

安卓 OTA 升级工具使用说明

适用芯片:CH573、CH583、CH579、CH32V208、CH32F208、CH592

一、具体适用例程

① CH573、CH583:

名称	修改日期	类型
BackupUpgrade_IAP	2022/6/27 14:41	文件夹
BackupUpgrade_JumpIAP	2022/3/28 15:06	文件夹
BackupUpgrade_OTA	2022/3/28 15:06	文件夹
Observer	2022/3/28 15:06	文件夹
OnlyUpdateApp_IAP	2022/3/28 15:06	文件夹
OnlyUpdateApp_JumpIAP	2022/3/28 15:06	文件夹
OnlyUpdateApp_Peripheral	2022/3/28 15:06	文件夹
Peripheral	2022/3/28 15:06	文件夹

② CH579、CH32V208、CH32F208:

名称	修改日期	类型
BackupUpgrade_IAP	2022/6/27 14:53	文件夹
BackupUpgrade_OTA	2022/6/27 14:37	文件夹
BLE UART	2022/7/2 14:32	文件夹
Observer	2022/6/21 15:55	文件夹
OnlyUpdateApp_IAP	2022/6/27 14:38	文件夹
OnlyUpdateApp_Peripheral	2022/6/27 14:38	文件夹
Peripheral	2022/6/21 15:18	文件夹

③ CH592:

BackupUpgrade_IAP	文件夹
BackupUpgrade_JumpIAP	文件夹
BackupUpqrade OTA	文件夹
OnlyUpdateApp_IAP	文件夹
OnlyUpdateApp_JumpIAP	文件夹
OnlyUpdateApp_Peripheral	文件夹

二、APP 使用步骤

1. 打开 app，扫描附近蓝牙设备，选择目标蓝牙设备，点击连接。



2. 连接成功后，点击“GETINFO”按钮，获取当前硬件信息。



3. 将准备好的升级文件放到手机对应的存储目录下。

方式①：将升级文件接收至微信，使用本应用打开。



之后补充升级文件的信息，点击“确定”保存至应用的存储目录即可

已检测到分享文件。需要将该文件保存至应用私有目录，请补充文件信息

固件Image类型: imageA imageB

另存为文件名称:

取消

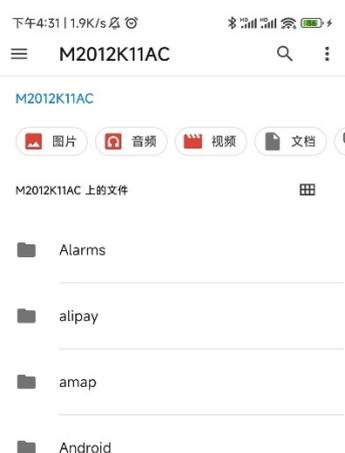
确定

方式②:将手机连接至电脑,将升级文件通过电脑放置到对应目录。如果当前硬件信息为 imageA,则把用来升级的 iamgeB 文件放到手机的“内部存储设备 \Android\data\cn.wch.bleota\files\OTAFile\imageB”目录下。如果当前硬件信息为 imageB,则把用来升级的 iamgeA 文件放到手机的“内部存储设备 \Android\data\cn.wch.bleota\files\OTAFile\imageA”目录下

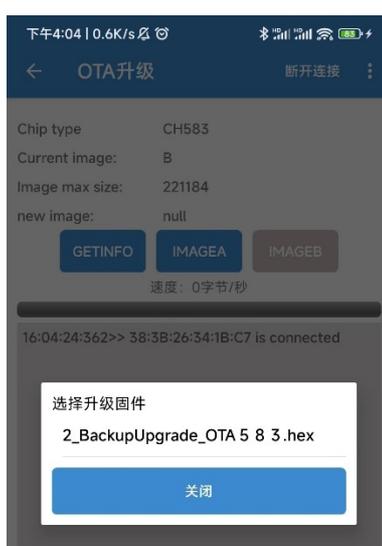
方式③:通过本地浏览器选取升级文件。选择右上角的“导入外部文件”



之后使用系统自带的本地浏览器选择目标升级文件即可



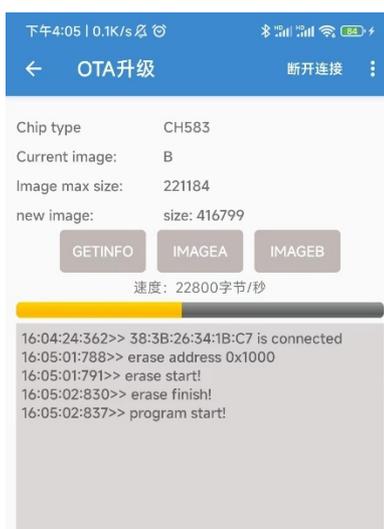
4. 根据硬件当前信息,选取用来升级的 imageA 或者 imageB 文件。



5. 选择好文件后，点击下方“START”按钮，开始升级。如果选取的升级文件是 HEX 文件，app 会自动获取擦除起始地址。如果选取的升级文件是 BIN 文件，需要用户手动指定擦除起始地址。



6. 升级过程分为擦除、编程、校验等阶段。进度条下方区域会显示相应的日志信息。



7. 等待升级过程完成即可。结束后，等待蓝牙设备断开连接或者点击右上角“断开连接”主动断开连接。