SD卡MAC地址烧写使用说明

1. **下载SD卡烧写工具write\_mac\_tools到SD卡任意目录下：**

**烧写工具放置路径**：

android\device\actions\hardware\wifi\net-tools\realtek\sd\_card\_mac\_addr\_write

1. **编译出的固件会自动生成一个文件管理器，该文件管理器会把SD卡的write\_mac.wmsh当作应用程序来运行。**
2. 点击程序会提示是否要授予root权限，如果无法申请，将会提示“FAILED：Unknown error!”，这时可以网上下载SuperSU权限管理器或者直接使用系统附带的SuperSU来**开启超级权限**；
3. （如非必要，不建议使用该方式）如果开启超级用户后，还是提示Unknow error，附件中的apk来替换，替换方式如下：
4. 让板子获取root权限：adb root
5. 让板子获取读写权限：adb shell mount -o rw,remount /system
6. 替换掉板子内部的apk：

adb push \*\*\*\*\*\*\* /system/app/prebuild\_apk\_FileExplorer/prebuild\_apk\_FileExplorer.apk

1. 删掉旧apk的信息：

adb shell rm –rf /system/app/prebuild\_apk\_FileExplorer/prebuild\_apk\_FileExplorer.odex

1. 获得root权限后，运行该程序会提示是否确认烧写，**点击ok开始烧写**，无论成功与失败都会有相应的提示
2. **配置wifi/bt的文件格式要求：**

Wifi/bt的烧写地址放在文件macaddr.txt，修改的MAC地址须遵守以下规则：

1. MAC地址必须由6组数据组成xx:xx:xx:xx:xx:xx，16进制形式
2. MAC地址不可以全为0，但每组数据可以支持缺省前面一个0
3. cur的值必须介于[min,max]之间
4. wifi MAC地址前24位为厂商id，同一厂商使用的厂商id应该相同，所以要求wifi\_addr\_min、wifi\_addr\_cur、wifi\_addr\_max前面一半（MAC地址10:01:FF:00:00:00前面一半的内容为10:01:FF:）的内容应该相同
5. BT Mac address第一个byte必须是0,最后三个字节不可以为 0x9e8b00 ~ 0x9e8b3f
6. wifi MAC地址要求第一个字节的后面两位必须为0，也就是a1a2:bb:cc:dd:ee:ff 中a2必须为0、4、8、C（能被4整除）
7. 执行一次写入操作之后，cur的值会+1
8. **烧写结果说明：**
9. 如果“cur”已经等于“end”，会有警告提示已经达到最大值。
10. 如果“cur”已经大于“end”，会有报错提示，若没有提示具体错误原因，可查看该目录下log文件夹下的log文件。
11. 显示“Success”的时候表示执行已经结束，可以直接拔卡（不必非要等待显示消失）