



# 预置 apk 说明

版本	V1.0
修改时间	2020.08.05
作者	深圳荣品电子科技有限公司



## apk 内置

### 1. 内置不可删除 APK: 可参考内置 serialport 修改

在 vendor\rockchip\rpdzkj\apps\ apps.mk 文件里面增加 编译配置

在 vendor\rockchip\rpdzkj\apps\ 下添加 如 serialport 文件夹, 并在该文件夹下面创建 Android.mk 内容如下示例:

```
LOCAL_PATH := $(call my-dir)
include $(CLEAR_VARS)
LOCAL_MODULE := serialport
LOCAL_MODULE_CLASS := APPS
LOCAL_MODULE_TAGS := optional
LOCAL_BUILT_MODULE_STEM := package.apk
LOCAL_MODULE_SUFFIX := $(COMMON_ANDROID_PACKAGE_SUFFIX)
LOCAL_CERTIFICATE := PRESIGNED
LOCAL_SRC_FILES := $(LOCAL_MODULE).apk
include $(BUILD_PREBUILT)
```

拷贝 APK 到 vendor\rockchip\rpdzkj\apps\ serialport (自己创建的目录)\目录下

#### 注意:

若 APK 有 so 库文件, 需要将这些 so 文件拷贝到如下目录中:

out/target/product/xxx/system/lib/

out/target/product/xxx/system/lib64/

特别说明: apk 名字, 目录名字与 Android.mk 中的 LOCAL\_MODULE 的值要相互对应, 且不能有符号存在

### 2. 内置不可删除但恢复出厂设置时被删除的 APK:

拷贝 APK 到 3288/vendor/rockchip/rpdzkj/apps/preinstall/下即可

**备注:** 本文档描述的任意一项或几项修改完成后, 编译前需要在 Android 根目录先执行 `make installclean` 之后再编译, 之后再全局编译。

若是不了解编译命令, 查看编译命令相关的文档