

## 0.配置

因为22.04的镜像默认用的窗口系统是Wayland，需要先改成x11。

```
sudo vim /etc/gdm3/custom.conf
```

把文件里的WaylandEnable=true改成WaylandEnable=false。这样配置gdm3就会使用x11窗口系统。

开启自动登录：

文件里的：

```
# AutomaticLoginEnable = false
```

```
# AutomaticLogin = user1
```

改成：

```
AutomaticLoginEnable = true
```

```
AutomaticLogin = cat
```

开启七寸屏的设备树插件：

```
sudo vim /boot/firmware/ubuntuEnv.txt
```

在overlays=这一行后面加上rk3588-lubancat-5-dsi1-1024x600-overlay，保存退出。

做好配置之后重启。

## 1.安装vnc

这里参考[VNC远程桌面](#)这份文档安装就可以。设置完密码之后执行：

```
export DISPLAY=:0
```

```
x11vnc -auth guess -once -loop -noxdamage -repeat -rfbauth /home/cat/.vnc/passwd -  
rfbport 5900 -shared
```

如果没有提示-auth guess: failed for display=':0'基本说明就成功了，这个时候用mobaxterm登录vnc就行。