

目录

第一章 概述.....	2
1.系统要求.....	2
2.通信方式.....	2
第二章 APP 安装与卸载.....	4
1.屏掌控安装.....	4
2. 屏掌控卸载.....	4
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.....	7
5.时间显示.....	7
6.图层叠加.....	8
7.节目播控设置.....	9
8.节目发送.....	9
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

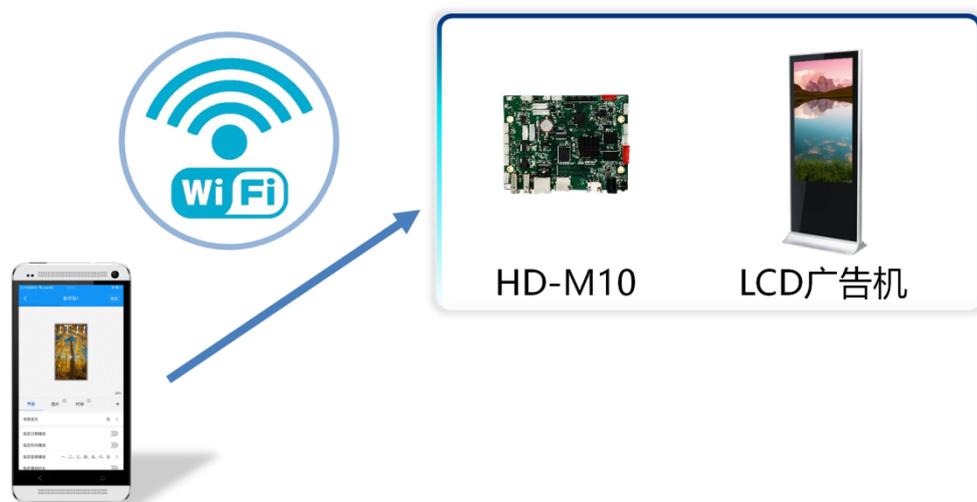
LED 控制卡	全彩 A/C/D 系列 单双色 W 系列
LCD 控制器	M 系列

2) 手机系统

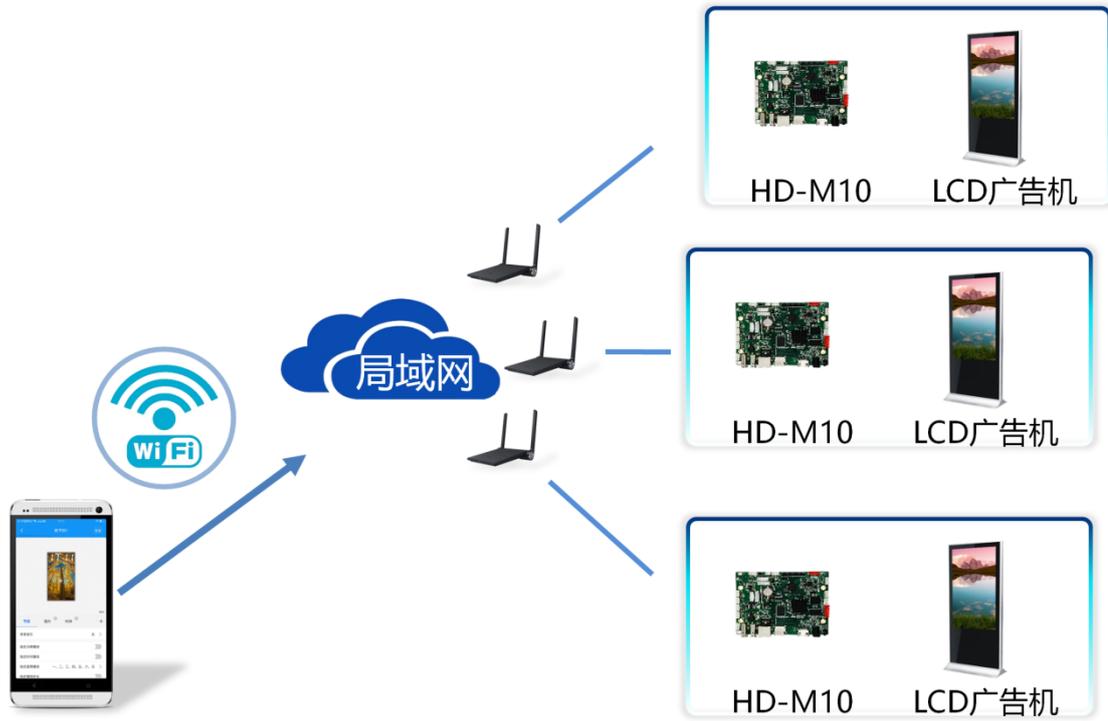
Android 4.0 及以上或 iOS 7.0 及以上

2.通信方式

方式 1 AP 直连



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。



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

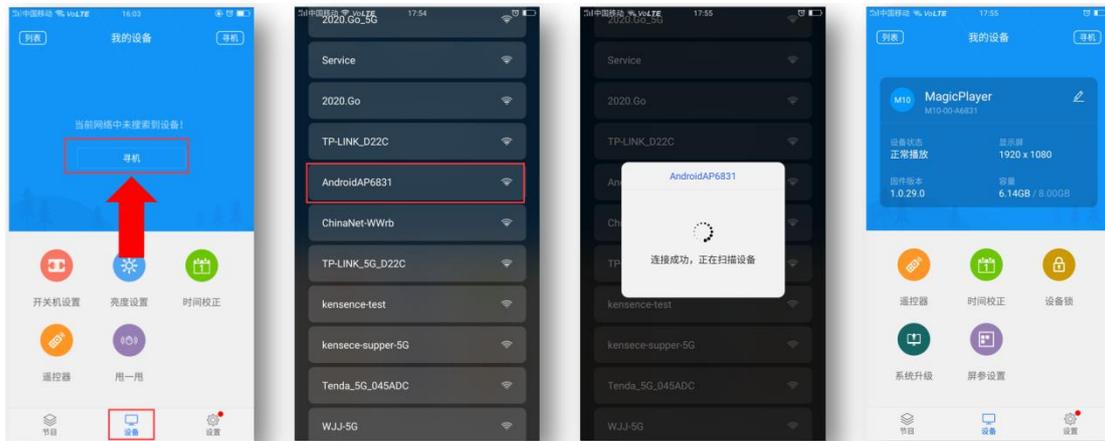


按遥控器上的菜单键，选择 Wi-Fi 热点，开启 Wi-Fi 热点。

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

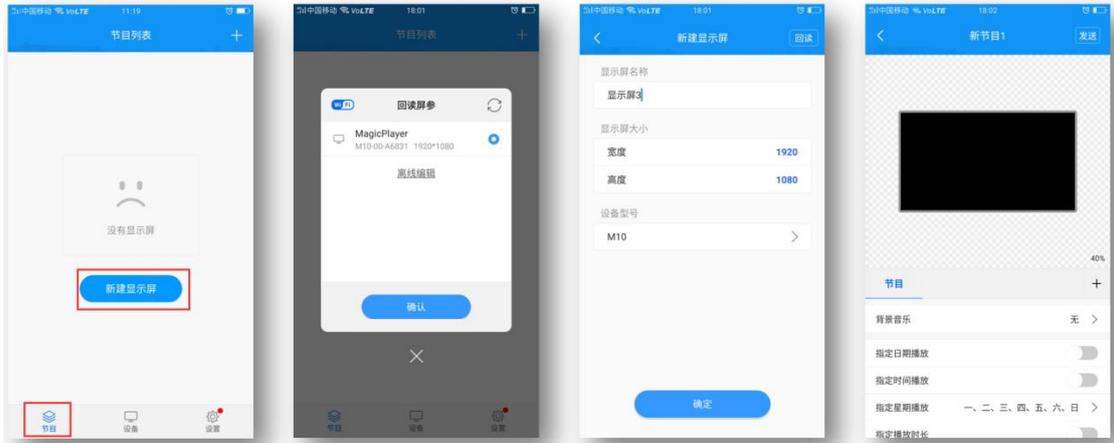


也可以在手机的“设置”的WLAN里连接Wi-Fi热点。



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。



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。



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。



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。



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

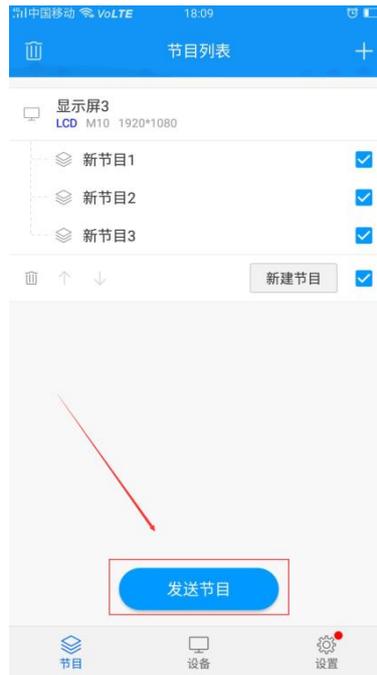
1) 单节目发送

编辑好节目后，点击右上角的“发送”，即可发送节目。



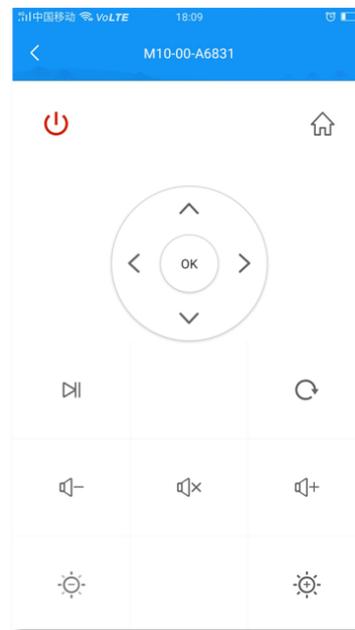
2) 多节目发送

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。



: 开/关机;

: 菜单键，进入系统菜单;

: 向上选择或者上一个节目;

: 向下选择或者下一个节目;

:向上选择或者下一个节目;

:向上选择或者下一个节目;

: 确认;

: 播放/暂停;

: 返回;

: 静音;

: 音量减;

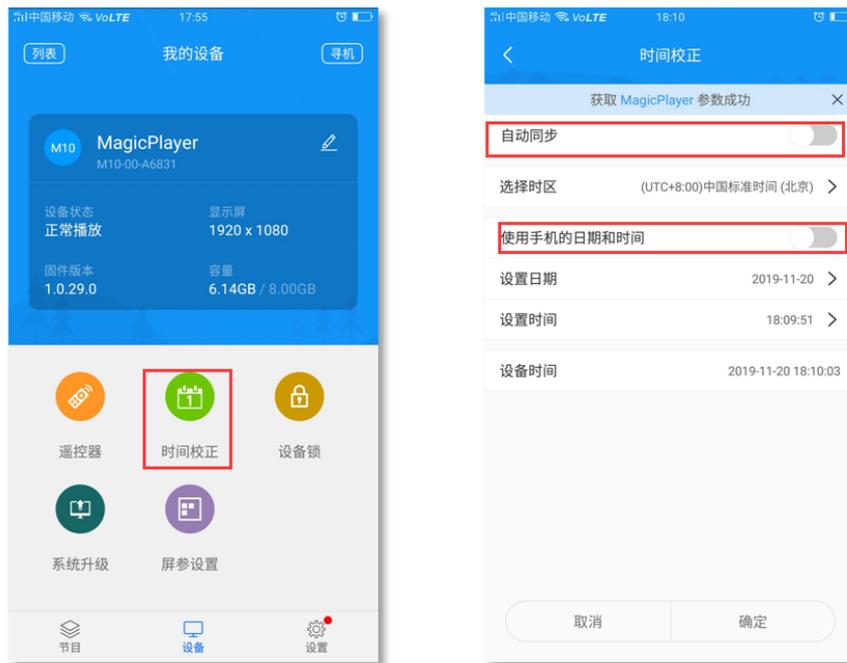
: 音量加;

: 亮度减;

: 亮度加;

10.时间校正

选择“设备”模块，点击“时间校正”，可以校正时间。



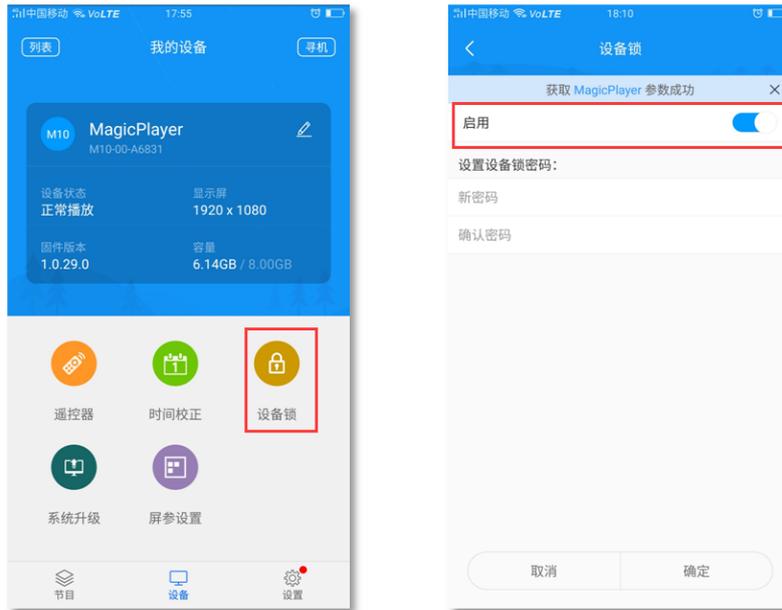
校时时间有 3 种模式:

- 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

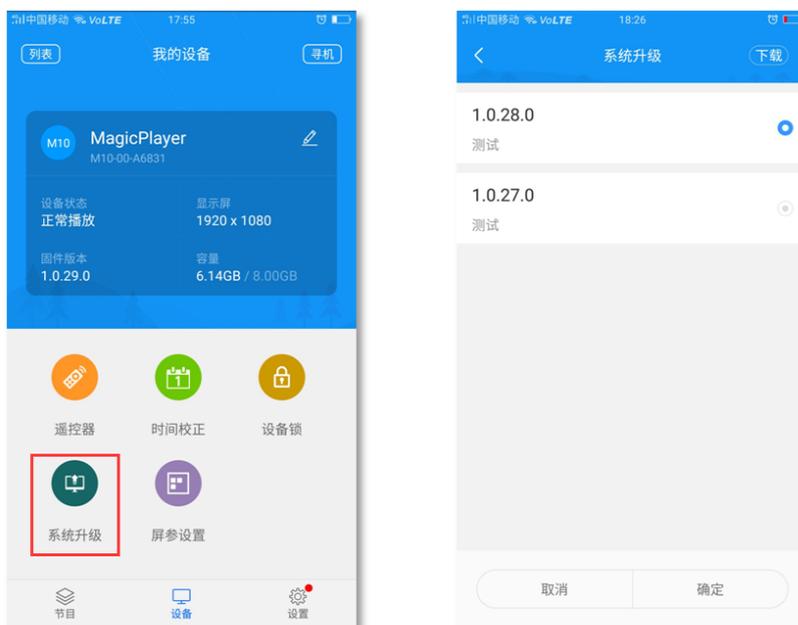
选择“设备”模块，点击“设备锁”，开启设备锁，每一次发送节目都需输入正

确密码才能发送。



12.系统升级

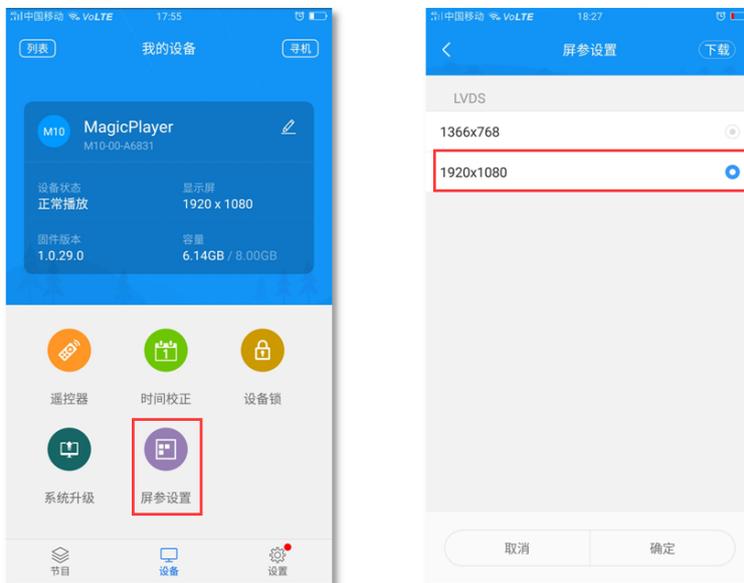
选择“设备”模块，点击“系统升级”，选择某一版本，可对控制器系统进行升级。



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。



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。