

# 实验三、修改开机LOGO

## 1.内核配置选项

在终端中进入Linux源码目录下，在终端中输入

```
cd kernel  
make menuconfig
```

即可进入内核配置界面，配置LCD设备

Device Drivers ——>

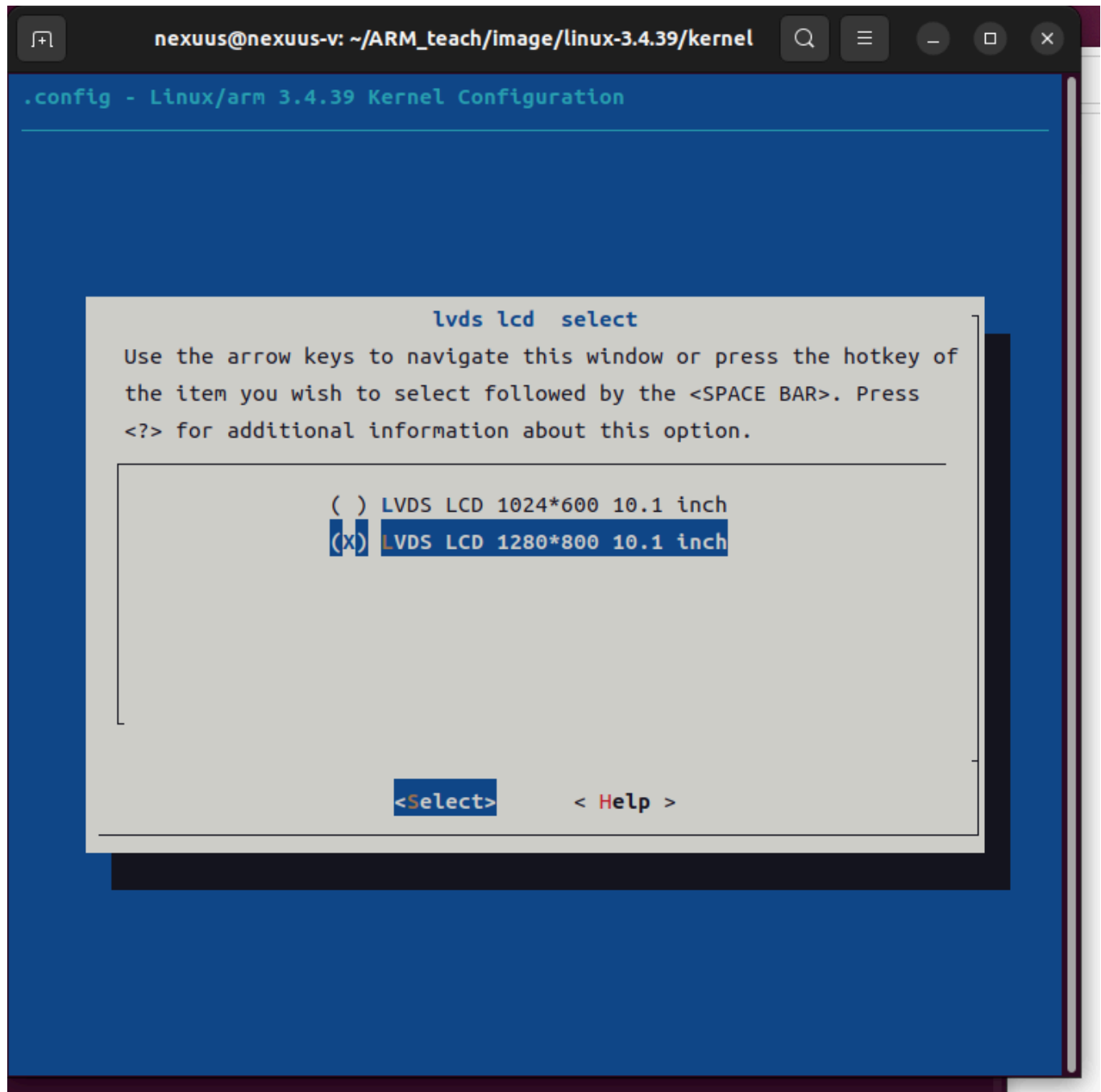
Graphics support ——>

Nexell Graphics ——>

[\*]LVDS

lvds lcd select ——>

(X)LVDS LCS 1280\*800 10.1 inch



## 2.准备一张照片

可以在网上寻找一个自己喜欢的图片，最好不要太大。如果不是bmp格式可以在网上寻找"xxx转bmp"，例如[png转bmp](#)。

把转换好的图片放入到Linux源码目录下的boot目录，并命名为logo.bmp

## 3.编译镜像

在终端中进入Linux源码根目录，重新编译内核

```
sudo ./build/build_kernel.sh
```

## 4.烧录镜像

进入开发板的uboot命令行，输入

```
fastboot
```

使用一个数据线将开发板的OTG接口与电脑相连，在Ubuntu终端中输入

```
sudo fastboot flash boot ./result/boot.img
```

等待烧录完成后，重启开发板，即可看到我们替换好的logo

