

总结Ubuntu10.04安装Nvidia驱动的方法

作者: [bruce](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1378476048242>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<h4>适用的驱动版本: </h4>

NVIDIA-Linux-x86-295.20.run

NVIDIA-Linux-x86-285.05.09.run

Nvidia-Linux-x86-270.41.06.run

<h4>安装步骤: </h4>

去官方下载最新版的nVidia驱动, 现最新版本是NVIDIA-Linux-x86-295.20.runNVIDIA-Linux-86-285.05.09.run(Nvidia-Linux-x86-270.41.06.run)

删除之前所安装的nVidia驱动(没安的略去这一步): <pre>sudo apt-get --purge remove nvidia*</pre>

禁用nouveau, 建立并修改disable-nouveau.conf。(官方说明在8.1. Interaction with the Nouveau Driver) <pre>sudo gedit /etc/modprobe.d/disable-nouveau.conf</pre> 在面填入两行内容: <pre>blacklist nouveau
options nouveau modeset=0</pre>

</pre>

按Ctrl + Alt + F1到第一控制台, 输入root用户名、密码。由于不能在运行X-server的情况下安装Nvidia官方驱动, 所以先执行下面的命令关闭X server: <pre>sudo /etc/init.d/gdm stop</pre> 对于那些Display Manager不是GDM的用户, 需要执行对应的命令来关闭X Server。比如SLIM的话执行下面的命令: <pre>sudo /etc/init.d/slim stop</pre>

进入驱动所在文件夹, 安装驱动: <pre>sudo sh ./NVIDIA-Linux-x86-270.41.06.run</pre> 意区分大小写 安装过程中最后一个步骤会询问是否运行nvidia-xconfig来更新X配置文件。选择更新或手动编辑X配置文件以采用NVIDIA X驱动程序, 或者运行 <pre>sudo nvidia-xconfig</pre>

然后重启图形界面 <pre>sudo /etc/init.d/gdm start</pre> 对于那些Display Manager不是DM的用户, 需要执行对应的命令来启动X Server。比如SLIM的话则执行下面的命令: <pre>sudo /etc/init.d/slim start</pre> 在终端运行glxgears, 如果出现滚动的齿轮, 说明安装成功。

