大众网络报

2002年合订本(下册)

合订本邮发代号：78—218

真正囊括2002年网络应用精华

随书附赠：

网络原创数码摇滚音乐CD

《大众网络报2002年配套手册合刊》

价值20元的《大众网络报》电子报充值卡

中科普 China Science Media

大众网络报 POPUNET WEEK

重庆出版社

大众网络报

2002年合订本（下册）

大众网络报社　编

图书在版编目（CIP）数据

《大众网络报》合订本/《大众网络报》社编. —重庆：重庆出版社，2002
ISBN 7-5366-6043-X

Ⅰ.大… Ⅱ.大… Ⅲ.计算机网络—普及读物
Ⅳ TP393-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2002）第095181号

责任编辑：朱子文　刘爱民
特邀编辑：拱旭东　庸　磊　唐晓曦
申明湖　孙淑培　杨　波
乔康毅
封面设计：杨　柳
版式设计：陈学兵　汪小波　唐　怡

大众网络报社　编

大众网络报2002年合订本

DAZHONG WANGLUOBAO 2002NIAN HEDINGBEN

重庆出版社出版、发行
重庆升光电力印务有限公司印刷

开　本：787mm×1092mm　1/16　印　张：18　字　数：576千字
2002年12月第1版　2002年12月第1次印刷
印　数：1～10000

ISBN 7-5366-6043-X/TP·105
定价（上、下册）：40元

《大众网络报 2002 年合订本》(下册)

目 录

网络追踪

杀毒软件的坎坷之路 …… 1
聊天明星软件与网迷见面会 …… 11
MP3 从网上传来的音乐 …… 21
Winamp 身世大曝光 …… 31
虚拟现实内幕揭秘 …… 41
网格 互联网的第三次蜕变 …… 51
无线激情 锁定蓝牙 …… 61
探索网页的历史 …… 71
谁缔造了 Flash 世界 …… 91
国王的秘密
——记网络多媒体大师马克·坎特 …… 101
比尔·盖茨最亲密的合作伙伴 …… 111
追忆逝去的 Zip 始祖 …… 121
亚马逊 网上第一店 …… 131
咖啡壶:网上第一直播 …… 141
电子图书的来历 …… 141
第一个网络电话 …… 151
Java 的诞生 …… 151
永不消逝的电波 …… 161
短消息的身世揭秘 …… 161

呆虫教室

呆虫讨论组 2,12,22,32,42,52,62,72,92,102,112,122,132,142
本周顶级技巧 2,12,22,32,42,52,62,72,92,102,112,122,132,152,162
六招让 IE 与众不同 …… 2
七招急速发送 E-mail …… 32
手动破解邮件乱码的八个手段 …… 102
聊天室中的五种技巧玩法 …… 112
Foxmail 进阶技巧六则 …… 141
收藏夹整理备份我教你 …… 142

顶级技巧

妙用网络实名 …… 152
IE 顶级技巧 浏览 IE 缓存里的文件 …… 152
OE 顶级技巧 巧妙备份 OE"通讯簿" …… 152
网络短信秘技 …… 162
IE 顶级技巧 …… 162
OE 顶级技巧 …… 162

应用方案

冲破六大壁垒
——解除网络的种种限制 …… 3
QQ 世界别有洞天 …… 51
ICQ 传音 一呼百应 …… 62
Office XP 也能发短信 …… 101
QQ 贴图 DIY …… 111
我把邮箱当硬盘 …… 123
将隐私捍卫到底 …… 133

流行应用

将下载进行到底
——省事省心篇 …… 153
将下载进行到底
——省事省力篇 …… 153
将下载进行到底
——流媒体高速下载篇 …… 153
影音千里寄相思 语音聊天轻松用 …… 163
影音千里寄相思 聊天质量有保证 …… 163
影音千里寄相思 走进新"视"界 …… 163
影音千里寄相思 可视电话全球通 …… 163

主页工场

Fireworks MX 的图层混合模式 …… 4
在 Photoshop 中做邮票 …… 4
巧设代码提高工作效率 …… 4
Dreamweaver MX 层层妙用(一)
——为图像添加说明文字 …… 4
用 Fireworks MX 制作替换图效果 …… 13
动画遮罩巧制作 …… 13
Dreamweaver MX 层层妙用(二)
——可移动广告的制作 …… 13
多彩的霓虹字 …… 13
星座物语 …… 23
Dreamweaver MX 层层妙用(三)
——利用图层实现幻灯效果 …… 23
巧用通道修改图像色彩 …… 23
代码即时贴 23,33,43,53,63,93,103,113,124,134,143
探囊取物
——轻轻松松处理大量图片 …… 33
拨开云雾的一道闪电 …… 33
Dreamweaver MX 层层妙用(四)
——可拖动滚动公告栏制作 …… 33
虚拟现实超简单应用 …… 43
眼前飘来朵朵白云 …… 43
瞬间清除网页垃圾 …… 43
打造弹出来的向导 …… 53
马赛克并不是那么讨厌 …… 53
调皮的小飞人 …… 53
汹涌在网页上的波涛 …… 63

CONTENTS

CONTENTS

360 度全方位透视 …… 63
奇技 7 招 巧做网页 …… 63
镶嵌在网页上的金属板 …… 71
轻松拿下小图标 …… 93
控制网页风格有新招 …… 93
动感翩翩的网页 …… 93
5 步构建嵌套模板 …… 103
朦胧也是一种美
——用 CSS 实现半透明效果 …… 103
妙手精雕下拉菜单 …… 103
将图片放大到底
——用 Fireworks MX 描图功能放大图片 … 113
由 CSS 带来的闪动魅力 …… 113
用 Photoshop 构建自己的 3D 造型 …… 113
Dreamweaver MX 的个性化颜色定制 …… 124
漂亮按钮 DIY …… 124
冷酷到底
——冰块效果的制作 …… 124
动态提示巧制作 …… 134
闪动的文字 …… 134

闪客世界

当太阳升起的时候
——光照效果的实现 …… 3
记录鼠标的移动过程 …… 21
一步一步实现遮罩效果 …… 31
Loading 让你的画面更流畅 …… 32
《过关斩将 2》中奇妙的小球 …… 64
小技巧 让音乐与歌词同步 …… 64
梦幻字体的魔法效果 …… 64
用“SWF Browse”解剖 Flash 动画 …… 64
水花泛起涟漪的特效 …… 72
Flash MX 的动态遮罩 …… 92
Flash MX 打造极速飞行 …… 121
用多色制作烟雾效果 …… 131

防黑专区

兔子网吧上网记之四：
QQ 密码被偷了 …… 6
再谈如何清除 False QQ …… 6
专偷密码的“妖精” …… 6
兔子网吧上网记之五：
电子邮件 迷路的“妹儿” …… 16
关闭入侵之门 …… 16
防毒软件惨遭暗杀 …… 16
兔子网吧上网记之六：
美萍 想说恨你不容易 …… 26
偷梁换柱盗密码 …… 26
腰斩 恶意代码 …… 26
被悄然攻陷的电脑 …… 26
兔子网吧上网之总结篇：
安全 我们决不放弃 …… 36
暗渡陈仓窃密码 …… 36
妙招清理注册表 …… 36
穿上避弹衣 炸弹全不惧 …… 36
芝麻开门 密码害人 …… 46
QQ 对“爱情森林”说不 …… 46
空手入白刃 木马手擒来 …… 46
学安全 献技巧 …… 46
赤手空拳护隐私 …… 66
本期防范秘诀 …… 66
还原精灵不简单 …… 67
QQ 群发变“消息炸弹” …… 95
四招守住 QQ 密码 …… 95
“美萍”管理不轻松 …… 95
学安全 献技巧 …… 95
文件加锁又有新招 …… 105
设置《万象幻境》五大问题 …… 105
提防被人“轻松盗 Q” …… 105
安全技巧露两招：
轻松防止脚本病毒 …… 105
安全技巧露两招：
别让颜色泄了你的秘密 …… 105
Flash 漏洞惊魂 …… 115
斩断伸向网页的黑手 …… 115
找回“女生”破坏的系统 …… 115
安全技巧露两招：迅速判断是否中毒 …… 115
安全技巧露两招：利用“垃圾箱”加密 …… 115

防黑档案

捉拿密码小偷 …… 147
空中截杀“灰鸽子” …… 147
识破 QQ 密码保护骗局 …… 147
调皮的“无赖小子” …… 147
木马知识 …… 147
小问题 …… 147
斩断“飘叶千夫指” …… 157
专盗资料的骗子 …… 157
拒绝《传奇》盗号 …… 157
清除上网“痕迹”有高招 …… 158

防毒中心

三招擒获带毒邮件 …… 47
找回被病毒破坏的 Word 文件 …… 97
聪明“狐狸”巧拒毒 …… 107
Outlook 轻松防毒 …… 117
脚本病毒巧防范 …… 137

雷霆地带

网络游戏反盗号秘诀 …… 145
QQ 攻击防范秘笈 …… 146
QQ 密码攻击防范策略 …… 146
小知识 木马捆绑技术 …… 146
上网聊天 危险 …… 155
被病毒入侵的 3 个原因 …… 155

曾经流行的病毒传播途径 …… 155
拒绝病毒的5种方法 …… 156

黑客之初

黑客格言 7,16,27,37,97,137,158,168
黑客关键词 37,97,107,127,137,158,168
黑客兵器库 扫描利器 Superscan …… 7
黑客藏经阁 像黑客一样活着 …… 7
对文件下黑手的病毒 …… 17
两招升级"杀毒王" …… 17
黑客藏经阁 听Linux之父讲故事 …… 17
网络噩梦 蠕虫制造 …… 27
黑客藏经阁 数字化世界的遐想 …… 27
小知识 …… 27
黑客藏经阁 窥探黑客的秘密 …… 37
警惕一号发作的病毒 …… 37
速写中国黑客 …… 74

攻防实录

网络攻防竞技场 网络惊魂 邮件炸弹 …… 57
网络攻防竞技场 惊天陷阱 邮箱密码 …… 66
小知识 什么是邮箱密码欺骗和邮件服务器入侵 66
网络攻防竞技场 聊天室里的"全职杀手" …… 96
软件黑名单 96,106,116,126,136
网络攻防竞技场 危机重重 木马陷阱 …… 106
小知识 了解木马 …… 106
网络攻防竞技场 瞒天过海 网吧攻防(上) …… 116
小知识 网管软件的原理 …… 116
网络攻防竞技场 瞒天过海 网吧攻防(下) …… 126
小知识 如何删除历史记录 …… 126
网络游戏账号防盗方法 …… 136
小知识 如何查杀木马 …… 136
MSN安全保卫战 …… 167
反黑三人组 压缩软件隐藏邪恶 …… 167

网络组建

家庭组网新星
——无线网卡 …… 2
10分钟组网7 化域名为IP …… 5
网络故障监视器 …… 5
网络影院架设终极指南
——用Real Server建立流媒体服务器 …… 14
30分钟快速组建小局域网 …… 14
创建MP3流服务器 …… 24
给网卡降速 …… 24
迷你Mail服务器 …… 24
无线世界 超越有线空间 …… 34
无盘网络 越新越有理 …… 34
Sygate IP控制黑白配 …… 34
网络影院就在你身边
——利用Windows Media服务架构网络流服务器 35
3分钟成为FTP站长 …… 35
身体太差 拿什么补
——Win2000最重要的5个补丁 …… 35
局域网聊天好轻松 …… 41
建网上影院 看超级大片
——QuickTime流服务器快速组建指南 …… 44
网络无边际 软件任你取 …… 44
DNews轻松架设新闻组服务器 …… 54
USB网络桥接线组建小型局域网 …… 54
双绞线全接触 …… 91
网吧电影 任你点播 …… 125
Win98建站不难 …… 125
宿舍VOD系统搭建指南 …… 135

网页作坊

营造自己的有声世界 …… 143
Flash实用技巧二则 …… 143
网页上的电子邮件 …… 143
代码即时贴 …… 143
神奇的万花筒 …… 151
短消息 我的网页也能发 …… 161

组网空间

学生公寓妙连宽带 …… 144
小区电影大家看 …… 144
3CServer建站只要1分钟 …… 144
智能邮局创建指南 …… 154
WinXP文件网络共享 …… 154
巧妙实现IIS远程日志查看 …… 154
网管周记 …… 154,164
短信中心我来建 …… 164
局域网中创建"MSN"系统 …… 164
组网小技巧 网线接头不可忽视 …… 164

网络管理

巧用GHOST管理机房 …… 15
遥控网络服务器 …… 15
灵活管理Serv-U …… 25
原来网卡在作怪 …… 25
PXE无盘Win98工作站 增添程序三法 …… 25
QuickTime流服务器高级管理 …… 45
有备无患 快速恢复IIS …… 45
在无盘98中添加程序 …… 45
DNews新闻组服务器管理全接触 …… 54
远程唤醒沉睡中的电脑 …… 65
私有网络 绝对实用 …… 65
小心ADSL内置IP冲突 …… 65
路由奇兵Win2000 Server …… 73
代理的妙用 …… 73
让路由静下来 …… 73
创建与管理虚拟局域网 …… 94
小议VPN的管理 …… 94
用远程桌面实现一机多用 …… 94

CONTENTS

网络属性巧变脸 …… 104
咱有备份 啥都不怕 …… 104
让 IIS 百毒不侵 …… 104
网络监视器 替你做网管 …… 114
硬盘分区网络克隆 …… 114
宿舍网络玩转宽带 …… 114
找回失落的文件 …… 135

网络游戏

初次战斗——TRPG 入门(二) …… 8
奇幻时空之旅 与精灵的短暂接触 …… 8
AK 高手三部曲
——AK47 从入门到精通 …… 8
M4 之怒吼
——M4A1 进阶之路 …… 18
奇幻时空之旅 谜一样的半人马 …… 18
精灵的创世神话 …… 18
暗战 …… 28
来自多明尼亚的传说
——万智牌的魔法世界 …… 28
做个 CS 自由人
——解析游击战术 …… 38
为你我受冷风吹
——《疯狂坦克》驭风秘诀 …… 38
阿丸论战 …… 38
风林火山
——浅谈 CS 移动技巧 …… 48
CS 跳跃技术 …… 48
不愿做骑士 …… 48
打造自己的枪法
——M4、AK 漫谈 …… 48
CS 混战之狙击无双 …… 58
传奇原创精选文
说吧,说你爱我吧 …… 58
真正的枪法 …… 58
枪人合一 …… 58
痛并快乐着
——CS 之精确论 …… 68
跳狙 …… 68
老鸟营 …… 68
阻击之魂 …… 78
《决战》剑武士终极练级法 …… 78
CS 盲狙技巧 …… 78
《天使》黑暗战士成长历程 …… 78
轻轻松松做富翁
——买卖小极品赚钱秘诀 …… 98
人类加点经验总结 …… 98
80 级之后的正确选择 …… 98
云想衣裳花想容
——如何穿上各职业的终极装备 …… 108
火系魔法 vs 电系魔法 …… 108
痛并快乐着
——抓火刃四大难点谈 …… 108
秘诀 单一属性武器如何升级 …… 118
五行炉内出神兵 …… 118
CS1.6 新武器 …… 118
戴在头上的荣誉 …… 128
更新你的 CS 战术观念 …… 128
欲望与谣言的都市
——《孔雀王》的奇幻世界 …… 128
狙击手在行动 …… 128
武士快跑 …… 138
CS 之群战为王 …… 138
魔兽人族小工人 …… 138

网游战报

AK 魔鬼训练方案 …… 149
现代防弹衣 …… 149
魔兽争霸Ⅲ 不死族的开局 …… 149
坦克也"风"狂 …… 149
Johnny .R vs Ksharp 瞬间惊魂 …… 159

网游奇幻

龙的远亲 …… 150
万智牌的诞生 …… 150
亚马逊传说 …… 150
罗德岛中的三大魔法系统
——古代语魔法 …… 160
半身人 …… 160
石器靓文精选 红暴的故事 …… 160
传奇原创精选文 龙纹 …… 160

赚钱方案

上海女生 网上当老板 …… 9
靠个性赚钱 …… 19
个人网店赚钱方案之二
网上卖螃蟹 …… 29
个人网店赚钱方案之三
一个英国留学 MBA 的赚钱方案 …… 39
揭开动网的神秘面纱 …… 49
网上开商店 公司也疯狂 …… 59
老人网站赚钱诀窍大公开 …… 69
期刊订阅网站的赚钱之道 …… 79
一个个人网站的赚钱奇迹 …… 99
经纪人网站的赚钱方案 …… 109
个人虚拟主机创业攻略 …… 119
个人网站短信赚钱方案 …… 129
个人网上书店赚钱方案 …… 139

赚钱观点

上网观念面面观 …… 30
赚钱工具(一) …… 39
完全网络工作室 …… 40
赚钱工具(二)
认识奇特的利基市场 …… 60

CONTENTS

e周理财

短信代理的经营策略 …… 9
七种方法让你赚足50元 …… 19
代理主机也赚钱 …… 80
怎样参加网上有奖活动 …… 120
上网理财的七大理由 …… 130
网上看书省钱支招 …… 140

财富点击

SOHO商业计划书指南(二) …… 49
SOHO商业计划书指南(三) …… 59
SOHO商业计划书指南(四) …… 70
SOHO商业计划书指南(五) …… 100
SOHO商业计划书指南(六) …… 110

网络安全专题

网吧十大漏洞曝光 …… 55
注册表七宗罪 …… 75
2002蠕虫大追踪 …… 165

网络应用专题

电脑网络七天大改装 任务一:
废旧Modem大变传真机 …… 81
大改鼠标——两键鼠标变成三键 …… 82
电脑网络七天大改装 任务二:
超越手机群发短信 …… 83
电脑网络七天大改装 任务三:
取代电话大作战 …… 84
Net2phone常见问题解答 …… 85
电脑网络七天大改装 任务四:
老爷电脑换新颜 …… 86
电脑网络七天大改装 任务五:
打造资源共享中心 …… 88
不改鼠标
——两键鼠标也变成三键 …… 89
电脑网络七天大改装 任务六:
垃圾资料变书库 …… 90

经典栏目 菜鸟变黑客

如何对付恶意代码 …… 47
警惕网页病毒 …… 57
隐私从IE悄悄溜走 …… 67
神秘的DDoS攻击(上) …… 107
神秘的DDoS攻击(下) …… 117
危险的ICMP攻击 …… 127
揭秘IGMP数据包攻击 …… 148
遭遇ARP欺骗攻击 …… 168

经典栏目 黑客编年史

混沌初开的60年代 …… 117
风云乍现的70年代(上) …… 127
风云乍现的70年代(下) …… 137
80年代 黑客的十年(上) …… 148
80年代 黑客的十年(下) …… 158
90年代 痛并快乐的日子(上) …… 168

经典栏目 曝光骇客

横行在网上的臭虫 …… 7
"黑色幽灵"覆灭记 …… 17
匿名回函大师的烦恼 …… 27
"电话飞客"的末日 …… 37
在金钱的诱惑中堕落 …… 47
掀翻网络的骇客情侣 …… 67
让世界恐慌的骇客 …… 74
可怕的"世界陌生人" …… 97
小糊涂虫的末日 …… 107

CONTENTS

《大众网络报2002年合订本》(附录)

目 录

CONTENTS

附录一 网络安全技巧揭秘 …… 169

实战密码破解与防范 …… 169
一、CMOS 密码 …… 169
二、屏幕保护密码 …… 169
三、IE 分级审查密码 …… 170
四、Outlook Express 密码 …… 170
五、Foxmail 密码 …… 171
六、Word97/2000 密码 …… 171
七、Excel97/2000 密码 …… 172
八、WPS2000 密码 …… 172
九、ICQ 密码 …… 173
十、QQ 密码 …… 173
十一、WinZip 密码 …… 174
十二、arj 密码 …… 174
十三、rar 密码 …… 174
十四、Win98 登录密码 …… 175
十五、WinXP 修复密码 …… 175
十六、密码保护方法 …… 176

系统漏洞攻防实录 …… 176
一、IE5.0 在访问 FTP 站点时的漏洞 …… 176
二、IE5.0 的 ActiveX 漏洞 …… 176
三、ICMP 攻击漏洞 …… 177
四、NetBIOS 缓存漏洞 …… 177
五、NetBIOS over TCP/IP 耗尽资源漏洞 177
六、Win2000 登录安全的漏洞 …… 177
七、Temp 中存在的漏洞 …… 178
八、"剪贴板"的漏洞 …… 178
九、"文档"选单漏洞 …… 178
十、"历史"记录漏洞 …… 179
十一、"运行"记录漏洞 …… 179
十二、"日志"文件漏洞 …… 179
十三、Foxmail 的"废件箱"漏洞 …… 180
十四、Office 的"文件"选单漏洞 …… 180
十五、自动备份文件 …… 180
十六、《美萍安全卫士》查看硬盘漏洞 …… 180
十七、"美萍"的其它漏洞 …… 181
十八、IE 存在 Cookie 内容泄露漏洞 …… 181
十九、Winamp 存在纯文本认证权限漏洞 … 182
二十、JavaScript 导致文件泄密漏洞 --- 182
二十一、《Windows 优化大师》的漏洞 …… 182
二十二、WinXP 的几个漏洞 …… 182
二十三、Word 检索及 Excel 外部更新时存在的安全缺陷 …… 182
二十四、WinXP 帮助中心可使文件被删漏洞 183

恶意代码破除秘诀 …… 184
一、论坛里的恶意文字 …… 184
二、论坛里的恶意图片 …… 184
三、守株待兔的木马 …… 184
四、毫无秘密可言的硬盘共享 …… 185
五、格式化硬盘 …… 185
六、锁定注册表 …… 185
七、篡改 IE 起始页 …… 186
八、篡改 IE 起始页的默认页 …… 186
九、IE 默认主页按钮变为灰色 …… 186
十、篡改 IE 标题栏 …… 186
十一、IE 右键修改 …… 187
十二、篡改地址栏文字 …… 187
十三、IE 默认搜索引擎被修改 …… 187
十四、系统启动时弹出对话框 …… 187
十五、开机弹出网页 …… 187
十六、每隔一段时间就弹出网页 …… 188
十七、占用 CPU,耗尽系统资源 …… 188
十八、非法读取文件 …… 188
十九、Web 欺骗 …… 188
二十、右键查看菜单被禁用 …… 189
二十一、绕开验证,获取控制权限 …… 189
二十二、禁止"运行" …… 189
二十三、禁止"关闭系统" …… 189
二十四、"注销"不翼而飞 …… 189
二十五、隐藏硬盘 …… 189
二十六、不显示桌面图标 …… 189
二十七、不能进入 DOS 模式 …… 189

上网安全保卫战 …… 190
一、电子邮件 …… 190
二、WWW 聊天室 …… 193
三、QQ 的攻防以及相关技巧 …… 193
四、ICQ 安全 …… 196
五、"MSN Messenger"安全设置 …… 197

安全软件源代码曝光 …… 198
一、Ping 源码解析 …… 198
二、端口扫描器源码分析 …… 199
三、恶意网页"万花谷"源码解析 …… 199
四、修复被业已代码破坏的系统的网页代码解析 200
五、木马程序隐藏技术源码解析 …… 201
六、木马程序自动加载运行技术源码解析 202
七、木马程序数据发送技术源码解析 …… 202
八、木马程序数据还原源码解析 …… 203
九、木马捆绑源码解析 …… 203
十、Smurf 攻击检测源码解析 …… 203

附录二:网络服务器组建 …… 206

《魔兽争霸Ⅲ》服务器架设内幕 …… 206

一、下载必需的软件 …… 206
二、安装正式开始 …… 206
三、客户端连接方法 …… 207
四、bnetd.conf 文件详解 …… 208
五、如何创建战网外网服务器 …… 210

CS 战网服务器快速搭建 …… 210
一、推荐配置 …… 210
二、服务器安装 …… 211
三、一些高级设置 …… 212
四、如何反作弊 …… 213
五、CS 服务器管理 …… 213
六、HLTV 功能介绍 …… 213
七、注意事项和常见问题 …… 214

享受点播电影的快乐
——实战 VOD 视频点播系统 …… 215
一、服务器端设置 …… 215
二、客户端的连接 …… 217

打造 MP3 音乐天堂
——Winamp 的 SHOUTcast 服务器 …… 218
一、一些必需了解的知识 …… 218
二、安装 3 个必备软件 …… 218
三、MP3 流服务器架设 …… 220
四、配置流服务器 …… 221
五、编码器的高级设置 …… 223
六、SHOUTcast 的高级使用技巧 …… 223

实战组建 QuickTime 服务器 …… 224
一、什么是 QuickTime 流媒体服务 …… 224
二、QuickTime 流媒体服务器的构建过程 224
三、QuickTime 流服务器基本设置 …… 227
四、QuickTime 流服务器高级管理 …… 228
五、流媒体服务器故障的处理 …… 229

Real 流服务器速建 …… 229
一、安装 Helix Server …… 229
二、启动 Helix Server …… 229
三、服务器的基本配置 …… 230
四、Helix Server 安全管理 …… 231
五、登录及管理 …… 231
六、广播直播录制设置 …… 232
七、发布点设置 …… 232
八、流服务器内容管理 …… 233
九、广告设置 …… 233
十、测试与连接 …… 233

影音在线轻松架
——Windows Media Service 9 流服务器 234
一、获取 .net Server …… 234
二、安装基本任务 …… 234
三、WMS9 流服务创建与本地管理 …… 235
四、远程管理 …… 240
五、疑难解答 …… 240

附录三：流媒体制作大全 …… 241

流媒体概述 …… 241

Windows Media 篇 …… 241
一、Windows Media 流的制作软件 …… 241
二、用 Windows Media 编码器制作 Windows Media 流文件 …… 242
三、用 Windows Media 编码器捕获视音频文件 …… 243
四、用 Windows Media 编码器转换 Windows Media 流 …… 243
五、用 Windows Media Resorce KT 转换 Windows Media 流文件 …… 244
六、第三方工具支持 …… 245

Real Player 篇 …… 246
一、附属设备捕获视频 …… 246
二、其它格式媒体文件制作 Real 流 …… 247
三、Real 流制作中的相关设定 …… 247
四、其它的 Real 流制作工具 …… 247

QuickTime 篇 …… 249
一、QuickTime Pro 的安装 …… 249
二、QuickTime Pro 制作 QuickTime 流 249
三、QuickTime 流文件的第三方软件 …… 250

附录四　网页剑客出招 …… 251

Dreamweaver MX 见招拆招 …… 251
一、页面、文本操作技巧 …… 251
二、样式表操作技巧 …… 253
三、行为应用技巧 …… 253
四、图形、媒体应用技巧 …… 254
五、表格与图层应用技巧 …… 255
六、快捷键技巧应用 …… 256
七、文件操作技巧 …… 256
八、框架应用技巧 …… 257
九、DreamWeaver MX 中的 Flash …… 257

Flash MX 招招夺人 …… 257
一、内部设定密码 …… 257
二、快速缩放场景大小 …… 258
三、隐藏播放时的右键菜单 …… 258
四、共享元件库的应用 …… 258
五、Flash MX 音效的编辑技巧 …… 258
六、Flash MX 全屏播放的实现 …… 258
七、控制物体的属性 …… 259
八、用 Flash MX 实现托放物体的效果 …… 259
九、制作鼠标效果 …… 260
十、用 Swift3D 轻松制作三维动画 …… 260
十一、FSCommands 完全解析 …… 261
十二、幻影技术的应用 …… 261
十三、二个内部小技巧 …… 261
十四、密码保护页面的制作 …… 262

CONTENTS

十五、按扭的超级应用 …… 262
十六、精简 Flash 文件的体积 …… 262

Fireworks MX 七路绝招 …… 263
一、线 …… 263
二、文字 …… 263
三、背景颜色 …… 264
四、实现 Photoshop 中的某些功能 …… 265
五、图片 …… 265
六、编辑设计技巧 …… 265
七、模糊概念 …… 266

FrontPage XP 秘技高招 …… 267
一、给图形增加一个缩略图 …… 267
二、如何禁用 JavaScript …… 267
三、怎样插入竖直线 …… 267
四、优化系统，适当删除字体 …… 268
五、巧用软回车 …… 268
六、定义颜色 …… 268
七、用代码代替动态插件 …… 268
八、对于重要的提示性语句 …… 268
九、同时设定表格背景图片和颜色 …… 268
十、将文件保存为.htm 形式 …… 268
十一、用不同的浏览器预览 …… 268
十二、简体、繁体的互换 …… 268
十三、利用表格随意摆放页面的文字与图片 268
十四、取消点击超级链接图片后出现的蓝色边框 …… 268
十五、多页面框架中的自由跳转 …… 268
十六、去掉框架中的边界 …… 268
十七、巧设字体 …… 268

附录五 速查资料

2002 年流行网络设备速查手册 …… 269
Modem …… 269
ISDN …… 270
ADSL …… 270
网卡 …… 271
家用宽带路由器 …… 272

2002 年最新实用网址速查手册 …… 272
新闻门户网站 …… 272
IT 类网站 …… 272
休闲类 …… 274
生活类 …… 275

2002 年互联网大事记 …… 277

CONTENTS

适合办公室、家庭、学校的网络普及报

大众网络报

POPUNET WEEK | 国内统一刊号:CN50-0014 邮局订阅代号:77-22

2002 年 8 月 5 日 第 30 期 总第 108 期 www.popunet.com

打开一个文本文件,突然鼠标跳个不停,不听使唤——电脑病毒已经是司空见惯。目前,世界上已经有超过 4 万种病毒,并且每天还有 300~400 种新病毒要"出世"。防杀计算机病毒已经成为我们必须给予高度重视的一件大事。杀毒软件更有着不可替代的重要地位,历经几年的沧桑,它也有了"悠久历史"!

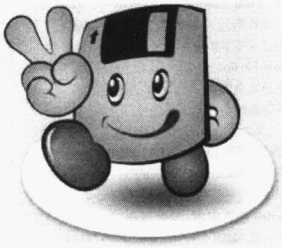
杀毒软件的坎坷之路

□小眼昏花

随着电脑和网络在生活、工作、学习过程中的不断深入,受到病毒和攻击而导致的各个方面的损失越来越大,我们需要给电脑请一个贴心的私人医生,那就是杀毒软件。伴随病毒的发展,杀毒软件也在茁壮成长。

生于病毒肆虐时

如果没有计算机病毒,那么杀毒软件是毫无意义的玩意儿。所以,杀毒软件一直与病毒息息相关,如影随形。在计算机病毒没有出现以前,是没有杀毒软件的。由于杀毒软件与计算机病毒有这样不可分割的关系,介绍杀毒软件就从计算机病毒的出现开始说起。



1983 年 11 月 3 日,弗雷德·科恩(Fred Cohen)博士研制出一种在运行过程中可以复制自身的破坏性程序,伦·艾德勒曼(Len Adleman)将它命名为计算机病毒(computer viruses)。

1986 年初,在巴基斯坦的拉合尔(Lahore),巴锡特(Basit)和阿姆杰德(Amjad)两兄弟经营着一家 IBM-PC 机及其兼容机的小商店。他们编写了 Pakistan 病毒,即 Brain。

1988 年 3 月 2 日,一种苹果机的病毒发作。这天受感染的苹果机停止工作,只显示"向所有苹果电脑的使用者宣布和平的信息",以庆祝苹果机生日。之后美国发生了 6000 多台计算机被病毒感染,造成 Internet 不能正常运行的事件。这是一次非常典型的计算机病毒入侵计算机网络的事件。

当时对付计算机病毒还停留在"原始社会",为了对抗病毒,一些用户竟然要为自己的程序文件或引导区中加上这种或那种流行病毒的感染标记作为免疫。而另一些程序员则一对一地剖析病毒,发布那些只能杀一种病毒的小程序。病毒的流行催生了杀毒软件,随着病毒的数量越来越多,病毒的危害性越来越多,国际国内的许多厂商开始注意病毒带来的商机,涉足信息安全领域。国际上的杀毒软件走入市场。随着国际品牌冲入我们的市场,国内也毫不示弱,开始推出国内的杀毒软件。

混乱世界出英雄

说到最早的国产杀毒软件,那应该非公安部的 KILL 莫属了。1986 年,也就是计算机病毒出现三年以后,中国开始注意系统信息安全这个领域。当年,公安部成立了计算机病毒研究小组,并派出专业技术人员到中科院计算所和美国、欧洲研习计算机安全技术。1989 年,我国西南铝加工厂发现第一例病毒——小球病毒。从此,国内各地陆续报告发现病毒,当时的病毒主要攻击 IBM PC 及其兼容机。鉴于病毒在国内的传染情况,同年 7 月公安部计算机管理监察局监察处病毒研究小组针对国内出现的几种病毒,迅速编写了国内第一个反病毒软件 KILL V6.0,这个版本最初能够查杀 6 种计算机病毒:Ping Pong(小球病毒)、Ping Pong 8024(小球病毒变种)、Stoned(大麻病毒)、Alameda、Michelangelo(米开郎基罗病毒)、Bloody。

随着时间的推移,计算机病毒的种类越来越多,在不到三年的时间内,世界上出现了巴基斯坦智囊、黑色星期五、雨点、磁盘杀手等数百种不同传染和发作类型的病毒。在病毒广泛传播的过程中,中国也未能幸免。自 KILL 推出以后,公安部计算机管理监察局迅速通过公安系统建立起全国病毒监测网。直到今天,这个监测网仍是国内反应最快速、覆盖面最广的病毒监测网络。KILL 的专业技术人员通过病毒监测网,在病毒出现的第一时间内搜集到病毒样本,并迅速查杀。

1989 年,KILL 平均每月升级一次,为了减少国内计算机用户的损失,KILL 通过全国公安系统免费发放。随着计算机在国内的广泛应用,KILL 反病毒软件的发行量也急剧增加,公安部门无法支付这样庞大的发行费用。1993 年 6 月,公安部正式决定将 KILL 的所有有形和无形资产、开发人员移交公安部所属的中国金辰安全技术实业公司进行商品化销售。此时,KILL 的版本号为 V68,产品形式分为 5 寸磁盘和 3 寸磁盘两种。之后,KILL 的技术水平和销售数量不断提高。

国内第一个杀毒软件产生后,许多其它厂商也开始投入对病毒的研究,生产出一些其它品牌的杀毒软件。不过病毒每天都会有许多新生者,也使杀毒软件经历坎坷的道路。

历经沧桑保安全

杀毒软件从最简单的单机版向网络版过渡的同时,也在扩大防毒范围。以前单机版的杀毒软件只是来对付恶意程序,而现在的杀毒软件构筑了防御网络攻击的内容,将病毒防火墙和网络防火墙结合在一起。同时,由于恶意攻击程序与病毒程序的界限越来越模糊,现在的杀毒软件也担负起防御骇客攻击的作用。比如一些查杀远程登录软件的杀毒软件,再比如一些查杀木马的软件。杀毒软件已经不简单地限于查杀病毒,更有保护系统安全性的作用。

小知识:用操作系统来看杀毒软件的发展史,可以分成三个阶段:

第一个阶段是 DOS 平台的杀毒软件,这是最早的杀毒软件的雏形。那是靠行命令杀毒的年代。

第二个阶段是图形化界面杀毒,也就是 GUI。这是基于视窗平台的一种杀毒软件。用户不再需要在 DOS 状态下查杀病毒,和普通的基于视窗的的应用软件一样使用,这在杀毒软件史上是一次历史性的突破。

第三代是基于网络杀毒的软件,不但能查杀单机病毒,更能抵御网络病毒的攻击。

有权威专家将杀毒软件按照病毒攻击对象划分成四个阶段:

第一代计算机病毒的特点是攻击硬盘,杀毒软件企业的竞争集中在查、杀病毒和数据恢复,国内的江民、瑞星等杀毒软件厂商就是从这个时期崛起的。

第二代病毒是以"美莉莎"代表的蠕虫病毒,它们从互联网进入,主要攻击邮件系统,要求系统对病毒的防御从网关开始。

第三代病毒以去年发作的"尼姆达"为代表,它们从互联网入侵后,攻击的不只是邮件系统,而是整个网络体系,并且越来越具备恶意攻击性质和隐秘性。

第四代病毒则可通过网络对其他国家发动袭击。

在杀毒行业的发展史上,有过一段"软硬之争"。就是在防毒领域是靠硬件防毒好一些还是用软件防毒更可靠?当时出现过一种预防病毒的硬件,叫"防毒卡"。一家国内的防毒卡厂商甚至以世界三大领先技术之一的高度来宣传他们的防毒硬件产品。然而一种叫 DIR2 的病毒出现以后,轻松地突破了全部防毒卡的保护层。从此,硬件防毒一蹶不振,渐渐淡出信息安全市场,就连靠防毒卡起家的瑞星公司,也放弃了硬件防毒的滩头阵地,开始在软件杀毒市场埋头开拓,现阶段也取得了较好的市场效果。杀毒软件随着病毒的出现而成长,它到底能否完全克制病毒呢?

谁能成为终结者

病毒催生的杀毒软件,能否成为病毒的终结者?回答还是否定的。杀毒软件永远也不可能完全彻底地解决病毒问题。杀毒软件只是一个途径,从杀毒软件的发展史中,我们不难看出,每种杀毒软件总是在病毒出现之后才能进行查杀,很少有杀毒软件能查杀一种不知名的病毒。反病毒工作者在很长时间是在追毒者后面跑跑,一对一地对那些甚至做了反跟踪处理的病毒进行分析。

病毒对反病毒提出的挑战并没有到此终结。宏病毒,以 CIH 为代表的 PE 病毒,MELISSA 为代表的通过电子邮件附件传播的病毒等等,都提出了新的挑战。特别是 MELISSA 的大规模流传,使我们更期待反病毒核心技术能再有突破,期待反病毒产品能有个科学的先见性。

杀毒软件和病毒之间的斗争永远不可能结束,新的病毒时刻都在萌生,杀毒软件需要不断地充实自己。我们也要提高计算机防护意识,不能简单地依靠杀毒软件来解决系统安全性问题。关注病毒,关注杀毒软件的发展史,始终保持安全警惕性,是每一个电脑使用者必须具备的意识。

(上接 9 页)

如果你成为搜狐短信集团用户的代理,在本地发展集团用户也不失为一个好主意!因为集团用户一般不可能像个人一样主动成为客户,这就需要业务员去发展业务。假如你有这种想法,不妨与各大短信代理网站联系一下。

对于熟悉 Photoshop 这些绘图软件以及 Midi 编乐曲的朋友来说,短信也是一块不容忽视的市场。请看如今的 GSM 短信除了有常见的文字短信外,还有图片短信、铃声短信。图片短信与铃声短信的利润要比文字短信高得多,往往是 5 角甚至 1 元一条!各大短信网站为了进一步加大短信的盈利性,加大自己的短信网站对于客户的吸引力,都需要不断扩充自己短信网站的图片库与 Midi 库!请看国内大牌网站网易(http://popme.163.com/sms/popup/job.html)与新浪(http://tech.sina.com.cn/2002-06-11/119983.shtml)的招聘广告。短信作者已经慢慢开始走红了,所以建议熟悉电脑绘图以及 Midi 编曲的朋友,可以考虑成为兼职短信制作者。而且,随着 2.5G 手机的慢慢普及,多媒体短信也会像普通短信一样流行起来。多媒体短信融图像与声音为一体,这个对于喜欢制作短信的朋友来说又是一个挑战。所以我们的眼光一定要瞄向远方,为了将来要发生的事做准备!

总之,你想赚短信的钱,就不能仅仅局限于短信网站提供的一般合作,更要另辟蹊径,走自己独特的路,这样才能赚到更多的钱!

呆虫讨论组

当你上网麻烦不断时
你只要采用下面任何方式
呆呆虫一定为你 **帮到底！**

1. 写信到 "重庆市渝中区双钢路3号科协大厦12楼大众网络报社编辑部" 邮政编码：400013
2. 发电子邮件到 dzl.bug@163.com
3. 发传真到（023）63658815

1 原来是字体惹的祸

Q 我以前安装使用Frontpage2000很正常，最近重新装过系统，安装Frontpage2000后，Win98系统的却变成了其它字体，对话框也变成了很古怪的字符（安装过程提示过无法注册字体的错误），请问如何解决？谢谢。

A 一定是宋体字在安装过程中被破坏了，在安装盘的CAB里找一个simsun.ttf文件，把它拷贝到Windows系统的Font目录下就可以了！

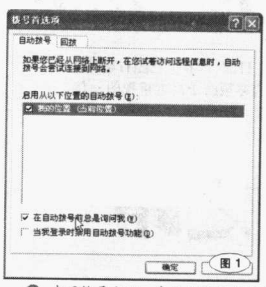
2 打开自动拨号的功能

Q 我是拨号上网的用户，以前启动浏览器等软件时，要先显示"连接到"对话框，点击连接后，才开始进行拨号连接，最近启动浏览器时，不再有"连接到"对话框，而直接进行连接。我用的是WinXP，请问如何设置才能恢复以前的提示？

A 这是因为启用了"自动拨号"功能所致，自动拨号功能可以在有拨号连接请求时自动拨打默认连接，只要把它禁止就可以了，方法如下：

进入控制面板，双击"网络连接"项，进入"网络连接"窗口，单击"高级"菜单中"拨号首选项"命令，在弹出的对话框中选择"自动拨号"标签，然后选择"在自动拨号前总是询问我"复选框，以后就可以恢复到以前的"连接到"提示了。如果选择"当我登录时禁用自动拨号功能"复选框，则可以完全禁止自动拨号功能，就连"连接到"对话框也不会出现了（如图1）。

3 解决Modem的连接故障



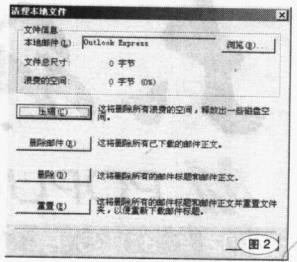
Q 我用拨号上网，在检查密码与用户名时会停住，然后弹出错误的629或650，说无法与对方计算机连接上，可是也不是绝对不行，有时可以上，但几率很低，我用96169也是一样。为什么？如何解决？请尽快解答，不胜感激！

A 产生错误629的原因一般有两种可能。一种是Modem的问题，Modem的兼容性不好或出现了硬件故障；另一种是电话线的线路质量不好，连接不稳定造成。请检查Modem是否有故障或换一台电话线。至于错误650，这种错误出现的原因一般是由于拨号网络适配器的软件故障造成的。出现这种错误时，你需要重新安装拨号网络适配器。

4 OE的特别故障解决

Q 为什么配置相同的Outlook Express在单位里收信后阅读（点击任何一封）就会死机，而在家中却一切正常呢？

A 首先让我们来了解一下OE信箱的构成，OE中每个信箱均由两部分构成，一个部分是数据索引文件，另一部分才是真正存放的邮件内容。当我们删除邮件时，其实只是删除了邮件索引文件，并未真正把邮件数据删除掉（这也是已删除的邮件能够恢复的原因之所在）。当OE启动时，必须读取相应信箱的索引数据，而当邮件索引数据过大时，读取数据有可能出错。这就是为什么你点击了一封邮件就会死机的缘故。解决方法很简单，清理压缩信箱即可。操作的方法如下：选择OE主菜单的"工具"→"选项"→"维护"→"立即清除"，在弹出的窗口中按下"压缩"按钮（如图2）。



家庭组网新星——无线网卡

现在宽带已渐渐步入家庭。由于电脑的降价和普及，不少家庭已拥有两台以上的电脑。于是组建属于家庭的小型网络开始慢慢地流行起来。组网离不开的就是网卡和网线了，而对于家庭而言，如果家中没有预铺网线的话，用传统的网卡加网线的方式组网，布线就是个问题了。而且如果家中已被装修过的话，明显可见的网线对于家庭的美观也是不小的妨碍。这时还有一个选择方案可以考虑，就是使用无线网卡构设家庭无线网络。

无线网卡组建家庭网络有几个优势：

1.不用布线。这点对于没有在家中预留网线接口的家庭很有实用价值。

2.在家中随处可以上网。组建无线网络，需要的设备只有连结在有线网（也就是家庭网络接入的网络）上的无线网网桥和安装在电脑上的无线网卡。如果你在笔记本上安装了无线网卡，就可以在家中任何地方用笔记本上网了。

3.故障率低。由于设备少，而且没有物理上的连接，所以减少了发生故障的机会。而且由于无线网络设备简单，即使出现故障，排除起来也很容易。

4. 网络速度快。由于无线网络的数据传输不通过线路，所以不受线路带宽的影响，故数据传输要快些。

而且无线网络的安装也是很方便的。无线网卡的安装与普通网卡安装的方法相同，网桥也可以直接连结到有线网上而不需要任何设置。目前影响无线网卡大量使用的是它的价格还比较高昂。但现在国内外的网络硬件厂商大都有无线网卡产品，随着无线网卡的大量生产和应用，相信无线网卡的价格很快就会到达一个可以为大多数人接受的价位。

本周顶级技巧 Top Tips

六 招让IE与众不同

□重庆 王青 浙江 汤少明

注册表在电脑里是一个庞大的数据库，它收集了操作系统中所有软硬件的配置与状态信息以及与用户相关的各种设置信息，对系统的正常运行起着至关重要的作用。修改注册表可以对系统产生很大的影响。

登录超时自动断开连接 1

登录WinNT服务器时，可能会因为不小心输错了登录参数等原因，导致登录网络时间过长。为了解决这个问题，我们可以通过修改注册表配置为限制超时断开。打开注册表编辑器找到如下键值："HKEY_LOCAL_MACHINE SYSTEM\CurrentControlSet\Services\LanmanServer\Parameters"，在编辑器右边的列表中选择"AUTODISCONNECT"键值，双击它，编辑器就会弹出一个名为"字符串编辑器"的对话框，在该对话框的文本栏中输入数值"1"（其中"0"代表取消自动断开功能，"1"代表使用自动断开功能）。

改变IE窗口的动感效果 2

如果你希望在打开或者关闭IE窗口时被打开的窗口有动感效果，就可以在注册表编辑器操作窗口里依次单击"HKEY_CURRENT_USER\ControlPanel\desktop\WindowMetrics"键值，在右边的窗口中新建串值"Minanimat"与"Maxanimat"，并分别设值为"0"和"1"，以后再切换IE窗口最大或最小化时，就会有递变的动感效果。

更改IE的默认下载目录 3

如果你经常用IE下载文件就会知道，浏览器程序会将下载内容默认存放到"C:\WINDOWS\Desktop"目录中，也就是放到Windows桌面上，时间一长就会将桌面搞得乱七八糟了。为了保持桌面的整洁，同时又能够有效地管理下载的文件，需要将IE的默认下载目录改为某个专门的下载文件夹。打开注册表编辑器，在窗口中依次展开"HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer"键值，此时我们可以发现一个名为"DownLoadDirectory"的字符串值，其默认值为"C:\WINDOWS\Desktop"，它就是用于定义IE默认文件下载路径的。我们只需对其进行适当的修改，例如将其改为"C:\download"，以后再使用IE直接下载文件时，系统就会将文件直接保存到"C:\download"目录中了。

提高网络访问速度 4

对于拨号用户来说，时间就是金钱，我们当然希望网速能再快一些。拨号用户可以从计算机本身运行速度出发，尽量挖掘计算机在网络加速方面最大的潜能。首先打开注册表编辑器，依次展开"HKEY_LOCAL_ MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Class\NetTrans\000n"键值，其中"n"表示个别拨号网络连接项号码。在编辑器右边的列表框中选择键值"MaxMTU"，如果没有该键值，可以添加一个，并选择其数据类型为"DWORD"；然后设定其键值为"576"（"576"代表最大传输单元值）。接着新建一个字符串，把它命名为"MaxSSS"，再双击这个字符串值并把它设定为"536"。然后再依次展开"HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\VxD\MSTCP"键值，在编辑器右边的列表中依次添加字符串值"DefaultRcvWindow"、"DefaultTTL"，并且把它们的数值分别设置为"2144"和"64"。最后再重新启动计算机，计算机就会发挥出它在网络加速方面最大的能量了。

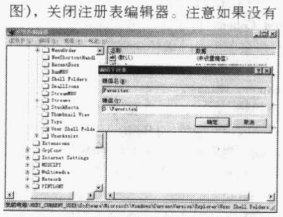
删除超链接的下划线 5

浏览网页时我们会发现许多超级链接都有下划线，这主要是让用户更加容易分清超级链接与普通文本的区别。但有时我们为了达到某个版面效果想取消它们，这也是非常容易办到的。IE同时为下划线提供了三种不同的显示状态："始终显示下划线"、"始终不显示下划线"和"将鼠标放到超级链接上面的时候显示下划线"，你完全可根据自己的需要对其加以调整。打开注册表编辑器并依次展开"HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\InternetExplorer\Main"键值，就可以看到一个名为"AncherUnderline"的字符串值，它就是用于设置是否显示超级链接的下划线的。当其值为"NO"时表示始终不显示下划线、为"YES"时表示始终显示下划线、为"HOVER"则表示通常不显示下划线，而将鼠标放到相应超级链接下面之后显示下划线。需要注意的是，采用上面的方法修改的是系统默认值，也就是说只有当我们浏览的网站本身没有设置是否显示下划线时，系统才会按上述设置进行显示，若你浏览的网站自己已经设置了是否显示下划线，IE将会按照相应网站自己的设置进行显示。

转移收藏夹 6

随着上网的时间越来越长，收藏夹里的精彩网址也越来越多，在Win98系统默认情况下，收藏夹的保存位置都是C:\Windows\Favorites，万一系统出点什么致命问题可就全毁了，因此有必要把收藏夹转移到非系统盘上，以防万一。

1. 运行"regedit"打开注册表编辑器，找到HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\UserShell Folders主键，在右边编辑窗口中找到Favorites字符串值，直接双击"Favorites"字符串，在"编辑字符串"窗口中将"键值"改为"D:\Favorites"，单击"确定"按钮退出（如下图），关闭注册表编辑器。注意如果没有"Favorites"字符串，需要单击鼠标右键，选择"新建"→"字符串值"，将该字符串命名为"Favorites"，然后双击该字符串，在"编辑字符串"窗口中，将"数值数据"改为"D:\Favorites"。



2. 打开资源管理器，进入C:\Windows文件夹，将Favorites文件拷贝到D盘中，然后重新启动计算机使设置生效，这样以后我们添加的收藏夹内容就会自动保存到D:\Favorites文件夹中，即使是我们的系统被完全破坏，也可以在重新安装系统后，按照上述步骤1的设置找回收藏夹中的内容。

冲破六大壁垒

——解除网络的种种限制

资源共享的互联网总有很多时候会被种种限制所牵绊，给我们的网络行走带来了很多障碍。其实在不违背某些规则的前提下，我们可以运用一些简单易行的技巧，轻松地打破这些限制。本期阿拱为大家总结了互联网上的七大壁垒，请大家跟随阿拱将其一一击破。

□湖北　天行贱

Flash 动画只许看不准动 1

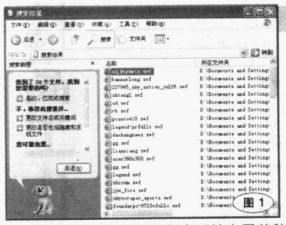


图 1

如新版的闪客帝国，很多网站出于某种考虑，取消了直接下载其上 Flash 动画的功能，于是大家只能在线看 Flash，这对 Flash 的收藏爱好者带来了很大的不便，下面阿拱就教大家如何冲破这第一道壁垒。

策略 A 下载一名为 FlashSaver 的专用 Flash 动画下载软件，下载地址为 http://www.onlinedown.net/flashsaver.htm，安装运行之后，当鼠标移到网页中的 Flash 上时，在 Flash 的左上角会出现一个浮动工具条，点击工具条中的保存按钮，即可将此 Flash 保存下来。

策略 B 对于自认为高手的朋友，为了此功能安装一软件实在没必要，还有更省事的办法——借助 IE 的缓存。这个方法不但可以查找浏览过的 Flash 动画，而且可以找出那些不能右键保存的图片。

步骤 1 在你的 Windows 目录上点击右键，执行查找命令。

步骤 2 查找后缀名为 Swf（图片的话为 Jpg、tif 自行确认）的文件，这些文件也就是你在网页上看到的 flash 动画（或者是相关图片文件）。

步骤 3 对这些找到的 Flash 动画按大小（或者时间先后）排序，其中我们在闪客帝国上欣赏到的比较酷的动画（或者图片）体积都比较大，你从体积大的一端一个个试看，三两下就找出来了（如图 1）。

网页文字看得见摸不着 2

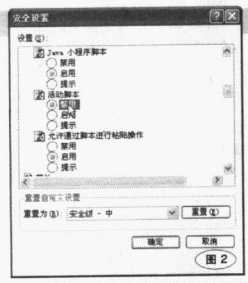


图 2

某些网站出于防止商业网站抄袭的考虑，利用 Java 脚本或小程序等方法对网页里的文字内容进行了处理，使得我们无法选取其中的文字内容。惯于收藏网文是不是也经常为这种事情困扰，阿拱也有方法替你解决，当然你要保证只是自己留存欣赏，在保证别人文章版权的前提下，阿拱告诉你解决的方法。

策略 A 将整个网页另存到硬盘上，以后想重温美文时直接查看这些备份的网页即可，你可以尝试保存为.mht 的 Web 档案格式，这样只有一个文件，利于保存。

策略 B 如果你只想单独地保存其中的文字，而不想要网页中那些图片广告之类的东东的话，可以试着执行编辑菜单中的全选（Ctrl+A）命令，某些网站有时会忽视了这一选择方式，复制之后，再粘贴到文本处理软件中即可保存。

策略 C 这是最绝杀，一般网页文字不能选取复制的原因就是网页镶嵌了 Java 脚本代码，只要通过浏览器的安全功能将 Java 脚本的运行禁止，那么网页文字就会丢盔卸甲、任你摆布。方法是在 IE 的主菜单中选择“工具”→“Internet 属性”→“安全”→“自定义级别”，在弹出的“安全设置”窗口中将“脚本”设置里面的“活动脚本”禁止，此时页面的文字自然失去保护（如图 2）。

鼠标右键形同虚设 3

在网页文字的限制中往往也会有鼠标右键被禁止按下的保护，有时会弹出站长自己设定的菜单，或者是个警告窗口。鼠标右键在页面的禁止非常不利于我们下载页面上连接的软件或文字，还不利于进行一些页面的常规操作，比如右键点击连接选择“在新窗口打开连接”等。这里阿拱为大家提供一个鼠标技术的破解方法，你也可以尝试用上面的方法关闭脚本来试试。操作分为三步：

步骤 1 有封锁右键菜单的网页，就没见过连左键一起锁了的，所以在网页上首先点击左键，按住了左键不要松开。

步骤 2 按下右键，按住右键的同时松开左键。

步骤 3 这时候再松开右键，通常情况下，你的右键菜单又跑出来了。

软件到手无处下脚 4

软件下载完成之后，没有地方可以保存，这一问题多出现在网吧和学校的网络教室里，为了安全或者教学效果起见，电脑的硬盘要么隐藏，要么只读，这主要是因为网管比较懒惰，不愿意经常维护硬盘的数据。

策略 A 同上，你可以首先跟网管交涉，说明你要下载的内容和保证其中不会有什么问题（如朋友传过来的重要文件等等），如果得到首肯，问题迎刃而解。此策略难度依旧很大。

策略 B 对于某些地方，软件不能下载的原因不在于不能从网上下载，而在无处可以保存，怎么办？你可以考虑在网上申请一个免费（或者付费）的网络存贮空间，如虚拟主机、网络硬盘等都可以，然后将找到的好东东直接传于其上，然后再在别的可以下载的位置转道取回即可。

策略 C 带一个闪盘上路，将其插入电脑的 USB 端口中，如果在 Win2000 以上系统甚至无需驱动。把下载的数据直接存到里面即可。需要特别注意的是：走的时候一定记着把闪盘放回自己的口袋里（相信我，血的经验告诉我们，这不是废话）。

网页重重枷锁不能另存 5

这一现象出现的原因与前述相似，一般出于网站的站长对内容盗版深恶痛绝，对防盗版可谓做到了煞费苦心，不过阿拱在这里提供一种破解的方法，如果你煞费苦心地加锁不能阻挡的话，建议你换种方式，比如关闭网站之类的。

步骤 1 在打开的网页中，用网页编辑软件查看网页的源代码。

步骤 2 源代码中包含有全部的非链接型的网页数据，如果只需要此类数据，将其另存为 *.html 文件即可（如图 3）。

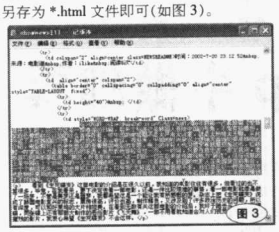


图 3

步骤 3 上一步只能保存网页里的文字和链接信息，如果想得到一个完整的网页，你可以试着该网页中的相关 Java 脚本给删除掉，存为 html 文件后即可。

封 QQ 想封住你的嘴 6

QQ 被封多出现在公司局域网中，老板想封住大家网上聊天的“嘴”，不过你有客户或者重要的事情必须联络 QQ 上的好友，那么阿拱教你几招。

策略 A 苦口婆心，跟老板倾诉失去 QQ 的痛苦与无奈，并把不能用 QQ 联络客户的利害冲突摆明，如果老板开明，大发慈悲，也许 QQ 就又会重回你的怀抱。这个策略需要你巧舌如簧。

策略 B 一般情况下，QQ 都是被单位的网管封住了端口，我们可以通过设备 Sock 代理来打破这个限制，这个策略不需要你动口。

步骤 1 到 http://www.waysonline.com 下载一个 SocksOnline 的最新版本。


图 4

步骤 2 执行 SocksOnline 程序，创建 Socks 代理端口，默认值为 1080。

步骤 3 然后打开 QQ，进入“系统参数”设置项目，选择“网络设置”。

步骤 4 选中“使用 Socks5 代理服务器”，在“代理服务器地址”栏填入 localhost，在“端口号”栏填入 1080，用户名和密码这里无需填写，完毕后确定保存然后退出即可（如图 4）。

步骤 5 然后重新登录 QQ，搞定。

当太阳升起的时候

——光照效果的实现

□甘肃　红苹果

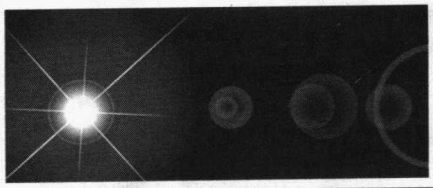
阳光普照的效果已经不是第一次见过了，但当我在新浪上再次看到应用了这个效果的广告后，竟然还是无法抑制自己心中对这种效果的喜爱。为什么我会对这个效果情有独钟呢？恐怕是因为热爱太阳就是热爱生命，因为热爱生命、热爱生活，所以对黎明的第一道曙光更是充满眷恋了吧！

说了这么多还没有开始我们的正题——如何制作晨曦的曙光，实在不应该，还是快快和我一起往下看吧。

首先，新建一个文件，填充背景色为黑色。

接着，在画布左下角使用椭圆工具绘制无边框的圆形，在色彩面板设置填充色为白色~蓝色（#99CCFF）~黑色的射线渐变填充。为该层设置动作渐变，将其透明度设置为 0%。在第 29 帧位置增加关键帧，设置透明度为 29%。再使用按比例缩放工具，将其放大为原来的 150%左右。现在恐怕你已经知道我的意图了吧？对！是要让光环从无到有。

创建新图像组件 lens，和前面一样绘制一个无框圆环，不过注意其填充色为白色~#FECE41（alpha=0），使得所绘制的圆中心白色，边缘柔和淡出。新建层 2，使用红色（alpha=30%）绘制空心圆环，大小刚好罩在层 1 的圆的外侧。



新建层 3，使用直线工具绘制 6 根散射的光芒，变换描边为渐变填充，填充色透明白色~#66CCFF。

返回主场景，新建图层 2，拖入 lens，创建动作渐变。在第 1 帧中缩小组件，令其 alpha=40%。在第 9 帧增加关键帧，放大组件，并且进行逆时针旋转，令其 alpha=100%。在第 29 帧增加关键帧，继续旋转组件，并且将它拉得更大。

最后，再新建层 3，在第 12 帧增加关键帧，绘制无边圆形，填充色卡都集中在接近边缘处，分别为黑色、蓝色、棕色，产生彩色光环效果。将其位置放置于与层 1、2 中阳光水平位置基本一致的右侧部位。作运动渐变，令其由画布内由小到大滑出画布，alpha 值由 0 变化为 100。

与前面的方法一样，制作各种颜色和大小不一的光环来美化影片效果，通过调整它们的播放顺序，来使他们依次柔和出现。还是看看我做好的最终效果图吧，如图所示。

Fireworks MX 的图层混合模式

□广东 pcking

图层，我们在图形处理中经常用到，猫猫发现有很多朋友没有体会到图层混合模式的好处，这里就告诉大家，如果用好了图层的混合，很多复杂的效果就垂手可得了。

使用工具：Fireworks MX

步骤 1 使用菜单命令“File”→“open”打开一张位图(如图 1)。

步骤 2 在工作区域的右侧“Layers”面板上点击“New BMP Images”新建一层。


图 1

步骤 3 在工具栏上选择“Paint Bucket Tool”，设置填充颜色为深绿色，对新建的图层进行填充。

步骤 4 在“Layers”面板上选择新建的图层，点击混合模式的下拉框，选择混合模式为“Multiply”(如图 2)，Multiply 混合模式将被选定图层与其下方图层的颜色进行混合，表现得更加暗淡，如果被选定的图层为黑色，则混合后为黑色，被选定图层为白色，则不会有任何效果。

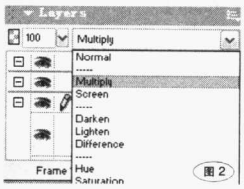


图 2

步骤 5 点击混合模式的下拉框，选择混合模式为“Screen”。Screen 混合模式将被选定图层与其下方图层的颜色进行混合，表现得更加明亮。如果被选定的图层为白色，则混合后为白色，被选定图层为黑色，则不会有任何效果。

步骤 6 点击混合模式的下拉框，选择混合模式为“Darken”，Darken 混合模式将被选定图层与其下方图层的颜色进行对比，亮的部分会使用下层图层的图像，暗的部分会将两个图层混合，显示出更暗的效果。

步骤 7 点击混合模式的下拉框，选择混合模式为“Lighten”。Lighten 混合模式将被选定图层与其下方图层的颜色进行对比，暗的部分会使用下层图层的图像，亮的部分会将两个图层混合，显示出更亮的效果。

步骤 8 点击混合模式的下拉框，选择混合模式为“Difference”，Difference 混合模式的含义是使用被选择图层的颜色，下层图层的明暗进行混合。

通过上面的实例大家是否对 Fireworks MX 的图层混合模式有一定的认识了。快去试试看，是不是很轻松就可以做出很专业又很复杂的效果哦。

在 Photoshop 中做邮票

□天津 暮紫

使用工具：Photoshop

喜爱集邮的朋友一定对你的邮票爱不释手，猫猫就是个集邮爱好者。可是有时候不能得到自己喜爱的邮票，就有说不出的沮丧。现在猫猫有一种自我安慰的方法了，就是自己来做邮票。根据自己喜欢的图案那就能随意做出喜欢的邮票咯！

步骤 1 打开要制作为邮票的图片。使用“Ctrl+A”组合键选择画布。单击图层菜单，选择新建子级菜单通过剪切的图层将选区剪切到图层 1。在工具箱中选择矩形选框，将画布选取。使用选择菜单下的反选命令将选区反选。

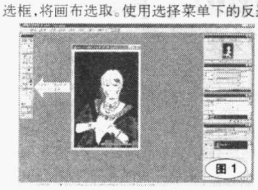


图 1

步骤 2 单击编辑菜单，选择填充命令，用白色将选区填充满(如图 1)。使用组合键“Ctrl+D”取消选择。在图层面板中按“Ctrl”键将图层 1 不透明区域作为选区载入。

图 2

步骤 3 打开路径面板，单击“从选区建立工作路径”按钮，通过选区建立工作路径。打开画笔面板，单击右上角的三角形，在弹出的菜单中选择新画笔命令(如图 2)，设置直径为 8，硬度为 100%，间距为 200%，单击“确定”按钮建立新画笔。

步骤 4 在工具箱中选择橡皮擦工具，橡皮擦面板中选择画笔。点击路径面板，选择用前景色描边路径按钮，用前景色路径描边，再点击该按钮两次。

步骤 5 按“Shift”单击工作路径，并关闭。回到图层面板中点击图像菜单，选择画布大小命令，调整画布大小，宽度百分比为 110%，高度百分比为 110%，定位中间，单击确定按钮将画布扩大。

步骤 6 点击背景层为当前层，使用粉红色填充背景。这时已经略微能看出邮票的齿边。

图 3

步骤 7 点击图层 1 为当前层。点击图层菜单选择效果的子级菜单投影命令。在弹出的新对话框中设置距离为 15，模糊为 8，单击“确定”按钮。

步骤 8 设置前景色为白色，点击工具箱中的文字工具，输入文字“80 分”，调整后一枚邮票就做好了(如图 3)。

怎么样？一张漂亮的邮票已在你面前了！呵呵，效果还不错哩！

Dreamweaver MX 和大家见面已经有一段时间了，大家在摸索中会不断地有些新的发现。猫猫最近收集了几个有关 Dreamweaver MX 层的妙用的技巧，这些发现能让你的网页更吸引浏览者的眼球！

Dreamweaver MX 层层妙用(一)

——为图像添加说明文字

□辽宁 李强

网页中使用对象解释说明性文字是常见的。比如鼠标移动到网页中图片上时，会显示该图片的说明文本信息，这个就要用到层。不要以为这样就很难哦，猫猫开始就觉得无从下手，不知道该怎么做。现在知道做法，是将网页对象加入到层上。呵呵，你一定晕了。接着看嘛，马上就拨开迷雾了！

使用工具：Dreamweaver MX

步骤 1 可以在编辑区中插入两个层，一个用于放置图片等网页对象，一个用于放置该网页对象的说明性文本。执行菜单“Insert”→“Layer”命令，或选取“Insert”工具栏“Layout”选项卡中的“Draw Layer”工具。

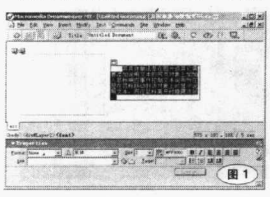


图 1

步骤 2 在编辑区上画出两个层，执行菜单“Insert”→“Image”命令，在“Layer1”层中插入图片，在“Layer2”层中输入文本说明信息，快捷键“Ctrl+F3”打开属性面板，设置文本信息字体、字号等属性(如图 1)。

步骤 3 选定“layer2”层，在其属性面板中设置“Vis”属性为“Hidden”。这样当网页载入时“layer2”层显示状态为隐藏。

步骤 4 如果达到目标效果，还需要向“layer1”层添加鼠标响应事件，控制“layer2”层显示状态，选取“layer1”图片所在层，快捷键“Shift+F3”打开“Behavior”控制面板。

步骤 5 点击“+”按钮，执行菜单“Show”→“Hide Layers”命令，在“Show”→“Hide Layers”窗口中设定“layer2”层为可见(show)(如图 2)，并更改“Behavior”动作面板中的鼠标事件为“onmouseover”，同理建立“onmouseout”下该图层不可见(hide)鼠标响应事件动作。

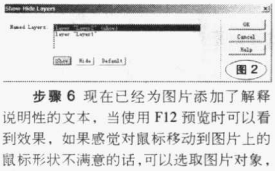


图 2

步骤 6 现在已经为图片添加了解释说明性的文本，当使用 F12 预览时可以看到效果，如果感觉对鼠标移动到图片上的鼠标形状不满意的话，可以选取图片对象，设置其属性面板中的“Link”值，为其添加一个“#”值，这样当鼠标移动到图片上时会变成小手形状，同时显示说明性文本。

怎么样？只需要几步就可以搞定！想知道下次给你介绍什么呢？哎，猫猫真是太性急了，先给你们透露了吧，就是学做那种飘来飘去的广告！有兴趣的朋友可不要错过哦！

巧设代码提高工作效率

□广东 谢臻

在网页设计的过程中，我们有时会有很多相同的内容需要重复输入，常用的复制与粘贴是最基础的办法了。住住是记住这一个就忘了下一个，这可真令猫猫苦恼。还好猫猫发现了一个提高工作效率的好办法，这可是吐血的经验哦！

使用工具：Dreamweaver MX

我们先来看看如何使用 Dreamweaver 中内置的 Snippets。

步骤 1 打开“Dreamweaver MX”，使用菜单命令“Windows”→“Snippets”，就可以打开“Snippets”面板，你也可以直接在工作区域的右侧“Code”面板中找到它。

步骤 2 打开需要编辑的文件，将鼠标移动到需要编辑的位置单击。在 Snippets 面板的下方我们可以看到 Dreamweaver MX 已经将预置的 Snippets 按照类型分别排列出来。点击“Accessible”类别，在展开的分类中点击“Content Tables”(如图 1)。

步骤 3 鼠标点击“Text”→“Basic”，我们可以在 Snippets 面板的上方立刻看到这段代码的效果，双击它，就可以把代码添加到页面中，很方便吧？

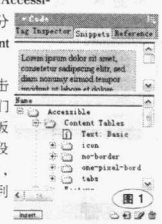


图 1

下面就开始定义属于自己的 Snippets。

步骤 1 打开含有你需要制作为 Snippets 的代码的页面，找到这一段代码，并用鼠标选择它们。

图 2

步骤 2 单击鼠标右键，在弹出的菜单中选择“Create New Snippets”(如图 2)，将弹出“Snippets”对话框(如图 3)。

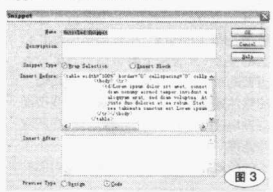


图 3

步骤 3 按照对话框中的选项完成对“Snippets”的设置，在“Name”项后为此代码片段起一个名字，在“Description”中输入你对此代码片段作用的描述，使自己今后可以迅速得知此代码片段的作用。在最后的“Preview Type”中可以选择是在预览窗口中显示效果还是代码，我们选择效果“Design”。

步骤 4 点击“OK”按钮，在 Snippets 面板上看到这个代码片段，马上就可以使用它进行工作，而且只要你不删除此“Snippets”，代码就不会丢失。

来尝试一下吧，相信它一定会让你省不少力气！

名词解释

DNS:DNS(Domain Name Service,域名解析服务),它作用于 TCP/IP 网络,如互联网,DNS 把我们容易理解的名称(比如"cn.yahoo.com")对应难记的 IP 地址(比如"61.135.128.85"),为我们带来了很多方便。

10分钟组网 7

化域名为 IP

本期目标:建立一个局域网中的 DNS 服务器,实现域名解析。

□湖南　凌巍

上期我们介绍的是利用 Serv-U 在局域网中建立一个 FTP 服务器,本期给大家介绍如何利用 Win2000 Server DNS 功能来实现域名解析(在本文所介绍的实例中,Windows 2000 Server IP 地址为 192.168.0.1)。

3 分钟 安装 DNS 服务

打开"控制面板"双击"添加/删除程序",在对话框中单击"添加/删除 Windows 组件"图标。

看到了 Windows 组件的详细资料后,选择"网络服务",单击"详细信息",勾选中"域名服务系统(DNS)",单击"确定"(如图 1)。

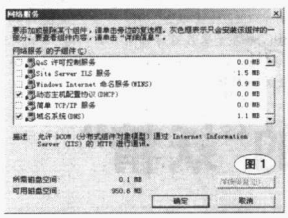


图 1

当看到"完成 Windows 组件向导"的提示时,DNS 服务就已经在服务器上安装完毕,接下来需要对 DNS 服务进行规划,在本实例中我们的规划方案是:要将服务器的域名配置为 www.company.com ,不与活动目录集成。

1 分钟 配置前的准备

DNS 服务的配置工作主要就是要创建 DNS 区域(Zone),从而实现域名的正确解析。区域是 DNS 域名空间的组成部分,DNS 允许域名空间分成几个区域,每个区域存储着一个或多个 DNS 域名的信息。实际上,区域是对应域名的一个存储数据库。当用于创建的域名需要添加子域时,这个子域可以被添加到该区域的下面,成为该区域的一部分,也可以为子域创建另外的区域,并把子域委派到这个新建的区域中。一般而言,我们都采用区域下面管辖子域的方法。

按照 Windows 2000 Server 所提供的 DNS 区域的解析类型,DNS 的区域可分为正向搜索区域和反向搜索区域。正向搜索是 DNS 服务器要实现的主要功能,它根据计算机的 DNS 名称解析出相应的 IP 地址,而反向搜索则是根据计算机的 IP 地址解析出它的 DNS 名称。

3 分钟 配置 DNS

步骤 1 单击"开始"→"程序"→"管理工具"→"DNS",打开 DNS 控制台(如图 2)。

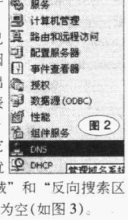


图 2

步骤 2 由于我们已经安装了 DNS 服务,因此服务器的主机名会出现在 DNS 控制台的列表中。在控制台中双击 DNS 服务器的名称,将它名称前的"+"号展开,就可以看到"正向搜索区域"和"反向搜索区域"。暂时这两个区域都为空(如图 3)。

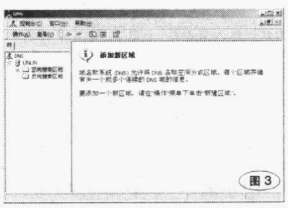


图 3

步骤 3 在"正向搜索区域"上单击鼠标右键,选择"新建区域",出现"新建区域向导",单击"下一步",出现三种区域类型的选择,按照前文中我们事先对 DNS 服务所作的规划,选择"标准主要区域"(如图 4),单击"下一步",随后要我们输入新建区域的名称,我们在此输入"Company.com",在这个区域之内,我们以后还可建立各种主机记录。然后单击"下一步","正向搜索区域"建立完毕(如图 5)。

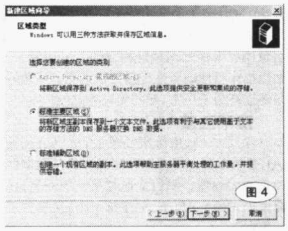


图 4

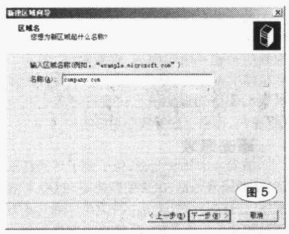


图 5

步骤 4 展开刚刚建好的正向搜索区域"company.com",单击鼠标右键,选择"新建主机",在随后弹出的"新建主机"对话框中,键入主机名称 www ,同时指定 www.company.com 对应的 IP 地址:192.168.0.1(如图 6)。

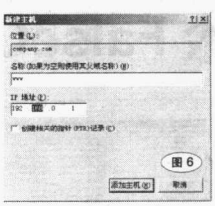


图 6

此时,我们已经在 DNS 的正向解析区域中实现了 www.company.com 与 192.168.0.1 的一一映射关系。

3 分钟 检测 DNS 服务器

最后我们要对刚刚配制好的 DNS 服务器进行测试,具体方法是:首先在服务器上点击"开始"菜单,单击"运行",在对话框中输入 command(或 cmd) ,进入 MS_DOS 方式,然后在命令提示符下键入 nslookup www.company.com 即可看到 DNS 服务器把域名正确解析成 IP 地址 192.168.0.1 的结果(如图 7)。

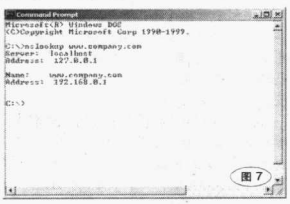


图 7

也可以在工作站(如 Windows 2000 Professional)进入"网络属性"设置对话框,在"TCP/IP"属性对话框中,把"首选 DNS 服务器"设为 192.168.0.1 ,然后在命令提示符下键入 Ping www.company.com , 如果能收到"Reply from 192.168.0.1....." 的回应,也说明域名解析成功,DNS 服务器已经可以正常工作。

现在,我们使用 Windows 2000 Server 创建 DNS 服务器已经初见成效,并可为局域网中的工作站提供内部站点 www.company.com 的域名解析。

到本期为止,我们的十分钟组网就结束了。回顾前几期我们分别给大家介绍了"添加服务,设置 IP 地址"、"网上传呼,最领风骚"、"主页浏览,建立 Web 服务器"、"AS-Pcat,在线聊天"、"虚拟社区,沟通无限"以及上期的"上传下载,轻松自如"。感谢大家对十分钟组网栏目的支持与鼓励。我们已经精心为大家准备了更多精彩的技术文章,敬请关注。

当网络出现通讯故障时,你可能最常用的方法就是使用 Ping 命令来检测,其实还有和 Ping 类似的工具,当网络发生故障时,你只需运行它,马上就可以发现是谁的计算机出现的问题。接下来笔者给大家介绍这款简单好用的网络故障监视器 CheckIP。

网络故障监视器

□江苏　王志军

软件名称:CheckIP
最新版本:2.02
文件大小:10972KB
官方主页:http://www.digital-services.net/
下载地址:http://sccnc.onlinedown.net/down/CheckIPBare.msi

CheckIP 可以同时监视 1~5 个 IP 地址的连接状况,监视时使用标准 ICMP Ping 模式。CheckIP 可以检测某个网段内哪些 IP 正在被使用,我们可以输入某个 IP 地址或计算机的名称来检测其连接情况是否正常,还可以从图形中观察到更详细的 IP 状态和连接速度。

一、软件的安装

CheckIP 可以在 Windows 9x/Me/NT/2000/XP 等各种平台下使用,这里笔者以 Windows 2000 为例进行说明。软件的安装简单,直接执行下载回来的 CheckIP.msi 文件,然后按照向导的提示,一步步执行下去,很快就可以完成安装过程了。

二、快速检测连接状态

如图 1 所示,这就是 CheckIP 的运行主界面,这里提供了 5 个文本框,供用户键入 IP 地址或某个计算机的名称,然后

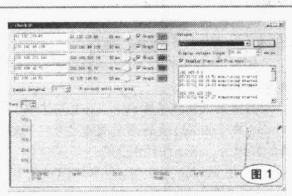


图 1

CheckIP 会自动进行 Ping 操作,并迅速告诉你 Average (平均) 时间,假如你看到那个绿色的灯亮着,则说明服务器连接正常,这样以后你就再也用不着转换到 DOS 窗口进行 Ping 操作啦。假如红色的灯亮起,则说明连接不正常。如果你同时勾选了"Graph" (曲线图) 复选框,CheckIP 会在下面通过图形的方式显示每一时刻的 IP 状态和连接速度,5 个 IP 地址可以在一个图形中同时显示出来,观察时请注意区分各自的颜色就行了。

三、CheckIP 的设置技巧

在缺省设置下,CheckIP 在图形中使用红、青、蓝、棕、绿五种颜色区分不同 IP 地址的连接状态,当然,我们也可以自行设置它们所使用的颜色,这只需点击"Graph"右边的颜色框,在图 2 的窗口进行更改即可。

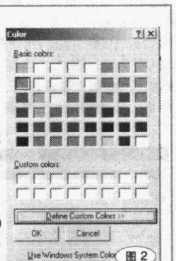


图 2

缺省设置下,CheckIP 每隔 10 秒钟自动 Ping 一次用户所设置的 IP 地址是否正常,而且还会不停显示倒计时状态,有时看起来未免不太舒服。如果你不希望 CheckIP 进行如此频繁的 Ping 操作,可以点击"Sample Interval"(尝试间隔)框右边的小箭头,将数字设置得大一些。下面的"Days"则可以设置 CheckIP 监视的时间,一般设置为"1"就可以了。

"Outages"下面的框中会保存所有你普通输入过的 IP 地址或计算机名称,如果你觉得其中的内容太多,可以选中后点击右边的"Delete"按钮将之直接删除,这样就不用担心他人私自查看了。

兔子每一次到网吧上网，总会碰到点事：第一次是被《蓝色妖姬》戏耍了一会，第二次是被遣留信息吓出了一身冷汗，第三次更惨，被欺骗程序傻玩了一把。但喜欢折腾的兔子却对网吧越来越来劲了。兔子就是不信这个邪，老是会被人家戏弄，这不，今儿就又溜到网吧来了。

兔子网吧上网记之四：

QQ密码被偷了

兔子第一次来网吧，就碰见了一位热情的兔迷，被他用《蓝色妖姬》戏弄了一回。第四次来上网，不料又巧遇了这位兔迷，为表示自己不计前嫌，兔子又坐到了老地方，和兔迷相邻而坐，亲亲热热聊起天来。可嘴上亲热，兔子心里却也不敢大意，一上机就去查看这台机子有没有被人种上恶意程序。

先杀一马

QQ可说是人人都有了，可是QQ也是最脆弱的。专门针对QQ的嗅探器、键盘记录器、轰炸器、密码破解工具也是层出不穷，恶意攻击程序更新飞快，腾讯升级都赶不急，网吧里经常有人大呼小叫说QQ密码被盗，兔子才来几次，都已经听得快麻木了，可自己的总不能让别人搞走吧。还是先看看QQ安装目录有没有可疑分子再登录吧。

切！以为兔子是刚爬上叶子的菜虫呀，咱可是脚踩万毒不侵的“不死乌龟”的兔子，竟然玩这么幼稚把戏：打开QQ目录就可以看见二个企鹅头像，一个文件名为0.exe，另一个文件名为QQ.exe，这种小儿科的障眼法，怎瞒得过兔子的火眼金睛，呵呵，点QQ.exe你就完蛋了，这个叫做OicqThief的盗窃程序，将原QQ.exe改成了0.exe，用监听程序替代了主文件，在QQ登录框中输入密码时，监听程序就将密码记了下来，并用邮件发给操纵者！这个操纵者是……兔迷？兔子朝旁边瞄了一眼，兔迷一脸坏笑正望着自己哩。简直是有辱兔子的IQ嘛，兔子三下五除二删除了QQ目录中的伪主文件，再将0.exe文件名还原为QQ.exe，再清除潜伏在Windows目录中的发送邮箱地址的文件，一边做，一边轻描淡写地向兔迷汇报操作过程。那边的兔迷连夸兔子厉害，却并无失意之色。

防不胜防

杀了一马，兔子宽心多了，拉出自己的QQ，登录上去。好友名单还没完全从数字转为正常昵称哩，那边兔迷忽然嘘昧一笑，扬声说道：“呵呵，兔子，你是第十个，又凑齐了一组啦”。

兔子差点没晕过去。难道系统中还有后台程序呀，这是什么鬼网吗，天理何在？兔迷收拾收拾起身结账而去，临走时说，你的那台机器里还有个QQ密码侦探，看在你经常教我们安全知识的份上，我只要其它九个QQ密码，你自己的就放心用好啦。

曝光恶软

看着人家扬长而去，兔子傻了半天红眼睛，化悲痛为力量，决定要搜集所有QQ恶意程序，让这些软件，再无立身之处。通过多方测试和请教，兔子将QQ密码盗窃程序分为二类，一类就是如自己上机就清除的OicqThief这种外壳程序，外壳程序一般不驻留在系统，手法也很简单，很容易判断，再一类就是如自己中招的QQ密码侦探这样的后台程序，后台程序一般隐藏性很好，开机就自动运行，没有专业知识或极高的防护意识很难发现。

兔子也找到了一种很直观的文件判断法，我们可能通过进入文件目录进行主动识别，进入QQ目录，若出现0.exe文件便为感染了OicqThief的盗窃程序，其外在表现为QQ目录出现两个企鹅头像。

进入Windows目录，若其中出现Smaxinte.exe文件，便为感染了QQ密码侦探，其外在表现：Windows目录下存在Internat.exe和Sqwin.ini文件，System目录下Internat.exe长度为196K，同时出现Smaxinte.exe文件，长度大约37K。

进入Windows中的System目录，若出现QQSPY40.EXE则为感染QQSpy密码的监听记录工具，其外在表现：Windows目录的System目录下出现QQSPY40.EXE和Oicqhook.dll。

进入Windows中的System目录，如出现Sysreg.exe或Regservice32.exe，Netw3c.exe，Rasint.dll，则为感染了Qeyes潜伏猎手。

兔子的忠告：上面这些都是最易遇到的一些QQ盗窃程序，只要能识别，再找相应的对策就不难了。一般来说，这些盗窃程序都需要当QQ密码累积到一定数量才发送到指定的邮箱，我们上网用户如果能在网吧上网后及时删除机器里记录有个人信息的文件，就可以避免大多数的攻击者，而不必担心被利用而破解出密码。解决办法就是在离开网吧前，在QQ的快捷方式上单击鼠标右键，在弹出菜单里选择“属性”，在“目录”一栏中找到QQ所在目录的路径，进入，看到用你的号码命名的文件夹，然后干净地删除这个文件夹。在QQ的目录下还有一个Dat文件夹，打开后可以看到一个Oicq2000.cfg文件，同样删除这个文件，此后你的QQ号就不会出现在登录窗口里了。如果是偶尔来一次网吧的，不妨更改一次密码。再就是注册QQ时选用一个没有公开的信箱，另外注意QQ上的个人信息里不要使用注册信箱，这样即使被破了QQ，也可以通过腾讯的忘记密码功能信箱找回来，而不必担心攻击者拿到这个邮箱。请大家平时多关注我们的网络安全阵线，我们会继续对最新的QQ攻击软件、QQ攻击方法进行揭露。如果大家在这方面有什么问题，请发邮件到Security@popunet.com，我们会尽力给大家进行解答。

专偷密码的“妖精”

□安徽 张弛

“妖精”(Hiddukel)是一款国产有针对性的软件输入监控器(如图1)，它目前的最新版本为3.0（该软件的体验版叫“爬行动物”）。它可以监控任意指定程序的所有操作及有关资料，其中包括用户名，账号，密码等资料(如QQ和一些网络游戏的账号和密码等)，并生成记录文件保存在本地或者直接通过E-mail发送记录文件。

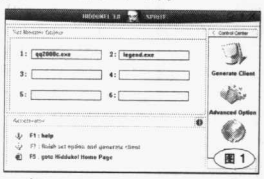


图1

知：“妖精”主要包括以下几个文件，分别为：setup.exe（设置文件）、01.cra、02.cra和03.cra，设置完成后，“妖精”会在setup.exe同一目录下生成客户端程序sprite.exe，并在系统文件夹（c:\windows\system）下自动生成Hiddukel.exe和Hiddukel.dll两个文件。注意：该软件的体验版设置完成后生成的客户端程序是crawler.exe(大小：131KB)。

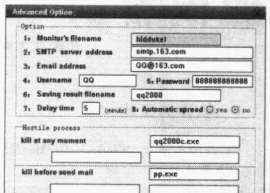


图2

“妖精”的功能很强大，而且可以灵活设置，如可以选择密码文件本地存放，能在局域网内自动扩散，支持同时截取多个文件，躲避防火墙和杀毒软件等(如图2)。

其中，“妖精”主要可以设置的数据有：

1. 监视部分文件名：运行了生成的客户端后，“妖精”会在计算机的系统目录内生成一个文件和一个动态连接文件，默认为Hiddukel.exe和Hiddukel.dll两个文件；

2. 截取目标文件名：可以任意设置要截取的软件或者游戏的文件名；

3. 监控结果储存文件：保存监控文件结果的文件名，软件默认保存在c:\windows\system下；

4. 邮箱地址：用来收取密码的邮箱地址；

另外，“妖精”有自动关闭用户指定进程的功能：

1. 随时查杀：在任何时候，一旦发现指定的进程，“妖精”将自动将其结束；

2. 发送E-mail前查杀：同上，区别在于只在发送E-mail前对指定进程进行查杀。

查杀：

“妖精”的功能在同类软件中算很强大的了，所以我们要提醒大家及时预防和清除这个可怕的“妖精”。

由于最新版本的杀毒软件和防火墙均不能清除“妖精”，所以建议大家用下面介绍的手工方式清除（确保安全，请在做以下动作前备份你的注册表）：

1. 打开注册表编辑器，找到HKEY_CLASSES_ROOT\exefile\shell\open\command下的C:\WINDOWS\SYSTEM\Hiddukel.exe "1" * 键值和HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\CLASSES\exefile\shell\open\command下的C:\WINDOWS\SYSTEM\Hiddukel.exe "1" * 键值后将它们删除；

2. 打开c:\windows\system，找到Hiddukel.exe(大小：71KB)和Hiddukel.dll(大小：15KB)两个文件并彻底删除；

3. 查找你的电脑里是否有sprite.exe(大小：132KB)或者crawler.exe(大小：131KB)，如果有的话也要彻底将它们删除。

防：请不要接收或运行任何不明网友给你发送的邮件附件或程序，因为很有可能就是木马或者其它的恶意攻击程序，也不要到小的站点下载软件，这是为了防止软件被捆绑了木马或其它恶意软件，还有请及时备份你的注册表，以便在系统崩溃时可以恢复。

再谈如何清除FalseQQ

□四川 SeanoH

在本报今年第27期本版上刊登过一篇清除FalseQQ(恶意窃QQ的软件)的文章。一位朋友经过实践，发现了一个不同的杀除方法，而且还有对付木马的小窍门，故刊登出来，供大家参考。

查：近来一位常在网吧里上网的朋友丢了好几个QQ，他怀疑网吧里的电脑有木马，就把我拉去看电脑了。结果我在注册表里找到了这么个可疑的东东，C:\Windows\Spower.exe。看了看这个文件，是什么微软的高级电源。不过，当我在开QQ的时候发现QQ会闪一下，然后出现一个窗口。而且网吧里的QQ版本是最新的，可是出现的窗口却是旧版的窗口，我看问题就出现在这里了。我用“Ctrl+Alt+Del”(如图1)，看了一下系统运行的程序，发现还是spower.exe这个程序，于是我关闭了这个程序。当我再打开QQ的时候，就没有出现闪了一下的情况，出现的窗口已是新版窗口。根据我前一段时间在《大众网络报》上看到的有关清除FalseQQ的文章，我想这个木马可能就是FalseQQ。所以只要从注册表中删了spower.exe，木马就给咱们除去了。

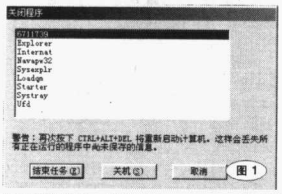


图1

杀：方法很简单。点击开始菜单的“运行”，输入Regedit，“确定”后，就会调出注册表编辑程序(如图2)，在工具栏中点击“编辑”，然后执行“查找”，输入“spower.exe”中，“回车”后，将查找到的项目删去即可。

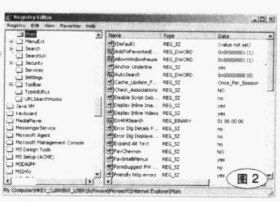


图2

技巧：在这里我想介绍一个判断木马存在的小窍门。

因为木马要随系统启动，所以启动组、Win.ini、System.ini、注册表等都是“木马”藏身的好地方。下面作详细介绍：

1. 在win.ini文件中，在[WINDOWS]下面，“run=”和“load=”是可能加载“木马”程序的途径，必须仔细留心。一般情况下，它们的等号后面什么都没有，如果发现后面跟有路径与文件名不是你熟悉的启动文件，你的计算机就可能中上“木马”了。

2. 在system.ini文件中，在[BOOT]下面有个“shell=文件名”。正确的文件名应该是“explorer.exe”，如果不是“explorer.exe”，而是“shell=explorer.exe 程序名”，那么后面跟着的那个程序就是“木马”程序，就是说你已经中“木马”了。

3. 在注册表中，通过Regedit命令打开注册表编辑器，在点击至：“HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run”下，查看键值中有没有自己不熟悉的自动启动文件，扩展名为EXE。如果有，说明已中“木马”。