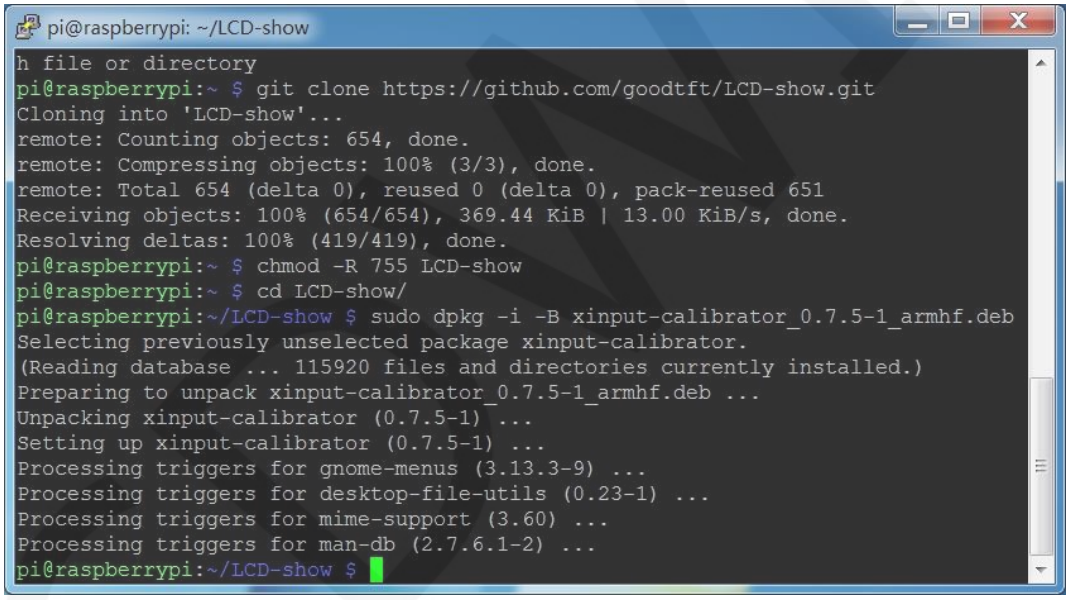
如何校准电阻触摸屏

（只适用于电阻触摸屏，电容触摸屏不适用）

1、安装 Xinput，在树莓派中执行下面的命令代码

（注意：本次安装需要树莓派连接网络）

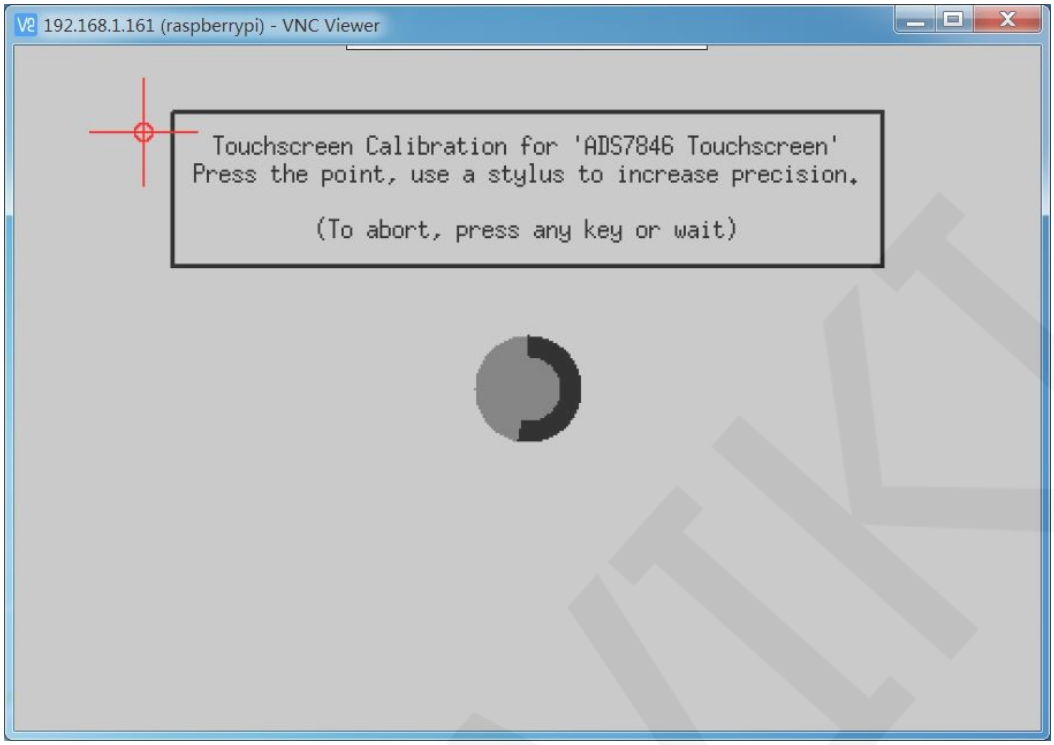
```
sudo rm -rf LCD-show
git clone https://github.com/goodtft/LCD-show.git
chmod -R 755 LCD-show
cd LCD-show/
sudo dpkg -i -B xinput-calibrator_0.7.5-1_armhf.deb
```



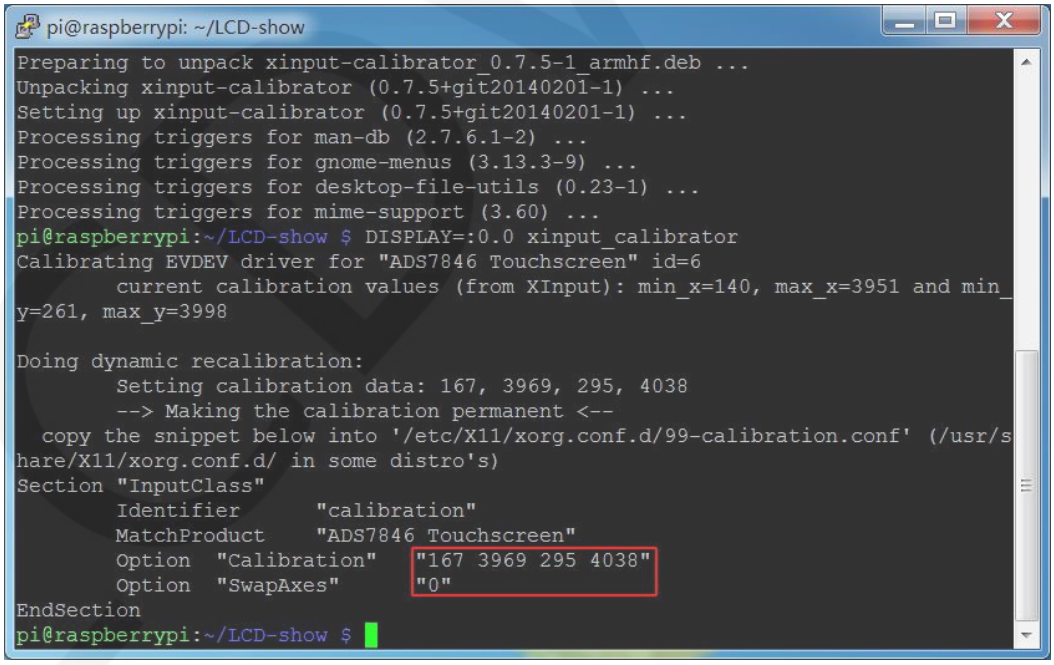
2、执行触摸校准命令

```
DISPLAY=:0.0 xinput_calibrator
```

此时屏幕会弹出触摸校准界面，依次用触摸笔点击四个校准点完成校准



校准完成后会显示新的触摸参数，（LCD 种类不同，校准次数不同，参数也会有所区别），如下图所示：



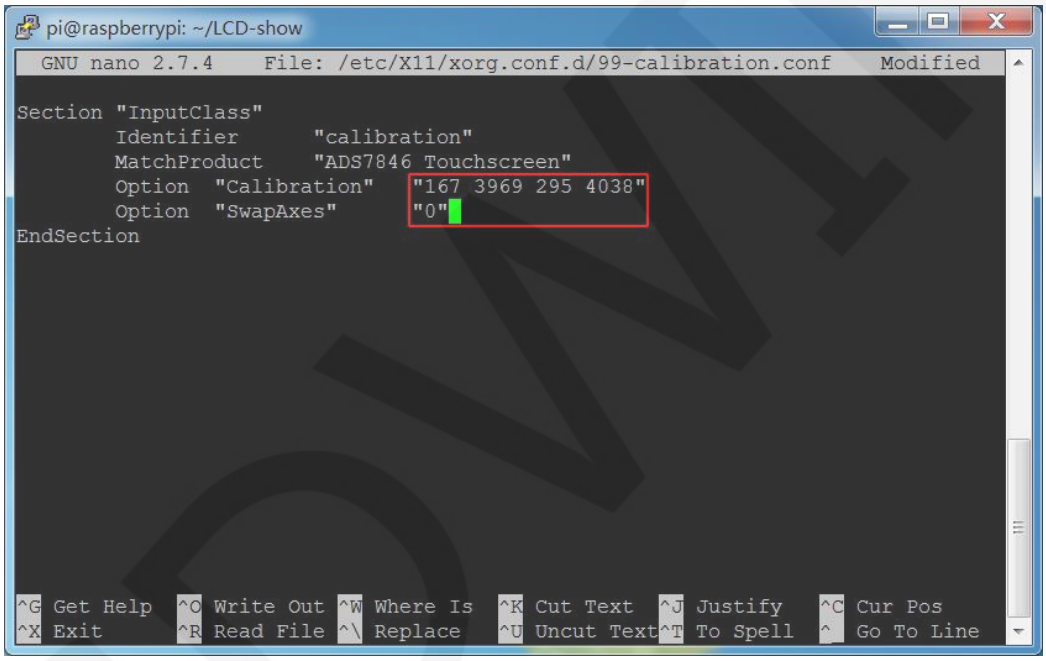
3、修改校准后的触摸参数并保存

3.1 执行下面的命令代码，打开 99-calibration.conf 文件

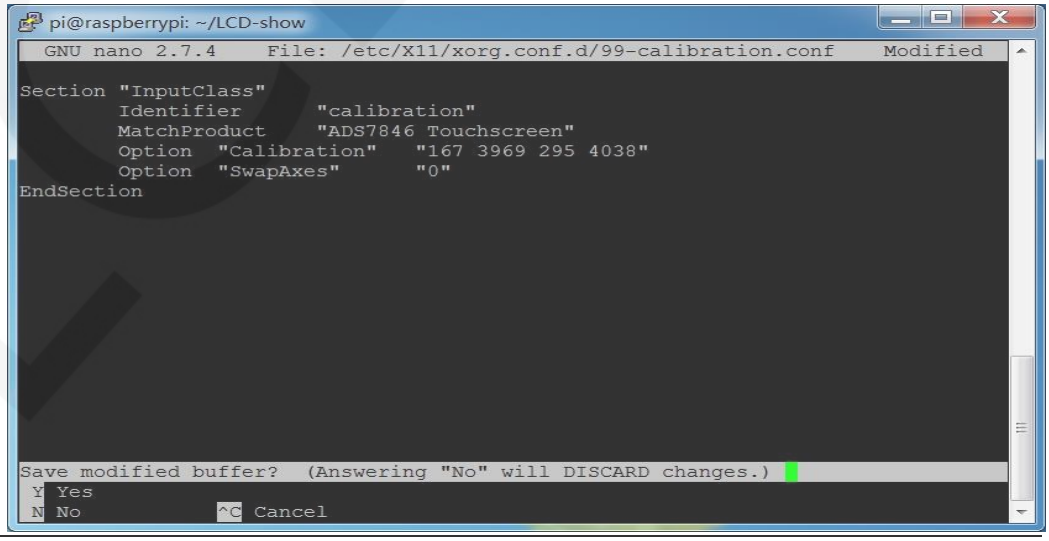
```
sudo nano /etc/X11/xorg.conf.d/99-calibration.conf
```

3.2 将校准后的触摸参数保存在 99-calibration.conf 文件中

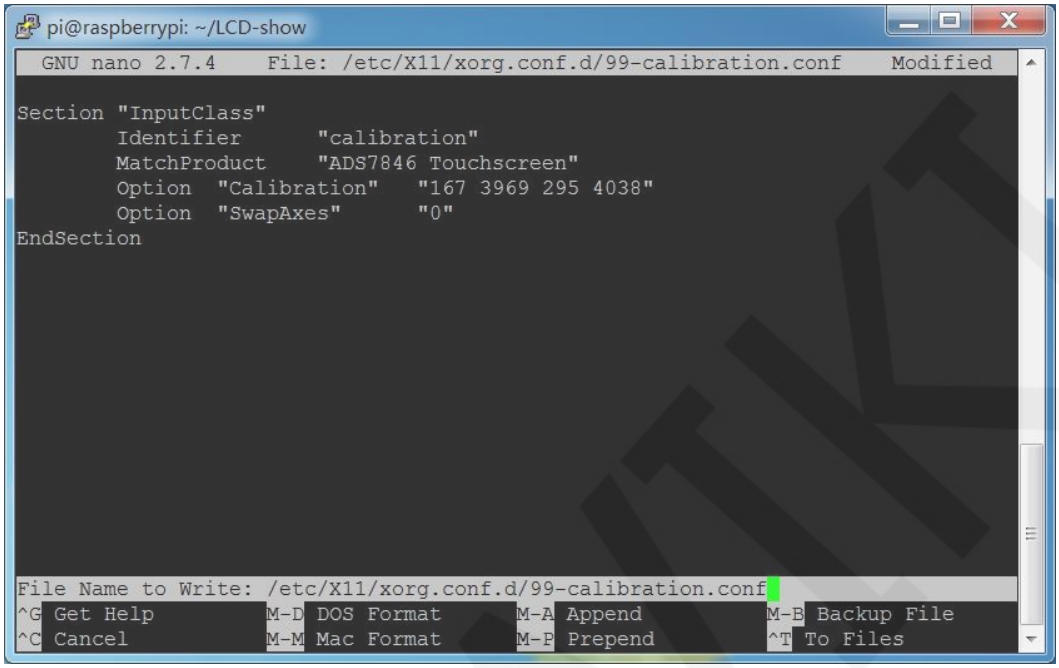
按 Ctrl+X 键，退出；



3.3 按 Y 键，确认保存；



3.4 按 Enter 键，确认保存文件名；



3.5 重新启动树莓派

```
sudo reboot
```