onbon 仰邦科技

商显主板使用手册

版本号：V1.4　　发布时间：2024.8.29

目录

设备连接 1

Ledshow Suite 软件配置 2

1. 通讯方式 2

2. 添加屏幕 2

3. 添加节目 3

4. 发送节目 3

5. 多屏同步 3

6. 多屏拼接 6

云平台配置 11

1. 登录云平台 11

2. 绑定控制卡 11

3. 新建节目 14

4. 添加节目 15

5. 编辑节目 15

6. 发布节目 16

LedSuite APP 软件配置 17

1. 连接控制卡 17

2. 添加屏幕 18

3. 编辑节目 18

4. 节目发送 19

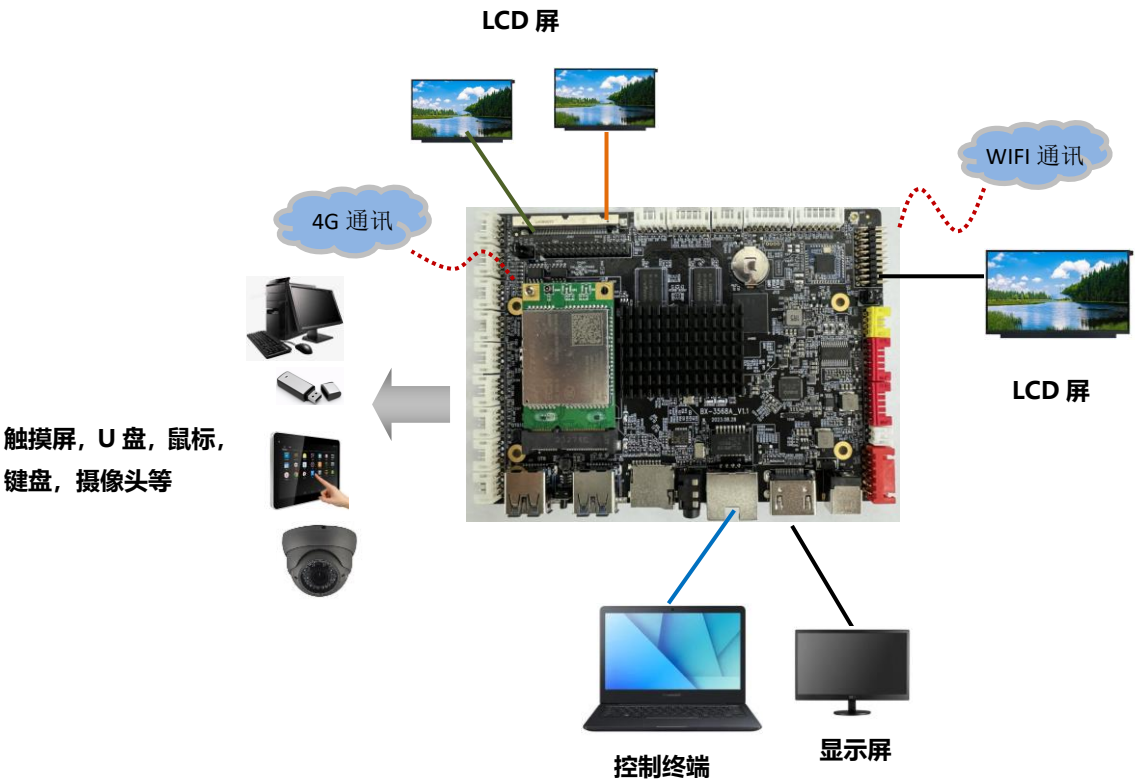
LCD 信发控制 19

1. 信发主界面 19
2. 云模式 20
3. 网络配置 21
4. WiFi 热点 21
5. 系统控制 22
6. 高级选项 28
7. 立即播放 30
8. 清空节目 30
9. 系统语言 30
10. 系统重启 30
11. 网络诊断 31
12. 存储位置 31
网络配置 32

设备连接

LCD 商显主板连接电脑以及 LCD 屏幕，如下图所示：

以 BX-3568A 为例



商显主板可以通过 Ledshow Suite 软件、云平台和 Ledsutie APP，新建节目，发送节目等操作。下面分别介绍一下 Ledshow Suite 软件和云平台的相关配置方法。

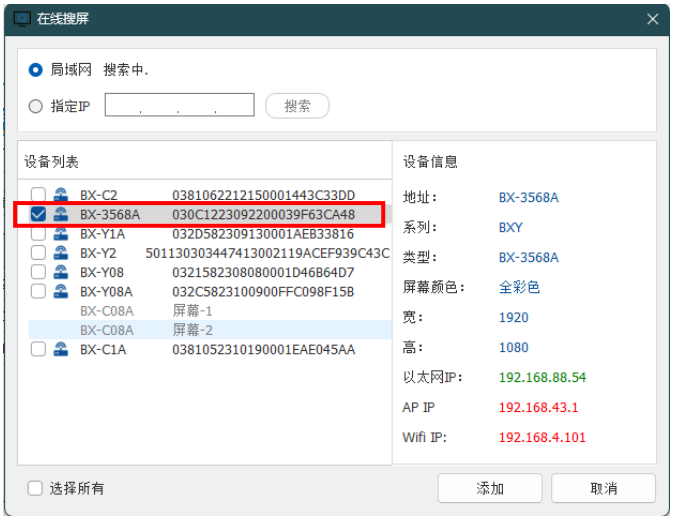
Ledshow Suite 软件配置

1. 通讯方式

商显主板控制卡目前支持以太网、WiFi AP、WiFi STA 三种通讯方式。点击菜单栏的“设备”—>“通讯”—>进入“网络配置”界面，在“通讯方式”下网络中选择以太网、WiFi AP 或者 WiFi STA。然后点击“网络配置”对通讯方式进行配置，完成网络配置及通讯方式选择后点击“确定”；

2. 添加屏幕

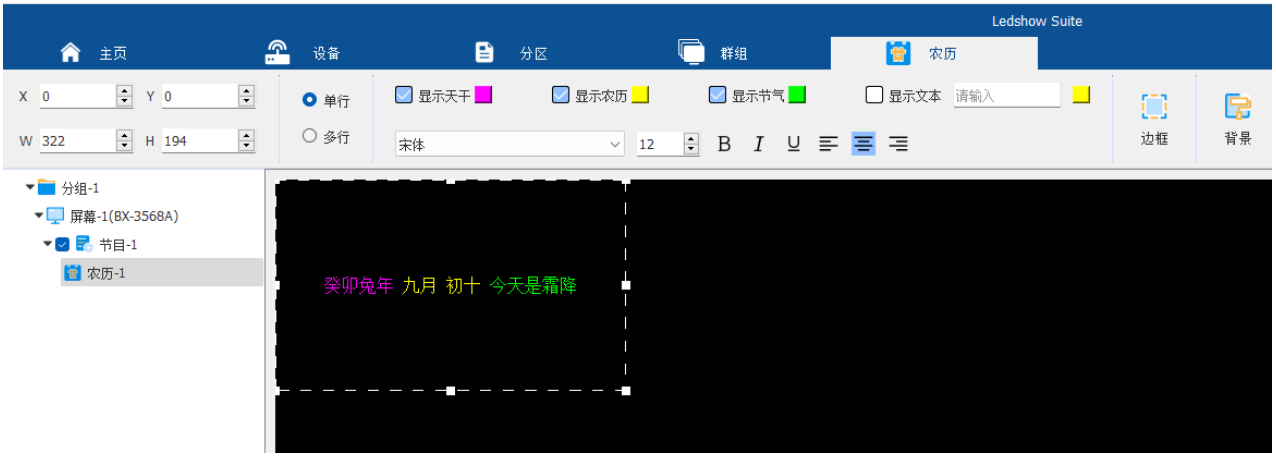
点击菜单栏的“设备”—>“分组-1”选择“在线搜屏”。进入“在线搜屏”界面，在“设备列表”中可以看到所有在线的屏幕，勾选“BX-3568A”，点击“添加”即可完成屏幕的添加，如下图所示。



3. 添加节目

屏幕添加成功后，我们可以去软件主界面编辑我们想要的节目内容，点击菜单栏的“分区”用户可以选择添加“公告区”、“视频区”、“图文区”、“文本区”、“时间区”、“天气区”以及“传感器区”如下图所示：

此处添加一个农历区，如下图所示：



经过上面的操作步骤，已经完成一个节目页制作，如需多个节目页，请重复上面的步骤即可。制作完节目页，请不要忘记存盘。点击“主页”菜单下的“保存”即可。

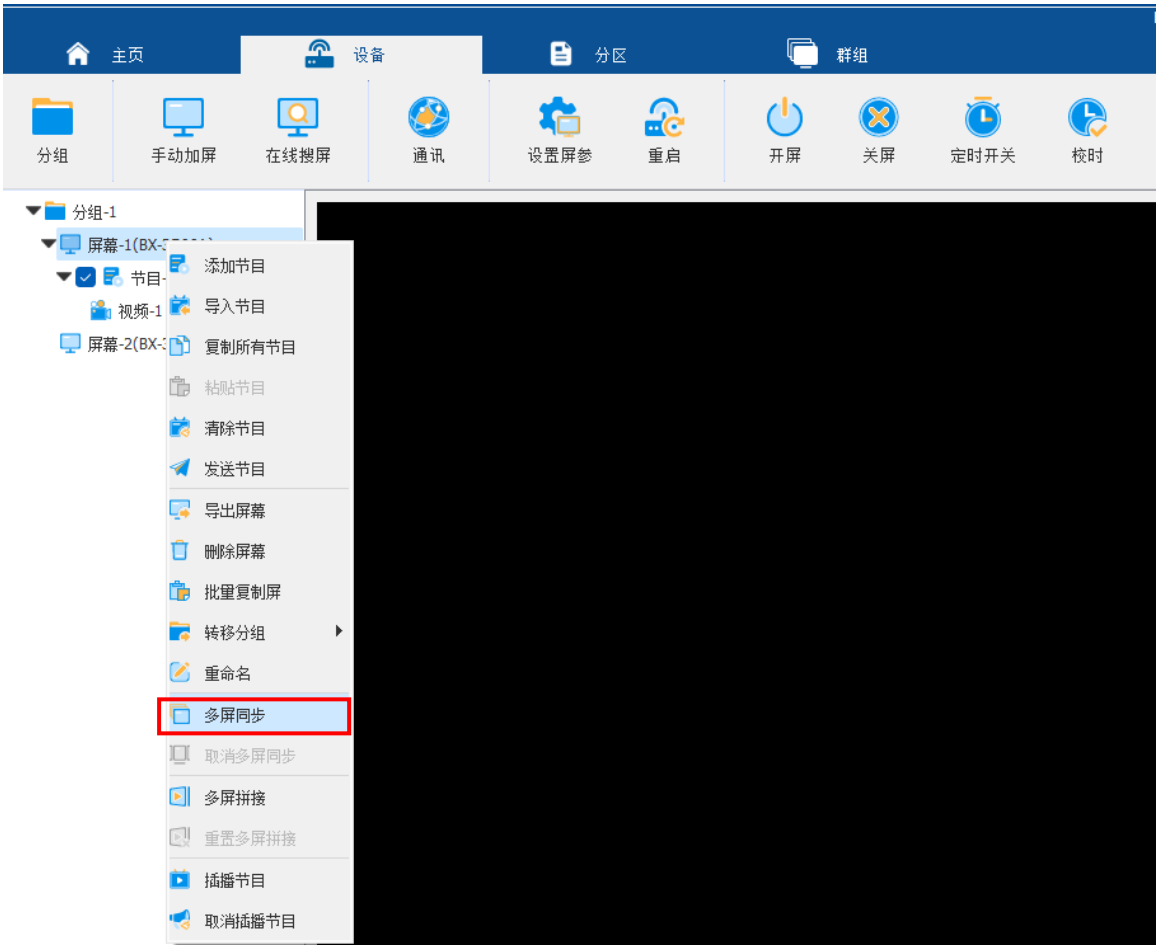
4. 发送节目

要发送当前节目文件，点击节目区下方的发送按钮

，则显示屏会开始播放节目。要播放不同的节目文件，点击“主页”选择打开按钮 ，打开节目文件后点击发送后即可播放。

5. 多屏同步

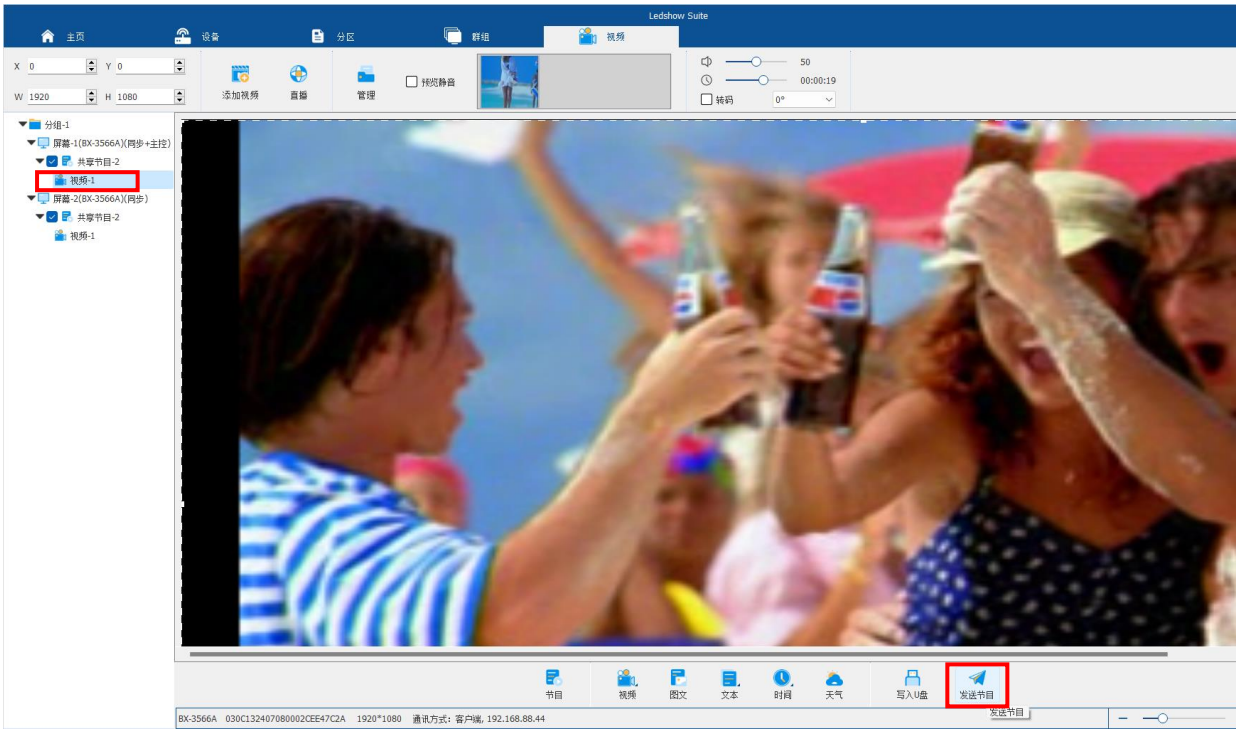
如添加 2 个控制器，选中一个屏幕作为主屏，然后添加一个节目，如：在屏幕 1 下添加一个视频区。添加节目后，选中屏幕 1 点击鼠标右键选择“多屏同步”。



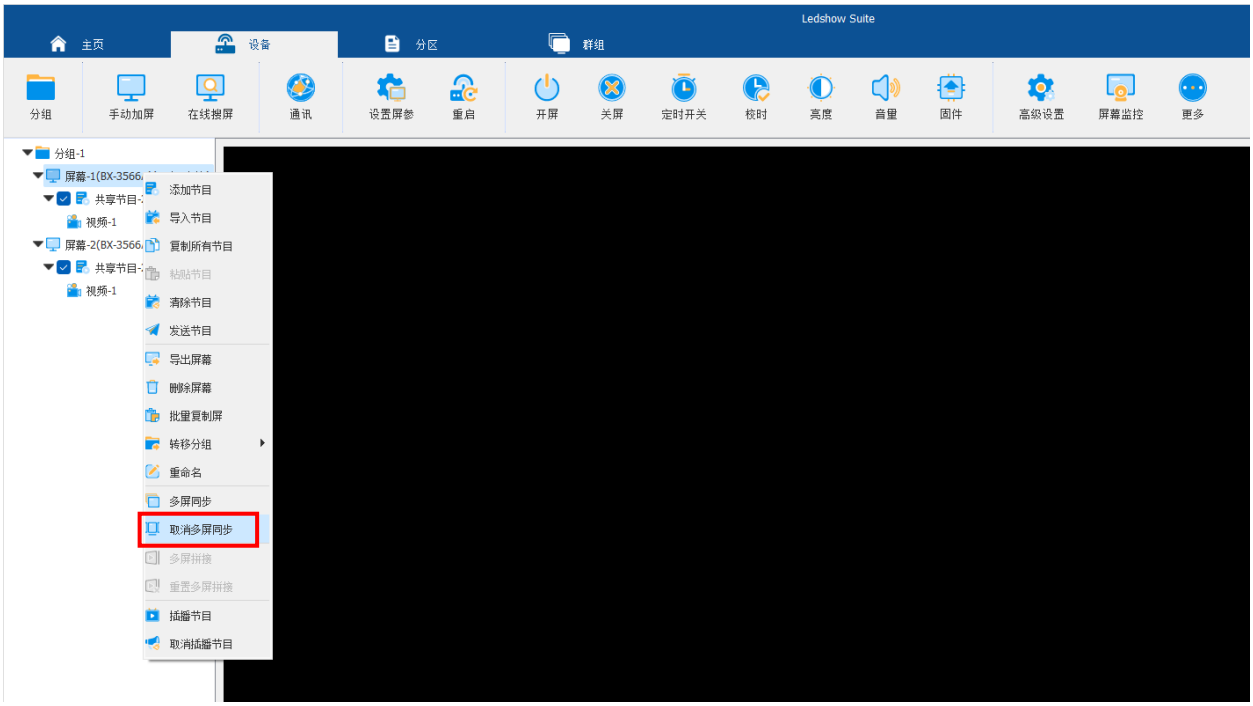
在“多屏同步显示”界面，勾选需要同步的屏幕，选择同步模式是设备同步还是时间同步，点击“确定”完成。

- 设备同步：默认为设备同步，不同屏幕下的相同型号的控制卡进行节目同步播放。
- 时间同步：选择时间同步，可以设置节目开始同步播放的开始时间和结束时间。

在主界面，选中作为主屏的那块屏幕下的节目，然后点击界面下方的发送节目。这样另外一块屏幕将同步播放与主屏相同的节目。

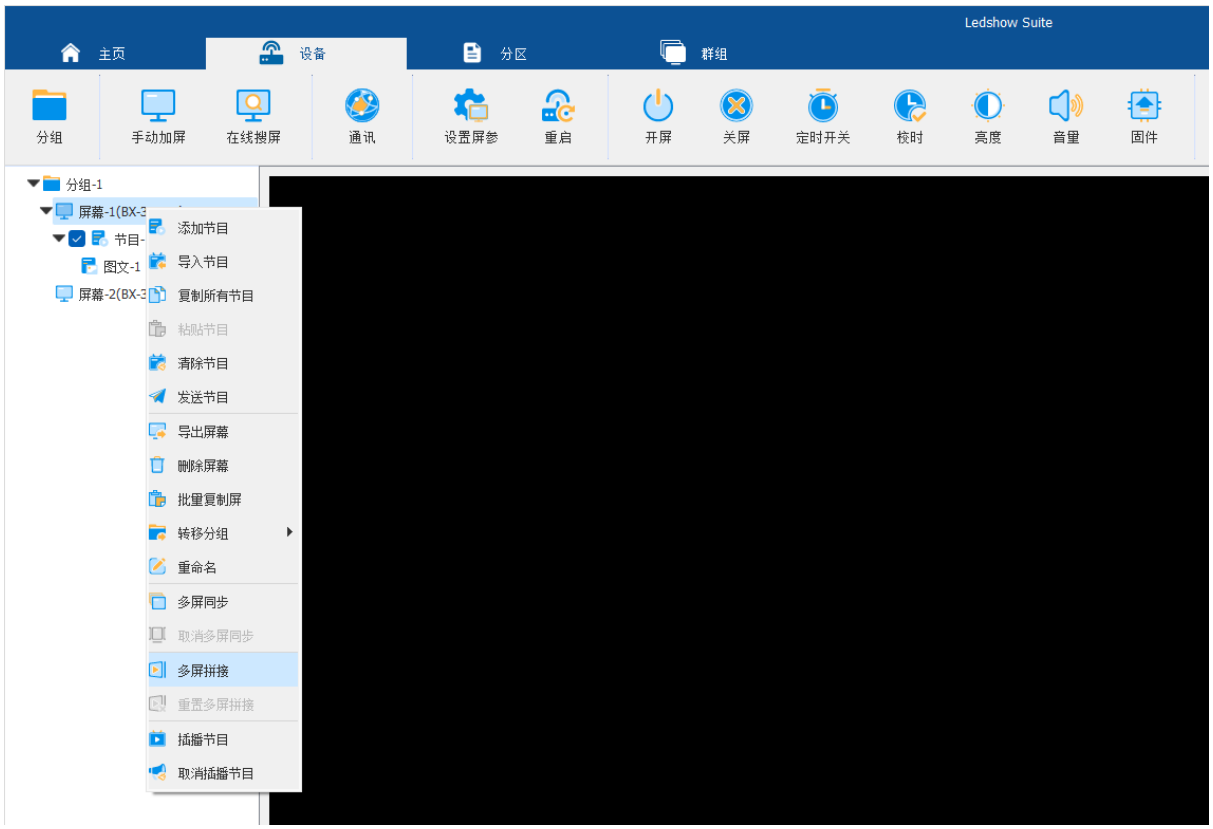


如果不想同步节目，可以选中作为主屏的屏幕，点击鼠标右键，选择取消多屏同步即可。

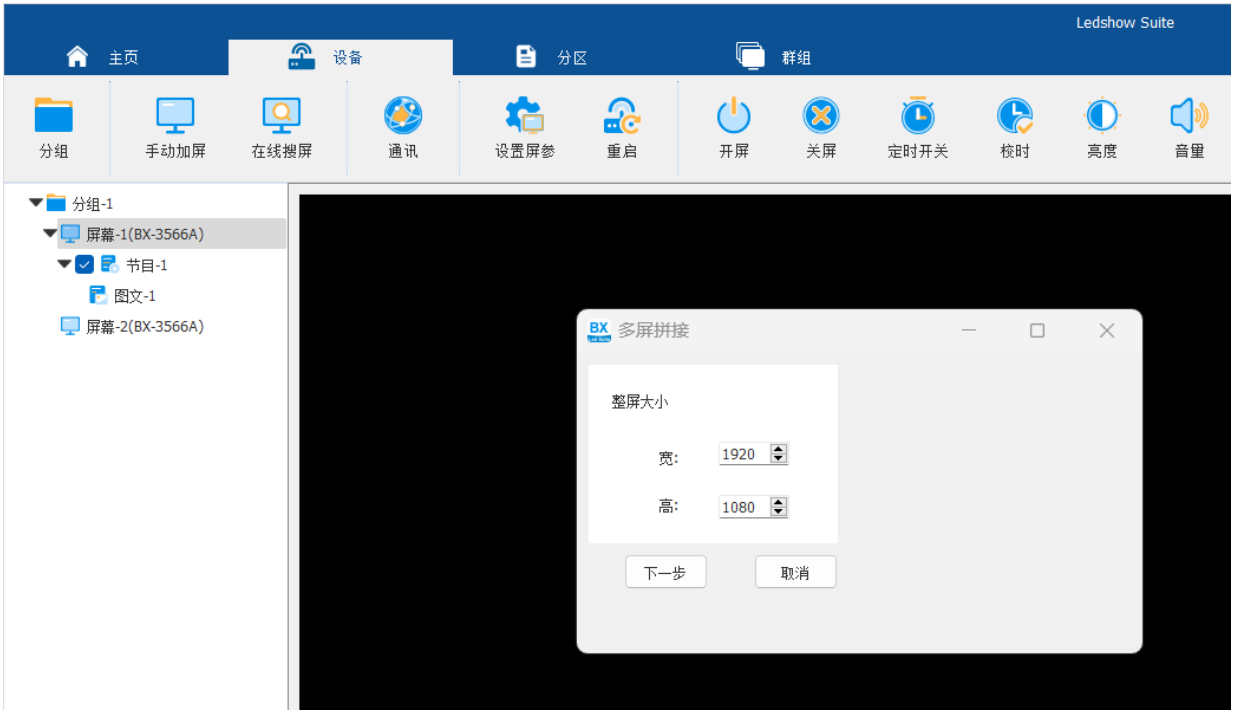


6. 多屏拼接

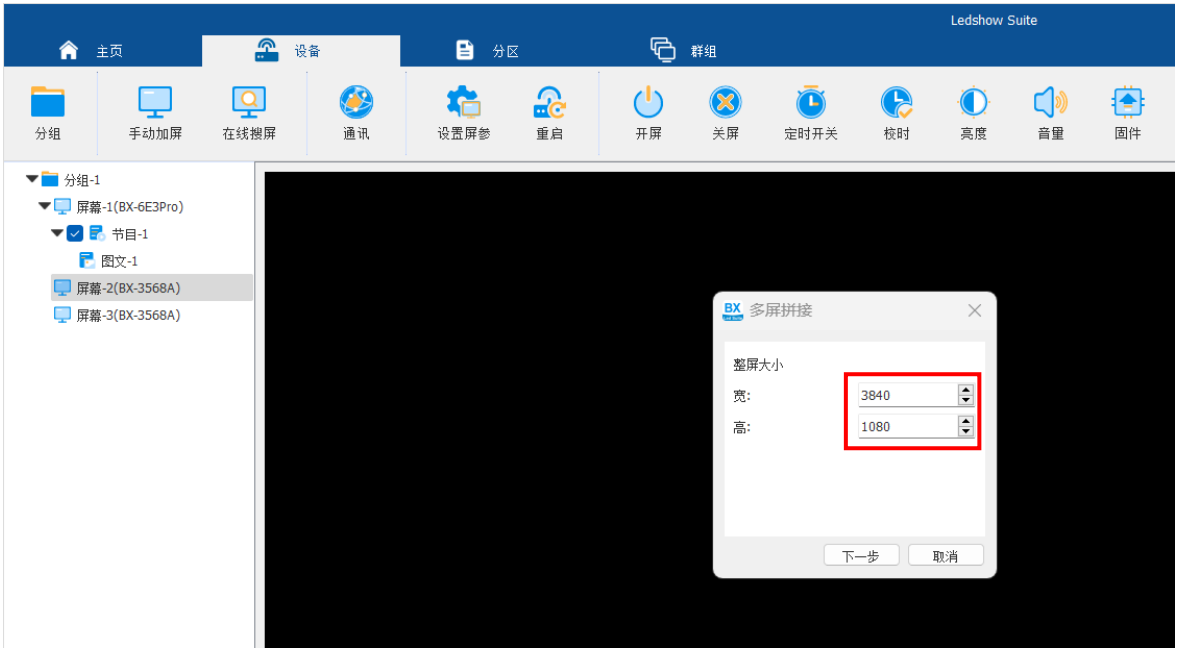
如：添加2个控制器，需要拼接2块屏幕，选中需要拼接的第一块屏幕，右键选择“多屏拼接”。



在弹出的多屏拼接界面，可以输入需要拼接的2块屏幕的总宽度和总高度。

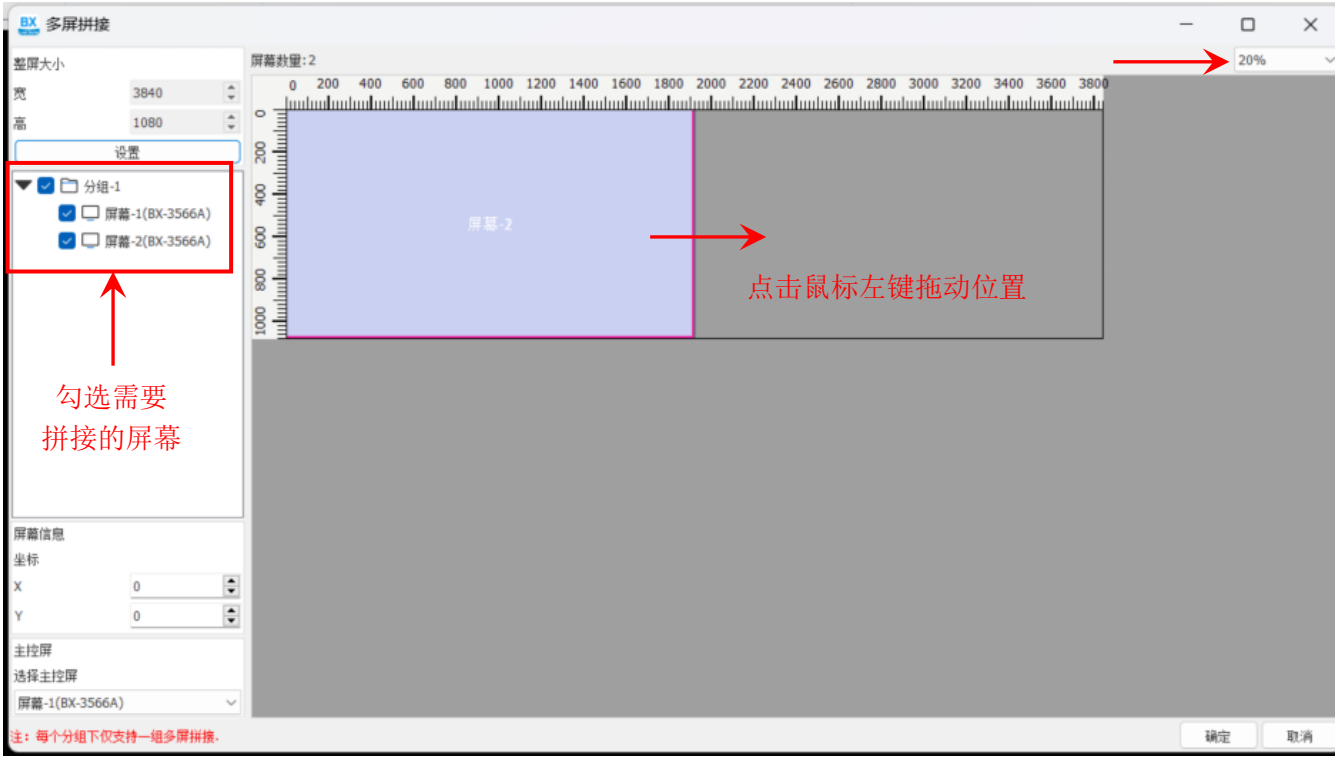


如需要拼接的2块屏幕的宽度和高度分别都是1920和1080，屏幕需要横向拼接，则把宽度值相加等于3840，高度不变。在多屏拼接的界面，在宽度后输入3840，高度后输入1080。点击“下一步”

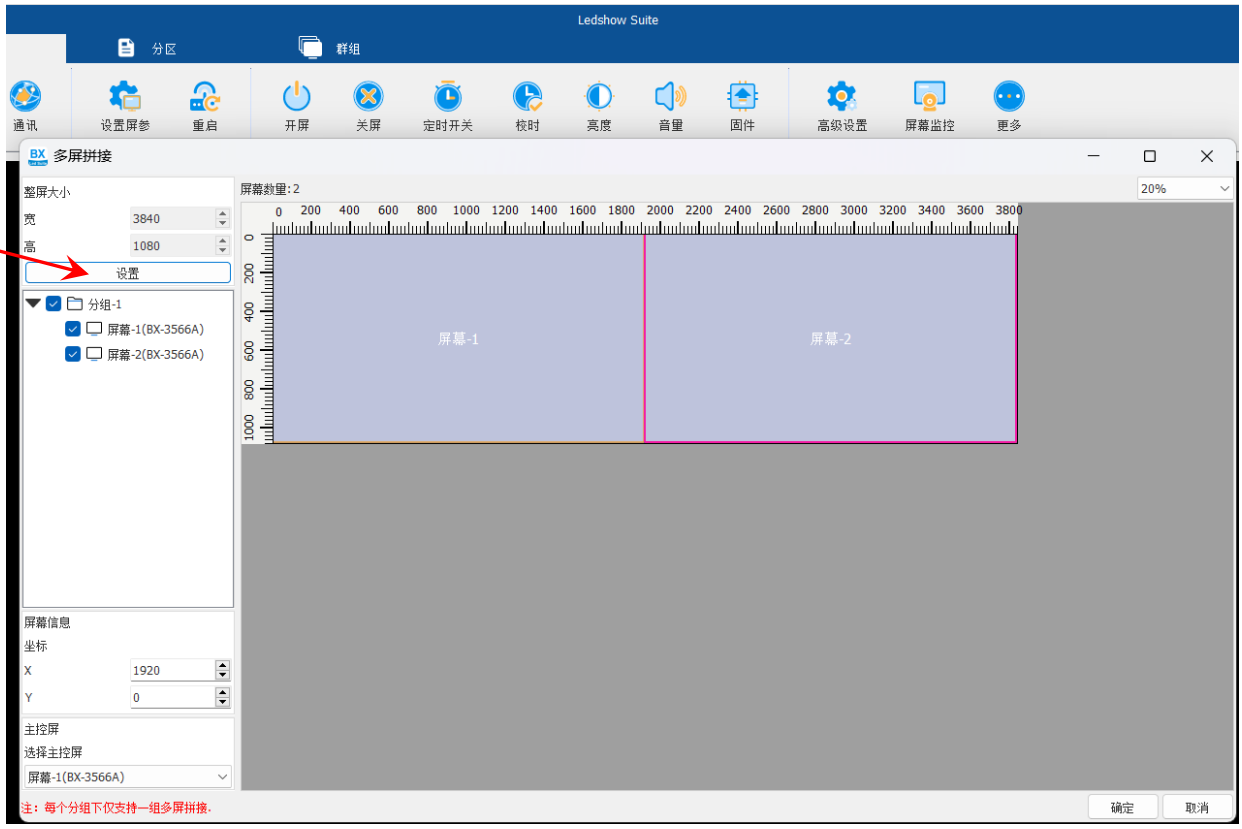


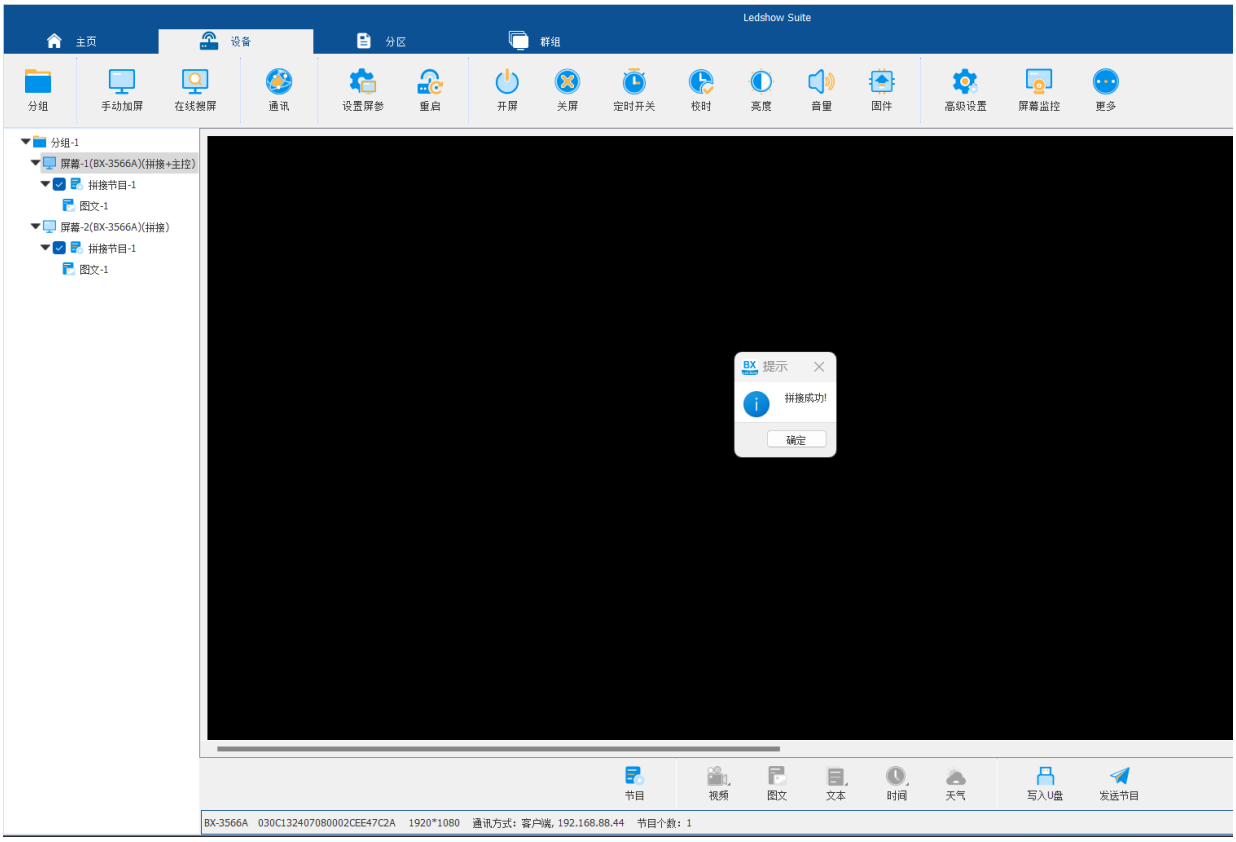
当需要拼接的屏幕较多，可以选择 20% 的显示比例，查看所有的屏幕。

在“多屏拼接”界面，先勾选需要拼接的屏幕，然后点击鼠标左键不放拖动屏幕到适合的位置。

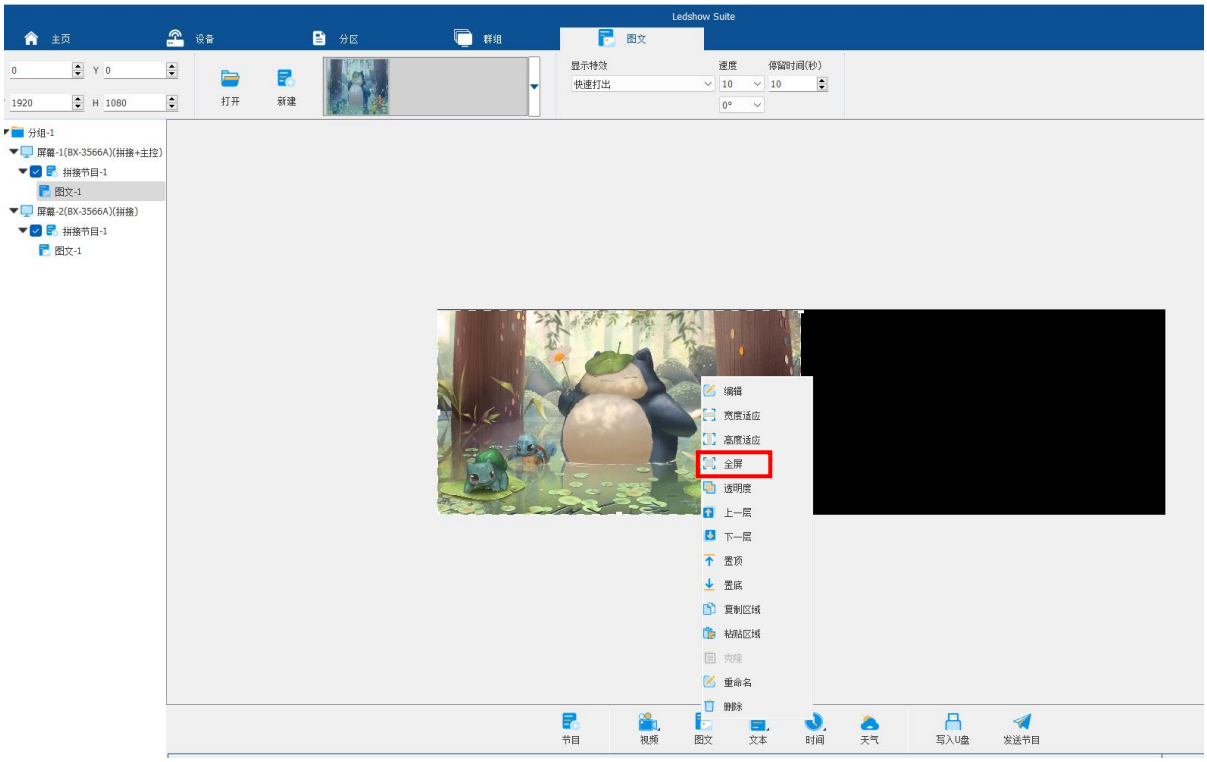


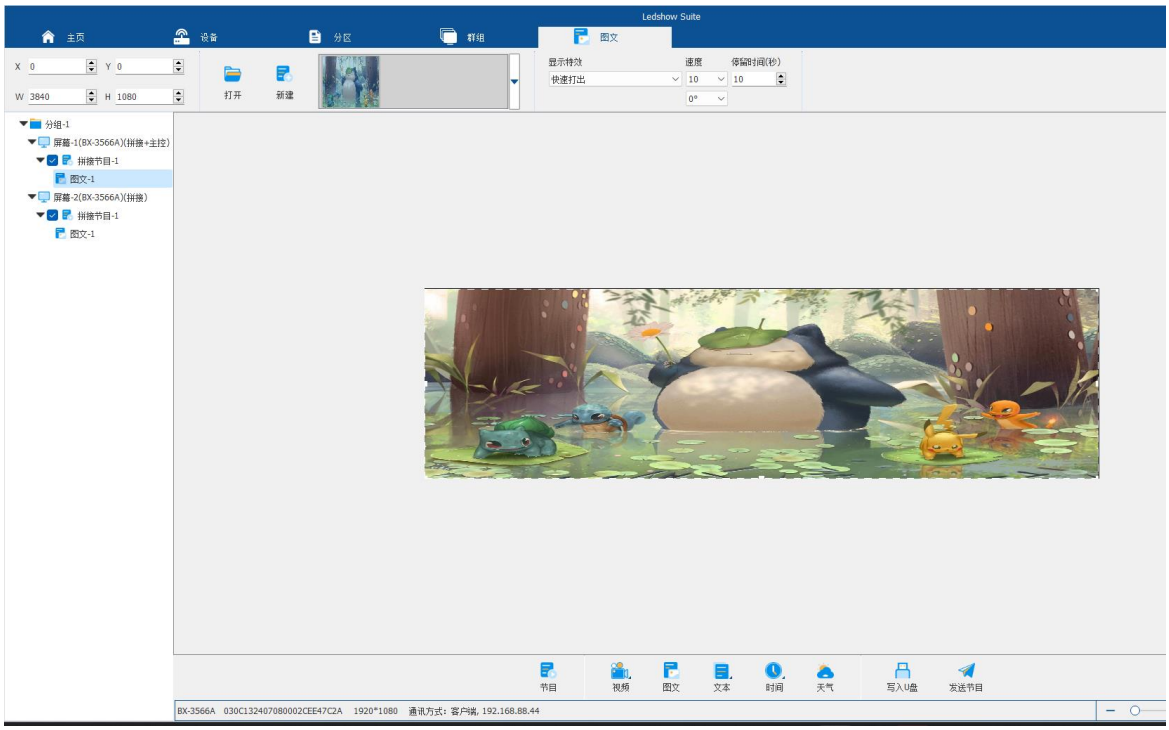
当需要拼接的屏幕都拖动到合适的位置后，点击设置完成拼接设置。





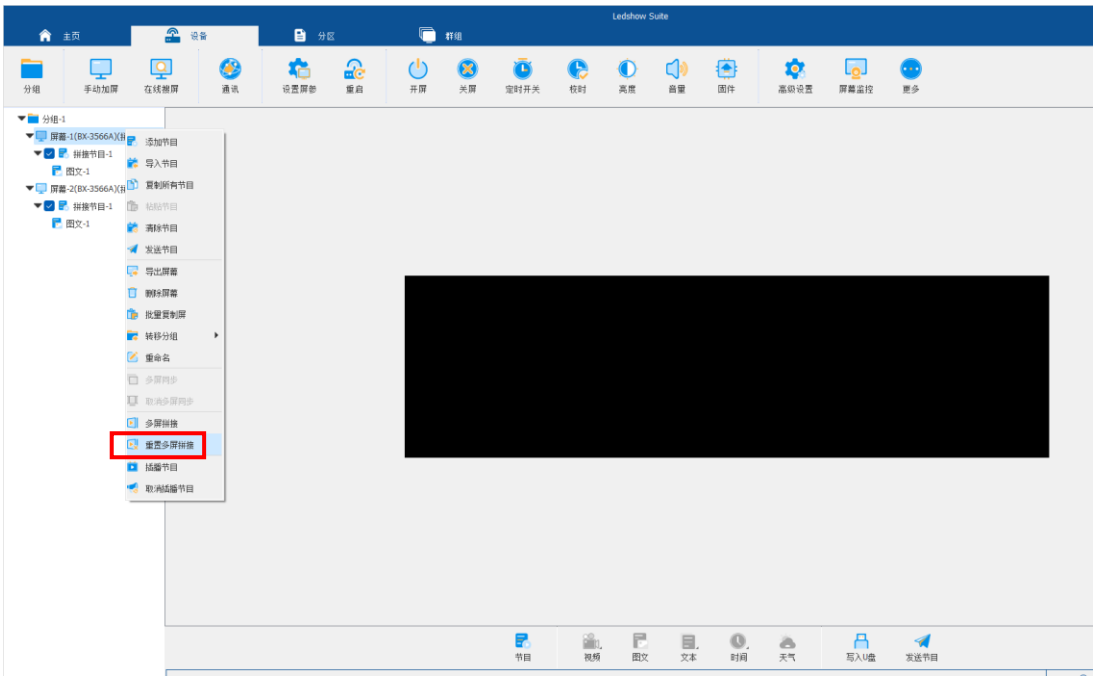
在主界面先选中需要拼接的主屏幕，添加一个节目，如添加一个图文区，在预览节目界面点击鼠标右键选择“全屏”。

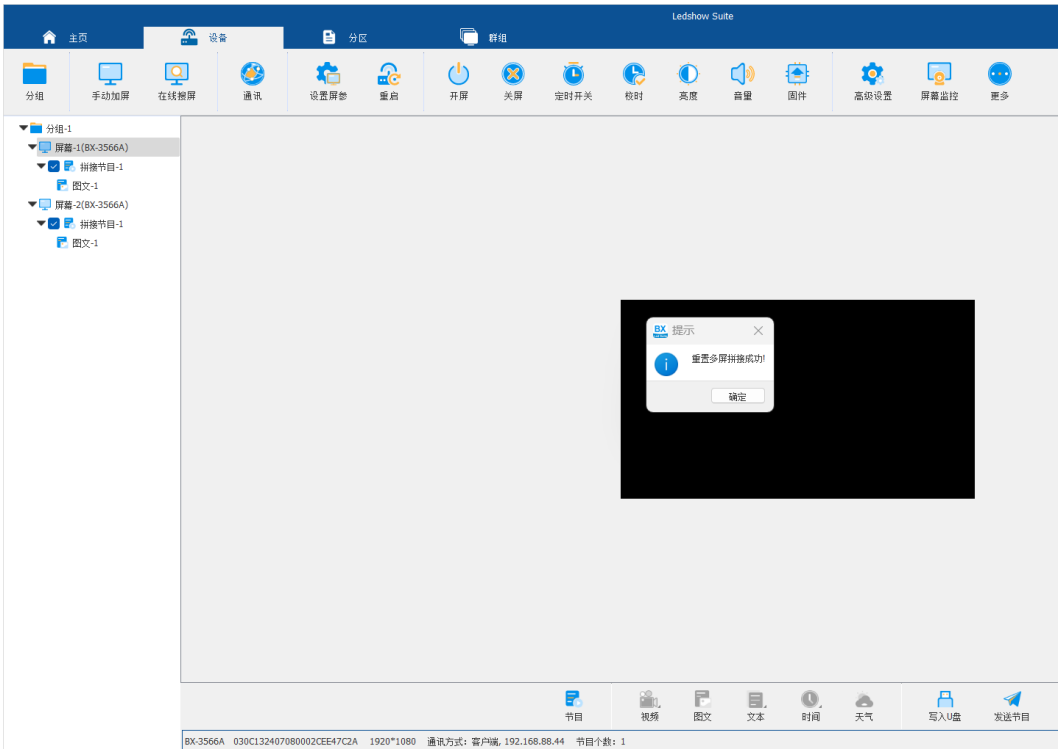




在主界面，选中作为主屏的那块屏幕下的节目，点击界面下方的发送节目。再分别选中另外一块需要拼接的屏幕，点击发送节目。则 2 块屏幕拼接起来显示主屏下添加的那个节目。

如果不想拼接屏幕显示，可以选中作为主屏的屏幕，点击鼠标右键，选择重置多屏拼接即可。





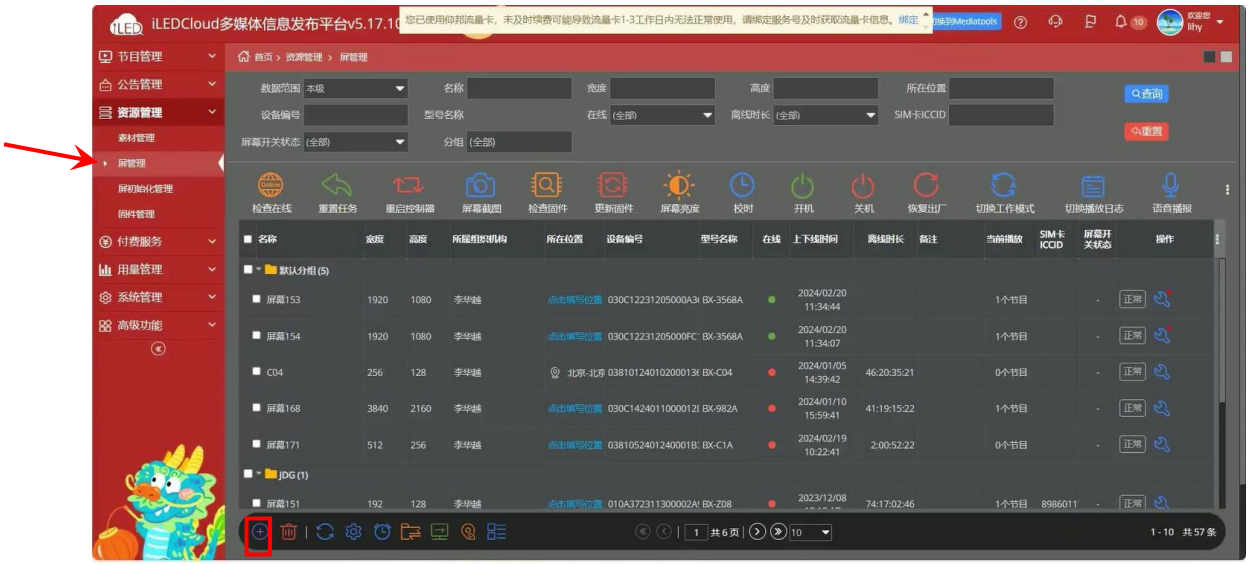
云平台配置

1. 登录云平台

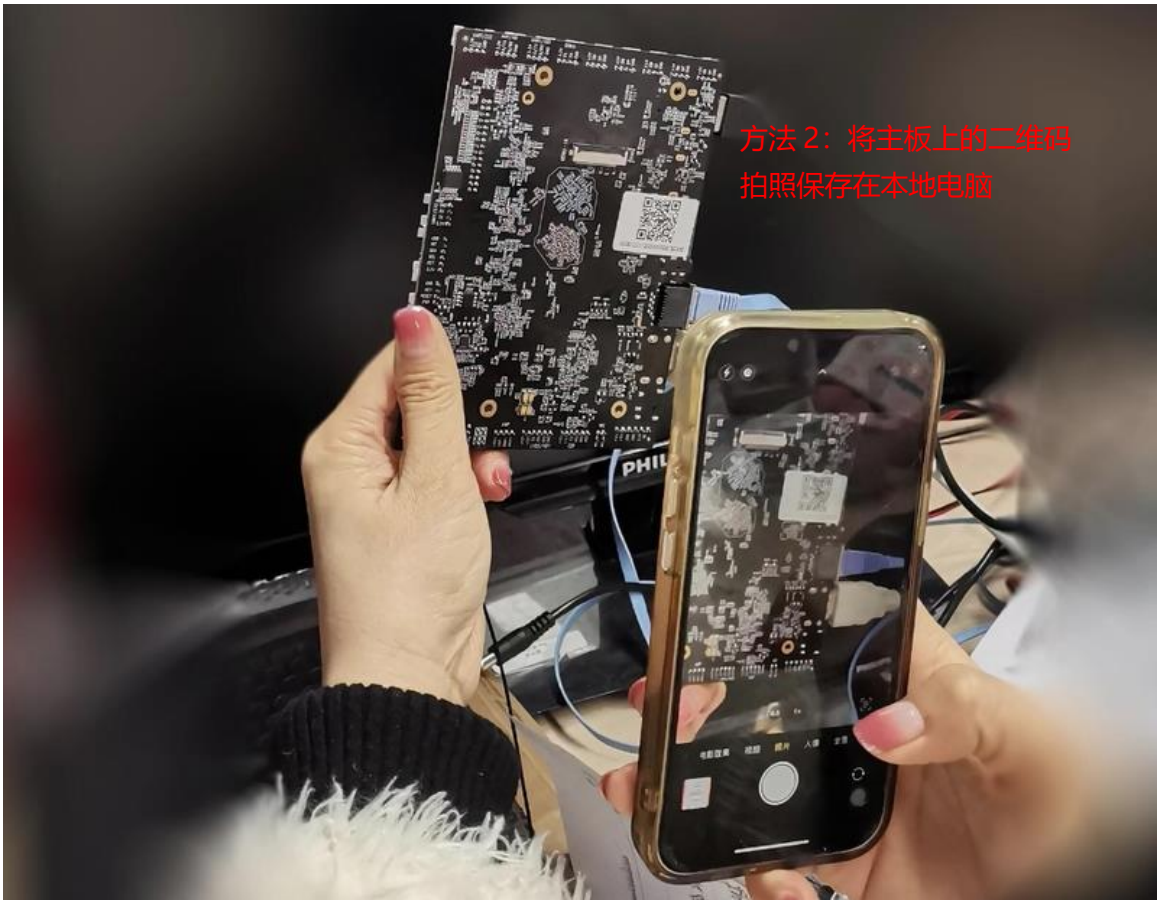
打开网页在地址栏中输入：https://www.iledcloud.cn/indexC.html，进入到 iledcloud 信息管理平台登录界面

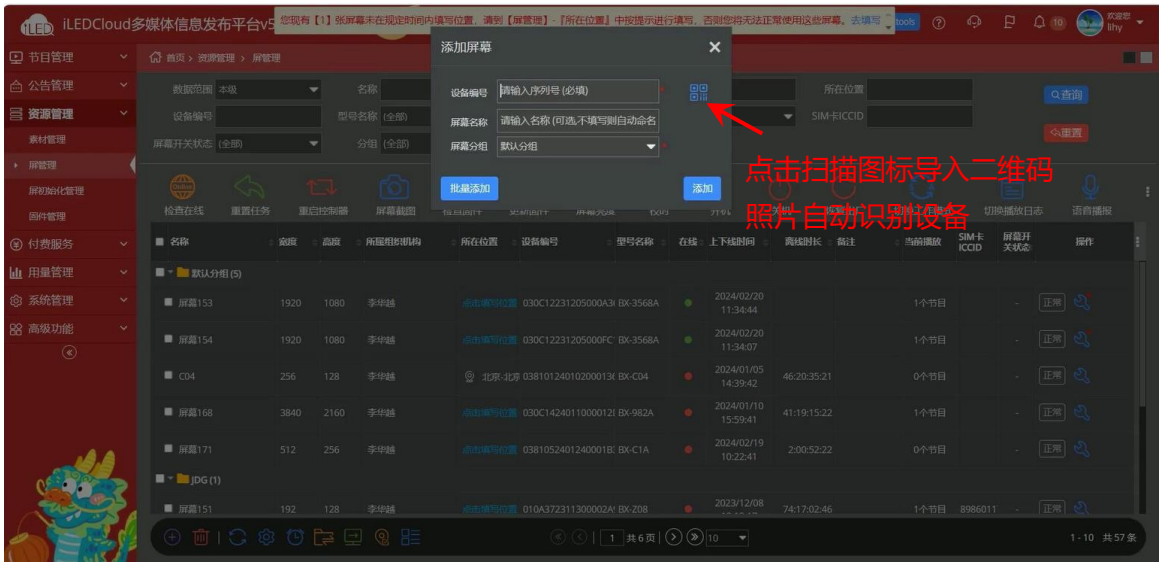
2. 绑定控制卡

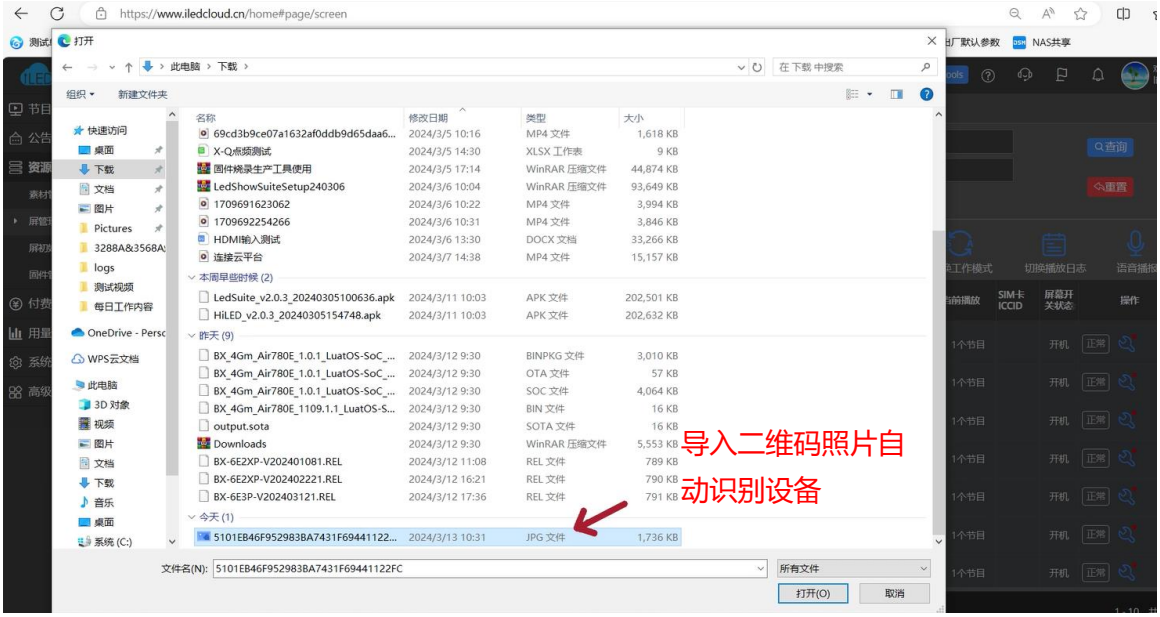
在“资源管理”下选择“屏管理”点击界面下方的添加控制卡图标，添加控制卡方法有 2 种，如下所示。

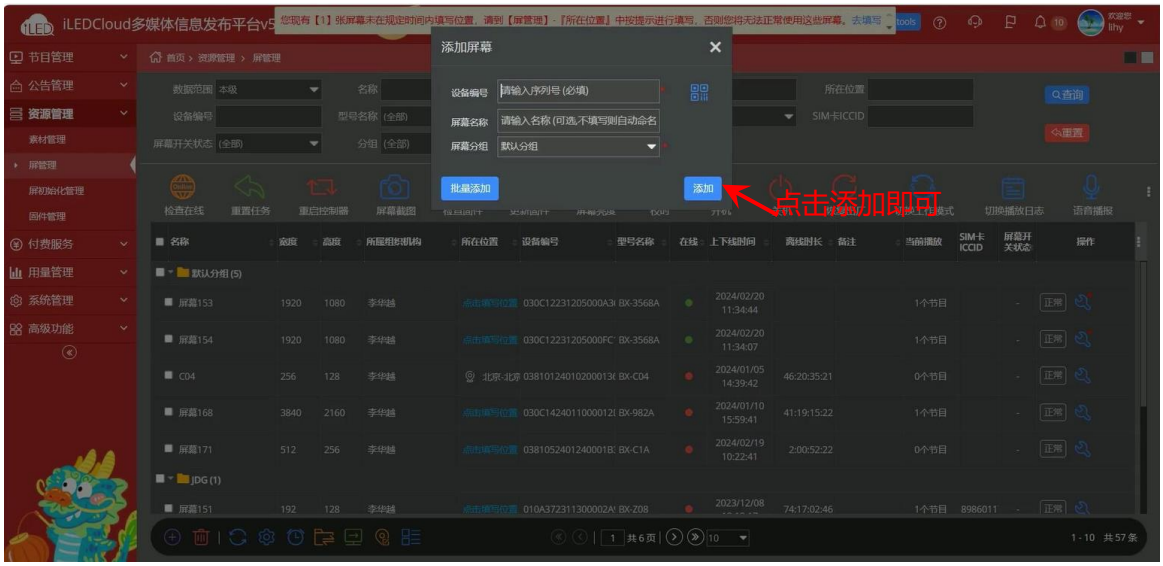


添加屏幕
设备编号
请输入序列号 (必填)
屏幕名称
请输入名称 (可选,不填写则自动命名
屏幕分组
默认分组
批量添加
添加
方法 1：直接输入设备编号

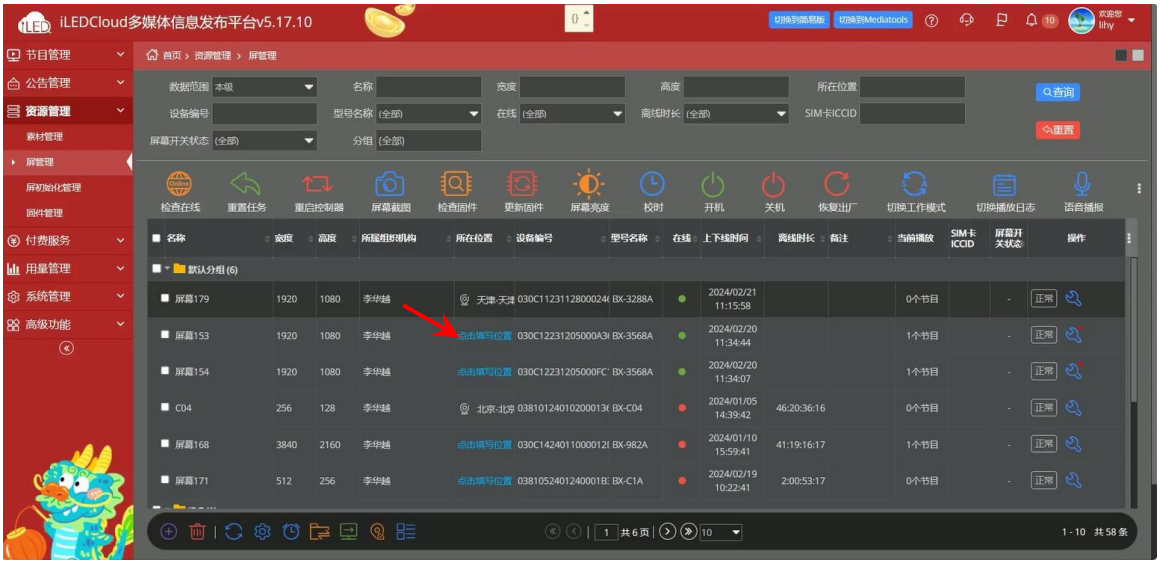

方法 2：将主板上的二维码
拍照保存在本地电脑


添加屏幕
设备编号
请输入序列号 (必填)
屏幕名称
请输入名称 (可选,不填写则自动命名
屏幕分组
默认分组
批量添加
添加
点击扫描图标导入二维码
照片自动识别设备

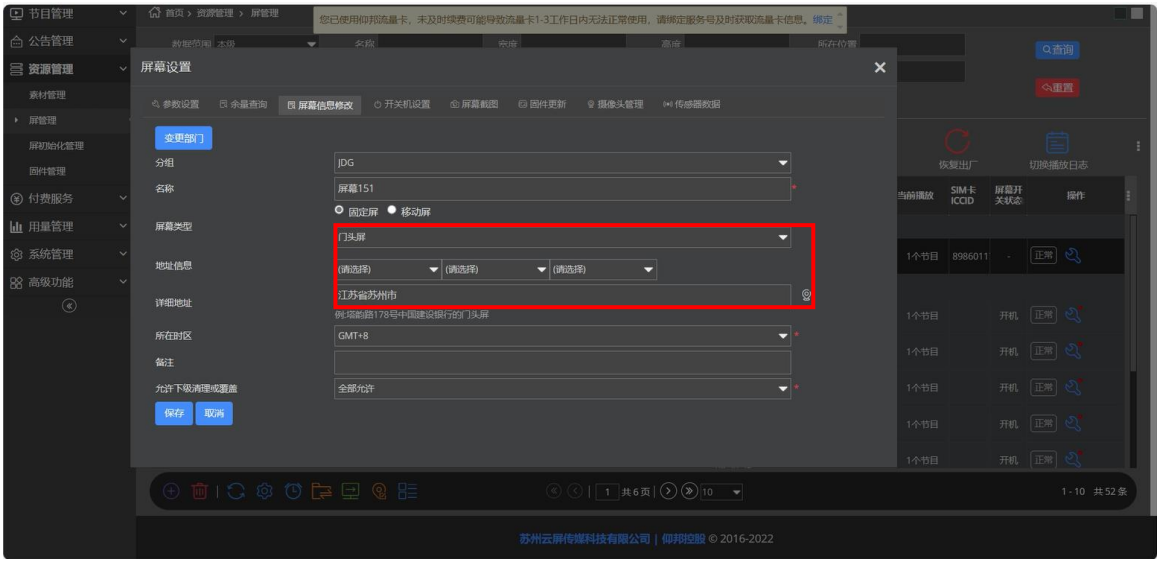

打开
导入二维码照片自
动识别设备


添加屏幕
设备编号
请输入序列号 (必填)
屏幕名称
请输入名称 (可选,不填写则自动命名
屏幕分组
默认分组
批量添加
添加
点击添加即可

在主界面找到已经添加的屏幕，在对应的“填写位置”栏目下点击“填写位置信息”。



在“屏幕信息修改”板块选择屏幕类型，输入地址信息、详细地址等内容。

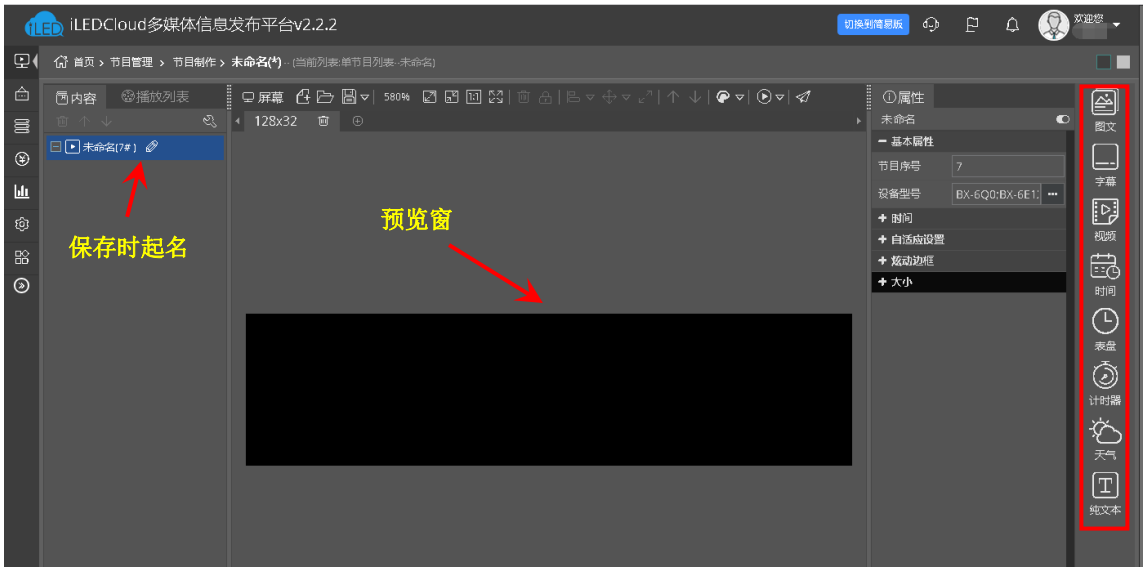


3. 新建节目

切换到“节目管理”，点击“节目制作”，在“创建新节目”对话框选中对应的控制卡厂商、产品系列，然后勾选具体的设备，最后点击“创建”。

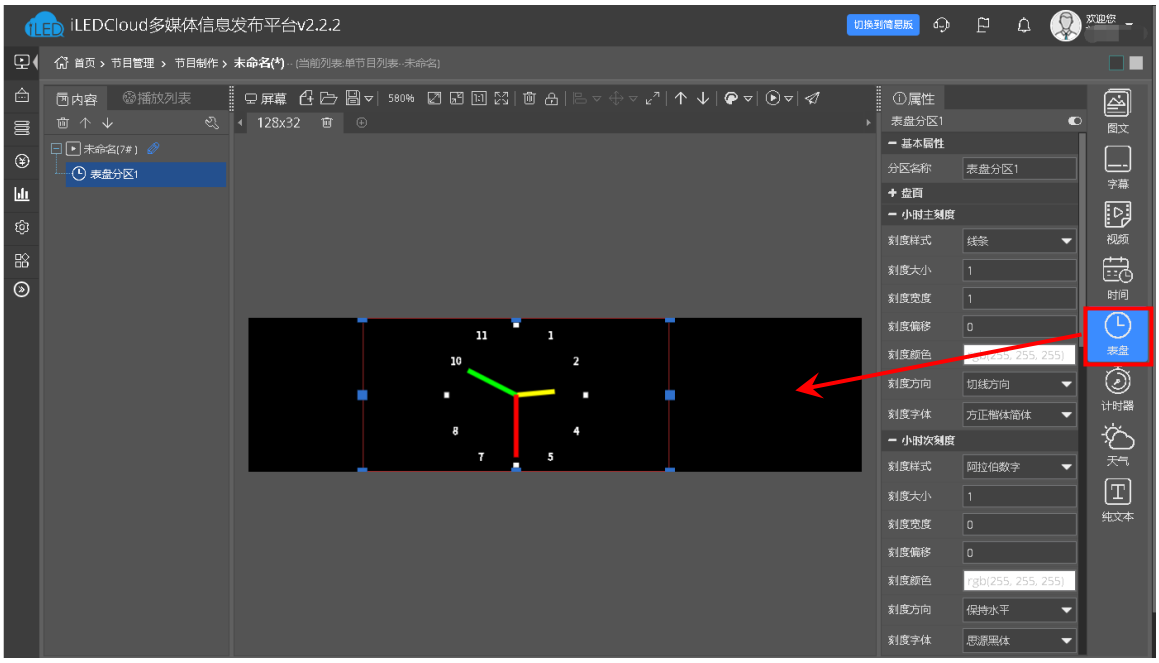
4. 添加节目

新建节目后，页面直接进入编辑节目页面，点击右侧的工具栏可添加多个区域、图片、视频、文本等，编辑好节目后点击左上角的“保存”按钮。



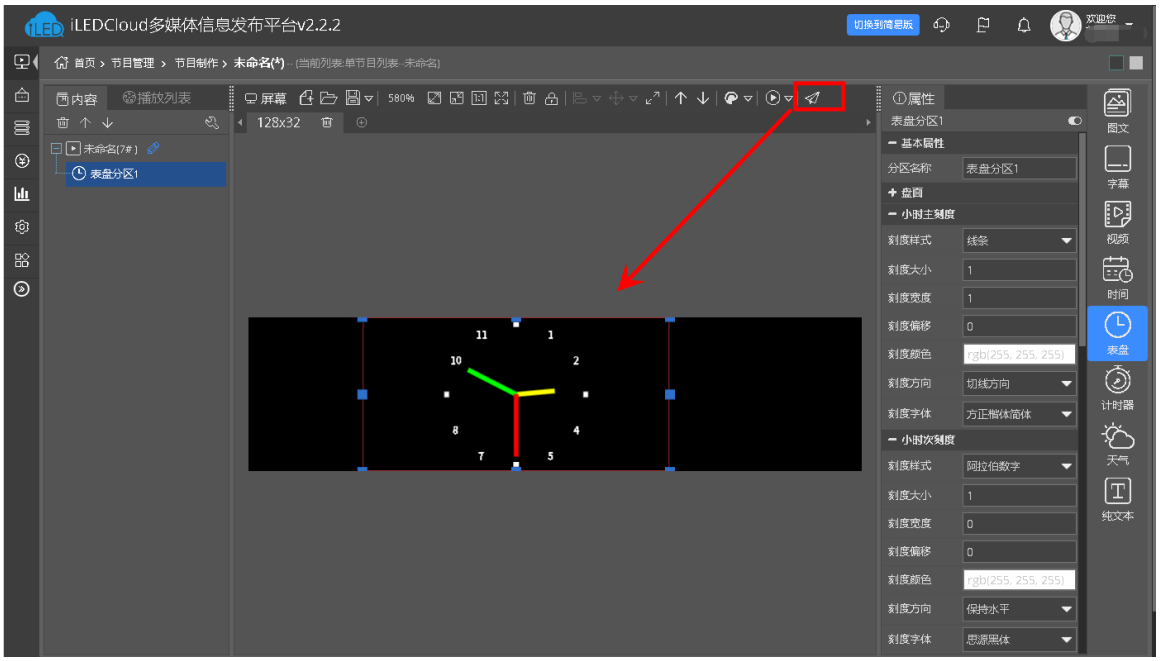
5. 编辑节目

点击界面右侧的编辑按钮，例如添加一个表盘 ，点击后，在预览窗点击添加即可，添加后点击保存按钮，将节目保存。

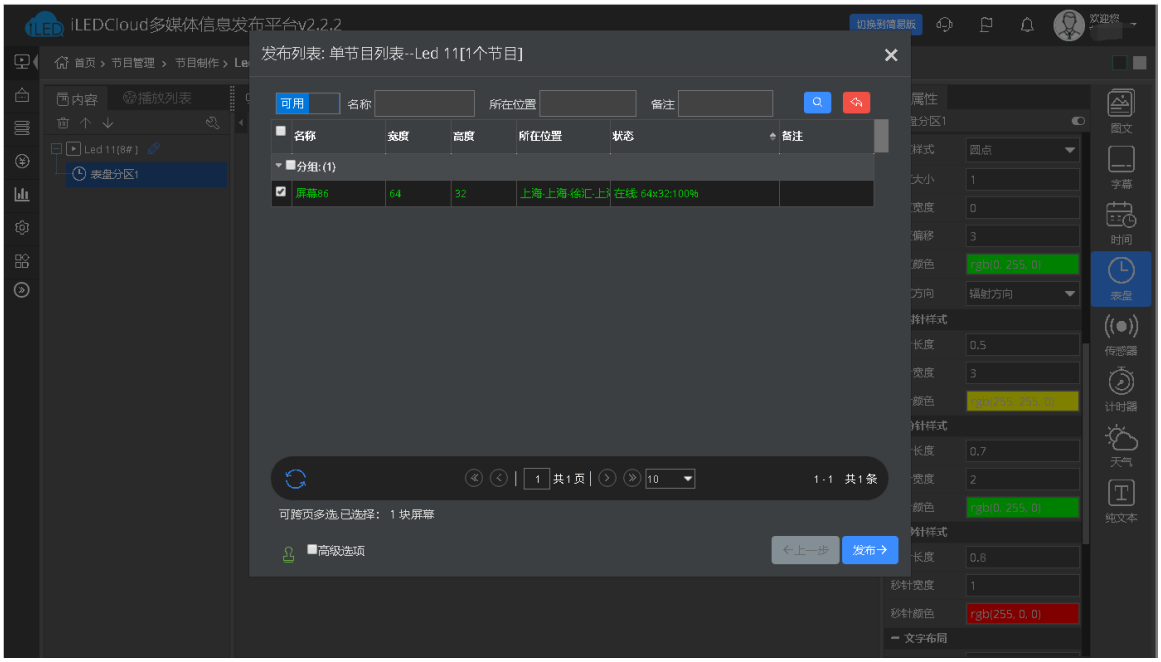


6. 发布节目

节目添加完成后，点击节目发布按钮



在弹出的对话框中点击“确定”后，在“节目名称”中输入一个名称。弹出选择发送需要发送的控制器选择界面，选中需要发送的控制器后点击确定即可发送成功。



LedSuite APP 软件配置

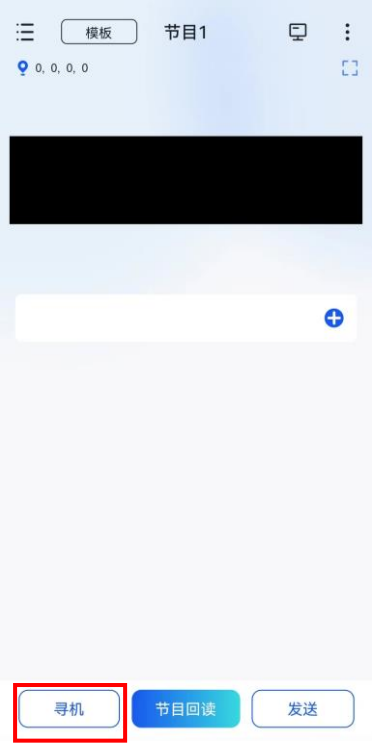
注意：如需 APP 控制商显主板，需先打开 BxPlayer 播放器，再进行寻机。

1. 连接控制卡

控制卡接入无线路由器，通过无线路由器连接控制卡。在手机“无线局域网”中搜到局域网名称并连接，即可连接局域网中的控制卡。

2. 添加屏幕

在软件的主界面，点击“寻机”，在“屏幕列表”界面点击搜索图标 ，实现自动搜索在线控制卡。勾选 3568A 控制卡，点击“确定”完成添加屏幕。

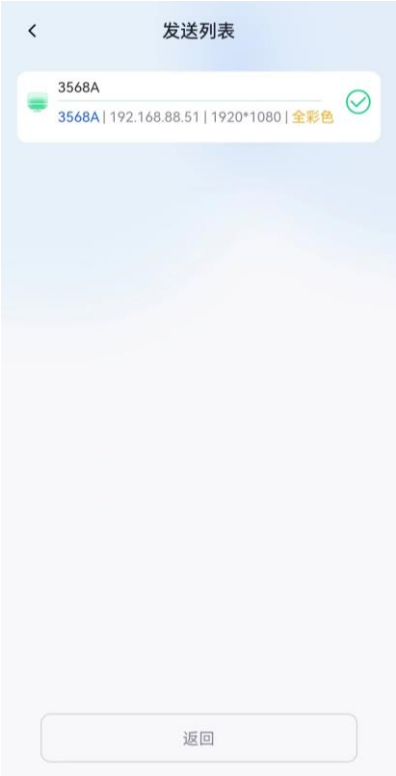


3. 编辑节目

添加完屏幕后，进入节目编辑界面。可以点击 添加各种区域。此处选择添加一个文本区，在文本编辑区域，可以修改文本内容，在“节目属性”可以修改节目播放的一些参数。

4. 节目发送

编辑完节目之后，点击发送按钮 发送 ，进入发送列表，选择相对应的控制器发送即可，提示 后显示屏即可正常显示节目，如下图所示：



LCD信发控制

在初始界面点击屏幕 5 下，进入 LCD 信发主界面。

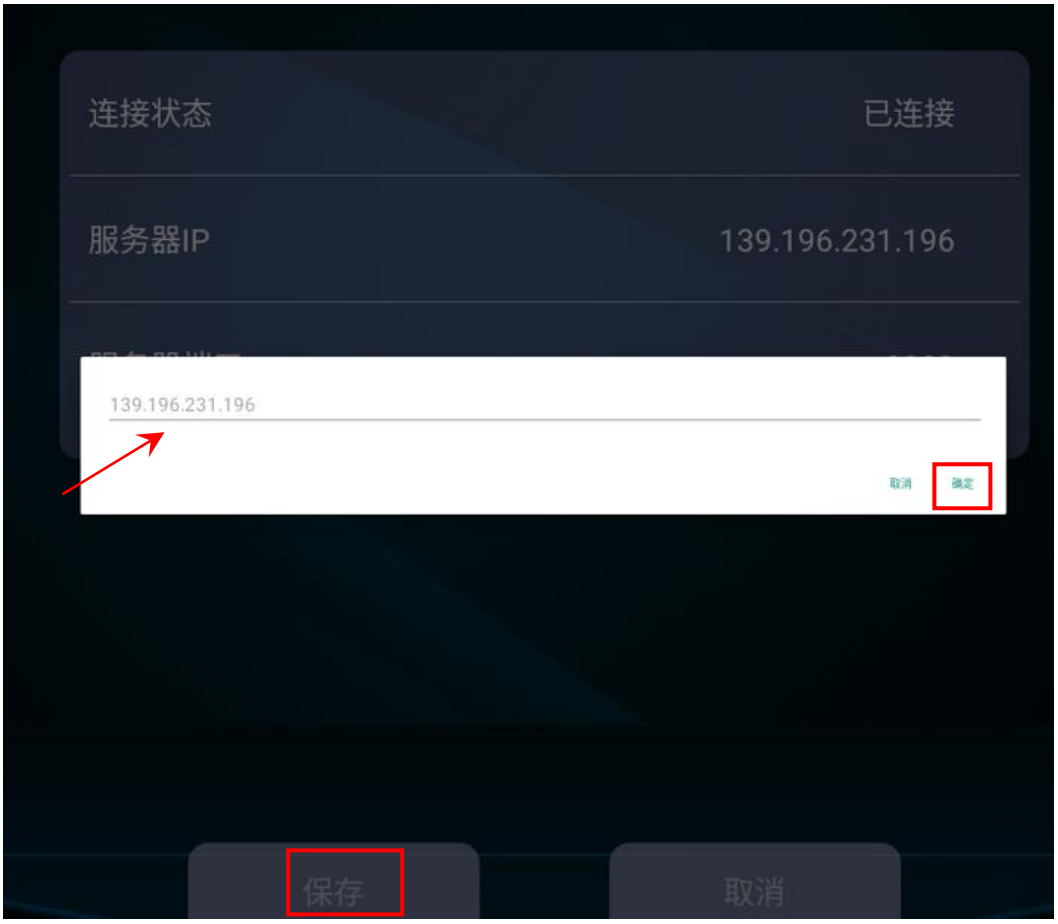
1. 信发主界面

LCD 控制主界面共分为云模式、网络配置、WiFi 热点、系统控制、高级选项、立即播放、清空节目、系统语言、重启系统、网络诊断、存储位置和关于。

2. 云模式

点击“云模式”可以看到控制卡的连接状态、服务器 IP 和服务器端口。

这里需要修改服务器 IP 和服务器端口，直接点击“服务器 IP”在弹出的界面中输入 IP 地址，点击确定，最后点击“保存”即可。服务器端口的修改方式一样。



3. 网络配置

点击“网络配置”可以看到控制卡的网络配置情况。可以选择开启关闭无线网络、开启关闭移动网络。如下图所示。

4. WiFi 热点

点击“WiFi 热点”可以选择开启关闭 WiFi 热点，如下图所示。

当开启 WiFi 热点后，用户可以在手机的“无线局域网”中搜到该 WiFi 热点，如下图所示：

开启“WiFi 热点”后，可以直接点击“热点名称”修改热点的名称，如下图所示：

5. 系统控制

在系统控制界面可以进行开关屏设置、开关机设置、亮度设置以及音量设置。

- **开关屏设置**

用户可以选择开启或者关闭开关屏功能，开启此功能后，可以设置“开屏时间”和“关屏时间”来控制屏幕的开启和关闭，最后点击“保存”即可。

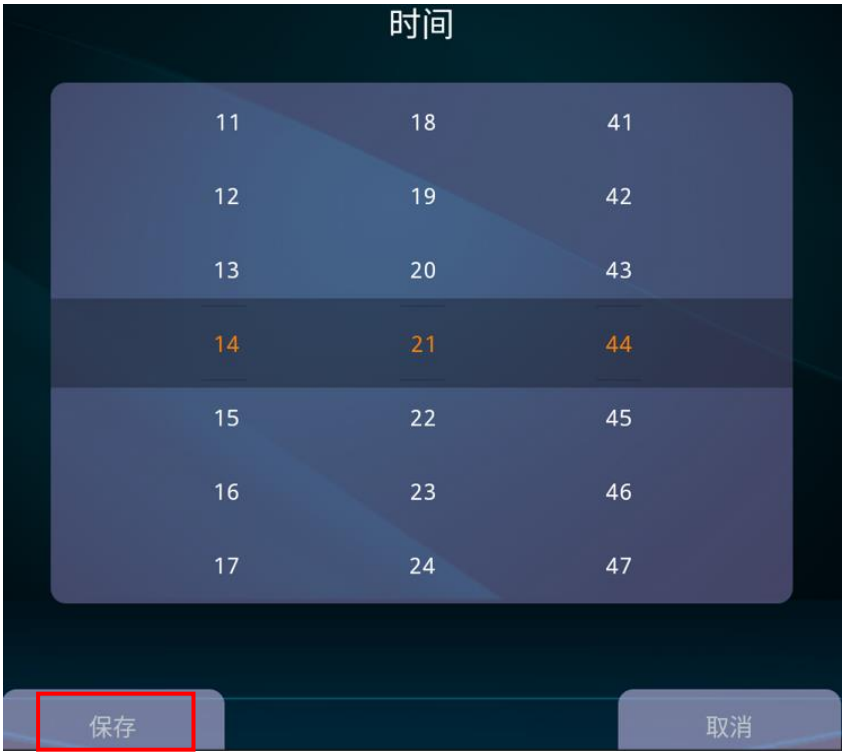
- **开关机设置**

用户可以选择开启或者关闭开关机功能，开启此功能后，可以设置开启和关闭控制卡的“开机时间”和“关机时间”，最后点击“保存”即可。

- **亮度设置**

亮度设置分为手动调亮和自动调亮。默认为手动调亮，通过手动拉动亮度值的标尺，完成亮度调节。如下图所示：

选择自动调亮后，点击“添加”进入时间选择界面，可以拖动选择具体的时间，最后点击保存。



选择时间设置后，手动拉动亮度值的标尺设置亮度值，最后点击保存。系统将在设置的时间点自动改变亮度值

- **音量设置**

音量设置分为手动和定时。默认为手动，通过手动拉动音量值的标尺，完成音量调节。如下图所示：

选择定时后，点击“添加”进入时间选择界面，可以拖动选择具体的时间，最后点击保存。

选择时间设置后，手动拉动音量值的标尺设置音量值，最后点击保存。系统将在设置的时间点改变音量值

6. 高级选项

在高级选项界面可以进行屏幕旋转、续播模式、网络校时、密度旋转以及待机页面显示（无节目播放时）的设置。

- **屏幕旋转**

用户可以选择屏幕不旋转、旋转 90°、旋转 180°或者旋转 270°

- **网络校时**

  用户可以选择开启或者关闭网络校时，如下图所示：

- **密度选择**

  用户可以选择 120、140、160 或者 180

7. 立即播放

当控制卡中保存了视频节目时，点击“立即播放”，LCD 屏幕上将播放视频节目。

8. 清空节目

点击“清空节目”可以将控制卡的节目都清除。

9. 系统语言

可以选择中午简体或者英语。

10. 系统重启

点击“系统重启”可以重新启动系统。

11. 网络诊断

在“网络诊断”界面点击“检测”可以对网络状态进行诊断。

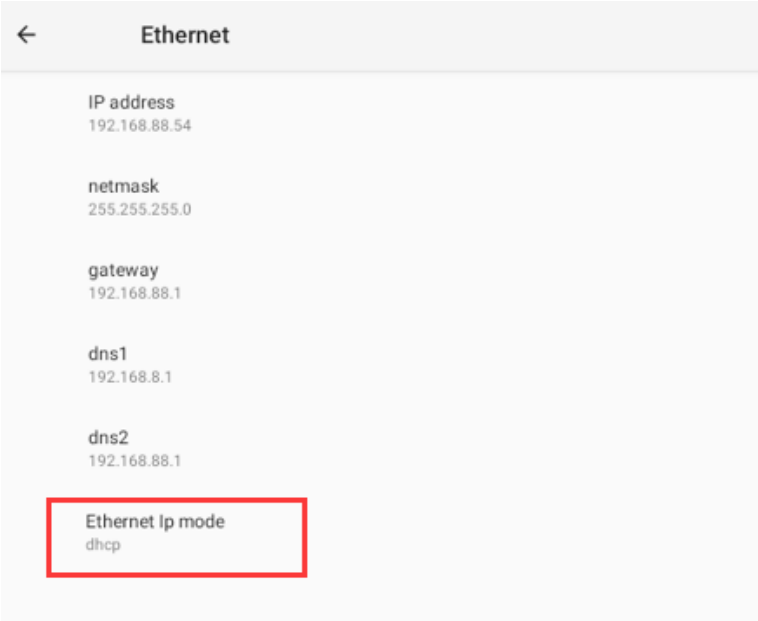
12. 存储位置

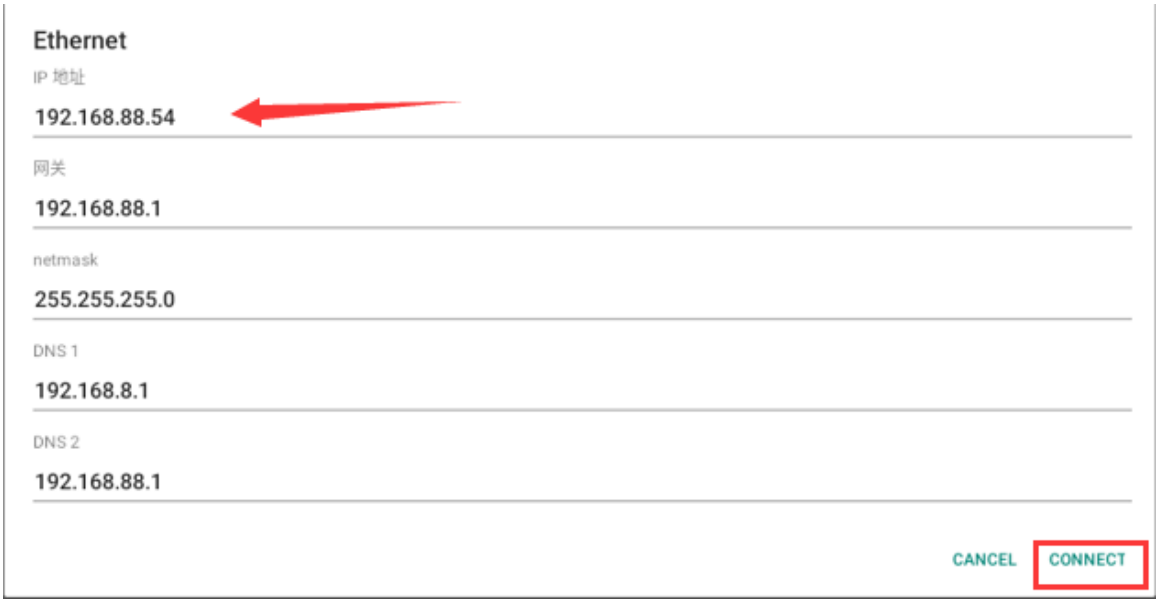
在“存储位置”节目可以选择将播放内容存储到内存、SD 卡还是 U 盘。

网络配置

在 BX-3568A 自带系统中找到“设置”图标，点击进入找到“网络和物联网”，进入“网络和物联网”界面，点击“Ethernet”。

在“Ethernet”界面，默认显示的是“dhcp”,则 IP 地址会自动分配。如果需要修改 IP 地址，可以点击“Ethernet IP mode”修改 IP 的获取方式，将 Ethernet IP mode 修改为“static”，则可以在弹出的界面中点击“IP 地址”进行修改，修改后点击确认即可完成 IP 地址的修改。




Ethernet
IP 地址
192.168.88.54
网关
192.168.88.1
netmask
255.255.255.0
DNS 1
192.168.8.1
DNS 2
192.168.88.1
CANCEL
CONNECT

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