



链滴

2. 树莓派 微雪显示屏配置

作者: [kulou54](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1618929997025>

来源网站: [链滴](#)

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

显示器信息官网

[https://www.waveshare.net/wiki/3.5inch_RPi_LCD_\(B\)](https://www.waveshare.net/wiki/3.5inch_RPi_LCD_(B))

安装驱动

如果不安装驱动，插上去就是白屏

```
git clone https://github.com/waveshare/LCD-show.git
cd LCD-show/
sudo ./LCD35-show
```

设置显示方向

```
cd LCD-show/
#X可选0、90、180和270。分别表示LCD旋转0度、90度、180度和270度。
sudo ./LCD35B-show X
```

在Raspbian-lite下的旋转命令如下：

```
cd LCD-show/
#X可选0、90、180和270。分别表示LCD旋转0度、90度、180度和270度。
sudo ./LCD35B-show lite X
```

安装校准软件进行校准

本LCD可以通过xinput-calibrator程序进行校准。

运行以下命令，进行安装：

```
sudo apt-get install xinput-calibrator
```

点击任务栏的Menu键，选择Preferences -> Calibrate Touchscreen。

按显示提示进行触摸校准。

如果要保存这些触摸值，需要在以下路径新建一个99-calibration.conf文件(如果已存在则不需要新建)

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

将触摸参数（不同LCD，下图数据可能不同）保存至99-calibration.conf，即可