

Windows2000的优化技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/454/2021_2022_Windows200_c100_454517.htm

一、升级文件系统1、如果阁下所用的操作系统是win 9x与win 2000双重启动的话，建议文件系统格式都用FAT32格式，这样一来可以节省硬盘空间，二来也可以9x与2000之间能实行资源共享。（顺便提醒句：要实现这样的双重启动，最好是先在纯DOS环境下安装完9x在C区，再在9x中或者用win 2000启动盘启动在DOS环境下安装2000在另一个区内，并且此区起码要有800 M的空间以上）2、如果阁下只使用win 2000的话，建议将文件系统格式转化为NTFS格式，这样一来可节省硬盘空间，二来稳定性和运转速度更高，并且此文件系统格式有很好的纠错性；但这样一来，DOS和win 9x系统就不能在这文件系统格式中运行，这也是上面所说做双启动最好要用FAT32格式才能保证资源共享的原因。而且，某些应用程序也不能在此文件系统格式中运行，大多是DOS下的游戏类。（注：在win 2000下将文件系统升级为NTFS格式的方法是，点击“开始-程序-附件”选中“命令提示符”，然后在打开的提示符窗口输入"convert drive_letter:/fs:ntfs"，其中的"drive"是你所要升级的硬盘分区符号，如C区；还需要说明的是，升级文件系统，不会破坏所升级硬盘分区里的文件，无需要备份。）二、清楚不需要的文件和程序1、删除Windows强加的附件：a.用记事本NOTEPAD修改\winnt\inf\sysoc.inf，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

, b. 存盘退出, c. 再运行“添加-删除程序”, 就会看见多出了个“添加/删除 Windows 组件”的选项; (这样可以删除一些附件) 2、打开“文件夹选项”, 在“查看”标签里选中“显示所有文件和文件夹”, 此时在你安装win 2000下的区盘根目录下会出现Autoexec.bat和Config.sys两个文件, 事实上这两个文件里面根本没有任何内容, 可以将它们安全删除。3、右击“我的电脑”, 选中“管理”, 在点“服务和应用程序”下的“服务”选项, 会看见win 2000上加载的各个程序组见, 其中有许多是关于局域网设置或其它一些功能的, 你完全可以将你不使用的程序禁用; 如: Alertr, 如果你不是处于局域网中, 完全可以它设置为禁用; 还有Fax Service, 不发传真的设置成禁用; Print Spooler, 没有打印机的设置成禁用; Uninterruptible power Supply, 没有UPS的也设置成禁用, 这些加载程序你自己可以根据自己实际情况进行设置。(各个加载程序后面都有说明, 以及运行状态; 选中了要禁用的程序, 右击它, 选“属性”, 然后单击停止, 并将“启动类型”设置为“手动”或者“已禁用”就行了) 4、关掉调试器Dr. Watson; (运行drwtsn32, 把除了“转储全部线程上下文”之外的全都去掉。否则一旦有程序出错, 硬盘会响很久, 而且会占用很多空间。如果你以前遇到过这种情况, 请查找user.dmp文件并删掉, 可能会省掉几十M的空间。这是出错程序的现场, 对我们没用。另外蓝屏时出现的memory.dmp也可删掉。可在我的电脑/属性中关掉BSOD时的DUMP。) 三、去掉文鼎字体win 2000似乎与文鼎字体并不怎么兼容, 如果你在运行2000时总是安装不了新的软件, 或者运行些程序总是出错, 请把文鼎字体删除; 四、更好的“休眠”功能在“

控制面板-电源选项”中的“休眠”标签中，选中“启用休眠支持”；

五、优化系统属性

- 1、右击“我的电脑”，选“属性”，在“高级”的“性能选项”标签下，选中“应用程序响应”下的“应用程序”；这样系统会分配给前台程序更多的资源，使之运行速度更快；
- 2、选中仍然在此标签下“虚拟内存”下的“更改”选项，将虚拟内存的值定为你物理内存的2.5倍，且最大值和最小值一样；例如你的物理内存为32M，那虚拟内存值就是80，64M内存则为160；并且尽量避免将虚拟内存设置在与系统文件同一个分区上，如果win 2000安装在C区，就将虚拟内存设置在D区或者E区；

六、优化启动设置

- 1、右击“我的电脑”，选“属性”，选中“高级”下的“启动和故障修复”标签，如果你只安装了win 2000一套操作系统的话，就去掉“显示操作系统列表”复选框；然后去掉“将事件写入系统日志”、“发送管理警报”和“自动重新启动”的选项；并将“写入调试信息”设置为“无”；
- 2、将C区根目录下的boot.ini文件的系统、隐含及只读属性去除，用记事本打开，将[operating systems]multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINNT="Microsoft Windows 2000 Professional" /fastdetect最后的fastdetect改为nodetect

- 3、在“开始-运行”中输入regedit，打开“HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Control”，将右边窗口的SystemStartOptions键值改为NODETECT

七、优化硬盘参数

- 1、右击“我的电脑”，选“属性”，选中“硬件”下的“设备管理器”标签，然后在“磁盘驱动器”中找到你的硬盘，查看它的属性，在“磁盘属性”标签中选中“启用了写入缓存”；
- 2、在“IDE控制器”中分别查看

“ Primary IDE Channel ” 和 “ Secondary IDE Channel ” 的属性，在 “ 高级设置 ” 中将 “ 设备类型 ” 设定为 “ 自动检测 ” ， “ 传输模式 ” 设定为 “ DMA (若可用) ” 。 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