

# 1.教你怎样将电脑优化到最佳状态！

可以按以下方法进行优化处理(WinXP),加快系统运行速度:

- 1、用杀毒软件查杀病毒,确保系统没有病毒。
- 2、运行磁盘碎片整理程序整理磁盘,消除磁盘碎片。
- 3、清除启动项：开始→运行→msconfig→启动，将不必要的启动项关闭。

4、加快开机及关机速度：启动注册表编辑器，找到 HKEY\_CURRENT\_USER\\Control Panel\\Desktop\\，将字符串值 [HungAppTimeout] 的数值数据更改为 [200]，将字符串值 [WaitToKillAppTimeout] 的数值数据更改为 [1000]。另外在 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\\System \\CurrentControlSet\\Control，将字符串值 [HungAppTimeout] 的数值数据更改为 [200]，将字符串值 [WaitToKillServiceTimeout] 的数值数据更改 [1000]。

- 5、自动关闭停止响应程序：启动注册表编辑器，找到

HKEY\_CURRENT\_USER\\Control Panel\\Desktop，将字符串值 [AutoEndTasks] 的数值数据改为 [1]，重新启动即可；关机时自动关闭停止响应程序：找到 HKEY\_USERS\\.DEFAULT\\Control Panel\\Desktop （或 HKEY\_CURRENT\_USER\\Control Panel\\Desktop），在右面窗口将 [AutoEndTasks] 的数值数据改为 [1]，注销或重新启动。

- 6、清除内存中不使用的 DLL 文件：启动注册表编辑器，找到

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\\SOFTWARE\\Microsoft  
\\Windows\\CurrentVersion\\ Explorer , 新建一个 DWORD 值  
[AlwaysUnloadDLL]并将其值设为[1]。注：如将其值设为[0]则代表停  
用此功能。

#### 7、加快宽带接入速度：

(1) 家用版：启动注册表编辑器，找到  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\\SOFTWARE\\Policies\\Microsoft  
\\Windows，新建一个名为[Psched]的项，在[Psched]右面窗口新建  
Dword 值[NonBestEffortLimit]并将其值设为[0]。

(2) 商业版：[开始]→[运行]→键入[gpedit.msc]，打开本地计算机  
策略，在左边窗口中选取[计算机配置]→[管理模板]→[网络]→[QoS  
数据包调度程序]，在右边的窗口中双击“限制可保留的带宽”，选择  
“已启用”并将“带宽限制(%)”设为 0 应用→确定，重新启动即可。

8、快速浏览局域网络的共享：启动注册表编辑器，找到  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\\Software\\Microsoft \\Windows\\Current  
Version\\Explorer\\RemoteComputer\\NameSpace，在此项下，有个  
{D6277990-4C6A-11CF- 8D87-00AA0060F5BF}项，把它删掉，重新  
启动计算机，Windows XP 就不再检查预定任务了，速度明显提高。

9、利用 CPU 的 L2 Cache 加快整体效能：启动注册表编辑器，  
找到 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\\SYSTEM\\CurrentControlSet  
\\Control\\SessionManager\\ MemoryManagement，在右边窗口，将  
Dword 值[SecondLevelDataCache]的数值数据更改为与 CPU L2 Cache

相同的十进制数值：例如：P4 1.6G A 的 L2 Cache 为 512Kb，数值数据更改为十进制数值[512]。

#### 10、在启动计算机时运行 Defrag 程序

启动注册表编辑器，找到 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\\SOFTWARE\\Microsoft\\Dfrg\\BootOptimizeFunction，将字符串值[Enable]设定为：[Y]等于开启，[N]等于关闭。

#### 11、内存性能优化

Windows XP 中有几个选项可以优化内存性能，它们全都在注册表下面位置：HKEY\_LOCAL\_MACHINE\\SYSTEM\\CurrentControlSet\\Control\\SessionManager\\Memory Management。

##### (1) 禁用内存页面调度（Paging Executive）

正常情况下，XP 会把内存中的片断写入硬盘，可以阻止它这样做，让数据保留在内存中，从而提升系统性能。拥有 256M 以上内存的用户才好使用这个设置。这个设置的名字叫[Disable Paging Executive]，把它的值从[0]改为[1]就可以禁止内存页面调度了。

(2) 提升系统缓存：把[Large System Cache]键值从[0]改为[1]，Windows XP 就会把除了 4M 之外的系统内存全部分配到文件系统缓存中，这意味着 XP 的内核能够在内存中运行，大大提高系统速度。剩下的 4M 内存是用来做磁盘缓存的，在一定条件下需要的时候，XP 还会分配更多一些。一般来说，这项优化会使系统性能得到相当的提升，但也有可能会使某些应用程序性能降低。有 256M 以上的内存，

才好激活 Large System Cache。

12、为 IRQ 中断请求排优先次序：计算机的主要部件都设置了 IRQ 中断号。通过修改 IRQ 请求的优先次序可达到优化目的。主要的优化对象是系统 /CMOS 实时钟，它通过主板来提升性能。先确定要哪个组件获得更高的性能，找到这个硬件 IRQ 中断号。打开系统属性，选中“硬件”选项卡，点击“设备管理器”按钮，右键点击要查 IRQ 号的组件，选择“属性”，点击“资源”选项卡。可以看到设备使用的 IRQ 中断号。记下中断号，运行注册表编辑器，展开 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\\System\\CurrentControlSet\\Control\\PriorityControl，建立名为[IRQ#Priority]（“#”是具体的 IRQ 中断号）的 DWORD 值，并把它设为[1]。如系统 CMOS 实时钟的 IRQ 中断号是 8，要建立的值名就是[IRQ8Priority]。重新启动之后，就会发现刚优化过的组件性能有所提高。强烈建议用这个方法优化系统 CMOS 实时钟。也可把多个 IRQ 中断号优先级提高，不过效果没那么好，有可能造成系统不稳。要把这个优化设置撤消，把刚才建立的注册表键值删掉即可。

13、关掉调试器 Dr. Watson：打开注册表，找到 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\\SOFTWARE\\Microsoft\\Windows NT\\CurrentVersion\\AeDebug，将字符串值[Auto]的数值数据改为[0]，按 F5 刷新使设置生效，就取消它的运行了。

14、关闭系统属性中的特效，这是提速良方。开始→控制面板→系统→高级→性能→设置→在视觉效果中，设置为调整为最佳性能

→确定即可。这样桌面就会和 win2000 很相似的，如喜欢 XP 的蓝色窗口，可以在“在窗口和按钮上使用视觉样式”打上勾。

15、用 Windows commadner+Winrar 来管理文件，Win XP 的 ZIP 支持对连鸡肋也不如，因为不管需不需要，开机系统就打开个 zip 支持，本来就少的系统资源又少了一分，开始→运行，敲入“regsvr32 /u zipfldr.dll”，然后回车确认即可，成功的标志是出现个提示窗口：zipfldr.dll 中的 Dll UnrgisterServer 成功。

16、打开 DMA：到设备管理器里选择 IDE ATA/ATAPI controllers，到 Primary/Secondary IDE Channel 里面的高级设定，将所有的转送模式都设定为使用 DMA(如果可用的话)，系统就会自动打开 DMA 支援(在 BIOS 里也应该要先设为支援 DMA)。

## 2.更改电脑设置,保护眼睛！

电脑屏幕不要用白色，因为白色对眼睛的刺激是最大的。像我们这样整天对着电脑干活的，也应该注意一下。其实，只要稍微设置一下，就能让你电脑上的窗口从白花花的颜色变成淡淡的绿色。

设置方法如下：

>>>>在桌面点右键,依次选属性(properties)?外观(appearance)

>>>>点右下角的高级(advanced)，然后在项目(items)的下拉菜单里选窗口(windows)>>>>点右侧的下拉菜单颜色(color)，点下方的其它(others)

>>>>把色调(Hue)设为 85，饱和度(Sat)设为 90,亮度(Lum)

设为 205. (出厂时一般设为 160-0-240)

>>>>单击添加到自定义颜色 (Add to custom colors), 按确定 (OK) ……一直确定 (OK) 下去。

把窗口设成绿色之后, 再来把 IE 的网页背景也变成养眼的绿色吧:

打开 IE, 点击工具(TOOLS)?Internet 选项(INTERNETOPTIONS)? 辅助功能 (Assessibility), 勾选第一个 “不使用网页中指定的颜色” (ignore colors specified on web pages), 然后点 “确定” (OK) – 确定……退出。

OK 啦, 现在你就会发现你的屏幕已经变成淡淡的绿色了。这个颜色会比白色柔和许多, 刚开始可能你还有些不适应,但确实对我们的眼睛有好处,大家不妨试一下。

还有~~~

端正姿势保护眼睛, 它对于缓解眼睛疲劳起着十分重要的作用。

具体来讲:

不要长时间持续使用电脑。通常每 1 小时就需要休息 10 分钟, 在休息时可进行望远或做眼的保健操; 观赏绿色植物有利于放松眼部肌肉; 点眼药水也能在一定程度上防止眼部干涩, 保持眼睛湿润。

眼睛与屏幕之间应保持 50 厘米以上的距离, 最好采用下视 20 度的视角。对文稿录入人员来说, 应减小文稿和电脑显示器屏幕间的距

离，降低眼睛因不停转换目标而引起的疲劳。

在使用电脑时应多眨眼，以增加眼内润滑剂和酶的分泌，保持眼睛湿润。

常洗脸可以减小电脑辐射的伤害。

每天饮用绿茶。茶可改善机体造血功能，能增强人体的免疫能力，减少辐射影响。

多吃一些新鲜的蔬菜和水果，可以预防角膜干燥、眼干涩、视力下降甚至夜盲症等眼病。

如果出现眼睛不适，经过长时间休息都不能解除症状者，则需及时到医院检查。

## 二、环境篇

良好的电脑使用环境，对保护眼睛也很重要。

具体来讲：

电脑房间要经常通风。安装了空调的房间要注意经常换气，因为大量二氧化碳会使人头昏、头痛。

电脑不应对着窗户或背着窗户放，周围环境的光线要柔和；电脑显示器的亮度要调节合适；使用电脑的房间最好装上百叶窗和窗帘。

电脑室最佳温度 21℃、湿度 60%。提倡在室内放置一些绿色植物，这样不仅可以保持室温，还可以补充室内氧气。

## 三、显示器篇

电脑显示器是电脑使用者要经常面对的，所以显示器光源的合适与否时至关重要的。因此，可依个人习惯选择一个适合的显示器。为

了减少辐射也可以考虑使用 LCD(液晶显示器)。一般来讲显示器的辐射主要来源于显示器背面电子元件辐射，因此不建议办公桌以面对面或者前后顺序摆放，以免显示器背面对人，造成对他人的辐射伤害。

#### 四、刷新率篇

显示器刷新率的高低和保护眼睛也有很大的联系。低刷新率会使眼睛很快疲劳，无法长时间工作，一般来说，85Hz 以上对人眼的伤害较小。一些名牌显示器，在安装好驱动程序后就可以在“显示属性”的“设置”页中点击“高级”按钮，然后在“适配器”中设置刷新率，如果显示器能够承受，设置得越高越好。但是一些显示器的驱动程序或显示器本身无法支持较高的刷新率，所以一般用户的刷新率设置在75Hz 即可。以免调高后屏幕被刷成黑屏，影响使用。

#### 五、软件篇

紧张的工作往往会使人过分投入而忘记了休息，这会使眼睛深度疲劳，还有一些电脑游戏爱好者，痴迷于游戏中而忘记了保护眼睛，视力的下降当然是必然的。所以建议大家不要过长时间沉迷于电脑游戏或观看影视节目等，注意适当休息，选择其他的娱乐方式放松心情。

丰富多彩的互联网世界，给我们带来了我们需要的信息及工作与生活的快乐。如果我们的眼睛没有保护好，就不能尽情享受现代高科技的便利与发展，面对一个近在咫尺的丰富网络世界，而不能接近它，对于一个现代人来说，实在是一种难以忍受的痛苦折磨。

眼睛保护是一项重要的生命工程，它贯穿于我们的工作与生活，让我们从现在做起，保护好我们的心灵之窗，让它们永远清透明亮！



### 3.怎样进行网上支付才放心 哪里存在安全隐患？！

网上支付对于很多人来说并不陌生。你也许通过某家商业银行的网上银行转账、支付交易保证金，或是通过一些专业的网上支付服务商（如“支付宝”）进行过网上购物在线支付。所有这些通过互联网进行的支付方式都是网上支付。

网上支付受欢迎程度并不一致。一方面，很多人感受到互联网支付的快捷和方便，从而对网上支付情有独钟，他们觉得网上支付可以明显减少到银行的往来奔波之苦、可以免除排队的烦劳；另一方面，一部分人对网上支付退避三舍，不敢轻易尝试网上支付。经调查分析，不同人群对待网上支付的不同态度在很大程度上是由于他们对网上支付安全担心程度不同所致。

也就是说，对于后者，他们觉得网上支付需要更好的安全保障。从目前网上支付的发展水平和出现的网上支付案例来看，现行的网上支付安全技术和手段已经比较成熟，绝大部分网上支付安全事件更多的是由于支付者缺乏必要的安全防范意识和技能所致。

哪里存在安全隐患？

人们对任何事物关注点与该事物发展阶段变化而变化。在事物的不同发展阶段，风险点发生变化，社会对此的关注点可能发生变化。对于网上支付，当前的主流方式是通过银行卡（包括信用卡、借记卡和支付卡等）这种支付工具，通过浏览器输入必要的支付认证信息，

经发卡行认证授权后扣款完成在线支付。现阶段的支付风险主要存在于：

- 支付密码泄漏。一旦攻击者通过某种方式得到支付密码，可以轻易地冒充持卡人通过互联网进行消费，给持卡人带来损失。这是人们对网上支付安全的主要担心所在。

- 支付数据被篡改。在缺乏必要的安全防范措施情况下，攻击者可以通过修改互联网传输中的支付数据。譬如，攻击者可以修改付款银行卡号、修改支付金额、修改收款人账号等，达到谋利目的并制造互联网支付事件。

- 否认支付。网上支付是一个通过商业银行提供的网上结算服务将资金从付款人账户划拨到收款人账户的过程。对于资金划出操作，若付款人否认发出资金划出指令，商业银行将处于被动局面；对于资金划入操作，若商业银行否认资金划入操作，收款人将处于不利境地。

如何减少支付风险？

降低风险需要根据风险点的不同特征采取不同的风险控制措施。我们先来看看怎样“看护”好我们的支付密码。攻击者通常用哪些手段得到支付密码呢？

- 骗取手段。攻击者可以采用“钓鱼”方式达到目的。具体方式有假冒网站、虚假短信（邮件）。这些网站页面、短信或邮件是他们的“诱饵”。不能识别这些诈骗手段的持卡人容易被攻击者诱骗，乖乖地向其泄漏自己的银行卡支付密码。

- 支付终端截取。攻击者可以在持卡人电脑上发布恶意软件（如

木马软件)。这些软件能在持卡人输入支付密码时悄无声息地捕获，并偷偷地发送出去。

●网络截获。攻击者在支付终端和其它网络设备等节点通过智能识别和密钥破解手段得到支付密码。

●暴力攻击。当前很多发卡行采用 6 位数字密码方式。借助于具有强大运算能力的计算机，攻击者可以采用密码词典（密码词典包含了 0—9 数字不同字长的各种数字串组合）方式逐个试探。

●其它途径获取。攻击者趁持卡人不注意，在银行柜台、ATM 或 POS 终端记下持卡人的支付密码。

支付密码泄漏是网上支付案件的主要原因。从上述这些攻击手段可以看出，我们首先要具有安全意识和基本防范技能。持卡人应注意：

识别假冒网站。持卡人需要确认支付页面网站域名的真伪。因此，持卡人不妨选择一家商业银行或支付平台作为常用的支付服务商，熟悉其域名，并在支付操作时细心即可。有些商业银行网上银行或支付平台提供了持卡人“预留信息”方式，可以帮助持卡人识别假网站。

虚假短信（邮件）相对假冒网站而言更易于识别。持卡人在收到任何与银行卡、支付有关的短信后，应确认短信发送者的真实身份或短信内容。

密码保护还需要持卡人注意不要设置简单的密码。如不要采用类似“123456”的简单数字组合、自己或亲人的生日信息、电话号码。此外，还注意支付终端的安全性，如不要在公用网吧进行网上支付、在支付终端上安装反病毒、反木马软件。同时，还要注意在其它场所

支付输入密码时不轻易为他人偷窥、摄像等，不要将密码记录在被人容易看到的纸片上。

支付密码能轻易为攻击者骗取、窃取或破解，更为一个重要的原因是支付密码本身缺乏一定的防攻击、防窃取能力。由于密码通常是字母、数字的简单组合，属于低安全强度的保护机制。如采用数字证书代替或补充支付密码就是一种更有效方式。因此，持卡人进行网上支付最好选择使用采用数字证书安全机制的支付方式。

## 4.一条命令修复系统的一些不明故障！

系统一些不明故障一条命令修复

1： 使用 Windows 操作系统的人有时会遇到这样的错误信息：

“0X????????”指令引用的“0×00000000”内存，该内存不能为“read”或“written”，然后应用程序被关闭。

2： 在运行某些程序的时候，有时会出现内存错误的提示（0x后面内容有可能不一样），然后该程序就关闭

3： 还有 window media player 有时候也会出现这样那样的问题！~比如出现“内部应用程序错误”附带还有诸如在线电影没法看。

4： 在使用浏览器的时候有时候也会提示 IE 出错等信息，我曾遇到过的问题是网页能打开，但是网页中的超连接等都打不开。重装 IE 真是不划算。

5： 在进入游戏的时候有时候会出现比如，“0×77f5cd0”指令引用“0xffffffff”内存，该内存不能为“read 等等的问题！”

不知道大家在使用 Windows 的过程中有没有遇到以上的这些情况呢？

如果遇到了可以尝试一下这种解决方法。虽然不是绝对的能解决，但可以把它作为一种解决方案，如果无效，可以考虑其他的原因造成以上情况！~

运行 输入 cmd 回车在命令提示符下输入

```
for %1 in (%windir%\system32\*.dll) do regsvr32.exe /s %1
```

## 5.最流行最适用的视频转换软件(全是汉化和中文版 )！

全世界多个知名网站统计出目前最流行 最适用的@视频转换软件@全是汉化和中文版

**MP4 转换器精灵 V2.1**

MP4 转换器采用了最先进的设计，针对 MP4 视频进行了优化处理，内置解码文件，可以将 RM/RMVB/VOB/AVI/MPEG/DAT/VCD/SVCD/DVD/ASF/WMV/MPG

等视频文件转换到 MP4 视频文件，并具有极高的转换速度和高清晰的图像质量，供手机、MP4 机、掌上电脑等设备使用。

=====

===

**视频转换大师 V6.6.3 专业版**

强化功能：rm/rm vb 转 vcd dvd avi mpeg，flash.s\*\*转 AVI DivX

XviD.

视频转换大师可直接完成: 所有格式转换至手机 3GP 格式和 MP4 格式. RMVB/RM 转换至 AVI(XVID, DIVX 等), VCD, DVD, SVCD, MPEG-1, MPEG-2, WMV. 所有格式转至标准的 AVI, 所有格式转换至标准的 RMVB/WMV. 以及所有格式转至标准的 XviD/DivX 视频格式. 可以完成常见视频格式间的互转功能.

视频转换大师(WinMPG Video Convert)的出现, 为视频多媒体文体的转换提供了一个完美的解决途径, 拥有非常漂亮友好的界面.它几乎涵盖了现在所有流行的影音多媒体体文件的格式, 包括 AVI, Mpg, RM, RMVB, 3GP, MP4, Mpeg, Mpeg1, Mpeg2, Mpeg4, VCD, SVCD, DVD, DivX, ASF, WMV,.s\*\*以及 QuickTime MOV/MP4.

视频转换大师(WinMPG Video Convert)主要功能:

支持 AVI WMV DVD SVCD MPEG1MPEG2MOV QT WAV  
WMA 转换至 3GP (MP4)

支持 RM/RMVB 转换至 AVI VCD DVD SVCD  
MPEG1MPEG2RMVB WMV

支持 AVI ASF WMV RM RMVB VCD MPEG1MOV QT 3GP MP4  
转换至 AVI

支持 AVI ASF WMV RM RMVB VCD MPEG1MOV QT 3GP MP4  
转换至 VCD

支持 AVI ASF WMV RM RMVB VCD MPEG1MOV QT 3GP MP4  
转换至 DVD

支持 AVI ASF WMV RM RMVB VCD MPEG1MOV QT 3GP MP4  
转换至 RMVB

支持 AVI ASF WMV RM RMVB VCD MPEG1MOV QT 3GP MP4  
转换至 MPEG1

支持 AVI ASF WMV RM RMVB VCD MPEG1MOV QT 3GP MP4  
转换至 MPEG2

支持 AVI ASF WMV RM RMVB VCD MPEG1MOV QT 3GP MP4  
转换至 SVCD

支持 AVI ASF WMV RM RMVB VCD MPEG1 转换至 WMV

支持 flash.s\*\*转换至 AVI DivX XviD

支持在普通 VCD、DVD 碟机上播放

支持预览，显示文件信息，支持常见视频格式间的互相转换功能

不支持刻录，建议使用 Nero 软件刻录

(注” ALL” 只包含常见视频格式)

=====

===

Flash 转换王 V7.2Build 820.s\*\*转换 VCD/SVCD/DVD/AVI | 绿色  
色下载站免安装注册版

《Flash 转换王》是梦幻科技的又一优秀力作，Flash 转换王是国内首个可以将 Flash.s\*\*动画转换为 VCD/SVCD/DVD/AVI 等标准视频格式的优秀转换工具，这样您便可让 Flash 动画在家庭电视机上、在移动 VCD/DVD 机上、在车载媒体系统上自由共赏 Flash 精彩动画成

为可能！您喜欢的 Flash 动画从此将脱离电脑，无处不在！另外，通过将 Flash 动画转换为 MPG/AVI 视频格式，便可为您提供更多的视频制作的来源，您的视频创作将变得更加惬意！Flash 转换王融合梦幻科技自身多年研发的众多技术和世界一流的解压技术为一体，采样、转换质量一流，兼容性能高，并最大限度让您拥有更快速的转换速度

=====

===

#### MP4 视频转换通 V4.2

《MP4 视频转换通》是一款功能强大的 MP4 视频转换器，它可以帮助您将几乎所有流行的视频格式，如：RM、RMVB、VOB、DAT、VCD、DVD、SVCD、ASF、MOV、QT、MPEG、WMV、MP4、3GP、DivX、XviD、AVI 等视频文件转换为 MP4 机、智能手机、Sony PSP 所支持的视频格式。

整个转换过程非常简单、快速且具有高质量。支持批量转换，可以处理多个文件。

《MP4 视频转换通》的典型应用：

- 1、RM、RMVB 转换为 AVI(DivX/XivD/MJpeg)、3GP、MP4；
- 2、DVD(Vob)、SVCD、VCD(dat)转换为 AVI(DivX/XivD/MJpeg)、3GP、MP4；
- 3、MP4、3GP 转换为 AVI(DivX/XivD/MJpeg)、3GP、MP4；
- 4、WMV、ASF 转换为 AVI(DivX/XivD/MJpeg)、3GP、MP4；



5、能在支持 MP4 的 DVD 碟机上播放；

6、能在支持 3GP 的手机上播放；

7、能在 Sony PSP 上播放。

=====

===

视频格式 Asf 转换工具 V1.0

可以把任何格式的视频转换成 asf 格式，用于网络流媒体。

=====

===

WinAVI Video Converter 7.6 汉化增强免安装破解版

WinAVI Video Converter 是专业的视频编、解码软件。界面非常漂亮，简单易用。该软件支持包括 AVI、MPEG1/2/4、VCD/SVCD/DVD、DivX、XVid、ASF、WMV、RM 在内的几乎所有视频文件格式。自身支持 VCD/SVCD/DVD 烧录。支持 AVI->DVD、AVI->VCD、AVI->MPEG、AVI->MPG、AVI->WMV、DVD->AVI、及视频到 AVI/WMV /RM 的转换。在 Pentium III 450 以上的平台中，使用者能够在 2 个小时内完成 AVI 到 DVD 的编、解码转换。你收集了大量 AVI 电影？用它也许是最合适的。winavi 的优势在于品质和速度的均衡性，转换时的速度确实非常快，品质也不算差

本免安装版说明：

1.已加入了 WinAvi 对 Real 媒体文件支持所需要的 SDK,可以和 Real 媒体文件自由转换

2.加入了中文语言包和注册码信息,请在第一次运行前双击运行”注册及汉化.reg” 文件

=====

===

### Video Convert Master v7.9.5.1 汉化版

非常精美的全能视频转换器，支持下列格式：

3GPP 文件 (\*.3gp)，3GPP2 文件 (\*.3gp)，动画 GIF 文件 (\*.gif)，AVI 文件 (\*.avi)，DV 视频文件 (\*.dv;\*.dif)，QuickTime 文件 (\*.mov;\*.qt)，Macromedia Flash 文件 (\*.s\*\*)，MJPEG 视频文件 (\*.mjpg;\*.mjpeg)，MP2 文件 (\*.mp2)，MP3 文件 (\*.mp3)，Ogg Vorbis 文件 (\*.ogg)，AAC 文件 (\*.aac)，MPEG-4 音频文件 (\*.m4a;\*.mp4)，MPEG-4 文件 (\*.mp4)，NUT 文件 (\*.nut)，Raw AC3 文件 (\*.ac3)，Raw h261 文件 (\*.h261)，Raw h264 视频文件 (\*.h261;\*.h264)，Raw MPEG4 视频文件 (\*.m4v)，Raw 视频文件 (\*.yuv)，WAV 文件 (\*.wav;\*.au;\*.aiff)，Windows 媒体文件 (\*.wma;\*.wmv;\*.asf)，MPEG 文件 (\*.mpg;\*.mpeg;\*.mpa;\*.dat;\*.vob)，AMR 音频文件 (\*.amr)，Casio 剪辑格式文件 (\*.cmf)，Matroska 文件 (\*.mkv)，Musepack 音频文件 (\*.mpc;\*.mpp)，Old PlayStation 文件 (\*.str)，HDTV 传输流文件 (\*.ts;\*.trp)，VIV 文件 (\*.viv)

内置 VSO 的刻录引擎，如果你不喜欢或者不需要这个刻录引擎，安装时不要选中相应的组件即可！

与此软件界面功能均非常相似的 magic video converter 实际上是

此软件的优惠版，价格比后者便宜 5 美刀这样，真的要购买的话必然是选择后者，当然了如果你无视价位的话哪款都一样了。两个都汉化是避免浪费译文资源，呵呵。总之，喜欢哪个就下载哪个好了

Name: skynv

Organization: TE2006

Code: VCM5947428

=====

===

### Allok QuickTime to AVI MPEG DVD Converter V1.2.6 汉化版

Allok 出品的 QuickTime 转换器，帮助您将 QuickTime 文件 (\*.mov;\*.qt) 和 MP4 文件 (\*.mp4;\*.m4v) 等移动播放器或手机上的格式转为 AVI,DivX,Xvid,MPEG1,MPEG2,VCD,SVCD,DVD 等电脑上播放的主流格式。此软件支持批量转换和视频分割，还支持输出 DVD 目录结构 (V\_TS/A\_TS) 及盘片映像，以便您稍后将转换出来的视频刻录于盘片然后放到家庭影碟机上播放。但此软件不支持导入外挂的字幕，如果您需要字幕处理相关功能，应选用同系列的其它产品，如：

### Allok Video to DVD Burner

#### #1Video Converter V4.1.25 汉化版

#1Video Converter 是一款功能强大的视频文件转换工具,程序可以帮助你快速的将各种常见的视频文件转换为 AVI,MPEG,VCD,SVCD,DVD,WMV,ASF 等格式的视频文件,程序不仅仅友好的界面,强大的视频转换功能,还具有高速的视频转换速度!

=====

===

**Allok AVI to DVD SVCD VCD Converter V2.3.2 汉化版**

一款强大的音频、视频转换工具，也可以提取影象文件中的音频部分，支持将 AVI、MPEG、DivX、XviD、WMV、ASF 和 RM/RMVB 转换成为 DVD、SVCD 和 VCD 格式，支持 NTSC 和 PAL 制式，支持 PAL 和 NTSC 制式互换，无损转换，支持批处理。内置影象播放器，方便用户确定转换的起始和终止点。并拥有非常快的转换速度和最小的画质损失！

=====

===

**AVI DivX to DVD SVCD VCD Converter V2.2.2 汉化版**

一款强大的视频转换工具，能将 AVI, DivX, MPEG1/2, WMV/ASF 等格式转换为 DVD, SVCD, VCD 格式，经过刻录之后在你的 VCD/DVD 机上播放。有以下特性：按 NTSC 或 PAL 两种制式输出；为 DVD 作者生成 \*.m2v 和 \*.mpa 文件；PAL 和 NTSC 两种制式相互转换；支持 AVI(DivX, XviD, MPEG4…), MPEG1, MPEG2, VCD(.DAT), ASF/WMV 格式。本工具转换速度优于同类产品，界面友好，易于使用，让你轻松进行视频预览和转换。

=====

===

**Canopus ProCoder V2.04.02 汉化版**

Canopus ProCoder v2.0Final 是 Canopus (康能普视) 公司出品的 ProCoder 专业视频编码转换软件。它可以在几乎所有主流应用的媒体格式之间进行转换, 而且支持批处理、滤镜等高级功能。其画面细节是所有软件中最好的, 甚至超过老牌的画质冠军 TMPEGenc。以高速性能、绝对可靠的稳定性和高质量的图像输出而著称的 Canopus DV Codec 已经获得了业界领袖的认可, 并且成为公司获得殊荣的非线性编辑系统包括 (DVRexRT、DVStorm 和 DVRaptor-RT 等产品在内的非线性产品) 的核心技术。不但支持所有主流媒体格式 (Windows Media、Real Video、Apple QuickTime、Microsoft DirectShow、Microsoft Video for Windows、Microsoft DV、Canopus DV、Canopus MPEG-1 和 MPEG-2 编码), 而且还提供对高清晰度视频格式的支持。ProCoder 以惊人的速度在不同格式的媒体文件间轻易转换, 并可以让用户一次转换单个或多个视频文件, 并能同时以不同格式输出到多个文件。

=====

===

### MOV to AVI MPEG WMV Converter V3.2.0 汉化版

MOV to AVI MPEG WMV Converter 可以帮助用户将 QuickTime (.MOV, .QT) 文件轻松地转换为 AVI (Divx, XviD, MPEG4), MPEG1, MPEG2, VCD, SVCD, DVD, WMV/ASF 视频文件。你还可以用它对 QuickTime 文件进行合并或分割操作并输出为不同的格式。MOV to AVI MPEG WMV Converter 支持批处理不同的

任务类型 (转换、合并、分割) 且速度极快,更重要的是对于处理 2GB 以上的大容量视频文件也完全没有问题。 软件还提供了各种参数设置, 允许用户更改帧速率、画面尺寸等。

=====

===

### No1Video Convertor V4.1.28 汉化版

NO1Video Converter 是一个视频文件格式转换工具, 支持 AVI, 视频 MPEG1,视频 MPEG2, ASF 和 WMV 格式之间的相互转换; 转换 AVI, MPEG1, MPEG2, WMV 为 VCD/SVCD/DVD(PAL,NTSC) 格式; 将 AVI, MPEG1, MPEG2, WMV 转成 AVI(DivX,XviD, MPEG-4); 将 AVI, MPEG1, MPEG2, WMV 转成 WMV 格式; 分割、合并视频文件; 批处理。

=====

===

### MyVideoConverter V1.35 汉化版

非常易用的、几乎能完成所有视频转换相关任务的软件。简单点击几下鼠标即可实现 VCD /SVCD /DVD /MPEG /AVI /DivX /ASF /DAT .s\*\* /3GP /RM /MP3/MOV 等诸多格式的高速转换,除此之外还支持编码视频为 Flash 以及从视频中抽取音频轨道为单独的音乐文件, 也可以抽取视频的帧为图像。具体如下:

所有支持的类型->ASF

所有支持的类型->AVI

所有支持的类型->VCD

所有支持的类型->SVCD

所有支持的类型->DVD

所有支持的类型->MPEG

所有支持的类型->3GP

所有支持的类型->.s\*\*

所有支持的类型->MP3

所有支持的类型->RM

所有支持的类型->MOV

所有支持的类型->MP4

所有支持的类型->图像

RM->所有支持的类型

支持分割所有已支持的视频类型!!!

---

关于编解码包，必看：

原版集成的是英文版的 WME，汉化版集成的是微软官方的 v9 系列中文版，默认是【不装】，因为考虑到大多数家庭用户均已安装该编解码包了。而对于已安装 K-Lite 这类全能王的用户，也无需选中。不过即使选中也没什么关系，安装程序会智能判断目标机器的状态，不会重复处理编解码包造成系统库文件注册混乱。因此如果您不确定的话，最好还是选中 WME 这个编解码包组件，以免此软件在您的机器上功能不全。

---

### 1.18.1 新增视频分割支持

=====

===

#### Plato Video to 3GP Converter V3.46 汉化版

一款 将 DivX, XviD, AVI, WMV, MPG, MPEG, ASF, MOV, ASX, SVCD, VCD 格式的视频文件转换成手机可以播放的 3GP 格式

=====

===

#### Plato Video To iPod PSP 3GP V3.48 汉化版

Plato（柏拉图）公司的有一个功能强大的转换器，支持多种格式的转换，从名称就可以看出了^\_^

支持：ipod 的 MP4，手机的 3GP，XBox360MPG，SD-VIDEO(ASF)，掌上 PC 的 AVI，PMP，PSP 播放的 MP4 文件，等等。

操作也十分简单，^\_^

把你喜欢的视频都通通转换成可以放入 ipod，手机，和 PSP 中把^\_^

=====

===

#### Power Video Converter V1.5.36 汉化版

Power Video Converter 可以在 AVi, MPEG1, MPEG2, VCD,



SVCD, DVD, WMV, ASF, DAT, VOB 文件格式之间进行转换, 同时具有很快的转换速度和友好的使用界面。

=====

===

### Super Video Converter V4.3 汉化版

Super Video Converter 是一款视频转换工具, 将 AVI 转换成 DVD、VCD、DIVX、MPEG1 和 MPEG2 文件。支持 AVI to DVD, AVI to VCD, AVI to SVCD, AVI to MPEG-1, AVI to MPEG-2, and AVI to DivX; DVD to DivX, AVI, and VCD; MPEG to DivX and AVI; VCD to DivX, AVI, and DVD; DivX to AVI。

=====

===

### Total Video Converter V3.10 汉化版

Total Video Converter 提供视频文件转换的终极解决方案, 它能够读取和播放各种视频和音频文件, 并且将他们转换为流行的媒体文件格式。它内置一个强大的转换引擎, 所以你能快速的进行文件格式转换。可以把各种视频格式转换成手机、PDA、PSP、iPOD 使用的便携视频、音频格式(mp4、3gp、xvid、divx mpeg4avi、amr audio); 高度兼容导入 RMVB 和 RM 格式; 把各种视频转换成标准的 DVD/SVCD/VCD; 制作 DVD rip; 从各种视频中抽取音频, 转换成各种音频格式(mp3、ac3、ogg、wav、aac); 从 CD 转换成各种音频。

=====

====

### Ultra AVI Converter V3.3.0 汉化版

Ultra AVI Converter 可以帮助用户将 AVI (DivX, XviD, MPEG4...) 文件轻松地转换为 AVI (Divx, XviD, MPEG4), MPEG1, MPEG2, VCD, SVCD, DVD, WMV/ASF 视频文件。你还可以用它对 AVI 文件进行合并或分割操作并输出为不同的格式。Ultra AVI Converter 支持批处理不同的任务类型 (转换、合并、分割) 且速度极快, 更重要的是对于处理超过 2GB 的大容量视频文件也完全没有问题。软件还提供了各种参数设置, 允许用户更改帧速率、画面尺寸等。

=====

====

### Ultra WMV Converter V3.3.0 汉化版

Ultra WMV Converter 是一款 WMV 类视频文件转换、分割、合并软件, 支持将 WMV 和 ASF 文件转换为 AVI(DivX/XviD/MPEG-4)、VCD、SVCD、DVD(PAL/NTSC)、MPEG-1、MPEG-2 和其它类型的 WMV、ASF 文件。支持对超过 2G 的超大视频文件进行操作。同时, 您也可以利用它对单个 WMV、ASF 文件进行简单的剪切、截取操作, 或将多个 WMV、ASF 文件合并为单一文件。

=====

====

## RM to AVI MPEG WMV VCD SVCD DVD Converter V4.4 汉化版

影片转档的工具，转换 RM 格式到 AVI、MPEG、WMV、VCD、SVCD 和 DVD 格式的工具。支持批量转换 RM 和 RMVB 文件到 AVI、MPEG、WMV、VCD、SVCD 和 DVD 格式；支持 NTSL/PAL 制式；可选择 AVI 视频编码方式和在导出 DVD、VCD、SVCD、MPEG 格式时使用的制式；支持比例调整；支持指定导出文件大小；输入输出预览；支持界面皮肤；支持高质量的音频；支持无声的 RM 文件；为奔 3、4 和 AMD 的 Athlon 处理器优化了性能。

name:crsky

code:Arpf7p3aK4C0La9wWNzO3l4zU0S9T6PHR2tCa7l4fp3Hfzq

W+B0MJ50

=====

===

## Zealot All Video Converter V3.9 汉化版

Zealot All Video Converter 是一款功能实用的视频文件格式转换工具，支持 AVI 到 MPEG1, MPEG2, DVD, VCD 和 SVCD 转换，以及各种媒体格式到 DivX (MPEG4) 和 AVI 格式的转换，还支持 PAL 制式和 NTSC 制式间的互相转换。

方便配合数码相机使用~~~~ 谢谢!!

## 6.五个不为人知的ESC键妙用+电脑 50 个经典技巧！

### 1. 重装 Windows XP 不需再激活

如果你需要重装 Windows XP，通常必须重新激活。事实上只要在第一次激活时，备份好 Windows\System32 目录中的 Wpa.dbl 文件，就不用再进行激活的工作了。在重装 Windows XP 后，只需要复制该文件到上面的目录即可。

### 2. 如何知道自己的 Windows XP 是否已激活

打开开始→运行，在弹出的对话框中输入：oobe/msoobe /a，回车后系统会弹出窗口告诉你系统是否已经激活。

### 3. 关闭 zip 文件夹功能

你是不是觉得 Windows XP 中的 zip 文件夹功能太慢，功能也不吸引人？如果是这样，你可以打开开始→运行，在弹出的对话框中输入：regsvr32 /u zipfldr.dll，回车后即可关闭 ZIP 文件夹功能。

### 4.让 Windows XP 也能刻 ISO 文件

Windows XP 没有提供直接刻录 ISO 文件的功能，不过你可以下载一个第三方插件来为系统增加这个功能。该插件的下载地址为：  
<http://members.home.net/alexfein/is...rderSetup.msi>。

### 5. 登陆界面背景变变色

打开注册表编辑器，找到 [HKEY-USERS\DEFAULT\Control Panel\Colors]，将 Background 的值改为“0 0 0”（不带引号），这样登

录背景就成了黑色。

## 6.完全卸载 XP

有些朋友在安装 Windows XP 后发现自己并不喜欢这个\*作系统，这时你可以用 Windows 98 安装光盘启动到 DOS 状态，然后键入：

```
format -ur
```

这样可以删除所有 XP 的文件，并可重新安装 Windows 98/Me。

## 7. 系统救命有稻\*

当怀疑系统重新启动之前针对计算机所进行的更改可能导致故障，可以在启动系统时按 F8 键，选择“最后一次正确的配置”来恢复对系统所做的更改。

## 8. 恢复硬件以前的驱动程序

在安装了新的硬件驱动程序后发现系统不稳定或硬件无法工作时，只需在“设备管理器”中选择“驱动程序恢复”按钮，即可恢复到先前正常的系统状态。但不能恢复打印机的驱动程序。

## 9. 自动登陆

单击开始→运行，输入“rundll32netplwiz.dll, UsersRunDll”（不带引号），然后在 User Accounts 中取消“Users must enter a user name and password to use this computer”，单击“OK”，接着在弹出的对话框中输入你想自己登陆的用户名和密码即可。

## 10.快速关机或重启的快捷键（可定时）

在桌面点击鼠标右键，选择新建(快捷方式，在弹出的向导中输入位置为：C:\WINDOWS\system32\shutdown.exe -s -t 10（其中的-s

可以改为-r，也就是重新启动，而-t 10 表示延迟 10 秒，你可以根据自己的需要更改这个数字）。制作完这个快捷键后，按照上面的方法为它指定一个图标。这个快速关机或重启的技巧会显示一个比较漂亮的对话框提示关机（重启），而且你可以在后面加上“-c “我要关机啦!””，这样这句话会显示在对话框中，当然文字你可以随意写，但要注意不能超过 127 个字符。

### 11. 关机、重启只要 1 秒钟

如果你想让 Windows XP 瞬间关机，那么可以按下 CTRL+ALT+DEL，接着在弹出的任务管理器中点击“关机”→“关机”，与此同时按住 CTRL，不到 1 秒钟你会发现系统已经关闭啦，简直就在眨眼之间。同样道理，如果在“关机”菜单中选择“重启”，即可快速重启。

### 12. 寻找丢失的快速启动栏

把鼠标移到任务栏的空白区域，单击右键从弹出的菜单中选择“属性”，在弹出的窗口中选择“任务栏”选项卡，再从“任务栏外观”框中把“显示快速启动”的复选框选中，“确定”就行了。

### 13. 批量文件重命名

Windows XP 提供了批量重命名文件的功能，在资源管理器中选择几个文件，接着按 F2 键，然后重命名这些文件中的一个，这样所有被选择的文件将会被重命名为新的文件名（在末尾处加上递增的数字）。

### 14. 快速锁定计算机

在桌面上单击鼠标右键，在随后出现的快捷菜单上选择新建“快捷方式”，接着系统便会启动创建快捷方式向导，在文本框中输入“rundll32.exe user32.dll,LockWorkStation”，点击“下一步”，在弹出的窗口中输入快捷方式的名称，点击“完成”即可。当然最简单的锁定计算机的方法是直接按 WinKey + L。

#### 15. 让双键鼠标具有滚页功能

在控制面板中双击“鼠标”项，在弹出的“鼠标属性”对话框中选择“单击锁定”栏中的“启动单击锁定”项。再点击“设置”按钮，在弹出的“单击锁定的设置”对话框中将鼠标设为最短，点击“确定”保存。打开一个网页，点击网页的卷轴，在离网页卷轴不远处上下移动鼠标，即可实现此功能。再次点击网页的卷轴即可关闭此功能。

#### 16. 让 Windows XP 读英文字母

找到“辅助工具”组里的“讲述人”程序，点击“声音”按钮，进入“声音设置”界面进行一番设置然后保存即可。当你把鼠标指向带有英文字母的对话框、菜单以及按钮时，会听见一个男声读着英文

#### 17. 恢复 Windows 经典界面

很多人安装了 Windows XP 后的第一感觉就是 Windows 变得漂亮极了。只是可惜美丽的代价要耗掉我们本就不富裕的内存和显存。要想恢复到和经典 Windows 类似的界面和使用习惯，请在桌面上单击鼠标右键，选择“属性”命令即可进入“显示属性”的设置窗口。这里共有“主题”、“桌面”、“屏幕保护程序”、“外观”和“设置”五个选项卡。在当前选项卡的标签上会有一条黄色的亮色突出显示，默

认是“主题”选项卡，这里我们只要在“主题”的下拉选单里选择“Windows 经典”，立即就可以在预览窗口看到显示效果，同时，外观选项卡的内容也会随之进行更改。

注意：Windows XP 中“主题”和“外观”选项卡是息息相关的，只要更改其中的任何一个选项，在另一个选项卡中也会看到相应的改变。

### 18.恢复“开始”菜单

Windows XP 新的“开始”菜单还是挺方便的，对系统资源的影响也不大。如果你喜欢过去的经典菜单的话，用鼠标右键单击任务栏空白处，选择“属性”菜单，进入“任务栏和开始菜单属性”的设置窗口，选择“[开始]菜单”选项卡，选择“经典[开始]菜单”即可恢复到从前的模样了。

### 19.优化视觉效果

Windows XP 的\*用界面的确是很好看，好看的背后是以消耗大量内存作为代价的，相对于速度和美观而言，我们还是宁愿选择前者，右键单击“我的电脑”，点击“属性/ 高级”，在“性能”一栏中，点击“设置/视觉效果”，在这里可以看到外观的所有设置，可以手工去掉一些不需要的功能。在这里把所有特殊的外观设置诸如淡入淡出、平滑滚动、滑动打开等所有视觉效果都关闭掉，我们就可以省下“一大笔”内存。

### 20.禁用多余的服务组件

Windows XP 和 Windows 2000 一样可以作为诸如 Http 服务器、



邮件服务器、FTP 服务器，所以每当 Windows XP 启动时，随之也启动了许多服务，有很多服务对于我们这些普通用户来说是完全没用的，所以关掉它们是一个很好的选择。\*作的方法是：右键单击“我的电脑”，依次选择“管理/服务和应用程序/服务”，将不需要的服务组件禁用。

注意：有些服务是 Windows XP 必需的，关闭后会造系统崩溃。查看详细说明确认后再禁止。

编者注：对于 Windows XP 常见的 90 个服务，本文将有专门章节分析。

## 21.减少启动时加载项目

许多应用程序在安装时都会自作主张添加至系统启动组，每次启动系统都会自动运行，这不仅延长了启动时间，而且启动完成后系统资源已经被吃掉不少！我们可以减少系统启动时加载的程序，方法是：选择“开始”菜单的“运行”，键入“msconfig”启动“系统配置实用程序”，进入“启动”标签，在此窗口列出了系统启动时加载的项目及来源，仔细查看你是否需要它自动加载，否则清除项目前的复选框，加载的项目愈少，启动的速度自然愈快。此项需要重新启动方能生效。

## 22.关闭系统还原功能

“系统还原”功能是 Windows 系列\*作系统的一个重要特色，当 Windows 运行出现问题后，还原\*作系统。“系统还原”虽然对经常犯错误的人有用，但是它会让你的硬盘处于高度繁忙的状态，你会发现

你的硬盘总是忙个不停，因为 Windows XP 要记录\*作，以便日后还原。如果你对自己有信心，那么就不要使用它，因为它可占不少内存。

关闭系统还原功能方法是：单击“开始/所有程序/附件/系统工具/系统还原”，在系统还原界面，单击“系统还原设置”进入“系统还原设置”窗口，清空“在所有驱动器上关闭系统还原”复选框，这样 Windows XP 就会删除备份的系统还原点，从而释放它占用的磁盘空间。

一般来说，为了兼顾系统性能和系统安全，笔者建议打开 Windows XP 所在盘符的系统还原功能。

### 23.关闭自动更新

“自动更新”是 Windows XP 为了方便用户升级系统而推出的一种新功能，这种功能可以在微软推出系统升级补丁或系统安全补丁的时候，自动提醒用户升级自己的系统，不过这种功能有一个要求，就是用户必须时时在线，但是对于我们这些缺铁少银的“穷人”来说，这个要求未免苛刻，所以我们把“自动升级”功能关闭掉，改为“手动升级”。

关闭自动更新具体\*作为：右键单击“我的电脑/属性/自动更新”，在“通知设置”一栏选择“关闭自动更新。我将手动更新计算机”一项。

### 24.关闭远程桌面

这个功能的一个特点就是可以让别人在另一台机器上访问你的桌面。在局域网中，这个功能很有用。比如你有问题了可以向同事求

助，他可以不用到你的跟前，直接通过“远程桌面”来访问你的机器帮你解决问题。但是对于我们只有一台计算机的普通用户来说这个功能就显得多余了，所以我们把它关掉，不让它在那儿白白浪费内存。具体\*作为：右键单击“我的电脑”，选择“属性/远程”，把“远程桌面”里的“允许用户远程连接到这台计算机”勾去掉。

## 25.禁用休眠功能

Windows XP 的休眠可以把内存中当前的系统状态完全保存到硬盘，当你下次开机的时候，系统就不需要经过加载、系统初始化等过程，而直接转到你上次休眠时的状态，因此启动非常快。但它会占用大量的硬盘空间(和你的内存大小一样)，可以到“控制面板/电源选项/休眠”中将其关闭，以释放出硬盘空间，待到要需要使用时再打开即可。方法是：单击“开始/控制面板/电源管理/休眠”，将“启用休眠”前的勾去掉。

## 26.关闭“自动发送错误报告”功能

大家在 Window XP 中肯定有这样的经历，一旦一个程序异常终止，系统就会自动跳出一个对话框问你是否将错误发送给微软，这就是 XP 中的“自动发送错误”功能，它可以将错误信息发送到微软的网站。虽然微软一再信誓旦旦地表示，可以提供强大的安全保障，不会泄露个人隐私，但是发送给微软的信息中有可能包含你正在浏览或编辑的文档信息，也许这正包含了个人隐私或是公司机密，因此如果你想保障自己应有的权利，我们应该义无反顾的把这项功能关掉。方法是：单击“开始/控制面板/系统/ 高级”，单击“错误报告”按钮，

然后选中“禁用错误报告”，下面的“但在发生严重错误时通知我”可以选中。

### 关闭“Internet 时间同步”功能

“Internet 时间同步”就是使你的计算机时钟每周和 Internet 时间服务器进行一次同步，这样你的系统时间就会是精确的，不过这个功能对我们来说用处不大，而且还可能引起死机的问题。一般来说，只要在安装完 Windows XP 以后同步一次时间就可以了。所以我们要把它关掉。具体\*作是：依次单击“开始/控制面板/日期、时间、语言和区域选项”，然后单击“日期和时间 /Internet 时间”。

### 27.合理设置虚拟内存

对于虚拟内存文件，Windows XP 为了安全默认值总是设的很大，浪费了不少的硬盘空间，其实我们完全可以将它的值设小一点。方法是：进入“控制面板/系统/高级/性能/设置/高级/虚拟内存/更改”，来到虚拟内存设置窗口，首先确定你的页面文件在哪个驱动器盘符，然后将别的盘符驱动器的页面文件全部禁用。建议你把它是设置到其他分区上，而不是默认的系统所在的分区，这样可以提高页面文件的读写速度，有利于系统的快速运行。根据微软的建议，页面文件应设为内存容量的 1.5 倍，但如果你的内存比较大，那它占用的空间也是很可观的，所以，建议如果内存容量在 256MB 以下，就设置为 1.5 倍，最大值和最小值一样，如果在 512MB 以上，设置为内存容量的一半完全可行。

### 28.删除多余文档

Windows XP 中有许多文件平时我们很少用到，放在硬盘中，白白浪费空间，降低系统性能。我们完全可以把这些用不到的文件删除，需要删除的文件有：

帮助文件：在 C:\Windows\Help 目录下。

驱动备份：C:\Windows\driver cache\i386 目录下的 Driver.cab 文件。

系统文件备份：一般用户是不怎么用的，利用命令 `sfc.exe /purgecache` 删除。

备用的 dll 文件：在 C:\Windows\system32\dlldata 目录下。

输入法：在 C:\Windows\Ime 文件夹下直接删除 `chtime`、`imjp8_1`、`imkr6_1` 三个目录即可，分别是繁体中文、日文、韩文输入法。

## 29.删除 WindowsXP 中隐含的组件

Windows XP 在正常安装之后，会自动安装许多组件，这些组件有许多是平时用不到的，安装在系统中会占用很多空间，降低系统性能，我们可以用下述方法删除不用的组件。

用记事本修改 C:\Windows\Inf\目录下的 `Sysoc.inf` 文件，用查找/替换功能，在查找框中输入“`,hide`”（一个英文逗号紧跟 `hide`），将“替换为”框设为空。并选全部替换，这样，就把所有的“`,hide`”都去掉了，存盘退出，再单击“开始/控制面板/添加或删除程序”，就可以看到许多平时见不到的组件，选择不需要程序进行删除即可。

## 30.清理垃圾文件

Windows XP 在正常的使用过程中会产生扩展名为 `TMP`、`BAK`、

OLD 之类的垃圾文件，你可以用 Windows 的搜索功能，查出这些文件，然后把它们删除。另外 Windows XP 默认会在系统失败时记录错误事件，并写入调试信息，这些文件信息我们完全可以弃之不用。方法是单击“开始/控制面板/系统/高级/启动和故障恢复”，清空“将事件写入日志文件”，在“写入调试信息”下拉框里选“无”即可。

### 31.禁止 MSN 随 Windows 启动

每次启动 Windows 时，Messenger 总是自动运行，即使你不想启动它，可是它也自动运行，非常烦人，我们能不能禁止它，不让它随 Windows 启动呢？回答是可以的。

第一种方法：

1.在“开始”菜单中单击“运行”，在“打开”框中输入“msconfig”，“确定”后打开“系统配置实用程序”窗口。

2.单击“启动”选项卡，在“启动项目”列表中，清除“MSMSGs”前的复选框，单击“确定”按钮。

3.当系统提示“重新启动计算机”时，请单击“是”按钮。

第二种方法：

1.打开“注册表编辑器”窗口。

2.依次展开“KEY\_CURRENT\_USERSoftwareMicrosoftWindowsCurrentVersionRun”分支，然后在右窗格中右键单击“MSMSGs”，再单击快捷菜单中的“删除”命令，当系统提示确认删除时，请单击“是”按钮。

经过设置，MSN 就再也不会随 Windows XP 的启动而启动了。

### 32.优化带宽

Windows XP 专业版新增了 QoSRRP(这是 Quality of Service Resource Reservation Protocol 的缩写，意为服务质量资源预留协议)。一般来说，试图通过可用带宽访问信息的时候，应用程序要么通过 QoS 应用程序接口，要么通过另一个称为 TCI 的应用程序接口。在网络通讯上，为了商业方面的安全性保留了一定的带宽给了管理者，这对于 QoS 应用程序来说无疑是件好事，但是一般使用者便不需要此功能，无形中就有部分(默认为 20%)带宽白白浪费了，因此我在此提供取消此功能的方法。

选择“开始”菜单，点击“注销”，进到登录的主画面，在登录的主画面中按下 Ctrl+Alt+Del 两次出现了登录窗口，在使用者名称中输入 Administrator(注：要区分大小)，密码栏中填入自设密码(若没有设定密码者空白即可)按确定进入 Windows，单击“开始/运行”输入 gpedit.msc 进入到“组策略”窗口，在左边窗口中选取“计算机配置/管理模板/网络/QoS 数据包调度程序”，在右边的窗口中双击“限制可保留的带宽”，选择“已启用”并将“带宽限制(%)”设为 0，单击“应用”，然后“确定”，重新启动即可。

注意：Windows XP 家庭版的使用者不必更改这些设置。

### 33.删除多余字体

Windows XP 中安装的字体越多，就会占用更多的内存的系统资源，减慢系统的运行速度，因此，对于不常用的字体，我们最好把它从系统中删除。字体文件存放在 C:\Windows\font 目录下，你完全可

以根据需要选择一些字体，对于更多不用的字体，一删了之。

### 34.更改 IE 临时文件夹

上网时产生的大量临时文件都存放在 IE 临时文件夹中，默认情况下，临时文件夹是在系统分区上，大量的临时文件会影响硬盘读写系统文件的性能。你可以更改临时文件的位置来避免出现这种情况。方法是单击“开始/控制面板/Internet 选项”，在“常规”选项卡中单击“设置”按钮，在打开的窗口中单击“移动文件夹”按钮，指定一个非系统分区上的文件夹，单击“确定”后，临时文件就会移到指定的文件夹上。

### 35.加快“网上邻居”共享的速度

不知道各位使用者用 Windows XP 开“网上邻居”里面的共享资源时，有没有发现所花的时间相当的长，这是因为它会检查其它计算机中的设定工作，有时甚至就在那边停了将近一分钟，相当讨厌，大家可以通过下面的方法将其检查的步骤取消：选择“开始/运行”，输入 regedit ， 在 弹 出 注 册 表 编 辑 器 中 寻 找 [HKEY\_LOCAL\_MACHINE/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion/

Explorer/RemoteComputer/NameSpace]，按鼠标右将在在此位置的 {D6277990-4C6A-11CF-8D87-00AA0060F5BF}删除之即可。

### 36.清除预读文件

当 Windows XP 使用一段时间后，安装目录下的预读文件夹（C:\Windows\prefetch）里的文件会变的很大，里面会有死链接文件，



这会减慢系统时间，建议你定期删除这些文件。

### 37.设置预读以提高速度

Windows XP 使用预读设置这一新技术，以提高系统速度。如果你的电脑配置不错，拥有 PIII 800, 512M 内存以上，你可以进行以下修改：单击“开始/运行”，输入“regedit”，打开注册表，找到 [HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management\PrefetchParameters\EnablePrefetcher]，设置数值 0，1，2，3（0-Disable, 1- 预读应用程序, 2-启动预读, 3-前两者皆预读），推荐使用“3”，这样可以减少启动时间。

### 38.取消不需要的网络服务组件

单击“开始/控制面板/网络连接/本地连接”打开本地连接状态窗口，单击“属性”按钮，打开属性对话框，单击“高级”选项卡，选中“通过限制或阻止来自 Internet 的对此计算机的访问来保护我的计算机和网络”选项，然后单击“设置”按钮，就可以看到所有已经安装的、Internet 用户可以访问的、运行于你的网络上服务，除非你想架设 FTP 或 SMTP 服务器，否则不妨全部取消这些项目的选定状态。

### 39.启用 DMA 传输模式

所谓 DMA，即直接存储器存储模式，指计算机周边设备（主要指硬盘）可直接与内存交换数据，这样可加快硬盘读写速度，提高数据传输速率。由于某些原因，Windows XP 有时会在 IDE 通道上使用 PIO 并行输入输出传输模式，而不是 DMA 模式。如果有这种情况，

用户可以手动把 IDE 通道改为 DMA 模式,这样可以减少该设备占用的 CPU 周期。方法是:右键点击“我的电脑”,选“属性”,点选“硬件”选项卡,单击“设备管理器”按钮,打开“设备管理器”,然后点击展开“IDE ATA/ATAPI 控制器”分支,其中“IDE 控制器”有两项“主要 IDE 通道”及“次要 IDE 通”,分别选中,依次进入“属性/高级设置”,该对话框会列出目前 IDE 接口所连接设备的传输模式,检查“传输模式”下拉菜单,把它们全部设“DMA(若可用)”,点击“确定”。

#### 40.加快菜单显示速度

选择“开始/运行”,输入 regedit,弹出注册表编辑,寻找 [HKEY\_CURRENT\_USER\ControlPanel\Desktop],在右边的窗口中选择 MenuShowDelay,按鼠标右键,选择“修改”,将其数值资料改为 100 或更小(默认值为:400),建议不要使用 0,因为如此一来只要鼠标一不小心触碰到“所有程序”,整条菜单就会跑出来,那这乱了套。

#### 41.加快关机速度

Windows XP 的开机速度的确比以前版本的\*作系统快了很多,但关机速度却慢了不少。如果你在意关机速度的快慢,可以修改几个注册表键值,就可以大大减少 Windows 关闭所用的时间。首先打开注册表编辑器,找到 HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop\,里面有个名为 HungAppTimeout 的键,它的默认值是 5000(如果不是,把它改为 5000)。接下来,还有个 WaitToKillAppTimeout 键,把它的值改为 4000(默认值是 2000)。最后,找到注册表如下位置:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\。同样地，把其中的 WaitToKillServiceTimeout 键值改为 4000。另外，把“控制面板/管理工具/服务”中的 NVidia Driver Help 服务设为手动，也可以加快 Windows 关闭时间。

#### 42.关闭计算机时自动结束任务

在关机的时候，有时会弹出讨厌的对话框，提醒某个程序仍在运行，是否结束任务。其实完全可以通过一点点修改让 Windows 自动结束这些仍在运行的程序。在注册表中打开 HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop 目录，把里面的 AutoEndTasks 键值改为 1。

注意：可能会找不到 AutoEndTasks 键值，如果是这样的话，自己建一个串值并把它改为这个名字，值设为 1 就可以了。

#### 43.关闭华生医生 Dr.Watson

单击“开始/运行”，输入“drwtsn32”命令，或者“开始/所有程序/附件/系统工具/系统信息/工具/Dr Watson”，调出系统里的华生医生 Dr.Watson，只保留“转储全部线程上下文”选项，否则一旦程序出错，硬盘会读很久，并占用大量空间。如以前有此情况，请查找 user.dmp 文件，删除后可节省几十 MB 空间。

#### 44.减少磁盘扫描等待时间

WindowsXP 虽然号称稳定，但是并不是永不死机，偶尔也会给你个蓝脸，非法 \*作后系统会自动扫描，出现大段大段的 E 文，告诉你刚才系统非正常结束，现在需要检查一下是否出错，可是还要等待

一段时间才开始，所以我们可以 在 dos 下，键入“chkntfs/t:0”，表示等待时间为 0 秒。

#### 45.删除多余的帐户

如果你的电脑只有你一个人使用，最好只建自己的一个帐户，因为你每建一个帐户，就会在 Windows XP 的安装目录下的\documents and settings\下面多一个以你所建帐户为名的文件夹，里面存放着这个帐户的一些资料，有收藏夹、文档、历史记录，系统设置信息等内容，天长日久它占用的空间也是不可小觑的，解决方法就是到“开始/控制面板/用户帐户”里依自己情况删除多余的帐户即可。

#### 46.让系统自动关闭停止响应的程序

单击“开始/运行”，输入 regedit，弹出注册表编辑器，寻找[HKEY\_CURRENT\_USER\ControlPanel\Desktop]，在右边的窗口中选择 AutoEndTasks，按鼠标右键，选择“修改”，将其数值资料改为 1(默认值为：0)。

#### 47.IE 网络浏览器加速技巧

Windows XP 自带 Internet Explorer6，有个小技巧，修改之后启动得飞快（在我的机子上，简直是瞬间启动）。具体做法是：右键点击 Internet Explorer 快捷图标（如任务栏上的快捷启动栏中那个 IE 图标），打开图标属性之后在“目标”后面加上“-nohome”参数即可。

#### 48.加密文件和文件夹

在任何需要加密的文件和文件夹上右键单击鼠标，选择“属性”命令，单击“常规”选项卡，然后依次选择“高级加密内容以便保护

数据”后确定就可以了。需要说明是：Windows XP 的加密\*作只针对 NTFS 格式的磁盘分区，它对传统的 FAT16 和 FAT32 格式的分区不提供加密支持，如果你想使用加密\*作，就需要把磁盘转换为 NTFS 格式。

#### 49.自定义文件夹图片

在 Windows XP 中新增了文件夹图片功能，它提供了比原来的图标内容更多丰富的图片资源供用户选择，你可以利用这一功能把自己喜欢的任意图片设为文件夹图标，方法是：在资源管理器选中任一文件夹，右键单击，选择“属性”命令，在打开的对话框中选择“自定义”选项卡，单击“选择图片”按钮选择作为文件夹图片的图形文件，单击“更改图标”按钮可以文件夹图标，然后单击“确定”即可，以后你在资源管理器中选择以“缩略图”形式查看文件时，就可以看到你定义的文件夹图片。

#### 50.快速移动和复制文件

在资源管理器中选中你要移动或复制的文件，然后用鼠标右键将文件拖动目的文件夹后松开，会弹出一个菜单，允许你选择复制、移动文件还是创建一个快捷方式，甚至可以取消。

#### 五个不为人知的 ESC 键妙用

对于一般用户而言，位于键盘左上方的 ESC 键并不常用，但你知道吗？其实借助 ESC 键还能实现不少快捷操作哦！

1.上网时，如果点错了某个网址，直接按 ESC 键即可停止打开当前网页。

2.上网时总免不了要填写一些用户名什么的，如果填错了，按 ESC 键即可清除所有的框内内容；而打字时，如果打错了也可以按 ESC 键来清除错误的选字框。

3.除了“Ctrl+Alt+Del”组合键可以调出 windows 任务管理器外，按下“Ctrl+Shift+Esc”组合键一样能启动任务管理器。

4.当某个程序不处于活动状态而我们又想将其恢复为活动状态时，按“Alt+Esc”键即可激活该应用程序，而不必用鼠标点击程序标题栏。

5.对于存在“取消”选项的弹出窗口而言，如果你要选择取消的话，直接按 ESC 键即可实现“取消”操作

## 7.Windows之外的世界 非主流操作系统 Top10 ！

提起桌面操作系统，可能大多数人想到的名字只有 Windows、Linux、Mac OS X 这几款，少部分人或许能够想起 BSD、Solaris 的存在。而实际上，大千世界中能够供我们选择的操作系统绝不止这几种。以下就是针对个人用户的 10 款非主流桌面操作系统，实际上还远远不止这些，谁说它们当中就不会出现未来的微软呢？

### AmigaOS 4.1

AmigaOS 本月刚刚发布了 4.1 版本，实际上它是一款相当老牌的操作系统。该系统仅能运行在 PowerPC 平台上，ACube 公司一直在市场上销售捆绑该操作系统的主板产品。

类型：商业软件

平台：PowerPC

网站：<http://www.amiga.com/>

## Haiku

Haiku 是一款开源操作系统，它是为了延续 BeOS 的生命而出现的。当年的 BeOS 再被 Palm 公司收购后停止了开发。随后有了兼容 BeOS 的 OpenBeOS，2004 年改名为 Haiku。

类型：开源免费软件

平台：x86 和 PowerPC

下载：<http://www.haiku-os.org/>

## ReactOS

ReactOS 的名气比较大，经常被称作开源版 Windows。该计划始于 1998 年，目标就是实现兼容 Windows 软件，目前已经有不少 Windows 软件能够在 ReactOS 中流畅运行。

类型：开源免费软件

平台：x86

下载：<http://www.reactos.org/>

## Syllable Desktop

Syllable 的前身是 AtheOS，另一款类似于 AmigaOS 的操作系统。2002 年 Syllable 从 AtheOS 中独立出来，主要特点是轻量化和高速度，针对家庭和中小企业用户。

类型：开源免费软件

平台：x86

下载：<http://www.syllable.org/>

### SkyOS

由 Robert Szeleney 和一批志愿者发起的商业化操作系统,起源是一次操作系统设计实验。其特点是简单易用,诸如 Firefox 等常用软件也已经被移植到了 SkyOS 中。其最新版本界面惟妙惟肖的模仿了 PS3 的操作系统。目前 SkyOS 尚处 Beta 版本,但已经要价 30 欧元。

类型：商业软件

平台：x86

网站：<http://www.skyos.org/>

### MorphOS

专门针对多媒体应用的轻量级操作系统,源自 AmigaOS,也能够通过模拟运行 Amiga 程序。

类型：商业软件

平台：Pegasos, Amiga, EFIKA

网站：<http://www.morphos-team.net/>

### AROS Research Operating System

兼容 AmigaOS 3.1 的轻量级操作系统,始于 1995 年,但目前已经可以运行在 x86 平台上。内置模拟器可以运行旧版 Amiga 应用程序。

类型：开源软件

平台：x86 和 PowerPC



下载: <http://aros.sourceforge.net/>

### MenuetOS

又称 MeOS, 全部用汇编语言编写的高速操作系统。拥有图形界面, 网络和其它多种功能, 但总容量尚不足一张 1.44MB 软盘。

类型: 32bit 版为开源软件, 64bit 版为免费软件

平台: x86

下载: <http://www.menuetos.net/>

### DexOS

类似游戏主机的超微型操作系统, 体积小巧并能在多种设备上启动, 快速也是它的优势所在。

类型: 开源免费软件

平台: x86

下载: <http://www.dex4u.com/>

### Visopsys

由一位名叫 Andy McLaughlin 的程序员业余编写的操作系统, 始于 1997 年。

类型: 开源免费软件

平台: x86

下载: <http://www.visopsys.org/>

## 8.删除U盘时提示无法停止'通用卷'设备的解决方法！

安全删除 U 盘时，大家常常会遇到提示“无法停止'通用卷'设备，请稍候再停止该设备。”

这种情况下可以强行拔下 U 盘吗？当然不可以！这时候如果强行拔除的话，很容易损坏计算机 U 口或者你的 U 盘。如果你的 U 盘上有重要的资料，很有可能就此毁坏了。那么应该怎么办呢？

在这里我写几种常用的解决方法，希望对大家有所帮助。

第一种方法（这也是我建议大家最常用的方法）：

往往我们在把 U 盘的文件或者数据取出来的时候，都是用的“复制”“粘贴”方式，而如果复制的是 U 盘上的文件，这个文件就会一直放在系统的剪切板里，处于待用状态。而如果这种情况下我们要删除 U 盘的话，就会出现上面的无法停止 U 盘的提示。

相应的解决办法就是：清空你的剪切板，或者在你的硬盘上随便进行一下复制某文件再粘贴的操作，这时候你再去删除 U 盘提示符，看看是不是顺利删除了？

第二种方法：

如果觉得上面那种方法还无效的话，可以使用下面这个方法：

同时按下键盘的” Ctrl ” + ” Alt ” + ” Del ” 组合键，这时会出现” 任务管理器 ” 的窗口，单击” 进程 ” 标签，在” 映像名称 ” 中寻找” rundll32.exe ” 进程，选择” rundll32.exe ” 进程，然后点击” 结束

进程”，这时会弹出任务管理器警告，问你确定是否关闭此进程，点击“是”，即关闭了”rundll32.exe”进程。再删除U盘就可以正常删除了。

使用这种方法时请注意：如果有多个”rundll32.exe”进程，需要将多个”rundll32.exe”进程全部关闭。

第三种方法：

这种方法同样是借助了任务管理器，同时按下键盘的”Ctrl”+”Alt”+”Del”组合键，出现”任务管理器”的窗口，单击”进程”，寻找”EXPLORER.EXE”进程并结束它。这时候你会发现你的桌面不见了，请不要惊慌，继续进行下面的操作，在任务管理器中点击“文件”——“新建任务”——输入EXPLORER.EXE——确定。再删除U盘，你会发现可以安全删除了。

第四种方法：

这种方法最简单，但最耗时，那就是，重启你的电脑。

如果觉得出现问题的时候才解决有些麻烦，可以采用下面这个提前的预防措施：

关闭系统的预览功能。

方法：双击我的电脑——工具——文件夹选项——常规——任务——使用 windows 传统风格的文件夹，然后点击确定就行了。这样一劳永逸了。

小窍门：目前有些U盘的技术很到位了，有的U盘直接插拔也可以的。但无论是多好的U盘，有一种时候是绝对不能直接插拔的，

那就是仔细看你 U 盘的那个小红灯，小灯在不停闪的时候表示正在不停地读写数据，这时候千万不能拔，否则轻则损坏数据，重则 U 盘报废。

工作关系常用 U 盘，天长日久学会了上面几种方法，希望对大家会有所帮助。

## 9.你了解电脑开机时都做了些什么吗？！

### (一)学会如何看开机信息

为使用电脑时间比较长的老用户，难免会到朋友或同事家帮忙维护、维修电脑，有时还要帮人购买 PC，这时我们肯定会带上硬件检测软件。不过，谁也不能随身总是带着这些软件，如果手头上没有合适的检测软件该怎么办呢？总不能因此就什么都不知道吧？那样你的高手形象大大会受损的，其实，离开这些软件我们也能明明白白查看电脑硬件的配置情况。下面我们就来一起学习一下吧。

#### 一、开机自检中查看硬件配置

机器组装结束后即使不装操作系统也可以进行加电测试，在开机自检的画面中就隐藏着硬件配置的简单介绍哟（由于开机画面一闪而过，要想看清楚的话，记得及时伸手按住“PAUSE”键）。

#### 1、显卡信息

开机自检时首先检查的硬件就是显卡，因此启动机器以后在屏幕左上角出现的几行文字就是有显卡的“个人资料”介绍。四行文字中，第一行“GeForce4 MX440……”标明了显卡的显示核心为 GeForce4

MX440、支持 AGP 8X 技术；第二行“Version……”标明了显卡 BIOS 的版本，我们可以通过更新显卡 BIOS 版本“榨取”显卡性能，当然更新后这一行文字也会随之发生变化；第三行“Copyright (C)……”则为厂商的版权信息，标示了显示芯片制造厂商及厂商版权年限；第四行“64.0MB RAM”则标明了显卡显存容量。

## 2、CPU 及硬盘、内存、光驱信息

显示完显卡的基本信息之后，紧接着出现的第二个自检画面则显示了更多的硬件信息，像 CPU 型号、频率、内存容量、硬盘及光驱信息等都会出现在此画面中。该画面最上面两行文字标示了主板 BIOS 版本及 BIOS 制造商的版权信息；紧接着的文字一看就明白啦，当然是主板芯片组喽；其下几行文字则标明了 CPU 的频率及内存容量、速度。呵呵，我这个 CPU 和内存是超频使用的，所以频率可不太正规哟；下面四行“IDE……”则标明了连接在 IDE 主从接口上的设备，包括硬盘型号及光驱型号等等。

## 3、主板信息

在第二个自检画面的最下方还会出现一行关于主板的信息，前面的日期显示的是当前主板的 BIOS 更新日期，后面的符号则是该主板所采用的代码，根据代码我们可以了解主板的芯片组型号和生产厂商。以往老主板的自检画面中最下方文字的中间标明的是主板芯片组，这一块板子则将其提到了自检画面的上方。

机器启动之后按“DEL”键进入 BIOS 设置页面，在基本信息中同样也可以看到机器的硬件信息，与开机画面显示的没有区别。

## 二、利用设备管理器查看硬件配置

进入操作系统之后，在安装硬件驱动程序的情况下还可以利用设备管理器与 DirectX 诊断工具来查看硬件配置。下面看看如何利用设备管理器查看硬件信息。进入桌面，鼠标右击“我的电脑”图标，在出现的菜单中选择“属性”，打开“系统属性”窗口，点击“硬件-设备管理器”，在“设备管理器”中显示了机器配置的所有硬件设备。从上往下依次排列着光驱、磁盘控制器芯片、CPU、磁盘驱动器、显示器、键盘、声音及视频等信息，最下方则为显示卡。想要了解哪一种硬件的信息，只要点击其前方的“+”将其下方的内容展开即可。

利用设备管理器除了可以看到常规硬件信息之外，还可以进一步了解主板芯片、声卡及硬盘工作模式等情况。例如想要查看硬盘的工作模式，只要双击相应的 IDE 通道即可弹出属性窗口，在属性窗口中可轻检看到硬盘的设备类型及传送模式。这些都是开机画面所不能提供的。

需要注意的是在 Windows Xp 之前的操作系统中所提供的设备管理器是无法用来查看 CPU 工作频率的，好在我们还有 DirectX 诊断工具。

## 三、利用 DirectX 诊断工具查看硬件配置

DirectX 诊断工具可以帮助我们对硬件工作情况作出测试、诊断并进行修改，当然我们也可以利用它来查看机器的硬件配置。运行“系统信息”窗口，找到“工具-DirectX 诊断工具”（或者进入安装盘符中 Windows 目录下的 System32 目录中运行 Dxdiag.exe），在窗口中可

以方便地查看硬件信息。

### 1、查看基本信息

在“DirectX 诊断工具”窗口中点击“系统”选项卡，当前日期、计算机名称、操作系统、系统制造商及 BIOS 版本、CPU 处理器频率及内存容量一目了然。注意，虽然我将 Celeron 2.0MHz 超频至 2.40MHz 使用，但是 DirectX 却不认这个帐，依然显示的是未超频的原始频率。看来没有 AIDA32，我们同样也可以识别奸商是否将超频的 CPU 卖给我们！

### 2、查看显卡信息

在“DirectX 诊断工具”窗口中点击“显示”选项卡，在这里我们可以看到显卡的制造商、显示芯片类型、显存容量、显卡驱动版本、监视器等常规信息。

### 3、查看音频信息

音频设备往往为人所忽视，但缺了它又不行，单击“声音”选项卡，对其做一番了解吧！同样在出现的窗口中能看到设备的名称、制造商及其驱动程序等等极为详细的资料。不同的是我们还可以点击右下角的“测试 DirectSound(T)”对声卡进行一下简单的测试。

怎么样，经过这一番了解，是不是感觉收获挺大的？没有测试软件我们同样也可以了解机器的硬件信息，这下子可以到菜鸟面前充高手了。

## (二)开机画面背后的秘密

每次启动 Windows XP 时，通常都会显示一个包含 Windows 版本

号的开机画面，并且要等一段时间才能进入桌面。想知道这段时间系统到底在做什么吗？其实很简单，要看清开机画面背后的秘密，只需修改 **BOOT.INI** 文件即可。

1、右击“我的电脑”图标，选择“属性”，打开“系统属性”对话框，进入“高级”选项卡，点击“启动和故障恢复”栏中的“设置”按钮，然后在弹出窗体中点击“编辑”按钮，系统将自动调用记事本打开系统盘下的 **BOOT.INI** 文件。

2、修改文件中[OPERTING SYSTEMS]段中有关 Windows XP 启动的行，通常末尾有“/fastdetect”，在后面再加上“ /sos”参数（“/”前有一空格），保存该文件，然后依次点击“确定”，关闭所有对话框。

3、重新启动计算机，你会发现原来的欢迎画面消失了，取而代之的是在启动时系统读取文件、显示系统配置和版本信息以及检查磁盘分区等信息。

提示：由于 **BOOT.INI** 默认是隐藏、只读属性，按照步骤 1 中的方法操作，**BOOT.INI** 文件的只读属性将自动去掉以方便修改。当然，也可以直接去掉它的只读属性，然后用记事本进行编辑。但是这样修改后建议及时恢复此文件的隐藏和只读属性，以避免该文件被破坏而影响系统启动。

### (三)10 秒钟让 XP/2003 开机画面变脸

提到更换 Windows 开机画面，很多朋友都会，不就是找一个 eXeScope 之类的工具修改、替换可执行文件的资源，或者用 BootSkin 之类的专用软件来完成吗？



错了，根本不用这么麻烦，其实在 Windows XP/2003 中，只要利用一个秘密参数，几秒钟就能让系统开机画面变脸，不必修改系统文件，没有任何风险！

### 两步替换画面

第一步：用记事本打开 C:\Boot.ini，找到 Windows XP 启动项所在行，在末尾处加入 “/bootlogo /noguiboot”。

第二步：找到自己做好的开关机画面，存放到 Windows 目录下（C:\Windows），文件名为 boot.bmp。注意：文件名和扩展名都不能改变，图片要求分辨率为 640×480，16 色。

重启电脑，看看开机画面是不是已经变了？如果不满意，可以直接用新的图片替换 boot.bmp 就行了，真是简单极了！

如果没有合适的开机画面没问题，可以到网上搜索他人设计的开机画面，拿来直接使用就可以了！

如果想自己设计一张开机画面，可以用 Photoshop 等工具处理到合适尺寸（640×480），然后保存成 4 位色，也就是 16 色就可以了。

### Boot.ini 参数的秘密

观察上面替换开机画面的步骤你就会发现：其实主要的步骤就是在 Boot.ini 中添加了一个重要的参数。Boot.ini 中还包含不少有用的参数，很多杂志报刊都有过介绍，这里我们介绍几个比较重要的参数。

1、/BOOTLOG：加上这个参数启动电脑后，系统会把启动信息都记录在一个文件中，便于今后查看。保存位置为 %SystemRoot%\Ntbtlog.txt，其中 “%SystemRoot%” 代表系统文件

夹，如 C:\Windows。

2、/nodetect：有一个技巧宣称：把“Boot.ini”文件中每个启动项后面的“fastdetect”修改为“nodetect”，可以加快 WindowsXP 启动速度。其实，在微软的词汇库中并没有“nodetect”这个词，Boot.ini 文件中都没有“nodetect”这个参数。

因此，把“fastdetect”改为“nodetect”并不会有什么作用。对于“fastdetect”这个参数，微软给出的解释是“关闭 Ntdetect.com 在开机时对串口鼠标的检测”。

## 10.教你怎么保存在线视频！

当你看到很精彩的视频 你想不想把他保存起来以后继续欣赏呢？或者是做成 MP4 格式放到手机里？？但是目前绝大部分的视频网站由于版权、带宽等原因不提供视频下载服务，甚至想方设法把这些视频资源藏起来。所以你无法把它们保存到自己的电脑上。我们要怎么样才能把别人的视频文件保存到自己的电脑上呢？下面教你几招保存视频文件~~ 让我们来突破封锁，把在线视频搬回家，想看就看！

### 一、WMV、ASF 等格式的网络视频

#### 1、右键属性法。

第一步：打开在线视频网页，在网页播放器内点击鼠标右键，然后选择“属性” 就能看到类似 `http://.../*.WMV` 这样的地址，这就是视频地址了。

第二步：复制视频地址用下载软件下载。

如果右键被禁用，在浏览器地址栏中键入“:alert(document.oncontextmenu=”)”(输入时不要输入双引号)，此时会弹出个对话框，点击“确定”按钮，然后再对着你的目标视频点击鼠标右键就可以看到弹出菜单了！

2、HTML 源代码查询法(此方法同样适用 rm 格式的视频的下载。)

如果对方网站没有加密或隐藏视频资源的 URL 地址，就能用这个方法找到 URL 地址。操作如下：

第一步：在视频的播放页面，点击鼠标右键，选择“查看源文件”，系统自动用记事本程序打开网页源文件。

第二步：执行“编辑→查找”命令，然后在查找对话框中输入“.wma”，进行查找。

第三步：复制类似“http://.../\*.rm”的地址或者\*.rm 的文件名，然后在下载软件中进行下载，对后者，需要根据当前网页的地址补全文件地址，一般是当前网页的地址加文件地址，就是这个文件的 url 地址。

3、迅雷法：(“网际快车”同样适用)

第一步：安装并运行最新版本的迅雷，执行“工具→配置”打开配置面板，选择“监视”项，勾选右边“浏览器”下的三项。

第二步：打开在线视频网页，把鼠标移动到视频的播放页面上，会有一个“下载”字样的图标，点击即可。

二： RM、RMVB 等常用格式的网络视频

## 1: 本地播放法

第一步: 在网页中的播放器内, 点鼠标右键, 选择“在 RealPlayer 中播放”, 然后就会调用 “RealPlayer” 播放器(前提是你必须安装给播放软件)进行本地播放。

第二步: 然后选择播放器上的导航栏目“文件”, 再继续选择“剪辑属性→查看剪辑信息”, 就能找该视频的 URL 地址了

第三步: 复制视频地址下载即可。

## 2: 断网法

第一步: 打开在线网络播放页面, 点击视频“播放”按钮, 在视频缓冲前断开网络。

第二步: 再次点击“播放”按钮, 让该视频连接网络, 因为断网无法连接, 大概几秒钟弹出“无法建立与服务器的连接”对话框。

第三步: 复制对话框中的地址, 用下载软件下载视频。

## 三、flv 格式视频文件

FLV 流媒体格式是一种新的视频格式, 目前非常火暴, 相比以上传统格式文件, flv 视频的下载, 难度稍大一些。

### 1、专用工具:

软件名称: 维棠 FLV 视频下载软件(点击下载)

第一步: 安装并运行维棠, 在菜单中选择“工具→选项”, 在弹出的“选项”窗口的“常规选项”的右边点选“在 IE 右键里添加下载菜单”, 选择确定后, 重启 IE。

第二步: 在 FLV 视频节目所在页面空白处点击右键, 选择“利

用维棠下载视频”启动维棠 FLV 视频下载软件来分析 FLV 视频真实地址并开始下载 FLV 视频节目。

该软件能帮助你轻松下载国内外大多数 FLV 视频分享网站(如 YouTube、Mofile、土豆网、56.com、六间房、优酷网等)的视频内容

## 2、在线破解法：

浏览器插件法和专用工具法，会占用一定的系统资源，如果你只是临时需要下载，那就用在线破解法。

国内外有很多提供在线破解服务的网站，比如：

<http://www.downflv.com/>

<http://www.bestube.com/>

<http://www.youtubex.com/>

这些网站列出了各自能够支持在线破解的视频网站。

第一步：播放在线视频网站中自己需要下载的 FLV 视频文件，然后复制 IE 地址栏中的地址。

第二步：打开“<http://www.downflv.com>”网站，把该地址粘贴到网页中的文本框中，鼠标点击“undefined”按钮。几秒钟后 flv 视频地址显示出来。

例如：<http://www.1234520.com/Video/HGW8,14175,107909.html>

结果：

[http://www.1234520.com/Upload/MemberVideo/1/14175\\_HGW8.flv](http://www.1234520.com/Upload/MemberVideo/1/14175_HGW8.flv)

v

第三步：点击链接下载视频。

### 3、浏览器插件法:

软件名称: Mozilla Firefox 2.0.0.9 简体中文版(点击下载)

插件名称: DownloadHelper 插件

第一步: 安装并运行 firefox 浏览器, 在地址栏中输入以上“DownloadHelper”地址, 打开网页就按照提示选择安装插件。

第二步: 重新运行 firefox 浏览器, 就可以在地址栏右边看见安装的插件。进入在线视频网站, 播放自己要下载的视频文件, 就可以看见插件图标(红黄蓝三个彩球)在旋转, 点击插件图标插件旁边的小箭头, 就可以看见 flv 文件的地址了。

第三步: 鼠标左键点击文件地址, 就弹出保存对话框, 然后选择保存地址, 就可以下载了。

### 4、Cookies 大法:

第一步: 完整播放一遍视频文件。(要看过一遍视频或等整个视频缓冲完毕, 否则临时文件里面视频文件还没生成。)

第二步: 在 IE 浏览器中执行“工具→internet 选项”, 打开“IE 选项窗口”, 在“internet 临时文件夹”位置点击“设置”, 在新窗口中点击“查看文件”, 打开“Temporary Internet Files”窗口中, 就可以看到很多文件。

第三步: 按照文件大小排序, 文件格式后缀为 flv 的文件就是在线看完后自动保存下来的文件, 这时你只需复制即可。

### 5、嗅探法:

软件名称：网络嗅探器(影音神探)点击下载

“影音嗅探专家”和“网络嗅探器”都是比较不错的查找视频播放 URL 地址的工具。下面以“网络嗅探器”为例介绍操作步骤：

第一步：下载并安装“网络嗅探器”，首次运行，自动测试并配置网卡。

第二步：点击“设置→综合设置”，打开“设置”窗口，点击“文件类型”，点选“自定义类型”中的“flv”，如果没有该类型，可以自己添加。

第三步：配置完毕，点击工具栏上的“开始嗅探”按钮，接着运行 IE 进入在线视频网站播放该视频，网络嗅探器就会自动把该视频的 URL 地址找出来。

第四步：右键点击视频 url 地址(红色)，选择下载工具进行下载。

## 11.最容易被盗的QQ密码一览表,有你的没!

QQ 密码的保护一直是个重要问题。怎么才能防止 QQ 被盗？填个好的 QQ 密码是第一步。我们来学习看哪些 QQ 密码容易被盗。

QQ 密码无非以下几种类型：

一：数字密码，用的最多的是两个：123 与 123456。大家为什么喜欢用这两个，可能是与好记有关。那可能与我们做密码一般习惯用 6 位有关，而且我们大多喜欢记顺的字。

二：生日密码，可能大家对自己的生日是最熟悉的，生日密码最常用当数 6 位的形式，比如我朋友的的 QQ，就喜欢用 810425 做密

码，知道容易被人破，但是还是喜欢用。有一段时间觉得位数太少，就在前面加上了 19。当然还有的人喜欢在生日前或者后加上自己名字的英文缩写，这样的密码还相对比较保险。

三：字母密码，而且 90% 以上的人是喜欢用小写的，可能是为了给自己方便，其实为自己方便的时候也给了黑客的方便哦。

四：有意义的数字，比如 520、530、110、119、5201314、1314520 等等。

五：电话号码或者手机号码，还有传呼号码，那也很常见。

六：网络电脑常用英语，如 windows、password 也是扫号的必备号码。

下面是扫号常用密码排行：

常用数字									
123	1234	12345	123456	123456789	5201314				
1314520	987654321	54321	88888888	000	0000	001			
002	007	008	10th	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
7th	8th	9th	100	101	108	133	163	166	188
233	266	350	366	450	466	136	137	138	139
158	168	169	192	198	200	222	233	234	258
288	300	301	333	345	388	400	433	456	458
500	555	558	588	600	666	598	668	678	688
888	988	999	1088	1100	1188	1288	1388	1588	
1688	1888	1949	1959	1960	1961	1962	1963		



1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
1988	1989	1990	1997	1999	2000	2001	2002
2088	2100	2188	2345	2588	3000	3721	3888
4567	4728	5555	5678	5888	6666	6688	6789
6888	7788	8888	8899	9988	9999	23456	34567
45678	88888	654321	888888	6666	56789	1234567	
12345678	737	777	1111	2222	3333	4321	

## 计算机与网络常用英文

computer

cpu

memory

disk

soft

y2k

software

cdrom

rom

admin

master

card

pci

lock

ascii

knight

creative

modem

internet

intranet

web

www

isp

unlock

ftp

telnet

ibm

intel

microsoft

dell

compaq

toshiba

acer

info

aol

56k

server

dos

windows

win95

win98

office

word

excel

access

unix

linux

password

file

program

mp3

mpeg

jpeg

gif

bmp

billgates

chip

silicon

sony

link

word97

office97

network

ram

sun

yahoo

excite

hotmail

yeah

sina

pcweek

mac

apple

robot

key

monitor

win2000

office2000

word2000

net

virus

company

tech

technology

print

coolweb

guest

printer

superman

hotpage

enter

myweb

download

cool

coolman

coolboy

coolgirl

netboy

netgirl

log

login

connect

email

hyperlink

url

hotweb

java

cgi

html

htm

home

homepage

icq

mykey

c++

basic

delphi

pascal

anonymous

crack

hack

hacker

chinese

vcd

chat

chatroom

mud

cracker

happy

hello

room

english

user

netizen

frontpage

agp

netwolf

usa

hot

site

address

mail

news

topcool

究竟怎样才能设置一个安全的 QQ 密码呢？腾讯官方给出如下建议：

在您的密码中，至少应该包括 6 个字符。您密码中的字符应该来自下面“字符类别”中五组中的至少三组。

小写字母：a、b、c……

大写字母：A、B、C……

数字：0、1、2、3、4、5、6、7、8、9

非字母数字字符(符号)：~`!@#\$%^&\*()?/\_-|\\

Unicode 字符：?、Γ、? 和 λ

请您使用易于自己记忆又不会被别人猜测到的字符串作为密码。为了帮助您建立易于自己记忆又不会被别人猜测到的密码，请您尝试以下技巧：

1.请尽量设置长密码。请您设法设置便于记忆的长密码，您可以使用完整的短语，而非单个的单词或数字作为您的密码，因为密码越长，则被破解的可能性就越小。

2.尽量在单词中插入符号。尽管攻击者善于搜查密码中的单词，但请您在设置密码时不要放弃使用单词。但您需要在您的单词中插入符号或者变为谐音符号。如：“just for you”可以改善为“just4y\_o\_u”。

3.请不要在您的密码中出现您的帐号。请不要使用您的个人信息作为密码的内容。如生日、身份证号码、亲人或者伴侣的姓名、宿舍号等。

4.请您每隔一段时间更新一次帐号的密码。请您每隔一段时间更



新一次自己的密码，让您的新密码也遵守以上原则，同时，新密码不应包括旧密码的内容，并且不应与旧密码相似。

## 12.计算机硬件常识（绝对有用!!）

### 一、关于 CPU

#### 1.CPU 频率越高性能就越高吗？

不一定。这是在很多新手当中存在的误区。CPU 性能取决于很多综合参数，不一定跟频率成正比。当然，在同系列的 CPU 中，比如都是赛扬 4，频率越高性能越高。

#### 2.为什么赛扬高频低能？而速龙系列低频高能？

说这个问题之前先讲一下什么叫缓存。缓存（英文名 Cache），即高速缓冲存储器，是位于 CPU 和主存储器 DRAM（也就是内存）之间的规模较小的但速度很高的存储器（其实硬盘、刻录机缓存也都是一个道理）。CPU 的缓存分两个，一个是内部缓存，也叫一级缓存（L1 Cache）：封闭在 CPU 芯片内部的高速缓存，用于暂时存储 CPU 运算时的部分指令和数据，存取速度与 CPU 主频一致。L1 缓存越大，CPU 工作时与存取速度较慢的 L2 缓存和内存间交换数据的次数越少，相对电脑的运算速度可以提高；外部缓存，也叫二级数据缓存（L2 Cache）：CPU 外部的高速缓存，现在处理器的 L2 Cache 是和 CPU 运行在相同频率下的（以前 P2 P3 的二级缓存运行在相当于 CPU 频率一半下）。

赛扬的基本架构和同时代的奔腾是差不多的，但它的外频低、前

端总线低，而且缓存与奔腾系列相比严重缩水（Northwood 核心赛扬 4 的二级缓存只有 128K，而 Northwood 核心 P4 的二级缓存有 512K）。减少了四分之三的缓存大大降低了成本，但也造成了 CPU 能力的急剧下降。而速龙系列的一级缓存高达 128K，TA、TB 核心的速龙二级缓存为 256K，Barton 及以后核心的速龙二级缓存达到了 512K，再加上其比较精确的指令分支预测以及三路数据校验（或者叫三角形数据校验回路），所以处理器虽然工作频率不高，但性能很出色。

### 3.我的 CPU 温度为什么那么高？

首先是散热器的问题，再者就是机箱内通风不好，可能是电源线和数据排线影响了通风。另外不必对 CPU 的温度太过敏感，一些朋友看到五六十度就吓坏了。其实没有那么夸张，一般来说，CPU 在 75 度以下都可以安全工作（通常认为安全工作温度=极限工作温度的 80%）。

### 4.为什么我的 CPU 外频只有 100 而其他人的都是 400、533 等等？

问这类问题的朋友都存在着一个很大的误区，那就是他们把外频和前端总线的概念混淆了。外频是由主板为 CPU 提供的基准时钟频率，一般常见的有 100、133、166、200。而我们说的 FSB（Front System Bus）指的是系统前端总线，它是处理器与主板北桥芯片或内存控制集线器之间的数据通道，常见频率有 400、333、533、800。作为新手不必掌握那么多概念性的东西，只要记住以下几个公式：

主频=外频\*倍频（MHz）

Intel CPU 前端总线=外频\*4（MHz）

AMD CPU 前端总线=外频\*2 (MHz)

CPU 数据带宽=前端总线\*8 (MB/s)

内存带宽=内存等效工作频率\*8 (MB/s)

5.什么是超线程？超线程对我有用吗？为什么我用了超线程 CPU 系统性能没有得到多少提升？

所谓超线程技术 (HT) 就是利用特殊的硬件指令，把多线程处理器内部的两个逻辑内核模拟成两个物理芯片，从而使单个处理器就能“享用”线程级的并行计算的处理器技术。多线程技术可以在支持多线程的操作系统和软件上，有效的增强处理器在多任务、多线程处理上的处理能力。简单来说就是模拟两个 CPU 进行工作。

采用超线程技术的 CPU 在处理多任务的能力上显著强过非超线程的 CPU，但在单任务的工作方面并没有太大的性能优势，甚至在运行不支持超线程技术的软件时性能还略有下降。一般来说，超线程的 CPU 主要用在高端机及服务器上，普通的家用或办公机器，如果没有特殊要求，不必使用 HT。

关于很多朋友反映使用超线程 CPU 性能提升不大的问题做一下解释，这当中存在一个误区，很多朋友认为只要使用超线程的 CPU 就能用上超线程技术，事实上并非如此。要将超线程的威力发挥出来需要五大基本的条件：

a)CPU 要支持 HT，目前支持超线程技术的 CPU 有 P4C 系列、P4E 系列以及部分型号的 Xeon

b)主板芯片要支持 HT，这是很容易被忽略的条件之一。目前支

持 HT 的主板芯片组主要有 Intel i925/i915/i875/i865 全系列、VIA PT800/PT880、SIS 655FX/655TX/661FX、ATI 9100IGP。

c)内存需要双通道的 DDR400。由于开启超线程的 CPU 前端总线高达 800MHz，数据带宽高达 6.4GB/s，因此要求内存带宽也必须达到 6.4GB/s，避免系统瓶颈的产生。单通道的 DDR400 带宽只有 3.2G/s，而双通道技术可使其带宽增加一倍，达到 6.4G/s，满足超线程 CPU 的需要。我见到不少朋友拿 848 配 P4C，这就是超线程性能无法发挥出来的原因之一。（顺便提醒一句，i848、PT800 只是支持超线程，却不支持双通道，这是一些朋友将其称之为鸡肋的原因）

d)操作系统的支持。这是被人们忽略最多的前提条件！绝大多数朋友认为只要硬件全方面满足超线程的需要就可以了，其实不是如此，小心操作系统会从中作梗！目前支持超线程技术的操作系统极为有限，只有 WinXP 专业版（打上 SP1 补丁）以后的操作系统才支持超线程技术，另外 Windows2000 打上最新的 SP4 补丁也可以支持超线程。

e)应用软件的支持。一般来说，只要能够支持多处理器的软件均可支持超线程技术，但是实际上这样的软件并不多，而且偏向于图形、视频处理等专业软件方面，游戏软件极少有支持的。应用软件有 Office 2000、Office XP 等。

其实，使用超线程并非人们想象得那么简单。

6.什么叫超频？超频有什么用？对系统有害吗？如何超频？

所谓超频，就是让 CPU（显卡、内存也一样，后面省略，仅以

CPU 为例) 工作在高于其额定的频率之下, 以榨取其潜力和性能。

超频可以使 CPU 的性能得到一定的提升, 举个例子, 把 P4 2.4 的频率超频至 2800MHz, 就可以让它达到 P4 2.8 的性能水平, 从而少花钱用好东西。

合理的超频对系统不会有太大的危害, 只是发热量大一些罢了, 如果超的太过火, 会严重缩短配件的寿命, 甚至烧毁。

超频须要主板的 BIOS 支持, 至于能超多少则取决于主板和 CPU 还有散热系统。最普通的超法: 进入 BIOS, 再进入 “频率/电压控制” (具体名称不一定相同, 一般带有 Frequency 字样的就是了, 而且不一定所有的 BIOS 都有此项), 然后将 CPU Host Clock Control (处理器频率控制) 一项的值设为 Enabled, 进行具体调节。现在的 CPU 都锁了倍频, 因此我们只能从外频上做手脚, 外频一项的名称叫做 CPU Host Frequency, 右侧则是相对应的数值。超频要循序渐进, 不要一次超的太多, 要随时观察温度, 随机应变, 找到最适合自己的频率。

## 二、关于内存

### 1.DDR 和 SDR 有什么区别? ’

DDR 是 Double Data Rate 的缩写(双倍数据速率), DDR SDRAM 内存技术是从几年前主流的 PC66, PC100, PC133 SDRAM 技术发展而来。它在工作的时候通过时钟频率的上行和下行都可以传输数据 (SDRAM 只能通过下行传输), 因此在频率相等的情况下拥有双倍于 SDRAM 的带宽。另外 DDR 内存的 DIMM 是 184pins, 而 SDRAM

则是 168pins。因此，DDR 内存不向后兼容 SDRAM。

## 2.DDR400 的频率就是 400MHZ 吗？

可以这么认为，但严格来说，DDR400 的实际工作频率是 200MHz，由于其带宽双倍于同频率的 SDRAM，因此它的等效工作频率为 400MHz。

## 3.什么是双通道内存？

所谓双通道 DDR，简单来说，就是芯片组可以在两个不同的数据通道上分别寻址、读取数据。这两个相互独立工作的内存通道是依附于两个独立并行工作的，位宽为 64-bit 的内存控制器下，因此使普通的 DDR 内存可以达到 128-bit 的位宽，如果是 DDR400 的话，双通道技术可以使其达到 DDR800 的效果，内存带宽陡增一倍，由原先的 3.2GB/S 猛增为 6.4GB/s。

双通道 DDR 有两个 64bit 内存控制器，双 64bit 内存体系所提供的带宽等同于一个 128bit 内存体系所提供的带宽，但是二者所达到效果却是不同的。双通道体系包含了两个独立的、具备互补性的智能内存控制器，两个内存控制器都能够在彼此间零等待时间的情况下同时运作。例如，当控制器 B 准备进行下一次存取内存的时候，控制器 A 就在读/写主内存，反之亦然。两个内存控制器的这种互补“天性”可以让有效等待时间缩减 50%，双通道技术使内存的带宽翻了一翻。

## 4.使用双通道 DDR400 就会使系统性能大大提升吗？

会，但仅限于 P4C 系列。双通道内存技术是为了满足超线程 CPU 那高达 6.4G/S 的带宽需求而产生的，一般 CPU 搭配双通道内存没有

什么实际意义。内存带宽只要满足 CPU 总线带宽的需要就可以了(怎么算详见前面讲过的 CPU 数据带宽计算公式),再高的话对系统性能没有多少提升,反而会让 CPU 成为新的系统瓶颈。

#### 5.怎么才能开启双通道内存?

a)首先,主板芯片要支持,目前支持双通道内存的芯片有 Intel i865/875/915/925 全系列, VIA PT880, SIS 655FX/655TX, ATI 9100IGP。

b)要将内存插入正确的 DIMM 槽中,开启双通道必须要搭配两条内存,而这两条内存必须插在两个不同通道的 DIMM 槽中。一般来说,不同颜色的 DIMM 槽就是不同的通道,当然这可能需要根据产品的不同另当别论,主板说明书中都会有介绍的。

另外提醒大家一下,组成双通道的两条内存最好是一样的,不然可能会出现稳定性下降的问题。

#### 6.我该买什么型号的内存?

关于选购配件我有一个原则,合适的就是最好的,不要看着别人怎样、潮流怎样就盲从他人。

a)关于内存的大小。如果只是普通的上网、学习、办公用,256M 就可以了,但是如果是游戏玩家,256 的内存已经难于应付,这就需要搭配 512M 甚至 1G 来满足自己的需求。

b)关于内存的频率。前面讲过,内存带宽要与 CPU 带宽一致。CPU 外频和内存外频有着密切关系,关系到识别内存参数问题。如赛扬 2.4G,我们知道赛扬 2.4G 外频为 100,需要的内存带宽为 3.2G

(根据计算 CPU 需要内存带宽得出的), 理论上用 DDR400 (内存带宽为 3.2G/S 就可以满足 CPU 所需要的带宽.但是, 由于赛扬外频为 100, 不能正确识别 DDR400, 外频为 200 的内存, 赛扬只能识别外频为 133 的 DDR266, 是为什么呢? Intel 在主板芯片组上设定了“内存异步工作”来保护自己的产品, 因为一旦 CPU 要求 3.2GB/s 的数据吞吐而内存本身达不到, 芯片组不进行设置的话——内存被强制要求更高的数据流量, 必然产生内存强行超频, 从而导致稳定性下降。作为初学者可以这么认为: CPU 外频是多少, 就选用工作频率是多少的内存 (注意不是等效频率, 而且仅限于 DDR)。——帮就帮到底, 给大家列个表:

赛扬 4—DDR266 赛扬 D—DDR333

P4B—DDR333 P4C—DDR400 (要两条组双通道)

P4E—DDR400 (要两条组双通道) 新 P4A(Prescott)—DDR333

Duron—DDR266

AthlonXP—DDR400(考虑到超频因素) Athlon64-DDR400 (要两条组双通道)

其实目前在市场上 DDR333 与 DDR400 的差价已经很小了, 大部分都在 10 元以内, 因此大家可以不必那么教条的算公式, 无论是考虑到超频或者日后的升级, DDR400 都是首选。

### 三、关于主板

#### 1.主板集成的网卡要千兆的才好吗?

不一定。那要看你的用途和网络接入带宽。一般来说, 网络入户



的时候带宽有 10M 就不错了，一般主板带的百兆网卡都能满足需求，当然如果是服务器的话，数据吞吐量较大，需要千兆的网卡。打个比方，水流本来就不大，那么水龙头开得再大，水流也不会增大。

## 2. 主板北桥芯片名称后缀的 P、G 等字母代表什么意思？

在 Intel 芯片这方面，带 G 的都有集成显卡，但 GL、GV 没有 AGP 扩展槽。带 P 就是除集成显卡以外完整的主板布置，后缀加 E 是对产品的改进、增强版本。

## 3. 我该买什么品牌的主板？

主板不同于其他配件，是系统的基础部分，大厂和小厂产品之间的差异很大，因此选购合适的品牌非常重要。就目前市场观察的情况来看，单从品质而言，大致的品牌排序如下：

Intel：华硕（ASUS）；技嘉（GIGABYTE）；微星（MSI）；英特尔（Intel）；磐正（EPOX）

AMD： 磐正（EPOX）；华硕（ASUS）；升技（Abit）；MSI（微星）；硕泰克（SOLTEK）

品质只是一方面，加上价格等等的因素，具体要哪款要靠用户自己选择。

## 4. 华硕的东西没有性价比吗？

不要认为我是在这儿做广告，我只是在陈述事实。性价比这个概念不光取决于价格，并非价格贵的东西就没有性价比了。没错，华硕的东西贵是贵了，但是它的高性能和稳定性无可挑剔。这个问题其实普遍存在于市场。

#### 四、关于硬盘

##### 1.什么是 SATA? SATA 比 IDE 要好吗? 我要不要用 SATA?

SATA 的全称是 Serial Advanced Technology Attachment, 也叫做串行 ATA, 用以区分现在的 PATA (Parallel ATA, 并行 ATA)。它是在 2001 年制定的最初标准, 2003 年开始逐步推广实施的一种高速传输接口。SATA 的理论传输速度为 150MB/s, 高于现在最快的 Ultra ATA 133M/s, 而且它使用的数据线更窄, 散热更好, 安装方便, 电压更低, 已经订好了以后 300M/s 甚至 600M/s 的传输速率标准, 会成为以后几年的主流接口。

以后发展成熟的 SATA 肯定比 IDE 优点多的多, 但现在, 受到各种因素的限制, SATA 的缺陷大于优点, 受到内部传输率的限制, SATA 的实际外部传输率只有 50-100M/s, 远远小于理论标准, 安装操作系统十分麻烦, 而且主板上有任何一样设备超频, SATA 硬盘就会极不稳定。因此, 现在选购 SATA 实在不是什么明智之举, 不要为了赶潮流就用一些比较新的东西。

##### 2.我该用多大的硬盘?

这个问题实在不应该问出来, 还是那句话, 合适的就是最好的, 不要为了赶潮流就用一些比较新的东西, 要根据自己的实际情况而定。一般而言, 文字处理用户 40G 就够了, 一般的办公、家用机选用 80G, 发烧的游戏玩家最好用 120G, 因为目前的游戏吃空间太厉害了。

##### 3.为什么我的 80G 硬盘只有 74G?

不只一个朋友问过这个问题，其实这是正常的现象。我们知道， $1\text{G}=1024*1024*1024$  个字节，但是硬盘厂商在生产时把  $1000*1000*1000$  个字节看作 1G，这样一来就有差异了。目前市场上的硬盘，80G 实际容量为 74G 左右，120G 为 111G 左右，也就是说实际容量在标称容量的 92%-94%。如果差得太多就是品质问题了。

#### 4.硬盘型号中的 2M、8M 是什么意思？

这是指硬盘的缓存。硬盘缓存是硬盘与外部总线交换数据的场所，当磁头从硬盘盘片上将磁记录转化为电信号时，硬盘会临时性地将数据暂存到数据缓存内，当数据缓存内的暂存数据传输完毕后，硬盘会清空缓存，然后再进行下一次的填充与清空。简单的说，每当系统从硬盘上读写数据时，也会将数据“顺便”存入缓存，当下一次系统要读取的数据正好存放于缓存中时，系统就直接将缓存中的数据取走，我们称之为“快去命中”，因为缓存的读写速度比硬盘要快得多，所以这样可有效加速硬盘数据处理的速度。大缓存的硬盘性能有明显的优势，但价格也贵一些。

### 五、关于显卡

#### 1.128M 显存的卡比 64M 的性能提升很多吗？

不一定。如果图形芯片档次不高，没必要搭配大显存，就像 P3 没有必要搭载 1G 的内存一个道理。一般来说，ATI R9550 以上、NV FX5600 以上的显卡搭配 128M 显存才比较有实际意义，市面上一些 128M 的 MX440 甚至 256M 的 9550，都是蒙骗初级消费者的产品。

#### 2.64M 128bit 和 128M 64bit 哪个好？

当然是前者！位宽比显存大小重要的多，位宽提升一倍，显存带宽就增加一倍，这个性能的提升是至关重要的。打个比方，有 100 辆车在高速公路上跑，另外 200 辆车在土路上跑，你说谁的效率高？9600SE 之所以被很多人抛弃，就是因为它在位宽上的缩水。还有七彩虹前段时间推出的所谓“8 管线 9800SE”，受到了很多人的唾骂，原因就是其位宽只有 128bit，远远不能满足显示核心的要求。

### 3.显卡名称的后缀是什么意思？

ATI 卡：XT—高端版 Pro—加强版 SE—缩水版

NV 卡：Ultra—高端版 XT—缩水版 LE—缩水版

## 六、关于显示器

### 1.显示器的带宽很重要吗？

不是太关键，现在所有的主流显示器带宽都在 110MHz 以上，在 1024\*768 分辨率下都稳定的刷到 85Hz。85Hz 是大多数人眼睛刚好感觉屏幕不闪烁的刷新率，如果再高的话还可能提高辐射。因此不要盲目的追求高刷新率。

### 2.现在选购液晶显示器合适吗？

要分开来说。对于文字用户来讲，液晶显示器再合适不过了，家用和办公的话，可以看预算和主要用途而定。如果是专业作图或者发烧游戏玩家就算了，首先是液晶显示器的反应时间、亮度、色彩对于这两项用户来说还是不如 CRT 显示器，另外液晶显示器的保养也比 CRT 显示器困难得多。

### 3.什么样的显示器显示效果最好？

采用珑显像管的显示器性能最为出色，钻石珑在文字的显示上更为优秀，特丽珑在色彩的表现上更好。

## 七、关于其他配件

### 1.我该选择什么样的音箱？

目前音箱市场比较混乱，一般没有特殊要求的用户，市面上百十元的普通 2.1 音箱都能满足要求。如果主要用来听音乐或者耳朵十分挑剔，还是买个 Hi-Fi 的，因为目前中低档的 2.1 音箱的音质都不是太好，尤其是低音炮的爆音问题都比较严重，而高档的 2.1 音箱价格都很贵，因此三五百元的 Hi-Fi 就成了首选。

### 2.为什么很多人说 Combo 不好？

Combo 同时支持 CD 刻录和 DVD 读取，曾经红火一时，但现在没有那么热了，最大的问题就是激光头的反复转换导致的寿命短，另外也有一些朋友反映刻录质量很差。因此，若不是需要刻大量的碟，还是买个 DVD-ROM 比较好，最完美的搭配就是 DVD-ROM 加上 CD-RW，当然前提是价格你要接受得了。

### 3.电源的功率多高合适？

在谈这个问题之前先说说机箱的选购，现在很多经销商以时尚和美观为理由怂恿消费者购买四五百元的高档机箱，其实完全没有必要，机箱是所有配件当中最无足轻重、经销商利润最高的部分，在我看来，是个箱子就行，除非你是个很讲究美观的人。但是电源一定要好，杂牌机箱的电源往往很差，不如买个空箱另配电源。至于要用多少功率的电源，现在主流的 AMD 配置以及 P4B、P4C 配置，250W

的电源都能满足需求，但是面对 Prescott、GeForce6800、X800、Athlon64 等等这类的电老虎，300W 的电源都难于应付，用户在购买之前最好大体计算一下配件的总功率，然后挑选最适合自己的产品

## 13.电脑城奸商最怕顾客知道的十条经验！

第一：最重要的一点：不要轻易改变自己已经看好的笔记本电脑型号和配置！

原因很简章，当你看中这一款了，你之前对这款的配置和价格都问了很多家经销商了。因为笔记本市场竞争激烈，基本上你问的价格对经销商来说，就没利润了。那怎么办呢？很简单，给你改型号，试想一下，你跑了一天了，那个型号也问的差不多了，而经销商通过各种技巧让你买另一款机子，看看天色也晚了，自己也跑累了，不想出去跑了，看着销售员 " 善良 " 的眼神，想想这个款也差不多，算了，不出去问了，就买吧，呵呵，那你就中招了。因为你对这款价格不了解，可以想像，经过这种转型而来产生的利润，绝对是暴力了，用我们行话来说，至少有 1000.如果你确实喜欢上了销售员推荐的新款，那么对付这招也很简单，不管销售员怎么向你保证价格是最低了。一定要拉下面子出去再问问价格，问了你也就知道，你这样做是绝对有价值的。呵呵。很多厉害的销售员就吃准了客户不好意思的心理，让你不好意思走出他的店，那么，你自己也成为被宰的对象了。如果你出去问了，发现之前那个给你改型号的销售员价格比较合理，那么恭喜你，你遇到了非常少见讲诚信的销售员，还等什么呢？就在这买吧。

第二：问价格有也有讲究，

如果你一开始就问一款机子大概的型号，比如，华硕的 A8，你只说了 A8 两个字，那么，你问到的价格，多半是非常高的。因为这种情况下销售员肯定要报高价的，如果你说价格太高，他们也会说有很多种型号呢，配置多呢，我报的是 X X 配置，那你就没话说了。正确的问价方式是：报出精准的型号，如：A8H73SC-SL 当你这样一问，做为销售员，就知道你是了解的非常清楚了，不然不会报出这么准确的型号，那么，他们也不敢胡乱报价了。这样你问到的价格就是非常实际的。而不是毫无意义的乱报的价格。

第三：不要为突然问到是一个非常超低的让你感到脸发热心乱跳的超低价而激动不已，呵呵，事实上，很多销售员是这么干的，你要买这款机子是吧？了解一下价格，哦，我没钱赚，怎么办呢？转型啊，怎么转呢？第一步就是先给你报个超超低价，你一听，开心啊，激动啊，这么低的价格，不禁对这位销售员好感倍增。那么，你看好了，他第二步，肯定会说以前你看中的那个机子怎么怎么不适合你，我现在这款怎么怎么合适你。呵呵，记住哦，如果真的看中他新推荐的这一款，一定要出去多问几家，如果你不改变主意了，就不要浪费你时间了，让他拿货吧，多半是拿不出来的，因为他报的价格是低于成本报的，压根就没打算卖给你，结果浪费了你宝贵的时间，所以，我的忠告是：不要在报价最低的那一家买。你多半只会收获失望。

第四：对自己看好的配置一定要了解清楚。如果不懂，就找个懂的（怕就怕不懂装懂的人来做参谋，这样的人最容易被销售员三下两

下就摆平了，一定要找确实很懂的人陪你）因为销售员很会利用你不懂配置来忽悠你，明明就是一样的机子，硬说多了一个什么独立显卡啊，或者是什么炫丽屏啊之类的，让你加钱购买。这样的客户在我眼里是很可悲的。我曾经亲眼见过笔记本电脑所带的电池居然也被销售员单独加价两千卖掉了，不懂电脑的用户毕竟多啊。如果你清楚配置，销售员这一招自然也没用了。

第五：当然还是要了解你要购买的机子的赠品，比如，华硕有段时间，S 5 笔记本电脑高配版是免费送第二块电池的，当然了，如果你不知道这个信息，销售员肯定会让你加个三五百的买第二块电池，没说的。其实像这样的促销，最简单的一点，厂家做这类促销的时候，肯定会有相关的彩页出来做宣传，你在了解电脑的阶段时只要记的向销售员索取一份彩页，基本上就不会中这一招了。当然了，在家里上一些非常大的网站了解一下，就更好了。

第六：很多淘友在买笔记本电脑的时候，非常喜欢要一些赠品，我告诉大家，销售员在送赠品的时候，只一个原则：最便宜。所以送的基本上全是垃圾。所以，最聪明的销售者，会先要东西，然后再跟销售员，这些东西我不要了，你给我减钱，呵呵，不要指望能减掉销售员跟你说这个值多少钱，那个值多少钱的程度，基本上，他说值 1000 元的东西，成本在 30 元就不错了。能减多少，就看你是怎么跟销售员谈啦。

第七：很不幸，厂家没有给经销商发样机来出样，所以，你们在电脑城看到的样机，全是要当新机卖掉的。当然了，样机也不会像一



般人想象的那样，非常烂的机器，事实上，我们在为如何保护样机，可是非常用了心的。说难听点真是轻拿轻放，因为万一因为你造成样机划伤，你是要赔两百元来喷漆的。如果你真的不想要样机，不要看包装，没用的，有些大的商家连那个封条都自己去印了。那看什么呢？

两点：第一：看接口处如网卡部分，有没有进灰尘，新机子是有不会有灰的。其次，仔细看键盘里有无灰尘，表面有无划伤，特别是 kinston 锁孔，基本上因为考虑到防盗，这里都要锁上的，就难免有点划伤。如果这里有划伤，就可以确定是样机了。

第八：很多销售员说要开发票就要加钱，加几个几个税点，这就纯粹是欺骗了，因为笔记本电脑进货的时候就是含税的，不可能是要另加钱的。另外，很多销售员会说保修不用发票，只要收据就可以了。以此为借口不给你开发票只开收据。确实，保修的话，没发票也能保修。但请注意，还是有区别的。如果没有发票，保修日期是按出厂日期来计算的，有发票，则是按发票日期来计算保修日期的。而笔记本电脑库存两个月非常正常，所以想像一下，如果你不幸在那两个月的时候，机器坏了... 还有一点；国家有一个法律叫<微型计算机三包政策>，哪三包呢？出现质量问题，七天包退，十五天包换，一年内，经两次维修仍不能正常使用的，包换。所谓三包。而如果你要享受这三包，那前提是，你得有发票。那为什么销售员不给你开发票呢？很简章，无利不起早，他可以把本属于你的发票卖给别人来获取利益。所以，购买整机的时候，一定要记的索取发票！

第九：可能说出来让很多人觉得人很难相信了，呵呵，但我告诉

大家，以前我们那个店面，15%的利润，都是拿回扣的人帮我们创造的。所以，如果你请熟人帮你把关电脑，记住一个原则即可：拉下面子，自己要独立的出去问问价格。这样，你就不会被人忽悠了。所以我就不大愿意帮熟人买电脑，因为我知道这一点，我不想背上这个骂名啊，我的方法是：你先自己出去问价格，然后我再帮你问，这样，你价格心中有底，就不会怕我拿回扣啦，呵呵。呵呵,希望经常帮朋友装机的熊友表打我哦.毕竟热心的朋友还是占多数的。

第十:就是有条件的人,在买电脑前,最好去各大电子商务网站查询一下价格,最方便就是去淘宝查下价格,可能淘宝上的价格在实体店难买的,如果放心的话可以在网上买,实在不行的话要去专卖店买,至少心里有个底,不会被赚太多,大家都知道淘宝上价格低嘛.

## 14.教你如何查询电脑的所有配置！

方法 1、开机启动自检时，及时按“Pause Break”键

方法 2、右击“我的电脑”选“属性”：在“常规”和“硬件”选项卡.

方法 3、开始——运行——dxdiag

方法 4、(XP)开始——运行——CMD——systeminfo

有硬件详细信息的就是:evenest 此软件了…

例如：点击 开始->运行，在对话框中敲入 dxdiag 然后回车，等待一会，就出现 direct 的配置界面，在这个界面中会显示你的 CPU 类型、内存大小，（系统的处理器与内存）

点击该对话框的”显示”标签，可以查看到显卡的类型以及显存的大小

可以看到显示中的：DAC 类型，芯片类型，估计内存总数

## 15.教你如何制作PDF文档（超级简单）！

简单制作 PDF 文档大曝光

PDF(Portable Document Format，便携文档格式)格式是 Adobe 公司在其 PostScript 语言的基础上创建的一种主要应用于电子出版的文件规范系统。

PDF 文件可以将文字、字型、格式、颜色及与设备和分辨率独立的图形图像等封装在一个文件中，该格式文件还可以包含超文本链接、声音和动态影像等电子信息，支持特长文件，集成度和安全可靠性都较高。由于 PDF 文件可以不依赖操作系统的语言和字体以及显示设备，就能“逼真地”将文件原貌展现给每一个阅读者，因此越来越多的电子图书、产品说明、公司文告、网络资料、电子邮件等开始使用 PDF 格式文件。目前已成为电子文档发行和数字化信息传播事实上的一个标准。PDF 文件格式与操作系统无关。具体说来就是，PDF 文件不管是在 Windows、Unix 还是在 Mac OS 操作系统中都是通用的。因此，它是在 Internet 上发布演示文档的理想文件格式。

制作 PDF 文件要使用 Adobe 公司的 Adobe Acrobat，注意，不是我们通常使用的 Adobe Acrobat Reader，Adobe Acrobat 是一个商业软件，本文的操作都是基于 Adobe Acrobat 9.0 的。

## 软件安装要点

首先是安装软件，不要觉得安装很简单，如果安装得不当是不能输出含有中文 PDF 文件的。安装时需注意的地方在于看到如图 1 的对话框时，选择“Custom(用户定制)”方式，点 Next 继续，出现组件对话框，把滚动条拉到最末端，点中“Asian Language Support(支持亚洲语言)”，然后点“Change”按钮，在弹出的对话框里选择“Simplified Chinese Language Files(简体中文语言包)”和“Distiller Asian Language PDF Generation(Distiller 亚洲语言 PDF 生成器)”，点“Continue”继续。再点“Next”，只要输入个人信息和序列号，再一路 Next 就可以了，在拷贝完成后忽略电子注册，然后按照提示重新启动计算机就完成安装了。当然如果软件版本是简体中文版的话，就不用如此麻烦了。

## PDF 制作原理

在安装完 Acrobat 后，去查看打印机，会发现多了两个打印机设置 Acrobat Distiller 和 Acrobat PDFWriter，这是 Acrobat 自动设置的虚拟打印机，这对制作 PDF 文件来说是必须的。因为 PDF 文件的格式规范是创建在 PostScript 语言基础上的，而 PostScript 语言是一种精确的页面描述语言，应用在电子出版上来生成复杂的版面，PostScript 与打印机的硬件无关，只要求打印机支持这种页面描述就可以了。在这里 Acrobat Distiller 和 Acrobat PDFWriter 就是两个虚拟的 PostScript 打印机，而 Acrobat 就是把用其他软件制作完成的文档进行虚拟打印，得到中间文件\*.PS(PostScript)文件，然后再调用 Acrobat Distiller

来产生 PDF 文件。安装 Acrobat 后支持 PDF 输出的软件有 Microsoft Word、Adobe PageMaker。

### 用 Word 自动生成 PDF 文件

在这里我们不讲如何使用 Adobe Acrobat9.0 来制作 PDF 文件，因为 Acrobat 比较复杂，学习它恐怕需要一本书来解决，而不是仅仅的一篇文章。不过相信大家都会使用 Word，其实用 Word 先编辑文档、插入图片，然后用它来生成 PDF 文件效果是差不多的。打开 Word 右键点击工具栏，选择“自定义”，然后在“工具栏”标签中选中一个“PDFMaker 9.0”，就会发现多了两个图标，“转换到 Adobe PDF”和“转换到 Adobe PDF 和 Email”。在这里 PDFMaker 是一个宏按钮，是特别为 Microsoft Word 设计的，用来在 Word 中方便地生成 PDF 文件。

现在我们就可以来制作第一个 PDF 文件了。首先，用 Word 打开一个文件，然后点击工具栏中的图标，会出现图 2 这样的对话框，使用系统的默认值就单击“Create”按钮，这样 PDFMaker 就开始自动生成 PDF 文件了。它会自动扫描 Word 文档中的有关信息，比如链接、目录之类，把它们和 PDF 格式的链接、目录等相对应，在生成的 PDF 文件中的所有可视信息都和原来的文件相同。还要说明一点，PDFMaker 生成的 PDF 文件存放的路径与原来的 DOC 文件相同。

到这里，你已经做好了第一个 PDF 文件！这是最简单的一种方法，但不是最好的。为什么呢？因为这样做出来的 PDF 文件尺寸非常大，比如原来的 DOC 文件只有 25KB，用上面这种方法做出来的

文件有 153KB 之巨！根本不符合网上传输的要求！

### 制作小体积 PDF 文件

Acrobat 为了适应亚洲语言的特点，对亚洲语言设计了特殊的生成器和语言包，但是它是通过“嵌入字体(Embed Fonts)”的方法来解决的。这样做对于直接打印是很优化的，但是如果是用来生成 PDF 文件，带来的负面效应就是大大增加了文件的尺寸。我们绕过 PDFMaker 来制作 PDF 文件。前面我说过了，Acrobat 安装了两个虚拟打印机，其中的 Acrobat Distiller 就可以生成 PDF 文档，不过第一次使用之前要做一些设置，因为 PDFWriter 默认的也是嵌入字体，我们要把这个选项去掉。具体的方法是，在 Word 里选择文件/打印…，弹出一个对话框，在其中的打印机名称中选择 Acrobat PDFWriter，然后单击右边的“属性”按钮，在出现的对话框中选择“Adobe PDF 设置”标签中的“编辑转换设置”，把其中“字体”下的“嵌入所有字体”和“子集化嵌入字体”前的选择去掉，再点击“确定”，这样就不会自动嵌入字体了。

这样就可以开始制作 PDF 了。打开 DOC 文档，然后选择文件/打印…，选择打印机名称为 Acrobat Distiller，确定，稍候会出现如图 3 的对话框，你可以在这里选择保存 PDF 文件的路径以及设置 PDF 的文件信息，再确定，这样 PDF 就做好了。查看一下这个文件的大小，只有 15KB，是源文件(25KB)大小的 60%，这就非常适合网上的传播。我们再查看一下字体信息，会发现汉字字体不再是嵌入的了。这种制作 PDF 文件的方法不仅适用于 Word，对于一切具有打印功能

的软件都适用。

### 为 PDF 文件加密

在 PDF 文档中可以通过设置密码来禁止使用者打印文件、改变文件内容、选取复制文件中的文本与图形以及增加注释，也可以通过设置密码来限制观看者。有了这些强大的保护功能，就能切实有效地限定读者的行为，更有力地保护知识产权。设置这些保护非常简单，用 Acrobat 打开 PDF 文件，选择 File/Save As...，在 Security 中选择 Standard，会自动跳出一个对话框，在这里，你可以设置打开文件的密码、改变安全设置的密码以及不允许使用者做的事情(打印文件、改变文件内容、选取复制文件中的文本与图形以及增加注释)，选择完成后按确定，系统会自动和你校对密码，无误后回到保存对话框，你可以换个名字保存 PDF 文件或者覆盖源文件，再次打开这个文件的时候就要受所设定的安全权限的限制了。

这应该是制作 PDF 最简单的办法，如果有兴趣的话可以用 Adobe Acrobat 9.0 直接制作，该软件提供的帮助信息极其丰富，完全可以自学。

制作 PDF 文件可以用以下工具：

#### 1、Adobe Acrobat pro。

在网上可以下载了 7.0 版本，破解版的。这是制作 PDF 文件最标准的東西。安装后，在 Microsoft Office 系列、AutoCAD 等软件里增加 Adobe 工具菜单。

可以用电骡等软件搜索一下。

2、Kingsoft WPSoffice 2007 专业版。最新版的 WPS 支持 PDF 格式。但我没用过。

3、其它制作 PDF 文件的软件。在网上可以找到。文件通常很小，但我觉得大部分都不太稳定，不推荐。

我制作 PDF 文件是使用 Adobe Acrobat pro 7.0 的。通常是在 microsoft Word 里排好版面，然后再转换。Acrobat pro 里编辑太费事了

## 16.计算机启动更快的十五招！

嫌计算机启动太慢是每个计算机迷的共同心病，让计算机启动更快是大家的共同心愿，本人在使用计算机过程中总结了加快计算机启动速度的”十五式”，与您分享。\*\*

### 一、bios 的优化设置

在 bios 设置的首页我们进入” advanced bios features” 选项，将光标移到” frist boot device” 选项，按” pageup” 和” pagedown” 进行选择，默认值为” floppy”，这表示启动时系统会先从软驱里读取启动信息，这样做会加长机器的启动时间，减短软驱的寿命。所以我们要选” hdd-0” 直接从硬盘启动，这样启动就快上好几秒。 另外，对于 bios 设置中的” above 1mbmemorytest” 建议选” disabled”，对于” quickpoweronselftest” 建议选择 enabled。

在” advanced chipset features” 项中的设置对机子的加速影响非常大，请大家多加留意。将” bank 0/1 dram timing” 从” 8ns/10ns”



改为” fast” 或” turbo”。” turbo” 比” fast” 快，但不太稳定，建议选” fast”。如果记忆体质量好可以选” turbo” 试试，不稳定可以改回” fast”。

对于内存品质好的内存条建议在” sdram cas latency” 选项中设置为” 2” ，这样可以加快速度哦。

较新的主板都支持 agp4x，如果你的显卡也支持 agp4x，那么就在” agp-4xmode” 处将这项激活，即选为” enabled”，这才会更好的发挥显卡的能力，加快系统启动速度。

## 二、启动 dma 方式，提高硬盘速度

采用 udma/33、66、100 技术的硬盘最高传输速率是 33mb/s、66mb/s、100mb/s，从理论上来说是 ide 硬盘（这里是指 pio mode4 模式，其传输率是 16.6mb/s）传输速率的 3~6 倍，但是在 windows 里面缺省设置中，dma 却是被禁用的，所以我们必须将它打开。

具体方法是：打开” 控制面板→系统→设备管理器” 窗口，展开” 磁盘驱动器” 分支，双击 udma 硬盘的图标，进入” 属性→设置→选项”，在” dma” 项前面” √”，然后按确定，关闭所有对话框，重启计算机即可。

## 三、去掉 windows 的开机标志。

首先你要打开” 开始” →” 设置” →” 活页夹选项”，从” 查看” 标签里的” 高级设置” 列表框中勾选” 显示所有文件”。然后打开 c 盘，找到 msdos.sys 这个文件，并取消它的” 只读” 属性，打开它，在” option” 段落下，加上一行语句：logo=0，这样 windows 的开机图案就不会被加载运行，开机时间也可以缩短 3 秒钟。

#### 四、优化”启动”组。

计算机初学者都爱试用各种软件，用不多久又将其删除，但常常会因为某些莫名其妙的原因，这些软件还会驻留在”启动”项目中（尤其是在使用一些 d 版软件时），windows 启动时就会为此白白浪费许多时间。要解决这个问题，其实很简单，你可以打开”开始”→”运行”，在出现的对话框的”打开”栏中选中输入”msconfig”，然后点击”确定”，就会调出”系统配置实用程序”，点击其中的”启动”标签，将不用加载启动组的程序前面的”√”去掉就可以了。如此一来，至少可以将启动时间缩短 10 秒。

#### 五、整理、优化注册表。

windows 在开机启动后，系统要读取注册表里的相关资料并暂存于 ram（内存）中，windows 开机的大部分时间，都花费了在这上面。因此，整理、优化注册表显得十分必要。有关注册表的优化，可以使用 windows 优化大师等软件。以 windows 优化大师，点击”注册信息清理”→”扫描”，软件就会自动替你清扫注册表中的垃圾，在扫描结束后，会弹出个菜单让你选择是否备份注册表，建议选择备份，备份后再点击”清除”即可。

#### 六、经常维护系统。

如果在系统中安装了太多的游戏、太多的应用软件、太多的旧资料，会让你的计算机运行速度越来越慢，而开机时间也越来越长。因此，最好每隔一段时间，对计算机做一次全面的维护。点击”开始”→”程序”→”附件”→”系统工具”→”维护向导”，然后点击”

确定”按钮即可对计算机进行一次全面的维护，这样会使你的计算机保持在最佳状态。对于硬盘最好能每隔 2 个星期就做一次”磁盘碎片整理”，那样会明显加快程序启动速度的，点击”系统工具”→”磁盘碎片整理程序”即可。注意在整理磁盘碎片时系统所在的盘一定要整理，这样才能真正加快 windows 的启动顺序。

## 七、扩大虚拟内存容量。

如果你的硬盘够大，那就请你打开”控制面板”中的”系统”，在”性能”选项中打开”虚拟内存”，选择第二项：用户自己设定虚拟内存设置，指向一个较少用的硬盘，并把最大值和最小值都设定为一个固定值，大小为物理内存的 2 倍左右。这样，虚拟内存存在使用硬盘时，就不用迁就其忽大忽小的差别，而将固定的空间作为虚拟内存，加快存取速度。虚拟内存的设置最好在”磁盘碎片整理”之后进行，这样虚拟内存就分不在一个连续的、无碎片文件的空间上，可以更好的发挥作用。

## 八、去掉”墙纸”、”屏幕保护”等花哨的设置。

这些设置占用系统资源不说，还严重影响 windows 的启动顺序。去掉它们的方法是：在桌面空白处点击鼠标右键，在弹出的菜单中选择”属性”，在弹出的对话框中分别选择”背景”和”屏幕保护程序”标签，将”墙纸”和”屏幕保护程序”设置为”无”即可。

## 九、删除 autoexec.bat 和 config.sys。

系统安装盘根目录下的 autoexec.bat 和 config.sys 这两个文件，

windows 已经不需要它们了，可以将它们安全删除，这样可以加快 windows 的启动速度。

十、精简\*.ini 文件，尤其是 system.ini 和 win.ini 的内容。

在 system.ini 的[boot]和[386enh]小节中加载了许多驱动程序和字体文件，是清除重点。尤其要注意的是，[boot]字段的 shell=explorer.exe 是木马喜欢的隐蔽加载之所，木马们通常会将该句变为这样：shell=explorer.exe file.exe，注意这里的 file.exe 就是木马服务端程序！有了木马随后加载运行不仅对系统安全造成了威胁，计算机启动也慢了许多；对 win.ini 中的” run”及” load”后面加载的、不是每次开机必须运行的程序，可以暂时清除，等以后要用时再点击运行。这样开机时 windows 调用的相关文件就会减少许多，启动速度自然就会快多了。

十一、关闭磁盘扫描。

用文本编辑器打开 msdos.sys，会看到以下内容：

```
[options]

bootmulti=1

bootgui=1

autoscan=1
```

如果不想非正常关机后运行磁盘扫描程序，可以把 atuoscan=1 改为 autoscan=0，这样在非正常关机后计算机的启动速度也会快上一些（因为 scandisk 没有运行嘛）。

十二、让引导信息停留时间最短。

用文本编辑器打开 msdos.sys，设置[options]中的 bootdelay 为 0 即可。

### 十三、减少不必要的字体文件。

字体文件占用系统资源多，引导时很慢，并且占用硬盘空间也不少。因此尽量减少不必要的字体文件。但如果删错了字体文件，搞不好会使 windows 不正常。因此可以采用下面这个”偷梁换柱”的方法（可以实现字体文件的安装，而不占用大量的磁盘空间）：首先打开字库活页夹（如 f:\zk），选中全部 truetype 字体文件，用鼠标的右键将它们拖动到 c:\windows\fonts 活页夹中，在弹出的菜单中选择”在当前位置创建快捷方式”，这样就可以在系统的字体活页夹下建立字库文件的快捷方式了。当需要使用这些字库文件时，只要插入字库光盘，不用时取出就可以了。

### 十四、删去多余的 dll 文件。

在 window 操作系统的 system 子目录里有许多 dll 文件，这些文件可能被许多文件共享，但有的却没有没有一个文件要使用它，也就是说这些文件没用了，为了不占用硬盘空间和提高启动运行速度，完全可以将其删除。

### 十五、”旁门左道”的办法。

如采用系统悬挂，即将当前系统状态在关机后保存，下次开机后，系统会直接进入上次关机前的桌面，用这种方法，开机时间最快可以达到 4-5 秒钟，但不是所有的主板 bios 都支持的，设置起来也稍显麻烦。

打 开 注 册 表 ， 展 开 到  
hkey\_local\_machine\software\microsoft\windows\currentversion\shared  
dlls 子键，在右边的有许多 dll 文件，如果资料为 0，则可以判定该 dll  
文件没有程序共享，可以删掉它。

如果按以上的方法做了计算机启动速度仍不够快，除了升级硬件  
(cpu、内存、硬盘等)外，另一个好办法是重装系统，这样可以明  
显加快计算机启动速度，不信就试试看！

不过要下载个驱动精灵~把所有驱动都备份起来哦~这样可以重  
装系统而不用重找驱动了~哈哈~天才啊！

## 17.重安装系统后 6 件必做大事！

玩电脑就免不了重装系统，这对于电脑高手来说，是再轻松不过  
的事情了，可是你知道电脑高手最头痛的的是什么时候吗？是安装完  
了系统以后要做的事情，这可马虎不得，因为一旦做得不好，就会导  
致前功尽弃，甚至有可能造成数据丢失或者再次重装系统。

### 一、电脑安全与防护

安装完系统的第一步应该是做好电脑的安全防护，比如修改管理  
员的用户名和口令、关掉无关的共享、打上关键补丁、安装防病毒软  
件并升级病毒库、关掉无用的共享、关闭危险的电脑端口、禁止 TCP/IP  
上的 NetBIOS 等。

#### 1.关闭默认共享

Windows 安装后，会创建一些隐藏共享，不是很安全。我们可以

通过下面的方法来切断共享：按下 Win+R，输入 gpedit.msc，在打开窗口中逐步展开“用户配置→Windows 设置→脚本(登录/注销)”文件夹，在对应“脚本(登录/注销)”文件夹右边的子窗口中，双击“登录”选项，在弹出的窗口中，单击“添加”命令，将事先设置好的删除默认共享的批处理文件选中，例如这里的脚本文件为 C 盘中的“delshare.bat”，如图 1 所示，最后单击“确定”按钮，就能删除 Windows 默认共享。注意，C 盘中的“delshare.bat”必须自己事先创建，其中的代码为：

```
@echo off  
  
net share C$/del  
  
net share d$/del  
  
netshare ipc$/del  
  
net share admin$ /del
```

图 1

完成上述设置后，重新启动系统，就能自动切断 Windows 2003 的默认共享通道了，如果你有更多硬盘，请在 net share d\$/del 下自行添加，如 net share e\$/del、net share f\$/del 等。

## 2.不要急着接入网络

在安装完成 Windows 后，不要立即把服务器接入网络，因为这时的服务器还没有打上各种补丁，存在各种漏洞，非常容易感染病毒和被入侵。此时要加上冲击波和震撼波补丁后并重新启动再联入互联网。

## 小提示

补丁的安装应该在所有应用程序安装完之后,因为补丁程序往往要替换或修改某些系统文件,如果先安装补丁再安装应用程序有可能导致补丁不能起到应有的效果。如 IIS 的 HotFix 要求每次更改 IIS 的配置时都需要重新安装。

### 3.禁止建立空连接

默认情况下,任何用户可通过空连接连上服务器,枚举账号并猜测密码。可以通过以下两种方法禁止建立空连接。

(1) 修改[Local\_Machine\System\CurrentControlSet\Control\LSA]的键 RestrictAnonymous 的值改成 1,如图 2 所示。

图 2

(2) 修改 Windows 2000 的本地安全策略,设置“本地安全策略→本地策略→选项”中的 RestrictAnonymous(匿名连接的额外限制)为“不容许枚举 SAM 账号和共享”。

### 4.可考虑打上 SP2

最新的补丁是 Windows XP Service Pack 2 简体中文版,但也不是所有的人都需要打上这个补丁,其具体的使用请参见本刊 2004 年 9 月刊第 34 页上《Windows XP SP2 来了》一文。

### 5.切断自动保存通道

Windows 系统一旦在访问程序出错时,系统中的 Dr.Watson 程序会将出错时的一些个人隐私信息自动保存下来,这些隐私信息往往是黑客最喜欢“盯梢”的;为了避免泄露隐私信息,应该切断 Dr.Watson



程序的自动保存功能：

打 开 “ 注 册 表 编 辑 器 ” ， 展 开 [HKEY\_local\_machine\software\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\AeDebug]键，在对应 AeDebug 子键的右边，双击 Auto 值，将“数值数据”设为“0”。然后进入系统的“DrWatson 文件夹”中（位于），如图 3 所示，将其中的 User.dmp、Drwtsn32.log 删除掉就可以了。

图 3

## 6.防止文件名欺骗

设置以下选项可防止文件名欺骗，如防止以.txt 或.exe 为后缀的恶意文件被显示为.txt 文件，从而使人大意打开该文件：双击“我的电脑→工具→文件夹选项→查看”，选择“显示所有文件和文件夹”属性设置，去掉“隐藏已知文件类型扩展名”属性设置。

## 二、驱动程序备份与硬件优化

打完补丁和做好各种安全防范后，下面要开始做的工作就是安装各种驱动程序了。打上主板驱动，确认无误，将驱动程序备份下来，备用。

### 1.设定 CPU 的 L2 Cache，加快整体效能

打 开 “ 注 册 表 编 辑 器 ” ， 展 开 [HKEY\_LOCAL\_MACHINE/SYSTEM/CurrentControlSet/Control/SessionManager/MemoryManagement] ， 在 右 边 窗 口 将 SecondLevelDataCache 改为 CPU L2 Cache 一样的十进制数值（例如 P4 1.6G 的 L2 Cache 为 256Kb，则改为十进制数值 256），如图 4

所示。

图 4

## 2.启用 DMA 传输模式

启用 DMA 模式之后，计算机周边设备（主要指硬盘）即可直接与内存交换数据，这样能加快硬盘读写速度，提高数据传输速率，方法是：

选择“控制面板→系统/硬件，打开“设备管理器”，其中“IDE 控制器”有两项 Primary IDE Channel 及 Secondary IDE Channel，依次进入“属性→高级设置”，该对话框会列出目前 IDE 接口所连接设备的传输模式，单击列表按钮将“传输模式”设置为“DMA(若可用)”，如图 5 所示。

图 5

## 3.设置虚拟内存

除了 CPU 及硬盘，内存也可以影响 XP 的运行性能，因此，设定好虚拟内存也可以提高 XP 的运行速度。设置方法：

进入“控制面板→系统/高级/性能/设置，在“性能选项”的“高级”设置窗口，首先将“处理器计划”及“内存使用”都调整为“程序”，这样系统会给前台程序更多资源、使之运行更快。单击“更改”按钮进入虚拟内存设置窗口，将虚拟内存值设为物理内存的 2.5 倍，将初始大小和最大值值设为一样。

若你的内存大于 256M，建议禁用分页文件；如果内存低于 256M，请勿禁用分页文件，否则会导致系统崩溃或无法再启动 XP！

### 三、系统性能优化

只要我们按照下面的步骤优化 XP，把系统调整到最佳状态，就可以大幅度提高系统运行的速度。

#### 1.关闭错误报告

单击“开始→设置→控制面板”，打开“控制面板”，双击“系统”，单击“高级”标签，然后单击“错误报告”按钮，选择“禁用错误报告”，并且取消下面的“但在发生严重错误时通知我”的勾选，依次单击“确定”按钮退出即可，如图 6 所示！

图 6

#### 2.减轻启动时加载的任务

许多软件在 XP 启动时都会自动加载，使系统的启动时间延长，应该取消软件的自动加载。选择“开始”选单的“运行”，键入“msconfig”启动“系统配置实用程序”，进入“启动”标签，其中列出了系统启动时加载的项目及来源，如果不希望它自动加载，清除项目前的复选框即可。

#### 3.修改注册表来减少预读取，减少进度条等待时间

打开“注册表编辑器”，展开注册表 [HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\

Control\Session

Manager\Memory

Management\PrefetchParameters]，有一个键 EnablePrefetcher 把它的数值改为“1”就可以了。另外不常更换硬件的朋友可以在系统属性中把总线设备上面的设备类型设置为 none（无）。

#### 4.取消 Windows XP 的 ZIP 支持

单击开始→运行，输入“regsvr32 /u zipfldr.dll”回车，如图 7 所示，出现提示窗口“zipfldr.dll 中的 Dll UnregisterServer 成功”即可取消 Windows XP 的 ZIP 文件夹支持。

图 7

#### 5.快速浏览局域网的共享

通常情况下，Windows XP 在连接其它计算机时，会全面检查对方机子上所有预定的任务，这个检查会让你等上 30 秒钟或更多时间。去掉的方法是删除注册表 [HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Explorer\RemoteComputer\NameSpace] 键值下的键，重启计算机后 Windows XP 就不再检查预定任务了。

#### 6.关掉多余的服务

单击“开始→设置/控制面板，双击“管理工具→服务，右击要配置的服务，单击“属性”，在“常规”选项卡上选择“自动”、“手动”或“禁用”。实际配置时，选择“手动”或者“禁用”都可以关闭该服务，推荐使用手动功能，以便可随时启动一些临时需要的服务。

#### 7. 减少多重启动时的等待时间

当 Windows XP 与其它 Windows 共存时，每次启动都会显示启动菜单，关闭启动菜单的方法是：单击“控制面板→系统→属性→高级”单击“启动和故障恢复”下面的“设置”按钮，进入“设置”窗口，选择启动时的默认操作系统为 Windows XP，显示启动菜单的时间为

0; 如图 8 所示, 如果暂时不用或隐藏另一个操作系统, 则取消“显示操作系统列表时间”前的勾选。

图 8

## 8.Windows XP 实现自动关机

如果 XP 不能自动关机, 则单击“控制面板→电源选项→高级电源管理”, 给“启用高级电源管理”打钩, 如果还不行, 那应该是主板 BIOS 的问题了。

## 9.优化 XP 的界面

XP 安装后任务栏、开始菜单、桌面背景、窗口、按钮等都采用了 XP 的豪华风格, 非常浪费系统资源, 建议恢复 Windows 经典的界面: 右键桌面空白处, 在弹出选单单击“属性”进入显示属性设置窗口, 将“主题、外观”都设置为“Windows 经典”, 将桌面背景设置为“无”, 按确定保存退出。

右击任务栏, 选择“属性”, “任务栏”标签中去掉“分组相似任务栏按钮”前的勾; “开始菜单”标签中选择“经典开始菜单”。

## 10.关闭远程桌面

单击“我的电脑→属性/远程”, 在“远程桌面”下, 将“允许用户远程连接到这台计算机”勾去掉。

## 11.关闭系统还原

默认情况下, XP 启用了系统还原功能, 每个驱动器约被占用高达 4%~12%的硬盘空间, 并且系统还原的监视系统还会自动创建还原点, 在后台运行就会占用较多的系统资源, 应该关闭之: 右击“我

的电脑”中的“属性”，单击“系统属性→系统还原，将“在所有驱动器上关闭系统还原”置为选中状态。也可关闭不重要分区的系统还原，如果考虑系统安全，则不要关闭还原功能。

## 12.少用视觉效果

单击“控制面板→系统，选择“系统属性”中的“高级”标签进入“性能选项”界面，其中有很多的“视觉效果”，选中的效果越多，占用的系统资源就越多，因此我们选定“调整为最佳性能”项，如图9所示，以便关闭淡入淡出、平滑滚动、滑动打开等所有视觉效果。

图 9

## 13.关闭系统属性中的特效

这可是简单有效的提速良方。单击“开始→控制面板→系统→高级→性能→设置”，在视觉效果中，设置为调整为最佳性能→确定即可。这样桌面就会和 Windows 2000 很相似的，我还是挺喜欢 XP 的蓝色窗口，所以在“在窗口和按钮上使用视觉样式”打上勾，这样既能看到漂亮的蓝色界面，又可以加快速度。

## 14.加快菜单显示速度

单击“开始→运行，键入 Regedit，进入 [HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop]，将 MenuShowDelay 的值改为 0（如觉得不适应可改为 200），重新开机便生效。修改后 XP 的开始选单、甚至应用程序的选单显示速度都会明显加快。

## 15.加快 XP 关闭程序的速度

单击“开始→运行”，键入 Regedit，将 HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop\WaitToKillAppTimeout 改为 1000，即关闭程序时仅等待 1 秒；将键值 HungAppTimeout 改为 200，表示程序出错时等待 0.5 秒；将 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\WaitToKillServiceTimeout 设为 1000 或更小。

让系统自动关闭停止回应的程序，方法：将 HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop\AutoEndTasks 值设为 1，重启电脑后即可生效。

#### 16.关闭 XP 内设的刻盘功能

默认情况下，XP 开启了内设的刻盘功能，该功能可以加快 Nero 刻录软件的处理速度，如果不用此功能可以关闭之：单击“控制面板→管理工具→服务”，双击“IMAPI CD-Burning COM Service”，如图 10 所示，将“启动类型”改为“手动”或“已禁用”。

图 10

#### 17.改变图片浏览缩略图的大小与图像品质 <http://www.jz5u.com>

Windows XP 继承了 Windows 2000 的图片浏览缩略图功能，为我们查看文件夹中的图片提供了方便。我们可以通过修改注册表中相关的项来改变缩略图的大小，从而在一个页面中显示更多缩略图。方法如下：在“开始→运行”中键入 Regedit，打开“注册表编辑器”，展开

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer]，在右侧窗口中新建一个名为“ThumbnailSize”的DWORD 值，它的值可以从 32 到 256(十进制)，建议选择 50(默认值为 100)，这样就可以减小缩略图，使得在同一页面中可以显示更多的缩略图。退出“注册表编辑器”后我们马上可以看到效果。在对预览效果要求不高的情况下，此举可以大大方便我们的查找工作。

采用缩略图方式查看文件不可避免地要占用磁盘空间和内存，我们可以通过改变缩略图的图像品质来缓解磁盘和内存的压力。同样是在该注册表分支的右侧窗口中添加一个名为 ThumbnailQuality 的 DWORD 值，数值设为 50 到 100(十进制)之间，建议设为 50。另外，如果在“我的电脑”中单击“查看→缩略图”，并同时按住 Shift 键。这样出现的缩略图下方就不会显示文件名了。若要再次显示文件名，只须先选择其他查看方法，然后再选择“缩略图”方式即可。

#### 18.可考虑彻底禁用 Windows XP 的缩略图功能 [www.jz5u.com](http://www.jz5u.com)

内存不富裕的用户来说，缩略图功能有点雪上加霜，可以禁用缩略图功能！打开“注册表编辑器”，展开分支 [HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Wi

ndows\CurrentVersion\Explorer\Advanced]，在右侧窗口中找到“ClassicViewState”项，将它的值改为 1，如图 11 所示。然后打开“资源管理器”，单击“工具→文件夹选项”，进入“查看”选项卡，在“高级设置”栏中选择“不缓存缩略图”项即可。

图 11



#### 四、安装必备软件

这时候，我们应该开始必备软件了，比如 WinRAR、WinZIP、邮件收发软件……

#### 五、减肥瘦身，为系统克隆做准备

##### 1.删除新设备文件

若确认系统不会再加入新设备，则可以把目录内的文件予以删除或设定大小，以释放空间。

##### 2.卸载不常用组件

用记事本修改，用“查找/替换”功能，在查找框中输入“hide”，全部替换为空。这样，就把所有的“hide”都去掉了，存盘退出后再运行“添加/删除程序”，就会看见“添加/删除 Windows 组件”中多出不少选项，删除掉游戏等不用的东西。

##### 3.删除不用的文件

驱动程序备份 Driver.cab：在下，约 70MB，可以删除掉；

帮助文件：在下，约 40MB，可删除；

不用的输入法：到下删除不要的输入法，如 chtime、imjp8\_1、imkr6\_1（分别是繁体中文、日文、韩文）目录，如图 12 所示。

图 12

##### 4.重定向系统相关文件夹

把临时文件放到启动盘外、移动“我的文档”文件夹、将 IE 临时文件夹移到其他分区等请参见本刊 2004 年 8 月刊第 33 页《C 盘不够了怎么办》一文。

## 六、备份整个系统

### 1.Ghost 备份系统分区

费了这么长时间优化清理系统，要是不把成果保存起来，岂不亏死了？Ghost 是不二的选择。

### 2.备份分区表和引导区数据

在 KV 等杀毒软件里，都附带了创建紧急恢复盘的功能，其实是备份分区表和引导区数据，记住一定要备份一个分区表，尤其是使用 Ghost 的用户。

来源：<http://tieba.baidu.com/f?kz=50576575>

## 18.电脑安装与维修实用技术视频专辑！

电脑安装与维修实用技术-计算机的硬件组成

电脑安装与维修实用技术-硬盘故障诊断与处…

电脑安装与维修实用技术-硬盘故障诊断与处…

电脑安装与维修实用技术-盘格式化过程

电脑安装与维修实用技术-光盘驱动器故障诊…

电脑安装与维修实用技术-软盘驱动器故障诊…

电脑安装与维修实用技术-声卡故障的诊断

电脑安装与维修实用技术-常见故障诊断与处…

电脑安装与维修实用技术-常见故障诊断与处…

电脑安装与维修实用技术-微机故障检测流程

电脑安装与维修实用技术-硬件维修概述

电脑安装与维修实用技术-系统 CMOS 设置

电脑安装与维修实用技术-维修工具及工具软…

电脑安装与维修实用技术-主机部件装卸要点…

电脑安装与维修实用技术- 主机部件装卸要…

电脑安装与维修实用技术-适配卡和驱动器

电脑安装与维修实用技术-中央处理器和内存

电脑安装与维修实用技术-主板

电脑安装与维修实用技术-硬盘故障诊断与处…

原帖地址:[http://blog.zol.com.cn/tengtenggaoit/topic\\_523\\_1.html](http://blog.zol.com.cn/tengtenggaoit/topic_523_1.html)

## 19.史上最全的PS快捷键大全（含未公开的）！

工具箱(多种工具共用一个快捷键的可同时按【Shift】加此快捷键选取)

矩形、椭圆选框工具 【M】

裁剪工具 【C】

移动工具 【V】

套索、多边形套索、磁性套索 【L】

魔棒工具 【W】

喷枪工具 【J】

画笔工具 【B】

橡皮图章、图案图章 【S】

历史记录画笔工具 【Y】

橡皮擦工具 【E】

铅笔、直线工具 【N】

模糊、锐化、涂抹工具 【R】

减淡、加深、海棉工具 【O】

钢笔、自由钢笔、磁性钢笔 【P】

添加锚点工具 【+】

删除锚点工具 【-】

直接选取工具 【A】

文字、文字蒙板、直排文字、直排文字蒙板 【T】

度量工具 【U】

直线渐变、径向渐变、对称渐变、角度渐变、菱形渐变 【G】

油漆桶工具 【K】

吸管、颜色取样器 【I】

抓手工具 【H】

缩放工具 【Z】

默认前景色和背景色 【D】

切换前景色和背景色 【X】

切换标准模式和快速蒙板模式 【Q】

标准屏幕模式、带有菜单栏的全屏模式、全屏模式 【F】

临时使用移动工具 【Ctrl】

临时使用吸色工具 【Alt】

临时使用抓手工具 【空格】

打开工具选项面板 【Enter】

快速输入工具选项(当前工具选项面板中至少有一个可调节数字)

**【0】至【9】**

循环选择画笔 【[】或【]】

选择第一个画笔 【Shift】+【[】

选择最后一个画笔 【Shift】+【]】

建立新渐变(在”渐变编辑器”中) 【Ctrl】+【N】

文件操作

新建图形文件 【Ctrl】+【N】

用默认设置创建新文件 【Ctrl】+【Alt】+【N】

打开已有的图像 【Ctrl】+【O】

打开为… 【Ctrl】+【Alt】+【O】

关闭当前图像 【Ctrl】+【W】

保存当前图像 【Ctrl】+【S】

另存为… 【Ctrl】+【Shift】+【S】

存储副本 【Ctrl】+【Alt】+【S】

页面设置 【Ctrl】+【Shift】+【P】

打印 【Ctrl】+【P】

打开“预置”对话框 【Ctrl】+【K】

显示最后一次显示的“预置”对话框 【Alt】+【Ctrl】+【K】

设置“常规”选项(在预置对话框中) 【Ctrl】+【1】

设置“存储文件”(在预置对话框中) **【Ctrl】+【2】**

设置“显示和光标”(在预置对话框中) **【Ctrl】+【3】**

设置“透明区域与色域”(在预置对话框中) **【Ctrl】+【4】**

设置“单位与标尺”(在预置对话框中) **【Ctrl】+【5】**

设置“参考线与网格”(在预置对话框中) **【Ctrl】+【6】**

设置“增效工具与暂存盘”(在预置对话框中) **【Ctrl】+【7】**

设置“内存与图像高速缓存”(在预置对话框中) **【Ctrl】+【8】**

编辑操作

还原/重做前一步操作 **【Ctrl】+【Z】**

还原两步以上操作 **【Ctrl】+【Alt】+【Z】**

重做两步以上操作 **【Ctrl】+【Shift】+【Z】**

剪切选取的图像或路径 **【Ctrl】+【X】** 或 **【F2】**

拷贝选取的图像或路径 **【Ctrl】+【C】**

合并拷贝 **【Ctrl】+【Shift】+【C】**

将剪贴板的内容粘到当前图形中 **【Ctrl】+【V】** 或 **【F4】**

将剪贴板的内容粘到选框中 **【Ctrl】+【Shift】+【V】**

自由变换 **【Ctrl】+【T】**

应用自由变换(在自由变换模式下) **【Enter】**

从中心或对称点开始变换(在自由变换模式下) **【Alt】**

限制(在自由变换模式下) **【Shift】**

扭曲(在自由变换模式下) **【Ctrl】**

取消变形(在自由变换模式下) **【Esc】**

自由变换复制的像素数据 **【Ctrl】+【Shift】+【T】**

再次变换复制的像素数据并建立一个副本 **【Ctrl】+【Shift】+【Alt】+【T】**

删除选框中的图案或选取的路径 **【DEL】**

用背景色填充所选区域或整个图层 **【Ctrl】+【BackSpace】或【Ctrl】+【Del】**

用前景色填充所选区域或整个图层 **【Alt】+【BackSpace】或【Alt】+【Del】**

弹出“填充”对话框 **【Shift】+【BackSpace】**

从历史记录中填充 **【Alt】+【Ctrl】+【Backspace】**

图像调整

调整色阶 **【Ctrl】+【L】**

自动调整色阶 **【Ctrl】+【Shift】+【L】**

打开曲线调整对话框 **【Ctrl】+【M】**

在所选通道的曲线上添加新的点(‘曲线’对话框中) 在图象中  
**【Ctrl】** 加点按

在复合曲线以外的所有曲线上添加新的点(‘曲线’对话框中)  
**【Ctrl】+【Shift】**

加点按

移动所选点(‘曲线’对话框中) **【↑】/【↓】/【←】/【→】**

以 10 点为增幅移动所选点以 10 点为增幅(‘曲线’对话框中)  
**【Shift】+【箭头】**

选择多个控制点(‘曲线’对话框中) **【Shift】** 加点按

前移控制点(‘曲线’对话框中) **【Ctrl】 + 【Tab】**

后移控制点(‘曲线’对话框中) **【Ctrl】 + 【Shift】 + 【Tab】**

添加新的点(‘曲线’对话框中) 点按网格

删除点(‘曲线’对话框中) **【Ctrl】** 加点按点

取消选择所选通道上的所有点(‘曲线’对话框中) **【Ctrl】 + 【D】**

使曲线网格更精细或更粗糙(‘曲线’对话框中) **【Alt】** 加点按  
网格

选择彩色通道(‘曲线’对话框中) **【Ctrl】 + 【~】**

选择单色通道(‘曲线’对话框中) **【Ctrl】 + 【数字】**

打开“色彩平衡”对话框 **【Ctrl】 + 【B】**

打开“色相/饱和度”对话框 **【Ctrl】 + 【U】**

全图调整(在色相/饱和度”对话框中) **【Ctrl】 + 【~】**

只调整红色(在色相/饱和度”对话框中) **【Ctrl】 + 【1】**

只调整黄色(在色相/饱和度”对话框中) **【Ctrl】 + 【2】**

只调整绿色(在色相/饱和度”对话框中) **【Ctrl】 + 【3】**

只调整青色(在色相/饱和度”对话框中) **【Ctrl】 + 【4】**

只调整蓝色(在色相/饱和度”对话框中) **【Ctrl】 + 【5】**

只调整洋红(在色相/饱和度”对话框中) **【Ctrl】 + 【6】**

去色 **【Ctrl】 + 【Shift】 + 【U】**

反相 **【Ctrl】 + 【I】**

图层操作



从对话框新建一个图层 **【Ctrl】+【Shift】+【N】**

以默认选项建立一个新的图层 **【Ctrl】+【Alt】+【Shift】+【N】**

通过拷贝建立一个图层 **【Ctrl】+【J】**

通过剪切建立一个图层 **【Ctrl】+【Shift】+【J】**

与前一图层编组 **【Ctrl】+【G】**

取消编组 **【Ctrl】+【Shift】+【G】**

向下合并或合并联接图层 **【Ctrl】+【E】**

合并可见图层 **【Ctrl】+【Shift】+【E】**

盖印或盖印联接图层 **【Ctrl】+【Alt】+【E】**

盖印可见图层 **【Ctrl】+【Alt】+【Shift】+【E】**

将当前层下移一层 **【Ctrl】+【[】**

将当前层上移一层 **【Ctrl】+【]】**

将当前层移到最下面 **【Ctrl】+【Shift】+【[】**

将当前层移到最上面 **【Ctrl】+【Shift】+【]】**

激活下一个图层 **【Alt】+【[】**

激活上一个图层 **【Alt】+【]】**

激活底部图层 **【Shift】+【Alt】+【[】**

激活顶部图层 **【Shift】+【Alt】+【]】**

调整当前图层的透明度(当前工具为无数字参数的,如移动工具)

## **【0】至【9】**

保留当前图层的透明区域(开关) **【/】**

投影效果(在”效果”对话框中) **【Ctrl】+【1】**

内阴影效果(在”效果”对话框中) **【Ctrl】+【2】**

外发光效果(在”效果”对话框中) **【Ctrl】+【3】**

内发光效果(在”效果”对话框中) **【Ctrl】+【4】**

斜面和浮雕效果(在”效果”对话框中) **【Ctrl】+【5】**

应用当前所选效果并使参数可调(在”效果”对话框中) **【A】**

图层混合模式

循环选择混合模式 **【Alt】+【-】** 或 **【+】**

正常 **【Ctrl】+【Alt】+【N】**

阈值（位图模式） **【Ctrl】+【Alt】+【L】**

溶解 **【Ctrl】+【Alt】+【I】**

背后 **【Ctrl】+【Alt】+【Q】**

清除 **【Ctrl】+【Alt】+【R】**

正片叠底 **【Ctrl】+【Alt】+【M】**

屏幕 **【Ctrl】+【Alt】+【S】**

叠加 **【Ctrl】+【Alt】+【O】**

柔光 **【Ctrl】+【Alt】+【F】**

强光 **【Ctrl】+【Alt】+【H】**

颜色减淡 **【Ctrl】+【Alt】+【D】**

颜色加深 **【Ctrl】+【Alt】+【B】**

变暗 **【Ctrl】+【Alt】+【K】**

变亮 **【Ctrl】+【Alt】+【G】**

差值 **【Ctrl】+【Alt】+【E】**

排除 **【Ctrl】+【Alt】+【X】**

色相 **【Ctrl】+【Alt】+【U】**

饱和度 **【Ctrl】+【Alt】+【T】**

颜色 **【Ctrl】+【Alt】+【C】**

光度 **【Ctrl】+【Alt】+【Y】**

去色 海绵工具+ **【Ctrl】+【Alt】+【J】**

加色 海绵工具+ **【Ctrl】+【Alt】+【A】**

暗调 减淡/加深工具+ **【Ctrl】+【Alt】+【W】**

中间调 减淡/加深工具+ **【Ctrl】+【Alt】+【V】**

高光 减淡/加深工具+ **【Ctrl】+【Alt】+【Z】**

选择功能

全部选取 **【Ctrl】+【A】**

取消选择 **【Ctrl】+【D】**

重新选择 **【Ctrl】+【Shift】+【D】**

羽化选择 **【Ctrl】+【Alt】+【D】**

反向选择 **【Ctrl】+【Shift】+【I】**

路径变选区 数字键盘的 **【Enter】**

载入选区 **【Ctrl】+点按图层、路径、通道面板中的缩约图**

滤镜

按上次的参数再做一次上次的滤镜 **【Ctrl】+【F】**

退去上次所做滤镜的效果 **【Ctrl】+【Shift】+【F】**

重复上次所做的滤镜(可调参数) **【Ctrl】+【Alt】+【F】**

选择工具(在“3D 变化”滤镜中) 【V】

立方体工具(在“3D 变化”滤镜中) 【M】

球体工具(在“3D 变化”滤镜中) 【N】

柱体工具(在“3D 变化”滤镜中) 【C】

轨迹球(在“3D 变化”滤镜中) 【R】

全景相机工具(在“3D 变化”滤镜中) 【E】

视图操作

显示彩色通道 【Ctrl】 + 【~】

显示单色通道 【Ctrl】 + 【数字】

显示复合通道 【~】

以 CMYK 方式预览(开关) 【Ctrl】 + 【Y】

打开/关闭色域警告 【Ctrl】 + 【Shift】 + 【Y】

放大视图 【Ctrl】 + 【+】

缩小视图 【Ctrl】 + 【-】

满画布显示 【Ctrl】 + 【0】

实际象素显示 【Ctrl】 + 【Alt】 + 【0】

向上卷动一屏 【PageUp】

向下卷动一屏 【PageDown】

向左卷动一屏 【Ctrl】 + 【PageUp】

向右卷动一屏 【Ctrl】 + 【PageDown】

向上卷动 10 个单位 【Shift】 + 【PageUp】

向下卷动 10 个单位 【Shift】 + 【PageDown】

向左卷动 10 个单位 **【Shift】 + 【Ctrl】 + 【PageUp】**

向右卷动 10 个单位 **【Shift】 + 【Ctrl】 + 【PageDown】**

将视图移到左上角 **【Home】**

将视图移到右下角 **【End】**

显示/隐藏选择区域 **【Ctrl】 + 【H】**

显示/隐藏路径 **【Ctrl】 + 【Shift】 + 【H】**

显示/隐藏标尺 **【Ctrl】 + 【R】**

显示/隐藏参考线 **【Ctrl】 + 【;】**

显示/隐藏网格 **【Ctrl】 + 【”】**

贴紧参考线 **【Ctrl】 + 【Shift】 + 【;】**

锁定参考线 **【Ctrl】 + 【Alt】 + 【;】**

贴紧网格 **【Ctrl】 + 【Shift】 + 【”】**

显示/隐藏“画笔”面板 **【F5】**

显示/隐藏“颜色”面板 **【F6】**

显示/隐藏“图层”面板 **【F7】**

显示/隐藏“信息”面板 **【F8】**

显示/隐藏“动作”面板 **【F9】**

显示/隐藏所有命令面板 **【TAB】**

显示或隐藏工具箱以外的所有调板 **【Shift】 + 【TAB】**

文字处理(在”文字工具”对话框中)

左对齐或顶对齐 **【Ctrl】 + 【Shift】 + 【L】**

中对齐 **【Ctrl】 + 【Shift】 + 【C】**

右对齐或底对齐 **【Ctrl】+【Shift】+【R】**

左 / 右选择 1 个字符 **【Shift】+【←】/【→】**

下 / 上选择 1 行 **【Shift】+【↑】/【↓】**

选择所有字符 **【Ctrl】+【A】**

选择从插入点到鼠标点按点的字符 **【Shift】** 加点按

左 / 右移动 1 个字符 **【←】/【→】**

下 / 上移动 1 行 **【↑】/【↓】**

左 / 右移动 1 个字 **【Ctrl】+【←】/【→】**

将所选文本的文字大小减小 2 点像素 **【Ctrl】+【Shift】+【】**

将所选文本的文字大小减小 10 点像素 **【Ctrl】+【Alt】+【Shift】+【】**

将行距减小 2 点像素 **【Alt】+【↓】**

将行距增大 2 点像素 **【Alt】+【↑】**

将基线位移减小 2 点像素 **【Shift】+【Alt】+【↓】**

将基线位移增加 2 点像素 **【Shift】+【Alt】+【↑】**

将字距微调或字距调整减小 20/1000ems **【Alt】+【←】**

将字距微调或字距调整增加 20/1000ems **【Alt】+【→】**

将字距微调或字距调整减小 100/1000ems **【Ctrl】+【Alt】+【←】**

将字距微调或字距调整增加 100/1000ems **【Ctrl】+【Alt】+【→】**

---

以下号称“未公开的 PHOTOSHOP 快捷键”

◆ 双击面板=Open file

ctrl+双击面板=New file

shift+双击面板=Save

alt+双击面板=Open as

ctrl+shift+=Save as

ctrl+alt+o=实际像素显示

ctrl+h=隐藏选定区域

ctrl+d=取消选定区域

ctrl+w=关闭文件

ctrl+q=退出 photoshop

▲ f=标准显示模式→带菜单的全屏显示模式→全屏显示模式

★ 按 Tab 键可以显示或隐藏工具箱和调色板，按 “Shift+Tab” 键可以显示或隐藏除工具箱外的其它调色板。

★ esc=取消操作

★ 可以通过按键盘上的某一字母键来快速选择某一工具，各个工具的字母快捷键如下：Mar-quee-M, Lasso-l, Airbrush-a, Eraser-E, Rubber Stamp-S, Focus-R, Path-P, Line-N, Paint Bucket-K, Hand-H, Move-V, Magic Wand-W, Paintbrush-B, Pencil-Y, Smudge-U, Toning-O, Type-T, Gradient-G, Eyedropper-I, Zoom-Z, Default Colors-D, Switch Colors-X, Standard Mode-Q, Quick Mask Mode-Q,

秘技 2:Shift,Ctr,Alt 联袂主演!

使用其它工具时，按住 Ctrl 键可切换到 Move 工具的功能（除了选择 Hand 工具时）；按住空格键可切换到 Hand 工具的功能。

使用其它工具时，按“**Ctrl+空格键**”可切换到 **Zoom In** 工具放大图像显示比例：按“**Alt+Ctrl+空格键**”可切换到 **Zoom Out** 工具缩小图像显示比例。

按“**Ctrl+[+]**”键可使图像文件持续放大显示比例，但窗口不随之放大；按“**Ctrl+[-]**”键可使图像文件持续缩小显示比例，但窗口不随之缩小。

按“**Ctrl+Alt+[+]**”键可使图像文件持续放大显示比例，且窗口随之放大；按“**Ctrl+Alt+[-]**”键可使图像文件持续缩小显示比例，且窗口随之缩小。

在 **Hand** 工具上双击鼠标可以使图像匹配窗口的大小显示。

按“**Ctrl+Alt+[数字键 0]**”或在 **Zoom** 工具上双击鼠标可使图像文件以 1：1 比例显示。

按“**Shift+Backspace**”键可直接调用 **Fill**（填充）对话框。

按“**Alt+Backspace(delete)**”键可将前景色填入选取框，按“**Ctrl+Backspace(delete)**”键可将背景色填入选取框内

在 **Layers**、**Channels**、**Paths** 调色板上，按 **Alt** 单击这些调色板底部的工具图标时，对于有对话框的工具可调出相应的对话框来更改设置。

移动图层和选取框时，按住 **Shift** 键可做水平、垂直或 45 度角的移动，按键盘上的方向键可做每次 1pixel 的移动，按住 **Shift** 键再按键盘上的方向键可做每次 10pixel 的移动。

在使用选取工具时，按 **Shift** 键拖动鼠标可以在原选取框外增加



选取范围（开集）；按 **Alt** 键拖动鼠标可以删除与原选取框重叠部分的选取范围；同时按 **Shift** 与 **Alt** 键拖动鼠标可以选取与原选取框重叠的范围（交集）。

调用 **Curves** 对话框时，按住 **Alt** 键于格线内单击鼠标可以增加网格线，提高曲线精度。

更改某一对话框的设置后，若要恢复为默认值，只要按住 **Alt** 键，**Cancel** 键会变成 **Reset** 键，在 **Reset** 键上单击即可。

若要将某一图层上的图像拷贝到尺寸不同的图像窗口中央位置时，可以在拖动鼠标的同时按住 **Shift** 键，图像拖动到目的窗口后会自动居中。

若要将图像用于网络传输，可将图像模式设置为 **Indexed Color** 索引色彩模式，有文件小、传输快的优点，如果再选择 **GIF89a Export**(GIF 输出)，可以设置透明的效果，并将文件保存成 **GIF** 格式。

在使用自由变形（**Layer/Free Transform**）功能时，按 **Ctrl** 键并拖动某一控制点可以进行随意变形的调整；“**Shift+Ctrl**”键并拖动某一控制点可以进行倾斜调整；按 **Alt** 键并拖动某一控制点可以进行对称调整；按“**Shift+Ctrl+Alt**”键并拖动某一控制点可以进行透视效果的调整。

在 **layers** 调色板上，按住 **Ctrl** 用鼠标单击某一图层时，可载入该层图像成选取框(**Background** 层除外，改名后可以)。

使用路径(**Path**)工具时的几个技巧：使用笔形(**Pen**)工具制作路径时按住 **Shift** 键可以强制路径或方向线成水平、垂直或 45 度角，按住

Ctrl 键可暂时切换到路径选取工具，按住 Alt 键将笔形光标在黑色节点上单击可以改变方向线的方向，使曲线能够转折；按 Alt 键用路径选取(Direct Selection)工具单击路径会选取整个路径；要同时选取多个路径可以按住 Shift 后逐个单击；使用路径选工具时按住“Ctrl+Alt”键移近路径会切换到加节点与减节点笔形工具。

若要切换路径(path)是否显示，可以按住 Shift 键后在路径调色板的路径栏上单击鼠标，或者在路径调色版灰色区域单击即可。

若要一起执行数个宏(Action),可以先增加一个宏，然后录制每一个所要执行的宏。

若要在一个宏(Action)中的某一命令后新增一条命令，可以先选中该命令，然后单击调色板上的开始录制(Begin recording)图标，选择要增加的命令，再单击停止录制(Stop recording)图标即可。

在使用 Filter/Render/Clouds 滤镜时，若要产生更多明显的支纹图案，可先按住 Alt 键后再执行该命令；若要生成低漫射支彩效果，可先按住 Shift 键后再执行命令。

在使用 Filter/Render/Lighting Effects 滤镜时，若要在对话框内复制光源时，可先按住 Alt 键后再拖动光源即可实现复制。

若要在 Color 调色板上直接切换色彩模式，可先按住 Shift 键后，再将光标移到色彩条上单击即可。

## 20.电脑不能启动的各种原因！

电脑不能启动，原因很多，通过下面的文章希望你能有所收获!!

### 1、系统不承认硬盘

此类故障比较常见，即从硬盘无法启动，从 A 盘启动也无法进入 C 盘，使用 CMOS 中的自动监测功能也无法发现硬盘的存在。这种故障大都出现在连接电缆或 IDE 口端口上，硬盘本身的故障率很少，可通过重新插拔硬盘电缆或者改换 IDE 口及电缆等进行替换试验，可很快发现故障的所在。如果新接上的硬盘不承认，还有一个常见的原因就是硬盘上的主从条线，如果硬盘接在 IDE 的主盘位置，则硬盘必须跳为主盘状，跳线错误一般无法检测到硬盘。

### 2、CMOS 引起的故障

CMOS 的正确与否直接影响硬盘的正常使用，这里主要指其中的硬盘类型。好在现在的机器都支持“IDE auto detect”的功能，可自动检测硬盘的类型。当连接新的硬盘或者更换新的硬盘后都要通过此功能重新进行设置类型。当然，现在有的类型的主板可自动识别硬盘的类型。当硬盘类型错误时，有时干脆无法启动系统，有时能够启动，但会发生读写错误。比如 CMOS 中的硬盘类型小于实际的硬盘容量，则硬盘后面的扇区将无法读写，如果是多分区状态则个别分区将丢失。还有一个重要的故障原因，由于目前的 IDE 都支持逻辑参数类型，硬盘可采用 Normal、LBA、Large 等。如果在一般的模式下安装了数据，而又在 CMOS 中改为其他的模式，则会发生硬盘的读写错误故障，因为其物理地质的映射关系已经改变，将无法读取原来的正确硬盘位置。

### 3、主引导程序引起的启动故障

硬盘的主引导扇区是硬盘中的最为敏感的一个部件，其中的主引导程序是它的一部分，此段程序主要用于检测硬盘分区的正确性，并确定活动分区，负责把引导权移交给活动分区的 DOS 或其他操作系统。此段程序损坏将无法从硬盘引导，但从软区或光区之后可对硬盘进行读写。修复此故障的方法较为简单，使用高版本 DOS 的 fdisk 最为方便，当带参数/mbr 运行时，将直接更换(重写)硬盘的主引导程序。实际上硬盘的主引导扇区正是此程序建立的，fdisk.exe 之中包含有完整的硬盘主引导程序。虽然 DOS 版本不断更新，但硬盘的主引导程序一直没有变化，从 DOS 3.x 到目前有 winDOS 95 的 DOS，所以只要找到一种 DOS 引导盘启动系统并运行此程序即可修复。另外，像 kv300 等其他工具软件也具有此功能。

#### 4、分区表错误引导的启动故障

分区表错误是硬盘的严重错误，不同错误的程度会造成不同的损失。如果是没有活动分区标志，则计算机无法启动。但从软区或光区引导系统后可对硬盘读写，可通过 fdisk 重置活动分区进行修复。如果是某一分区类型错误，可造成某一分区的丢失。分区表的第四个字节为分区类型值，正常的可引导的大于 32mb 的基本 DOS 分区值为 06，而扩展的 DOS 分区值是 05。如果把基本 DOS 分区类型改为 05 则无法启动系统，并且不能读写其中的数据。如果把 06 改为 DOS 不识别的类型如 efh，则 DOS 认为改分区不是 DOS 分区，当然无法读写。很多人利用此类型值实现单个分区的加密技术，恢复原来的正确类型值即可使该分区恢复正常。分区表中还有其他数据用于纪录

分区的起始或终止地址。这些数据的损坏将造成该分区的混乱或丢失，一般无法进行手工恢复，唯一的方法是用备份的分区表数据重新写回，或者从其他的相同类型的并且分区状况相同的硬盘上获取分区表数据，否则将导致其他的数据永久的丢失。在对主引导扇区进行操作时，可采用 **nu** 等工具软件，操作非常的方便，可直接对硬盘主引导扇区进行读写或编辑。当然也可采用 **debug** 进行操作，但操作繁琐并且具有一定的风险。

## 5、分区有效标志错误引起的硬盘故障

在硬盘主引导扇区中还存在一个重要的部分，那就是其最后的两个字节:55aah，此字为扇区的有效标志。当从硬盘，软盘或光区启动时，将检测这两个字节，如果存在则认为有硬盘存在，否则将不承认硬盘。此标志时从硬盘启动将转入 **rom basic** 或提示放入软盘。从软盘启动时无法转入硬盘。此处可用于整个硬盘的加密技术。可采用 **debug** 方法进行恢复处理。另外，**DOS** 引导扇区仍有这样的标志存在，当 **DOS** 引导扇区无引导标志时，系统启动将显示为:” **missing operating system**”。其修复的方法可采用的主引导扇区修复方法，只是地址不同，更方便的方法是使用下面的 **DOS** 系统通用的修复方法。

### 遭遇停电

现象：显示器，主机，音箱等会在一瞬间“强行关闭”。

现象分析：这是突然“停电”造成的。由停电的瞬间产生的电压波动会冲击电脑硬件的芯片，电路，电阻等。而一旦停电时您正在进行磁盘读写操作，则有可能产生坏道，或当你在编写文稿时，则数据

资料就会丢失……

应当之策：配电脑时选配个品牌电源，这样能最大限度的从电源上减小电压波动对硬件造成的不良影响。停电后，关闭所有电源，以防下次来电时显示器和部份 ATX 电源同时启动，这样会造成对硬件的不良损害。当您用 WORD 编辑文稿时，用上 WORD 的自动保存功能。如果停电的瞬间恰好您在对磁盘进行操作，建议您下次开机不要在启动时跳过磁盘检测，检测有无产生坏道。一旦发现坏道，则用 NORTON，PQMAGIC 等工具软件来修复或屏蔽坏道。另外，如果您经济上许可，建议选配一个 UPS，为电脑提供一段时间的断电保护。

#### 自动关机

现象：电脑在正常运行过程中，突然自动关闭系统或重启系统。

现象分析：现今的主板对 CPU 有温度监控功能，一旦 CPU 温度过高，超过了主板 BIOS 中所设定的温度，主板就会自动切断电源，以保护相关硬件。另一方面，系统中的电源管理和病毒软件也会导致这种现象发生。

应当之策：上述突然关机现象如果一直发生，先确认 CPU 的散热是否正常。开机箱目测风扇叶片是否工作正常，再进入 BIOS 选项看风扇的转速和 CPU 的工作温度。发现是风扇的问题，就对风扇进行相关的除尘维护或更换质量更好的风扇。如果排除硬件的原因，进入系统，从“吻到死”的安装光盘中覆盖安装电源管理，再彻底查杀病毒。当这些因素都排除时，故障的起因就可能是电源老化或损坏，这可以通过替换电源法来确认，电源坏掉就换个新的，切不可继续使用

用，会烧毁硬件的。

### 系统当机

现象：桌面被锁定，鼠标不能动，严重时连热启动（ALT+CTRL+DEL）都不行。还有就是蓝屏现象。

现象分析：“吻到死”系统自身的BUG以及各软件间的兼容性问题是该故障的原因，也可能是用户同一时间运行了过多的大程序，从而导致进程阻塞，引发当机。

应对之策：当机分2种，真当和假当，二者区分的最简单方法是按下小键盘区的Numlock键，观察其指示灯有无变化。有，则假当；反之，真当。假当可以同时按下ALT+CTRL+DEL在出现的任务列表里选定程序名后标注没有响应的项，单击结束任务。真当，只有冷启动了。对于蓝屏，在按下ESC键无效后，选择重启，按机箱面板上的复位键。对于兼容性问题，可以从卸载“问题”软件和更新主板BIOS和相关主板驱动程序上来解决。

### 病毒发作

现象：系统运行缓慢，当机，非法操作，硬盘灯乱闪，经常蓝屏，以及莫名奇妙的系统提示……

现象分析：病毒实质上是一种恶意的电脑程序代码，病毒通过大量的自身复制，同时在系统中隐秘运行，占有系统资源，严重的还会对软件和硬件造成破坏，如CIH，硬盘锁等。

应对之策：道高一尺，魔高一丈，病毒的克星是杀毒软件。一旦怀疑自己的机器染上病毒，请重新启动系统到DOS，运行正版的杀

毒软件（DOS 版）这样可以杀掉在“吻到死”下杀不了的病毒；而后再启动到系统桌面，运行杀毒软件的 WINDOWS 版本进行再杀毒。另一方面，由于病毒发作严重时会破坏一些文件；我们就在病毒发作之前把重要的文件备份到 C 盘之外其它驱动器，且把数据文件的属性设定为只读。同时，大家要时刻更新杀毒软件病毒库，少用盗版碟，已上网的朋友们对不明的邮件附件千万不要下载。

### 系统故障

现象：进不了系统，典型表现为开机自检通过，在启动画面处停止，或显示：The disk is error 等有 E 文提示的诸多现象。

现象分析：此为系统故障，可由很多原因引起，比较常见的就是系统文件被修改，破坏，或是加载了不正常的命令行。此外，硬盘的故障也是原因之一。

应对之策：首先要尝试能否进入安全模式，开机按 F8 键，选择启动菜单里的第三项：Safe model（安全模式）。进入安全模式后，可以通过设备管理器和系统文件检查器来找寻故障，遇到有“!”号的可以查明正身再确定是否 del 或设置中断。也可以重装驱动程序，系统文件受损可以从安装文件恢复（建议事先就把 WINDOWS 的安装盘复制在硬盘里）。如果连安全模式都不能进入，就通过带启动的光盘或是软盘启动到 DOS，在 DOS 下先杀毒并且用 Dir 检查 C 盘内的系统文件是否完整，必要时可通过系统软盘进行 Sys C:，恢复相关的基本系统文件。如果 C 盘内没有发现文件，则只有对系统进行彻底重装。



## 驱动丢失

现象：开机时 16 色显示，放音频文件时显示“XXX”设备正被占用。

现象分析：排除病毒的原因后，这种现象多发生在用过 N 个月的老机子上，或用户新近动过主机内的部件，（如显卡和 PCI 卡），则可能造成该硬件的接触不良，导致系统实质上并没有彻底检测到相关硬件。

应对之策：重新安装显卡的驱动程序，并检查相关配件与主板是否完全接触：一是要保证显卡，声卡金手指上的清洁，二是将其插入相关插槽时用力适当，对准垂直插入即可，再接上与之搭配的音箱和显示器连线。必要时，可以更换 PCI 卡的插槽位置，避免和显卡产生资源冲突。

## 开机黑屏

现象：开机黑屏，没有显示，可能会有报警声。

现象分析：硬件之间接触不良，或硬件发生故障，相关的硬件涉及到内存，显卡，CPU，主板，电源等。电脑的开机要先通过电源供电，再由主板的 BIOS 引导自检，而后通过 CPU，内存，显卡等。这个过程反映在屏幕上叫自检，先通过显卡 BIOS 的信息，再是主板信息，接着内存，硬盘，光驱等。如果这中间哪一步出了问题，电脑就不能正常启动，甚至黑屏。

应对之策：首先确认外部连线和内部连线是否连接顺畅。外部连线有显示器，主机电源等。内部有主机电源和主机电源接口的连线（此

处有时接触不良)。比较常见的原因是：显卡，内存由于使用时间过长，与空气中的粉尘长期接触，造成金手指上的氧化层，从而导致接触不良。对此，用棉花粘上适度的酒精来回擦拭金手指，待干后插回。除此外，观察 CPU 是否工作正常，开机半分钟左右，用手触摸 CPU 风扇的散热片是否有温度。有温度，则 CPU 坏掉的可能性就可基本排除。没温度就整理一下 CPU 的插座，确保接触到位。这之后还没温度，阁下的 CPU 就可以升级了：（除了上面的方法外，还有一招必杀技：用拔跳线的方法清除 BIOS 设置或更换主板的 CMOS 电池。当这些方法都尝试过并全部失败的话，就可以召唤大虾哥出山相助了。

### 怪响异味

现象：听到怪响或者闻到异味。

现象分析：怪响，可能是由于硬盘的坏道造成硬盘发出的（格格刺耳声）；也有可能是硬盘，光驱螺丝没有上牢，造成机箱的共振。异味，多为焦糊味，很刺鼻子的那种。

应对之策：首先关闭电源。若是怪响，则打开机箱面板，一一检查，若是坏道，则修复或屏蔽。对于异味，要千万小心。这时用你的鼻子闻闻，找到发出异味的部件，然后卸下交由电脑公司处理，在这中间，大家一定要捍卫自己的消费者权益。（没过质保期的——该换的换，该修的修。）这个千万大意不得！因为，笔者的昂达光驱就是闻到焦糊味后断电不及（慢了 N 秒）给活活烧坏驱动芯片的，而后，再拿钱找 JS 大叔也没办法。（所以大家如果闻到异味，马上断掉电源，然后再下开机箱寻找原因，但是显示器千万别开，只能交由专业人员

维修，那可是有高压电的，千万别拿自己的生命开玩笑。

系统是否需重装，三条法则帮你忙

如果系统出现以下三种情况之一，应该是你考虑重装系统的时候了：

1)系统运行效率变得低下，垃圾文件充斥硬盘且散乱分布又不便于集中清理和自动清理；

2)系统频繁出错，而故障又不便于准确定位和轻易解决；

3)系统不能启动。

重新安装系统前，最好先列备份单

在因系统崩溃或出现故障而准备重装系统前，首先应该想到的是备份好自己的数据。这时，一定要静下心来，仔细罗列一下硬盘中需要备份的资料，把它们一项一项地写在一张纸上，然后逐一对照进行备份。如果你的硬盘不能启动了，这时需要考虑用其他启动盘启动系统后，拷贝自己的数据，或将硬盘挂接到其他电脑上进行备份。为了避免出现硬盘数据不能恢复的灾难发生，最好在平时就养成每天备份重要数据的习惯。

用户文档是珍宝，首当其冲备份好

在需要备份的数据中，用户文档是首先要考虑备份的数据。如果你是编辑或作者，就需要首先备份自己的稿件；如果你是老师，需要首先备份自己的讲义；如果你是作曲家，则需要首先备份自己的曲目……通常，用户的文档数据是放在“我的文档”文件夹中的。如果用户另外指定了存放的文件夹，则需要备份的是相应的文件夹。

### 上网老手变成瞎，只因忘备收藏夹

经常上网浏览的用户，一般都收藏有个人特色的地址列表。下次需要搜索同类内容时，打开“收藏夹”便可轻松到达目的地。重装系统时，如果忘记备份自己的收藏夹，安装的新系统对你来说几乎只有一个空的收藏夹，以前保留的好地址就会不翼而飞，你将会感到瞎眼一般。虽然你可能会说，我有 Google 等好的搜索引擎，但本来一步就可到位的工作人为地变得相对复杂多了，何苦呢？所以，重装系统前一定要备份好“收藏夹”。Windows 2000 的收藏夹是系统分区下的文件夹，中间的用户名因人而异。

### 要保录入高速度，备份输入法词库

现在，录入汉字无非是采用笔型和拼音两大类输入法。而目前主流的笔型和拼音输入法都带有智能成分，也就是可以自动或半自动地记忆用户形成的个性化词库。个人用户在带有自己特色的词库环境下录入汉字，工作效率会大大提高。如果重装系统时忘记备份输入法用户词库，系统重装完毕后，输入工作中的个性词汇积累工作相当于从零开始。因此，别忘了备份输入法用户词库。用户词库一般在系统的或文件夹下，有的输入法本身就含有自己的词库备份接口，使用很方便。

### 邮箱、QQ 备份好，八方联系断不了

电子邮件和 QQ 等聊天工具是我们现代人主要的联络工具。重装系统时，一定不要忘记备份自己的邮箱地址簿和 QQ 好友信息。邮件地址和 QQ 聊天好友的信息都可以用相应软件的导出功能进行备份。

为避免系统崩溃后无法进行这些资料的备份，最好在平时就养成定时备份这些数据的习惯，将系统崩溃后这方面的损失降到最小。其实，FoxMail 和 QQ 都是准绿色软件，你只需在平时压缩这两个软件的文件夹并保存起来备用即可。

驱动程序备份好，下次装机不用找

装机后的第一感觉应该是屏幕闪得让你眼睛难受，喇叭一点声音也没有。这是没有安装显卡和声卡驱动程序缘故。如果你的系统中还有其他板卡或外设，还得重新安装其驱动程序。有些用户的这些驱动程序是拷贝在硬盘文件夹中的，没有安装盘。这时，你就需要特别留意，安装系统前一定要把自己的驱动程序备份出来。

原有目录先别删，请先准备安装盘

如果原来的系统下的文件还可以用诸如启动盘等进行访问，在决定重新安装操作系统并结束备份工作后，先不要急于删除或格式化你原有的系统，应该静下心来仔细想想原来的系统分区中还没有你需要保留的文件。再三考虑无误后，接下来的事就应该是准备你的安装光盘了。需要注意的是，你需要在系统 BIOS 中将光驱设置为第一启动盘。

软件说明或封套，那里备有序列号

安装序列号可是个关键的东西，如果你不小心丢掉自己的安装序列号，而又采用全新安装，安装过程将无法进行下去。正规的安装光盘的序列号应该在软件说明书或光盘封套的某个位置上。但是，如果你用的是某些软件合集光盘中提供的测试版系统，那么，这些序列号

可能是存在于安装目录中的某个说明文本中，比如 **SN.TXT** 等文件。所以，首先要将序列号读出并记录下来以备稍后使用。

### 系统出错缺文件，覆盖安装试一遍

如果系统启动时提示你少某些文件，或者某些文件出了问题，这时，你先别急于格式化自己的硬盘，而应该首先尝试进行覆盖安装。覆盖安装的要点是，先进入安全模式或启动到 **DOS** 下，然后执行安装光盘上的 **SETUP.EXE** 或其他用来启动安装程序的文件。注意在安装过程中要选择将系统文件安装在与原来系统相同的目录中。经过这样的安装，一般的问题大多可以得到修复，更重要的是以前安装的一些应用软件还可以继续使用。

### 覆盖安装不奏效，删除安装新一套

如果按以上所提的覆盖安装方法没有能够解决你的问题，那么你可以在确认备份工作完成后，并且各类驱动程序都已经准备好的情况下，先用启动盘启动系统，而后用 **FORMAT** 命令格式化你的系统分区，随后执行安装盘上的 **SETUP.EXE** 或用来安装的可执行文件，进行全新安装就可以了。

### 倘若没有驱动盘，另起目录全新安

如果按以上所提的覆盖安装方法没有能够解决你的问题，而你又没有把握知道自己是否还有需要备份的东西，或者你不想格式化自己的分区，那么，你可以用另起目录的安装法。方法是，用启动盘启动后执行安装文件，把系统安装在与先前系统不同的目录下。这样，原来的驱动程序还在旧的系统目录中。如果你的驱动程序丢失，当系统

发现新的硬件时，你可以按系统提示到原来的目录里找到硬件的驱动程序。当所有硬件驱动程序安装完毕后，你就可以放心删掉原来的系统目录了。

### 想要体验新震撼，升级安装需替换

如果你使用的是较低版本的操作系统，而你想体验同一软件公司刚刚推出的新一代操作系统，那么你可以用升级安装的办法实现你的想法。方法是直接在低级操作系统环境下运行高级操作系统的安装文件即可。操作系统一般说来都是向下兼容的，Windows 98 下可以升级安装为 Windows 2000 或 Windows XP，Windows 2000 下可以升级安装为 Windows XP。升级安装后原来的大部分程序还可以继续使用。

### 难舍旧情又求新，请君安装多系统

如果你不愿意丢掉原来的低级操作系统，同时又想体验一下新一代操作系统的魅力，那么，你可以安装双系统。方法是：在低级操作系统(如 Windows 98)下，执行高级操作系统安装盘上的安装文件如 SETUP.EXE，然后在安装过程中选择安装在新的目录而不是选择升级安装即可。这样，当安装结束并重新启动系统后，便会出现双系统菜单。多系统安装方法也是如此，只是最好遵守先低级、后高级的安装次序，否则会出现许多麻烦。

### 硬盘备份安装盘，再装系统更方便

为了消除安装时经常到处找安装盘的烦恼，我们可以将系统安装盘备份到自己的电脑中。具体方法是：在你的硬盘的数据备份区中创建文件夹如，将系统安装光盘中的所有文件拷贝到该文件夹中。需要

重新安装时运行其中的 **SETUP.EXE** 或其他安装文件就可以了。

倘若系统未崩溃，部分恢复安装快

如果 **Windows 98** 系统没有完全崩溃，但有些系统错误通过磁盘扫描或纠错软件又无法修复，这时可以使用 **Windows 98** 的部分恢复安装程序。这个安装程序可以在 **Windows 98** 光盘的文件夹里找到。方法是：转入 **DOS** 状态，进入目录，运行 **PCRESTOR**，安装程序将会启动。这种安装的速度和硬盘安装的速度差不多，它不会造成数据丢失。同时，重新设置硬件时，一般都会自动完成。

双启菜单故障难，只需 2000 安装盘

如果在安装了 **Windows 2000** 后又安装了 **Windows 98**，系统双启动菜单丢失了。这时，可用如下办法解决。首先在 **BIOS** 中将启动顺序调整为 **CD-ROM** 引导优先，然后将 **Windows 2000** 安装盘放入光驱。等自动加载完安装程序后，系统会问你是重新安装还是修复，不用管它，直接退出。最后到 **CMOS** 中把启动顺序再改为硬盘启动优先，这样再次开机后就会出现选择菜单了。

不用 2000 系统盘，照样修复双启单

假如 **Windows 98** 安装在 **C** 盘，**Windows 2000** 安装在 **D** 盘，**E** 盘是用户数据区。我们可以事先将启动分区根目录下的 **BOOT.INI**、**NTLDR**、**NTDETECT.COM**、**BOOTSECT.DOS**、**IO.SYS**、**MSDOS.SYS**、**BOOTFONT.BIN** 等七个文件备份到我们的 **E** 分区。在我们重新安装系统不当而使双启动系统菜单发生混乱时，可以将这七个文件拷贝到启动分区下覆盖一下，就可解决问题了。



克隆备份好手段，系统工具一并攒

也许你会觉得每次重装系统最麻烦的不是重装系统本身，而是寻找和安装各类应用软件和实用小工具。这时，一个非常经典的软件 Norton Ghost 可以解决你的问题。当你安装完系统和一些工具软件后，只要用 Ghost 软件的备份分区功能将刚才装好的系统连同工具打包成一个文件。当需要恢复时，先用启动盘启动 DOS，然后用 Ghost 把这个文件包快速恢复到原来的分区中即可。网吧安装多台相同的电脑多用此法，电脑老手们也惯用此法。

软件是否需重装，亲手一试定雌黄

在另起目录安装系统，而没有删除原来的文件夹下的应用程序的情况

## 21.各种文件后缀名与打开方式大全！

各种文件后缀名与打开方式大全

扩展名 文件类型 打开方式 ..

.aiff 声音文件 Windows media Player ..

.!!! Netants 暂存文件 Netants ..

.ani 动画鼠标 ..

.arj 压缩文件 ARJ ..

.avi 电影文件 Windows media Player ..

.awd 传真文档 ..

.bak 备份文件 ..

.bas Basic 语言 Basic ..

.bat DOS 批处理文件 ..

.bin MAC 二进制码文件 Stuffit Expander ..

.bmp 图象文件 画图/看图软件 ..

.cab 压缩文件 Winzip ..

.cdr Corel 图画文件 Corel Draw ..

.chk Scandisk 检察后制作的文件 可以删掉 ..

.com DOS 命令文件 自执行 ..

.cpx Cryptapix 加密图片文件 Cryptapix ..

.cur 静态鼠标 ..

.dbf 数据库文件 dBase, FoxBase, Access ..

.dll 应用程序扩展 ..

.doc 文档文件 Word ..

.dwg AutoCAD 文件 AutoCAD ..

.eps Illustrator 图画文件 Adobe Illustrator ..

.exe 执行文件 自执行 ..

.fon 字体文件 ..

.gb 国标码文件 南极星文字处理 ..

.get Getright 暂存文件 ..

.gif 256 色图象文件 画图/看图软件 ..

.gz 可供 UNIX 或 LINUX 使用的压缩文件 Winzip ..

.hqx Macintosh 文件 Stuffit Expander ..

.htm 网页 浏览器 ..

.html 网页 浏览器 ..

.ico 图标 ..

.ini 配置设置 笔记本或 WordPad ..

.ipx IPX 演示文件 浏览器加装 IPX 插件 ..

.jiff 图象文件 画图/看图软件 ..

.jpeg 压缩过的图象文件 画图/看图软件 ..

.jpg 压缩过的图象文件 画图/看图软件 ..

.js javascript ..

.lnk 快捷方式连接文件 连接文件的相应程序 ..

.m3u Winamp 播放列表 Winamp ..

.mid 声音文件 Windows media Player ..

.vod Quicktime 影像文件 Quick Time ..

.mp3 压缩音乐文件 Winamp ..

.mpeg 影像 Windows media Player ..

.mpg 影像 Windows media Player ..

.njk 南极星文档 南极星文字处理 ..

.pcb 电子电路图设计文件 Protel PCB ..

.pdf 便携式文档格式，内含图片文字等等 Adobe Acrobat, Adobe Acrobat Reader ..

.pm5 PageMaker 5 排版文件 Page Maker ..

.ppt Power Point 文件 Microsoft Power Point ..

.ps Ghost\*\*\* ..

.psd Photoshop 文件 Adobe Photoshop ..

.pub Publisher 排版文件 Microsoft Publisher ..

.qt Quicktime 影像文件 Quick Time ..

.ra Real Audio 声音文件 Real Audio ..

.ram Real Audio 影像文件 Real Audio ..

.rar 压缩文件 Winrar ..

.rsf Richwin 字体文件 ..

.sch 电子原理图设计文件 Protel Schematic ..

.scr 屏保文件 ..

.sea Macintosh 启动文件 ..

.sit 压缩 Stuffit Expander ..

.swf Flash 动画文件 浏览器加装 Macromedia flash 插件 ..

.sys 系统文件 ..

.tar UNIX 压缩文件 Winzip ..

.tif 高质量图象文件 画图/看图软件 ..

.tiff 高质量图象文件 画图/看图软件 ..

.tmp 暂存文件 可以删掉 ..

.ttf 字体文件 ..

.txt 纯文本文件 笔记本或全部文字处理系统 ..

.vbs Visual Basic 编程文件 Microsoft Viasual Basic ..

.viv VIVO 影像文件 浏览器加装 VIVO 插件 ..

.vqf 压缩声音文件 Yamaha SoundVQ Player ..

.wav 未压缩的声音文件 Windows media Player ..

.wk1 Lotus 123 试算软件文件 Lotus 123, Excel ..

.wq1 Q-Pro 试算软件文件 Q-Pro, Excel ..

.wri Write 文字文档 Word ..

.xls Excel 试算软件文件 Microsoft Excel ..

.Z UNIX 压缩文件 Winzip ..

.zip 压缩文件 Winzip ..

图像文件: ..

bmp Windows or OS/2 Bitmap ..

clp Windows Clipboard ..

cup Dr. Halo ..

dib Windows or OS/2 DIB ..

emf Windows Enhanced Meta file ..

eps Encapsulated Post\*\*\* ..

fpx Flash Pix ..

gif Compuserver ..

iff Amiga ..

img GEM Paint ..

jpg JPEG – JFIF Compliant ..

lbm Deluxe Paint ..

mac Mac Paint ..

msp Microsoft Paint ..

pbm Potable Bitmap ..

pct Macintosh Pict ..

pcx Zsoft Paintbrush ..

pic PC Paint ..

png Portable Network Graphics ..

ppm Portable Pixelmap ..

psd Photoshop ..

psp Paint Shop Pro Image ..

ras Sun Raster Image ..

raw Eaw File format ..

rle Windows or CompuServer RLE ..

sct SciTex Continuous Tone ..

tga Truevision Targa ..

tif Tagged Image file format ..

wmf Windows Meta File ..

wpg WordPefect Bitmap ..

.ACA Microsoft 的代理使用的角色文档 ..

.ace 一种压缩格式文档，压缩率甚至超过 WinRAR,可以使用  
WINACE 等工具打开 ..

.acf 系统管理配置 ..

.acm 音频压缩管理驱动程序,为 Windows 系统提供各种声音格

式的编码和解码功能 ..

.acs 同.acm，但保存于本地 ..

.ADE Microsoft Access 项目扩展 ..

.ADN Microsoft Access 的空白项目模板 ..

.ADP Microsoft Access 的项目 ..

.aif

声音文件，支持压缩，可以使用 Windows Media Player 和 QuickTime Player 播放 ..

.AIF

音频文件，使用 Windows Media Player 播放 ..

.AIFC

音频文件，使用 Windows Media Player 播放 ..

.AIFF

音频文件，使用 Windows Media Player 播放 ..

.ani

动画光标文件扩展名，例如动画沙漏。 ..

.ans

ASCII 字符图形动画文件 ..

.ap

应用文件，存在于 Dbase,Foxbase,Foxpro 系统软件的环境下 ..

.app

应用文件，存在于 Dbase,Foxbase,Foxpro 系统软件的环境下 ..

**.arc**

一种较早的压缩文件,可以使用 WinZip,WinRAR,PKARC 等软件打开 ..

**.arj**

压缩文件。可以使用 WinZip,WinRAR,PKARC 等软件打开 ..

**.art**

是美国在线最常使用的映象格式, 如果使用 Windows 2000 必须安装补丁才能查看 ..

**.asc**

ASCII 文本文件, 这些文本可以被所有类型的字处理构件处理。有些系统中也可能会使用这些文件扩展名来表示文件中包含图象信息 ..

**.asf**

数据文件或是莲花(Lotus)1-2-3 下的屏幕文件 ..

**.asf**

微软的媒体播放器支持的视频流, 可以使用 Windows Media Player 播放 ..

**.ash**

汇编语言包含文件, 类似 C/C++中的.h 文件 ..

**.asm**

汇编语言源程序文件, 一般使用 MASM 或者 Turbo ASM 编译 ..

**.asp**



微软的视频流文件，可以使用 Windows Media Player 打开 ..

**.asp**

微软提出的 Active Server Page,是服务器端脚本，常用于大型网站开发，支持数据库连接，类似 PHP。可以使用 Visual InterDev 编写，是目前的大热门 ..

**.asx**

Windows Media 媒体文件的快捷方式 ..

**.au**

是 Internet 中常用的声音文件格式，多由 Sun 工作站创建，可使用软件 Waveform Hold and Modify 播放。Netscape Navigator 中的 LiveAudio 也可以播放.au 文件 ..

**.avi**

一种使用 Microsoft RIFF 规范的 Windows 多媒体文件格式，用于存储声音和移动的图片 ..

**.awd**

传真浏览文档，用于传真的显示 ..

**.awp**

传真关键词浏览器 ..

**.aws**

传真签名浏览器 ..

**.adm**

ADM\_auto 文件 ..

**.b64**

Base64 编码的文件，可以使用 WinZip 编码 ..

**.bak**

备份文件，一般是被自动或是通过命令创建的辅助文件，它包含某个文件的最近一个版本，并且具有于该文件相同的文件名 ..

**.bas**

Basic 语言源程序文件，可编译成可执行文件,目前使用 Basic 开发系统的是 Visual Basic ..

**.bat**

批处理文件，在 MS-DOS 中，.bat 文件是可执行文件，有一系列命令构成，其中可以包含对其他程序的调用 ..

**.bbs**

电子告示板系统文章信息文件 ..

**.bfc**

Windows 的公文包文件 ..

**.bin**

二进制文件，其用途依系统或应用而定 ..

**.bmp**

Bitmap 位图文件，这是微软公司开发 Paint 的自身格式，可以被多种 Windows 和 Windows NT 平台及许多应用程序支持，支持 32 位颜色，用于为 Windows 界面创建图标的资源文件格式。 ..

**.bw**

是包含各种像素信息的一中黑白图形文件格式 ..

.c

C 语言源程序文件，在 C 语言编译程序下编译使用 ..

.cab

Microsoft 制订的压缩包格式，常用于软件的安装程序，使用 Windows 自带的实用程序，Extract.exe 可以对其解压缩，WinZip,WinRAR 等都支持这种格式 ..

.cad

AUTOCAD 图形文件 ..

.cal

Windows 中的日历文件 ..

.cbx

标签文件，存在于 Dbase,Foxbase,Foxpro 系列软件的环境下 ..

.cda

保存在 AudioCD 上的 CD 音轨 ..

.cdf

Internet Explorer 的频道文件 ..

.cdr

CorelDraw 中的一种图形文件格式，它是所有 CorelDraw 应用程序中均能够使用的一种图形图像文件格式 ..

.cdx

索引文件，存在于 Dbase,Foxbase,Foxpro 系统软件环境下 ..

.cfg

配置文件，系统或应用软件用于进行配置自己功能，特性的文件 ..

.chm

编译过后的 HTML 文件，常用于制作帮助文件和电子文档 ..

.clp

在 Windows 下剪贴板中的文件格式 ..

.cmd

用于 Windows NT/2000 的批处理文件，其实与 BAT 文件功能相同，只是为了与 DOS/Windows 9x 下的 BAT 有所区别 ..

.cmf

声卡标准的音乐文件，FM 合成器等可以回放 ..

.cnf

NetMeeting 会议连接文件 ..

.cnt

联机帮助文件目录索引文件，通常和同名的.hlp 文件一起保存 ..

.col

由 Autodesk Animator, Autodesk Animator Por 等程序创建的一种调色板文件格式，其中存储的是调色板中各种项目的 RGB 值 ..

.com

DOS 可执行命令文件，一般小于 64KB ..

.cpd

传真封面文件 ..

.cpe

传真封面文件 ..

.cpi

国际代码页，用于提供相应国家的代码页信息 ..

.cpl

控制面板扩展文件，Windows 操作系统使用 ..

.cpp

C++语言源程序，非常强大的语言，在各种平台中都有相应的开发系统 ..

.crd

Windows 中的卡片文件 ..

.crd

Windows 中的卡片文件 ..

.crt

用于安全方面的证书认证文件 ..

.csv

用逗号分割的文本文件，一般用于在不同应用程序之间进行数据交换 ..

.cur

Windows 下的光标资源文件格式，可用光标编辑软件编辑 ..

.css

Text/css 文件 ..

.dat

数据文件，在应用程序中使用 ..

.dat

VCD 中的图象声音文件，VCD 播放软件可调用，或是通过 VCD 机播放 ..

.dbf

数据库文件，Foxbase,Dbase,Visual FoxPro,等数据库处理系统所产生的数据库文件 ..

.dcx

传真浏览文档文件 ..

.ddi

映象文件，DUP,HD,IMG 等工具可展开 ..

.dev

设备驱动程序 ..

.dib

设备无关位图文件，这是一种文件格式，其目的是为了保证用某个应用程序创建的位图图形可以被其它应用程序装载或显示一样 ..

.dir

目录文件 ..

.dll

Windows 动态连接库，几乎无处不在，但有时由于不同版本 DLL

冲突会造成各种各样的问题 ..

.doc

是目前市场占有率最高的办公室软件 Microsoft Office 中的字处理软件 Word 创建的文档 ..

.dos

Windows 保留的 MS-DOS 的某些系统文件 ..

.dot

Microsoft Word 的文档模板文件，通过模板可以简化一些常用格式文档的创建工作,而且可以内嵌 VBA 程序来实现某些自动化功能 ..

.drv

设备驱动程序文件，用在各种系统中 ..

.dwg

AutoCAD 的图纸文件，也是许多绘图软件都支持的格式，常用于共享数据 ..

.dxb

AutoCAD 创建的一中图形文件格式 ..

.dxf

图形交换格式，一种计算机辅助设计的文件格式，最初开发用来与 AutoCAD 一起使用，以便于图形文件在应用程序之间的传递,它以 ASCII 方式储存图形，在表现图形的大小方面十分精确

.der

Certificate 文件

.dic

Txt 文件

.emf

由 Microsoft 公司开发的 Windows 32 位扩展图元文件格式，其总体设计目标是要弥补在 Microsoft Windows 3.1(Win16)中用的\*.wmf 文件格式的不足,使得图元文件更加易于使?/br>

.eps

用 Post\*\*\*语言描述的一种图形文件格式，以文本文件保存，在 Post\*\*\*图形打印机上能打印出高品质的图形图象，最高能表示 32 位图形图象

.err

编译错误文件，存在于 Dbase,Foxbase,Foxpro 系列软件环境下

.exe

可执行文件，虽然后缀名相同，但具有不同的格式和版本

.exp

3DS 使用的显示卡驱动程序

.exc

Txt 文件

.fky

键宏文件，存在于 Dbase,Foxbase,Foxpro 系列软件的环境下

.flc

Autodesk Animator 和 Animatorpro 的动画文件，支持 256 色，最



大的图象象素是 64000\*64000,支持压缩,广泛用于动画图形中的动画序列, 计算机辅助设计和计算机游戏应用程序

.fnd

保存的搜索结果

.fon

点阵字库文件

.for

Fortran 语言程序

.fot

指向字体的快捷键

.fp

配置文件, 存在于 Dbase,Foxbase,Foxpro 系列软件的环境下

.fpt

备注字段文件, 存在于 Dbase,Foxbase,Foxpro 系列软件的环境下

.frt

报表文件,存在于 Dbase,Foxbase,Foxpro 系列软件的环境下

.frx

报表文件,存在于 Dbase,Foxbase,Foxpro 系列软件的环境下

.fxp

编译后的程序, 存在于 Dbase,Foxbase,Foxpro 系列软件的环境下

.h

C 语言源程序头文件

.hlp

Windows 应用程序帮助文件

.hqx

Macintosh 中使用 BinHex 将二进制文件编码为 7 位的文本文件, 大多数 Macintosh 文件皆以.hqx 出现(.bin 极少使用), 在 Macintosh 中, 可使用 StuffIt Expander 对.hqx 解码, 在 Windows 中可使用 BinHex 13 解码

.ht

超级终端

.htm

保存超文本描述语言的文本文件, 用于描述各种各样的网页, 使用各种浏览器打开

.html

同.htm 文件

.icm

图象配色描述文件

.ico

Windows 中的图标文件, 可以包含同一个图标的多种格式, 使用图标编辑软件创建

.idf

MIDI 乐器定义

.idx

索引文件，存在于 Dbase,Foxbase,Foxpro 系列软件的环境下

.iff

文件交换格式文件，这种文件格式多用于 Amiga 平台,在这种平台上它几乎可以存储各种类型的数据，在其它平台上，IFF 文件格式多用于存储图象和声音文件

.image

MAcintosh 磁盘映象文件，常见于苹果机的 FTP 网点，在 Macintosh 中由 Shrink Wrap 处理

.ime

Windows 下的输入法文件

.img

磁盘映象文件，用 HD-COPY,WinImage 等工具打开后可以恢复到一张磁盘上

.inc

汇编语言包含文件，类似 C/C++中的.H 文件

.inf

Windows 下的软件安装信息，Windows 的标准安装程序根据此文件内的安装信息对软件，驱动程序等进行安装

.ini

Windows 中的初始化信息文件,已经用的不多了，新的应用程序将设置保存在系统的注册表中

.jar

一种压缩文件，ARJ 的新版本，不过不太流行，可以使用 WinJar,Winrar 等打开

.jpeg

一种图片压缩文件,同.jpg

.jpg

静态图象专家组制订的静态图象压缩标准，具有很高的压缩比，使用非常广泛，可使用 PhotoShop 等图象处理软件创建

.job

JobObject

.jfif

Jpeg 文件

.kbd

键盘布局文件

.lmb

Deluxe Paint 中使用的一种图形文件格式，其编码方式类似于\*.iff

.lnk

快捷方式，这个文件指向另一个文件，开始菜单的程序文件夹下每条项目都是一个 LNK 文件

.log

日志文件,通常用来记录一些事件之类

.lzh

一种古老的压缩文件，可以使用 WinRAR 打开

.mac

Macintosh 中使用的一中灰度图形文件格式，在 Macintosh Paintbrush 中使用，其分辨率只能是 720\*567

.mag

图形文件格式

.mcc

Dialer10CallingCard(电话卡文件)

.mci

MCI 命令集

.mdb

Microsoft Access 使用的数据库格式，是非常流行的桌面数据库

.men

内存应用文件,存在于 Dbase,Foxbase,Foxpro 系列软件的环境下

.mid

音频压缩文件，曾经非常流行，不过在现在的软件中用的很少了

.mif

MIDI 乐器

.mmf

Microsoft 邮件，比较少见

.mnt

菜单文件，存在于 Dbase,Foxbase,Foxpro 系列软件的环境下

.mnx

菜单文件，存在于 Dbase,Foxbase,Foxpro 系列软件的环境下

.moov

QuickTime 或苹果机的影视格式，在 Macintosh 中由 Sparkle,FastPlayer,MoviePlayer 等软件播放，在 Windows 中可由 Quicktime 播放

.mov

使用 Apple' s QuickTime 格式的电影文件，在 Macintosh 中由 Sparkle,FastPlayer,MoviePlayer 等软件播放，在 Windows 中可由 Quicktime 播放

.movie

QuickTime 或苹果机的影视格式，在 Macintosh 中由 Sparkle,FastPlayer,MoviePlayer 等软件播放,在 Windows 中可由 QuickTime 播放

.mp3

采用 MPEG-1 Layout 3 标准压缩的音频文件，是网上主要的压缩音频文件，这种文件由于具有极高的压缩率和失真低的特点，是目前音乐盗版的主要文件格式，但目前受到 VQF,WMA 等新标准的挑战

.mpg

采用 MPEG-1 标准压缩的视频文件，与 VCD 使用的格式非常相近，提供 CD 质量的音频信号和 320\*240 的视频分辨率，目前的媒体播放软件大都能播放,Microsoft 的 WMV8 和 MPEG-4 压缩的 AVI 文件是其强大的竞争对手

.mpt

Macintosh 中使用的一种图形文件格式

.msg

Microsoft 邮件文档

.msk

Animator Pro 中的一种图形文件格式，其中包含一个位图图形

.msn

Microsoft 网络的文件

.mmm

Mplayer

.mlv

MPEG 文件

.mak

Mak 文件

.man

Application/x-troff-man 格式的文件

.mpa

MPEG 文件

.mpe

MPEG 文件

.nws

Microsoft Internet News Message

.obj

对象代码

.opt

是 Animator Pro 创建的图形文件格式

.ovl

由于软件功能多，内存偏小，不能一次性全部调入内存的可执行文件可能有同文件名的 ovl 文件

.obd

Office.binder.95

.obt

Office.Binder.Template

.obz

Office.Binder.Wizard

.ofn

Office.File.New

.qic

Microsoft 备份策略

.qpr

查询文件，在 Dbase,Foxbase,Foxpro 系列软件的环境下使用

.qpx

查询文件，在 Dbase,Foxbase,Foxpro 系列软件的环境下使用

.qt



Machintosh 的 QuickTime 影视格式，在 Macintosh 中由 Sparkle, FastPlayer, MoviePlayer 等软件播放，在 Windows 中可由 Quicktime 播放

.qtm

动画文件，这种文件格式是由 Apple 计算机公司开发，被 Apple Macintosh 和 Microsoft Windows 平台所支持，支持 25 位颜色，最大图像分辨率是 64000\*64000, 支持压缩，用于保存音频和运动视频信息

## 22. 笔记本保养知识!! (送给用本本上网的朋友)!

### 一. 笔记本电脑基本维护保养

#### 液晶显示屏幕(LCD Panel)

\* 长时间不使用电脑时，可透过键盘上的功能键暂时仅将液晶显示屏幕电源关闭，除了节省电力外亦可延长屏幕寿命。

\* 请勿用力盖上液晶显示屏幕屏幕上盖或是放置任何异物在键盘及显示屏幕之间，避免上盖玻璃因重压而导致内部组件损坏。

\* 请勿用手指甲及尖锐的物品(硬物)碰触屏幕表面以免刮伤。

\* 液晶显示屏幕表面会因静电而吸附灰尘，建议购买液晶显示屏幕专用擦拭布来清洁您的屏幕, 请勿用手指拍除以免留下指纹，并请轻轻擦拭。

\* 请勿使用化学清洁剂擦拭屏幕。

#### 电池(Battery)

- \* 当无外接电源的情况下，倘若当时的工作状况暂时用不到 PCMCIA 插槽中的卡片，建议先将卡片移除以延长电池使用时间。

- \* 室温(20-30 度)为电池最适宜之工作温度，温度过高或过低的操作环境将降低电池的使用时间。

- \* 在可提供稳定电源的环境下使用笔记本电脑时，将电池移除可延长电池寿命是不正确的。就华硕笔记本电脑而言，当电池电力充满之后，电池中的充电电路会自动关闭，所以不会发生过充的现象。

- \* 建议平均三个月进行一次电池电力校正的动作。

- \* 电源适配器（AC Adapter）使用时参考国际电压说明”

#### 键盘(Keyboard)

- \* 累积灰尘时，可用小毛刷来清洁缝隙，或是使用一般在清洁照相机镜头的高压喷气罐，将灰尘吹出，或使用掌上型吸尘器来清除键盘上的灰尘和碎屑。

- \* 清洁表面，可在软布上沾上少许清洁剂，在关机的情况下轻轻擦拭键盘表面。

#### 硬盘(Hard Disk)

- \* 尽量在平稳的状况下使用，避免在容易晃动的地点操作计算机。

- \* 开关机过程是硬盘最脆弱的时候。此时硬盘轴承尚未转速尚未稳定，若产生震动，则容易造成坏轨。故建议关机后等待约十秒左右后再移动笔记本电脑。

- \* 平均每月执行一次磁盘重组及扫描，以增进磁盘存取效率。

### 软驱(Floppy)

- \* 避免使用外观不良或发霉之软盘片。
- \* 购买软驱清洁片，定期清洁读写磁头。

### 光驱(CD-ROM)

- \* 使用光盘清洁片，定期清洁雷射读取头。
- \* 请双手并用地将光盘片置入光驱中，一只手托住 CD 托盘，另一只手将 CD 片确实固定，可避免 CD 托盘变形。

### 触控板(Touchpad)

- \* 使用触控板时请务必保持双手清洁，以免发生光标乱跑之现象。
- \* 不小心弄脏表面时，可将干布沾湿一角轻轻擦拭触控板表面即可，请勿使用粗糙布等物品擦拭表面。
- \* 触控板是感应式精密电子组件，请勿使用尖锐物品在触控面板上书写，亦不可重压使用，以免造成损坏。

### 散热(Thermal Dissipation)

- \* 一般而言，笔记本电脑制造厂商将透过风扇、散热导管(Heat Pipe)、大型散热片、散热孔等方式来降低使用中所产生的高温。
- \* 为节省电力并避免噪音，笔记本电脑的风扇并非一直运转的，而是 CPU 到达一定温度时，风扇才会启动。
- \* 将笔记本电脑放置在柔软的物品上，如：床上、沙发上，有可能会堵住散热孔而影响散热效果进而降低运作效能，甚至死机。

### 其它组件保养(Others)

清洁保养前请务必依照下列步骤保养您的笔记本电脑以及相关外围设备:

\*步骤一: 关闭电源并移除外接电源线, 拆除内接电池及所有的外接设备连接线。

\*步骤二: 用小吸尘器将连接头、键盘缝隙等部位之灰尘吸除。

\*步骤三: 用干布略为沾湿再轻轻擦拭机壳表面, 请注意千万不要将任何清洁剂滴入机器内部, 以避免电路短路烧毁。

\*步骤四: 等待笔记本电脑完全干透才能开启电源。

## 二. 重要讯息-数据备份

### 数据备份的目的

笔记本电脑因其方便的机动性能, 是使用者随身的最佳伙伴, 但是您的笔记本电脑可能会因以下状况而造成数据的遗失, 导致工作停顿, 如: 意外的删除或覆盖、硬盘损坏、计算机病毒破坏、天然灾害(水灾、火灾)、机器被窃以致数据遗失...等, 都可能会让您的数据在无形之中受伤。

然而, 数据的重要性是无价的, 提醒您: 养成良好及经常性的资料备份习惯, 才能将损失降低到最低, 也会让您在笔记型计算机的使用上更加自由、方便、安全。

### 善用软件工具

#### 1. 以适当比例将硬盘予以切割

硬盘数据发生问题主要可以区分成两种状况:

第一种~为硬盘本身的故障, 此类问题的预防方式, 除了避免在

开关机过程摇晃计算机外，平时的备份数据的习惯是最重要的。

第二种～为操作系统损毁或中毒造成无法开机。针对此情况，如果我们在安装操作系统之前，就已经将硬盘以适当的比例进行切割，且将重要的数据都已经备份在不同于储存操作系统的分割区中，这时我们就可以透过其它方式或工具来设法挽救操作系统甚至于重新安装操作系统，而比较不用害怕硬盘中辛苦建立的数据受到损害。一般而言，建议将硬盘以 6:4 的比例将存放操作系统以及存放其它数据的分割区以分割。(操作系统 60%，数据区 40%)

倘若操作系统已经安装在整颗硬盘中，也就是硬盘中只有一个分割区，这时候若您想要再加入一个分割区来运用，则可以透过支持 windows 的硬盘切割软件，如 Partiton Magic 来进行。

## 2. 有系统的将硬盘中的数据分类存放

为了更有效率的备份数据，建议平时在存放数据时，就应该妥善的分类。一般说来，需要备份的数据可分为下列几种：

A. 文件类数据，如：Office 文件，图档，MP3……等。

B. 邮件类备份数据，如：寄件备份，通讯簿……………等。

C. 浏览器用网站连结数据，如 Explorer 中的我的最爱，Netscape 中的 Bookmarks。

尽可能的将以上三类数据存放在 D 槽的某一个数据匣中，此种做法的好处是，当要进行备份作业时，只要固定将该数据匣复制到其它储存媒体中，较不容易发生遗漏的情况，且简化了备份数据的复杂度。

## 选择适合的备份装置

### 1.外接式硬件备份装置:

### 2.连接线数据传输方式

USB 数据传输线具备随插即用的便利特性，可轻松的将笔记本电脑的数据备份在您的台式电脑或第二台笔记本电脑上。

### 3.其它外接式储存方式

### 4.外接式与内接式硬盘数据传输速度比较表

\*华硕一机两碟间的硬盘数据传输速度即为 133MB/秒，是最快速便利的备份方式

## 重要的数据备份观念：异地备份

最安全的备份，就是将数据放置在不同的储存媒介，且将储存媒介放置在不同的建筑物中。这就是最近很流行的异地备援观念，同样的可适用于个人。虽然华硕贴心的设计一机两碟、一机多碟。但定时的备份习惯，还是最佳保全数据的方法。

## 三. 其它建议事项

### 保密功能

#### 设定方式:

1. 硬盘保密：使用者可以自己设定硬盘机密码，在 BIOS 设定程序的 **Security** 选单中设定，在系统开机过程中会先询问您的硬盘密码。如此一来，当你的硬盘机被别人拿去使用，他若没有您提供的密码就无法使用这颗硬盘，也无法开机，也确保数据不致遭他人窃取。

2. 系统保密：在 BIOS 设定程序的 **Security** 选单中亦可以设定一

组使用者密码，在每一次开机或是进入 BIOS 设定程序时将会询问系统管理者密码。如此一来，可以避免未经授权的使用者操作您的计算机。

假如您设定了以上两种密码，系统在开机时，首先会询硬盘机密码，随即询问您系统密码(两组密码可以设定为不同号码)。提醒您设定完密码后，请妥善保管密码数据，倘若遗忘则须洽询原厂支持。

### 浸水处理

- \* 千万不可冒然开机，否则会让笔记本电脑的损害更加严重
- \* 立刻拆下笔记本电脑的电源线及电池，如有外接或抽取式的模块零件(如光驱，软盘机，扩充内存)一并取下。
- \* 将笔记本电脑机体内的污水尽量倒光，找一条柔软的湿纸巾或软布将污泥轻轻拭去，并尽量避免磨损表面。
- \* 再用电扇将机体及零件吹干，并在第一时间内送到服务站由受过训练的专业工程师处理，这样才能将损害减低到最低程序。

### 外出使用

- \* 步骤一：确定所有备份电池的电力都已充饱，您可以在操作系统下察看电池电量显示。
- \* 步骤二：关闭笔记本电脑电源开关。
- \* 步骤三：将液晶显示屏幕上盖关上并确定上盖确实地卡住定位。
- \* 步骤四：拔掉交流电源线。
- \* 步骤五：拔掉所有连接线。

\* 步骤六：将笔记本电脑放入专用背袋内以避免灰尘污染及碰撞情形发生，并注意不要在笔记本电脑专用背袋内放置过多物品，以避免压坏液晶显示器玻璃。

#### 保持良好的省电习惯

透过电池供电执行作业时，若是能够维持良好的省电习惯，一方面不但可以降低能源的消耗，另一方面又能延长电池的使用寿命。因此，即使您已经把笔记本电脑内建式省电功能切换到开启状态，然而培养下列各项节约能源管理习惯亦是很重要的，请务必谨记在心。

#### \* 尽可能利用电源适配器

保存电池电力最显然的做法就是：每逢有可供利用的交流电源时，就避免使用充电电池。由于变压器的体积小，重量轻，随身携带非常方便，所以尽可能时常利用电源适配器您真正需要用到电池时，手边随时都会有一个充饱的电池。

#### \* 使用暂停热键

暂停热键是笔记本电脑中最有用的，如需暂时离开，只要按下这个按键，即可使计算机系统进入最省电模式。当您返回时，按下任何按键(待命模式)，或电源开关(休眠模式)，就能使系统回复到原先正在执行作业的位置。

#### \* 屏幕亮度

液晶显示屏幕越亮，所消耗的电力越多。因此，为了要有更长的电池使用时间，请避免将屏幕亮度设定得比必要的还要高。此外，当您暂时不使用笔记本电脑却不想关机时，您可以将液晶显示屏幕光源



关闭，将可省下最多的电源。

\* 软驱与光驱

软盘机与光驱这两项外围设备均会消耗相当可观的电池电力。因此，当您的电脑正由电池供电执行作业时，尽可能少使用软驱与光驱。

#### 四. 简易故障排除

Q: 请问当机器当机后又无法暖开机时该如何强迫关机?

A:

1:请连续按住电源开关 4~6 秒后即可强迫关机

2:可用回形针等尖锐物从机器的重置(Reset)孔刺入即可。

Q: 请问当机器不开机时该做哪些基本检测步骤?

A:

1. 若接上变压器后即可开机，表示电池电量不足。

2. 检查是否有按到 LCD 液晶屏幕显示开关或 LCD 液晶屏幕显示切换键。

3. 检查是否为外加内存造成

4. 移除电池仅透过外接电源开机，并尝试按 Reset 键重新开机

Q:请问进入待命(或休眠)模式后，无法回复系统之可能原因与检测步骤?

A:

待命(或休眠)模式定义:

待命(Stand By):当系统进入此模式时，允许系统及应用程序将执行状态储存于内存(RAM)当中，此时计算机仅使用少量的电源来维持

系统数据的记忆状态;可按一键即可回复执行状态。

休眠(Hibernate):当系统进入此模式时,允许系统及应用程序将执行状态储存于硬盘储存区中,此时计算机已经将电源切断;若要回复执行状态需要按下电源开关回复。

无法恢复系统的可能原因:

1. 外接内存故障:若数据存入错的内存地址会造成存入后无法回复正确的执行状态。

2. 外接外围装置不兼容:例如部份外接 USB 储存装置,记忆卡(Compact Flash MMC Smart Media)等磁盘结构较为特别,容易造成进入待命(或休眠)模式后无法切断电源或回复。

3. 驱动程序或应用程序不适当:不适当的驱动程序会造成.all, .sys 及.exe 文件拒绝进入待命或休眠模式,此外,例如适用于 Win 98 的应用程序安装于 Win XP 当中,由于应用程序并无法符合操作系统电源管理的特性,也容易造成回复失败的现象。

4. 操作系统管理失效:目前微软操作系统的电源管理模式为 ACPI 模式(Advanced Configuration and Power Interface),其电源配置均由操作系统来管理,若是操作系统有问题则自然会影响到电源配置的运作方式。

无法恢复系统的检测步骤:

1. 移除外接内存。

2. 移除外接外围装置及其驱动程序。

3. 更新 BIOS。

4. 更新适当的驱动程序。
5. 移除不适当的应用程序。
6. 重新安装操作系统。
7. 机器送至原厂检测。

Q:请问如何延长电池使用时间?

A:

1. LCD 液晶屏幕亮度调整至适当亮度。
2. 调整音量至适当大小。
3. 取出无需使用之 PC 卡装置。
4. 设定电源管理配置。

## 23.笔记本选购系列篇-笔记本选购若干经验谈!

选购笔记本一直是众多消费者最头疼的问题，很多人在购买笔记本之前总会去各个笔记本相关的论坛上去找一些选购笔记本的时候应该注意一些什么事情，其实选购笔记本实在是一件麻烦的事情，比做一次专业论文要麻烦很多，当然你如果是钱多的话那自然随便高价去买一台，也不用非选购笔记本的那个神。

作为一个消费者，不过是你我他，最怕的是买到假冒伪劣产品，尽管也有一些靠打假为生的人，不过大部分的人还是觉得在时间经理和金钱经济方面的追讨索赔代价有时候远比一块三五百的笔记本电池高得多。

### 选购笔记本一： 不捡“最后一台”剩机

商家所售卖的任何一种商品，都会出现卖到最后一个的现象，但是正是这个所谓的最后一个商品，却是大有玄机，如果你选购不当，很可能就会遭遇“意外”。

就商家所谓的“最后一个”商品来说，最常见的情况就是真正的卖到最后的一件，或者卖到最后所剩的“样机”，当然更可能是商家的一种销售策略，那就是永远可能都是在卖“最后一件”。在这里，我们可以对前后两种情况进行放松对待，对那种只剩一台样机的销售情况则好审慎对待。

按照正常的销售方式，商家一般会采用出示样机或者总是新机的方式来销售笔记本（选购）电脑产品，最明显的区别就是如果你看完样机后商家拿给你新的未拆封产品则是出示样机销售方式，否则就是卖出一台再摆一台卖，如此，则是一个仁者见仁的选购心态问题。

在这里说所谓的不捡“最后一台”样机，并不是绝对的不，假如产品的外观没有任何的破损、各种附件齐全和价格优惠，倒可以考虑。

### 选购笔记本二： 小心“缺斤短两”产品

如果说笔记本（选购）电脑产品的外部附件的缺损可以看出来的话，那么笔记本（选购）整机内部的缩水与否则是需要特别的上心了，说白了就是在产品的内部配置用料等方面的“精简节省”与否不但需要我们在选购以后进行检验，更应该在选购以前对一些目标产品进行了解。

目前市场上的笔记本（选购）电脑产品，相当一部分都存在这样

那样的配置用料上的缩水现象，例如对显卡显存的缩水、使用低频率内存或者配置低容量电池等等，所以在我们选购的时候，对那些缩水严重的笔记本（选购）产品最好选择敬而远之。

在选购以前如何防范所购买的产品内部不缩水，最好从以下几个方面进行着眼：首先是不买“生僻产品”，说白了就是慎购那些市场上比较少见的产品，以免因为缺少资料而中了厂商的套儿；其次是对自己心仪的产品要找几个配置相似或相同的其他品牌产品进行对比，最好是能找到相关的评测，对内部详细的配置用料有一个了解；最后就是在实际选购时，逐一的询问商家该产品的配置情况和各个配件的具体参数情况，以便查对是否有出入与缩水情况。

防范商家“缺斤短两”最好的办法就是多看多积累相关的常识和案例，以便在和商家“探讨”的过程中不给对方以“菜鸟”的感觉。

### 选购笔记本三： 别去“荒村野店”购货

随着厂商们销售渠道的多元化，能够买到笔记本（选购）电脑产品的渠道也是越来越多，例如以前只能在一些电子卖场售卖的笔记本（选购）电脑产品，现在在一些家电卖场或者超市百货商场也能选购买卖，尽管价格差明显，甚至一些地方没有还价的余地，可这确实是丰富了我们的选购渠道。

抛开那些票证齐全的正规销售殿堂不谈，单就那些“小柜台”来说，是我们特别需要谨慎面对的，尤其是那些电子卖场里只摆着三四台产品的笔记本（选购）销售柜台，“兼营”之下购买本身就是一种风险行为，尽管价格可以随你侃。

众所周知，正规的笔记本（选购）电脑销售渠道基本上都会开具发票，特别是那些正规的笔记本（选购）电脑销售代理专柜，应该是我们购买的主要渠道，除此以外的最好审慎对待，当然在购买之初你可以先问一句“开发票吗?”。

不去“荒村野店”购买笔记本（选购）电脑产品的最大好处就是：减少产品出现问题时的售后维修环节，让维权过程最简便化。

#### 选购笔记本四：警惕“分期付款”

有分期付款买车买房的，而用分期付款买笔记本（选购）电脑则是这两年才有的现象，尽管这种购买方式在推出之初便广受质疑，但还是不时地有商家推出此举，当然，每当有商家推出一种产品的分期付款销售方式，便会引来一番争议，而就实际的购买情况来说，恐怕也是只有商家最清楚了。

近日，网上又出现了关于笔记本（选购）电脑用分期支付的方式选购是否划算的文章，并且用实际的数字给消费者们算了一笔帐，该文章以某品牌的某款售价为 11850 元人民币的笔记本（选购）电脑商品为例，实际算出的数字结果是：首付 5%，6 个月还清，则首期需支付 593 元现金，而后是需要月支付 2027 元，到期多付 905 元；首付 5%，12 个月还清，首付 593 元，月支付 1016 元，到期多支付的金额为 935 元；首付 5%，24 个月还清：首期 593 元，月支付 544 元，到期多交 1799 元……

从这些数字上，我们很容易算出在首付金额一定的前提下，所剩余款分期支付的时间越长与原始售价的差额越大，而这种差额的基础

就是你需要高出售价数百乃至数千元来使用这款产品，因此这种“分期付款”的购买使用方式是否实惠划算一算便知。

站在商家的角度考虑，分期付款是有风险的，但是对一个需要这种销售方式且能规矩的按照合同支付的消费者来说，这种销售方式又显得颇为霸道，更有点抢钱的感觉，更何况随着时间的推移，具体产品的售价总是在走低的，如此，分期付款不划算。不过，虽然不划算，但是对于那些迫切希望拥有笔记本（选购），但又一时资金不够的用户来说，分期付款也是多了一种选择。

#### 选购笔记本五： 坚拒“二手拼装”本本

在现在的笔记本（选购）电脑市场上，水货、黑货和“翻新作坊笔记本（选购）”产品屡见不鲜，尽管相关厂商和部门不断地采取对策加以管制，但是并没有能根本上改变什么，特别是在二手笔记本（选购）电脑市场上，二手笔记本（选购）电脑“循环卖”的现象更是令消费者感到恐惧。

相对于二手笔记本（选购）电脑产品，水货笔记本（选购）电脑的新产品则是需要掰开来看和选购的，毕竟有些水货笔记本（选购）只是渠道来源的非正规，在保修等方面并没有失去厂商们的“眷顾”，所以在价格需要之下，水货笔记本（选购）并不是不值得考虑，而对于二手笔记本（选购）产品来说，大家还是能不买就不买，特别是那些翻新产品，绝对的说不绝对的有利无害。

从价格上来说，现在的正规行货产品并不比一些大牌二手产品贵多少，而如果你因为迷信品牌什么的去“舍正求水黑”，最好也对所

担的风险做一个预期，否则届时只能让自己更加的烦闷。

不管从哪一个方面考虑，购买正规行货产品对自己的消费使用都是一种负责任的表现。

#### 选购笔记本六： 慎购“绝对新品” NB

在笔记本（选购）电脑市场上，每天都会有所谓的新品推出，可是在这些新产品里面究竟有多少是真正的新产品则需要我们好好的“甄别鉴赏”一番，因为所谓的笔记本（选购）新品有可能是技术下的新品，也有可能是品牌下的。

新品笔记本（选购）电脑最明显的特点就是高价格，尤其是那些使用了新技术的笔记本（选购）新品，价格绝对的是高，例如使用了蓝光和闪存硬盘的笔记本（选购）新产品等等，所以在面对这种产品时，普通的消费者还是选择适度地了解就可以了。在这里，我们必须要注意那些品牌下的所谓新产品，因为正是这种所谓的品牌新品才很容易让消费者多掏了银子。

面对“品牌新品”时，我们应该首先学会从其配置方面进行对比筛选，看看其他品牌之下有没有相似或者相同配置的产品，如果有，则再进一步对比外观用料和做工等细节方面；其次就是在价格上进行对比，尤其是当找到配置做工等方面几乎相同的产品时，产品价格也可以考虑为选购的第一要素。

笔记本（选购）电脑的“绝对新品”也是相对出来的，所以我们不应该盲从。

尽管这不是什么选购宝典，但是这至少应该算防黑秘籍！



选购笔记本七： 坚拒“二手拼装”本本

在现在的笔记本电脑选购市场上，水货、黑货和“翻新作坊笔记本（选购）”产品屡见不鲜，尽管相关厂商和部门不断地采取对策加以管制，但是并没有能根本上改变什么，特别是在二手笔记本（选购）电脑市场上，二手笔记本（选购）电脑“循环卖”的现象更是令消费者感到恐惧。

相对于二手笔记本选购电脑产品，选购笔记本《水货》时候则要仔细的看，水货笔记本并不是不值得考虑的，而对于二手笔记本产品儿也，最好还是能不买就不要买，特别是翻新的产品，能离多远就离多远，这种赌运气和靠眼力的事情对于一般消费者要求还是比较高的。

来源：<http://bbs.czn.com.cn/read.php?tid-201149.shtml>

## 24.让 Windows 开机自动拨号上网！

将以下代码复制、粘贴到记事本

把代码中的“宽带连接”修改为你建立的的拨号网络连接的名称，  
账号、密码分别修改为你的 ADSL 账号和密码

将代码另存为：拨号.vbs，此时双击即可实现拨号

把“拨号.vbs” 拖到开始菜单的启动项里

完成。

```
CreateObject("WScript.Shell").run"Rasdial 宽带连接 账号 密码",0
```

## 25.教你如何把打印稿瞬间变成电子稿！

首先你得先把这些打印稿或文件通过扫描仪扫到电脑上去，一般单位都有扫描仪，如果没有也没关系，用数码相机拍也行，拍成图片放到 WORD 里面去，不过在些之前，你还得装一下 WORD 自带的组件，03 和 07 的都行。点开始-程序-控制面板-添加/删除程序，找到 Office-修改 找到 Microsoft Office Document Imaging 这个组件，Microsoft Office Document Imaging Writer 点在本机上运行，安装就可以了。

将扫描仪安装好，接下来从开始菜单启动 “Microsoft Office/Microsoft Office 工具/Microsoft Office Document Scanning” 即可开始扫描。

提示:Office 2003 默认安装中并没有这个组件，如果你第一次使用这个功能可能会要求你插入 Office2003 的光盘进行安装。

由于是文字扫描通常我们选择 “黑白模式”，点击扫描，开始调用扫描仪自带的驱动进行扫描。这里也要设置为 “黑白模式”，建议分辨率为 300dpi。扫描完毕后回将图片自动调入 Office 2003 种另外一个组件 “Microsoft Office Document Imaging” 中。点击工具栏中的 “使用 OCR 识别文字” 按键，就开始对刚才扫描的文件进行识别了。按下 “将文本发送到 Word” 按键即可将识别出来的文字转换到 Word 中去了。如果你要获取部分文字，只需要用鼠标框选所需文字，然后点击鼠标右键选择 “将文本发送到 Word” 就将选中区域的文字发送

到 Word 中了。

## 26.掌握这些电脑知识，你可以玩的很无耻 (暴强)!

找回误删并清除了回收站的文档

步骤:

1、单击“开始——运行，然后输入 regedit （打开注册表）

2 、 依 次 展 开 ： HKEY — — LOCAL — —  
MACHINE/SOFTWARE/microsoft/WINDOWS/

CURRENTVERSION/EXPLORER/DESKTOP/NAMESPACE 在  
左边空白外点击“新建”，选择：“主键”，把它命名为“645FF040——  
5081——101B——9F08——00AA002F954E”，再把右边的“默认”  
的主键的键值设为“回收站”，然后退出注册表。就 OK 啦。

3、要重启你的计算机。

只要你机器没有运行过磁盘整理。系统完好.任何时候的文件都可以找回来。（稽查局就是用这种方法在公司电脑里查到了销售清单，才发现我们偷税的）

最简单的隐藏文件夹方法（别人绝对找不到）

隐藏的方法如下：

eg:现需隐藏 e 盘 bak 目录下的 tools 文件夹 e:\bak\tools

运行：cmd

键入：attrib +s +a +h +r e:\bak\tools

然后，你再进去看 e 盘 bak 目录下，是否还有 tools 这个文件夹！

这样就做到了真正的隐藏，不管你是否显示隐藏文件，此文件夹都看不见

自己需要访问的时候怎么办？

打开我的电脑—键入 e:\bak\tools 就可以直接进入，条件是，你必须记得自己的隐藏文件夹名（切记）

现在需要取消该隐藏文件夹，命令如下：

运行：cmd

键入：attrib -a -s -h -r e:\bak\tools

进入 e 盘 bak 目录下，会发现 tools 文件夹显示出来了

如果你想要真正隐藏文件夹，还是按上面说的比较保险。

（至于放什么，放在哪就是你的问题了，千万别说我把你教坏哦）

PS：“隐藏文件”方法有点实用，采用此方法隐藏后，只要在“我的电脑”-工具-文件夹选项-查看-“隐藏受保护的操作系统文件”前的√除掉-确定，隐藏的文件将被显示出来。

真正防止别人阅览的好方法是借助软件设密码加密。（在此向指点本菜鸟的同志致敬！~）

防止别人趁你不在的时候开你的电脑

@ color 4f

@echo off

echo 删除计算机的 C 盘的所有文件……

ping -n 2 127.1>nul

echo 已删除完毕

echo.

echo 删除计算机的 D 盘的所有文件……

ping -n 2 127.1>nul

echo 已删除完毕

echo.

echo.

echo 删除计算机的 E 盘的所有文件…… ping -n 2 127.1>nul

echo 已删除完毕

@ color

echo.

echo. =====

echo. 木马制造者: \*\*\* (当然是保密啦) o(∩\_∩)o…

echo. =====

echo. 系统 60 秒后自动重启, 干脆直接把 XP 安装盘放进去  
吧……

echo. 这是一个木马程序… … 所有资料已经传到

\*\*\*\*\*@163.com

shutdown /r /t 60

echo

echo.

echo.

echo. 没有时间了.我要闪了..88, 装好系统后我再联系你哈。。

pause

---

请把以上内容保存为 123.bat 添加到启动项里。

-----

虽然是个恶作剧，不过还是很有用的，比如防止别人趁你不在的时候打开你的电脑，肯定会被吓到。o(∩\_∩)o...

这个程序终止的方法是

开始——运行——shutdown -a

（好玩吧）

腾讯 2008QQ 里的 10 个“隐藏表情”

QQ2008 全新功能—十个“隐藏表情”，只要打出这十个隐藏的词汇，就可以出现

相应的特殊表情.贺岁版以后就都有这个表情。其实这几个词汇，全都现成保存在

QQ2008 程序里面，

在聊天窗口输入快捷键： /08 奥运我要中国红

在聊天窗口输入快捷键： /密码保护就是不抛弃不放弃

在聊天窗口输入快捷键： /我顶你个贴

在聊天窗口输入快捷键： /过春节

在聊天窗口输入快捷键： /08 红人非你莫鼠

在聊天窗口输入快捷键： /群里你不是一个人

在聊天窗口输入快捷键： /RPWT

在聊天窗口输入快捷键： /新春佳节

在聊天窗口输入快捷键： /有意义就是好好活，好好活就是做有意义的事

在聊天窗口输入快捷键： /我是会员我最和谐最强大

教你建立一个别人不能碰触的无敌文件夹

教大家建立一个别人既无法进入又无法删除的文件夹相信大家都遇到过自己的一些隐私文件不愿意让别人看到的情况吧，怎么解决呢？隐藏起来？换个名字？或者加密？这些办法都可以办到，其实还有一种方法，就是建立一个别人既不能进入又不能删除的文件夹，把自己的隐私文件放进去，别人就看不到啦，下面讲讲如何实现，很简单的。^\_^

第一步：在运行中输入 **cmd**，回车，打开命令行窗口

第二步：在命令行窗口中切换到想要建立文件夹的硬盘分区，如 **D 盘**

第三步：输入 **MD123..**回车，注意文件夹名后有 2 个小数点

**OK**，搞定，看看你的 **D 盘**下面是不是多了一个名为 **123.**的文件夹了？它是既不能进入又不能删除的！不信你就试试看吧^\_^

那么，如果自己想删除或者进入这个文件夹，又应该如何操作呢？同样也很简单。

如果想删除，在命令行窗口中输入 **rd123..**回车，即可删除，当然删除前请确认里面的文件都是不需要的，不要删错了，呵呵。

如果想进入，在命令行窗口中输入 startd:\123..\(注意这里一定要是文件夹的绝对路径，否则无法打开即可打开此文件夹，你就可以随心所欲的把不想让别人看到的资料放进去啦！（通常放在这里面的都是不太方便让人看到的，因为自己看都不太方便）

个性化把你的名字刻在 IE 上 正常我们看到 IE 浏览器，一直以来的都是微软的那串英文字母，我们修改台头 Title 来个性化一点 呵呵

打开注册表(运行 regedit)

[HKEY\_CURRENT\_USER \ Software \ microsoft \ Internet Explorer \ Main]在里面添加字符串值“Window Title”例如：“Window Title”=“A.B”（我写的是：恭喜发财、大吉大利、龙马精神、四季平安、招财进宝、美女如云，哇哈哈……结果发现写不下）

教你让一台电脑只能上允许的 QQ

简单的说就是叫你本机电脑只能上你想上的 QQ ,别人的全部上不了。不要错了步骤

首选，将自己的 QQ 号码登录一次(意思是说,登陆 QQ 的框框中只有你一个人的 QQ 号)，必须做这一步，否则经过下面的操作后，连你自己也不能使用 QQ 了。然后打开 QQ 安装目录，把其他人的 QQ 号都删掉,在安装目录中找到“WizardCtrl.dll” (动态链接库文件)，将该文件删除或者移动到其他的目录中(如果你删了 想再叫别人上就难了 如果把它移动到你的 QQ 帐号里 那样什么时候想解除本功能 弄回来就好了) 然后再看 哈哈 别人的 QQ 根本登陆不上去 除



非他知道这样做 把这个文件再恢复过来 否则……..嘿嘿 别上.不让别人上 QQ 又一方法

看了会 P 处理，随便写了个。。。

你是学生吗？是住在宿舍吗？

你有电脑吗？你的同学是不是经常用你的电脑玩网络游戏？而你又不好意思不让玩？

教你一招。自造一个程序即可实现。（本程序只对需要访问网络的程序有效）

比如不想让你的朋友上 QQ。那么请你依次打开 QQ 的安装目录。  
如：X:\Program

Files\Tencent\qq （X 代表你 QQ 的安装盘）

X:\Program Files\Thunder

X:\Program Files\魔兽世界

新建文本文件输入

—————

taskkill /im qq.exe /f

echo >ws2\_32.dll

—————

以上代码保存为“禁止.bat”

—————

del /f /s /q ws2\_32.dll

\_\_\_\_\_

以上代码保存为“允许.bat”

前几天还看到一个删除 WizardCtrl.dll 文件的方法。这个方法也不错，不过把 QQ 本身的文件删来删去的毕竟不太好吧。

压缩后仅 218 字节。

（以上的方法用可以，但是千万别让人知道是你做的）

Word 小技巧：遇到不会读的字怎么办

查字典吗，太麻烦，虽然有输入法可以用笔画输入后找到该字的拼音，但一来输入比较麻烦；二来也没有声调，让人很不愉快。其实在 Word2003 中集成了一个读音字典，很多字都能查到读音和声调，超方便。启动 Word2003，新建一个文档，将不认识的字拷贝到文档中，选中它们，然后用鼠标点击“格式→中文版式→拼音指南”，在弹出的窗口中就有这些字词的拼音，上面还有音调，好玩吧！

（教点有用的吧，不然很影响本人在同学心目中的形象）

让别人的 QQ 震动不停

新版 QQ2008 等有窗口震动功能，这个小软件可以发挥同样的功能，并且还是不停的。

自己试一试：

代码如下：

```
MZ                                     ??
@                                     ? ???L?This
program cannot be run in DOS mode.
$      u???测?~???Rich1      PE  L 综 D
```

```

P @ ? ` @ ?
DN ( p ?
(
.text HA P ` .data (
、 、 @ ?rsrc ? p 0 p
@ @煜:@

```

MSVBVM60.DLL

复制到文本文档，然后剪名字改为： 自己看 ， 扩展名为.exe

是不是很有意思，哈哈

要想停止就打开任务管理器就可以了

回复： 我用了，超级震动啊，受捕鸟了！ 根本就是振自己啊（我觉得也是，不过挺好玩的）

开始→运行（cmd）命令大全

gpedit.msc——组策略 sndrec32—

——录音机

Nslookup——IP 地址侦测器 explorer——

——打开资源管理器

logoff——注销命令 tsshutdn——

——60 秒倒计时关机命令

lusrmgr.msc——本机用户和组 services.msc

——本地服务设置

oobe/msoobe /a——检查 XP 是否激活 notepad——

—打开记事本

cleanmgr——垃圾整理 net start

messenger——开始信使服务

compmgmt.msc——计算机管理 net stop

messenger——停止信使服务

conf——启动 netmeeting dvdplay——

—DVD 播放器

charmap——启动字符映射表 diskmgmt.msc——磁盘管理

实用程序

calc——启动计算器 dfrg.msc——

—磁盘碎片整理程序

chkdsk.exe——Chkdsk 磁盘检查 devmgmt.msc-

—设备管理器

regsvr32 /u \*.dll——停止 dll 文件运行 drwtsn32——

—系统医生

rononce -p ——15 秒关机 dxdiag——

—检查 DirectX 信息

regedt32——注册表编辑器 Msconfig.exe

—系统配置实用程序

rsop.msc——组策略结果集 mem.exe——

—显示内存使用情况

regedit.exe——注册表 winchat——

—XP 自带局域网聊天

progman——程序管理器 winmsd——

—系统信息

perfmon.msc——计算机性能监测程序 winver——

—检查 Windows 版本

sfc /scannow——扫描错误并复原 winipcfg——

—IP 配置

taskmgr——任务管理器（2000 / xp / 2003）command——

—cmd

fsmgmt.msc 共享文件夹 netstat -an-

—查看端口

osk 屏幕键盘 install.asp-

—修改注册网页

eventvwr.msc 时间查看器

secpol.msc 本地安全设置

services.msc 服务

2K

accwiz.exe > 辅助工具向导

acsetup.exe > acs setup dcom server executable

actmovie.exe > 直接显示安装工具

append.exe > 允许程序打开制定目录中的数据

arp.exe > 显示和更改计算机的 ip 与硬件物理地址的对应列表

at.exe > 计划运行任务

atmadm.exe > 调用管理器统计

attrib.exe > 显示和更改文件和文件夹属性

autochk.exe > 检测修复文件系统

autoconv.exe > 在启动过程中自动转化系统

autofmt.exe > 在启动过程中格式化进程

autolfn.exe > 使用长文件名格式

bootok.exe > boot acceptance application for registry

bootvrfy.exe > 通报启动成功

cacls.exe > 显示和编辑 acl

calc.exe > 计算器

cdplayer.exe > cd 播放器

change.exe > 与终端服务器相关的查询

charmap.exe > 字符映射表

chglogon.exe > 启动或停用会话记录

chgport.exe > 改变端口（终端服务）

chgusr.exe > 改变用户（终端服务）

chkdsk.exe > 磁盘检测程序

chkntfs.exe > 磁盘检测程序

cidaemon.exe > 组成 ci 文档服务

cipher.exe > 在 ntfs 上显示或改变加密的文件或目录

cisvc.exe > 索引内容

ckcnv.exe > 变换 cookie

cleanmgr.exe > 磁盘清理

cliconfg.exe > sql 客户网络工具

clipbrd.exe > 剪贴簿查看器

clipsrv.exe > 运行 clipboard 服务

clspack.exe > 建立系统文件列表清单

cluster.exe > 显示域的集群

\_cmd\_.exe > 没什么好说的!

cmdl32.exe > 自动下载连接管理

cmmgr32.exe > 连接管理器

cmmon32.exe > 连接管理器监视

cmstp.exe > 连接管理器配置文件安装程序

comclust.exe > 集群

comp.exe > 比较两个文件和文件集的内容 \*

compact.exe > 显示或改变 ntfs 分区上文件的压缩状态

conime.exe > ime 控制台

control.exe > 控制面板

convert.exe > 转换文件系统到 ntfs

convlog.exe > 转换 iis 日志文件格式到 ncsa 格式

cprofile.exe > 转换显示模式

cscript.exe > 较本宿主版本

csrss.exe > 客户服务器 runtime 进程

csvde.exe > 日至格式转换程序

dbgtrace.exe > 和 terminal server 相关

dcomcnfg.exe > dcom 配置属性

dcphelp.exe > ?

dcpromo.exe > ad 安装向导

ddeshare.exe > dde 共享

ddmprxy.exe >

debug.exe > 就是 debug 啦!

dfrgfat.exe > fat 分区磁盘碎片整理程序

dfrgntfs.exe > ntfs 分区磁盘碎片整理程序

dfs\_cmd\_.exe > 配置一个 dfs 树

dfsinit.exe > 分布式文件系统初始化

dfssvc.exe > 分布式文件系统服务器

diantz.exe > 制作 cab 文件

diskperf.exe > 磁盘性能计数器

dllhost.exe > 所有 com+应用软件的主进程

dllhst3g.exe >

dmadmin.exe > 磁盘管理服务

dmremote.exe > 磁盘管理服务的一部分

dns.exe > dns applications dns

doskey.exe > 命令行创建宏

dosx.exe > dos 扩展



dplaysvr.exe > 直接运行帮助

drwatson.exe > 华生医生错误检测

drwtsn32.exe > 华生医生显示和配置管理

dtcsetup.exe > installs mdtc

dvdplay.exe > dvd 播放

dxdiag.exe > direct-x 诊断工具

edlin.exe > 命令行的文本编辑器（历史悠久啊！）

edlin.exe > 命令行的文本编辑器（历史悠久啊！）

esentutl.exe > ms 数据库工具

eudcedit.exe > type 造字程序

eventvwr.exe > 事件查看器

evnt\_cmd\_.exe > event to trap translator; configuration tool

evntwin.exe > event to trap translator setup

exe2bin.exe > 转换 exe 文件到二进制

expand.exe > 解压缩

extrac32.exe > 解 cab 工具

fastopen.exe > 快速访问在内存中的硬盘文件

faxcover.exe > 传真封面编辑

faxqueue.exe > 显示传真队列

faxsend.exe > 发送传真向导

faxsvc.exe > 启动传真服务

fc.exe > 比较两个文件的不同

find.exe > 查找文件中的文本行

findstr.exe > 查找文件中的行

finger.exe > 一个用户并显示出统计结果

fixmapi.exe > 修复 mapi 文件

flattemp.exe > 允许或者禁用临时文件目录

fontview.exe > 显示字体文件中的字体

forcedos.exe > forces a file to start in dos mode. 强制文件在 dos 模式下运行

freecell.exe > popular windows game 空当接龙

ftp.exe > file transfer protocol used to transfer files over a network connection

就是 ftp 了

gdi.exe > graphic device interface 图形界面驱动

grovel.exe >

grpconv.exe > program manager group convertor 转换程序管理员组

help.exe > displays help for windows 2000 commands 显示帮助

hostname.exe > display hostname for machine. 显示机器的 hostname

ie4uinit.exe > ie5 user install tool ie5 用户安装工具

ieshwiz.exe > customize folder wizard 自定义文件夹向导

ieexpress.exe > create and setup packages for install 穿件安装包

iisreset.exe > restart iis admin service 重启 iis 服务

internat.exe > keyboard language indicator applet 键盘语言指示器

ipconfig.exe > windows 2000 ip configuration. 察看 ip 配置

ipsecmon.exe > ip security monitor ip 安全监视器

ipxroute.exe > ipx routing and source routing control program ipx 路由和源路由

控制程序

irftp.exe > setup ftp for wireless communication 无线连接

ismserv.exe > intersite messaging service 安装或者删除 servicecontrol manage r 中的服务

jdbgmgr.exe > microsoft debugger for java 4 java4 的调试器

jetconv.exe > convert a jet engine database 转换 jet engine 数据库

jetpack.exe > compact jet database. 压缩 jet 数据库

jview.exe > command-line loader for java java 的命令行装载者

krnl386.exe > core component for windows 2000 2000 的核心组件

label.exe > change label for drives 改变驱动器的卷标

lcwiz.exe > license compliance wizard for local or remote systems.

许可证符合向导

ldifde.exe > ldif cmd line manager ldif 目录交换命令行管理

licmgr.exe > terminal server license manager 终端服务许可协议管理

lights.exe > display connection status lights 显示连接状况

llsmgr.exe > windows 2000 license manager 2000 许可协议管理

llssrv.exe > start the license server 启动许可协议服务器

lnkstub.exe > locator.exe > rpc locator 远程定位

lodctr.exe > load perfmon counters 调用性能计数

logoff.exe > log current user off. 注销用户

lpq.exe > displays status of a remote lpd queue 显示远端的 lpd 打印队列的状态， 显示被送到基于 unix 的服务器的打印任务

lpr.exe > send a print job to a network printer. 重定向打印任务到网络中的打印机。通常用于 unix 客户打印机将打印任务发送给连接了打印设备的 nt 的打印机服务器。

lsass.exe > lsa executable and server dll 运行 lsa 和 server 的 dll

lserver.exe > specifies the new dns domain for the default server 指定默认 server 新的 dns 域

os2.exe > an os/2 warp server (os2 /o) os/2

os2srv.exe > an os/2 warp server os/2

os2ss.exe > an os/2 warp server os/2

osk.exe > on screen keyboard 屏幕键盘

packager.exe > windows 2000 packager manager 对象包装程序

pathping.exe > combination of ping and tracert 包含 ping 和 tracert 的程序

pax.exe > is a posix program and path names used as arguments must be specified in posix format. use "//c/users/default" instead of

"c:\users\default." 启动便携式存档互换 (pax) 实用程序

pentnt.exe > used to check the pentium for the floating point division error . 检查 pentium 的浮点错误

perfmon.exe > starts windows performance monitor 性能监视器

ping.exe > packet internet groper 验证与远程计算机的连接

posix.exe > used for backward compatibility with unix 用于兼容

unixprint.exe > cmd line used to print files 打印文本文件或显示打印队列的内容。

progman.exe > program manager 程序管理器

proquota.exe > profile quota program

psxss.exe > posix subsystem application posix 子系统应用程序

qappsrv.exe > displays the available application terminal servers on the net work 在网络上显示终端服务器可用的程序

qprocess.exe > display information about processes local or remote 在本地或远 程显示进程的信息（需终端服务）

query.exe > query termserver user process and sessions 查询进程和对话

quser.exe > display information about a user logged on 显示用户登陆的信息（需 终端服务）

qwinsta.exe > display information about terminal sessions. 显示终端服务的信息

rasadmin.exe > start the remote access admin service 启动远程访

## 问服务

rasautou.exe > creates a ras connection 建立一个 ras 连接

rasdial.exe > dial a connection 拨号连接

ras.exe > starts a ras connection 运行 ras 连接

rcp.exe > copies a file from and to a rcp service. 在 windows 2000 计算机和运行远程外壳端口监控程序 rshd 的系统之间复制文件

rdpclip.exe > rdpclip allows you to copy and paste files between a terminal session and client console session. 再终端和本地复制和粘贴文件

recover.exe > recovers readable information from a bad or defective disk 从坏的或有缺陷的磁盘中恢复可读取的信息。

redir.exe > starts the redirector service 运行重定向服务

regedt32.exe > 32-bit register service 32 位注册服务

regini.exe > modify registry permissions from within a script 用脚本修改注册许可

register.exe > register a program so it can have special execution characteristics. 注册包含特殊运行字符的程序

regsvc.exe > regsvr32.exe > registers and unregister"s dll"s. as to how and where it regi ster"s them i dont know. 注册和反注册 dll

regtrace.exe > options to tune debug options for applications failing to dump trace statements trace 设置

regwiz.exe > registration wizard 注册向导

remrras.exe > replace.exe > replace files 用源目录中的同名文件替换目标目录中的文件。

reset.exe > reset an active section 重置活动部分

rexec.exe > runs commands on remote hosts running the rexec service. 在运行 rexec 服务的远程计算机上运行命令。rexec 命令在执行指定命令前，验证远程计算机上的用户名，只有安装了 tcp/ip 协议后才可以使用该命令。

risetup.exe > starts the remote installation service wizard. 运行远程安装向导服务

route.exe > display or edit the current routing tables. 控制网络路由表

routemon.exe > no longer supported 不再支持了！

router.exe > router software that runs either on a dedicated dos or on an os /2 system. route 软件在 dos 或者是 os/2 系统

rsh.exe > runs commands on remote hosts running the rsh service 在运行 rsh 服务的远程计算机上运行命令

rsm.exe > mounts and configures remote system media 配置远程系统媒体

rsnotify.exe > remote storage notification recall 远程存储通知回显

rsvp.exe > resource reservation protocol 源预约协议

runas.exe > run a program as another user 允许用户用其他权限运行指定的工具和程序

rundll32.exe > launches a 32-bit dll program 启动 32 位 dll 程序

runonce.exe > causes a program to run during startup 运行程序再  
开始菜单中

rwinsta.exe > reset the session subsystem hardware and software to  
known initial values 重置会话子系统硬件和软件到最初的值

savedump.exe > does not write to e:winntuser.dmp 不写入 user.dmp  
中

scardsvr.exe > smart card resource management server 智能卡资源  
管理服务

schupgr.exe > it will read the schema update files (.ldf files) and  
upgrade the schema. (part of adsi) 读取计划更新文件和更新计划

secedit.exe > starts security editor help 自动安全性配置管理

services.exe > controls all the services 控制所有服务

sethc.exe > set high contrast – changes colours and display mode

logoff to set it back to normal 设置高对比

setreg.exe > shows the software publishing state key values 显示软  
件发布的国家语言

setup.exe > gui box prompts you to goto control panel to configure  
system components 安装程序（转到控制面板）

setver.exe > set version for files 设置 ms-dos 子系统向程序报告的  
ms-dos 版本号

sfc.exe > system file checker test and check system files for integrity



## 系统文件检查

sfmprint.exe > print services for macintosh 打印 macintosh 服务

sfmpsexec.exe > sfmsvc.exe > shadow.exe > monitor another terminal services session. 监控另外一台中端服务器会话

share.exe > windows 2000 和 ms-dos 子系统不使用该命令。接受该命令只是为了与 ms-dos 文件兼容

shmigrate.exe > shrpublish.exe > create and share folders 建立和共享文件夹

sigverif.exe > file signature verification 文件签名验证

skeys.exe > serial keys utility 序列号制作工具

smlogsvc.exe > performance logs and alerts 性能日志和警报

smss.exe > sndrec32.exe > starts the windows sound recorder 录音机

sndvol32.exe > display the current volume information 显示声音控制信息

snmp.exe > simple network management protocol used for network management 简单网络管理协议

snmptrap.exe > utility used with snmp snmp 工具

sol.exe > windows solitaire game 纸牌

sort.exe > compares files and folders 读取输入、排序数据并将结果写到屏幕、文件和其他设备上

SPOOLSV.EXE > Part of the spooler service for printing 打印池服务

务的一部分

sprestrt.exe > srvmgr.exe > Starts the Windows Server Manager 服务器管理器

stimon.exe > WDM StillImage- > Monitor stisvc.exe > WDM StillImage- > Service subst.exe > Associates a path with a drive letter 将路径与驱动器盘符关联

svchost.exe > Svchost.exe is a generic host process name for services that are run from dynamic-link libraries (DLLs). DLL 得主进程

syncapp.exe > Creates Windows Briefcase. 创建 Windows 文件包

sysedit.exe > Opens Editor for 4 system files 系统配置编辑器

syskey.exe > Encrypt and secure system database NT 账号数据库按钮工具

sysocmgr.exe > Windows 2000 Setup 2000 安装程序

systray.exe > Starts the systray in the lower right corner. 在低权限运行 systray

macfile.exe > Used for managing MACFILES 管理 MACFILES

magnify.exe > Used to magnify the current screen 放大镜

makecab.exe > MS Cabinet Maker 制作 CAB 文件

mdm.exe > Machine Debug Manager 机器调试管理

mem.exe > Display current Memory stats 显示内存状态

migpwd.exe > Migrate passwords. 迁移密码

mmc.exe > Microsoft Management Console 控制台

mnmsrvc.exe > Netmeeting Remote Desktop Sharing NetMeeting 远程桌面共享

mobsync.exe > Manage Synchronization. 同步目录管理器

mountvol.exe > Creates, deletes, or lists a volume mount point. 创建、删除或列出卷的装入点。

mplay32.exe > MS Media Player 媒体播放器

mpnotify.exe > Multiple Provider Notification application 多提供者通知应用程序

mqlsync.exe > mqbkup.exe > MS Message Queue Backup and Restore Utility 信息队列备份和恢复工具

mqexchng.exe > MSMQ Exchange Connector Setup 信息队列交换连接设置

mqmig.exe > MSMQ Migration Utility 信息队列迁移工具

mqsvc.exe > ? mrinfo.exe > Multicast routing using SNMP 使用 SNMP 多点传送路由

mscdexnt.exe > Installs MSCD (MS CD Extensions) 安装 MSCD

msdtc.exe > Dynamic Transaction Controller Console 动态事务处理控制台

msg.exe > Send a message to a user local or remote. 发送消息到本地或远程客户

## 27.教你创建一个别人打不开删不掉的文件夹（A片爱好者必看）!

相信大家都有有一些隐私文件不愿意让别人看到吧，如何解决呢？隐藏起来？换个名字？或者加密？这些方法都可以，但还有一种更有效的方法，就是建立一个别人既不能进入又不能删除的文件夹，把自己的隐私文件放进去，既安全又保密。而且，实现起来也很简单。

以 Windows XP 为例，在 D 盘创建一个名为“123”的文件夹：

1：依次点击“开始→运行”，在弹出的“运行”窗口中输入“cmd”，然后点击“确定”，打开命令行窗口；

2：在命令行窗口切换到想要创建文件夹的硬盘分区。例如，需要在 D 盘创建文件夹，则输入“d:”，然后回车即可；

3：创建一个名为“123”的文件夹，则输入“md 123.\”，然后回车；（注意文件夹名称后面有 2 个小数点）

OK，搞定！看看你的 D 盘下面是不是多了一个名为“123.”的文件夹？这个文件夹既不能访问又不能删除，不信试试看！来看看这个文件夹的大小，在文件夹上单击右键，在弹出菜单中选择“属性”，在弹出的“属性”窗口中我们可以看到，这个文件夹的大小为 0 字节。当然，现在这个文件夹是空的，其实，无论你放多少东东进去，文件夹的大小始终显示为 0 字节。怎么样，够隐蔽吧！

如何删除这个文件夹呢？

如果要删除，则按照上面讲述的步骤先打开命令行窗口，然后有

两种方法：

- 1、不切换到 D 盘而直接删除，则输入“`rd d:\123.\`”，回车即可；
- 2、如果已经切换到 D 盘，则输入“`rd 123.\`”，回车即可；需要注意的是，在删除文件夹之前首先要清空文件夹中的内容，否则无法删除。

如何进入这个文件夹呢？

如果要进入，则按照上面讲述的步骤先打开命令行窗口，输入“`start d:\123.\`”，回车即可。这时，你就可以随心所欲的把隐私文件放进去啦！需要注意的是，无论是否切换到 D 盘，都要输入文件夹的绝对路径，否则无法打开。

如何快速访问这个文件夹呢？

有朋友问有没有更快的办法进入这个文件夹呢？当然有啦，那就是用批处理命令。

- 1、依次点击“开始→程序→附件→记事本”，打开“记事本”程序；
- 2、在文本中输入“`start d:\123.\`”；
- 3、依次点击“记事本”中的“文件→另存为”，将文件名改为“`xxx.bat`”，然后点击“保存”即可。

以后要进入这个文件夹，只要双击“`xxx.bat`”这个文件就可以了，是不是方便多了！

## 28.PDF转换成Word文档

应该说，PDF 文档的规范性使得浏览者在阅读上方便了许多，但倘若要从里面提取些资料，实在是麻烦的可以。回忆起当初做毕业设计时规定的英文翻译，痛苦的要命，竟然傻到用 Print Screen 截取画面到画图板，再回粘到 word 中，够白了：（最近连做几份商务标书，从 Honeywell 本部获取的业绩资料全部是英文版的 PDF，为了不再被折磨，花费了一个晚上的时间研究 PDF 和 Word 文件的转换，找到下面 2 种方法，出于无产阶级所谓的同甘共苦之心，共享下：）

### 1、实现工具：Office 2003 中自带的 Microsoft Office Document Imaging

应用情景：目前国外很多软件的支持信息都使用 PDF 方式进行发布，如果没有 Adobe Reader，无法查看其内容，如果没有相关的编辑软件又无法编辑 PDF 文件。转换为 DOC 格式则可以实现编辑功能。尽管有些软件也可以完成 PDF 转换为 DOC 的工作，但很多都不支持中文，我们利用 Office 2003 中的 Microsoft Office Document Imaging 组件来实现这一要求最为方便。

使用方法：

第一步：首先使用 Adobe Reader 打开待转换的 PDF 文件，接下来选择“文件→打印”菜单，在打开的“打印”设置窗口中将“打印机”栏中的“名称”设置为“Microsoft Office Document Image Writer”，确认后将该 PDF 文件输出为 MDI 格式的虚拟打印文件。

编辑提示：如果你在“名称”设置的下拉列表中没有找到“Microsoft Office Document Image Writer”项，那证明你在安装 Office 2003 的时候没有安装该组件，请使用 Office 2003 安装光盘中的“添加/删除组件”更新安装该组件。

第二步：运行 Microsoft Office Document Imaging，并利用它来打开刚才保存的 MDI 文件，选择“工具→将文本发送到 Word”菜单，并在弹出的窗口中勾选“在输出时保持图片版式不变”，确认后系统提示“必须在执行此操作前重新运行 OCR。这可能需要一些时间”，不管它，确认即可。

编辑提示：目前，包括此工具在内的所有软件对 PDF 转 DOC 的识别率都不是特别完美，而且转换后会丢失原来的排版格式，所以大家在转换后还需要手工对其进行后期排版和校对工作。

## 2、实现工具：Solid Converter PDF

应用情景：利用 Office 2003 中的 Microsoft Office Document Imaging 组件来实现 PDF 转 Word 文档在一定程度上确实可以实现 PDF 文档到 Word 文档的转换，但是对于很多“不规则”的 PDF 文档来说，利用上面的方法转换出来的 Word 文档中常常是乱码一片。为了恢复 PDF 的原貌，推荐的这种软件可以很好地实现版式的完全保留，无需调整，而且可以调整成需要的样板形式。

使用方法：

### 1、下载安装文件 Solid Converter PDF,点击安装。

编辑提示：安装前有个下载安装插件的过程，因此需要保证网络

连接通畅。

2、运行软件，按工具栏要求选择需要转换的 PDF 文档，点击右下的“转换”（Convert）按钮，选择自己需要的版式，根据提示完成转换。