使WindowsXP快上几倍的三招 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/460/2021_2022__E4_BD_BF Windows c100 460850.htm 使Windows XP快上几倍的三招,很 简单: 1、减少开机磁盘扫描等待时间,开始 运行, 键入 : chkntfs /t:02、删除系统备份文件: 在各种软硬件安装妥 当之后,其实XP需要更新文件的时候就很少了。开始 运行 , 敲入: sfc.exe /purgecache 然后回车即可, 近3xxMb.3、压缩 文件夹: 这是一个相当好的优化, Windows XP内置了对 。ZIP文件的,我们可以把zip文件当成文件夹浏览。不过,系 统要使用部分资源来实现 这一功能,因此禁用这一功能可以 提升系统性能。实现方法非常简单,只需取消zipfldr.dll的注 册就可以了,点击开始运行, 敲入: regsvr32 /u zipfldr.dll.然 后回车即可。 让电脑启动更快 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"。如果内存质量好可以选"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,重启电脑即可。 三、 去掉Windows的开机标志首先你要打开"开始" "设置" "文件夹选项",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"组电脑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,将不用载入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"(如图1),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,会让你的电脑运行速度越来越慢,而开机时间 也越来越长。因此,最好每隔一段时间,对电脑做一次全面 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"按钮即可对电脑进行 一次全面的维护,这样会使你的电脑保持在最佳状态。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,虚拟存储器在使用硬盘时,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,电脑启动也慢了许多;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1W多了。十 一、"运行"msconfig去掉不必要的启动项在XP中关机时,系统 会发送消息到运行程序和远程服务器,告诉它们系统要关闭 ,并等待接到回应后系统才开始关机。加快开机速度,可以 先设置自动结束任务,首先找

到HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop, 把AutoEndTasks的键值设置为1;然后在该分支下有 个"HungAppTimeout",把它的值改为"4000(或更少),默 认为5000;最后再找到HKEY_LOCAL_MACHINE\ System\CurrentControlSet\Control\,同样 把WaitToKillServiceTimeout设置为"4000";通过这样设置关 机速度明显快了不少。100Test下载频道开通,各类考试题目 直接下载。详细请访问 www.100test.com