packages/app

此目录下的会生成为apk，Launcher3也在其中，查看system/app里面，只有Launcher3.apk，而没有Launcher2.apk，就知道只有Launcher3起到作用，不必关心Launcher2

favorit 是android底部导航栏的图标

secureCRT里，shift + G 查看全部

R L 一般是耳机或喇叭，它们是有左右两边的

grep就是行的搜索，而find是针对文件的搜索，肯定是find快很多了。

在屏参里面加个延时就可以显示第一阶段黑色了。原来如此

配置延时5秒或10秒，是因为开机的第一阶段就有这么长。不对，6秒或7/8秒应该也可以，这个要试试。

其实，不编译某个apk才是最正确的选择，而不是在launcher那里注释掉它。万一用户想通过某种方式再安装呢？同个版本安装，或者是

总之，还是不编译比较好。

把某个git log 里面的小功能单独存放起来，然后加上自己的一些小理解。

记word文档绝对迫在眉睫。

word文档是一定要记的，这是程序员面对浩如烟海的知识的必备利器。资料一定要妥善保存，最安全的是保存到百度云隐藏空间。因为一旦丢失，功力会丢失掉很多的。

其实，程序员这个职业并没想象中好，聊天很少，解解闷很少。所以嘛，还是推荐表弟他们选别的行业吧。不过，既然我已经选择了，就会走到底的。

word文档分两种，一种是纯粹的字典，一种是推理性的东西。

zip包是有时间先后的，时间前的不能覆盖时间后的

zip包被winrar打开的话，在这个状态下复制到U盘，就不是有效的zip包了

预安装和底部工具栏都不行。底部延续上一个固件，home下面的图标是有改变的，只是pre的不显示

底部工具栏修改后，需要恢复出厂设置，或者清除Launcher3数据

恢复出厂设置，底部工具栏正常了，es文件浏览器也出来了。

system/app下面的也是需要知道的资料，查看它也能有新的思路。

默认是去找default\_wor.xml。所以，只需要更改一个default\_workspace.xml，而不用更改default\_workspace\_1280\_800.xml

而不是default-1280.xml

---a/device/rockchip/rksdk/overlay/packages/apps/Launcher3/res/xml-sw720dp/default\_workspace.xml

+++b/device/rockchip/rksdk/overlay/packages/apps/Launcher3/res/xml-sw720dp/default\_workspace.xml

@@ -21,8 +21,8 @@

launcher:packageName="android.rk.RockVideoPlayer"

launcher:className="android.rk.RockVideoPlayer.RockVideoPlayer"

launcher:container="-101"

- launcher:screen="4"

- launcher:x="4"

+ launcher:screen="6"

+ launcher:x="6"

launcher:y="0" />

这个就是重点了，在favorite下改，favorite，收藏，即底部导航栏会显示的重要按钮。

Launcher:x=”4”改为 6，也就是位移了两个位置。

不，也不一定word才是重要的，vim有时候也很不错。

而且只需要更改default\_workspace.xml 而default\_workspace\_1280\_800.xml是没必要改的。

device/rockchip/rksdk/overlay/packages/apps/Launcher3/res/xml-sw720dp

Laucher3 ，对应地，查看adb shell

/system/app下面，对应了Laucher3.apk。就是

device/rockchip/rksdk/overlay/packages/apps/Launcher3这里面的代码

system/pri-app也可以看看，只是Launcher3不存在，