



电脑报

http://www.yesky.com



绝对技巧  
丛书

# 泡网高手

学校、家庭、办公室、网吧上网进阶指南

## 100%

刘光杰 陈 遥 黄 浩 编著

本光盘内含 15 款软件多媒体教程

上网系统优化与网速提升大法

OICQ、ICQ 的聊天经验与诀窍

电子邮件个性化应用绝技

文件上传与下载秘技大放送

网络黑客攻防手段揭秘

Windows XP 网络远程协作

# NET EXPERT

本手册随盘赠送，光盘定价：18.00 元



电脑报书友会

www.itbook.com.cn

# 泡网高手 100%

刘光杰  
陈 遥 编著  
黄 浩

## 光盘介绍:

《泡网高手 100%》光盘和配套说明书是由电脑报社最新策划推出的、针对学校、家庭、办公室以及网吧用户的上网进阶指南。

本光盘及其说明书内容包括拨号及宽带上网加速;在 Windows 98/Me、Windows 2000、Windows XP 下的系统上网优化;IE 浏览器高级使用技巧;OICQ、ICQ 的聊天经验与诀窍;电子邮件工具 Outlook、FoxMail 的实用高招;CuteFTP 上传技巧;FlashGet、NetAnts 下载技巧;流媒体的下载及制作,以及 Windows XP 下的远程控制方法等等。对于较复杂的操作,还在光盘中提供实战演示。

本说明书中所介绍的经验与技巧均来自网络应用高手的实践总结,既具有典型性,也不乏趣味性和针对性,非常值得网民学用和借鉴。

## 光盘运行环境:

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| CPU 主频 | 350MHz 以上                |
| 分辨率    | 800*600 像素以上             |
| 内存     | 64MB 以上                  |
| 显存     | 16MB 以上                  |
| 声卡     | SoundBlaster 及兼容声卡       |
| 光驱     | 32 倍速以上                  |
| 操作系统   | Windows 98 SE/Me/2000/XP |

## 光盘制作:

策 划:张 昊  
内容编辑:刘光杰  
界面制作:刘学敏  
程序制作:皇燕明

## 光盘手册制作:

责任编辑:张 昊  
作 者:刘光杰 陈遥 黄浩  
封面设计:刘学敏  
版式设计:冷 冰

# 目 录

## 上网加速及系统优化

|         |                          |    |
|---------|--------------------------|----|
| No. 1.  | 拨号上网加速与硬件配置 .....        | 2  |
| No. 2.  | 将连网登录状态调整到最优 .....       | 2  |
| No. 3.  | ISDN 上网加速与硬件配置 .....     | 6  |
| No. 4.  | ADSL 的安装过程 .....         | 7  |
| No. 5.  | ADSL 上网加速与硬件配置 .....     | 8  |
| No. 6.  | windows XP 系统加速优化 .....  | 9  |
| No. 7.  | Windows2000 系统全面优化 ..... | 13 |
| No. 8.  | Windows2000 的快速操作 .....  | 16 |
| No. 9.  | Windows 2000 加速秘技 .....  | 18 |
| No. 10. | Windows 98/Me 的优化 .....  | 19 |

## IE 应用技巧集粹

|         |                       |    |
|---------|-----------------------|----|
| No. 1.  | 用 IE 直接发送当前网页 .....   | 30 |
| No. 2.  | IE 窗口完全控制 .....       | 30 |
| No. 3.  | 巧用 IE 转换筒, 繁体中文 ..... | 31 |
| No. 4.  | 彻底完全脱机浏览技巧 .....      | 31 |
| No. 5.  | IE 打印的操作技巧 .....      | 32 |
| No. 6.  | IE 地址栏快捷操作 .....      | 33 |
| No. 7.  | 五个重要的工具菜单选项 .....     | 33 |
| No. 8.  | 收藏夹操作技巧 .....         | 34 |
| No. 9.  | 更改默认搜索引擎 .....        | 34 |
| No. 10. | 解决大量弹出广告的问题 .....     | 34 |
| No. 11. | 启动选定的 E-mail 软件 ..... | 34 |
| No. 12. | 有选择性地清理地址列表 .....     | 35 |
| No. 13. | IE 个性化换装 .....        | 35 |
| No. 14. | IE 的 FTP 功能 .....     | 36 |
| No. 15. | 打造个性化 IE 按钮 .....     | 36 |
| No. 16. | 清除 IE 里的网络实名 .....    | 37 |
| No. 17. | IE 临时文件夹探秘 .....      | 38 |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| No. 18. 让 IE 窗口更具动感效果 .....  | 39 |
| No. 19. IE 浏览器中的安全口令 .....   | 39 |
| No. 20. 更改 IE 的默认下载目录 .....  | 40 |
| No. 21. 删除 IE 页面下的下划线 .....  | 40 |
| No. 22. 修改 IE 的默认提示页 .....   | 41 |
| No. 23. 增加 IE 的自动识别功能 .....  | 41 |
| No. 24. IE 也能使用多线程下载 .....   | 42 |
| No. 25. 利用好自动搜索功能 .....      | 42 |
| No. 26. 保卫 IE 从现在做起 .....    | 42 |
| No. 27. 保护 IE 注册表的通用技巧 ..... | 44 |
| No. 28. 解决 IE5.5 的升级问题 ..... | 45 |
| No. 29. 巧用 IE 的打印输出 .....    | 45 |
| No. 30. 用 IE 获取主页更新通知 .....  | 45 |
| No. 31. 指定 URL 的快速键 .....    | 45 |
| No. 32. 清除“自动完成”记录 .....     | 46 |
| No. 33. 将快捷方式放到地址栏上 .....    | 46 |
| No. 34. 争取最大的浏览空间 .....      | 46 |
| No. 35. IE 快速浏览技巧 .....      | 47 |
| No. 36. 改善 IE 的浏览环境 .....    | 49 |
| No. 37. 浏览大篇幅动画的处理技巧 .....   | 50 |
| No. 38. Cookie 的使用技巧 .....   | 51 |
| No. 39. 巧用 IE 启动程序 .....     | 52 |
| No. 40. 设置 HTML 编辑器 .....    | 53 |
| No. 41. 巧用 IE 收听“广播” .....   | 54 |
| No. 42. IE 临时文件的备份 .....     | 54 |

## 聊天工具技巧大全

### ■ OICQ 使用技巧

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| No. 1. 让 OICQ 在桌面上完全隐藏 .....       | 56 |
| No. 2. 快速寻找指定好友 .....              | 56 |
| No. 3. 批量删除“我的好友”用户 .....          | 57 |
| No. 4. 让自己的昵称更靠前 .....             | 57 |
| No. 5. 清除登陆对话框中的号码 .....           | 57 |
| No. 6. 如何带走及加载 OICQ 记录 .....       | 57 |
| No. 7. 让 OICQ 在 Win XP 中跑得更快 ..... | 57 |
| No. 8. 免费注册 OICQ 号码新招 .....        | 58 |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| No. 9. OICQ 设置技巧 .....          | 59 |
| No. 10. 为 QQ 换新衣 .....          | 60 |
| No. 11. 如何保护我的 OICQ .....       | 60 |
| No. 12. 用 QQ 快速回复消息 .....       | 60 |
| No. 13. 用 OICQ 防邮箱炸弹之密技 .....   | 61 |
| No. 14. 剖析 OICQ 的聊天室 .....      | 62 |
| No. 15. OICQ 查看在线隐身好友 .....     | 63 |
| No. 16. 用 DOS 命令查好友 IP 地址 ..... | 64 |
| No. 17. OICQ 好友分组上传大法 .....     | 64 |
| No. 18. 在聊天中使用 OICQ 快捷键 .....   | 65 |
| No. 19. 改变我的 OICQ 形象 .....      | 65 |
| No. 20. 如何使用 OICQ 备忘录 .....     | 66 |
| No. 21. 如何隐藏自己的 IP .....        | 67 |
| No. 22. 怎样对付 OICQ 密码破解 .....    | 68 |
| No. 23. 在公用机房保护 QQ 号码 .....     | 68 |
| No. 24. OICQ 安全技巧 .....         | 69 |
| No. 25. 删除 QQ 浏览器的四种方法 .....    | 71 |

## ICQ 使用技巧

|                              |    |
|------------------------------|----|
| No. 1. 寻找到遗忘的 ICQ 号码技巧 ..... | 73 |
| No. 2. 自定鼠标按钮 .....          | 73 |
| No. 3. 用 ICQ 打印消息 .....      | 73 |
| No. 4. 查看 ICQ 上的个人主页 .....   | 74 |
| No. 5. 为 ICQ 加上主题音乐 .....    | 74 |
| No. 6. 强行让消息通过服务器 .....      | 75 |
| No. 7. 更改个人详细信息 .....        | 75 |
| No. 8. 取消欢迎屏幕 .....          | 75 |
| No. 9. 组织 ICQ 联系人名单 .....    | 75 |
| No. 10. 自定义联系人 .....         | 76 |
| No. 11. 改变联系人名单中的昵称 .....    | 76 |
| No. 12. 给 ICQ 换装 .....       | 76 |
| No. 13. 注意 ICQ 的安全 .....     | 76 |
| No. 14. 筛选联系人 .....          | 77 |
| No. 15. 结识新朋友 .....          | 77 |
| No. 16. 让 ICQ 好友一起开会 .....   | 78 |
| No. 17. 发送群组消息 .....         | 78 |
| No. 18. 用 ICQ 过滤垃圾邮件 .....   | 79 |
| No. 19. 过滤讨厌的消息 .....        | 79 |
| No. 20. 拒收垃圾消息 .....         | 79 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| No. 21. ICQ 的隐身技术 .....            | 79 |
| No. 22. 通过电子邮件接收 ICQ 消息 .....      | 80 |
| No. 23. 让 ICQ 检查和发送电子邮件 .....      | 80 |
| No. 24. 使用 ICQ 发送贺卡 .....          | 80 |
| No. 25. 用 ICQ 做呼机 .....            | 80 |
| No. 26. 用网页发送消息 .....              | 81 |
| No. 27. 字数统计作弊 .....               | 81 |
| No. 28. 用分隔窗口进行联络 .....            | 81 |
| No. 29. 让 ICQ 支持您的母语 .....         | 81 |
| No. 30. 自动改变 ICQ 在线状态 .....        | 81 |
| No. 31. ICQ 免费短信随意发 .....          | 82 |
| No. 32. 去除欢迎画面 .....               | 82 |
| No. 33. 去除 ICQ 广告条 .....           | 83 |
| No. 34. 语言支持不犯愁 .....              | 83 |
| No. 35. 发送信息有窍门 .....              | 83 |
| No. 36. 自建 ICQ Web Panel 二部曲 ..... | 84 |
| No. 37. ICQ 频频断线怎么办 .....          | 84 |
| No. 38. 改变 ICQ 服务器地址 .....         | 84 |
| No. 39. 同时注册两个以上 ICQ 号码 .....      | 84 |
| No. 40. 悄悄地添加别的用户 .....            | 85 |
| No. 41. 对付 ICQ 隐形人 .....           | 85 |

## 聊天室技巧

|                        |    |
|------------------------|----|
| No. 1. 与网友一起聆听音乐 ..... | 86 |
| No. 2. 与别人共享精美图像 ..... | 86 |
| No. 3. 让名字具有动感 .....   | 86 |
| No. 4. 让字体飘逸起来 .....   | 86 |
| No. 5. 谨防炸弹轰炸 .....    | 86 |

## 上传下载高手指南

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| No. 1. 用 IE 完成文件上传 .....          | 88 |
| No. 2. 使用常用 FTP 命令上传网页 .....      | 88 |
| No. 3. 正确使用 FTP 的八项要素 .....       | 89 |
| No. 4. 使用 CuteFTP 上传网页 .....      | 89 |
| No. 5. 设置 CUTEFTP 3.2 代理服务器 ..... | 91 |
| No. 6. CUTE FTP 初级使用技巧集 .....     | 91 |
| No. 7. CUTE FTP 另类使用技巧 .....      | 93 |

|         |                              |     |
|---------|------------------------------|-----|
| No. 8.  | 经典工具 WS_FTP 的使用技巧 .....      | 94  |
| No. 9.  | 无坚不摧的 Bullet Proof FTP ..... | 95  |
| No. 10. | 用 Dreamweaver 上传网页 .....     | 96  |
| No. 11. | 文件上传应注意的问题 .....             | 97  |
| No. 12. | FLASH GET 实用技巧 .....         | 98  |
| No. 13. | 网络蚂蚁使用技巧 .....               | 100 |
| No. 14. | 蚂蚁的其他公用功能 .....              | 109 |
| No. 15. | 网络蚂蚁的批量文件下载 .....            | 109 |
| No. 16. | 网络吸血鬼使用技巧 .....              | 110 |
| No. 17. | FlashGet v 0.92 实用技巧 .....   | 111 |
| No. 18. | 利用电子邮件下载文件 .....             | 112 |

## 电子邮件应用精华



### Outlook Express 篇

|         |                               |     |
|---------|-------------------------------|-----|
| No. 1.  | 使用特定的邮箱发送信件 .....             | 114 |
| No. 2.  | 使用不同的邮箱进行发送 .....             | 114 |
| No. 3.  | 为通讯簿添加 E-mail 地址 .....        | 115 |
| No. 4.  | 直接进入收件箱 .....                 | 115 |
| No. 5.  | 邮件保存的技巧 .....                 | 115 |
| No. 6.  | 加长服务器反应时间 .....               | 116 |
| No. 7.  | 邮件回复技巧 .....                  | 116 |
| No. 8.  | 强行关闭 Outlook .....            | 116 |
| No. 9.  | Outlook Express 5 的多人共享 ..... | 117 |
| No. 10. | 解决无法发送邮件的问题 .....             | 117 |
| No. 11. | 如何撰写“纯文本”格式邮件 .....           | 118 |
| No. 12. | 快速发送邮件的技巧 .....               | 118 |
| No. 13. | 让邮件不再显示乱码 .....               | 119 |
| No. 14. | 如何在 Outlook 上建立新闻组 .....      | 120 |
| No. 15. | 自动显示图片附件 .....                | 122 |
| No. 16. | 电子邮件自动分拣技巧 .....              | 122 |
| No. 17. | 快速查找联系人资料 .....               | 123 |
| No. 18. | 安排回信时间 .....                  | 123 |
| No. 19. | 彻底清除 OE 中的邮件 .....            | 123 |
| No. 20. | 如何让普通邮件成为挂号信 .....            | 124 |
| No. 21. | 发送大容量信件的技巧 .....              | 124 |
| No. 22. | 拆分大容量信件的技巧 .....              | 124 |

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| No. 23. 采用文本方式发信 .....                 | 125 |
| No. 24. Outlook Express “草稿”另类用法 ..... | 125 |
| No. 25. 备份电子邮件的技巧 .....                | 125 |
| No. 26. 备份邮件地址簿 .....                  | 126 |
| No. 27. 备份邮件帐户 .....                   | 126 |
| No. 28. 备份邮件文件夹 .....                  | 127 |
| No. 29. OE4 的邮件导入 OE5 .....            | 127 |
| No. 30. 备份与回存 OE4 的邮件 .....            | 127 |
| No. 31. 备份与回存 OE5 的邮件 .....            | 128 |
| No. 32. 导入单一的邮件文件 .dbx .....           | 128 |
| No. 33. Outlook Express 完全备份技巧 .....   | 129 |
| No. 34. 不同系统的 OE 邮件导入技巧 .....          | 129 |
| No. 35. 个人邮箱保密技巧 .....                 | 130 |
| No. 36. 防止邮箱泄密 .....                   | 131 |
| No. 37. Outlook Express 防毒技巧 .....     | 131 |
| No. 38. 提高 Outlook 免疫力 .....           | 132 |
| No. 39. 如何用 OE5 收 HotMail 邮件 .....     | 133 |
| No. 40. 自动添加签名技巧 .....                 | 134 |

## FoxMail 篇

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| No. 1. 优先发送的技巧 .....               | 134 |
| No. 2. 如何发送附件 .....                | 135 |
| No. 3. 声音提示的技巧 .....               | 135 |
| No. 4. 如何进行口令设置 .....              | 135 |
| No. 5. 解决乱码的技巧 .....               | 136 |
| No. 6. 将 FoxMail 设为默认工具 .....      | 136 |
| No. 7. 邮件分类技巧 .....                | 136 |
| No. 8. 如何建立多个邮箱 .....              | 136 |
| No. 9. 如何建立地址簿 .....               | 137 |
| No. 10. 如何创建组 .....                | 137 |
| No. 11. 模版的使用技巧 .....              | 138 |
| No. 12. 邮件过滤技巧 .....               | 138 |
| No. 13. 重新启动“日有所进”功能 .....         | 138 |
| No. 14. 在“日有所进”中增加提示信息 .....       | 139 |
| No. 15. 自动填写 SMTP 和 POP3 地址 .....  | 139 |
| No. 17. 快速打开“写邮件”窗口 .....          | 140 |
| No. 17. 地址簿中的排序技巧 .....            | 140 |
| No. 18. 活用邮件标签功能 .....             | 140 |
| No. 19. FoxMail 导入 OE 邮件和通讯簿 ..... | 140 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| No. 20. FoxMail 拒收垃圾邮件 ..... | 141 |
| No. 21. FoxMail 保密技巧 .....   | 142 |
| No. 22. FoxMail 邮件快递技巧 ..... | 143 |

## ■ 网页中收取信件

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| No. 1. 如何收藏 email 地址 ..... | 143 |
| No. 2. 设置过滤器拒收垃圾邮件 .....   | 144 |

## 黑客攻击原理及防御

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| No. 1. 冰河攻击原理与防御 .....            | 146 |
| No. 2. Wnuke 攻击原理与防御 .....        | 146 |
| No. 3. Shed 攻击原理与防御 .....         | 146 |
| No. 4. Superscan 攻击原理与防御 .....    | 147 |
| No. 5. .ExeBind 攻击原理与防御 .....     | 147 |
| No. 6. 邮箱终结者攻击原理与防御 .....         | 147 |
| No. 7. 流光攻击原理与防御 .....            | 148 |
| No. 8. 溯雪攻击原理与防御 .....            | 148 |
| No. 9. LOphCrack 攻击原理与防御 .....    | 148 |
| No. 10. 战争拨号机攻击原理与防御 .....        | 149 |
| No. 11. 网猫攻击原理与防御 .....           | 149 |
| No. 12. “广外女生”攻击原理与防御 .....       | 149 |
| No. 13. “聪明基因”攻击原理与防御 .....       | 150 |
| No. 14. 网络神偷攻击原理与防御 .....         | 151 |
| No. 15. 如何获得对方的 IP 地址 .....       | 152 |
| No. 16. Windows 共享入侵原理及防御 .....   | 152 |
| No. 17. 流行木马清除方法一览 .....          | 153 |
| No. 18. IIS 攻击的入侵原理 .....         | 156 |
| No. 19. Windows XP 鲜为人知的漏洞 .....  | 157 |
| No. 20. IE 浏览器的漏洞 .....           | 158 |
| No. 21. Windows 2000 的管理漏洞 .....  | 159 |
| No. 22. Windows 2000 远程登录漏洞 ..... | 160 |
| No. 23. 个人电脑防黑的安全准则 .....         | 160 |
| No. 24. Norton 个人防火墙设置点滴 .....    | 162 |
| No. 25. 激活 Windows XP 的防火墙 .....  | 163 |
| No. 26. 金山毒霸防火墙 .....             | 163 |
| No. 27. 天网个人防火墙 .....             | 164 |

## Windows XP 网络体验

|        |                          |     |
|--------|--------------------------|-----|
| No. 1. | 远程协助 .....               | 170 |
| No. 2. | 远程桌面 .....               | 174 |
| No. 3. | MSN Messenger 功能体验 ..... | 175 |

## 网络流媒体初步

|        |                 |     |
|--------|-----------------|-----|
| No. 1. | 媒体文件的压缩格式 ..... | 182 |
| No. 2. | 流媒体的收看 .....    | 183 |
| No. 3. | 流媒体的下载 .....    | 184 |
| No. 4. | 流媒体的制作 .....    | 186 |



# NET EXPERT

## 上网加速及系统优化

如果至今为止,你还在为上网速度和电脑性能所困扰,那么可以说,你没有具备一个高手的基本素质。要想在网络的世界里像奔马一般地潇洒自如,你必须将你的电脑武装到牙齿,将你的网速提升到极限。本章从硬件配置到软件设置详细讲述了上网速度的优化,包括拨号上网和宽带上网等方式;还针对常用的 Windows 98/2000,以及微软最新推出的 Windows XP 等操作系统讲解了如何进行系统优化,使你的电脑性能得到最大限度的提升。可以说本章内容是泡网高手的必读基本课程。



## 上网加速及系统优化



### 1. 拨号上网加速与硬件配置

在目前各种接入 Internet 的方式中, 拨号上网费用通常较低, 也最为普遍, 比较适合个人和业务量小的单位使用。用户所需设备也相对简单, 一台 PC、普通通信软件一个、调制解调器 (Modem) 一台和电话线一根, 再到 ISP (如数据局) 申请一个上网账号, 即可使用。

#### (1) 调制解调器 (MODEM)



图 1-1

目前市场上大部分都是 56K Modem (如图 1-1)。所谓“56K”只是理论值, 在实际中最好状态一般只能到 52K 左右。能连到 42K 已属正常情况了。由于通讯协议、电话线路质量等因素的影响, 56K MODEM 的连接速度差异较大。

①目前 56K Modem 通讯协议有 X2、K56flex、V.90 三种, 这三种协议互不兼容, 但都能在“符合某些特定条件下”使你的 56K Modem 连接超过 33.6K 的速度。这些条件中最主要的一点就是你 modem 所支持的通讯协议要与你的 ISP (Internet Service Provider, Internet 接入服务提供商) 的接入设备所支持的通讯协议一致。因次在购买 56k modem 前, 你必须了解清楚你的 ISP 接入设备所支持的 56K 通讯协议是什么。建议最好

购买同时支持“V.90 标准”及“X2、K56flex 标准”中的某一个“双协议”(依据你的 ISP 而定), 并“支持双频自动切换通讯协议”的外置式高质量 MODEM。

由于 56K Modem 被设计成“传输速率不对称”的形式。通过连接 ISP 特殊的数字式局端设备, 下载速率最高可以达到 56K, 而上传速率依然只能维持 V.34bis 协议规定的 33.6K, 它本身并不具备以 56K 速率发送数据的能力。两只 56K 的 Modem 在点对点通讯时, 最多只能以 33.6K 的速度连接。当然如果你对 50K 左右的接入速度仍不满意, 除了安装宽带网以外, 目前唯一的选择几乎只有 ISDN 了。通过 ISDN 你可以轻易并稳定地获得 64K 或 128K 的连接速度。

#### (2) 使用高质量的电话线路

电话线路的质量一定要高。这三种 56K Modem 通讯协议都是在既有的电话线路上挖掘数据通讯潜力的廉价解决方案, 其首要要求就是要有有一条优质的电话线路。应避免电话线路是载波线路、分机线路或多噪音的低质量电话线路。显然如果你的电话在通话时都能明显地感觉到噪音干扰, 并且你的老式 Modem 连 33.6K 的通讯速率都不能保证的话, 那么无论用质量高的 56K “猫”, 也无法保证高速连接。



### 2. 将连网登录状态调整到最优

#### (1) 改变 Windows 的网络登录方式

默认情况下, 在我们拨号时, 系统会使用“Microsoft 友好登录”这个选项。当然这个选项上网是没问题的, 只是可能会在速度上有所影响而已。现在我们需要作的是把它改为最优的“Microsoft 网络用户”方式。

直接在系统桌面上鼠标右击“网上邻居”, 进入网络属性配置窗口 (如图 1-2)。



图 1-2

点击“主网络登录”右边的下拉按钮，你会发现里面还有另外的一个“Windows登录”，而没有我们需要的选项，这是因为在默认安装系统时，并没有直接预装这个选项。单击“网络配置”窗口中的“添加”按钮，依次选择“客户”-“Microsoft”-“Microsoft网络用户”。需要注意的是，系统可能会要求你在CD-ROM中插入一张Windows的系统光盘或在硬盘上找到相应的备份目录。

现在你应该在前面的列表中看到该选项了吧，然后按提示重新启动计算机即可。

## (2) 避免重复输入用户资料

如果你是在家里上网的话，就可以放心的使用这个选项了，注意公共场合禁用，否则你的帐号将可能被盗用。



图 1-3

一般情况下，每次我们点击连接时，系统总是会弹出一个窗口提示我们输入上网使用的帐号名称和口令，这时我们必须不厌其烦的重复输入很多次(如图1-3)。

如果你确认当前系统环境安全的话，就可以选取“连接到”窗口中的“保存密码”复选框了，这样每次重新打开该窗口时，用户密码都会自动填充完整。

## (3) 拨号上网自动登录

所谓的“自动登录”就是你不用事先点击连接，而是直接通过激活IE浏览器等着浏览网站就行了。所有的工作将全部由系统自动完成。这是目前最快的一种连接方式了。

在桌面上用鼠标右键点击“Internet Explore”图标，选择“属性”，即可进入“Internet属性”窗口(也可在控制面板里直接选择“Internet属性”)，切换到“连接”选项卡(如图1-4)。

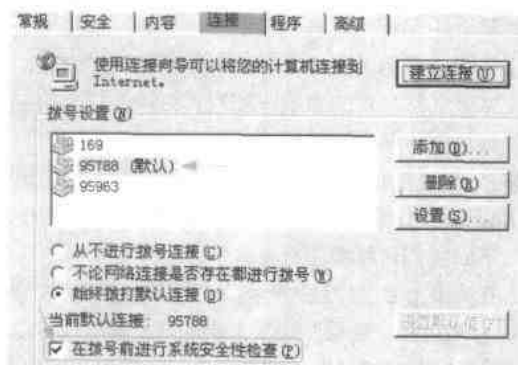


图 1-4

首先，你需要设定一个默认使用的连接，在上面连接列表中选中目标，单击下面的“设置默认值”按钮。同时选中单选列表中的“始终拨打默认连接”。确定后完成。

单击IE图标，打开浏览器，这时会弹出如下窗口(如图1-5)。

同时选中“保存密码”(由于在上面已经设置了，因此该项已默认被选中了)和“自动连接”复选框。单击右上角的×关闭窗口，同时关闭IE浏览器。



图 1-5

## (4) 拨号占线的重拨功能

我们打电话时，经常会遇到占线的时候，所以拨号时遇到的几率就更大了。试想一下，当你正在欣赏一首动听的 MP3，或者正在观看一部精彩的电影，或者正在跟心爱的人在网上聊天，但网络突然断线，这是一件多么煞风景的事啊。毕竟许多 ISP 供应商的中继线条数总有不够用的时候嘛，这时，你可以利用系统提供的占线重拨功能自动完成，这是我们常用的 Windows 操作系统为我们设计的一个非常贴心的功能，下面我们来看看怎样设置。

在桌面上单击“我的电脑”，窗口中选择“拨号网络”，接着选择“连接”选项，再选“设置”标签，现在你就可以在“重拨”区域的选项中设定重拨的次数了。

此外，你还可以设定拨号使用的最大时间，即规定时间内不能建立连接，将自动取消当前拨号。

### 删除不必要的协议

以上面同样的方法进入“网络”配置窗口，这时所有的安装协议将自动在列表中显示出来(如图1-6)。

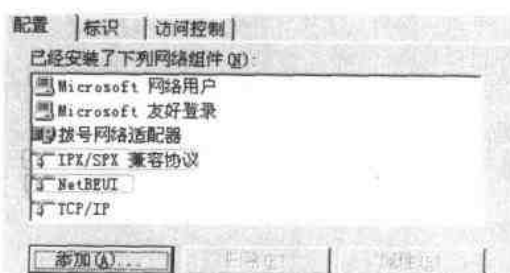


图 1-6

其中协议的多少主要取决于你安装系统时的选项，TCP/IP 将是一个默认选项被安装，NetBEUI 是小型局域网经常使用的通讯协议，而 IPX/SPX 兼容协议是 Microsoft 网与 NOVELL 网通信时使用，不使用的这里都可以删除掉。

## (5) 取消多余的网络资源占用

该设置是通过标定具体的连接项来完成的。不同的连接可以使用不同的设置类型。打开“我的电脑”→“拨号网络”，然后选择目标连接，鼠标右击选“属性”，同时切换到“服务器类型”选项卡(如图1-7)。

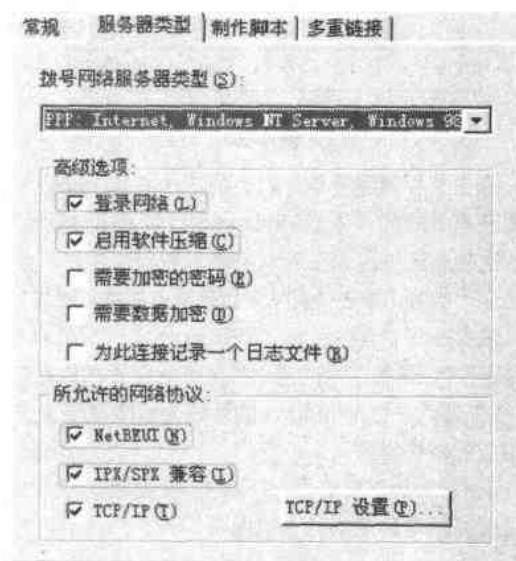


图 1-7

图中所圈部分可以统统去掉，当连接完成“检测用户名和密码”时，不会再出现“登录网络”窗口，从而提高了连接速度。注意的是，即便是在显示该窗口时，你也已经能够正常访问网站了。

## (6) 删除不必要的网络适配器

在前面的“网络”配置窗口中，你会发现有时除了包括一个标准的“拨号网络适配器”外，还会有类似“Microsoft 虚拟专用网络适配器”的选项(如图1-8)。

虚拟专用网络适配器，也即 VPN 是一种可通过 Internet 安全的访问企业内部或机关内部网站的技术。当然如果我们不需要这项服务的话，就可以把它删除掉了，因为它在一定程度上也会降低拨号的登录速度。

同时选中“Microsoft 虚拟专用网络适配器”及“TCP/IP-Microsoft 虚拟专用网络适配器”两项。单击



下面的“删除”按钮。

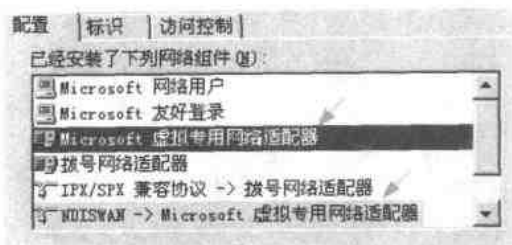


图 1-8

### (7) 通讯端口参数的最优化配置

电话线与PC的交流是通过端口通讯来实现的。因此如何配置最优的端口参数就显的尤为重要了，将会直接关系到MODEM的连接速度。

目前除了一些较高级的MODEM使用USB接口外，大多数都是使用COM1和COM2来实现的，并且以外置硬猫最多。要找到具体的使用端口，可以进入“系统属性”。

在桌面上鼠标右击“我的电脑”，选择“属性”，同时切换到“设备管理器”选项卡（如图1-9）。

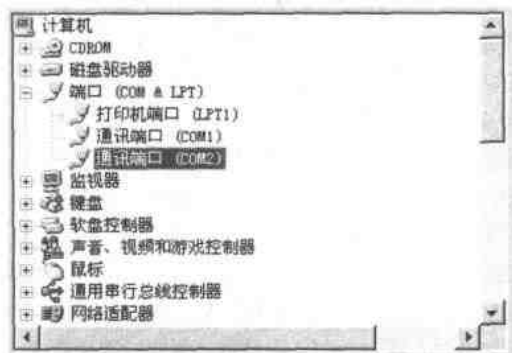


图 1-9

单击列表中“端口（COM&LPT）”项，将子目录展开。下面以设置COM2为例说明一下（一般鼠标使用COM1口）。

鼠标右击COM2选择“属性”，进入“端口属性设置”窗口（如图1-10）。

将最上的“波特率”设置为最大值115200（默认为9600）。数据位，奇偶校验及停止位可以保持原来的设置不变（8，无，1），流量控制由原来的软件（Xon/Xoff）改为“硬件”控制。

单击“高级”按钮，将接收和传输缓冲区都设置为最大值，需要注意的是设定缓冲区的大小必须

视不同品牌的MODEM而定，缓冲区越高，越不利于MODEM的连接稳定性，但却提高了连接的速度和时间。

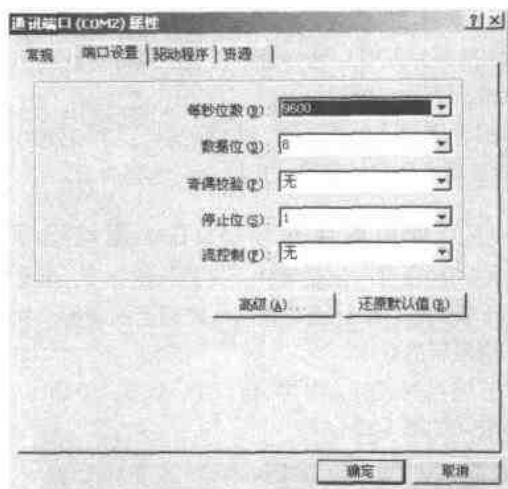


图 1-10

你一定会问，我使用的是内置软猫，那该怎么设置呢？因为软猫多使用了COM3和COM4端口，更改的话，必须打开系统目录下的WIN.ini文件，将“COME3/COM4=9600 n, 8, 1, x”更改为“115200, n, 8, 1, p”。其中的x和p分别为流量控制的软和硬。

### (8) MODEM 的最优化设置

除了端口配置外，还必须进行相应的MODEM配置，这样才能最大限度的发挥优势。比如流量控制都使用硬件等等。

同样首先进入“系统属性”窗口，单击“调制解调器”，选中已经安装的MODEM名称，右击选择“属性”，切换到“连接”选项卡（如图1-11）。

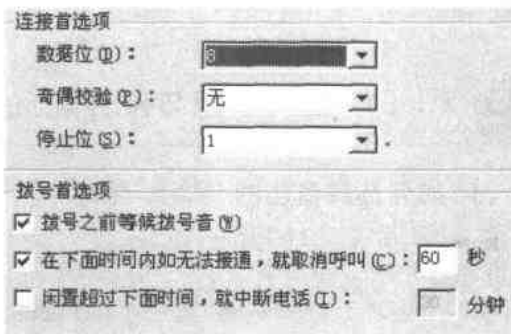


图 1-11

按照与端口配置相同的选项完成即可。额外提醒的一点就是，在“高级”选项窗口里，还有一个叫做





“附加设置”的输入框。

在这里你可以设定 MODEM 的两个属性 S25 和 S10，前者是 MODEM 在载波丢失后保持连接的时间（推荐为 50），后者则是在 DTR 信号无效时保持的连接时间（推荐为 200）。这样可以极大的避免因线路不稳而造成的掉线等故障。

另外通过添加“%CO”附加设置，还可以使 MODEM 自动关闭“侦错模式”以提高连接速度。

## (9) 使用最佳的 MODEM 驱动程序

驱动程序可以说是硬件正常运行的保障，因此对 MODEM 而言，最好使用原来厂商配套的驱程，并定期升级最新的版本。

在调制解调器“属性”窗口中，选择“驱动程序”选项卡（如图 1-12）。



图 1-12

单击“驱动程序详细资料”，可查看当前驱程使用情况。指定位置，可升级到最新的驱程。



## 3. ISDN 上网加速与硬件配置

### (1) 如何选择最佳的 ISDN 终端

终端适配器（如图 1-13）。

一般可分为：

ISDN 网络终端（NT1 或增强型产品 NT1 PLUS）

ISDN 终端适配器（TA: Terminal Adapter）

ISDN 接入适配卡（PC CARD 或 PC TA）

ISDN 数字电话机

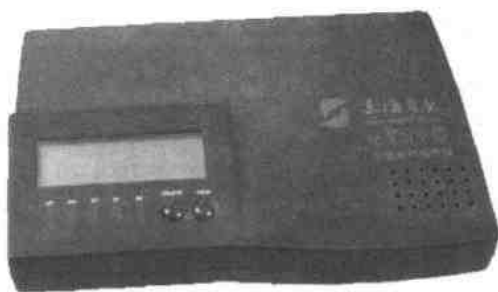


图 1-13

NT1 PLUS 与 NT1 的最大区别在于它可以直接连接普通模拟电话机；而 NT1 则要求必须是数字电话机（所以说 NT1 PLUS 为用户提供了很大的方便）。

ISDN TA 和 PC TA 的选购与 Modem 一样，稳定性和速度是首要考虑的问题，至于其它性能或附功能应放在其次。另外，使用 Windows98 操作系统的用户一定要注意了解清楚所选用的设备能否支持 Windows98。遗憾的是，Windows98 不支持 Modem 与 PC TA 或 ISDN TA 的多重连接。所以，操作系统也是值得注意的方面。

### (2) 如何选择网络适配卡（网卡）

速度：常见的有 10M、100M、10/100M 自适应。10M 价格较低（几十元一块），对于数据传输要求不太高的用户（如游戏室、简单的办公网络等）可以选用，性价比一定不错。对于速度要求较高的交换式局域网的用户，应该选择 100M 的。如果是在一个 10M 和 100M 集线器混合使用的局域网中，则选择 10/100M 自适应网卡。

总线类型：可分为 ISA、PCI 等几种。ISA 网卡以 16 位传输数据，PCI 网卡以 32 位传输数据，速度较快。从目前硬件市场来看，ISA 网卡属于被淘汰的一种，所以建议用户选择 PCI 网卡，除非你的主板没有 PCI 插槽。

接口：有 BNC 接口、RJ-45 接口、也有两种接口都有的双口网卡。接口的选择于网络布线形式有关，BNC 网卡通过同轴电缆直接与其它电脑相连；RJ-45 口网卡通过铜质双绞线连接集线器（HUB），再通过集线器连接其它电脑。

另外，大家在选购网卡时，注意网卡电路板的做工是否考究，金手指上是否有划痕，以此来判断是否为返修品；网卡主控芯片上是否有厂家名，及生产日期是否较新；还需要注意的是选购时尽量买有品牌的网卡，这样的网卡不单质量有保证，售后服务也不错，坏了以后也好去调换。