

硬盘无法格式化 USB闪存巧解决计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E7\\_A1\\_AC\\_E7\\_9B\\_98\\_E6\\_97\\_A0\\_E6\\_c98\\_644603.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E7_A1_AC_E7_9B_98_E6_97_A0_E6_c98_644603.htm) 单位最近购置了几台主板BIOS支持USB-HDD和USB-ZIP启动的计算机。考虑到计算机上的数据资料可以通过局域网相互传送，也为了节约资金和限制普通操作人员乱装软件，购机时这几台机器都没有配置软驱和光驱。同时为了方便移动数据，以及在机器出现故障时能方便修复，另外又购置了一个杂牌128M启动型闪存盘。闪存盘买回后，按照操作说明，用购买时随盘附带的iFormat程序将闪存格式化成为USB-ZIP启动盘。经测试，用这个闪存盘能顺利引导机器进入DOS状态。最近，单位又购买了一个内部管理软件。按照说明，这个管理软件只能运行在Windows 98操作系统中，因此必须将原有的Windows 2000操作系统格式化掉后重新安装Windows 98。单位领导把这个任务交给了我。说干就干，我先通过局域网将Windows 98安装程序传送到各台机器的D:\win98文件夹下，然后用USB闪存盘引导机器进入DOS状态，再键入Format C:，回车，程序立即跳出是否进行格式化的提示。不料按下“Y”键后屏幕却跳出了出错信息：“Unknow error. Error code:519”，并自动退出了格式化程序。怎么，难道这台机器以前用的是NTSF分区？立即启动Fdisk查看分区信息，C盘后明明白白标注为FAT32。也许刚才Format程序执行有误吧，退出FDisk再次格式化，可还是老样子。来源：考试大分区无法格式化，难道是什么程序将C盘保护起来了不成？于是试着运行Del命令删除C盘上的Autoexec.bat文件，屏幕上又跳出“Autoexec.bat

Permission denied, No file removed” 的出错信息。既格不掉又删不掉，这C盘到底怎么啦？先安装上Windows 98再说吧！于是进入D盘win98安装目录来个setup。Windows 98安装程序先对磁盘各分区进行扫描，扫描结束后却又跳出了出错信息：

“ Error Loading Program.exe, Windows 98需要至少16MB内存的计算机。” 这计算机明明装有128MB内存呀，怎么现在连16MB都不满了？幸亏我还有一点DOS基础，知道在DOS系统下不能正确识别内存大小，一般是系统引导时没有加载Himem.sys和Emm386.exe这两个文件的缘故。立即进入DOS系统打开闪存中的 Config.sys文件，发现文件中仅有

“ DEVICE=icdd.sys /D:icIDE01, Files=20, Buffers=20, Lastdrv=Z” 这4行语句，并没有写入加载Himem.sys和Emm386.exe两个文件的命令。退出Config.sys文件，在闪存根目录下也没能找到这两个文件。能不能从其他计算机上将这两个文件复制到闪存盘，然后通过修改Config.sys加载它们呢？先试试再说吧！

于是立即从一台装有Windows 98的计算机上找到Himem.sys和Emm386.exe两个文件，将它们复制到闪存盘上。为了能优化磁盘读写速度，顺便将Smartdrv.exe也一并复制到闪存盘上，然后用文本编辑器打开闪存上的Config.sys文件重新编辑。将

“ icdd.sys /D:icIDE01 ” 这行去掉，换成

“ DEVICE=Himem.sys , DEVICE=Emm386.sys ram

, Dos=Hihg,umb ” 这三行命令；将Autoexec.bat中的

“ SHSVCDX /d:icIDE01 ” 这行REM掉，加上 “ Smartdrv.exe ” 语句。编辑并保存好Config.sys和Autoexec.bat两个文件后再用USB闪存盘重新启动计算机，顺利进入DOS系统，执行Format 程序，这次C盘总算乖乖地被格式化掉了。再执

行Windows 98安装程序，也没有跳出任何出错信息，仅用了二十多分钟就将Windows 98操作系统安装好了。想想这次使用USB闪存启动机器的经历，让我进一步认识到，虽然当今是Windows大行其道的时代，但想处理好各种计算机故障，不学点DOS还真不行呢！编辑特别推荐: SATA和ATA的区别  
硬盘故障回天有术 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](http://www.100test.com)