

怎样超频显卡计算机等级考试 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\\_\\_E6\\_80\\_8E\\_E6\\_A0\\_B7\\_E8\\_B6\\_85\\_E9\\_c98\\_644301.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_80_8E_E6_A0_B7_E8_B6_85_E9_c98_644301.htm) 现在超频CPU已经快成了“老掉牙”的事了，随便跑到一个硬件站点上都可以看到很多这方面的文章，至于买到最早那批Celeron 300A的朋友，如果不超到450MHz的话，简直要被别人当作怪物来看待。随着3D加速显卡的热销，超频显卡成为许多人的新目标。由于显卡与CPU并不相同，所以超显卡的方法也有自己的特点，总的来说，都是通过各种“软”方法来修改显卡的时钟频率，以使图形芯片工作在更高的频率下，这样自然能提高显卡性能(对于3D加速来说意义很大)。需要注意的是，目前关于显卡超频方面的经验还不够多，所以超频的风险也很难说，为此我要在这里提醒所有的朋友注意：千万不要太黑心，把显卡超得太厉害，若是有什么硬件损坏，就悔之晚矣。下面就进入正题。

1.PowerStrip法 PowerStrip是一款功能十分强大的软件，可以十分轻松地对显卡进行超频。它支持的显卡种类十分齐全，包括Riva TNT2、Riva TNT、Riva 128/128ZX.Voodoo 3/2/Banshee.Savage 4/3D.Rage 128/128GL.i752/740.G400/200/100.Blade 3D等。具体方法如下：在主菜单中选中PowerStrip，然后再单击“执行性能调整”，接着就可以对记忆体时钟进行调整。如果对此还不满意的话，那么在Windows子目录中寻找PSTRIP.CFG，然后打开这文件寻找相应显示芯片的设置，例如：Riva 128芯片，找到 [ Riva 128 ] nVIDIA Riva 128 plus MCLK =90,110,100。这时可将这些数改大一些，然后保存退出。再执行相应测试软件，

如果没有死机，3D画面也没有出现破裂，那么恭喜你，超频成功。2.注册表法与显卡芯片有关的信息会被保存在注册表之中，需要的时候再进行调用，而关系到显卡性能的某些重要参数也在其间，我们要做的当然就是把这些数值改成我们所需要的。由于在注册表中修改要因“卡”而异，所以在此仅以两种显示芯片为例简单讲解一下超频技法。

(1)Permeria 2 打开注册表文件，然后寻找到“Systemclock”，缺省值为“53”，可以将之改为64，以使芯片运行得更快。

(2)Trident 9750/9850 打开注册表文件，然后找到“D3DPERF”，将其键值从“3”改为“5”；寻找“CKBilineron”，将其键值从“1”改为“2”。

3. Autoexec.bat法 此法是通过在Autoexec.bat文件中添加语句来达到超频显卡的目的，但仅适用于3Dfx公司的Voodoo系列产品，现在就以Voodoo 2为例进行说明。编辑Autoexec.bat文件，并在其中加入以下一段文字：  
SET SST\_GRXCLK=98(勿大于100) SET SST\_FASTMEM=1  
SET SST\_FASTPCIRD=1 SET SST\_PCIRD=1 SET  
SST\_VIDEO\_24BPP=1 SET FX\_GLIDE\_SWAPINTERVAL=0  
SET SST\_SCREENREFRESH=60 SET

SST\_SWAP\_EN\_WAIT\_ON\_VSYNC=0 4. 超CPU的外频 有一些主板支持CPU的非标准频率比如75,83,90,92,112等等这些非标准频率的PCI总线频率也是不一样的比如83的总线频率是41.5这样的总线频率也会使显卡的速度大大增加。5

. MCLK软件法 也许你的显卡是老掉牙的古董级产品(我有一块S3 765，现在还在使用)，那就有可能无法应用上述方法，唯今之计，只能试着用一下MCLK了，这个DOS下的小软件也许会有些帮助。不过在我看来，要用到它的显卡恐怕也没

超频的必要了(淘汰算了)! 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)