debian wheezy（64位）配置【使用uvesafb的framebuffer来启动】

一、更换显卡驱动，因为默认的开源驱动在我机器上表现不佳，于是打算换了，一开始打算直接从nvidia官网下载run文件安装的，个人不喜欢这样，于是打算看看源里面有没有（我启用了non-free源了），ok，没问题有nv的显卡驱动，安装之！！  
apt-get install nvidia-glx  nvidia-xconfig nvidia-kernel-3.2.0-3-amd64 xserver-xorg dkms  
中途会提示禁用开源驱动的，安装好了以后注意先在终端运行一下nvidia-xconfig，会产生新的xorg.conf文件，重启，ok！只是会见到nvidia的巨大logo，不爽，必须要去掉，root权限终端运行nvidia-xconfig --no-logo，或者直接修改/etc/X11/xorg.conf文件，在Device部分找到Driver "nvidia"这一行，在这一行后面，加上： Option    "NoLogo"     "true"  
  
二、进入系统感觉就是字体美化不行，在我的电脑上感觉发虚，并且会出现字体花掉的情况，浏览网页的时候很严重，直接就看到一团黑乎乎的。。。很蛋疼，于是上网找了字体美化的帖子，看到N多都是修改配置文件啊，加装字体啊什么的，对于像偶这样的小白来说实在是复杂，没辙就继续找，偶然间看到某个帖子有人提议用ubuntu的配置文件，但是他没有说明到底可行还是不行，这个不要紧，亲自实验一下不就ok了，找到ubuntu 10.04 64位的镜像，提取出里面的filesystem.squashfs文件，root权限挂载[code]mount -t squashfs -o loop filesystem.squashfs /media/[/code]，进入media目录，将etc/fonts和usr/share/fonts下面的文件复制到当前系统的相应位置，然后安装gnome tweak tool[code]apt-get install gnome-tweak-tool[/code]，打开gnome tweak tool（高级设置）把font下面的有一项改成slight，重启电脑，嘿嘿。。。。这会儿字体可是顺眼多了啊！  
  
三、开机时的grub界面的分辨率问题，这个问题有两个解决办法  
法1、  
    Grub 界面分辨率的配置项在 /etc/grub/00-header 这个文件里，搜索 640x480，修改它。如果你用的是 Intel 的核心显卡，注意不要改为1366x768，会导致启动后黑屏。我改成了1024x768，虽然不是屏幕的分辨率，但看起来还行。Grub 背景图片的配置项在 /usr/share/desktop-base/grub-background.sh 里。修改完成后需重新生成 grub.cfg ，update-grub 一下即可

法2、以下操作需要root权限  
1. 确认grub和plymouth的系统配置文件是原始状态，没有应用过其它的修改方案。  
2. 安装v86d和hwinfo包，下面我们要用到：  
   apt-get install v86d hwinfo  
3. 查看自己显卡支持的分辨率：  
   hwinfo --framebuffer  
显示如下  
None 00.0: 11001 VESA Framebuffer  
[Created at bios.464]  
Unique ID: rdCR.VSBbdW2x3qC  
Hardware Class: framebuffer  
Model: "NVIDIA G86 Board - NV\_NB8M "  
Vendor: "NVIDIA Corporation"  
Device: "G86 Board - NV\_NB8M "  
SubVendor: "NVIDIA"  
SubDevice:  
Revision: "Chip Rev"  
Memory Size: 14 MB  
Memory Range: 0xd1000000-0xd1dfffff (rw)  
......  
Mode 0x0364: 1440x900 (+1440), 8 bits  
Mode 0x0365: 1440x900 (+5760), 24 bits  
.......  
Config Status: cfg=new, avail=yes, need=no, active=unknown  
  
4. 修改/etc/default/grub文件，使用uvesafb的framebuffer来启动  
   gedit /etc/default/grub  
把下面两行  
   GRUB\_CMDLINE\_LINUX\_DEFAULT="quiet"  
   #GRUB\_GFXMODE=640×480  
修改为  
   GRUB\_CMDLINE\_LINUX\_DEFAULT="quiet nomodeset video=uvesafb:mode\_option=1360x768-24 "(那里的分辨率选择自己的)  
   GRUB\_GFXMODE=1360x768（去掉#号）  
  
5. 修改/etc/initramfs-tools/modules文件  
   gedit /etc/initramfs-tools/modules  
添加下面这行  
   uvesafb mode\_option=1360x768-24   
  
6. 运行下面的命令，更新grub配置文件：  
   update-grub2  
   update-initramfs -u  
重启，搞定！   
四、就是开机启动过程中console字体的修改，启动过程中你会看到 console 字体原来是粗的，后来变得很细，个人觉得很难看。可通过 dpkg-reconfigure console-setup设置，在第三步选择 "Do not change the boot/kernel font"即不改变内核字体 即可。  
  
五、还有中文输入法的问题，由于安装的原因，装好以后系统就安装了fcitx和scim，但是不知为何fcitx无法输入中文，scim没怎么用过，于是就卸载了，换ibus:apt-get install ibus ibus-sunpinyin然后终端运行ibus-setup会提示启动ibus守护进程，接着终端运行im-config配置默认输入法，选择ibus即可，这样ibus就能开机自起了！