

密级状态：绝密() 秘密() 内部资料() 公开(√)

RK29 SDK OTA 升级最终用户操作步骤

文件状态： [] 草稿 [√] 正式发布 [] 正在修改	文件标识：	Company-Project-RD-UR
	当前版本：	V1.0
	作 者：	黄心宇
	完成日期：	2012-07-16

历史版本

版本	日期	描述	作者	审核
V1.0	2012-07-16	建立文档，主要介绍 RK29 SDK OTA 升级最终用户操作步骤	黄心宇	

目 录

1	OTA 包本地升级操作步骤.....	4
2	OTA 包网络升级操作步骤.....	4

RK29 SDK OTA 升级分为 OTA 包本地升级和 OTA 包网络升级，关于 OTA 包的生成请参考《RK29 SDK 2.0 OTA 包生成方法》

1 OTA 包本地升级操作步骤

(1) OTA 包改名成 update.zip

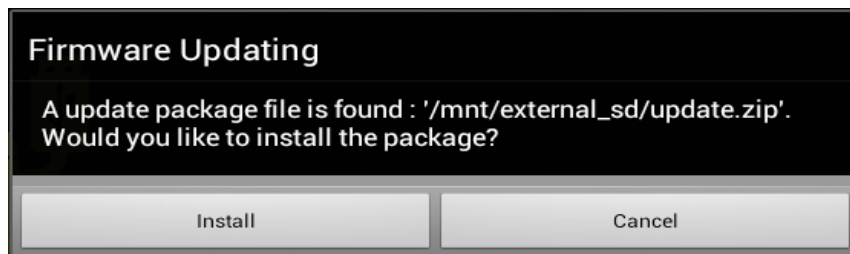
将 out/target/product/rk29sdk/目录下生成的 ota 包 rk29sdk-ota-eng.root.zip 改名成 update.zip。

(2) 拷贝 OTA 包到设备

将改名后的 update.zip 通过 usb 拷贝到 rk29 设备的 T 卡或内置 flash 中。

(3) 自动检测本地 OTA 包，提示升级

拔插 usb 或拔插 T 卡，此时会弹出自动检测到本地 OTA 包的对话框（如下图所示），可选择 install 或 cancel，选择 install，进入升级。



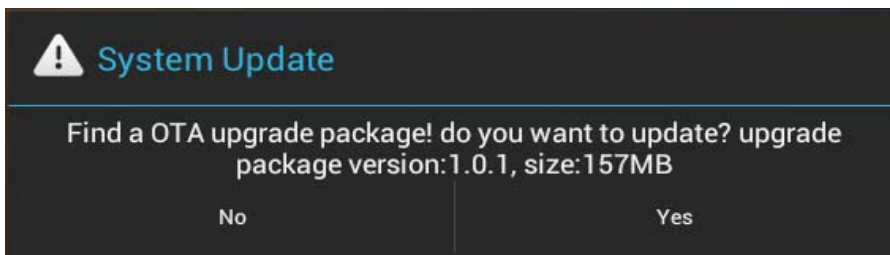
(4) 自动重启升级

设备自动重启进入 recovery 系统中自动完成 OTA 包的升级，此时不能断电，等待升级完成会自动重启到 android 主界面。

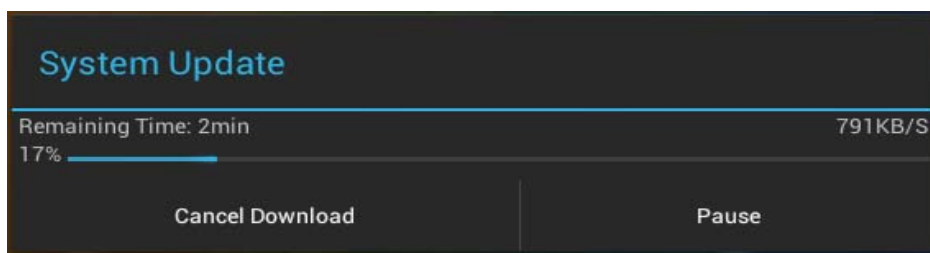
2 OTA 包网络升级操作步骤

(1) 自动检测网络 OTA 升级包，提示下载升级

在开关并连接网络(WIFI、GPRS 或 3G 网络)情况下，若服务器有对应可更新的 OTA 升级包，设备端会弹出自动检测到网络 OTA 包的对话框（如下图所示），



可选择 yes 或 no，选择 yes，进入网络下载 OTA 包过程（如下图所示），默认自动连续下载，



可手动暂停然后手动继续。

(2) 自动重启升级

下载完成后设备自动重启进入 **recovery** 系统中自动完成 OTA 包的升级，此时不能断电，等待升级完成会自动重启到 **android** 主界面。