

密级状态：绝密() 秘密() 内部() 公开(√)

Android_恢复出厂设置保护功能说明

(第二系统产品部)

文件状态： [] 正在修改 [√] 正式发布	当前版本：	V1.0
	作 者：	吴惊晨
	完成日期：	2018-11-12
	审 核：	卞金晨
	完成日期：	2018-11-12

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

目 录

1 概述.....	1
2 快速开启方法.....	1
2.1 开启与关闭.....	1

1 概述

本文档对如何进行定制 Android 的 FRP 功能做详细的说明，用于支持谷歌的 FactoryResetProtection（恢复出厂设置保护）功能。如果启用此功能，登入谷歌账户后通过非账户所有者的手段，用组合按键方式进入 recovery 进行恢复出厂设置后，如果没有 wifi 连接或者登录不了谷歌账户，就会一直卡在这边不能完成开机向导。烧写 misc 可以格式化用户账户，用于返厂恢复处理。

快速使用只需参看 ---> 2 快速开启方法

2 快速开启方法

2.1 开启与关闭

本文档的 FRP 功能需配合 GMS（谷歌服务框架），如有其他需求请参照[FactoryResetProtectionforPartners.pdf]自行定制和修改需要的功能。

开启方法：

将 device/rockchip/rk3xxx/BoardConfig.mk 文件的以下两个值：

```
# Google Service and frp overlay
```

```
BUILD_WITH_GOOGLE_MARKET := false
```

```
BUILD_WITH_GOOGLE_FRP := false
```

更改为：

```
# Google Service and frp overlay
```

```
BUILD_WITH_GOOGLE_MARKET := true
```

```
BUILD_WITH_GOOGLE_FRP := true
```

来打开 FRP 的功能。