

麒麟系统下双屏双触摸,触摸屏的分区映射设置

1、查找确认“显示器”和“触摸屏标识”序号



2、确认在哪种“显示器”和“触摸屏标识”序号组合下，触摸屏分区触摸功能能用

命令：**xinput map-to-output 15 DP-0**

```
ad@ad: ~/桌面
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
ad@ad:~/桌面 $ xinput map-to-output 13 DP-0
ad@ad:~/桌面 $ xinput map-to-output 13 DP-5
ad@ad:~/桌面 $ xinput map-to-output 15 DP-5
ad@ad:~/桌面 $ xinput map-to-output 15 DP-0
ad@ad:~/桌面 $ xinput map-to-output 15 DP-5
ad@ad:~/桌面 $ xinput map-to-output 15 DP-0
ad@ad:~/桌面 $ xinput map-to-output 13 DP-5
ad@ad:~/桌面 $ xinput map-to-output 13 DP-0
ad@ad:~/桌面 $ xinput map-to-output 15 DP-5
ad@ad:~/桌面 $
```

每次组合后测试下，找到能用的组合，记住它，后面设置用；

3、命令：**cd /etc/xdg/autostart**

```
ad@ad:~/桌面 $ xinput map-to-output 15 DP-5  
ad@ad:~/桌面 $ cd /etc/xdg/autostart  
ad@ad:/etc/xdg/autostart$
```

4、命令：sudo cp kylin-nm.desktop touchscreen.desktop

```
ad@ad:~/桌面 $ xinput map-to-output 15 DP-5  
ad@ad:~/桌面 $ cd /etc/xdg/autostart  
ad@ad:/etc/xdg/autostart$ sudo cp kylin-nm.desktop touchscreen.desktop  
[sudo] ad 的密码：  
ad@ad:/etc/xdg/autostart$
```

5、命令：sudo pluma touchscreen.desktop

```
ad@ad:/etc/xdg/autostart$ sudo pluma touchscreen.desktop  
  
(pluma:8238): Gtk-WARNING **: 17:07:16.975: HelpContentsMenu: missing action HelpContents  
  
(pluma:8238): Gtk-WARNING **: 17:07:17.146: HelpContentsMenu: missing action HelpContents  
□
```

在弹出的界面框中，删除所有文字，



改成下图中的，保存。退出

[Desktop Entry]

Type=Application

Name=Touchscreen Setup

Exec=/mnt/touch.sh

X-GNOME-Autostart-enabled=true



6、命令: sudo pluma /mnt/touch.sh

```
ad@ad:/etc/xdg/autostart$ sudo pluma /mnt/touch.sh
(pluma:11279): Gtk-WARNING **: 17:11:22.186: HelpContentsMenu: missing action HelpContents
(pluma:11279): Gtk-WARNING **: 17:11:22.311: HelpContentsMenu: missing action HelpContents
```

在弹出的界面里，输入下列命令，保存

```
#!/bin/bash
xinput map-to-output 13 DP-0
xinput map-to-output 15 DP-5
```



7、命令: sudo chmod 777 /mnt/touch.sh

```
ad@ad:/etc/xdg/autostart$ sudo chmod 777 /mnt/touch.sh
ad@ad:/etc/xdg/autostart$
```

重启机器，触屏的分区映射就能保存住了，后续重启断电都不会有影响；只要不重新插拔视频信号线，都没问题；只要插拔视频信号线就需要重新建立映射。从新操作以上步骤即可。