

广告机主板 M186 板子 TF 卡升级方法

文档修改历史

	备注	日期
1	Fangjie.wang 创建	2017-1-6
2	Fangjie.wang 修正	2017-12-7

一、准备材料

1.解压后的 PhoenixCard_V310_EN 或 PhoenixCard_V310_CN 者文件



2.TF 卡、读卡器

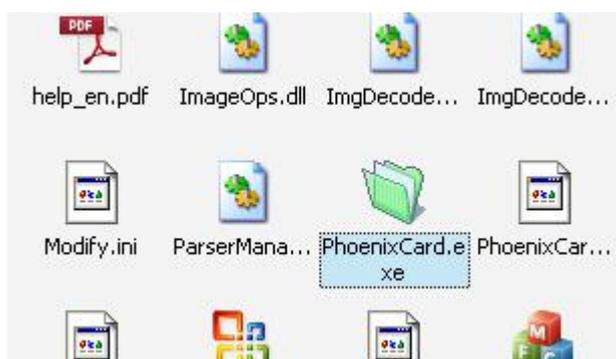
3.M186 的板子



二、升级方法：

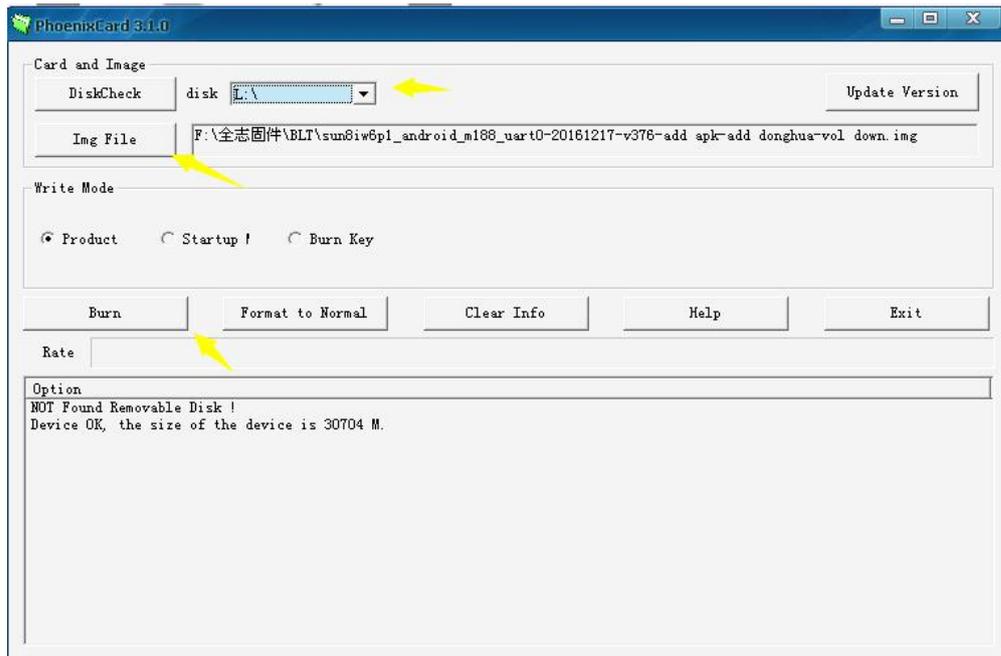
1.制作烧录卡

1) 打开 PhoenixCard.exe 应用

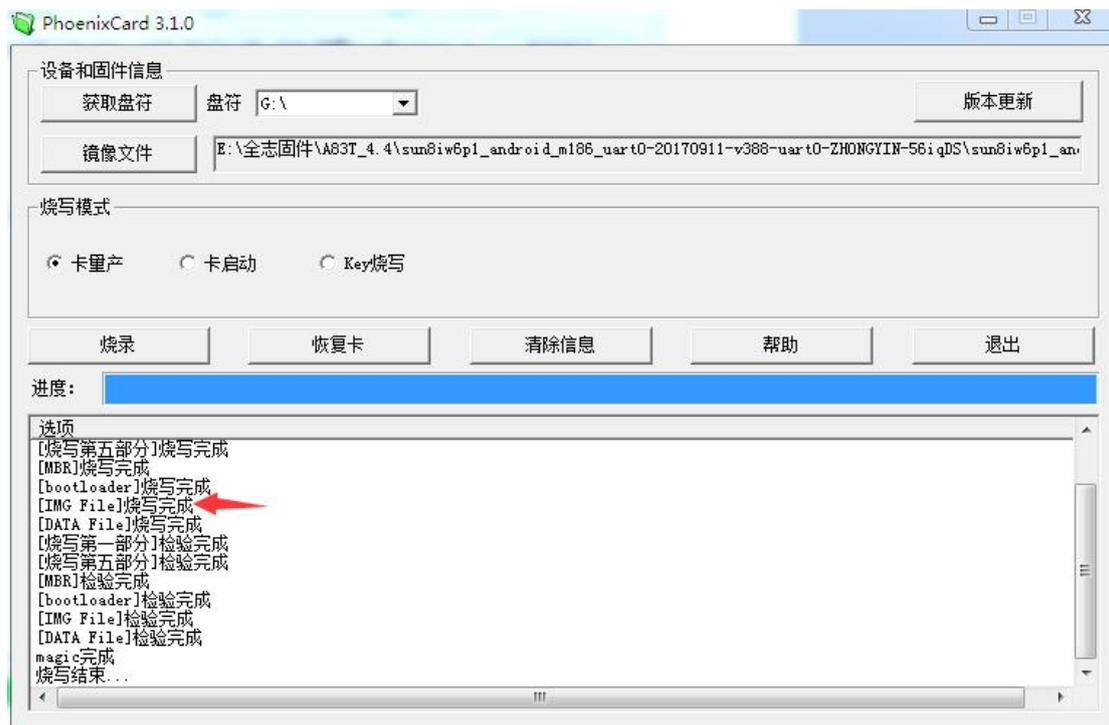


2) 把卡插入 USB 读卡器，接入电脑

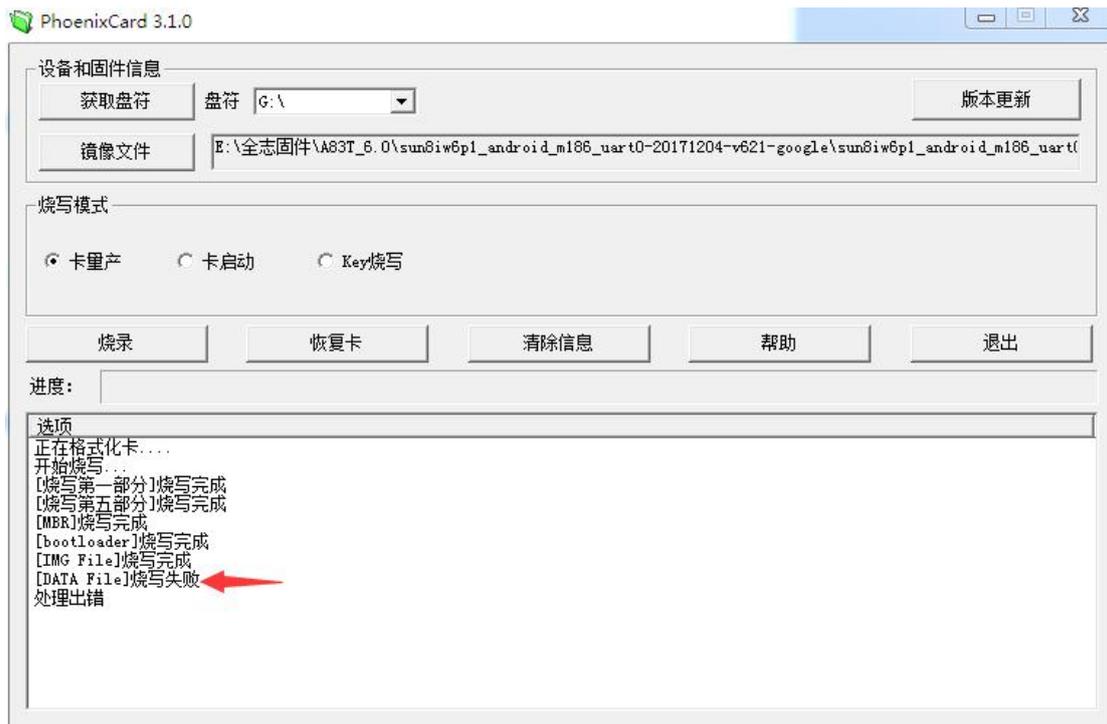
3) disk 下拉选择对应的盘符



- 4) Img File 选择对应的固件（注意发给客户的固件一般是打包成.rar 格式的，要解压出来）
- 5) 选择 Burn 就可以开始制卡了。
- 6) 烧录可能需要 3, 4 分钟，提示[IMG File]烧写完成，表示烧录成功



- 7) 有的固件会提示[Data File]烧写失败，可以不用管（这是因为固件里面没有做 Data File），只要 IMG File 烧写成功就可以了，刷机卡就制作完成了。



2.刷机步骤:

1) 未装整机的情况下:

- a. 把写好固件的 TF 卡插到主板上;
- b. 接通电源;
- c. 看到指示灯由绿变红 (需等几分钟), 此时断电, 取出 TF 卡;
- d. 重新上电开机即可。

2) 已经装好整机的情况下:

情况一: 固件是固定屏参的固件

- a. 把写好固件的 TF 卡插到主板上;
- b. 接通电源;
- c. 屏幕上回显示刷机进度条
- d. 等待进度条完成 (一般 5 分钟内)
- e. 取出 TF 卡; (注意要取出 TF 卡)
- f. 重新上电开机即可。

情况二: 固件不是固定屏参的, 可以通过 TF 卡刷屏参的固件

- a. 把写好固件的 TF 卡插到主板上;
- b. 接通电源;
- c. 等 5 分钟, 然后断电;
- d. 取出 TF 卡; (注意要取出 TF 卡)
- e. 重新上电开机即可。

3.特别提醒:

1) 做了刷机卡, 这个卡就不能用于刷屏参了, 要用这个工具格式化下卡; 否则刷不了屏参, 还会重复刷固件。

