

7420 刷机方法

电脑环境准备：

USB 驱动，adb，fastboot 运行环境

USB 驱动安装：

使用手机助手或驱动精灵安装 USB 驱动

环境配置办法：

adb，fastboot 获取路径：

\\10.0.1.55\VR_Glass\02.SW\11.jenkins\03.7420\7420_fastboot_all.rar

我的电脑->属性->高级系统设置->环境变量

系统变量下找到 Path，将含有 adb 和 fastboot 程序文件添加至系统环境变量 path 下

ROM 获取路径：

\\10.0.1.55\VR_Glass\02.SW\11.jenkins\03.7420\images

ROM 命名规则介绍：

如 7420_Dev_201605050237.zip

Dev 为 Develop 缩写，开发者调试版本，开启各项调试权限，Release 测试均使用该 ROM

如 7420_user_20160408xxx.zip

user 版本，对应关闭相应权限，Release 后测试使用该 ROM

刷机方法：

刷机模式：Fastboot 模式

1. 解压 ROM
2. 将 7420_fastboot_all.bat 批处理复制至 ROM 文件中
3. 点击 7420_fastboot_all.bat
4. 按提示点击任意键继续
5. 在 waiting for device 时，开启另一 cmd 窗口运行 adb reboot

如设备处于关机状态下，跳过步骤 5

刷机完成后，设备将自动启动，但如果长时间未启动，可能设备仍存在于 fastboot 模式下，

可用 fastboot 命令查看设备信息

知识延伸：

fastboot devices // fastboot 下查看设备信息

fastboot reboot //从 fastboot 下重启设备

adb reboot-bootloader //开机状态下，进入 fastboot 指令

但由于当前还在调试阶段，无法使用该命令进入 fastboot

设备开机状态下，进入 fastboot 办法如下：

1. 将 7420_fastboot_all.bat 放置于无 ROM 文件路径下
2. 运行 7420_fastboot_all.bat
3. 按提示点击任意键继续
4. 在 waiting for device 时，开启另一 cmd 窗口运行 adb reboot

进入 Fastboot 模式，单个文件刷入办法及意义：

fastboot flash partition_table partition //改变分区镜像

fastboot flash bootloader signed_bootloader //bootloader mode 镜像

fastboot flash dtb exynos7420-avl7420-codegen.dtb //驱动层镜像

fastboot flash kernel Image //手机内核层镜像

fastboot flash ramdisk ramdisk-uboot.img //虚拟分区

fastboot flash system system.img //系统，framework 及应用层镜像

fastboot flash recovery recovery.img //recovery mode 镜像

fastboot flash userdata userdata.img //用户数据预设镜像

fastboot flash cache cache.img //缓存，一般是用来 OTA 升级时的缓存