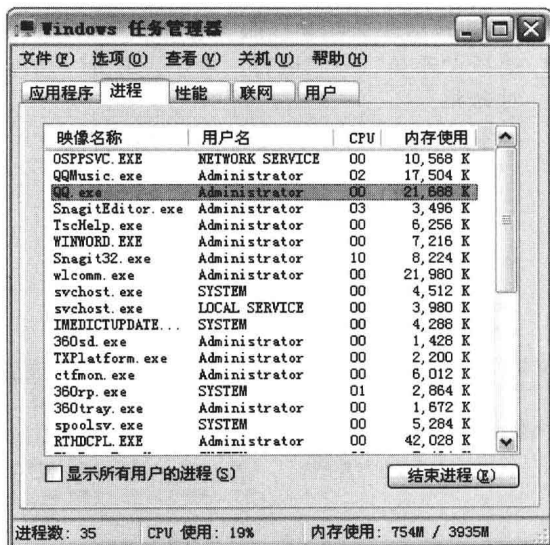
技巧1 初识进程、端口和服务

进程、端口和服务都是黑客经常攻击的对象，但是它们同样对计算机有着不可或缺的作用，对网络安全有着至关重要的作用。

(1) 初识进程

进程是一个具有独立功能的程序关于某个数据集的一次运行活动。它可以申请和拥有系统资源，是一个动态的概念，是一个活动的实体。它不只是程序的代码，还包括当前的活动，通过程序计数器的值和处理寄存器的内容来表示。

经常查看计算机当前的进程可以详细了解计算机的活动，杜绝不明进程。按下 Ctrl+Alt+Del 组合键即可打开 Windows 任务管理器，如右上图所示。



举一反三

按下 Ctrl+Shift+Esc 组合键也可以打开 Windows 任务管理器。

(2) 初识端口

端口可以分为硬件端口、软件端口和网络端口。其中硬件领域的端口又称接口,如 USB 端口、串行端口等。

软件领域的端口一般指网络中面向连接服务和无连接服务的通信协议端口,是一种抽象的软件结构,包括一些数据结构和 I/O(基本输入/输出)缓冲区。

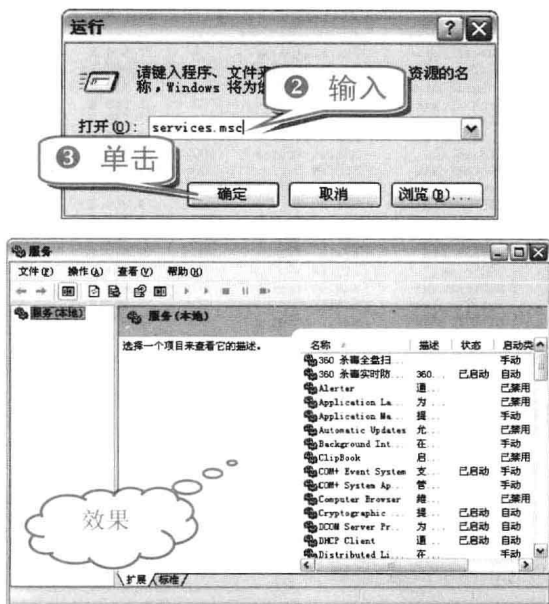
在网络技术中,端口(Port)有好几种意思。集线器、交换机、路由器的端口指的是连接其他网络设备的接口,如 RJ-45 端口、Serial 端口等。这里说的端口不是指物理意义上的端口,而是特指 TCP/IP 协议中的端口,是逻辑意义上的端口。在现代计算机网络技术中有着重要的作用。

(3) 了解服务

在 Windows 2000/XP/7 系统中,服务是指执行指定系统功能的程序、例程或进程,以便支持其他程序,尤其是底层(接近硬件)程序。通过网络提供服务时,服务可以在 Active Directory(活动目录)中发布,从而促进以服务为中心的管理和使用。

在计算机中,需要各种服务支持各种功能,也可以手动开启或关闭某些服务实现相应的功能。

① 选择“开始”→“运行”命令,打开“运行”对话框。



这样打开本地服务后,就可以启用或禁用本地服务了。

系统服务有着非常重要的作用。

- 启动、停止、暂停、恢复或禁用远程和本地计算机服务。
- 管理本地和远程计算机上的服务。
- 设置服务失败时的故障恢复操作。例如,重新自动启动服务或重新启动计算机。
- 为特定的硬件配置文件启用或禁用服务。
- 查看每个服务的状态和描述。

知识补充

服务是一种应用程序类型,在后台运行。服务应用程序通常可以在本地和通过网络为用户提供一些功能,例如客户端/服务器应用程序、Web 服务器、数据库服务器以及其他基于服务器的应用程序。

技巧2 解读 DOS 系统的常用命令

DOS 命令,是 DOS 操作系统的命令,是一种面向磁盘的操作命令。虽然随着计算机技术的发展,平时的操作已很少接触到 DOS 系统了,但是 DOS 系统对黑客来说却有着至关重要的作用。

DOS 命令其实就是 DOS 系统中提供的运行程序,这些程序通过相应的命令来运行,以完成各种特定的任务。

“知己知彼百战百胜”,对于普通用户而言,了解一些常见的 DOS 命令对于电脑应用方面也有着很大的帮助。

下面介绍 DOS 系统中的一些常用命令。

(1) cd 命令

功能:改变当前目录。

类型:内部命令。

格式:cd[盘符:[路径名][子目录名]]。

使用说明:

- 如果省略路径和子目录名则显示当前目录。
- 如采用“cd\”格式,则退回到根目录。
- 如采用“cd..”格式,则退回到上一级目录。

下面就以用 cd 命令完成退回到根目录操作为例,介绍其步骤和效果。

① 按下 Win+R 组合键,打开“运行”对话框。