

将显示卡优化进行到底计算机等级考试 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__E5_B0_86_E6_98_BE_E7_A4_BA_E5_c98_644417.htm nVIDIA BIOS Editor是

一款由“Ray Adams”推出的用来修改、优化nVIDIA显示卡的BIOS的软件，其最新版本为1.0.3.415。下面，我们就其最新版本进行试用。打开或提取BIOS文件 运行该软件，点击工具栏中的“Open”图标，选择已提取的BIOS的文件所在的目录即可；在新版中，点击“Open”图标右边的小三角，选择“Read From Memory”（“从内存中读取”，需显示卡支持），我们还可以直接提取显示卡的BIOS文件进行修改并保存在磁盘中。修改BIOS文件 在打开BIOS文件后，我们可以看到以下窗口：一、个性化显示卡 1.修改芯片型号和生产商称 在“General”（“常规设定”）选项卡中，我们可以更改显示卡的“Device ID”（产品号），即修改显示卡所使用的芯片名称；在“Sub Vendor”中，我们可以修改显示卡的生产商。通过这两项的修改，你的显示卡摇身一变，成了名厂、名牌啦。这样做的好处自然是能张扬个性，充分利用资源：名牌大厂专门为自家显示卡编写的驱动或相关超频软件能在一般的显示卡上使用。 2.修改开机显示卡信息 在“General”选项卡中的右边是“Boot screen display Information”（启动时的屏示信息），勾选“Enable Singon Message”，然后在“Singon messages”中更改、增添屏示信息，让个性化从开机开始！通过以上的修改，你的显示卡自然是突显你的个性，同时，也提高你的显示卡的对软件的适应性。二、工作性能的改善 点击“Initialization”（“初始化显示卡”），我们可以对显

示卡的工作性能进行优化，如激活“SBA”（边带寻址带；需要显示卡支持，Geforce 2 MX系列不支持）、“FW”（快速写入）、“STRAP Overwrite”，激活前两项能大幅提高显示卡的工作效能。百考试题 - 全国最大教育类网

站(100test.com)当然，我们最想修改的自然显示卡的核心频率和显存频率。“GPU”（图形处理器），修改图形处理器核心频率；“Memory”（显存频率），修改显示卡板载的内存频率；“Type”（类型），修改显存的类型（建议不要修改）。三、视频输出的修改假设你的显示卡支持视频输出（输出到电视），你可以修改它的“TV Modes”下的“TV Mode Source”和“TV Mode”所对应的值，以使显示卡的视频输出功能与本地的电视系统相兼容，取得最好的效果。现在，我们的显示卡的BIOS的修改就完成了，可以保存成文件，如new.rom。最后一步，刷新显示卡的BIOS。来源

：www.100test.com 下载NVIDIA显示卡专用的BIOS刷新程序：nvflash；我们使用的是4.28版；然后，将系统启动到纯DOS状态，运行该程序。在刷新前，强烈建议备份原BIOS文件，以防不测；另外，在送修时，部分产商对修改过BIOS的产品不提供保修服务。命令：nvflash - b old . Rom 刷新BIOS文件命令：nvflash - f new . rom 假设刷新失败怎么办？制作显示卡BIOS的自动恢复软磁盘，将原来备份的BIOS文件、刷新程序拷贝到软磁盘上，然后，编写自动批处理文件；插入一块PCI的显示卡，用以上软磁盘启动电脑，即可自动运行刷新程序。编辑特别推荐: 计算机三级的四个类别看看你适合哪个 如何计算显示器的指标 显示器故障速排方法 让我告诉你，显示器为什么会电人 显卡优化设置中的BIOS相关设置 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