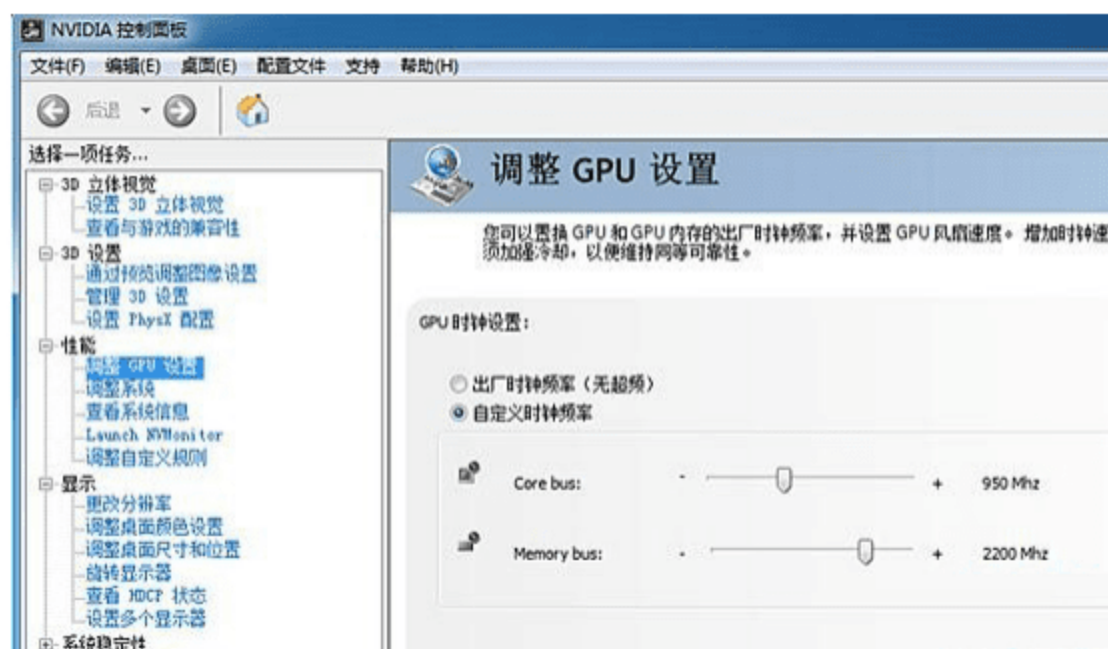


许多本本只搭载了中低端显卡，这无法满足大型 3D 游戏应用需求，而超频就成了提升显卡性能的主要途径，如果你的本本采用 NVIDIA 移动显卡，不妨跟随本文进入超频之旅。

一、通用显卡超频方法

如果要求稳定性，建议通过 NVIDIA 驱动面板来超频显卡。但要开启超频选项，必须借助 NVIDIA nTune 超频插件，用户可以登陆 NVIDIA 官方网站下载，安装之后重启系统，进入 NVIDIA 驱动面板后，切换到“性能→调整 GPU 设置”界面，此时默认显示出厂时钟频率。

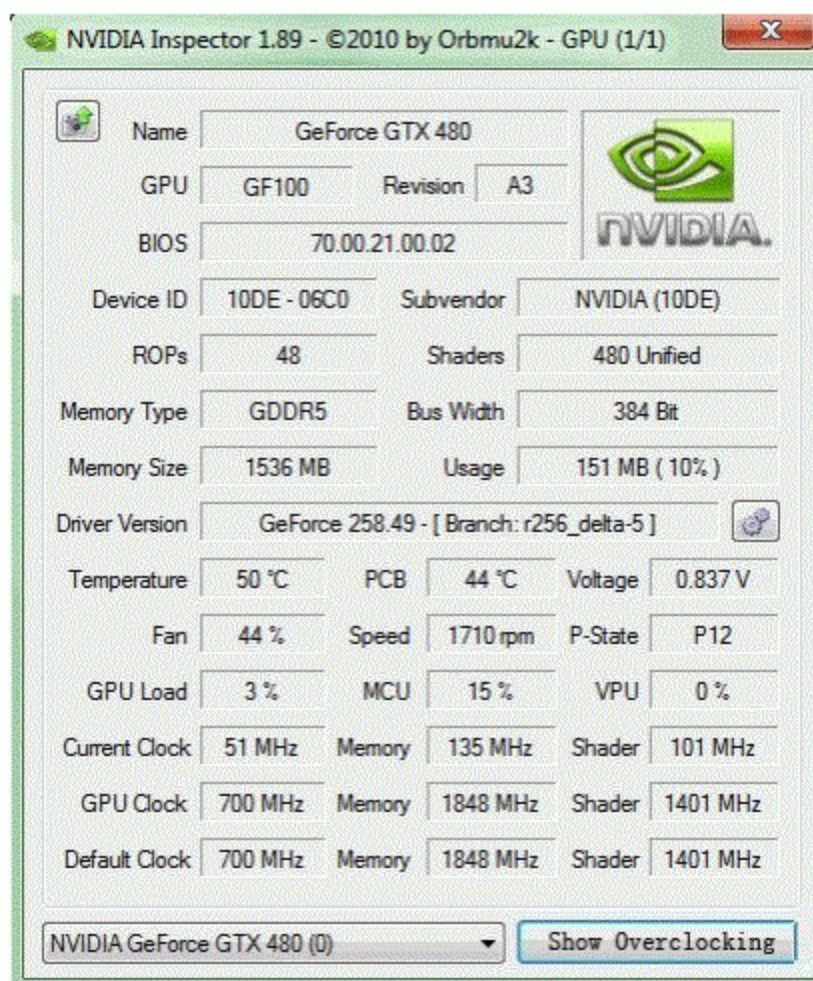
勾选“自定义时钟频率”复选框，然后根据实际需求超频显卡就可以了。但值得注意，Core bus 是指 GPU 固定单元频率（即核心频率），而 Memory bus 是指原始显存频率，其乘以 2 之后才能得到显存频率，再乘以 2 即可得到显存等效运行频率。



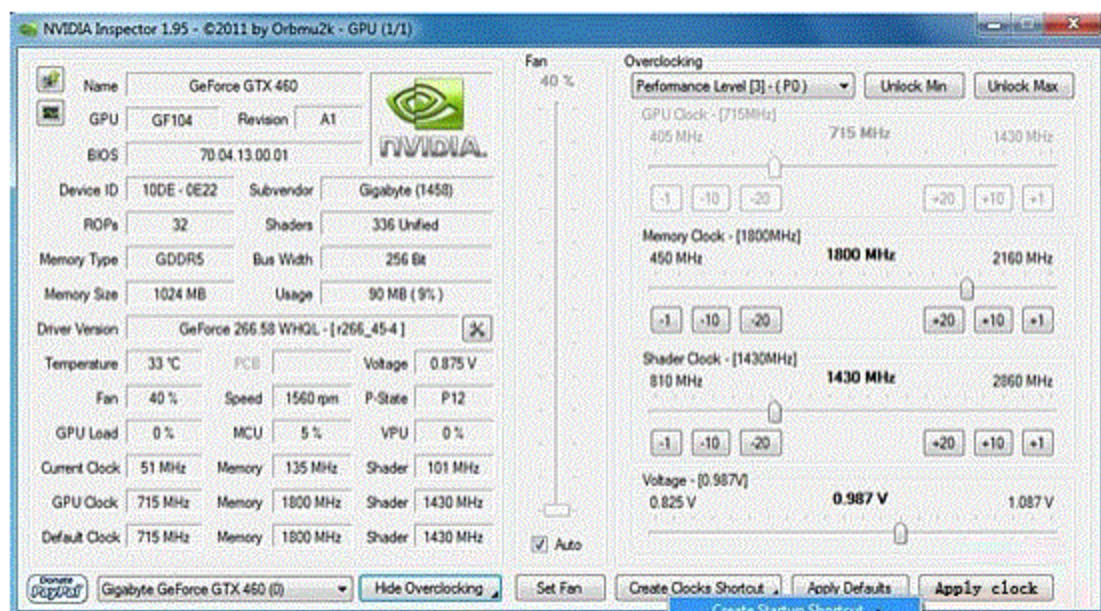
因此，如果将 Core bus 设为 950MHz 以及 Memory bus 设为 2200MHz 时，表示此时核心频率为 950MHz，流处理器频率为 1900MHz，而显存频率则为 4400MHz。此外，如果没有超频经验，建议在“CPU 风扇设置”下选择“风扇自动控制”，如有超频经验，也可以手动指定风扇转速。

二、专用显卡超频工具

如果觉得驱动面板超频不够强大，也可以借助 NVIDIA Inspector 专用软件来超频。该软件不仅可以检测显卡详细信息，还能调节显卡的核心频率、显存频率、流处理器频率、电压、风扇转速等，非常适合超频玩家使用。



运行 NVIDIA Inspector 软件后，软件会自动检测当前显卡参数，这样方便玩家配置超频参数。单击界面右下角的“Show Overclocking”按钮，软件会立即弹出一个风险提示的对话框，直接点击“YES”按钮，接着就出现了显卡超频界面。



软件界面中间则是风扇转速控制，默认为显卡自动控制，如果希望手动调节风扇转速，可以取消“Auto”复选框，然后单击“Set Fan”按钮，接着通过拖动上方的小方块即可自由设定风扇转速。软件有界面是超频选项，其中包括核心频率、显存频率、流处理器频率和电压，用户只需拖动对应的小方块即可自由调节频率。

如果觉得频率调节范围不够大，还可通过点击 Unlock Min 或 Unlock Max 按钮，从而无限向上或向下调节频率，如果显卡不稳定，还可调节 Voltage 滑块值，从而适当提升核心电压，但不建议普通用户调节核心电压，以免烧毁显卡。设置完毕后，单击“Apply clock & Voltage”按钮即可生效，此时本显卡就已经工作在超频状态下了。