



用户手册

屏小果 APP

版本号：V1.0 发布时间：2026.4.8

更新记录

文档版本	发布时间	说明
V1.0	2026-4-8	初版

目录

目录.....	1
一、 概述.....	3
二、 基本操作.....	3
2.1. 连接设备.....	3
2.2. 新建节目.....	4
2.3. 编辑节目.....	5
2.4. 发送节目.....	7
三、 功能介绍.....	8
3.1. 添加区域.....	8
3.2. 编辑界面按键介绍.....	9
3.3. 模板节目.....	9
3.4. 视频节目.....	10
3.5. 图片节目.....	11
3.6. 文本节目.....	12
3.7. 炫彩字节目.....	13
3.8. 语音节目.....	15
3.9. 天气节目.....	17
3.10. 时间节目.....	18
3.11. 表盘节目.....	20
3.12. 农历节目.....	21
3.13. 计时节目.....	22

- 3.14. 传感器节目 24
- 四、 设备管理 25
 - 4.1. 设置屏参 26
 - 4.2. 校时 27
 - 4.3. 遥控器 27
 - 4.4. 定时开关机 28
 - 4.5. 亮度 28
 - 4.6. 重置屏参 30
 - 4.7. 切换存储 30
 - 4.8. WIFI 配置 30
 - 4.9. 固件管理 31
 - 4.10. 通讯密码 32
- 五、 其他设置 34
 - 5.1. 多屏幕模式 34
 - 5.2. 我的 34

一、 概述

屏小果 APP 为仰邦科技 Ledshow-Suite PC 软件的手机版软件。产品支持仰邦异步产品的全部型号控制器。屏小果 APP 通过 WiFi 通讯；支持丰富的媒体节目区域；支持单屏幕模式和多屏幕模式；支持模板功能和云素材库；支持本地模式与云模式；软件界面简洁，操作简单。

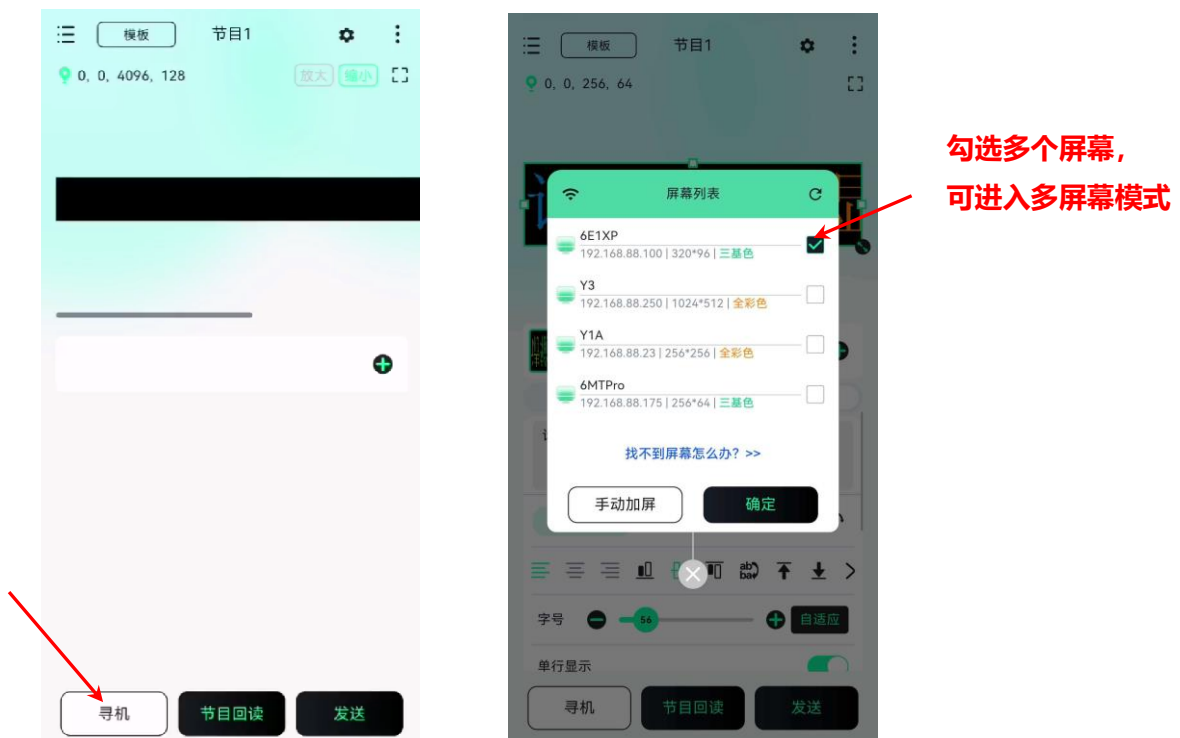
二、 基本操作

2.1. 连接设备

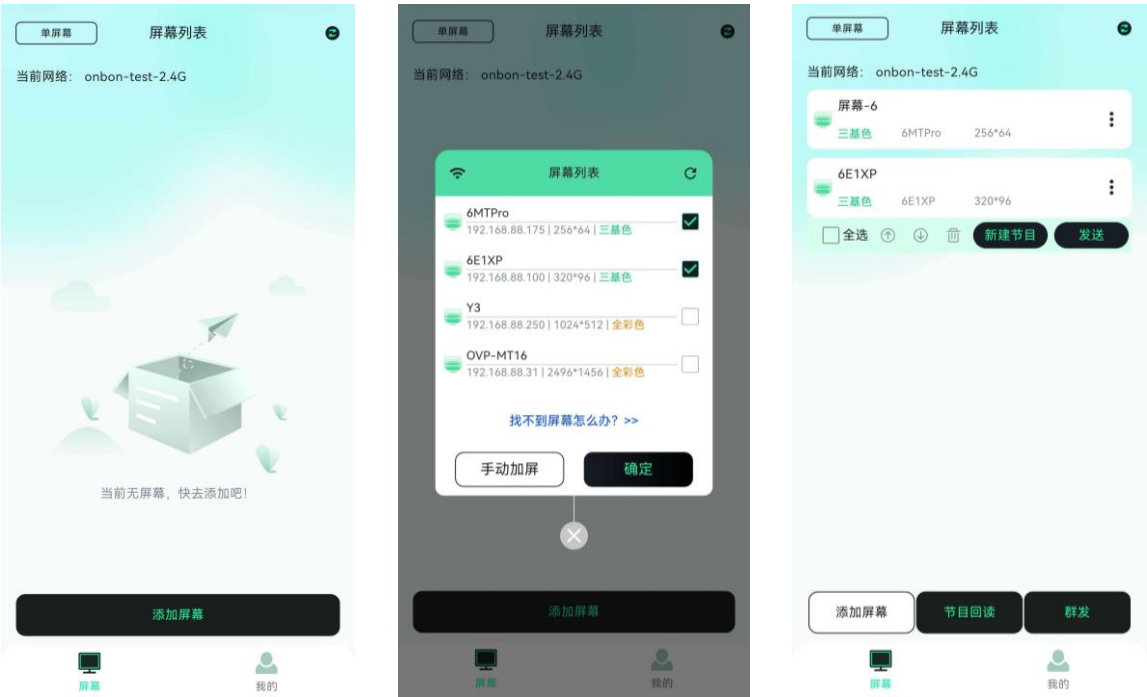
在手机系统 WiFi 设置中搜到以 BX-或 X-开头的 WiFi 进行连接。

单屏幕模式下添加屏幕：点击【寻机】，选择一个搜索到的屏幕，点击【确定】即可添加成功。

若搜索到多个屏幕，多选后点击确定，可进入多屏幕模式。

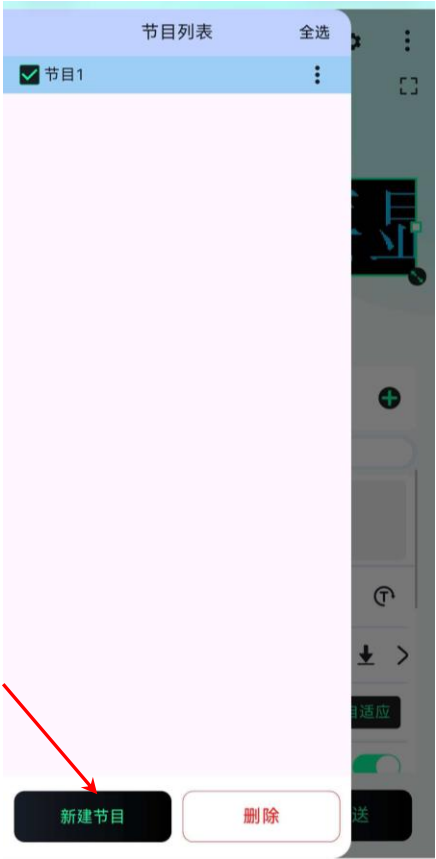


多屏幕模式下添加屏幕，点击【添加屏幕】后选择搜索到的屏幕，点击【确定】添加成功。

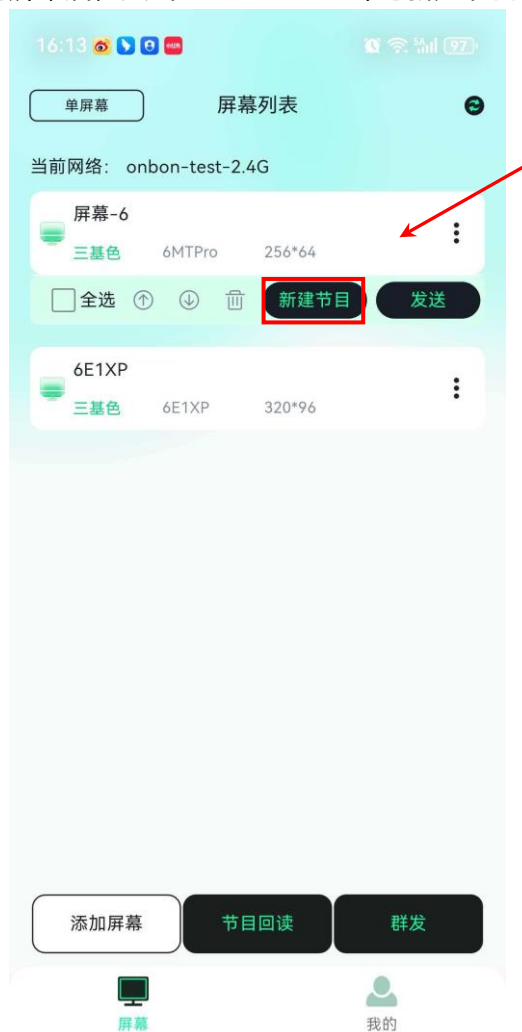


2.2. 新建节目

单屏幕模式下，点击  进入节目列表，点击  即可新建节目。



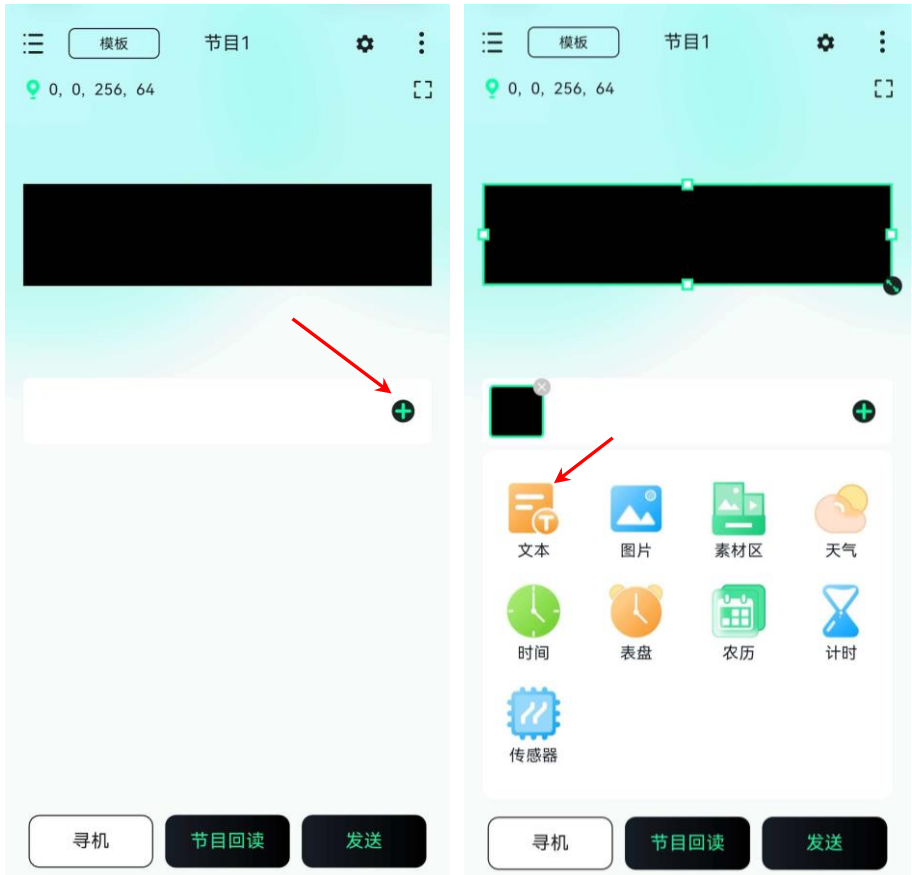
多屏幕模式下，选中添加的屏幕后，点击 **新建节目** 即可新建节目。



2.3. 编辑节目

添加完屏幕后可以添加、编辑、删除、发送节目等操作。如添加一个文本区，点击区域添加图

标 ，选择  文本，在编辑框中输入文字内容，在下方文本属性区调整显示特技，字号等参数。如下图所示：



如需删除区域，可以
点击“×”删除

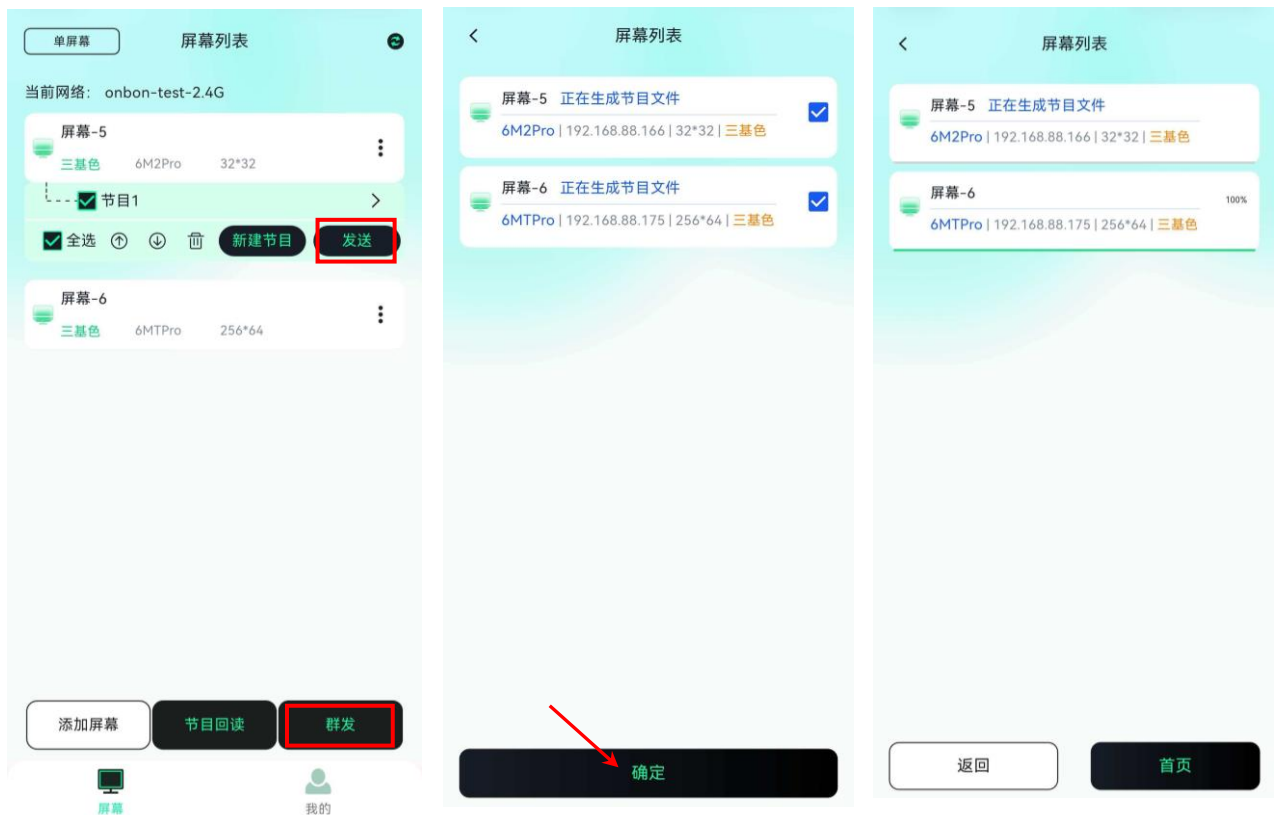


2.4. 发送节目

单屏幕模式下，点击 **发送** 按钮即可将【节目列表】中勾选的节目下发给屏幕。



多屏幕模式下，勾选当前网络下的对应设备下需要发送的节目，点击屏幕列表中【发送】按钮、如果需要发送多个节目，可以选择多个需要发送的节目，点击【群发】按钮，在屏幕列表界面点击【确定】即可将节目发送给设备屏幕。



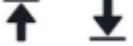
三、 功能介绍

3.1. 添加区域

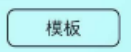
在节目界面，点击添加区域图标 ，可以选择添加文本区、图片区、素材区、天气区、时间区、表盘区、农历区、计时区、传感器区，如下图所示：



3.2. 编辑界面按键介绍

	恢复预览界面的初始位置
	文字左对齐、居中、右对齐
	文本区和语音区的文字位置底端、中部、顶端对齐
	文本区和语音区的文字旋转
	文本区和语音区的文字位置向上、向下微调
	文本区和语音区的文字拉伸或缩小
	删除节目

3.3. 模板节目

节目编辑界面点击  可选择自由布局、文本模板、时间模板、表盘模板等；也可点击  自定义模板。



3.4. 视频节目

点击区域添加图标，选择  视频，进入本地视频列表，选中视频确定添加。点击  添加可添加多个视频。



视频区属性：

- 旋转角度：图片可以选择旋转 0°、90°、180°、270°显示。
- 音量：可以视频的播放音量 0 ~ 100。
- 边框：开启后，可以添加各种风格的边框，还能设置边框的显示特技，边框类型和边框特技的运行速度。

节目属性：

在节目属性界面，可以对节目名称，播放次数，是否定时播放等参数进行修改。

3.5. 图片节目

点击区域添加图标 ，选择  进入本地图片列表，选中图片确定添加。点击  添加可添加多张图片。



图片区属性：

- 旋转角度：图片可以选择旋转 0°、90°、180°、270°显示。
- 显示特技：支持随机显示、静止显示、快速打出、闪烁、向左移动、向左连移等显示特技。
- 特技速度：可以设置显示特技的显示速度为 1 ~ 16，其中 1 级运行速度最快。
- 停留时间：可以设置特技停留时间。
- 背景：勾开启后，可以添加系统自带的图片做背景。
- 边框：开启后，可以添加各种风格的边框，还能设置边框的显示特技，边框类型和边框特技的运行速度。

节目属性：

在节目属性界面，可以对节目名称，播放次数，是否定时播放等参数进行修改。

3.6. 文本节目

点击区域添加图标，选择  文本，在编辑框中输入文字内容，在下方文本属性区调整显示特技，字号等参数。如下图所示：



文本区属性：

：可选择文本字体颜色。

：可选择文本字体背景色。

：可以选择区域的背景色。

：可设置选中文本字体为粗体。

：可设置选中文本字体为斜体。

：可设置选中文本字体有下划线。

：将字体旋转 90°、180°、270°、360°

 字号  449  ：可设置字体大小，数字范围为 6 ~ 1080，可以通过拉动滚动条选择数值，也可点击   选择数值，或者选择“自适应”。

- 单行显示：支持单行显示和多行显示。
- 首尾相连：支持连移特技下的首尾相连功能。
- 字间距：可设置字间距。
- 行间距：可设置行间距。
- 显示特技：支持随机显示、静止显示、快速打出、闪烁、向左移动、向左连移等显示特技。
- 特技速度：可以设置显示特技的显示速度为 1 ~ 16，其中 1 级运行速度最快。
- 停留时间：可以设置特技停留时间。
- 镜像：可以设置文本镜像显示。
- 边框：开启后，可以添加各种风格的边框，还能设置边框的显示特技，边框类型和边框特技的运行速度。

节目属性：

在节目属性界面，可以对节目名称，播放次数，是否定时播放等参数进行修改。

3.7. 炫彩字节目

点击区域添加图标 ，选择  炫彩字，在编辑框中输入文字内容，在下方炫彩字属性区调整显示特技，字号等参数。如下图所示：



炫彩字区属性：



：可选择文本字体颜色。



：可选择文本字体背景色。



：可以选择区域的背景色。



：可设置选中文本字体为粗体。



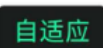
：可设置选中文本字体为斜体。



：可设置选中文本字体有下划线。



：将字体旋转 90°、180°、270°、360°

● 字号  ：可设置字体大小，数字范围为 6 ~ 1080，可以通过拉动滚动条选择数值，也可点击   选择数值，或者选择“自适应”。

- 单行显示：支持单行显示和多行显示。
- 首尾相连：支持连移特技下的首尾相连功能。
- 字间距：可设置字间距。
- 行间距：可设置行间距。
- 显示特技：支持随机显示、静止显示、快速打出、闪烁、向左移动、向左连移等显示特技。
- 特技速度：可以设置显示特技的显示速度为 1 ~ 16，其中 1 级运行速度最快。
- 停留时间：可以设置特技停留时间。
- 镜像：可以设置文本镜像显示。
- 边框：开启后，可以添加各种风格的边框，还能设置边框的显示特技，边框类型和边框特技的运行速度。

节目属性：

在节目属性界面，可以对节目名称，播放次数，是否定时播放等参数进行修改。

3.8. 语音节目

点击区域添加图标 ，选择  语音，在编辑框中输入文字内容，在下方语音属性区调整显示特技，字号等参数。如下图所示：



语音区属性：

- ：可选择文本字体颜色。
- ：可选择文本字体背景色。
- ：可以选择区域的背景色。
- ：可设置选中文本字体为粗体。
- ：可设置选中文本字体为斜体。
- ：可设置选中文本字体有下划线。



: 将字体旋转 90°、180°、270°、360°

- 字号 **自适应** : 可设置字体大小, 数字范围为 6 ~ 1080, 可以通过拉动滚动条选择数值, 也可点击 选择数值, 或者选择“自适应”。

- 单行显示: 支持单行显示和多行显示。
- 语音设置: 选择语音播放类型, 速度, 声音, 次数, 间隔和播放模式等。

语音: 选择语音播放风格, 一共 6 种风格。

语速: 选择语音播放速度, 范围为 0~100, 其中 0 最慢, 10 最快。

音量: 选择语音播放音量, 范围为 0~100,, 其中 0 最轻, 10 最响。

次数: 选择语音播放次数, 范围为 1~100 以及无限循环播放。

间隔: 选择语音播放间隔时间。

播放模式: 分为播放区域信息和播放下列信息。其中播放区域信息表示播放已经添加在节目区域的文字信息, 播放下列信息表示播放在下下列文本框中输入的文字信息。

<

播放模式

播放区域信息

☐

播放自定义信息

☒

- 背景: 勾开启后, 可以添加系统自带的图片做背景。
- 首尾相连: 支持连移特技下的首尾相连功能。
- 字间距: 可设置字间距。
- 行间距: 可设置行间距。
- 显示特技: 支持随机显示、静止显示、快速打出、闪烁、向左移动、向左连移等显示特技。
- 特技速度: 可以设置显示特技的显示速度为 1 ~ 16, 其中 1 级运行速度最快。
- 停留时间: 可以设置特技停留时间。
- 镜像: 可以设置文本镜像显示。
- 边框: 开启后, 可以添加各种风格的边框, 还能设置边框的显示特技, 边框类型和边框特技的运行速度。

节目属性:

在节目属性界面, 可以对节目名称, 播放次数, 是否定时播放等参数进行修改。

3.9. 天气节目

点击区域添加图标 ，选择  天气，添加一个天气区。如下图所示：



天气区属性：

- B**：可设置显示内容字体为粗体。
- I**：可设置显示内容字体为斜体。
- U**：可设置选中字体有下划线。

- 选择“更新方式”，可选“控制器自动更新”或者“软件手动更新”。
控制器自动更新：控制器在连接互联网的情况下，自动获取天气情况。
软件手动更新：用户需通过点击“发送”，手动将天气情况下发至控制器。

- 城市：设置国家和城市。
- 字体：设置显示字体。
- 字号：可设置字体大小，数字范围为 6 ~ 200，可以通过拉动滚动条选择数值。
- 式样：可以设置天气显示式样。
- 温度：可以选择是否显示温度值，默认为显示。
- 温度单位：设置温度的单位，默认为℃。
- 风力风向：可以选择是否显示风力风向值，默认为不显示。
- 空气指数：可以选择是否显示空气指数值，默认为不显示。
- PM2.5：可以选择是否显示 PM2.5 数值，默认为不显示。
- 图标：选择是否显示图标。
- 显示特技：支持随机显示、静止显示、快速打出、闪烁、向左移动、向左连移等显示特技。
- 特技速度：可以设置显示特技的显示速度为 1 ~ 16，其中 1 级运行速度最快。
- 停留时间：可以设置特技停留时间。
- 背景：勾开启后，可以添加系统自带的图片做背景。
- 边框：开启后，可以添加各种风格的边框，还能设置边框的显示特技，边框类型和边框特技的运行速度。

节目属性：

在节目属性界面，可以对节目名称，播放次数，是否定时播放等参数进行修改。

3.10. 时间节目

点击区域添加图标，选择 时间，添加一个时间区。如下图所示：



时间区属性：

B : 可设置显示内容字体为粗体。

I : 可设置显示内容字体为斜体。

U : 可设置显示内容字体有下划线。

≡ : 显示内容文字左对齐。

≡ : 显示内容文字居中。

≡ : 显示内容文字左对齐。

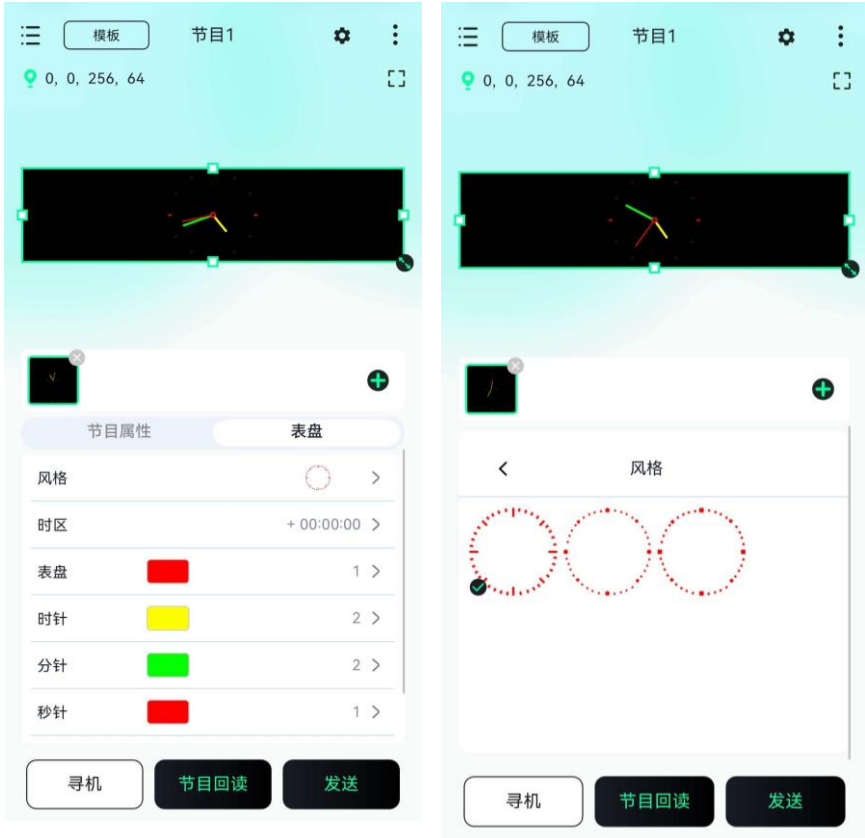
- 单行显示：支持单行显示和多行显示。
- 时区：调整时区的数值。
- 字体：设置显示字体。
- 字号：可设置字体大小，数字范围为 6 ~ 200，可以通过拉动滚动条选择数值。
- 时间：选择时间显示的风格或者选择不显示时间。
- 日期：选择日期显示的风格或者选择不显示日期。
- 星期：选择星期显示的风格或者选择不显示星期。
- 固定文字：选择是否添加固定文字，可输入需要显示的文字内容。

节目属性：

在节目属性界面，可以对节目名称，播放次数，是否定时播放等参数进行修改。

3.11. 表盘节目

点击区域添加图标，选择  表盘，添加一个表盘区。如下图所示：



表盘区属性：

- 风格：可选择三种不同风格的表盘（圆型、方型、线型）。
- 时区：可调整表盘的时区。
- 表盘：可修改表盘的大小和颜色。
- 时针：可修改时针的大小和颜色。
- 分针：可修改分针的大小和颜色。
- 秒针：可修改秒针的大小和颜色。
- 边框：开启后，可以添加各种风格的边框，还能设置边框的显示特技，边框类型和边框特技的运行速度。
- 背景：勾开启后，可以添加系统自带的图片做背景。

节目属性：

在节目属性界面，可以对节目名称，播放次数，是否定时播放等参数进行修改。

3.12. 农历节目



点击区域添加图标，选择 农历 ，添加一个农历区。如下图所示：



农历区属性：

- ：可设置显示内容字体为粗体。
- ：可设置显示内容字体为斜体。
- ：可设置显示内容字体有下划线。
- ：显示内容文字左对齐。
- ：显示内容文字居中。
- ：显示内容文字右对齐。
- 单行显示：支持单行显示和多行显示。

- 时区：调整时区的数值。
- 字体：设置显示字体。
- 字号：可设置字体大小，数字范围为 6 ~ 200，可以通过拉动滚动条选择数值。
- 显示天干：选择天干显示的颜色或者选择不显示天干。
- 显示农历：选择农历显示的颜色或者选择不显示农历。
- 显示节气：选择节气显示的颜色或者选择不显示节气。
- 固定文字：选择是否添加固定文字，可输入需要显示的文字内容。
- 固定文字颜色：选择固定文字显示的颜色。
- 边框：开启后，可以添加各种风格的边框，还能设置边框的显示特技，边框类型和边框特技的运行速度。
- 背景：勾开启后，可以添加系统自带的图片做背景。

节目属性：

在节目属性界面，可以对节目名称，播放次数，是否定时播放等参数进行修改。

3.13. 计时节目



点击区域添加图标 ，选择  计时，添加一个计时区。如下图所示：



计时区属性：

B

：可设置显示内容字体为粗体。

I

：可设置显示内容字体为斜体。

U

：可设置显示内容字体有下划线。

≡

：显示内容文字左对齐。

≡

：显示内容文字居中。

≡

：显示内容文字左对齐。

- 单行显示：支持单行显示和多行显示。
- 字体：设置显示字体。
- 字号：可设置字体大小，数字范围为 6 ~ 200，可以通过拉动滚动条选择数值。
- 目标日期：设置目标日期。
- 目标时间：设置目标时间。
- 时间颜色：设置时间显示的颜色。
- 计时累加：选择是否需要计时累加。
- 显示单位：选择是否显示时间单位。
- 天、小时、分、秒：选择是否显示天、小时、分钟、秒。
- 固定文字：选择是否添加固定文字，可输入需要显示的文字内容。
- 固定文字颜色：选择固定文字显示的颜色。
- 边框：开启后，可以添加各种风格的边框，还能设置边框的显示特技，边框类型和边框特技的运行速度。
- 背景：勾开启后，可以添加系统自带的图片做背景。

节目属性：

在节目属性界面，可以对节目名称，播放次数，是否定时播放等参数进行修改。

3.14. 传感器节目

点击区域添加图标，选择  传感器，添加一个传感器区。如下图所示：



传感器区属性：

B：可设置显示内容字体为粗体。

I：可设置显示内容字体为斜体。

U：可设置选中字体有下划线。

- 传感器类型：可选择多种传感器类型
- 传感器型号：可选择传感器的具体型号。
- 接入位置：选择传感器的接入位置。
- 字体：设置显示字体。
- 字号：可设置字体大小，数字范围为 6 ~ 200，可以通过拉动滚动条选择数值。

- 固定文字：选择是否添加固定文字，可输入需要显示的文字内容。
- 单位：选择显示单位。
- 显示单位：选择是否显示单位。
- 精度：选择显示的精度。
- 修正值：设置修正值。
- 报警条件：设置传感器组数，输入阈值并设置对应的颜色后，传感器数值在不同范围内会显示不同颜色。
- 边框：开启后，可以添加各种风格的边框，还能设置边框的显示特技，边框类型和边框特技的运行速度。
- 背景：勾开启后，可以添加系统自带的图片做背景。

节目属性：

在节目属性界面，可以对节目名称，播放次数，是否定时播放等参数进行修改。

四、 设备管理

单屏幕模式下，点击  按钮可进入当前设备列表界面；

多屏幕模式下，在屏幕列表中选择一个屏幕后，点击【设备】即可进入设备管理界面。



可显示控制卡的型号、名称、IP 地址、屏参、固件版本号、条码等信息。



4.1. 设置屏参

点击“屏幕参数”，进入屏幕设置界面，查看屏幕参数，对屏幕的扫描方式，模组、驱动芯片、行译码方式、数据极性、OE 极性，移位时钟等参数进行设置，可以进行自动扫描或者参数回读的操作。



通过“自动扫描”功能对控制器所连接的屏幕进行自动配置的操作。



4.2. 校时

点击“校时”，以手机时间为准，完成与控制器中时间芯片的时间校对。

4.3. 遥控器

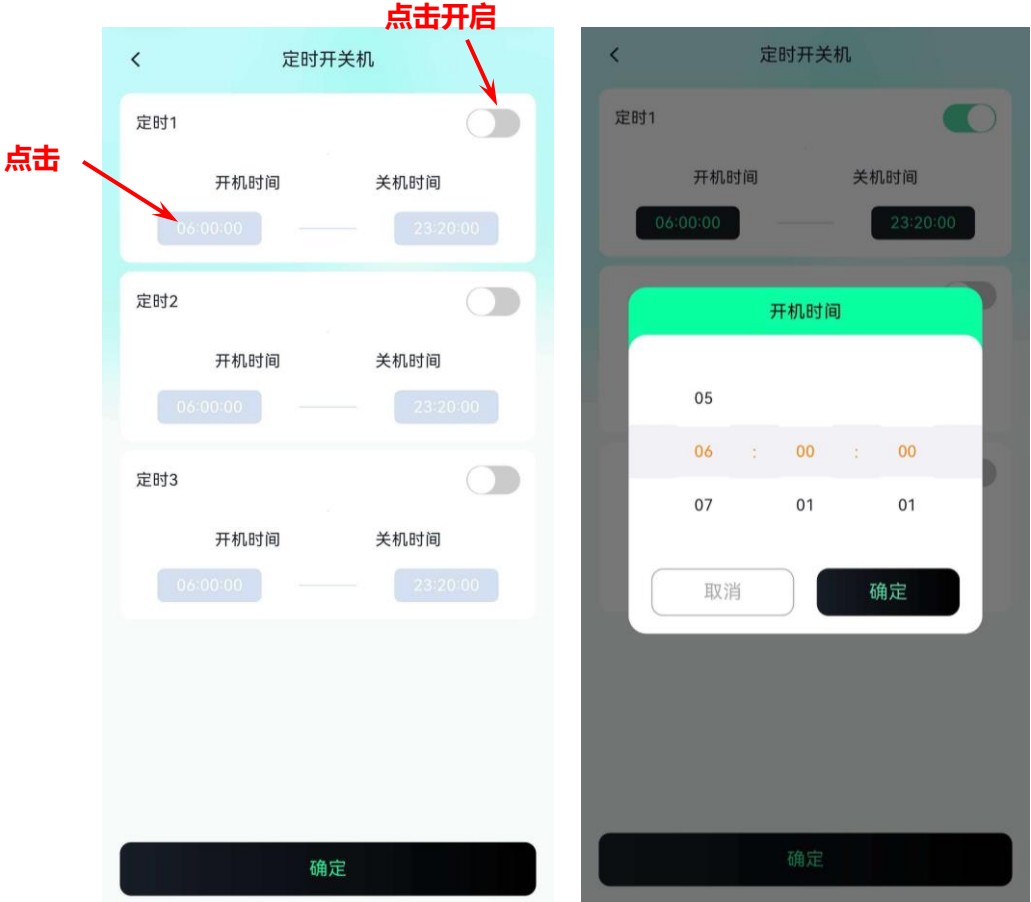
可通过遥控器，控制设备的开关机、音量调节、亮度调节、锁定屏幕以及节目的选择播放。



编号	说明
1	开启或关闭音量，关闭后为静音
2	节目锁定或解锁，节目锁定后，将循环播放此节目。
3	音量调节
4	亮度调节
5	上一个节目
6	下一个节目
7	节目选择按键

4.4. 定时开关机

在“定时开关机”界面，点击开启  定时开关机设置按钮，点击时间设置滚动条选择开机时间和关机时间，屏幕会根据设定的时间打开和关闭。

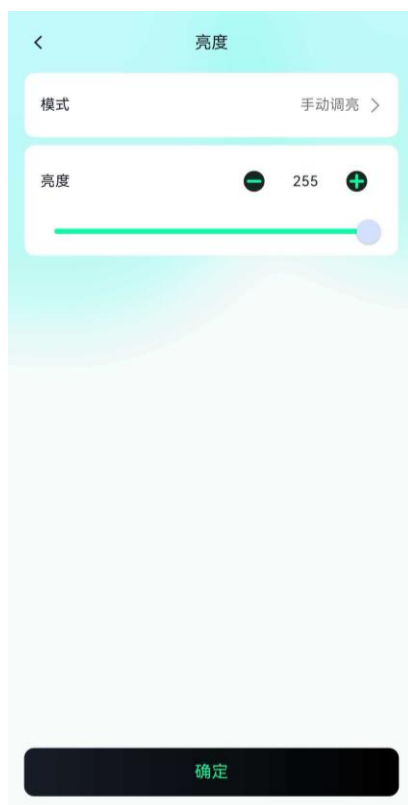


4.5. 亮度

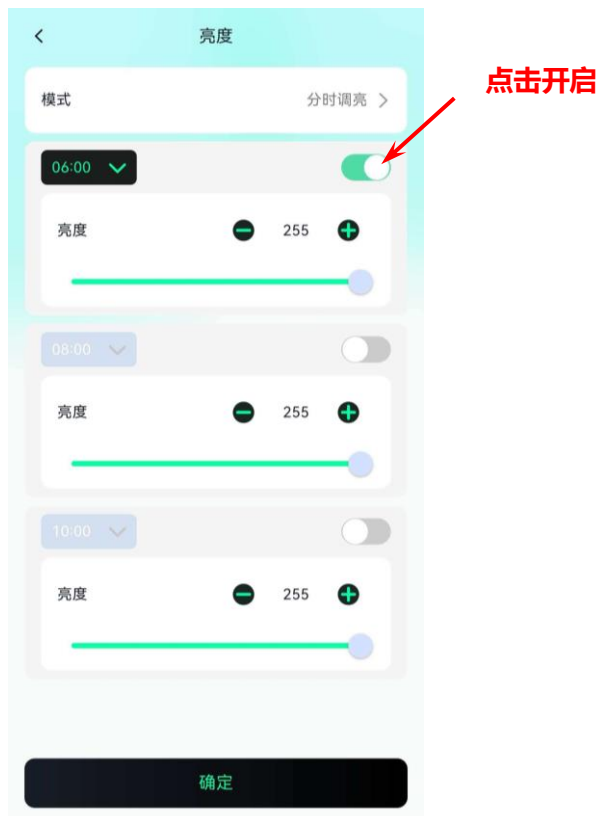
可选择手动调亮、分时调亮和自动调亮。



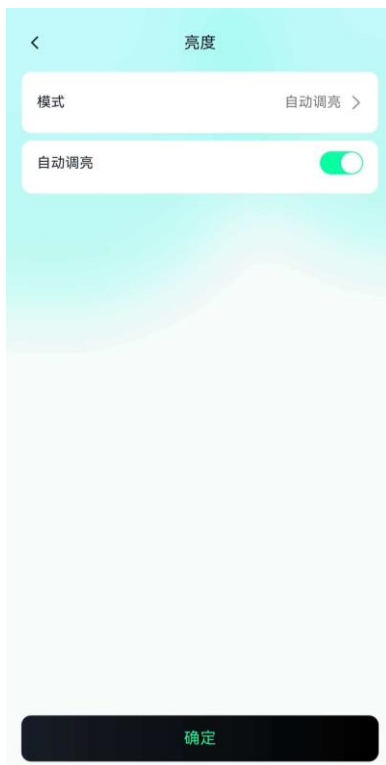
- 手动调亮：左右滑动手机可以调整亮度值，1 为最暗，255 为最亮。选择完成后，点击“确定”即可。



- 分时调亮：在“分时调亮”界面，点击开启分时调亮功能，设定亮度调节的时间和亮度值，屏幕将在所设定的时间进行亮度调整。选择完成后，点击“确定”即可。



- 自动调亮：在“自动调亮”界面，点击开启自动调亮功能，点击“确定”即可。



4.6. 重置屏参

点击“重置屏参”控制器上的所有节目信息将会被删除、清除定时开关、恢复最大亮度。

4.7. 切换存储



点击切换存储按钮 ，进入存储切换界面，可以选择内存或者 U 盘存储方式。

4.8. WIFI 配置

点击“WIFI 配置”，进入 WIFI 配置界面，可以修改控制卡的 AP WiFi 名称和密码，输入完成后，点击“设置”即可。



WiFi配置

WIFI AP 名称

WIFI AP 密码

*密码为不少于8位,且同时包含字母和数字

WIFI 时效 无限 >

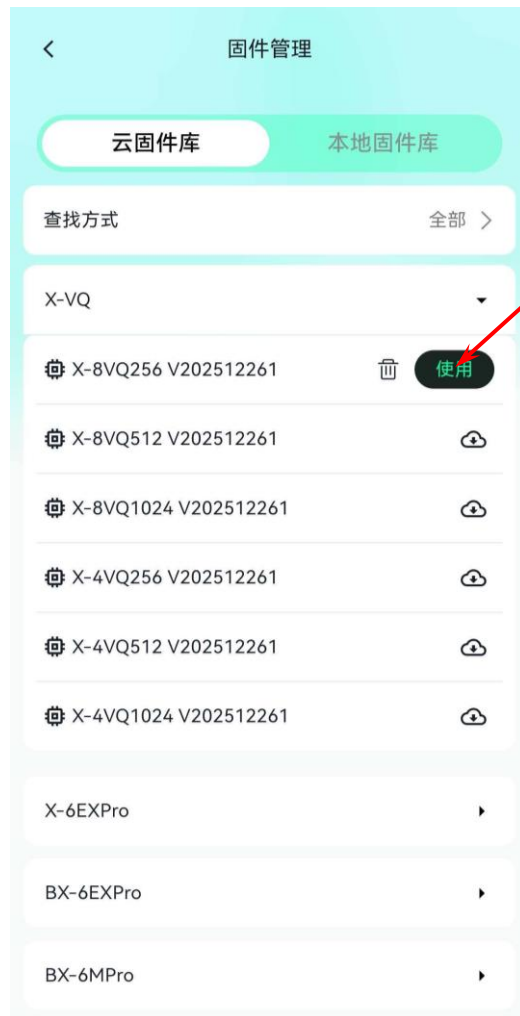
WIFI 频道 频道2 >

WiFi回读 设置

- 【WIFI 时效】: 选择控制卡 Wi-Fi AP 的开放时长
- 【WIFI 频道】: 选择控制卡 Wi-Fi AP 的通讯频道

4.9. 固件管理

在“云固件库”可以查看到所有产品的固件版本，直接点击需要更新的产品型号，点击下载  即可下载固件到本地，点击【使用】  后跳转到设备选择界面，选择对应的设备后即可升级。



4.10. 通讯密码

旧密码默认输入初始密码 guest，输入新密码和确认密码点击设置，提示“修改密码成功！”

设置通讯密码之后，在进行“校时”、“发送节目”等通讯命令，弹出通讯密码验证界面，正确输入通讯密码后可进行通讯；密码输入错误则无法进行通讯。

<

通讯密码

通讯密码

修改密码 >

旧密码

请输入旧密码

新密码

请填写新密码

确认密码

请确认密码

密码为8位的字母或数字

注：通讯初始密码为guest

设置

五、 其他设置

5.1. 多屏幕模式

在主界面点击 ，可以切换到多屏幕模式，添加多块屏幕。

5.2. 我的

- 【语言】：可更改 APP 的语言（中文和英文）。
- 【字体管理】：可以下载云字库或者添加手机本地字库。
- 【版本号】：可当前 APP 显版本号。
- 【联系我们】：点击可跳转到官网，并展示联系方式。
- 【清理缓存】：点击可清除本地缓存。

上海仰邦科技股份有限公司

地址：上海市徐汇区钦州北路 1199 号 88 幢 7 楼

网址：www.onbonbx.com

昆山光电产业基地

地 址：江苏省昆山市开发区富春江路 1299 号



仰邦微信公众号