

赠送

263

邮箱卡

价值超过900元的软件  
杀毒软件：熊猫卫士钛金版2004

视频处理软件：会声会影7轻松版、威力导演  
图片处理软件：反立相片E派 学英语软件：Dreyer语音通1.0

# 电脑迷

# 2004合订版 [下册]

- 正文：精选2004全年《电脑迷》杂志、《游戏世界》杂志和电脑迷精品图书内容，近千篇技术文章、上百万字！
- 附录：18个实用好用的热门电脑、数码应用专题和完整解决方案。
- 光盘A：赠送五大正版软件（详见封面右上角）并收录有大量最新实用软件，以及《电脑报》专题精选、天极网专题精选。
- 光盘B：收录共12期《电脑迷》杂志和8本电脑迷精品图书的完全电子版，超过500万字！

附2张光盘

仅售29.80元

# 电脑迷

# 2004 合订版

[下]

《电脑迷》杂志社编

江苏工业学院图书馆  
藏书章

**图书在版编目 (CIP) 数据**

电脑迷 2004 合订版 /《电脑迷》杂志社编. —南京：  
南京大学出版社，2004.11  
ISBN 7-305-04388-5

I . 电... II . 电... III . 电子计算机—普及读物 IV . TP3-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 108366 号

书 名：电脑迷 2004 合订版（上、下）

编 著 者：《电脑迷》杂志社

责任编辑：贾舒 蔡文彬 张洁 蒲涛

罗应中 胡小茜 蔡薇薇 彭葵

封面设计：刘勤

内文设计：石磊 许萍 唐荣樸 王妙婷 李昂

出版发行：南京大学出版社

社 址：南京市汉口路 22 号 邮编：210093

电 话：025-83596923 025-83592317 传 真：025-83328362

网 址：<http://press.nju.edu.cn>

电子邮件：[nupressl@public1.ptt.js.cn](mailto:nupressl@public1.ptt.js.cn)

[sales@press.nju.edu.cn](mailto:sales@press.nju.edu.cn) (销售部)

印 刷：重庆华林天美彩色报刊印务有限公司

开 本：787 × 1092mm 1/16 印 张：30 字 数：1600 千字

版 次：2004 年 11 月第 1 版 2004 年 11 月第 1 次印刷

印 数：1 ~ 5000 册

ISBN 7-305-04388-5/TP · 282

定 价：29.80 元（上、下册，附 2 张光盘）

\* 版权所有，侵权必究

\* 凡购买南大版图书，如有印装质量问题，请与  
所购图书销售部门联系调换

# 目录

# Contents

## 初学者园地

麻天雪编

让故障恢复控制台驻留硬盘 .....	1
英语发音我有免费老师 .....	1
邮件发送通行证，你有吗？ .....	2
Foxmail 简单优化技巧三则 .....	2
硬盘分区任你调 ——实战 PartitionMagic 分区调整 .....	3
轻松编辑 WMA 音乐文件信息 .....	3
Windows 任务栏完全精通 .....	4
电脑动力之源——图解 ATX 电源 .....	5
你的铃音听我的 .....	6
组建家庭局域网 .....	7
资源大家用 共享打印机 .....	8
谁在访问你的共享文件夹？ .....	9
给 E-mail 加上自动签名 .....	9
巧用系统安装盘分区格式化 .....	10
体验 V5 版 Windows Update .....	11
玩转 IE 收藏夹 .....	12
玩转输入法设置 .....	13
用 MPC 播放带字幕 RM 电影 .....	13
面板连接线 通向主板的使者 .....	14

## PCfan 评测室

乱世出英雄 ——11 款 Radeon 9550 显卡横向测试 .....	15
地狱中的决战 ——10 款显卡火拼 DOOM3 .....	18
Nero Burning ROM 操作技巧二则 .....	19

## 硬用天堂

用 VIVO 显卡打造电脑多媒体中心 .....	20
如何处理硬盘上的坏道 .....	22
鼠标优化全攻略 .....	23
你也可以成为装机高参 .....	24
使用 Aureal 芯片声卡常见问题解决方法 ..	25
让驱动记住刷新率 .....	25
nForce2 主板使用技巧 .....	26
用 USB2IDE 线让 IDE 设备变外置 .....	27
内存优化专家 Memory Zipper Plus ...	28
新界面，新体验 ——ATI 催化剂控制中心试用 .....	29
老电源供电不足引发的虚假硬盘故障 ..	30
刷新刻录机 Firmware 引起的读盘故障 ..	30
利用 Boot Block 恢复主板 BIOS .....	31
新系统安装旧驱动方法三则 .....	31
硬盘还原设备的副作用 .....	31
玩喷打的几种新招数 .....	32
非一般自动关机故障 .....	32
更换硬盘莫忘更改 BIOS 设置 .....	35
修复被破坏的 BIOS .....	35
流畅播放 DVD 到底要多少显存？ .....	35
笔记本的电池到底该怎么用？ .....	36
本本成了电老虎 ——解决笔记本外壳漏电故障一例 .....	36

## 专题策划

### 共享的快乐

——实战家庭 / 寝室局域网组建 .....	37
------------------------	----

## 第三方力量

——第三方驱动不完全攻略.....	42
Windows 中的魔戒——组策略全面接触	46
义务电脑维护员工作指南 .....	50
机器更换也能持续下载 .....	54
免费馅饼掉下来	
——免费邮箱深入体验 .....	55
调节带宽看电影 .....	57
隐藏在驱动光盘中的秘密	
——各大厂商板卡增强工具大阅兵 .....	58
透彻管理 IE 加载项 .....	60
一搜天下小——搜索全接触 .....	61

## 多媒体广场

数码照片完全美化攻略（一）	
——从打开数码照片说起 .....	65
给 WMV 媒体文件加上字幕 .....	66
巧用超级解霸测试多媒体性能 .....	66
DVDR 格式电影如何播放 .....	66
媒体播放完美体验	
——WinDVD 6.0 试用手记 .....	67
让 MSN 也能发送屏幕截图 .....	68
FFDShow 小技巧二则 .....	68
话说重采样与 ASIO .....	69
数码照片后期攻略（二）	
——追求完美的瑕疵修复 .....	70
DV 视频采集技巧集 .....	71
万能解码工具——GraphEdit .....	72
自己动手制作视频贺卡 .....	73
利用 IrfanView 制作电子影集 .....	74
让视频无处藏身 .....	74

## 软件学苑

轻轻松松来阅卷 .....	76
QQ 消息也涂鸦 .....	77
PC Accelerator 优化效果看得见 .....	78
加密虚拟硬盘	
——新型加密软件 Dekart Private Disk .....	79
我的系统听我的 .....	

——nLite 制作个性安装光盘 .....	80
魔术师：AV VCS 变声聊天 .....	81
间谍程序清洁工具——Spy Sweeper .....	82
玩转全能光驱工具	
——“酒精 120%”应用详解 .....	83
克隆魅影：Ghost 9.0 向我们走来 .....	84
Windows 2000/XP 在局域网内批量升级	85
Windows XP 传真更方便 .....	86
简单快捷的艺术照制作 .....	87
轻松提取丢失的系统文件 .....	87
踏雪无痕	
——抹去上网个人信息好轻松 .....	88

## 技巧与实践

DaemonTools 引起的误会 .....	32
想进行语音聊天吗？	
——从麦克风的设置说起 .....	33
管理 Windows XP 账户另一法 .....	33
看电视我用 Chris TV .....	34
让文件更保密 .....	75
个性化你的 MSN Messenger .....	89
不让 Outlook Express 的通讯簿自动转发带	
毒邮件 .....	89
卡巴斯基反病毒软件 .....	90
碎片整理全自动 .....	91
让菜鸟都会装系统升级版 .....	91
把搜索搬到任务栏上	
——Google Deskbar .....	92
多人同时共用一台电脑全攻略 .....	93
让 Windows XP 支持 ISO 刻录和制作 .....	94
让你冲浪更畅快	
——多页面浏览器 Gosurf 高级技巧 .....	95
我用注册表玩屏保 .....	95
用好 Windows XP 注册表中的收藏夹 .....	96
巧用打印池合理分配打印资源 .....	96
QQ 群消息随意收 .....	96
Windows XP 中快速压缩技巧 .....	96
Windows XP 简易启动盘轻松做 .....	96
轻松获取加密网文 .....	97
QQ 留言自动弹出 .....	97

用按键精灵实现快速操作	97
让你的 Ghost 自动运行	98
不只是下载: FlashGet 的“兼职”功能	98
Windows XP 的一剂减肥药	99
快速搜索注册表	99
被彻底删除的 Outlook 邮件也能恢复	100
巧妙隐藏邮件地址	100
注册表收藏夹的备份	101
ZIP 文件损坏解决办法两则	101
为屏保设置快捷键	101
MyIE2 实用技巧四则	102
快速恢复被删除的字体	102
妙除英文中的汉字乱码	102
巧用 IE 藏文件	103
轻松设置文件夹查看方式	103
管理 Windows XP 账户另一法	103
Windows Media Player 9 技巧大放送	104
Windows XP 注册表精彩实例五则	104
文件访问大提速	105
取消 Windows XP 自动拨号	105
删除无法删除的视频文件	106
让多个 QQ 不冲突	106
Nero Burning ROM 操作技巧二则	106
万能五笔输入法小技巧	107
巧用安全模式	107
跟我来, IE 搜索引擎变变变	108
让资源管理器更方便	109
四步搞定 Ghost 提速	109
快速启动 Realone Player 2.0 简体中文版	109
巧用金山游侠打破软件限制	110
让你的繁体游戏无乱码	110

## 办公软件

会自动变色的单元格	111
全面了解 Outlook 2003 的邮件标志	111
数字按小数点对齐	111
让幻灯片在浏览器中运行	112
只选中可见单元格	112
在 Word 中用 Access 数据打印信封	112
你的写字板会说话吗?	113

Excel 中的标题行重复	113
Excel 中数据快速输入四招	114
Word 文档巧瘦身	114
突破 Outlook 附件限制	115
Word 文档巧输分数	115
置换 Excel 表格的行与列	115
Outlook 2003 阻击垃圾邮件	116
不规则边框图片轻松得	117
IP 安全策略 VS 特洛伊木马	117
筛选结果也计算	118
PowerPoint 2003 玩刻录	119
排序不是表格的专利	119
Word 快捷操作技巧三则	120
全面认识 Word 中的彩色下划线	120
建立“打印当前页”快捷按钮	121
巧学妙用文档网格	121
Excel 公式审核功能浅析	122

## 网络安全

站好网络防线的最后一岗	
——杀毒软件与应用程序的亲密接触	123
用批处理命令也能当“黑客”	
——自编批处理破解弱口令	124
绝对安全——多重代理的实现	125

## 宽带天地

手把手教你克隆系统管理员账号	126
工欲善其事, 必先利其器	
——BT 软件的选择	127
用好 Windows 的 ICS 功能	128
PPT 文稿疤痕巧去除	129
代理之狐 Proxyfox 使用详解	130
QQ 上宽带, 功能大扩展	131

## 网络技巧

宽带共享上网新法	132
将自己加入 QQ 好友列表	133

快速恢复 FlashGet 的下载文件数据库	133
在收藏夹中设置优先访问网址	133
用 Web 方式浏览内网中的共享文件夹	133
确认自己是否被朋友从 MSN Messenger 好友名单删除	133
FlashFXP 也能挖彩蛋	134
将漂亮的 QQ 秀一网打尽	134
巧用 FlashGet 复制硬盘文件	134
在 Windows XP/2000 中轻松卸载 Java 虚拟机	134
局域网隐身	134
3个安装Windows XP SP2之后的问题及解决方法	135
去除 Maxthon 重启时不需要的网页	135
在论坛帖子中显示 QQ 秀	136
巧用 Google 的拼音汉字转换功能	136
金山网镖导致 QQ 不能正常登录	136
在局域网中快速看共享文件	136
隐藏 QQ 消息中的时间信息	136
FlashGet 巧设置利下载	137
解决 MSN Messenger 0x81000370 错误不能登录的方法	137
局域网中文件一键发送	138
在 Windows XP 中快速修复 IE 标题栏及主页	138
让 Foxmail 自动压缩邮箱	138
快速查看自己是否在对方 MSN 联系人名单中	139
复制 MSN Messenger 联系人名单	139
破解网吧硬盘四法	139
Outlook 的重要邮件自动显示颜色	139

## 攻城略地

三国志 X 天下制霸之道	140
英雄与骑士的传说	140
——狮心王与萨拉丁	146
心与魂的幻想	
——植松伸夫的音乐世界	150
嘿，瞧那些英雄们！	153
蜀山传说	157

冒险的三十年	159
——“龙与地下城”30周年回顾	159
外挂之恶性变异	162
附录	
CS 初哥进阶教程	165
DVD 刻录机及盘片选购	172
玩 DV ——一部 DV 影片的拍摄全过程	177
DC 人像拍摄技巧大全	188
特殊刻录百宝箱	196
DV 的输出编辑与导出	205
用 Photoshop CS 处理数码照片艺术技巧	216
流媒体的下载与欣赏	224
快速找到想要的资料	229

本书及光盘涉及到的互联网站（主页）在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容，但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站（主页）今后不含非法内容（链接），读者一经发现请立即向当地公安机关举报该网站。

（未收入的《电脑迷》2004年11、12期精彩文章，将收入《电脑迷2005合订版》中）

# 让故障恢复控制台驻留硬盘

文/Before

与Windows 9x采用纯DOS平台修复系统不同，基于Windows NT技术构建的Windows 2000/XP/2003采用故障恢复控制台作为修复系统的救命稻草。故障恢复控制台的作用在于帮助基于Windows的计算机在未正确启动或根本无法启动时进行恢复操作。《电脑迷》2004年第6期《彻底淘汰软驱——用Floppy代替软驱》一文曾介绍了如何将DOS平台请进系统启动菜单，那么故障恢复控制台也能“驻留”硬盘吗？当然可以，还等什么，随笔者一起将故障恢复控制台拉进系统启动菜单中吧。

## 准备安装文件

以Windows XP安装光盘为例，将安装光盘插入光驱中，如果你的硬盘里已经备份了安装文件，可省略此步骤。

## 激活安装程序

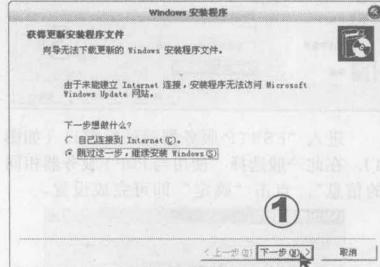
点击“开始/运行”，在“运行”对话框的文本框输入“H:\I386\WINNT32.EXE /cmdcons”，其中“H:\I386”为安装文件所在目录，点击“确定”按钮激活“Windows安装程序”对话框。对话框提示了安装故障恢复控制台的一些基本信息，点击“是”按钮继续进行安装。

### 提示

“cmdcons”是WINNT32.EXE安装程序中的一个参数。在“运行”文本框中输入“H:\I386\WINNT32.EXE /?”，点击“确定”按钮后，可以从“Windows帮助”窗口中查看WINNT32的相关参数。

## 跳过动态更新

当程序执行到“进行动态更新”步骤时，如果计算机未连接网络，系统会提示进行网络连接的操作（如图1）。



选择“跳过这一步，继续安装Windows”，点击“下一步”。

## 复制安装文件

安装程序提示正在复制文件（如图2）。

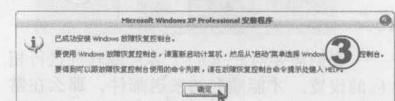
文件复制完成后，弹出“已成功安装Windows 故障恢复控制台”提示框（如图3），



点击“确定”按钮退出安装程序。

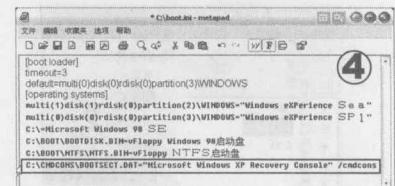
## 查看启动菜单

重新启动计算机后，系统启动列表中可以看到“Microsoft Windows XP Recovery Console”菜单项，选择后回车，故障恢复控制台载入状态和Windows XP很相似噢！



## 寻找启动根源

与添加启动软盘类似，系统安装程序也是将故障恢复控制台程序文件复制到C盘中。进入“我的电脑”，打开“工具/文件夹选项”，将文件查看设置为“显示所示文件和文件夹”模式，可以在C盘根目录下发现CMDCONS文件夹，大小7.62MB，在C盘根目录里的启动菜单文件“Boot.ini”文件里也记录了相关信息（如图4）。如果去除“Boot.ini”文件的只读属性，还可以修改引号内的文字，使启动菜单个性化显示。



# 英语发音我有免费老师

文/柳坚

学习英语的朋友在碰到无法正确读出某个英文单词时，常会借助金山词霸等翻译软件的朗读功能来学习。如果电脑里面没有安装这类软件，怎么办？别急，其实我们身边就有免费的语音老师哦！

## Windows XP教你读

Windows XP的语音功能允许用户通过麦克风来输入语句，由语音识别系统自动识别并转化为文字，提高用户的输入效率。让我们反其道而行之，利用语音功能来朗读英文单词吧。

打开“控制面板”窗口，双击“语音”图标，弹出“语音属性”窗口。切换到“文字-语音转换”标签卡（如图1），点击“语音选择”下拉条，选择“Microsoft Sam”项，然后删除“使用下列文字预览语音”栏目中原有的语句，输入想要学习读音的英语单词或



句子，单击“预听语音”按钮，就可以听到标准的美语发音了。

在学习整句的发音时，如果觉得系统默认的语速太快，可以在单词之间加上几个句号，或者通过拉动下面的“语音速度”滑块来调整语速。

## Excel也发音

从Excel 2002开始，微软就向用户提供了“文本到语音”功能，方便用户对已经输入的数据进行校对工作。你知道吗？Excel也能“客串”英语教师！

在菜单栏上依次选择“工具/语音/显示‘文本到语音’工具栏”选项，弹出“文本到语音”任务面板（如图2）。

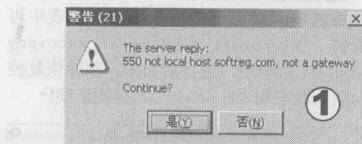
该面板上有五个按钮，从左到右依次为“朗读单元格”、“停止朗读”、“按行”、“按列”和“按回车键开始朗读”。只要在单元格输入自己不知道读音的单词或者句子，然后单击“朗读单元格”按钮，便可以听到标准的发音了。

现在，再也不用对着陌生的单词犯愁了，英语学习变得更轻松！

# 邮件发送通行证，你有吗？

文/one two

各位朋友，当你发送邮件时，是否遇到过下面的提示信息呢（如图1）？你知道这个提示的含义吗？它表明用户当前使用的E-mail服务器已经采用了ESMTP方式。



我们需要对E-mail客户端软件进行相应的设置，才能顺利的发送邮件。那么在常用的两种E-mail客户端软件中应该怎样设置呢？让我们慢慢道来。

## 小知识

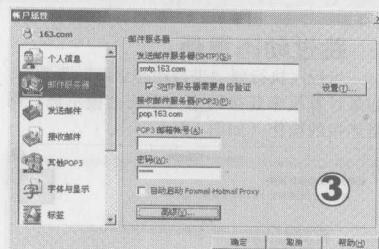
为了更有效地抑制垃圾邮件的泛滥，许多E-mail服务商和ISP采用了ESMTP（Extended SMTP，扩展SMTP）方式来进行E-mail发送服务。用ESMTP方式发信时，服务器会要求用户提供用户名和密码以便验证身份。

## Foxmail 5.0

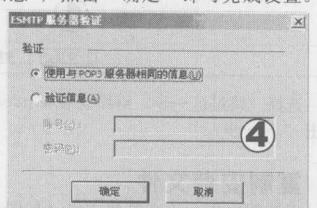
打开Foxmail 5.0程序，选择“账户”菜单下的“属性”选项（如图2），进入“账户属性”设置窗口（如图3）；



在“邮件服务器”设置栏中，勾选“SMTP服务器需要身份验证”选项，再点击“设置”按钮。

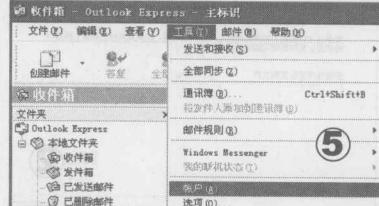


进入“ESMTP服务器验证”窗口（如图4），在此一般选择“使用与POP3服务器相同的信息”，点击“确定”即可完成设置。



## Outlook Express 6.0

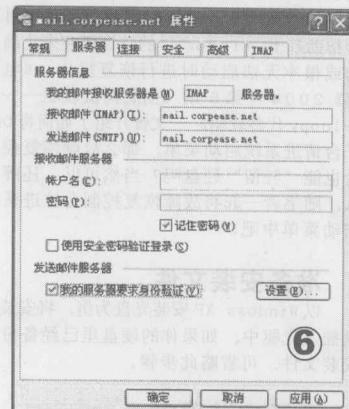
启动Outlook Express程序，从“工具”菜单中选择“账户”选项（如图5）；



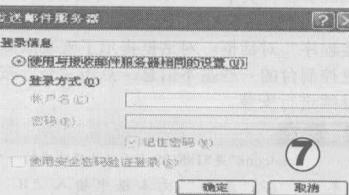
在弹出的“Internet账号”窗口中，选定某一邮件账号，单击“属性(P)”进入属

性设置；

首先勾选“服务器”标签页中的“我的服务器要求身份验证”选项（如图6），然后点击“设置”按钮。



进入“发送邮件服务器”窗口后（如图7），具体操作与Foxmail类似，选择“使用与接收服务器相同的设置”就可以了。



通过这些操作之后，让我们看看，E-mail客户端软件是不是又可以正常地发送邮件了呢？赶紧试试吧，给久未联系的朋友发封问候信！

# Foxmail 简单优化技巧三则

文/杨特

Foxmail是大家比较熟悉的软件，它的易操作性和易管理性受到广大用户的喜爱，如果再对它进行一番优化，相信它还能使我们的工作效率更高一些。

## 信息保护

使用Foxmail时，输入电子邮件地址前一两个字符后，使用过的邮件地址便会自动出现在收件人框中，这个功能对于输入一些较长的邮件地址来说，提供了不少方便，但有时出于保护个人隐私的目的，需要将这些自动补全的信息删除，该怎么办呢？

打开Foxmail的安装目录，找到“Foxmail.adc”文件，用记事本打开，将文件中的敏感信息删除，然后保存更改后的文件即可。反过来，如果希望在输入邮件地址时，让Foxmail自动补全邮件地址，也可以利用记事本打开“Foxmail.adc”文件，把电

子邮件地址列表复制进去，保存更改后的文件，Foxmail就可以自动补全要使用的邮件地址了。

## 清空垃圾

用Foxmail收取邮件时，难免会在废件箱累积一些邮件，如果没有勤倒垃圾的习惯，那就让Foxmail代劳吧。

打开Foxmail，依次点击“工具/系统设置/常规”，勾选“退出时自动清空废件箱”选项，以后每次退出Foxmail后，就会自动清空废件箱。

如果想对邮箱内的特定邮件文件夹中所有邮件进行总删除，可以直接进入Foxmail安装目录，打开mail文件夹，Foxmail中所有账户都在这个文件夹下，进入要删除邮件的账户目录，直接删除相关邮件文件夹对应的文件即可。

## 提示

收件箱对应着in.BOX和in.IND，发件箱对应着out.BOX和out.IND，已发送邮件箱对应着sent.BOX和sent.IND，废件箱对应着trash.BOX和trash.IND。

## 删除提示

当有新邮件到达时，Foxmail提供的“新邮件提示栏”会滚动提示所接收到的邮件信息，方便快速打开邮件阅读，然后该邮件的提示信息从“新邮件提示栏”中消失。如果累积了大量邮件没有阅读，则“新邮件提示栏”中会有众多的提示显示，反而不方便了，怎么办？

Foxmail安装目录中，有一个“fmnmkt.dat”文件，用记事本打开它，然后将里面的提示信息进行适当删除，保存更改后的记事本文件就行了。

# 硬盘分区任你调

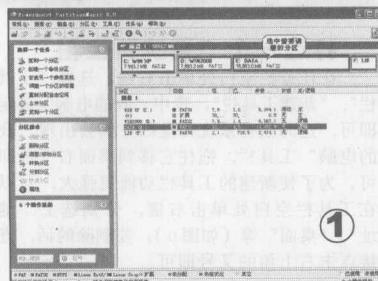
## ——实战 PartitionMagic 分区调整

■ 文/wusky

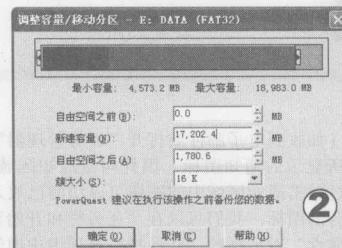
购买电脑时，一般只是对硬盘进行简单的分区。经过一段时间的使用后，有时会发现部分分区的格式、容量的设置和分配不太适合自己的需求（如果购买的是品牌机，一般不分区或只分两个区，造成大量数据存储在系统分区，既不安全也浪费空间）。这时我们会想到调整分区，如果用DOS下的FDISK来给硬盘重分区的话，硬盘上的数据就会付之东流，这样以来就会给我们造成很多损失。这时你不妨试试PQ（PartitionMagic），它可以轻松对硬盘上的分区进行调整，并不会损坏硬盘的数据。下面就以PartitionMagic 8.0中文版（以下简称PQ8.0）为例，来看看调整分区的操作过程。在调整分区容量时，首先我们需要从较大的分区中划出一部分分区（如E：），随后将划分出的这部分分区与需要调整的分区（如F：）合并为一个分区从而达到调整分区的目的。

### 调整分区大小

启动PQ8.0，其主界面如图1所示。首先从较大的分区中划分一部分空间。单击“分区”菜单下的“调整容量 / 移动分区”命令，

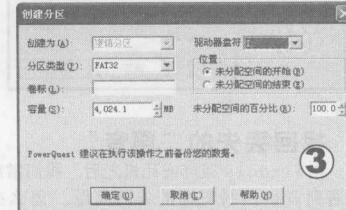


随后弹出一个“调整容量 / 移动分区”对话框（如图2）。在该对话框中的“新建容量”中输入该分区的新容量。随后在“自由空间之后”设置框中会自动出现剩余分区的容量，该剩余容量即是需要划分出来的容量。也可用直接拖动该对话框中的分区容量滑块直接进行调整，调整后单击“确定”按钮，回到PQ8.0程序的主界面，这时在PQ主界面中已经划出了一段未分配的空间。



### 配置未分配的分区

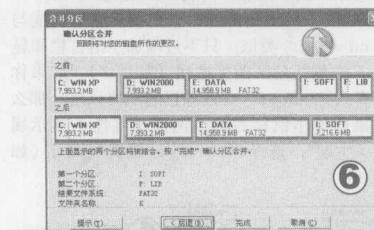
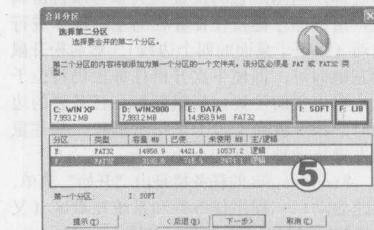
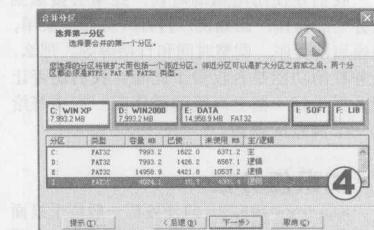
选中刚刚划分的这段分区，单击“分区”菜单下的“创建”命令，随后弹出一个“创建”分区对话框（如图3）。在“创建为”下拉菜单中程序提供了“逻辑分区”和“主分区”两种方式，在此可以根据需要进行选择，如果只是为了合并分区，在此选择“逻辑分区”即可。在“分区类型”中选择分区格式，如：FAT、FAT32、NTFS等。在“卷标”处输入该分区的卷标。单击“驱动器盘符”下拉菜单可以为这个分区配置一个盘符。在下面的“位置”区中选择分区的创建方式。单击“确定”即可完成。



### 合并分区

如果需要将刚刚划分的分区合并到其它分区中，就单击PQ主界面左侧的“合并分区”任务，在弹出的“合并分区”对话框中单击“下一步”按钮，进入“选择第一个分区”对话框（如图4），在此选择需要合并的第一个分区，随后单击“下一步”按钮，弹出“选择第二个分区”对话框（如图5），在此程序给出了与第一分区相邻的两个分区，在此选择需要合并的第二个分区。随后单击“下一步”按钮，进入“选择文件夹名称”对话框，在此需要输入一个文件夹名称，之后第二个

分区中的内容将会被导入到该文件夹中。输入后单击两次“下一步”按钮进入“合并分区”确认窗口，在此程序给出了分区合并前后硬盘分区的对比图（如图6），确认无误后单击“完成”返回到程序的主界面。



以上各项设置后，单击“PQ8.0”主界面右侧下方的“应用”按钮，重启计算机就可以将原来的分区进行调整。怎么样？用PQ8.0来调整分区大小是不是既方便又安全，有兴趣不妨试试吧！

### 提示

调整分区前，建议将分区中的重要数据转移到不参加调整的分区或其他存储介质中，以保障数据安全。

### 提示

在制作WMA音乐文件的时候，请将Windows Media Player9中的“复制音乐”选项卡里的“对音乐进行副本保护”前的钩去掉，否则改变不了WMA文件的标签信息。

## 轻松编辑 WMA 音乐文件信息

■ 文/刘昆

WMA音频格式推出的时间也不短了，不过，能编辑这种文件标签信息的软件却不多。通过标签，我们可以方便地了解歌曲文件的信息，如歌手、专辑、年代、流派等。其实，在Windows XP操作系统中就可以轻松地编辑WMA文件的标签信息。首先用鼠标右键单击要编辑的WMA文件，在弹出的快捷菜单中选择

“属性”命令，并切换到“摘要”选项卡。

“标题”是指在播放列表中显示的名字，如果已经把文件名字改为歌曲的名字，可不填这项。某些属性相同的歌曲可以一起选择，进行批量编辑，例如同一个专辑的歌曲，把这个专辑的歌曲全部选定，在“艺术家”栏填歌手名称，“唱片标题”填歌手姓名。

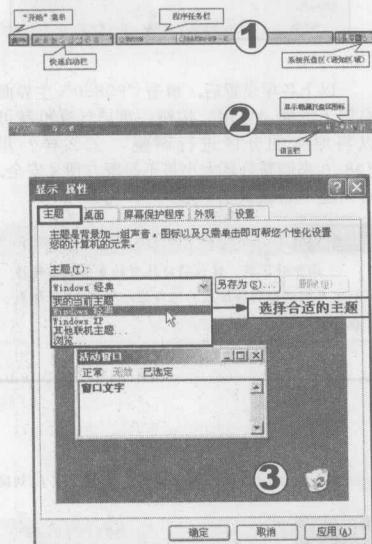
# Windows 任务栏完全精通

我们在使用电脑的时候，经常会接触到任务栏的操作，比如说：打开“开始”菜单，快速启动程序，调整时间和日期等等。那么，任务栏的功能是否仅限于此呢？我们能否让任务栏进行一些更高级的操作呢？本文将给你一个满意的答案。

## 初识任务栏

Windows 98/XP的任务栏一般位于桌面的底部，当然，它的位置和大小可以自由调整。用鼠标左键按住任务栏的空白部分进行拖动（仅限于桌面的四个边线），然后松开鼠标左键即可，即使下次开机任务栏仍将位于用户自定义的位置。将鼠标指在任务栏的边缘时，指针就会变为上下指示形状，按住鼠标左键拖动即可改变大小。

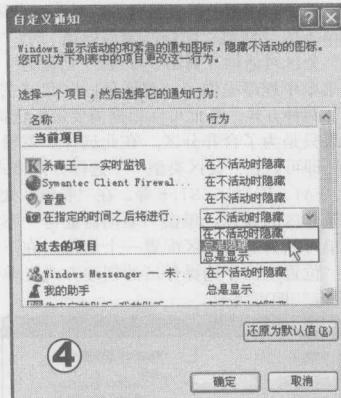
Windows 98的任务栏是由“开始”菜单、快速启动栏、程序任务栏和系统托盘区（又名通知区域）四部分构成（如图1），Windows XP的任务栏则变得更加漂亮了，它的构成与Windows 98类似，只不过增加了语言栏和显示/隐藏托盘区图标按钮（如图2）。如果你更喜欢Windows 98任务栏的经典风格，那么在桌面上单击鼠标右键，选择“属性/显示属性/主题”，选择“Windows 经典”即可（如图3）。



## 任务栏的通知区域

通知区域是Windows XP对系统托盘区的新叫法，由于该区域中可以出现发生一定事

件（如收到电子邮件或打开“任务管理器”）时所显示的通知图标，因此叫做通知区域。通过单击通知区域中的按钮可以访问已放入后台的图标，我们可以在“任务栏和开始菜单属性”对话框的“任务栏”选项卡中通知图标的行为进行自定义，决定其是否显示或隐藏（如图4）。



## 找回丢失的“声音”

在Windows 蓝屏或死机之后，我们常常会遇到音量控制图标消失的问题，怎么办呢？在“控制面板/声音和音频设备属性”中，勾选“音量”选项卡的“设备音量”中的“将音量图标放入任务栏”复选框，单击“确定”按钮。右键单击任务栏，然后单击“属性”。在“任务栏”选项卡的“通知区域”下，选中“隐藏不活动的图标”复选框。单击“自定义通知”，在“名称”列中单击“音量”，在“行为”列中单击“总是显示”，然后单击“确定”，再在“任务栏”选项卡上单击“确定”即可。

## 再建一个“快速启动栏”

在Windows 的快速启动栏中，可以将一些最常用的程序放在这里，简化我们的桌面。可是随着安装的程序越来越多，快速启动栏也变得日益臃肿起来，怎么办呢？最好的办法就是再建一个快速启动栏！首先，在桌面上单击右键，新建一个文件夹，在输入文件夹名称时按住Alt键，在小键盘中输入255，这样，在桌面上就新建了一个无名文件夹。双击打开这个文件夹，将一些常用程序的快捷方式拖放进去。在任务栏的空白部分单击鼠标右键，选择“新建工具栏”，在桌面上选择刚才新建的无名文件夹，这时任务栏的右侧就会出现一个崭新的“快速启动栏”，

这样我们就可以对常用程序分门别类，更加便捷地运行程序了。

## 为“我的电脑”安个新家

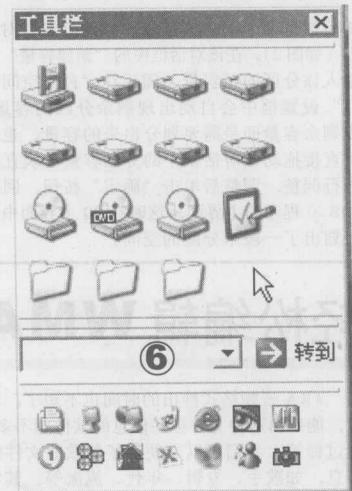
在通常情况下，我们都要双击桌面上的“我的电脑”图标才能对电脑进行操作。这里有一个小技巧能够在桌面上显示“我的电脑”的内容，方便对电脑进行操作。

首先，单击“我的电脑”图标将其选中，按住鼠标左键将其拖动到桌面上方，然后松开鼠标，系统便会在桌面顶部创建“我的电脑”工具栏，与此同时，在该工具栏上单击右键，将“显示标题”前的钩去掉（如图5）。这样，可以不用打开“我的电脑”就能访问硬盘、光驱和控制面板，是不是很方便呀？如果觉得它太碍事的话，还可以在“自动隐藏”前打上钩，实现即指即显。



## 打造一个“系统百宝箱”

在任务栏空白处单击右键，选择“工具栏”，“新建工具栏”，选中“我的电脑”确定即可，这时候在系统托盘区左侧会出现“我的电脑”工具栏，拖住它移到桌面右下角即可。为了使新建的工具栏功能更强大，可以在工具栏空白处单击右键，分别选上“地址”，“桌面”等（如图6）。要删除的话，直接点击右上角的叉号即可。



# 电脑动力之源

## ——图解ATX电源

文 / 阿龙

电源是电脑的心脏，它的好坏直接影响着电脑的性能。电源的稳定性直接关系到电脑的使用寿命。

电源作为电脑的动力源泉，已从早期的AT电源发展到了今天的ATX电源。ATX电源是在AT电源的基础上，做了适当的改动发展而来的。本文就为大家介绍一下ATX电源的结构和工作原理，以提高大家对电源的认识。

### 电源的工作原理

电源的工作原理是将220V的交流电（市电）经过变压器转换为低电压的交流电，然后再用二极管组成的全桥电路进行整流输出直流电，最后用大容量电容滤除其中的杂波输出稳定的直流电。

### ATX电源的结构

#### 外部结构

ATX电源由内部的电源线路板、元件、外部的壳体和各种接口插件组成（如图2），金属壳体起屏蔽作用，ATX电源上还带有输出多种电压的直流电连接线和插头，分别与主板和驱动器、显示器等连接，其中主要是20芯的主板插头、4芯的驱动器插头和4芯小驱专用插头。P4电源还额外具有一个辅助6pin电源接口或4pin供电接口。ATX电源根据输出电压的不同可分为+5V、+12V、+3.3V、-5V、-12V和+5V SB等接口，这些接线的颜色也不同。

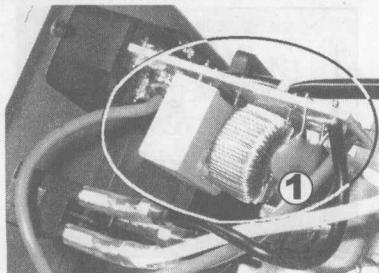
电源内部结构如图2所示。

#### 内部电路结构

电源的内部电路分为抗干扰电路、整流滤波电路、开关电路、保护电路、输出电路等。

#### 抗干扰电路

电源的抗干扰电路位于电源输入插座后，由线圈和电容组成一个滤波电路（如图1），它可以滤除电源线上的高频杂波和同相干扰信号，构成了电源抗电磁干扰的第一道防线。由于这部分电路不影响电源的正常工作，很多便宜的电源会把它省略。随着3C认证制度的实施，在这部分开始增加PFC（功率因数校正）电路，凡是3C认证的电脑电源，



必须增加PFC电路。PFC电路可以减少对电网的谐波污染和干扰。PFC电路有两种：有源PFC和无源PFC。无源PFC一般采用电感补偿方法使交流输入的基波电流与电压之间相位差减小来提高功率因数，有源PFC由电容及电子元器件组成，能够获得更高的功率因数，但成本也相对较高。有源PFC电路具有低损耗和高可靠性等优点，可获得高度稳定的输出电压，因此，有源PFC的电源不需要采用很大容量的滤波电容。

#### 整流滤波电路

整流滤波电路由一个全桥和两个高压电解电容组成。全桥内部就是四个二极管，它负责把交流电转换成直流电。整流后的直流电波动很大，为了得到稳定的电压，需要用滤波电容滤波，滤波以后，电压就比较稳定了，整流全桥的耐压一般在600V以上，它根据输出功率的大小选择最大电流。全桥后面的两个高大的筒状元件就是高压电解电容，其作用是滤除电流中的杂波，输出平稳的直流电，滤波电容的容量大小和滤波效果有很大关系。容量大的高压电解电容一般在470μF以上，如笔者的电源采用了680μF容量的高压电容（如图2）。

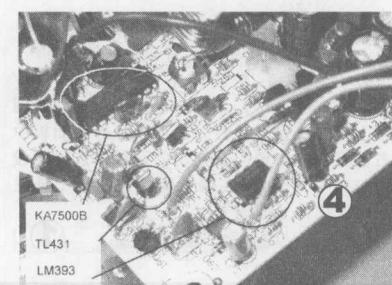
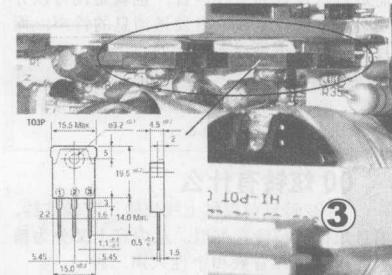


#### 开关电路

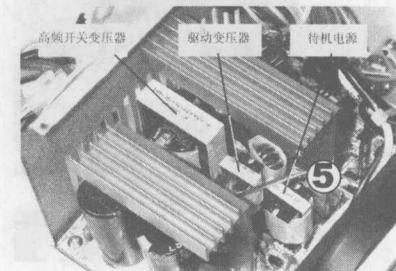
开关电路是电源的核心部分。主要由开关管、PWM控制芯片、开关变压器和高频整流二极管组成。由开关管和PWM控制芯片构成振荡电路，产生高频脉冲，经开关变压器得到多组输出，各组输出经高频整流二极管整流得到不同的电压（如图3）。开关电路的输出端和输入端有反馈电路，因而电路可根据输出端反馈的信号自动调整振荡频率，从而影响输出电压。当输出电压偏高时，振荡频率会因反馈信号而降低，从而使输出电压也降低，反之亦然。通常电源功率大的话，开关变压器的体积也会大一些。

PWM控制芯片用于驱动开关管输出的工

作电压，该控制芯片的型号往往是TL494或相同功能的KA7500B（如图4），辅助的电路还包括基准电压电路、取样电路、比较电流和保护电路。



由于开关电源的开关管只工作在“开”和“关”两种状态，关的时候几乎不消耗功率，而开的时候由于自身压降很小，所以自身的损耗也很小，这就是开关电源发热量低、效率高的原因。高频开关变压器同样是整个电路中的核心部件（如图5）。



经过高频开关变压器降压后的电流同样要使用二极管和电容进行整流和滤波，只是整流时的工作频率很高，必须使用具有快速恢复功能的肖特基整流二极管，普通的整流二极管难当此任，而整流部分使用的电容不但容量要大，还要有较低的交流电阻才行，否则就无法滤除电流中的高频交流电成分。此外还能见到一两个体积硕大的带磁心的电



# 你的铃音听我的

■ 文 / 王跃波

QQ炫铃推出后，许多朋友都为好友设置了铃音以体现自己的个性，如果你还没有设置，那赶快来看看吧。

## 什么是QQ炫铃

QQ炫铃是当你上线、下线或者发送消息给好友时，好友听到的铃音，QQ炫铃不同于目前QQ默认的敲门声或“滴滴滴”的声音，而是自行设置的个性声音，也就是说可以分别设置上线、下线或者发送消息的铃声，而且这些铃声也可以各不相同。

### 提示

开通炫铃后，系统会自动赠送默认的QQ铃音，包括上线、下线和消息铃音。

## QQ炫铃有什么

QQ炫铃目前提供上线炫铃、下线炫铃、消息炫铃三种铃音类型，从内容上又分为精彩音乐、特殊音效和个性人声三种。

## 如何为好友设置炫铃

QQ为我们提供了多种设置炫铃的方法。可以登录QQ炫铃网站 <http://qqring.qq.com/cgi-bin/qqrng.cgi>，在网站上为好友设置炫铃；也可以在好友面板中右击好友的头像，在弹出的菜单中选择“设置炫铃”；还可以在聊天窗口中的小工具栏上设置炫铃。（如图1）。



①

### 提示

目前最多可以为10个好友设置炫铃，当炫铃好友超过10个时，如果还想为其他好友设置炫铃，系统会提示对以前的炫铃好友进行删除。

单击炫铃图标后就可以打开一个窗口（如图2）。



在窗口中可以看到很多类型的炫铃，单击“试听”按钮试听，满意的话就可以为好友设置这个炫铃了。设置前注意选择炫铃的应用类型。

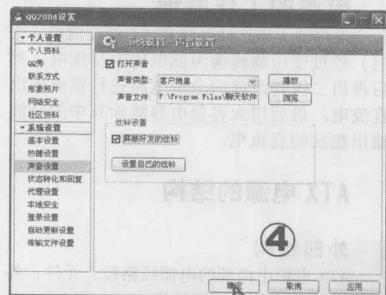
### 提示

由于窗口中的QQ炫铃需要Q币，所以QQ还专门开通了试用专区，可以免费设置一次试用专区中的QQ炫铃，如果要再次设置，就需支付一定的费用。

## 屏蔽好友设置的炫铃

可是铃声多了，也很烦人，如何屏蔽好友设置的炫铃呢？假设要屏蔽某一个好友的炫铃，单击好友头像前的“设置炫铃”图标，然后选择“屏蔽炫铃”即可（如图3）。

如果想屏蔽所有好友的炫铃，则需要进入QQ设置窗口，打开系统设置，选择“声音设置”标签，然后在“炫铃设置”中选择“屏蔽好友炫铃”选项，就能屏蔽所有好友的炫铃了（如图4）。



③

### 提示

QQ文件夹中有一个QRingFiles文件夹，里面存放的就是好友为我们设置的炫铃文件。当好友为我们设置炫铃后，炫铃文件会自动下载到我们的电脑中，所以还可以利用里面的炫铃文件来设置自己的QQ声音。

电源的散热风扇不仅可以冷却电源内部元件，而且可以起到冷却整个系统的作用，但要定期清洁，如果使用中感觉风扇噪音变大，应清理里面的灰尘（或换一个质量好的风扇）以提高电源工作时的稳定性。

## 电源的性能指标

在购买电源时要特别注意一下电源表面的标签标有的电源功率大小、交流输入电压和直流输出电压的详细指标。此外，还要注意一下电源的认证情况，进口电源还标有国际认证的FCC A和FCC B标准，在国内也有国标A（工业级）和国标B级（家用电器级）标准，中国电子工业合格产品标准，长城认证电源、3C认证等权威认证（如图8）。



### 保护电路

保护电路的作用就是当负载出现过流、短路，以及电压本身出现故障或者输入电压超出预定范围等情况时，令电路停止输出，防止不安全的电压损坏电脑设备。电源内部还需要对过压、过流、欠压、过载、过热等情况进行保护，此外，有的电源还设计了温控电路，采用热敏电阻探测电源内部的温度



6



⑧

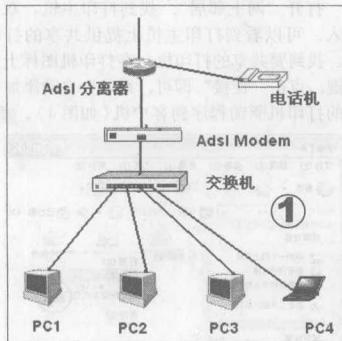
7

8

# 组建家庭局域网

如果家中有多台电脑，可以组建一个小型局域网，一方面资源共享，另一方面实现多人同时上网，其乐融融。怎么样？赶紧跟我来组建一个家庭局域网吧！

**网络配置方式：**用网线将各个计算机通过交换机与 ADSL Modem 连接起来，就构成了一个简易家用局域网（如图 1）。将局域网中一台电脑作为主机，其余电脑作为客户机，在打开 ADSL MODEM 和交换机后，利用主机拨号上网，客户机通过网络共享实现上网功能。



## 需要的设备

1. 小型交换机：采用五口以太网自适应交换机，价格在 100 元左右。

2. 网卡：10M/100M 自适应网卡，价格 30~50 元。如果主板上已经提供网络接口，可以省去这一部分。

3. 线缆：RJ-45 双绞线，价格在 1 元/米左右。

4. ADSL Modem：家用路由器（附带语音分离器），价格在 300 元左右。

5. 水晶头：RJ-45 水晶头，价格在 1 元/个左右。

## 提示

如果购买成形网线，可不再购买水晶头。

## 设备连接

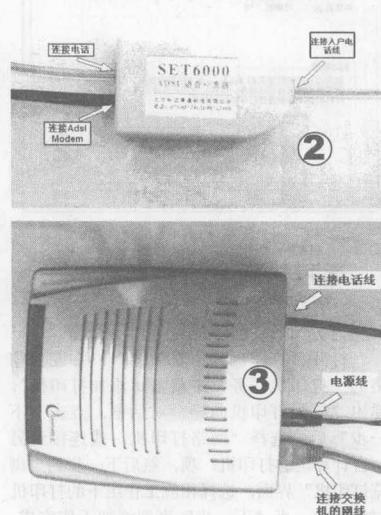
**ADSL 语音分离器连接：**将户外进来的电话线接到“Line”接口，“Modem”端口与 ADSL Modem 相连，“Phone”端口与电话机相连（如图 2）。

## 小知识

ADSL 语音分离器用来分离电话线路中的高频数字信号和低频语音信号。低频语音信号用来传输普通语音信息，接电话机；高频数字信号用来传输上网信息和 VOD 视频点播节目，接 ADSL Modem。

**ADSL Modem 连接：**经语音分离器分离出来的 ADSL Modem 电话线，接到 ADSL Modem

的“ADSL”端口上，再将 ADSL Modem 自带的网线接到“LAN”端口，然后插上电源线（如图 3）。



**交换机连接：**将已连接 ADSL Modem 的网线一端连接到交换机“Uplink”端口上。再将连接计算机的网线一端连接到交换机其他端口（如图 4），另一端与电脑的网卡连接。最后插上电源线。



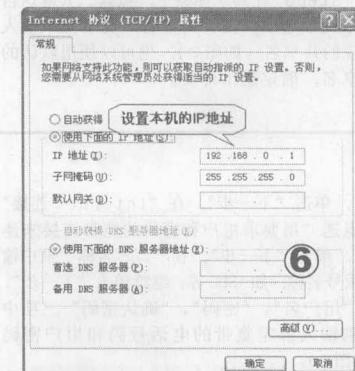
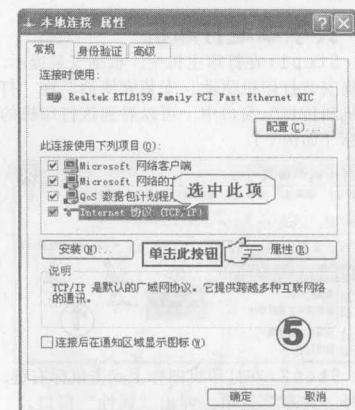
这样家庭局域网的外部设备连接就完成了。

## 主机设置

### 设置 IP 协议

首先在主机上进行 IP 设置。在“控制面板”中打开“网络连接”窗口，右击“本地连接”图标，从右键菜单中选择“属性”命令，打开“本地连接 属性”对话框（如图 5）。在对话框中选择“Internet 协议 (TCP/IP)”项，单击“属性”按钮打开“Internet 协议 (TCP/IP) 属性”对话框（如图 6）。

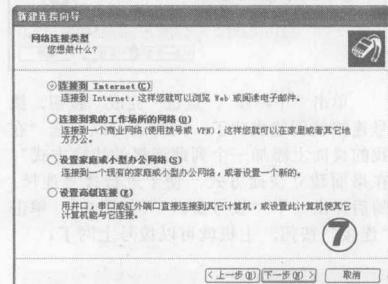
点选“使用下面的 IP 地址”项，在“IP 地址”中输入任意一个 IP 地址（必须符合 IP 地址规范），在“子网掩码”中输入“255.255.255.0”，然后单击“确定”退出。



## 创建拨号连接

进入“网络连接”窗口，单击左侧窗格中的“创建一个新连接”，弹出“新建连接向导”对话框，单击“下一步”，在“网络连接类型”中选择“连接到 Internet”选项（如图 7）。

单击“下一步”，选择“手动设置我的连接”。



# 资源大家用 共享打印机

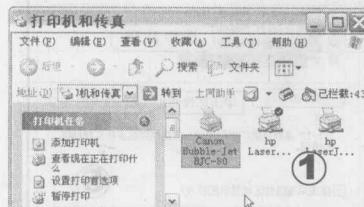
■ 文 / 阮征

随着计算机和网络的普及，各个公司都添置了不少计算机，家庭中拥有多台电脑的情况也日渐增多。这时资源共享就成为大家关注的焦点。如何做到资源共享呢？就跟着我们来看看吧！

建立网络的目的就是共享公共资源，而这些资源中，最常用到的就是打印机资源。所以共享使用打印机对用户来说是一件极其重要的事情，现在就来谈谈打印机的共享。

## 共享本地打印机

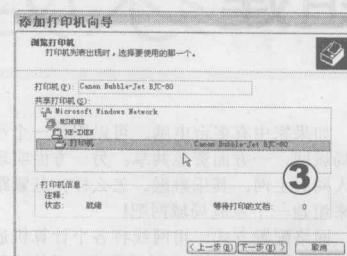
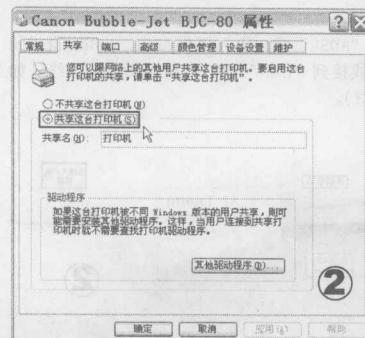
**Step1：**在打印主机中，根据安装提示，正确安装打印机驱动。安装完毕后，在“打印机和传真”窗口中，可以看到该打印机的图标（如图1）。



**Step2：**在打印机图标上点击鼠标右键，选择“共享”，弹出“属性”窗口。

**Step3：**在共享标签下，点选“共享这台打印机”选项，在“共享名”文本框中输入相应的共享名（如图2），也可以使用默认的共享名，确定退出即可。

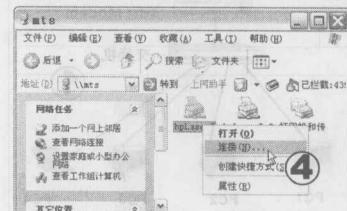
这时在打印机窗口中，可以看到打印机图标上增加了“手”状标识，表明该打印机已被成功共享了。



**提示**  
如果打印主机和客户机不在同一个工作组时，查找打印机的速度比较慢。

## 方法2：网上邻居法

打开“网上邻居”，找到打印主机。双击进入，可以看到打印主机上提供共享的打印机。找到要共享的打印机，在打印机图标上点击右键，点击“连接”即可，系统会自动添加相应的打印机驱动程序到客户机（如图4）。

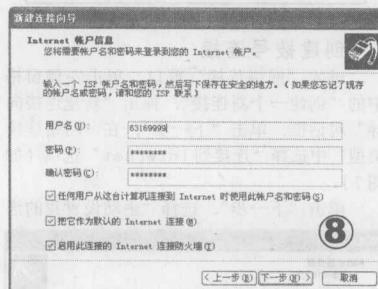


## 远程访问共享打印机

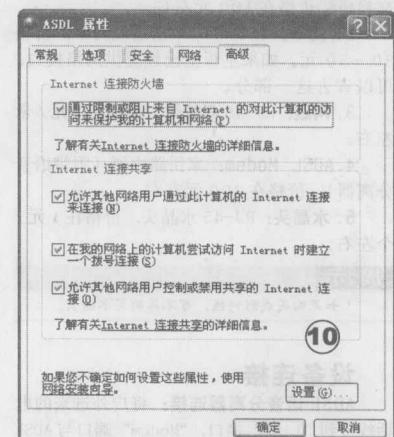
### 方法1：添加网络打印机法

打开“打印机和传真”窗口，在左侧窗格的“打印机任务”中双击“添加打印机”，弹出“添加打印机向导”对话框，点击“下一步”后，选择“网络打印机，或连接到另一台计算机的打印机”项，然后下一步到“浏览打印机”界面，选择相应工作组下的打印机（如图5），点“下一步”直到添加工作完成。

接”，单击“下一步”，在“Internet连接”中点选“用要求用户名和密码的宽带连接来连接”，单击“下一步”，在“ISP名称”框中输入拨号名称，如ASDL等。继续单击“下一步”，在“用户名”、“密码”、“确认密码”三项中分别输入绑定宽带的电话号码和用户密码（如图8）。



单击“下一步”，点选“完成”按钮，拨号连接就创建成功了。同时还可以勾选“在我的桌面上添加一个到此连接的快捷方式”，在桌面建立快捷方式，便于进行拨号连接。随后弹出一个“拨号窗口”（如图9），单击“连接”按钮，主机就可以拨号上网了。



## 设置Internet共享拨号

由于以上设置，只能实现主机拨号上网，还需要进行Internet共享设置方能实现客户机共享拨号连接上网。

右击ADSL拨号连接图标，选择“属性”，弹出“ADSL属性”对话框。

切换到“高级”标签页下（如图10），勾选“Internet共享”项下的“允许其他网络用户通过此计算机的Internet连接来连接”，单击“确定”退出。

## 客户机设置

打开客户机的“Internet协议属性”对话框，选择“自动获得IP地址”，单击“确定”按钮，完成设置。

通过上面的设置后，在主机进行拨号上网后，其他计算机也可以同时上网了，这样一个小局域网就建设成功了。

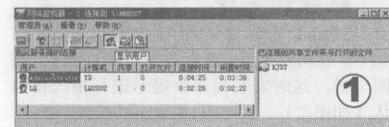
# 谁在访问你的共享文件夹?

局域网带给我们的一个好处就是能够方便互相访问对方的共享资源。在把自己的文件夹共享后，有时候我们需要知道谁正在访问它，却不知道如何操作。这里就介绍一下查看的方法。

## 使用操作系统自带的程序来查看

### Windows 98

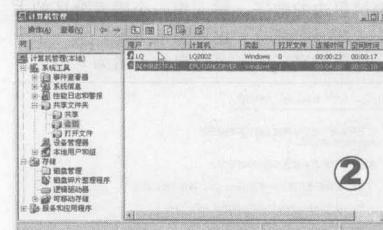
在 Windows 98 中想要知道谁在访问你的共享资源，首先需要通过“添加 / 删除程序”来安装一个叫“网络监视器”的程序。安装后，通过单击“附件 / 系统工具”菜单中的“网络监视器”图标即可启动程序，其操作窗口如图 1 所示。通过单击工具栏上的“显示用户”、“显示共享的文件夹”、“显示文件”等按钮，可以查看到连接到你计算机的用户、你共享出来的文件夹、用户正在打开的文件等信息。另外单击工具栏上的“断开用户连接”、“关闭文件”、“停止共享”等按钮可以随时中断用户的连接或停止共享选定的文件夹。



### Windows 2000/XP

① 在桌面上用鼠标右键单击“我的电脑”图标，并从弹出的菜单中选择“管理”命令，进入“计算机管理”操作窗口。

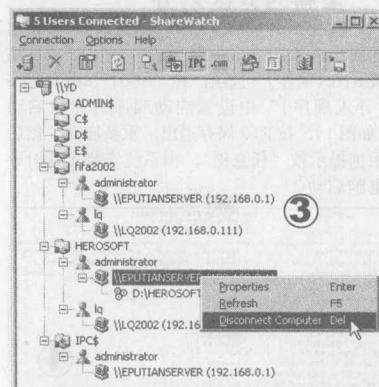
② 在“计算机管理”操作窗口中选择“共享文件夹”目录，并展开。在其目录下，可以看到“共享”、“会话”、“打开文件”这三个子目录。其中在“共享”目录内，可以查看到本机所共享出来的文件夹，在“会话”目录内，可查看当前正在访问你的共享文件夹的用户信息，在“打开文件”目录内可以查看到别人正在访问你的哪些共享文件夹（如图 2）。



③ 在“开始 / 运行”中输入 cmd 调出 Windows 命令提示符窗口，输入 net session 和 net files 命令来查看当前正在访问共享文件夹的用户和它们所打开的文件夹等信息。

## 使用专用软件查看

如果你觉得使用操作系统自带的查看方法太麻烦，那么可以试试 ShareWatch 这个免费的小软件。使用它，可以快速查看谁正在访问你的共享文件夹。其操作窗口如图 3 所示。在图中，可以很清楚地查看到当前计算机上所共享出来的文件夹，以及有哪些用户正在访问和他所访问的文件夹。右键单击用户名，可以从弹出的菜单中选择“Disconnect Computer (断开连接)”命令来中断用户的连接，选择“Properties (属性)”命令可以查看到更多的信息。



# 给 E-mail 加上自动签名

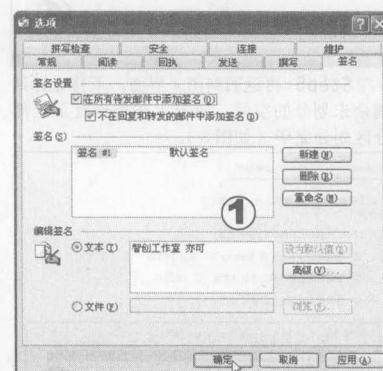
想不想在发送 E-mail 的时候，自动加上一个非常漂亮的个性化签名呢？相信大家的回答都会是：Yes！好，那我们就动手吧！在此笔者以 Outlook Express 和 Foxmail 这两种最常见的邮件客户端软件为例加以说明。

## OE 自动签名

要想在 Outlook Express 6 实现自动签名功能，请按如下步骤进行操作：

1. 启动 Outlook Express 6，单击“工具”菜单中的“选项”，打开“选项”对话框。
2. 切换到“签名”选项卡，在“签名”功能区中单击“新建”按钮建立一个签名（图 1），这时就可以在“编辑签名”功能区中设置签名了，选择“文本”，在右边的文本编辑框中输入你想添加的个人信息，如姓名、联系地址、电话等；或者是选中“文件”，然后单击“浏览”按钮打开一个签名文件。

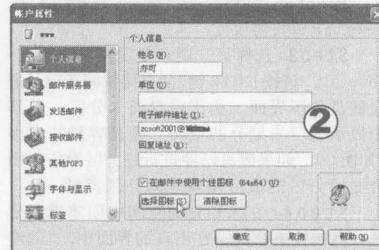
3. 单击选中“在所有发出的邮件中添加该签名”复选框，以便自动签名功能生效。
4. 如果希望在回复和转发邮件时同样自



动添加签名，请去掉“不在回复和转发的邮件中添加签名”复选框中的钩。单击“确定”按钮返回，下次创建新邮件时就会在你的邮件中自动添加签名了。另外，还可以单击“高级”按钮，为你的每个账号设置不同的签名。

## Foxmail 自动签名

Foxmail 能够实现自动个性化签名吗？当然能！打开 Foxmail 4.2，在左侧选择要实现自动签名的邮箱，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”，调出“账户属性”对话窗口，在“个人信息”栏的右侧，勾选“在邮件中使用个性图标”复选框，然后单击“选择图标”按钮（图 2），在弹出的“打开”对话框中选择一长宽均为 64 像素的 GIF 文件即可。如果以后不想再使用个性化签名，只要点击“清除图标”即可。





# 巧用系统安装盘分区格式化

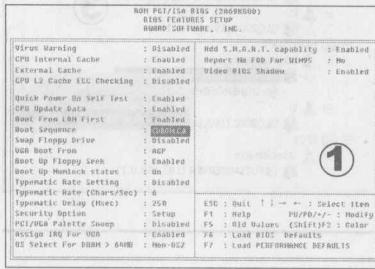
■ 文 / 李红 王广远

在安装系统前，常常要进行分区格式化操作，这时你是否还在用FDISK呢？要知道除FDISK之外，Windows 2000/XP系统安装盘也可以进行分区格式化哦！而且操作简单、直观、分区格式化、系统安装一气呵成，非常适合初学的朋友使用。

下面就以Windows XP的安装光盘为例，利用系统安装盘来进行分区格式化自己的硬盘。

## 全新的分区划分

**Step1：**开机后，按Del键进入BIOS设定界面，选择“Advanced BIOS Features (高级BIOS属性)”选项，在“Boot Sequence (导入顺序)”中设置启动顺序为光盘启动（如图1），按F10保存退出，重新启动。然后根据提示按“任意键”，由系统安装光盘引导电脑启动。



注意：主板采用的BIOS不同，设置方法也会稍有区别。

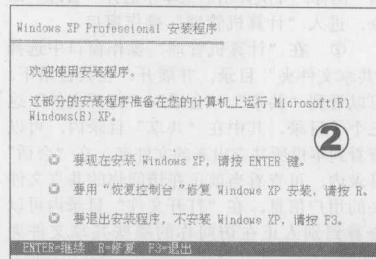
### 提示

如果需要第三方原始设备制造商(OEM)驱动程序，如某些具有RAID功能的主板，在屏幕下方出现“Press F6 if you need to install a third party SCSI or RAID driver... (如需要安装第三方的SCSI或者RAID驱动时，请按F6键)”提示时，按下F6键，将第三方OEM设备驱动程序加载到硬盘，当硬盘被正确识别后再进入下一步。

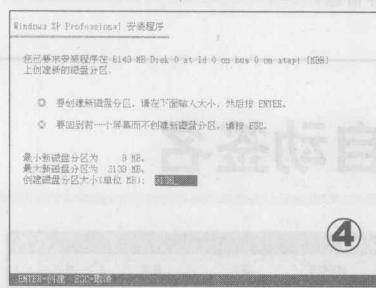
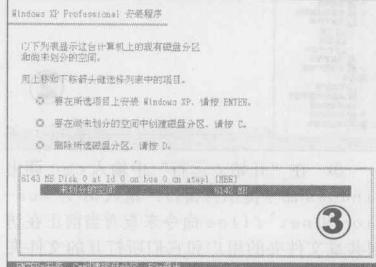
**Step2：**系统安装光盘引导电脑启动成功后，将出现“欢迎使用安装程序”界面（如图2），分区格式化的工作从这里正式开始了，按Enter键继续。随后按F8键接受Windows XP许可协议。

**Step3：**选择第一项“要现在安装Windows XP，请按ENTER键”，直接按回车键，进入磁盘分区界面。由于磁盘尚未分区，屏幕上显示为“未划分的空间”及其容量的大小（如图3）；如果磁盘已经进行过分区操作，则会显示分区的数目及对应的分区容量。

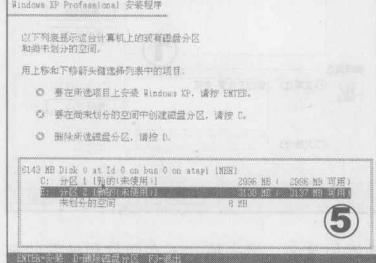
**Step4：**在未划分的空间中创建磁盘分区。直接按下C键，在出现的界面中，“创建磁盘分区大小（单位：MB）”后面高亮显示的数字就是硬盘的大小（如图4）。先用退格键



删掉里边的数字，输入第一个磁盘分区的大小，并回车确认。返回上一页面，第一个分区就创建完成了，系统自动命名为C盘。

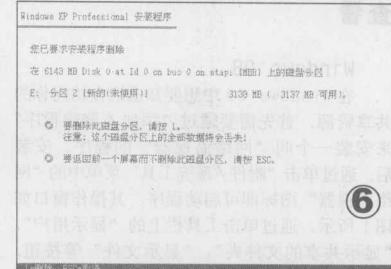


**Step5：**再返回到图4界面，下移光标到剩余未划分的空间，重复上述操作直至全部分区划分完毕（如图5）。

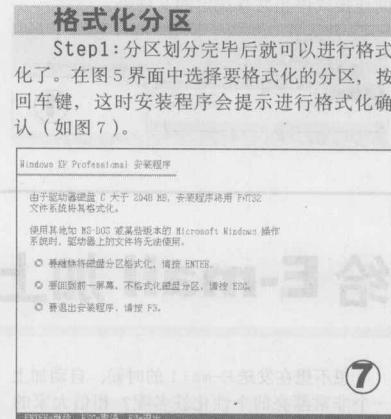


如果想对磁盘分区容量进行调整或删除合并分区，同样可以在这里进行。需要注意的是，这里的分区合并必须是删除所有的分区后才可以重新划分，并且和FDISK分区一样，将会丢失所有数据。所以，一定要做好自己的数据备份工作。

**Step1：**利用系统安装光盘启动，执行到图5的界面后，移动光标选择想要删除的分区，按D键删除当前分区，这时会提示确认删除，按L键执行删除当前分区操作（如图6）。



**Step2：**所有分区删除后，磁盘恢复到图4的划分状态，这时就可以按照上面的步骤重新划分大小了。



**Step1：**分区划分完毕后就可以进行格式化了。在图5界面中选择要格式化的分区，按回车键，这时安装程序会提示进行格式化确认（如图7）。

