

密级状态：绝密() 秘密() 内部() 公开(☒)

Android_预安装应用功能说明文档

(第二系统产品部)

文件状态： [] 正在修改 [√] 正式发布	当前版本：	V1.1
	作 者：	吴惊晨
	完成日期：	2019-1-23
	审 核：	卞金晨
	完成日期：	2019-1-23

福州瑞芯微电子股份有限公司

Fuzhou Rockchips Electronics Co., Ltd

(版本所有,翻版必究)

版本历史

版本号	作者	修改日期	修改说明	备注
v1.0	吴惊晨	2018.11.12	创建初始版本	适用 8.1 及以上版本
v1.1	吴惊晨	2019.1.23	对不同平台的兼容性补充说明	

目 录

1 概述.....	1
2 功能启用说明.....	1
2.1 配置和使用.....	1
2.2 编译结果.....	2

1 概述

Android 上的应用预安装功能，主要是指配置产品时，根据厂商要求，将事先准备好的第三方应用预制进 Android 系统。

预安装分为：

1. 安装不可卸载应用；
2. 安装可永久卸载应用；
3. 安装卸载后恢复出厂设置后自动恢复的应用。

2 功能启用说明

2.1 配置和使用

在 `source` 之后输入命令 `get_build_var`
`TARGET_DEVICE_DIR`
找到对应目标文件夹（比如
`device/rockchip/rk3126c/`）

在目标文件夹下有三个文件夹，分别为：

1. `preinstall`
2. `preinstall_del_forever`
3. `preinstall_del`

分别对应概述中的几种。请将需要预置的应用放入对应的文件夹，注意 `apk` 文件名尽量使用英文，避免空格。

顺利的话，`make` 之后会在 `$OUT/oem` 目录，生成对应的文件夹：

1. `bundled_persist-app`
2. `bundled_uninstall_gone-app`
3. `bundled_uninstall_back-app`

仍旧对应概述中的几种。

在烧录后，系统会自动安装这些应用到对应目录。

2.2 编译结果

编译后配置文件将会输出到 oem 分区 (\$OUT/oem/), 增加后请确认烧写了 oem.img 及 boot.img 来使其生效。