

计算机应用文摘

2004 上半年 合订本

附录分册

OS天地 [玩转操作系统]

办公室攻略一点通

实用工具软件应用技巧

网络空间自己动手 [局域网组建]

快乐在线 [宽带应用技巧]

数码照片后期处理

病毒与网络安全一点通

时尚多媒体

“金”“玉”
满堂

每套产品内含精美书签
及价值3元换书券
并有机会抽取捷波
主板、显卡!

特别收录 Q来A去 电脑故障排除速查

硬件、软件、网络故障典型汇集，抓住核心提炼方法，自己解决，举一反三

惊喜大礼

附 价值20元的263邮箱卡一张

送 价值20元的800buy网站购物卡一张

抽取合订本专项奖品(含刻录机、机箱、电源、键盘、鼠标)

FOXCONN®

超越 源于 创新



富士康主板 零等待服务

富士康主板承诺三年内即刻免费更换良品服务

从购买之日起三年内，用户可到当地一级代理商处，用发生故障的主板更换同型号良品，随到随换，无需等待。

客户服务电话：0755-28128899-25562

代理商名录

华南平台 0755-28128899-25540
 广州鸿雁 020-87588059/87597968
 深圳聚其美 0755-83779387/83681737
 深圳融嘉科技 0755-83742980
 0771-5318531/5300531
 南寧寶吉 0591-7119692/7119691
 福州博格 0591-7871179
 漳州全科 0596-2096963

廈門創捷 0592-2227951
 泉州恒利來 0595-2198191/2176191
 海南知非 0898-66729413
 华北平台 010-62006178
 北京海運利丰 010-82517054
 河南汇科 0371-3575987
 山东金利智 0531-6460153
 河北衡水同舟 0318-7908801

西北平台 010-62006178
 兰州宏新 0931-8265091
 陕西汇科 029-82111380
 西安鸿康 029-85543629
 新疆汇科 0991-7793024
 山西鸿鼎 0351-8710985
 东北平台 010-62006178
 沈阳新源科通 024-23967065
 哈尔滨盛源电脑 0451-82513464

长泰新科达 0431-5667218
 西南平台 028-85223959
 重庆华冠纵横 023-68889950-815
 成都宇业数码 028-85445422
 昆明锐创电子 0871-5112049
 贵阳宏微金利 0851-6551249
 华中平台 0755-28128899-25596
 长沙立峰 0731-4135004
 长沙全利文 0731-4129972
 南昌杰凌 0791-6268813

武汉交通 027-87858534
 华东平台 021-63845596
 上海白玉兰 021-62791027
 南京新华海 025-86897903
 宁波恒创 0574-87244391
 杭州全信 0571-56778357
 杭州联成 0571-56776292/91

Http://www.foxconnchannel.com.cn



人民交通出版社
China Communications Press

资
源

水

计算机应用文摘

2004上半年

合订本

附录分册

远望图书部 编

计算机应用文摘

Jisuanji Yingyong Wenzhai 2004 Shangbannian Hedingben

Fulu Fence

人民交通出版社

内容提要

《计算机应用文摘2004上半年合订本》正文分册收录电脑应用权威杂志《计算机应用文摘》2004年1~12期文章,在总体保持原貌基础上,经过了二次修正和合理编排。采用“分类索引”和“栏目索引”两种目录,让读者查找资料更轻松。

全书分为新闻与综述、专题企划、技术讲坛、OS天地、时尚多媒体、快乐在线、黑客战线、实用工具、硬用学堂、Q来A去、办公室攻略、IT职场与培训、新品体验、门市通、整机与数码、网络咖啡屋、灌水、休闲派等栏目,内容涵盖操作系统、工具软件、多媒体、图形图像、办公软件、IT职场与培训、计算机安全、硬件、数码设备、局域网与宽带、上网技巧、电脑故障、新闻综述、休闲时光等电脑应用领域的方方面面。

本书资料丰富、贴近读者、实用性强、荟萃了各种电脑应用精华,知识点查找轻松。适合初、中级电脑用户阅读与收藏,更可作为电脑爱好者常用的案头工具书。

图书在版编目(CIP)数据

计算机应用文摘合订本.2004.上/远望图书部编

北京:人民交通出版社,2004.7

ISBN 7-114-05118-2

I.计... II.远... III.计算机应用—文摘
IV.Z89:TP39

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第054733号

监 制 / 谢 东

策 划 / 车东林 张仪平

项目主任 / 王 炜 戚 斌

执行编辑 / 张武龙 李 梁 周业友

正文设计 / 李明忠 曾 俐 谭 娜

《计算机应用文摘》合订本2004(上).正文、附录分册

远望图书部 编

责任编辑:杨捷

出版发行:人民交通出版社

地址:(100011)北京朝阳区安定门外外馆斜街3号

网址:<http://www.ccpres.com.cn>

销售电话:(010)85285656,85285838,85285995

总经销:北京中交盛世书刊有限公司

经销:各地新华书店

印刷:重庆升光电力印务有限公司

开本:787×1092 1/16

印张:50

字数:230万字

版次:2004年7月第1版第1次印刷

印次:2004年7月第1版第1次印刷

ISBN 7-114-05118-2

定价:38.00元

(全套含正文、附录分册及配套光盘)

如有印刷、装订质量问题的图书由本社负责调换

内容提要

《计算机应用文摘 2004 上半年合订本》附录分册综合读者的应用需求，精选 10 大类热门应用技巧，邀请 IT 专业作者精心完成，突出《计算机应用文摘》“电脑——以用为本”的宗旨，力求使读者更熟练、更有效地使用电脑。

全书共包括：OS 天地——玩转操作系统、办公室攻略一点通、网络空间自己组建——局域网组建、快乐在线——宽带应用技巧、当网络遇上无线——无线网络技巧、实用工具软件应用技巧、病毒与网络安全一点通、时尚多媒体、数码照片后期处理和数码影像后期处理 10 大类应用技巧，囊括系统、工具软件、网络应用、数码后期处理等方方面面，更契合当前读者的实际需要。

在本书最后特别收录部分，特别精选了最新的电脑硬件、软件、网络故障实例及其解决方法，使读者在用电脑的同时也能独立处理电脑的“疑难杂症”。

本书以分类应用技巧的形式，讲解全面仔细，实用易用。适合各种应用水平的电脑爱好者阅读与收藏。

Book
远望图书

智的飞跃，从读好书开始！

网 址：

www.cbook.com.cn

OS 天地——玩转操作系统

Windows 98 使用技巧

拷贝 DOS 窗口信息的技巧	1
在当前目录下进入 MS-DOS	1
实现 DOS 与 Windows 98 双启动菜单	2
让 Windows 98 预览影音文件	2
在 Windows 98 中预览图片	2
不重新启动 Windows 98 就更改 IP 地址	3
用“系统信息”检测光驱的数据传输速度	4
快速诊断电脑是否存在有问题的设备	4
快速显示 IRQ 占用情况	4
加快 Windows 98 启动速度	4
快速查出计算机的 IP 地址	5
更改应用程序图标	5
如何制作 Windows 启动盘	5
在记事本中自动记录文件的打开时间	6

Windows XP 使用技巧

快速发邮件	6
利用回收站给文件夹加密	7
指定 Windows XP 中启动项目的顺序	7
让 Windows 98 和 Windows XP 互访	8
用 Windows XP 发送传真	8
对一连串文件进行重命名	9
查找加密文件	10
跳过磁盘检修等待时间	10
不打开 Windows Media Player 播放音乐	10
让带宽利用率达到最高	11
在系统中查看上网时间	11
音乐目录图片随意设	12
使硬盘碎片整理更加便捷	12
把自己喜欢的网页和图片置于桌面	12
轻松实现无桌面操作	13

进行用户快速切换	13
使用 Runas 命令将普通用户变为超级用户	13
Windows XP 快速关机技巧	14
在 Windows XP 下修复主页设置的另类办法	14
让 Windows XP 注册表“失忆”	15
都是 Windows XP “自动更新”惹的祸	15
将 Windows XP 变为“闹钟”	15

Windows server 2003 使用技巧

为指定组添加新用户	16
调用 Windows XP 风格界面	16
取消关机原因的提示	17
自动进入 Windows Server 2003 系统	17
取消对网站的安全检查	17
为 Windows 2003 添加 LPT 端口	18
在 Windows server 2003 中快速建立 ADSL 拨号	18
你知道 Ls 指令有什么用吗?	18
轻松实现文件查找	19
轻松实现提示符大修改	20
如何修改超级用户密码?	20

Linux 使用技巧

怎样在 Linux 下访问 Windows 分区?	21
怎样在 Linux 下访问 NTFS 分区?	21
快速打开硬盘 DMA 支持	23
灵活应用“RedHat Update”	23
在 Linux 下轻松抓图	24
将命令行自动补全	25
恢复显示乱码的终端	25
修复出错的 GRUB/LILO 引导菜单	25
快速切换不同的 x-window 桌面	26
灵活使用 Linux 下的复制和粘贴	26

办公室攻略一点通

Word 2003 使用技巧

在 Word 中用图像巧换文字	27
将 Word 文档中的弯引号变直引号	27
用 Word 2003 欣赏 MP3 音乐	27

利用“剪辑管理器”快速插入素材文件	28
在 Word 中方便地阅读文章	29
并排查看两个文档	29
创建 XML 文档, 让所有的软件都能阅读文件	30

技巧索引

Contents

随意旋转 Word 中的图片	30	自定义Excel 2003 的启动方式	42
在 Word 中使用墨迹绘图和书写	30	PowerPoint 2003 使用技巧	
在 Word 中一次发送多封信函	31	制作滚动字幕效果动画	42
给 Word 文档加密	31	实现文字下落反弹动画	43
给文档创建受限制的内容	32	制作立方体翻转动画	44
将常用词汇自行添加至输入法中	32	用PowerPoint 播放Flash 动画	45
让文档的局部受保护	32	直接播放视频电影	46
让 Word 实现语音校对	33	通过控件播放视频电影	46
给 Word 文档“减肥”	33	通过对象播放视频电影	47
用 Word 2003 实现镜像打印	34	将文件打包刻录为 C D	47
自动加密 Word 文档	35	广播演示文稿	48
用 Word 制表的技巧	35	将制作好的幻灯片发布到网络上	48
Office Word 2003 的XML 应用实例	36	将PowerPoint 幻灯片转换为图片	49
在 Word 中查农历	37		
Excel 2003 使用技巧		FrontPage 2003 使用技巧	
在Excel 中快速互换两列数据	37	制作多媒体网页	49
让不同类型数据用不同颜色显示	37	在FrontPage 中插入Flash 动画	51
让Excel 工作表自动报错	38	用FrontPage 2003 在一张图片上制作多个超级链接	52
巧用Excel “合并计算”提高登记效率	38	用FrontPage 2003 速成调查系统	53
为表头添加背景	39	在FrontPage 2003 中用表格做按钮	53
快速输入大量相同数据	39	在FrontPage 2003 中用表格拼接图像	53
将Excel 数据发布到网上	40	在FrontPage 2003 中使用样式	53
快速输入大量小数	41	在FrontPage 2003 中将表格中的数据转换为文本	53
快速对不同单元格中的字号进行调整	41	利用FrontPage 2003 进行中文简体繁体转换	54
同时处理多个工作表	41		

网络空间自己动手——局域网组建

局域网组建

勾勒局域网的“灵魂”——设计拓扑结构图	55
服务逐步到位——设置内部服务器	59

局域网应用

架设WEB 服务器——个人主页	63
架设FTP 服务器——文件上传	65
“换”位思考——配置局域网内交换机	67
一夫当关——利用设备测试局域网连通性	71

局域网测试

我用Fluke OneTouch series II 快速纠错	73
---------------------------------------	----

局域网管理

“会员”请入——实现严格的共享	77
洁身自好——我的局域网拒绝病毒	81

局域网设备

巧辨真伪——挑选真假双绞线	82
制作信息模块不求人	83

快乐在线——宽带应用技巧

聊天技巧

避免ICQ重复注册	85
不安装ICQ利用浏览器也能传送信息	85
自建Web Panel不安装ICQ也能发送信息	86
后备服务器防止ICQ频繁断线	86
同时注册两个以上的ICQ号码	87
高峰时期QQ快速登录	87
在QQ中实现文件共享	87
下载QQ共享文件	88
防止QQ共享文件的非常规下载	88
快速回到好友列表顶端	88
避免QQ短信轰炸	89
我有心事自己说——在QQ中把自己加为好友	89
让自己的QQ头像上升到对方好友列表的前排	90
巧用QQ查看隐藏文件夹	90
QQ数据巧备份	90
QQ简单防黑	90
让非会员QQ也能创建固定群	91
利用QQ快速截取屏幕图像	92
利用QQ辅助软件卸载	92
QQ也玩下载	92
QQ自定义多线程旋风下载	92
我用MSN 6.0中文版玩英文版游戏	93
MSN联系名单“克隆”不求人	93
自言自语——把自己添加为MSN联系人	93
非XP系统保存MSN 6.x聊天记录	93
MSN实现离线留言	94
在MSN上做“隐形人”	94

上传/下载技巧

生成BitTorrent“种子”	94
设置“网际快车”下载优先等级	94
默认下载我不要——强制不使用“网际快车”下载	95
先试听再下载	95

修复损坏的ZIP文件	95
让FlashGet减少对硬盘的损伤	95
DIY“资源探测器”	96
下载在线播放流媒体文件	96
下载RealOne Player在线播放文件	96
自定义下载文件存放位置	97
使用网络蚂蚁自动打开下载软件、音乐等文件	97
让IE下载支持多线程	98
为什么下载一个文件后即自动断线?	98
IE浏览器也能上传文件	98
上传零字节文件引起网络中断	98
关闭自动FlashFXP更新功能	99
让FlashFXP站点密码变成明文	99
避免每次启动均添加密码	99
任意拆分FlashFXP默认列表	99
锁定FlashFXP	99
在FlashFXP中转移站点文件	99
自动修改文件名大小写	100
让IE浏览器下载时也能断点续传	100
百度搜索结果中有的下载链接打不开	100
搜索Mpga格式文件转换成MP3格式	100
英文操作系统如何下载链接中含中文的MP3文件	100

搜索技巧

把搜索引擎当作计算器	101
查找缩略词的全称	101
百度MP3搜索结果显示不全	101
不用打开IE浏览器也能使用Google	101
“Google Deskbar”也能“兼容并蓄”	102
调整“Google Deskbar”迷你阅读器中文字大小和快捷键	102
清除“Google Deskbar”的历史记录	102
设置“Google Deskbar”搜索偏好	102
快速搜索词组	102

当网络遇上无线——无线网络技巧

组建无线网络

无线网络规划不用愁——应用无线通辅助设计	103
----------------------	-----

选无线AP还是无线路由?	105
选择无线天线	105

技巧索引

Contents

无线 AP 放在哪里?	106	现 Internet 连接共享	120
无线设备贴身行——无线网卡巧安装	106	共享有我巧“把关”——利用 AVAYA 无线网关实现 Internet 连接共享	122
驱动无忧——安装 AVAYA 无线网卡驱动程序	107	D-Link 无线网关实现 Internet 连接共享	123
图解 D-Link 无线网卡驱动程序安装	111	维护无线网络	
AVAYA 接入点网络的配置	114	谁也不能擅动我的“无线”——维护无线网络安全	125
D-Link 接入网络轻松实现	117	测试无线网络	127
漫游无线天地间——配置无线漫游网络	119	常见无线网络故障及处理方法	128
应用无线网络			
给我的“无线”找个“代理”——利用代理服务器实			

病毒与网络安全一点通

病毒 / 黑客 / 木马		如何构建安全的 Windows 系统	142
病毒的克星——常见病毒查杀攻略	130	轻松实现文件安全加密	145
有效阻击黑客程序的入侵	133	网络安全应用	
常见木马攻防技巧	135	建立安全上网环境	149
系统安全		电子邮件安全收发方案	154
Windows 系统漏洞分析	139	如何做到 QQ 安全聊天	157

实用工具软件应用技巧

系统工具软件		图形图像	
Ghost 备份还原技巧	160	ACDSee 最新实用技巧	178
超级兔子管理注册表超 Easy	164	HyperSnap-DX 轻松抓图	182
Windows 优化大师对系统全面优化	166	文件处理	
Norton Utilities 系统的保护神	168	WinRAR 压缩文件快速处理	186
分区魔术师 Partition Magic	172		
Diskman 轻松管理磁盘	175		

时尚多媒体

快乐在线		轻松玩转 Real Player 视频播放	198
踏破铁鞋无觅处——网络影音文件的搜索与下载 ..	190	音视频格式转换	
QQ 视频聊天快乐无限	193	电影文件瘦身宝	200
揭开查找流媒体文件下载地址的神秘面纱	195	以益耳福——音频格式文件互相转换	203
视频播放		视频格式转换随心所欲	206
MPEG-4 和 ASF 电影文件播放随心所欲	197		

数码照片后期处理

照片处理梦工厂

辞旧迎新——为黑白照片着色	210
推陈出新——变色泛黄照片翻新	212
清水出芙蓉——照片人像美化处理	213
还我本色——修复相片偏色	216
古色古香——制作单色调的照片	218
制作照片卷边效果	220
沧海桑田——制作怀旧照片	222

画龙点睛——给相片添加主题艺术文字	224
登堂入室——给数码照片添加像框	227

电子相册制作

轻松打造PDF 数码相册	229
Flash 电子相册制作随心所欲	230
制作个性化VCD 电子相册	232

数码影像后期处理

数据采集

DV 数据采集轻松入门	235
为什么IEEE 1394 卡采集的文件没有时间或日期信息?	239

在会声会影中快速调整AVI 转MPEG 的清晰度 ...	247
让VCD 更清晰	248
让Premiere 直接输出MPEG	249
用TMPGEnc 批量压缩文件	250
对MPG 文件进行再检索剪辑	252

特效制作

闪光三维片头轻松制作	239
转场特效轻松制作	242

刻录光盘

用Alcohol 120% 实现轻松刻录	253
制作交互式菜单型VCD/SVCD/DVD 光盘	253
刻录Mini DVD 影像光盘	255

视频处理

互联网影像文件制作全攻略	244
--------------------	-----

Q 来 A 去——电脑故障排除速查

硬件故障

断电造成CPU 缓存损坏	257
CPU 温度过高造成电脑死机	257
CPU 频率与显卡频率产生的冲突	257
挂起状态造成CPU 烧毁	258
兼容性造成CPU 烧毁	258
BIOS 中查看风扇转速时死机	258
主板中断地址分配故障	258
PCI 插槽故障	259
内存不同引起兼容性问题	259
金手指氧化引起故障	259
总是显示内存不足	259
DMA 通道设置引起问题	259

系统为何不能识别硬盘	260
新硬盘常出现读写错误	260
主引导程序引起的启动故障	260
系统引导文件丢失	206
硬盘参数丢失	261
不能识别硬盘	261
无法进行硬盘自检	261
光驱内部接触出现问题	262
检查光驱就死机	262
光驱不支持DMA	262
虚拟光驱与物理光驱发生冲突	262
激光头老化造成读盘能力下降	262
康宝不能刻盘的问题	262

装上 DVD 光驱后导致死机	263	安装 Windows XP 系统后出现 "Stop 0x0000000A" 错误 ..	270
电源引起的三无故障	263	安装 DirectX 9.0 导致使用异常	270
电源在长期高负荷下运行引起死机	263	提示找不到 Winabc.ovl 文件	271
电源风扇总在原地抖动	264	在 Windows Server 2003 中无法使用 Windows XP 样式 ..	271
电源引起频繁重启	264	安装 Windows Server 2003 后, 声卡不能发声	271
电源导致显示器烧毁	264	升级安装 Windows Server 2003 时出现 "PROCESS1_INITIALIZATION_FAILED" 信息并蓝屏	271
电源导致启动时电脑表现不稳定	264	不能正常使用扫描仪和数码相机	272
声卡驱动程序安装混乱引发故障	264	安装英文软件时出现乱码	272
声卡无法正常发声	265	安装 3DS Max 6.0 总是报错	272
播放 CD 时没有声音	265	无法调用 Hollywood FX 视频插件	272
播放音乐时出现爆音	265	无法用 Realplayer 播放 RMVB 文件	273
无法安装声卡驱动程序	265	播放视频时出现多个声道	273
声卡驱动程序引起 DVD 播放有杂音	265	MP3 文件无法正常显示歌曲信息	273
软件故障		HyperSnap DX 无法截取视频图片	273
Windows 2000 系统启动时出现 "STOP 0x00000058" 蓝屏故障	266	在 HyperSnap DX 中 "丢失" 图片	273
启动菜单尚未显示就死机	266	在 Photoshop 中不能正确显示中文字体	274
驱动程序附带软件造成 Windows 2000 系统蓝屏 ..	266	在 Photoshop 中字迹不连续	274
重启时停在 "Windows 98 正在关机....." 画面无响应 ..	266	在 Photoshop 中不能预览	274
电脑不能正常开机, 在 "性能" 选项卡中显示: "兼容方式的分页降低了整体系统性能....."	267	在 Photoshop 6.0 中找不到渐变对话框	274
设置显示属性时提示 Rundll 32 错误	267	Photoshop 中的文字对话框问题	274
不断重复进行磁盘碎片整理	268	无法输入分数	274
点击任务栏音量图标出错	268	DOC 文件损坏	275
在安装 "备份" 组件时总是提示找不到 mbackup.chm 文件 ..	268	"安全警告" 框总是显示宏未被验证	275
安装 Windows XP 系统时出现死机、蓝屏、重启现象 ..	268	修复被损坏的 Excel 文件	275
Windows XP 安装速度特别慢	269	无法选中某一个单词的一部分字母	275
总是提示 "文件 BOOT.INI 非法, 正从 C:\win-dows\启动" ..	269	刻录软件无法识别刻录机	275
安装应用程序时提示 "系统找不到路径", 无法完成安装	269	无法刻录 DVD 影碟	276
添加内存后系统总是自动重启, 重装系统后总是提示 "hal.dll" 文件错误	269	网络故障	
升级到 Windows XP 系统后, 第一次登录时出现错误信息	270	IE 弹出 "出现运行错误, 是否纠正错误" 对话框 ..	276
		打开一个 IE 浏览器, CPU 使用率就达到 100% ..	276
		上网时不能显示 Flash 动画	276
		解决 ICQ 断线及网络无法登录故障	276

OS 天地

玩转操作系统

从 Windows 95、Windows 98、Windows 2000、Windows Me、Windows XP、Windows Server 2003，一直到微软即将推出的下一代操作系统——Longhorn，Windows 已经成为大多数电脑用户使用的操作系统。随着用户使用的操作系统越来越多，随之产生的应用技巧也越来越丰富。下面就针对用户常用的几个操作系统，介绍一些热门使用技巧，让你轻松玩转操作系统。

拷贝 DOS 窗口信息的技巧

对于任何 DOS 程序而言，只要它能在 Windows 98 的 DOS 窗口中运行，就可以将其内容拷贝到 Windows 98 的剪贴板中使用。具体步骤如下：

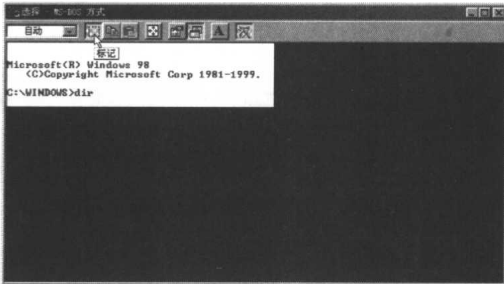
第一步，启动 Windows 98 的 MS - DOS 窗口。

注意

如果系统自动进入全屏，则可以按“Alt + Enter”组合键进行切换。

第二步，启动需要拷贝信息的应用程序。

第三步，单击 DOS 窗口工具栏的“标记”按钮，将需要拷贝的内容定义为块。



◎将需要拷贝的内容定义为块

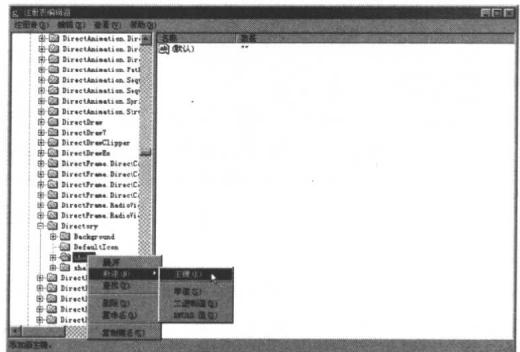
第四步，单击 DOS 窗口工具栏的“复制”按钮，将标记的内容拷贝到剪贴板中。

这样就实现了拷贝 DOS 窗口信息的目的，相应内容被复制到了剪贴板中，然后可以在任何应用程序(包括其他 DOS 程序)中加以引用了。

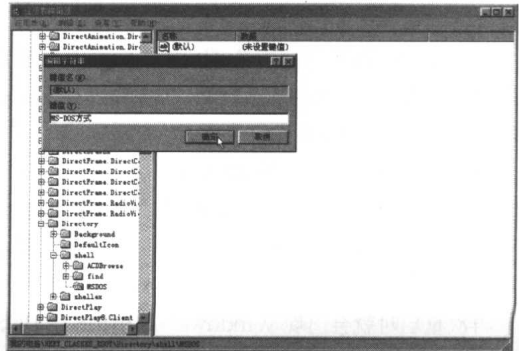
在当前目录下进入 MS - DOS

尽管图形界面在绝大多数情况下要比命令行方便，但在某些情况下也不一定，例如同时更换一批有规律的文件名时，就要在 DOS 状态下进行操作。

第一步，启动 Windows 98 的注册表编辑器，在注册表编辑器中展开“HKEY_CLASSES_ROOT \Direc



◎在 shell 分支下新建一个主键



◎将 MS-DOS 主键的键值名称设置为“MS - DOS 方式”

tory\shell”。

第二步，在 shell 分支下新建一个名为 MSDOS 的主键。将 MSDOS 主键下的“默认”值修改为“MS-DOS 方式”。

第三步，在 MSDOS 主键下新建一个名为的 command 的主键。将 command 主键下的“默认”值更改为“c:\windows\command.com”。

第四步，执行注册表菜单的“退出”命令，关闭注册表编辑器。

此后只要用右键单击相关文件夹，就可以从弹出的快捷菜单中找到“MS-DOS 方式”命令，执行该命令可快速进入 MS-DOS 方式，并自动切换到该文件夹中，方便用户对该文件夹中的文件进行管理。

实现 DOS 与 Windows 98 双启动菜单

学生在上计算机课的时候，经常需要在启动到 Windows 98 系统后，按 F8 键才能进入 DOS 环境，进行 FOXBASE、BASIC 等课程的学习，非常不方便。按照以下的方法，可以像安装了双系统一样，在开机后自主选择进入 DOS 还是 Windows 98，实现双启动菜单选择。

第一步，安装双系统时，用 FDISK 命令将系统分区为 FAT 16 格式。

注意

硬盘必须采用 FAT 16 格式的分区，因为 Windows 95 以前的 MS-DOS 版本不能识别 FAT32 分区。

第二步，安装 Windows 98 系统，用系统软盘启动，在 DOS 下执行 SYS C:。

第三步，将 MS-DOS 的三个系统文件 IO.SYS、MSDOS.SYS 和 COMMAND.COM 分别更名为 IO.DOS、MSDOS.DOS 和 COMMAND.DOS，并将三个文件拷入 C 盘根目录。

第四步，在 DOS 下执行 ATTRIB -H -R -S C:/MSDOS.SYS 命令，去掉 Windows 98 系统文件 MSDOS.SYS 的隐含、只读及系统文件属性。

第五步，执行 EDIT MSDOS.SYS 命令，将 MSDOS.SYS 文件中的“Bootmulti”值改为“1”，存盘退出。

第六步，执行 ATTRIB +H +R +S C:/MSDOS.SYS，还原 MSDOS.SYS 文件属性。

再次重启时就会出现 Windows 98 和 MS-DOS 系统启动选择菜单了。

让 Windows 98 预览影音文件

在 Windows 2000/XP 中，系统可以对各种影音文件进行实时预览，那么，在 Windows 98 中能不能实现呢？当然也可以，方法如下：

第一步，用记事本打开“C:\Windows\web”目录下的 Default.htt 文件，找到“var wantMedia= false; // cool, but may hinder media file manipulation”，将“false”改为“true”。

第二步，找到“if (ext == 'avi' || ext == 'mov' || ext == 'qt' || ext == 'mpe' || ext == 'mpeg' || ext == 'mpg')”，此句表示可以预览的影视文件类型。将知道的媒体格式如 DAT、RM、WMV 以相同的语法添加到此语句的后边。改写成“if (ext == 'avi' || ext == 'mov' || ext == 'qt' || ext == 'mpe' || ext == 'mpeg' || ext == 'mpg' || ext == 'dat' || ext == 'rm' || ext == 'wmv')”。

第三步，找到“else if (ext == 'aif' || ext == 'aifc' || ext == 'aiff' || ext == 'au' || ext == 'mid' || ext == 'rmi' || ext == 'snd' || ext == 'wav')”，此句表示可以预览的声音文件类型。将媒体格式如 MP3 等以相同的的书写语法添加到此语句的后边。改写成“else if (ext == 'aif' || ext == 'aifc' || ext == 'aiff' || ext == 'au' || ext == 'mid' || ext == 'rmi' || ext == 'snd' || ext == 'wav' || ext == 'mp3')”，修改完毕后保存文件。

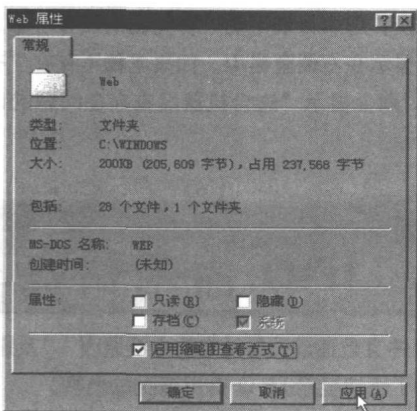
第四步，用记事本打开“C:\Windows\web”目录下的 folder.htt 文件，重复上面的修改工作，修改完毕后保存即可。

在 Windows 98 中预览图片

Windows XP 为图片提供了用缩略图查看图片的功能，而在 Windows 98 系统中却只能通过点击一张图片预览的方式来查看图片，或是通过 ACDSee 等看图软件来进行查看、管理图片。其实通过设置，也可以使 Windows 98 具有缩略图查看功能。

第一步，打开保存有图片资料的文件夹，在空白处点击鼠标右键，在弹出的右键菜单中选择“属性”，打开“属性”对话框。

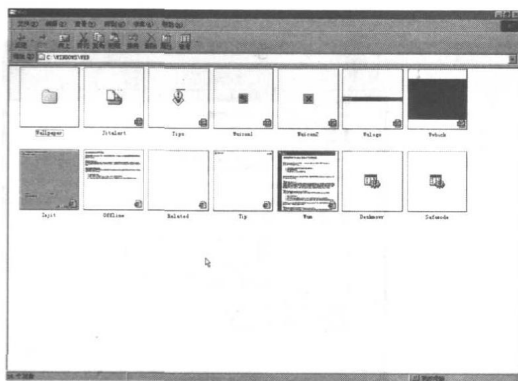
第二步，在“常规”选项卡下找到“启用缩略图查



◎“属性”对话框

看方式”选项，选中它，点击“应用”按钮。

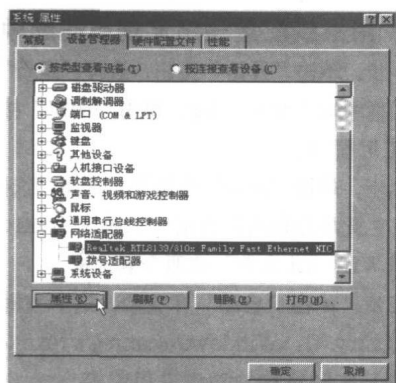
第三步，设置完成后，按“F5”键刷新屏幕。此时，再打开进行设置后的图片文件夹，用鼠标左键点击工具栏中的“查看”按钮，选定“缩略图”命令，就会发现图片显示出来了，速度和用 ACDSee 软件预览差不多。



◎用“缩略图”查看图片

不重新启动 Windows 98 就更改变 IP 地址

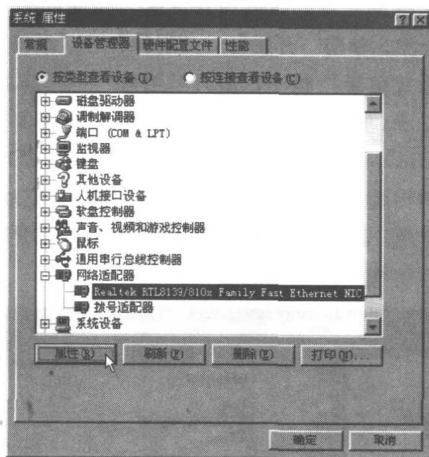
一般情况下，更改 Windows 98 的 IP 地址后，都需



◎用“缩略图”查看图片

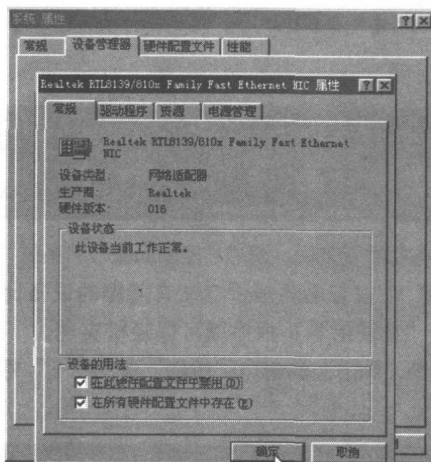
要重新启动程序才能生效，下面介绍一种方法，可以在 Windows 98 系统中更改 IP 地址后，不重新启动电脑就让新 IP 地址生效。

第一步，在更改系统的 IP 地址后选择不重启电脑，打开“控制面板”，选择“系统”，打开“系统 属性”对话框。也可以直接在“我的电脑”上单击鼠标右键，在弹出的菜单中选择“属性”项。



◎点击“网络适配卡”的“属性”选项

第二步，在“设备管理器”选项卡后单击“网络适配卡”前的“+”，选择相应的网卡并打开它的属性窗口。



◎“常规”选项卡

第三步，在网络适配卡的“常规”选项卡中将“设备的用法”里的“在此硬件配置文件中禁用(D)”前的复选框选中，然后点击“确定”按钮，系统将禁用这个网卡设备。

第四步，用同样的方法重新启用被禁用的网卡设备，点击“确定”按钮，网卡设备又被重新启用了，同时新更改的 IP 地址也生效了。

用“系统信息”检测光驱的数据传输速度

“系统信息”是 Windows 98 中一个可以查看硬件资源、系统组件和软件环境等全面信息的工具软件。可以用它来检测光驱的数据传输速度，步骤如下。

第一步，单击“开始”→“附件”→“系统工具”，运行“系统信息”程序，展开“组件”→“多媒体”。

第二步，将光盘放入光驱，选中“多媒体”下的“CD-ROM”项。经过一段时间测试后，有关 CD-ROM 性能的指标就会显示在右侧窗格中。包括：驱动器符、光盘总容量、数据传输速度、读取数据时的 CPU 占用率，甚至还能测出光驱的型号。

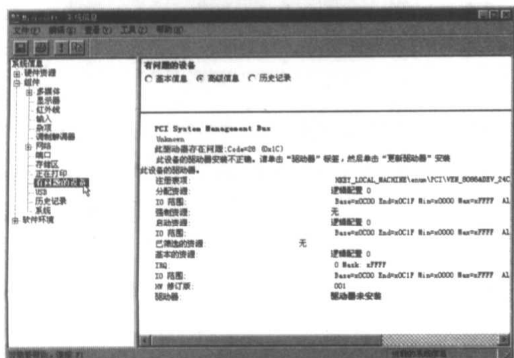


◎“系统信息”程序窗口

快速诊断电脑是否存在有问题的设备

对一些初学者来说，通过“控制面板”、“系统”、“设备管理器”来查看电脑是否存在有问题的设备比较困难，使用“系统信息”程序就可以轻松实现。

第一步，单击左侧窗口“组件”旁的“+”号，展开目录。



◎检测电脑是否存在有问题的设备

第二步，选中目录下的“有问题的设备”项，有关信息均被显示在右侧窗格中。如果电脑不存在“有问题的设备”，则会显示“这台机器没有存在问题的设备”。

快速显示 IRQ 占用情况

IRQ 冲突是造成设备冲突的主要原因，“系统信息”程序提供了快速显示 IRQ 占用情况的便利。

第一步，单击“系统信息”左侧窗口“硬件资源”旁的“+”号，展开目录。

第二步，选择目录下的“IRQs”项，系统占用 IRQ 的信息就被显示在右侧窗格中，包括 IRQ 号以及占用它的设备名称。与此相似，单击“硬件资源”目录下的“冲突/共享”，就可以显示出系统中发生冲突或被多个设备共享的 IRQ 号。当然，还可以查看 DMA 的资源的使用情况等。



◎显示 IRQ 占用的情况

加快 Windows 98 启动速度

一、用系统配置程序定制自动选项

第一步，单击“开始”按钮，选择“运行”，在“运行”对话框中输入 msconfig，单击“确定”按钮启动系统配置实用程序。

第二步，单击“常规”标签项，选择“选择性启动”单选框，在此单选框内只选定“处理 System.ini 文件”和“处理 Win.ini 文件”这两个复选框。

第三步，单击“启动”标签项，这个方框内只选择“ScanRegistry C:\Windows\scanregw.exe /autorun”和需要进行实时监控的防病毒程序等。

二、删除自动加载程序

Windows 98 在启动时会自动加载一些程序。随着 Windows 安装程序的增多，特别是一些程序在 Windows 启动时也跟着运行，影响了 Windows 系统的运行速度。因此可以合理地配置这些启动程序，删除一部分不必要自动加载的程序。

第一步，“启动”组中的程序可以通过在“启动”组中指定要删除的启动项，点击鼠标右键进行删除。

第二步，注册表中的自动加载程序，可以通过修改注册表来删除。运行注册表编辑器，展开“HKEY_LOCAL_MACHINE\MICROSOFT\Windows\CURRENTVERSION\Run”，选中右边窗口中的 Windows 初始化后自动加载程序，将它删除。展开“HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT\Windows\CURRENTVERSION\RunServices”，选中右边窗口中的 Windows 启动时自动加载程序，将它删除。

三、取消系统启动系列中的时间延时

第一步，点击“资源管理器”→“编辑”→“文件夹项”→“属性”→设为查看所有文件，退出。

第二步，在 Windows 98 启动盘根目录下找到 Msdos.sys，在这个文件上单击鼠标右键，在菜单中选择“属性”项，去掉“只读”和“隐藏”属性，然后单击确定。

第三步，用 Notepad 打开 Msdos.sys，在“Options”下，输入一行 Boot Delay=0(表示延时 0 秒)，关闭记事本并保存所做修改，恢复其“隐藏”和“只读”属性，退出并重新启动 Windows。

快速查出计算机的 IP 地址

每一台电脑都需要一个 IP 地址才能上网，而拨号上网都是采取动态 IP 分配的，就是说，每次拨号上网时所得到的 IP 都会不一样，不是固定在一个 IP 上，这样才能更有效的运用有限的 IP 资源。怎样才能知道电脑目前所占用的 IP 呢？方法如下：

第一步，点击“开始”→“运行”，打开“运行”窗口，输入 winipcfg，单击“确定”按钮。

第二步，进入“IP 配置”对话框，这里显示了目前网络 IP 的一些详细设定数据。在列出的“Ethernet 适配器信息”里面有适配器类型：PPP Adapter 表示点对点接入方式（拨号是一种点对点的接入方式），适配器

的地址（即 MAC 地址，每个适配器都有一个全球唯一的地址），IP 地址，子网掩码和默认的网关。

第三步，单击“详细信息”按钮，可以看到更详细的关于本机的网络属性设置和拨号属性。

另外，还有一种方法可以知道计算机的 IP 地址，方法如下：

第一步，单击“开始”→“程序”→“MS-DOS 方式”，进入“MS-DOS 方式”窗口。

第二步，输入“ipconfig”，就可以看到详细的 IP 信息，只不过此画面是在 DOS 下而已。另外 ipconfig /? 可以显示 ipconfig 指令语法的使用说明。例如：键入 ipconfig/all 就可以看到全部有关 IP 的信息。

更改应用程序图标

第一步，在需要更改的应用程序图标上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性(R)”，出现“属性”对话框。

第二步，选择“快捷方式”标签（注：如果更改的是 DOS 应用程序图标，则选择“程序”标签）。

第三步，单击“更改图标(C)…”按钮，出现“更改图标”对话框。

第四步，在“当前图标(C):”列表框中选定所需要的图标后，单击“确定”按钮。

注意

有些应用程序的图标系统不允许用户更改。

如何制作 Windows 启动盘

制作一张系统启动盘可以在 Windows 系统出现问题的时候，用来引导系统，然后再查找故障并加以解决。下面就来介绍一下制作启动盘的方法。

一、在 Windows 中创建启动盘

第一步，打开控制面板，双击“添加/删除程序”图标，选择“启动盘”选项卡。这里制作的启动盘的功能是最完整的，包括：通用光驱驱动程序，引导系统并支持绝大多数的 ATAPI IDE 和 SCSI 光驱，这样就可以直接从光驱上安装 Windows 98 等操作系统了。另外，

它还包括一个虚拟磁盘的创建程序，在启动后它会创建一个大小为2MB的虚拟磁盘，原来被压缩成CAB格式的诊断工具和光驱驱动程序就可以释放到虚拟磁盘上，运行磁盘扫描、分区、格式化等工具软件的速度将大大加快。

第二步，单击“创建启动盘”按钮，系统会提示在软驱中插入软盘，等待一段时间后，启动盘制作就完成了。

二、在DOS下创建启动盘

如果Windows 98系统崩溃了，无法进入Windows 98，想重装系统但没有启动盘。可以按照下面的方法启动Windows系统。

第一步，如果系统仍然能够进入DOS状态，那么进入Windows 98安装目录下的Command子目录中。

第二步，运行Bootdisk.bat批处理文件，运行后会提示插入一张已格式化的软盘，按回车键后，启动盘就制作完成了。

三、自制万能启动盘

第一步，使用“Format A:/S”命令制作一张可以引导启动的启动盘，执行命令如下：

```
Format A:/S
CD WindowsCommand
Copy mscdex.exe A:
```

第二步，从工具光盘中找到光驱的文件，比如Ide.sys或者Cdrom.sys这样的文件，将这个文件拷贝到A盘的根目录下。

第三步，制作Autoexec.bat和Config.sys两个文件，制作Autoexec.bat文件：

```
C:>Copy con Autoexec.bat
a:mscdex.exe /d:cdrom1 /l:j
```

^z (按下Ctrl+Z结束编辑)

然后制作config.sys文件：

```
C:>Copy con Config.sys
device=a:ide.sys或者cdrom.sys /d:cdrom1
```

^z (按下Ctrl+Z结束编辑)

将这两文件制作完成后，再次用这个软盘启动就可以加载光驱了。

在记事本中自动记录文件的打开时间

在记事本中，可以记录每次打开某个文本文件的

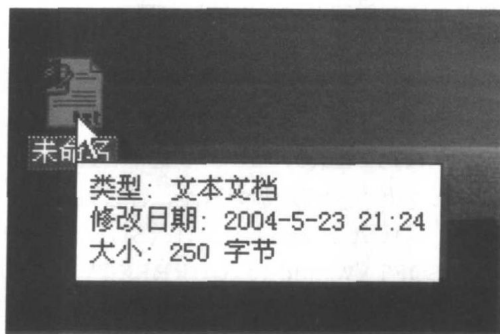
时间。方法如下：

第一步，在文件的第一行输入“.LOG”。

注意

“.LOG”必须大写

第二步，换行开始输入正文，这样在每次打开了该文件之后，关闭时就会自动在文件后添加当前时间。



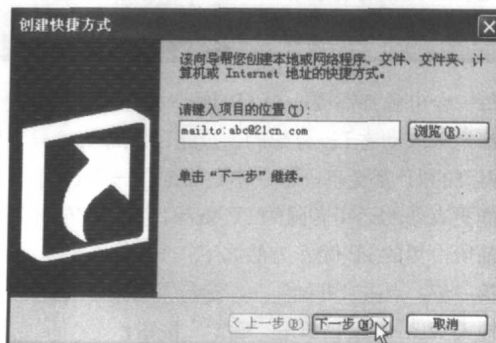
©文档自动记录打开后的最后时间

快速发邮件

如果经常给某个朋友发电子邮件，可以专门为这个朋友创建一个快捷方式，只需单击此快捷方式就可以创建一封新的电子邮件。下面以要发送的电子邮件地址为abc@21cn.com进行说明。

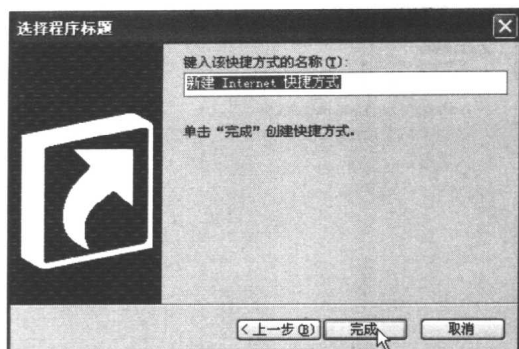
第一步，在“开始”菜单上单击鼠标右键，选择“打开”，弹出“开始菜单”窗口，在窗口中单击鼠标右键，选择“新建”→“快捷方式”。

第二步，在“创建快捷方式”窗口的“请键入项目的位置”栏中输入“mailto:abc@21cn.com”，单击“下一步”按钮。



©“创建快捷方式”窗口

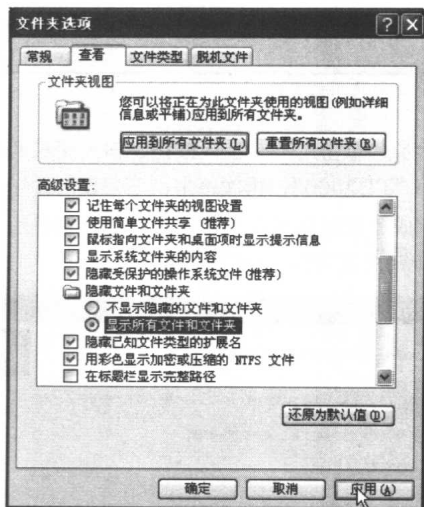
第三步，在“键入该快捷方式的名称”框中输入名称，单击“完成”按钮即可。



◎输入快捷方式的名称

利用回收站 给文件夹加密

第一步，在“我的电脑”的工具栏上单击“工具”→“文件夹选项”→“查看”，选中“显示所有文件”，单击“确定”按钮。



◎“文件夹选项”窗口

第二步，进入系统根目录，在“回收站”（即“Recycled”）文件夹上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单上选择“启用缩略图查看方式”，点击“应用”，系统自动将“只读”属性选中，将“只读”属性去掉，单击“确定”按钮，图标就会变成一个普通文件夹的样子。

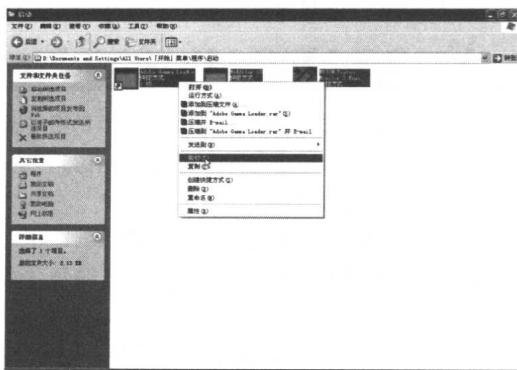
第三步，双击“Recycled”文件夹，找到一个名为“desktop.ini”的初始化文件，激活它，复制到需要加密的文件下，如“d:\MyFiles”文件夹下面。

第四步，在“d:\MyFiles”文件夹上单击鼠标右键，选择“属性”，在弹出的对话框中将“只读”属性选中，在“启用缩略图查看方式”复选框前打上钩，点击“确定”按钮即可。

指定 Windows XP 中 启动项目的顺序

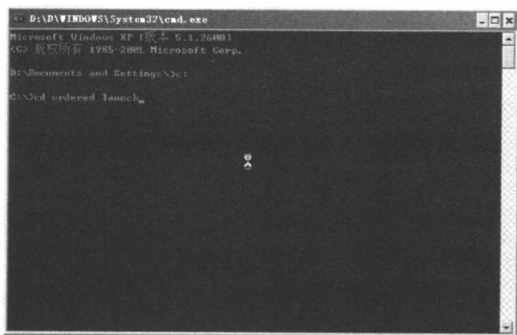
在有些情况下需要指定自启动项目的顺序，比如在自启动某些项目前，需要先启动网络连接程序。有没有方法可以指定自启动项目的顺序呢？下面就介绍指定自启动项目顺序的方法。

第一步，在系统盘的根目录下新建一个文件夹，例如：C:\Ordered Launch，将C:\Documents and Settings\All Users\开始菜单\程序\启动文件夹下的所有快捷方式都剪切到新建文件夹下，然后把希望启动的项目的快捷方式也放到文件夹里。



◎启动文件夹

第二步，在“运行”窗口中输入“cmd”，打开控制台模式，把当前目录切换到“C:\Ordered Launch”。切换目录之后，输入命令“DIR /B /S > ordered.bat”。



◎控制台模式

第三步，输入命令“notepad ordered.bat”，打开刚刚建立的批处理文件，可以在打开的记事本中，把自启动项目安排成你希望顺序。

注意

每个项目都需要用引号括起来，而且用“start”开始，例如：start "C:\Ordered Launch\First Program.lnk"。