

目录

第一章 概述2
1.系统要求
2.通信方式
第二章 APP 安装与卸载4
1.屏掌控安装4
2. 屏掌控卸载
第三章 节目编辑与发送5
1.Wi-Fi 连接(寻机)5
2.新建节目6
3.添加视频6
4.添加图片6
4.编辑文本
5.时间显示
6.图层叠加8
7.节目播控设置
8.节目发送
9.遥控器10
10.时间校正11
11.设备锁11
12.系统升级12
13.屏参设置13
14.其他设置13



第一章 概述

目前显示屏控制系统行业都是采用基于电脑的控制软件来进行操控,每个工程项目现场都需要另带电脑调试,非常不方便。而智能手机已经成为所有人随身携带的电子产品,基于手机的显示屏控软件已经成为行业急切的需求。

屏掌控(LedArt) APP 安装到手机或者平板电脑后,即可通过 Wi-Fi 控制灰度科技控制系统带载的 LED 显示屏和 LCD 显示屏。

1.系统要求

1) 控制设备

IED 坊制卡	全彩 A/C/D 系列
LED 江町下	单双色 W 系列
LCD 控制器	M系列

2) 手机系统

Android 4.0 及以上或 iOS 7.0 及以上

2.通信方式

方式1 AP 直连





屏掌控(LedArt) APP 说明书-LCD 版

方式2 局域网





第二章 APP 安装与卸载

1.屏掌控安装

1)用户可以扫描一下二维码下载。上我司官网下载。



2)用户也可以在各大应用商店搜索"屏掌控"下载,如华为、小米、OPPO、 VIVO、腾讯应用宝等。

下载 APP 到手机后,默认安装即可。

中国移动	🖈 🗇 🛜 📶 🖬 📭 19:16	中国移动团 成 包	🗟 📶 🖬 🗖 19:12	中国移动	🖈 🛈 💭 📶 🖬 📭 19:12
	新業投 正在安装。	LED 屏攀控		(アンドロン 新業校 安装成功
		非官方渠道应用将增加安全风险,	请谨慎安装	后台运行	
		隐私相关权限 10		信任该应用	
		控制振动		主要权限③	
		查看网络连接			
		取消	安装	完成	打开
<		⊲ 0		\triangleleft	0 🗆

2. 屏掌控卸载

在手机界面长按"屏掌控"图标,直到出现"删除"图标,直接拖到"删除" 即可。



第三章 节目编辑与发送

1.Wi-Fi 连接(寻机)

1) M10 开启 WiFi 热点



按遥控器上的菜单键,选择 Wi-Fi 热点,开启 Wi-Fi 热点。

注:如果使用网线接局域网,请忽略这一步。

2) Wi-Fi 连接

打开"屏掌控",选择"设备"模块,点击"寻机",然后连接对应的 Wi-Fi 热点即可。如下图



也可以在手机的"设置"的WLAN 里连接 Wi-Fi 热点。





2.新建节目

选择"节目"模块,点击"新建显示屏",自动搜索在线的控制器,选中某一控制器,默认回读控制器的屏幕大小,点击"确定"即可。

加中国移动 希 Vol.TE	11:19	10 m D	計中国移动 😪 Volte	18:01	a 📼	当中国移动 希 Vol.TE	18:01	0 I	30中国移动 We VOLTE	18:02	e 📼
		+			+	<	新建显示屏	Øir	<		发送
						显示屏名称					
		- 1		回读屏参	C	显示屏3					
		- 1	Magicl	Player		显示屏大小					
		- 1	M10-00	A6831 1920*1080		宽度		1920			
	1.1			憲线編輯	- 8	高度		1080			
	\frown	- 1			- 8	设备型号					
	没有显示屏	- 1			- 8	M10		>			
					- 8						40%
	新建显示屏							- 1	节目		+
L L		·		确认				- 1	背景音乐		无 >
		- 1						- 1	指定日期播放		D
		- 1							指定时间播放		
		405	9		401 ⁰		确定		指定星期播放	一、二、三、四、五	、六、日 >
节日	设备	12 M	11E	50 m	un .			-	指定播放时长		- m.

如无在线控制器,可以离线编辑,屏幕宽高自定义。

3.添加视频

进入节目编辑界面后,点击右边"+",可以添加视频区域,然后在模拟显示区拉 大视频区域,接着点击下方的"+"即可添加多个视频,视频与视频之间是循环 播放的。

5月中国移动 % Vol.TE		0	□ 18.04 % VoLTE 18.04	0 E	SII中国移动 電 Vol.TE		e 📼	30中国核结 % Volte		
<		激送			<		22	<		
						/				
		_	1000		94540		_			
			田 添加权	1.换						
			添加医	1 4					0	
			(丁) 添加文	(本						
		40%					40%			40%
节目		+	(1) 添加时	194	节目	视频	+	节目	RM [©]	+
背景音乐		æ >			+		- 1		+	
指定日期播放		(3)			保持完立计		100	促结束变比		
指定时间播放					1414 36 IB) 10			0421236200112		
指定星期播放	一、二、三、四、五、	六、日 >								
指定播放时长		- Can								

4.添加图片

与视频类似,点击右边"+",添加图片区域,然后在模拟显示区拉大图片区域, 接着点击下方的"+"即可添加多个图片,图片与图片之间是循环播放的。





添加好图片之后,在图片列表的下方,可以修改图片显示时长、动画特效和显示 特效等。

4.编辑文本

点击右边"+",添加文本区域,然后在模拟显示区拉大文本区域,接着在下方的 文本输入框输入需要播放的文字即可。

11中国移动 = VoLT			二川中国移动 ₩6 VoLTE 18:04		STIPLEDAD W VOLTE			STITE OF A COLTE		
		发送			<	新节目1	发送	<	新节目1	发送
					1					
							_	1		-
			(1) 添加視	频	•••			灰质	度科技	•
			本加图	iș					•••••	
			一 添加文	*			405			400
节目		+		1 1	节目 文	* 0	+	节目文	* 0	+
背景音乐		无 >		_	文本			灰度科技		
指定日期播放				_	仿宋 ▼	72 - B	IU>	仿宋 ▼	400 ▼ ■ B I	<u>u</u> >
指定时间播放					显示时长	-	510 +	显示时长	-	510 +
指定星期播放	一、二、三、四、五、ス	π. ⊟ >			动画特效		静止显示 🔻	动画特效		止显示 ▼
指定播放时长		10 M H								and the second

在文本输入框的下方,可修改字体类型/大小/颜色、文字显示时长、动画特效和 背景颜色(向上滑动可看到)等。

5.时间显示

点击右边"+",添加时钟区域,然后在模拟显示区拉大时钟区域,时钟文字大小 根据区域高度自动调节。



il中国移动 %, VoLTE 18	3.02 🛡 📭	印中国移动 希 VoLTE	18.04 면 🛙	□ 101中国移动 ≪ VoLTE	12:02 8		Vol.TE 12:03
く新花	5目1 发送			<	新节目1 发	<u>کا</u>	新节目1
_							
		6	添加护领	14			12:03
						•	
			添加图片				
		6	添加文本				
	40%			***	0	40%	
日	+		添加时钟		599	+ 78	P3#
長 音乐	无 >	_		显示秒	0	显示秒	
影日期播放				文本颜色		文本颜色	
定时间播放				描边颜色		描边颜色	
定星期播放 一、二	二、三、四、五、六、日 >						
后定播放时长	(1m)						

在下方可选择显示秒、修改字体颜色和描边。

6.图层叠加

先添加的在底层,后添加的叠加在上边显示。如下图,图片区域叠加在视频区域 上播放,文本区域叠加在视频和图片区域上播放。



特点:

- 1) 每一区域都可以拉大缩小并任意拖动;
- 2) 文本和时钟的背景默认是透明的,所以可先添加视频/图片作为文本/时钟的 背景;
- 3) 仅支持同时添加 2 个视频区域, 即支持 2 个视频同时在播放。

7.节目播控设置

在节目编辑界面的左边选择"节目",即可在下边设置节目的背景音乐、播放日期、播放时间、播放星期和播放时长等。



8.节目发送

1) 单节目发送

编辑好节目后,点击右上角的"发送",即可发送节目。



2) 多节目发送

退出节目界面,返回到节目列表,可以添加多个节目并发送多个节目。





9.遥控器

选择"设备"模块,点击"遥控",可以使用遥控功能-开关机、上/下一个节目、 暂停/播放、调节音量和调节亮度等。







10.时间校正

选择"设备"模块,点击"时间校正",可以校正时间。

部中国移动 😪 VoLT	E 17:55	ଷ 📼
列表	我的设备	寻机
м10 Ма	gicPlayer	L
设备状态 正常播放	显示屏 1920 x	1080
固件版本 1.0.29.0	容量 6.14G	3 / 8.00GB
Ś		
遥控器	时间校正	设备锁
系统升级	屏参设置	
会 ガロ	10 6	<u>کې</u> نو ۲

校时时间有3种模式:

- 1) 自动同步,如果控制器连接到互联网,开启这一设置,时间可以自动同步 互联网时间。
- 2) 使用手机的日期和时间,同步手机上的时间;
- 3) 以上2设置项都不开启时,可手动修改时间。

11.设备锁

选择"设备"模块,点击"设备锁",开启设备锁,每一次发送节目都需输入正



确密码才能发送。

国移动 売 VoLTE		to 🗖	fil中国移动 😪 VoL	TE 18:10	
表	我的设备	寻机	<	设备锁	
			10	获取 MagicPlayer 参数成功	
Magi	cPlayer		启用		
			设置设备锁密码):	
_{受备状态} E 常播放	显示屏 1920 x 10	80	新密码		
			确认密码		
.0.29.0	6.14GB / 8	3.00GB			
本 - 3		"关条举"			
Ø		()			
遥控器	时间校正	设备锁			
Ψ					
系统升级	屏参设置				
会社	口 设备	€ <u>0</u> 3•	取沪	肖 确定	Ē

12.系统升级

选择"设备"模块,点击"系统升级",选择某一版本,可对控制器系统进行升级。

中国移动 🖘 VoLTE	17:55	U 🗖	部中国移动 希 VoLTE 18:3	26 8
列表	我的设备	寻机	く 系统;	升级 下
Magie M10-00-	cPlayer A6831	Ľ	1.0.28.0 测试	
设备状态 正常播放	显示屏 1920	x 1080	1.0.27.0 测试	
固件版本 1.0.29.0	容量 6.14G	B / 8.00GB		
		444		
Ø				
遥控器	时间校正	设备锁		
(
系统升级	屏参设置			
公		\$ 0 5 10 m	取消	确定

注:版本需在在"设置"模块中"下载管理"中下载。(手机需联网)

13.屏参设置



选择"设备"模块,点击"屏参设置",选择某一参数,将参数导入控制器中。

注:版本需在在"设置"模块中"下载管理"中下载。(手机需联网)

14.其他设置

选择"设置"模块,可修改 APP 语言、固件管理、硬件设置和查看 Wi-Fi 密码记录等。

制中国	移动 令 VoLTE	18:10	ت ت
		设置	
0	语言		>
Ð	固件管理		>
	硬件参数管理		>
☆	下载管理		>
C.	选型工具		>
(();a	Wi-Fi密码		>
((1-	使用系统Wi-Fiì	车接	
œ	分享APP		>
0	使用帮助		>
()	关于		>
<u></u>	清理缓存	 设备	1.13 MB 谈 [●] 设置

其中固件管理和硬件参数管理是 LED 单双色 W 系列才有的功能;选型工具也是针对 LED 控制卡选型做的,具体这里不再介绍。