## 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



2) 把卡插入 USB 读卡器, 接入电脑

3) disk 下拉选择对应的盘符

				<b>N N N</b>
DiskCheck	dısk L:\			Update Version
Img File	F:\全志固件\BLT\sun8iw6p1_au	ndroid_m188_uart0-20161217	-v376-add apk-add dong	hua-vol down.img
te Mode				
Product C	Startup / C Burn Key			
	-			
Burn	Format to Normal	Clear Info	Help	Exit
ite				
ion				
found Kemovable ice OK, the size	Disk ! of the device is 30704 M.			

- 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

会會和回汗信息 获取盘符 盘	₹ G:\ 💌			版本更新
镜像文件 E	\全志固件\A83T_4.4\sun8iw	6p1_android_m186_uart0-2017	'0911-v388-uart0-ZHONGYI	N-56iqDS\sun8iw6p1_s
彩写模式				
・ 卡里产 ( 卡魚	动 C Key烧写			
烧录	恢复卡	清除信息	帮助	退出
度:				
项 烧写第五部分]烧写完成				
顶 短写第五部分]烧写完成 BR]烧写完成 ootloader] <u>烧</u> 写完成				
近 第5第五部分1換写完成 BR1焼写完成 ootloader1焼写完成 MG File1焼写完成 ATA File1焼写完成				
:项 第5第五部分1候写完成 BR]焼写完成 ootloader]焼写完成 MG File]焼写完成 ATA File]焼写完成 餐写第一部分1检验完成 発写第五部分1检验完成	-			
100 第5第五部分1焼写完成 第51歳5元成 MBR)焼写完成 MG File)焼写完成 焼写第一部分1检验完成 発写第五部分1检验完成 肥料社验完成 mootloader】検验完成 mootloader1検验完成				
短 第 写 第 五 部 分 1 快 写 完 成 1 加 4 7 1 4 1 2 5 元 5 5 元 5 5 元 5 5 元 5 5 元 5 5 1 4 5 5 元 5 5 元 5 5 元 5 5 1 4 5 5 元 5 5 1 5 5 1 5 5 1 5 5 5 1 5 5 1 5 5 5 1 5 5 1 5 5 1 5 5 1 5 5 1 5 5 1 5 5 1 5 5 1 5 5 5 1 5 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5				

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。

设备和固件信息            获取盘符         盘符 G:\             復像文件             正:\全志固件\A83T_6.0\sun8iw6p1_android_m186_uart             ·	0-20171204-v621-google\sun8	版本更新 iw6p1_android_m186_uart
镜像文件         【E:\全志固件\A83T_6.0\sun8iw6p1_endroid_m186_uert         皖写模式         ①         卡里产         ①         卡里产         ①         长启动         ①         Key烧写          恢夏卡          清除信息	0-20171204-v621-google\sun8	iw6p1_android_m186_uart
<sup>洗</sup> 与模式 ・ 卡里产 C 卡启动 C Key焼写 焼录恢夏卡清除信息	j ≭oa⊬	
烧录 恢复卡 清除信息	<u>≢</u> 28h	8 - 7
	++ 14)	退出
度:		
900 - 在格式化卡 · 始快写 豪写第一部分].烧写完成		
換写第五部分1)換写完成 BBR]燒写完成 Jootloader]燃写完成		
MGFile)焼与売成 DATA File)焼与失败 D理出错		

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;

a. 把与好回任的 TF 卡插到王板上;
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。

法备和固件信息	:\			版本更新
	 []固件\A83T_4.4\sun8iw	6p1_android_m186_uart0-20:	170911-v388-uart0-ZHONGY	
写模式				
•卡里产 C 卡启动	C Key烧写	/		
	恢复卡	清除信息	帮助	退出
└ └ └ └ └ └ └ └ └ └ └ └ └ └ └ └ └			I	-
··· 项 ootloader] <u>烧</u> 写完成			)	
~ J页 ootloader]烧写完成 MG File]烧写完成 ATA_File]烧写完成		信息	8	
~ 项 ootloader]焼写完成 MTA File]焼写完成 和TA File]焼写完成 容第二部分]检验完成 容第五部分]检验完成 BRI检验完成 ootloader]检验完成 MG File]检验完成 MG File]检验完成		信息 格式化卡到正常状态	Satu	
「 项 tootloader]族写完成 MTA File]焼写完成 知TA File]焼写完成 写第二部分]检验完成 等第五部分]检验完成 SB]检验完成 SB]检验完成 MG File]检验完成 MG File]检验完成 tic完成 写結束 在格式化卡到正常状态成功		信息 格式化卡到正常状态	23 5成功 确定	