智显智联固件修改工具使用手册



序号	备注	创建日期
1	王芳杰	2018/09/05
AN		

Drag	gonFace 基本功能使用手册及其
他	1
— ,	应用的打开。1
	1.打开应用解压包所在目录,双击应用程序。1
:	2.打开应用之后出现如下界面。1
:	3.点击固件按钮选择即将要修改的固件,等待解压完成。2
<u> </u>	固件的修改。2
	1.固定屏参。2
:	2.修改屏参。4
:	3.修改开机动画。5
	4.修改 Boot Logo、安卓 Logo。6
	5.关于烧录 MAC 地址。8
	6.关于 4.4 系统 apk 预置方法。9
	7.关于 6.0 系统 apk 预置方法。
	8.关于 APK 是否需要签名的问题。11
	9. DVI 转 HDMI 参数设置。
	10.关于禁止 APK 导致屏幕旋转的改法。 11
	11.导航栏和状态栏的相关配置。11
	12.关于 3G 模块的配置。12
	13.关于移远 4G 模块配置说明。12
	14.关于 power 按键的配置。12

15. 关于 USB 应用对话框是否显示问题。	13
16.关于主副屏横竖显示的参数配置。	13
17. 关于音量调节的一些参数设置。	13
18.禁用 USB 摄像头的 MIC。	14
19.背光亮度配置。	14
20.默认系统语言为英文的配置。	14
21.声音默认输出为 HDMI 的配置。	14
22.调整 uboot 阶段的亮度。	15
23.修改 HDMI 输出条形屏的分辨率。	15
24.配置耳机和扬声器同时输出。	15
25.配置存储设备对第三方应用有读写权限。	16
26.调整字体大小,窗口动画缩放。	16
27.关于 TF 卡升级系统是否格式话的配置。	16
28.OTG 连接上 USB 设备后,默认为文件传输的配置。	16

DragonFace 基本功能使用手册及其他

一、应用的打开。

1.打开应用解压包所在目录,双击应用程序。

	TRO BRAN					
io - estime -	NY - 207214					E + 11
	10	they Fight	-	-		
58R			1.1.1	Test in the second s		
18 T-82	A DHOP	2010/4/27 10:25	2.48			
国 成五	a download	2016/11/22 15:12	运动典		1. 打开应用解压包所在的目录	
22 最近内市の合置	de trep	2010/4/27 18/24	交通符			
	A PathersTools	2013/9/3 26:13	大师宾			
	Jan pyžese	2010/3/2/10/15	又得到			
10.00	B blane combiere	2017/3/6 2040	尖鸟两			
C BY	JUNI-RAR	2013/8/2 10:11	又相與			
2 100	12bithergs	2018/4/26 13:42	Dilwy-ap 208	4,001 (8		
h min	1523, heready	2016/11/22 15:13	又多又問	1.03		
	1525, items.cfg	2036/11/22 15:31	2225	1.03		
CARDINE C	1533 Jeris of g	2016/11/22 15:13	沈孝沈極	2.49		
	1550, tens.cfg	2016/11/22 15:11	文本文社	3.03		
4 14 第51	E 1551_heme.cfg	2016/11/22 15:12	关系关照	1.43		
(2) 2000年 L	E 1963, items.dg	2017/0/15 14/21	交革交相	1.40		
- X8(C)	🗋 1954, ivers. cfg	2036/51/22 15:15	文章文档	1.43		
- 10 A A A	1950 hero.cfg	2036/11/22 15:11	反果定物	1.08		
	E 1583 Jarmin chg	2016/11/22 15:11	2232394	1.01		
C ANNUA	11 1721, hereafy	2036/11/22 15:03	完本定物	3.68		
C8 80+ 000	Addisentell	2016/11/22 15:32	应用物用广幕	24.400		
	ancompress.dll	2036/11/29 17:29	企業程序計算	32 68		
- 71B	C tackapilagilis	2016/11/22 15:32	い伝文性	T 400		
	· BootAvinationfun.dll	2034/11/22 35:11	心耳检测/第	1,052 <8		
	C checkser.ulf	2016/11/22 15:01	UU 21#	2 10		
	S common dll	2016/11/22 15:11	边常程中计量	22 (0)		
	C common Austra	2010/01/22 15:01	U-6-218	1.40		
	75 CommonPunull	2016/11/22 15/11	应该投资产制	305.48		
	is config.dl	2016/11/22 15:02	(二代相当)(二篇	40.48		
	Convertific 2Doug 32.000	2016/11/22 15:11	(二共192年)	20.48		
	S report s-Laff	2036/11/22 15:52	山市田市) 湯	102 KB		
	S crapper-Ocfi	2016/11/22 15:11	12 19 19 19 10 12	309 80		
	Typere-1.dl	2016/11/22 15:11	心压的中心器	- 460 KB		
	S cometall	2016/11/22 15:32	C MARINE C	1571.03	2. 双击打开应用程序	
	S mull	2016/11/22 15:11	128699118	(5.53		
	E Dragoniace.eve	2017/5/22 9/58	CTHADM	1.955 40		
	In Description In	3016/11/22 15:22	ATOT	1.01		
	dramentace lan	2012/0/16 1241	LAN THE	27.68		
	E Drawed are loss	3015/4/22 15:05	0.0.055	6.03		
	Dramalars orth	2017/6/72 0/18	DOB THE	19,775,628		
	S Description of the second	2010/04/22 2028	A list a doubt	1.072.03		
	The reaction are associated by	every \$1/72 13:31	many deriver -	0.777.0 500		

2.打开应用之后出现如下界面。

— — — — — — — — — —				
Dragonface V2	.3.1			
固件 基本设置 画面看	铄 内置APK 高级设置			更新版本
系统信息				
固件版本		机型		
屏幕像素		公司		
版本信息				
系统克隆 克隆	克隆描述 : 设备端所有设置信息,1	回括APK预装、桌面布局、	系统设置项等等都可以复	制到固件中!
Тір	[导出操作内容 导	入操作内容	呆存 关闭

3.点击固件按钮选择即将要修改的固件,等待解压完成。

	全志固件\A83T_4.4\v390\sur	18iw6p1_android_m185_uart0-201801	09-v390\sun8iw6p1_android_m1	更新版本
本设置 画面	音乐 内置APK 高级设置			
系统信息				
固件版本	点击固件按	11 세 型	利日长国供文供本	田石法权田
屏幕像素		公 司	到日你回什又什哭 修改的固件	王闻処拜安
版本信息				
系统克隆				
克隆	克隆描述: 设备端所有设	置信息,包括APK预装、桌面布局、系统	设置项等等都可以复制到固件中!	
	等待解	驿压完成		
ading 32%				
ading 32%			作内容	关闭
ading 32%			作内容保存	关闭
ading 32%	件的修改。		作内容保存	关闭
ading 32%	件的修改。		作内容保存	关闭
ading 32%	件的修改。	写出操作内容 写入操	作内容保存	关闭
ading 32%	件的修改。 参。	写出操作内容 写入損	作内容保存	关闭
ading 32% 、 	件的修改。 整。 如下图所示:	写出操作内容 写入損	作内容保存	关闭
ading 32% () 固定屏 一步, t	件 的 修 改 。 :参。 如下图所示:	写出操作内容 写入損	作内容保存	关闭
ading 32% 五定屏 一步,女	件的修改。 经参。 如下图所示:	写出操作内容 写入損	作内容保存	关闭
ading 32% 面定屏 一步,女	件的修改。 参。 如下图所示:	写出操作内容 写入損	作内容 保存	关闭
ading 32% 固定屏 一步, t	件 	写出操作内容 写入損	作内容保存	关闭
ading 32% 面定屏 一步, t	件 	写出操作内容 写入損	作内容 保存	关闭
ading 32% 面定屏 一步, t	件 	写出操作内容 写入損	作内容保存	关闭

Dragonface V2.3.1	
□日本 □日本 □日本 □日本 □日本 □日本 □日本 □日本	⊧\A83T_4.4\v390\sun8iw6p1_android_m185_uart0-20180109-v390\sun8iw6p1_android_m1
其木设罢 画面音乐 広	■ APC 高级设置 1 占击高级设置
□ 墨本 \(□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
修改系统配置	修改建盘映射 修改build.prop 修改init.rc
-G-Sensor方向参数校正	
模组名 bma250	■ Bl新
🗆 X方向(TRUE)	✓ Y方向(TRUE) □ Z方向(TRUE) □ XY互換(TRUE)
2	自击修改系统配置
加载完毕	
JAN AN CT	导出操作内容 导入操作内容 保存 关闭
第二步,点击 Dragonface V2.3.1 (未開成 面件 F:\全志同件\A8	F完修改系统配置之后进入如下界面:
基本设置 画面音乐 内置A	px 高级设置
高级配置	文件(F) 編指(E) 格式(O) 音看(V) 帮助(H)
修改系统配置	;A83 PAD application
	;
G-Sensor方向参数校正	;描述gpio的形式: Port:端口+组内序号<功能分配><内部电阻状态><驱动能力><输出电平状态>
模组名 bma250	;
X方向(TRUE)	[product] version = "100" sysconfig修改界面 machine = "f1"
	; ; eraseflag - 1 erase data partition, 0 - do not erase data partition ; next_work - action after burn, 0x0 by config, 0x1 normal, 0x2 reboot, 0x3 shutdown,0x4 reupdate ,0x5 boot
	, [platform] eraseflag = 1 next_work = 3
加载完毕	;; system configuration
	; ? ;dcdc1_volset dcdc1 voltage,mV,1600-3400,100mV/step ;dcdc2_volset dcdc2 voltage,mV,600-1540,20mV/step ;dcdc3_volset dcdc3 voltage,mV,600-1860,20mV/step ;dcdc4_volset dcdc4 voltage,mV,600-1540,20mV/step

深圳智显智联科技有限公司

第三步,如下:

深圳智显智联科技有限公司

🧾 sysconfig1.lhs - 记事本	
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)	
<pre>nand1_d4 = port:PC12<2><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default><default< d=""><default><default><default><default><default< td=""><td>efault>快捷键ctrl+f调出搜索对话框,输入, efault>boot_disp,点击查找下一个,然后 efault>出现相应内容 efault> 重找 重找 重找 函句大小写 © ◎ 向上 ⑨ ◎ 向下 ⑫</td></default<></default></default></default></default></default<></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></default></pre>	efault>快捷键ctrl+f调出搜索对话框,输入, efault>boot_disp,点击查找下一个,然后 efault>出现相应内容 efault> 重找 重找 重找 函句大小写 © ◎ 向上 ⑨ ◎ 向下 ⑫
;	
;disp_mode (0:screen0 <screen0,fb0>; 1:screen1<sc ;screenx_output_type (0:none; 1:lcd; 3:hdmi;) ;screenx_output_mode (used for hdmi output, 0:480i 1:576 ; (5:720p60 6:1080i50 7:1080i60 8:1080p24 9:1 ;fbx format (0:ARGB 1:ABGR 2:RGBA 3:BGRA 5: 18:RGBA5551) ;fbx_width,fbx_height (framebuffer horizontal/vertical pixe ;lcdx_backlight (lcd init backlight,the range:[0,256],defat</sc </screen0,fb0>	reen1,fb0>) ii 2:480p 3:576p 4:720p50) 1080p50 10:1080p60) RGB565 8:RGB888 12:ARGB4444 16:ARGB1555 els, fix to output resolution while equal 0) ult:197
boot_disp] output_disp = 0 output_type = 0 output_mode = 0 [disp_init]	、1、4就表示屏参已被固定,0、0、0 F卡修改

注:将这三个值改为 0, 3, 10 表示只是单 HDMI 输出, LVDS 无输出。

 \mathbf{i}



深圳智显智联科技有限公司



第二步**:**

Tra Dra Dra 回信	gonface V2.3.1	4\v390\sun8iw6p1_android_m185_uart0-201	180109-v390\sun8iw6p1_i 画(目录))	android_m1 更新 乐 普換关机Log	■ 23 版本] po]		
	■ 打开						×
	🕒 🗸 🗸 🖓 🗸 Android	」开机画面大集合(74款)-data.local ▶ boo	tanimation 🕨		▼ +1	· 搜索 bootanimation	<u>م</u>
	组织 ▼ 新建文件夹	~					
		名称	修改日期	类型	大小		
	→ 音乐	bootanimation.zip	2011/2/13 14:18	WinRAR ZIP 压缩	3,194	КВ	
加载	 【 伉齬影视峰 ▲ 计算机 ▲ 本地磁盘 (C:) ④ 系统 (D:) ④ 软件 (E:) ④ 文档 (F:) ■ 软件 (G:) ● 软件 (G:) ● 軟件 	在相应的文件夹下 关于卡机动画的制	选择已经做好的 作,网上可以百	的开机动画文作 百度出来			
	文件	名(N): bootanimation.zip	选好 件之 即可	午开机动画文 ↓后点击打开 「替换成功	-	zip Files(*.zip) 打开(O)	▼ 取消
4	修改 Boot						

4.修改 Boot Logo、安卓 Logo。

(1) Boot Logo.

📃 Drago	onface V2.3.1								
固件 基本设	F:\全志固件\A83T_4.4\v; 置 画面音乐 内贵APK 高级	390\sun8iw6p1_androi	d_m185_uart0-201 这里	180109-v390\sun8i	w6p1_android_m1	更新版本			
	持bootLogo	ogo 替换开机动画	Zīp) 替换开机动	画(目录) 替换	开机音乐 替	换关机Logo	N. Ton	the second	
Boot	Logo 安卓Logo 开机动画 关	机LOGO					-		A.
pixe	s: 600 * 450							Y	
			T (EVAN)	1000 1000	+ 24 (7		6		
		又档(F:) ▶ GPX ▶	」作资料 ▶ 具他	▶ 1920x1080高;	青壁紙	•	◆	1080高清壁紙	2
	组织 ▼ 新建文件夹			洪市	田広公韓家	的团臣 救	at to and a		
				Le'T	111127777777	1131/1,11	TY N DB BY 4	a prig	î
	→ 音乐				and the offer	T B	and the second	and the	
	📥 优酷影视库	A SECTION OF		1.1	and the second		The second	105	
	▲ 计管机	1.jpg	2.jpg	3.jpg	4.jpg	5.jpg	dsadf.jpg	ewqerq.jpg	=
	🏭 本地磁盘 (C:) 🗉		\smile						
	👝 系统 (D:)		Sec.al			E HOR	-		
	□ 软件 (E:)		The same		Ja Pe	Carles -	-	The second se	
加载完毕	360驱动大师目	fddsfgdsfds.jpg	fdf.jpg	fggfg.jpg	fsdfd.jpg	fsdfsa.jpg	fsdsfdadf.jpg	gjpg	-
25.77	🌗 desk file								
≥ 1	GPX	and the second	50		CONCEPTION OF	-	Contraction of the second		
	🐌 UltraEdit 15.1(🗸								-
	文件名	(N): 2.jpg					→ Picture Files(*.bmp;*.jpg;*.pn 🔻	
				选好之后	后点击打开 .		打开(0)	取消	
									.::

(2) 安卓 Logo。



深圳智显智联科技有限公司

5.关于烧录 MAC 地址。

- 1) 详细步骤可查看 DragonSN_V2.0_20140929_CN.rar。
- 2) 不需要上电,只需要连接 OTG,操作如下图。
- C. 烧写数据

将待烧写的设备断电后,通过 USB 接入到 PC 端。由于工具默认是自动烧写,见

操作选项 🗹 自动 自动选项是默认选中的。插入设 备后,工具会自动烧写数据。如需手动烧写,可以去掉选中,插入设备后点击烧写按钮即可。 烧写过程中可能出现如下几种情况: 1)正常结果 在输出信息栏看到信息以绿色字体提示,表示此次烧写已经成功,可以继续烧写下一台设备。 3) 插上 OTG 后没反可能是固件里面没有加 burn_key 属性。 4) 固件修改工具,打开 sys_config 文件找下 burn_key 这个设置,如果 没有 burn_key, 在固件里面增加, 如下图。 29 ;----30 [target] = 1008 31 boot clock = -1 32 storage_type 33 burn key = 1 34 5) 擦除 MAC 地址的方法 1> 打开串口打印工具 SecureCRT. exe 2> 连上串口,打开查看打印的界面。 3> 让机器断电, 然后按住电脑的键盘上的 s 键, 再给板子上电, 会进 入一个输入命令的状态,直到看到那个输入界面再松开。 4> 进入输入状态后,输入 sunxi_so clean all,这个可以擦除,然 后就可以再烧录了。

6.关于 4.4 系统 apk 预置方法。

차件 (G:) 🕨 DragonFace2.3.1 🕨 Dragor	₁Face2.3.1 ト fsop ト	system ▶ app			▼ 4 搜索 a,	qo
具(T) 帮助(H)			注音文件李排	T开的路径		
文件夹				1.		
称	修改日期	类型	大小			
4KPlayer.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	1,600 KB			
AWGallery.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	9,737 KB			
BasicDreams.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	32 KB			
Bluetooth.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	778 KB			
Browser.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	3,001 KB			
Calculator.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	337 KB			
Calendar.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	1,851 KB			
CertInstaller.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	151 KB			
ComAssistant.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	72 KB			
DeskClock.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	2,617 KB			
DocumentsUI.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	409 KB			
DownloadProviderUi.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	225 KB			
Email.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	4,570 KB			
Exchange2.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	1,133 KB			
FileExplore.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	339 KB			
Galaxy4.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	269 KB			
Gallery2.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	5,618 KB			
GooglePinyin.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	12,103 KB			
HoloSpiralWallpaper.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	60 KB			
HTMLViewer.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	12 KB			
KeyChain.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	69 KB			
LatinIME.apk	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	12,326 KB			
LiveWallnapers ank	2018/9/5 18:36	TencentAndroid	1 718 KR			
修改日期: 2018/9/5 18:36	创建日期: 2018/9/5 1	8:36				

1)将 apk 放到 app 目录下(注意 APK 名称必须为英文格式);

2)将 apk 改为压缩包格式,解压,提取 apk 的 lib 文件放到系统的 lib 目录

下。

((I) 希助(H)			▶ 注意文件夹打:	开的路径
这件夹				
7	修改日期	类型	大小	
libRSCpuRef.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	111 KB	
libRSDriver.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	146 KB	
librtp_jni.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	102 KB	
librv.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	121 KB	
librx.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	66 KB	
libsdecoder.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	86 KB	
libsecurefile_jni.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	10 KB	
libsecurefileservice.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	38 KB	
libselinux.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	46 KB	
libsensorservice.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	58 KB	
libserial_port.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	38 KB	
libskia.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	1,902 KB	
ibsmileeyeblink.so _{apk} 库文件	2018/9/5 18:36	SO 文件	34 KB	
libsoftkeymaster.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	14 KB	
libsoftwinner-ril-4.4.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	86 KB	
libsonivox.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	314 KB	
libsoundpool.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	10 KB	
libsparse.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	18 KB	
libspeexresampler.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	19 KB	
libsqlite.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	325 KB	
libsqlite_jni.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	30 KB	
libSR_AudioIn.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	6 KB	
libssl.so	2018/9/5 18:36	SO 文件	244 KB	

7.关于 6.0 系统 apk 预置方法。

6.RT 44	E.R. aph W	T.7.11.		
▶ 软件 (G:) ▶ DragonFace2.3.1 ▶ Dragon	Face2.3.1 + fsop +	system 🕨 priv-app	▶ ComAssistant ▶	- - - + j
) 工具(T) 帮助(H)				
包含到库中 ▼ 共享 ▼ 新建文件夹 -				
名称	修改日期	类型	注意文件夹打开的路径 大小	
\mu lib	2018/9/5 18:28	文件夹		
ComAssistant.apk	2018/9/5 18:28	TencentAndroid	72 KB	
1				
⊟ 种小APK				
			7	

1) 将 apk 放到 system/priv-app/对应的 apk 文件名 目录下;

2)将 apk 改为压缩包格式,解压,提取 apk 的 lib/armeabi-v7a/目录下所有 文件 放到系统的 system/priv-app/对应 apk 文件夹/lib/arm 目录下。

• 软件 (G:))	DragonFace2.3.1	OragonFace2	.3.1 🔸 fsop 🔸	system 🕨 priv	-app 🕨 ComAssista	ant ► lib ► arm	- ↓	搜索 arm		\$
工具(T) #	響助(H)									
共享 ▼	新建文件夹								-	0
名称	*	偵	旼日期	类型	大小	注意文件	+夹打开的路径			
ibseri	al_port.so 库文件	21	018/9/5 18:28	SO 文件	38 KB		1,2317140461E			

8.关于 APK 是否需要签名的问题。

1) 在 build.prop 里面;

2) ro.install.system.signature=true/false // true 表示 APK 需要签名才 能安装, false 表示 APK 不需要签名就能安装。

9. DVI 转 HDMI 参数设置。

在系统配置里面的

[hdmi]

 $hdmi_used = 1$

hdmi_hdcp_enable = 0

hdmi_cts_compatibility = 0

将 hdmi_cts_compatibility = 0 改为 hdmi_cts_compatibility = 1。

10.关于禁止 APK 导致屏幕旋转的改法。

1) 在 build.prop 里面修改;

2)如果有会导致竖屏的 APK 的话需要将 ro.orientation.unspecified=false 改为 ro.orientation.unspecified=true,这样屏目显示就不会有竖屏了。

11.导航栏和状态栏的相关配置。

在 build.prop 里面修改:

1) persist.sys.navbar.hide=true

底部导航栏是否隐藏, true 表示隐藏, false 表示不隐藏。

2) ro.swipe.shownavbar=1

底部导航栏是否允许上滑弹出,1表示允许,0表示不允许上滑弹出。

3) ro.setting.showhidenavbar=1

底部导航栏是否在设置-显示里面允许设置,1表示可以设置,0表示 不能设置。

4) ro.swipe.showstatusbar=true

顶部状态栏是否下滑弹出, true 表示允许, false 表示不允许。

5) persist.sys.statusbar.hide=false

顶部状态栏是否隐藏, true 表示隐藏, false 表示不隐藏。

12.关于 3G 模块的配置。

1) 针对 3G 的模块, 替换 ril 库, ro.telephony.default_network 设置为 0;

2) 4G 的不需要修改,保持固件默认设置就可以。

13.关于移远 4G 模块配置说明。

libreference-ril.so 替换到/system/lib/libsoftwinner-ril-6.0.so

chat 替换到/system/bin/chat

ip-up 替换到/system/etc/ppp/ip-up

ip-down 替换到/system/etc/ppp/ip-down

说明: 注意 4.4 系统和 6.0 系统 libreference-ril.so 文件名的区分:

4.4 系统块文件名: libsoftwinner-ril-4.4.so;

6.0 系统块文件名: libsoftwinner-ril-6.0.so。

14.关于 power 按键的配置。

1) 在 sysconfig 里面将:

power_start 修改为等于 2 即可实现按键开关;

注意: V40 主板实现这一功能需软件工程师来配置。

2) 在 build.prop 里面修改:

添加 ro.uniwin.shortpower.action 属性,控制短按 power 按键是否可以待机 及唤醒功能,不添加该属性时,默认是 true,短按 power 按键时可以进入待 机,设置为 false 后,短按 power 按键无作用。

15. 关于 USB 应用对话框是否显示问题。

在 build.prop 里面修改:

使用属性 ro.default.usbresolve 控制,默认为 true,显示 usb 应用选择对话框, 设置为 false 后不显示应用选择对话框。

16.关于主副屏横竖显示的参数配置。

主屏是物理横屏,显示横屏;副屏是物理横屏,显示竖屏:

ro.sf.hdmirotation 设置为 90 或 180;

把 build.prop 中属性 ro.sf.hdmirotation=-1 时,hdmi 和主屏 LCD 一起旋转,

ro.sf.hdmirotation=0 或者 90 或者 180 或者 270 时, hdmi 将独立按照对应 的角度旋转,不受 lcd 旋转影响;

17. 关于音量调节的一些参数设置。

speaker_val = 0x1b----》M186、M188 的音量是调这里;

headset_val = 0x3b----》M185、M164、M135 的音量只能调这里(范围是 0-3f);

single_speaker_val = 0x1b----》M186、M188 的音量是调这里;

double_speaker_val = 0x1b----》M186、M188 的音量是调这里;

speaker_double_used = 1----》控制单双喇叭输出(1表示双,0表示单);

earpiece_val = 0x1e

mainmic_val = 0x4

headsetmic_val = 0x4

18.禁用 USB 摄像头的 MIC。

在 build.prop 里面设置:

属性 ro.disable.usbmic,用固件修改工具把这个属性值设置为 1。

19.背光亮度配置。

固件修改工具, sys_config 中修改:

lcd_bl_0_percent = 0, 亮度最小值;

lcd_bl_40_percent = 40, 亮度默认值;

lcd_b1_100_percent = 100,亮度最大值。

说明:为了使亮度调节范围合适,即不宜使最低亮度太暗而变黑屏或者 不宜使最高亮度太亮而烧屏(或显示不正常)。

20.默认系统语言为英文的配置。

在 build.prop 里面修改:

persist.sys.timezone=America/Chicago

persist.sys.country=EN

persist.sys.language=US

21.声音默认输出为 HDMI 的配置。

在 build.prop 里面设置:

加 audio.output.active=AUDIO_HDMI

22.调整 uboot 阶段的亮度。

在 sysconfig 里面修改:

lcd0_backlight= 50,把这个 50 改大或改小。

23.修改 HDMI 输出条形屏的分辨率。

- 例:修改分辨率为 1920x540
- 1) 首先在 sysconfig 里面修改如下参数:

lcd_xres=1920;lcd_yres=540;

这里是配置 LVDS 条形屏的参数

2) 在 build.prop 里面修改如下参数:

ro.dual.display=2;

ro.hwc.hdmix=1920;

ro.hwc.hdmiy=540;

Ro.dual.display=1 表示全屏;

Ro. dual. display=2 表示自适应。

24.配置耳机和扬声器同时输出。

在 build. prop 里面配置如下:

ro.audio.hpout=true;

说明:

persist.sys.audio_hpout=true.

说明:视情况而定,根据主板硬件设计的实际情况来确定能否这样设置。

25.配置存储设备对第三方应用有读写权限。

在 build. prop 里面设置如下:

设置 ro. extsd. rwpermission=true。

26.调整字体大小,窗口动画缩放。

在 build. prop 里面设置如下:

ro.property.fontScale=1.3 (字体大小);

persist.sys.windowscale=0.5(窗口动画缩放):

persist.sys.transitionscale=0.5(过渡动画缩放);

persist.sys.durationscale=0.5(动画程序时长缩放);

persist.sys.showtouch=true(显示触摸操作);

persist.sys.ui.hw=true(强制进行 GPU 渲染)。

27.关于 TF 卡升级系统是否格式话的配置。

在 sysconfig 里面修改:



eraseflag=1的话,格式化升级,eraseflag =0的话,不格式化升级。

28.OTG 连接上 USB 设备后,默认为文件传输的配置。

在 build. prop 里面设置如下:

persist.sys.usb.config=mtp $\ensuremath{\text{.}}$