



用户手册

BX-C100

版本号：V1.0 发布时间：2026.4.15

更新记录

文档版本	发布时间	说明
V1.0	2025-4-15	初版

目录

- 一、 概述 1
- 二、 工作模式 1
- 三、 操作说明 1
 - 3.1. 多台广告机拼接模式 1
 - 1. 拓扑图 2
 - 2. PC 软件操作方法 2
 - 3. APP 操作方法 5
 - 3.2. 多台广告机镜像模式 9
 - 3.3. 级联接收卡模式 10
 - 1. 拓扑图 10
 - 2. PC 软件操作方法 10
 - 3. APP 操作方法 12
 - 3.4. 单机播放模式 15
 - 1. 拓扑图 15
 - 2. PC 软件操作方法 15
 - 3. APP 操作方法 17

一、 概述

BX-C100 被广泛应用于透明屏、海报屏、广告机、拼接屏等不同应用场景。适用于各种规格的全彩 LED 显示屏，支持主流 LED 屏驱动芯片。采用高密度接插件接口，防尘防震，具有高稳定性和高可靠性。支持“Ledshow Suite”、“BxSetPro” PC 软件和屏小果手机 APP 以及云平台编辑发和发布节目，产品通过 USB、网口或 Wi-Fi 与显示屏进行通讯，支持高刷新率和高灰度等级，能呈现色彩逼真、清晰度高显示效果。

二、 工作模式

BX-C100 常用的四种工作模式

- 多台广告机拼接模式（多台广告机拼接成完整画面播放）
- 多台广告机镜像模式（每台广告机播放内容一致）
- 级联接收卡模式
- 单机播放模式

三、 操作说明

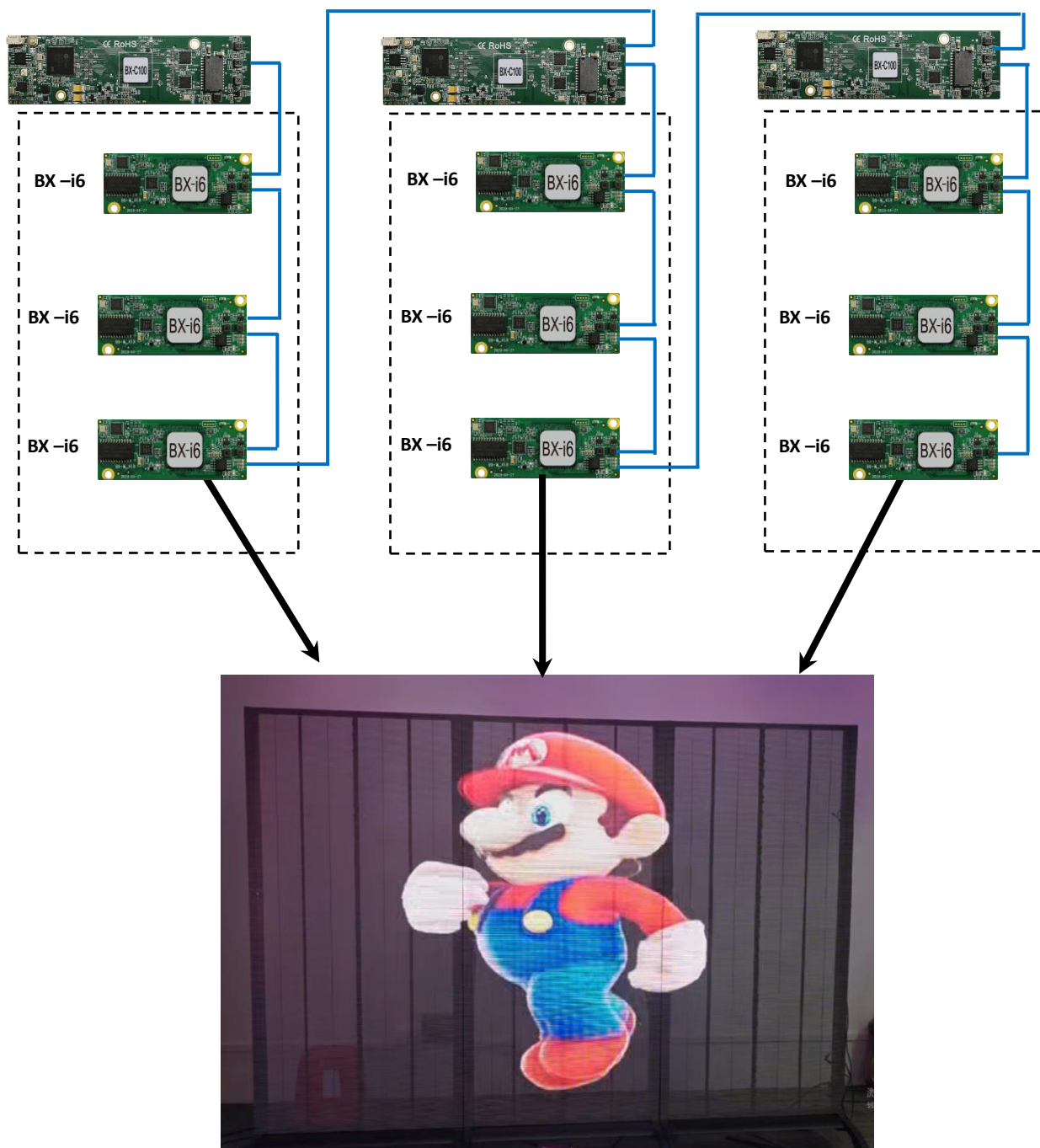
3.1. 多台广告机拼接模式

此种模式，适用于广告机多台自动拼接和独立显示自由切换。如果多台广告机显示和主卡一样节目内容，可以在级联模式中选择“镜像模式”。如果广告机连接成一个大屏显示节目，可以在级联模式中选择“拼接模式”。具体操作方法如下：

注意：第一张 BX-C100 控制卡，从千兆网口 TX 级联接收卡的视为主卡。

1. 拓扑图

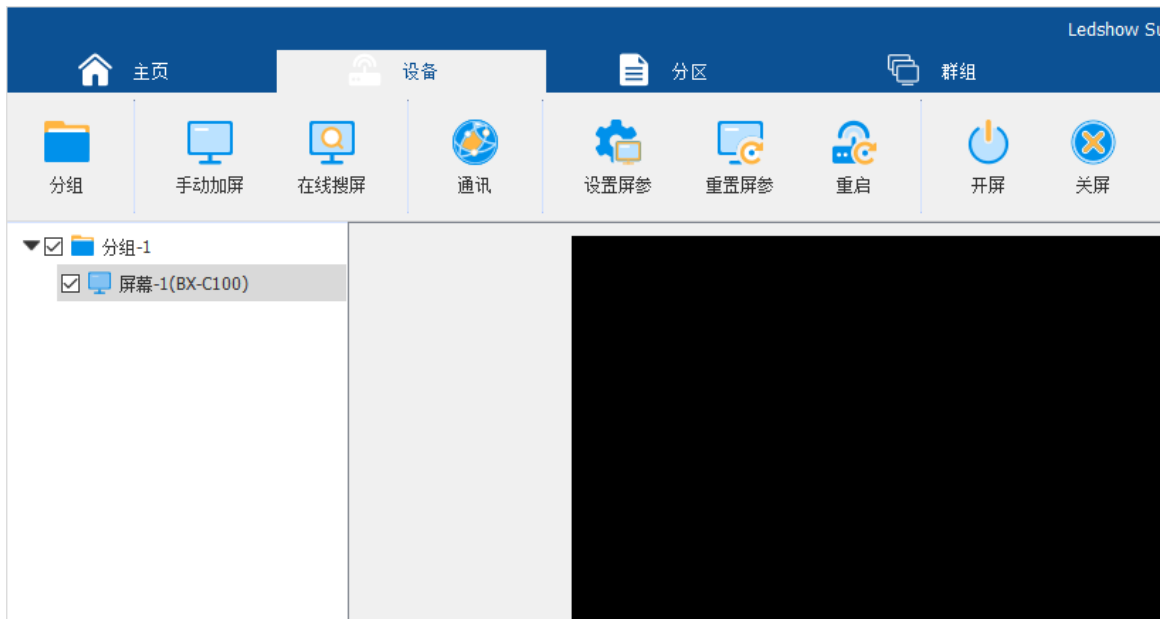
多张卡级联时,每张 BX-C100 连接的接收卡数量要一样,
接收卡带载参数与拼接方式也要完全相同



2. PC 软件操作方法

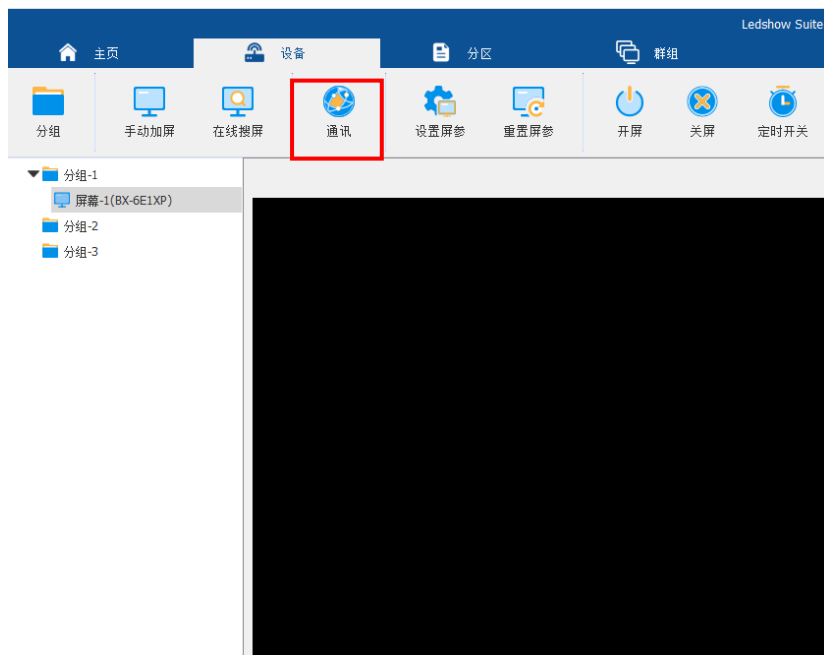
● 添加屏幕

打开“Ledshow Suite”PC 软件, 点击菜单栏的“设备” —> 选择“在线搜屏”。进入“在线搜屏”界面, 在“设备列表”中勾选“BX-C100”, 点击“添加”即可完成屏幕的添加, 如下图所示。



● 通讯配置

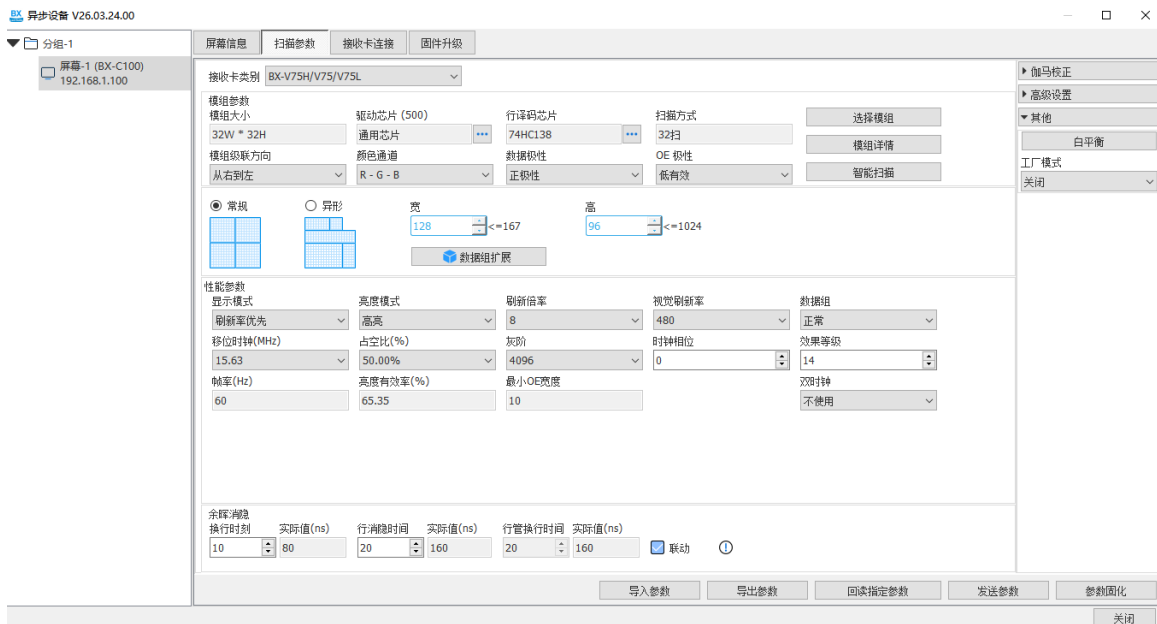
添加完控制器后，点击菜单栏的“设备” —> “通讯” —> 进入“网络配置”界面。



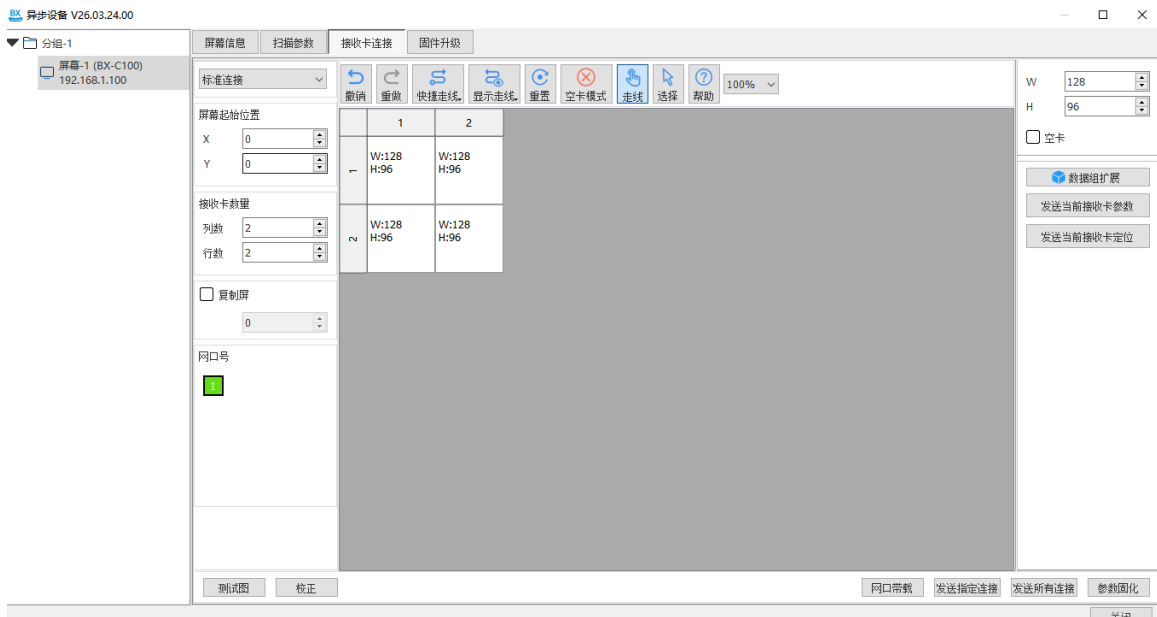
在“通信方式”下可以选择“固定 IP”或者“单机直连”模式进行通信。

● 设置屏参

点击需要设置的控制卡，在菜单栏的“设备” —> “设置屏参” —> 输入密码“888,” 进入“屏幕设置”界面。点击“扫描参数”，对模组参数，驱动芯片进行设置。

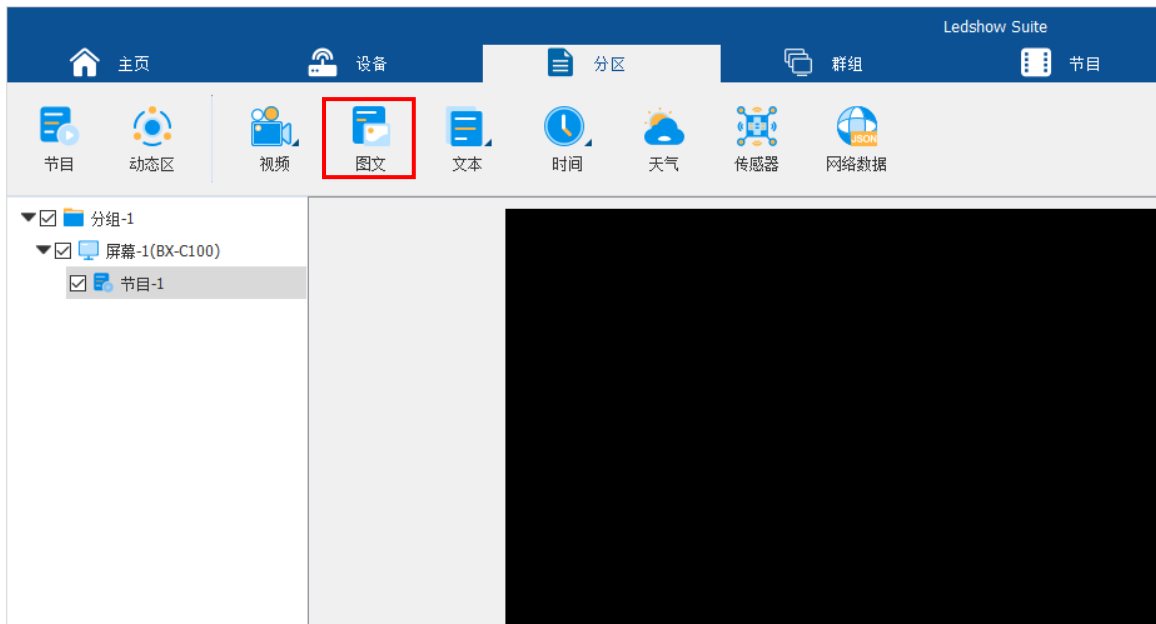


点击“接收卡连接”，对接收卡的位置和数量，走线方式行设置。



● 添加节目

选中“屏幕 1”点击鼠标右键添加 1 个节目，在“分区”菜单下的点击  按钮，添加 1 个“图文区”，点击“新建”添加文字或者图片

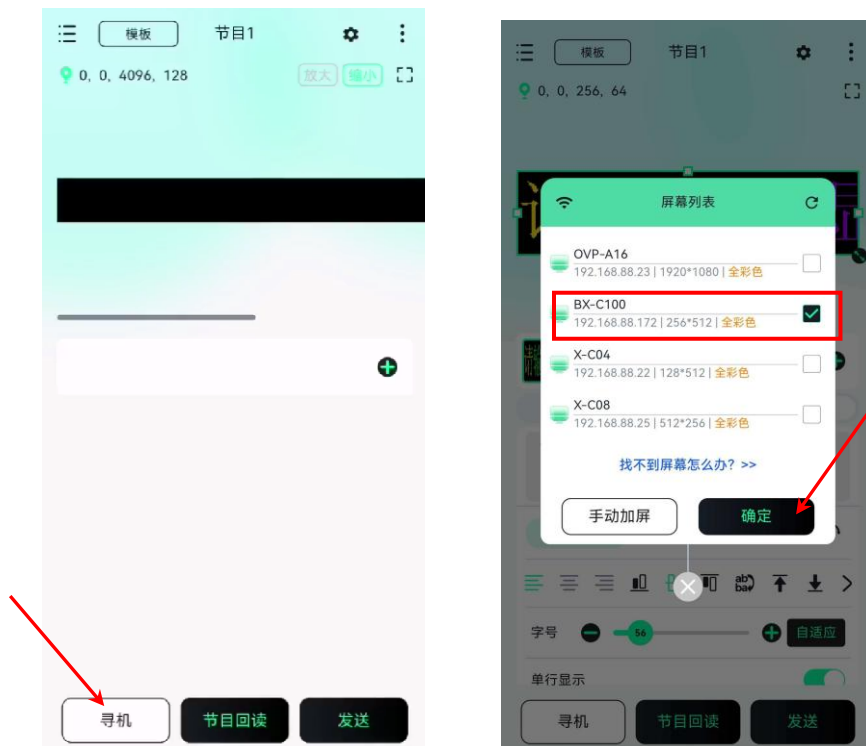


3. APP 操作方法

通过“Ledshow Suite”PC 软件设置完 BX-C100 的屏幕参数和接收卡连接参数之后，通过屏小果 APP 设置级联方式和发送节目。

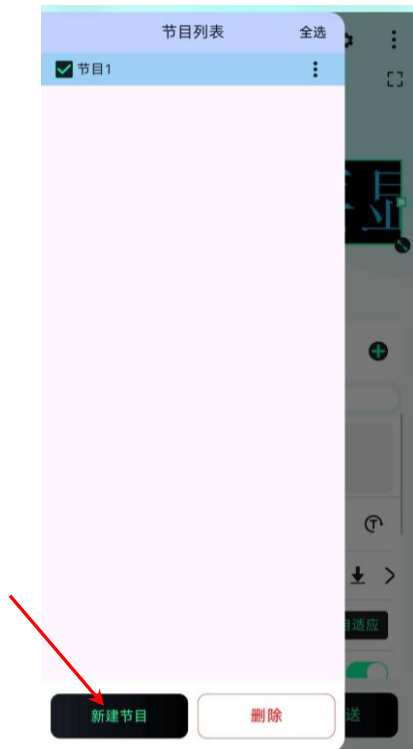
● 添加屏幕

在手机“无线局域网”中搜到控制卡 WIFI 名称，输入正确密码后即可连接，如：BX-C100。打开屏小果 APP 点击【寻机】，选择一个搜索到的屏幕，点击【确定】即可添加成功。



● 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。



● 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：





● 级联配置

点击主界面右上侧的  按钮可进入当前设备管理界面。点击 “设备级联”，进入设备级联界面。



在“设备级联”界面，选择“显示模式”，选择“拼接模式”。选择完显示模式后，点击右上角的“设置”即可。



● 参数复制

点击“参数复制”，输入密码“888”，点击“一键复制”可以将主控这组 BX-C100 和其他所连接的接收卡的屏幕等参数，都同步复制到其他级联的 BX-C100 和其他所连接的接收卡。



- 发送节目

节目编辑完成后，直接点击下方 **发送** 按键即可将节目发送到屏幕上。

3.2. 多台广告机镜像模式

多台广告机镜像模式的拓扑图和 PC 软件操作方法与多台广告机拼接模式类似，此处不再累述。

在 APP 操作方法中，添加屏幕，新建节目和发送节目的操作方法也一样的。

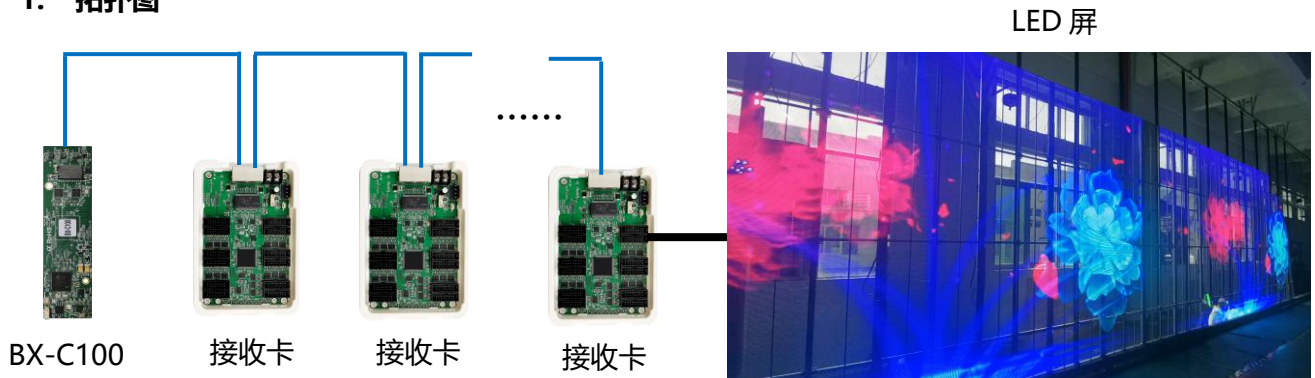
在“设备级联”界面，选择“显示模式”，选择“镜像模式”。选择完显示模式后，点击右上角的“设置”即可。然后点击“参数复制”将主控这组 BX-C100 和其他所连接的接收卡的屏幕等参数，都同步复制到其他级联的 BX-C100 和其他所连接的接收卡。最后选择发送节目即可。



3.3. 级联接收卡模式

此模式下后级的两个千兆网口，TX 接口（数据发送端）连接了接收设备（接收卡，BX -C100 等）此时，BX -C100 主卡会显示屏幕的内容，同时还可以带载其它接收卡。此种模式，可以使用于屏幕面积超过单卡带载面积的场景。

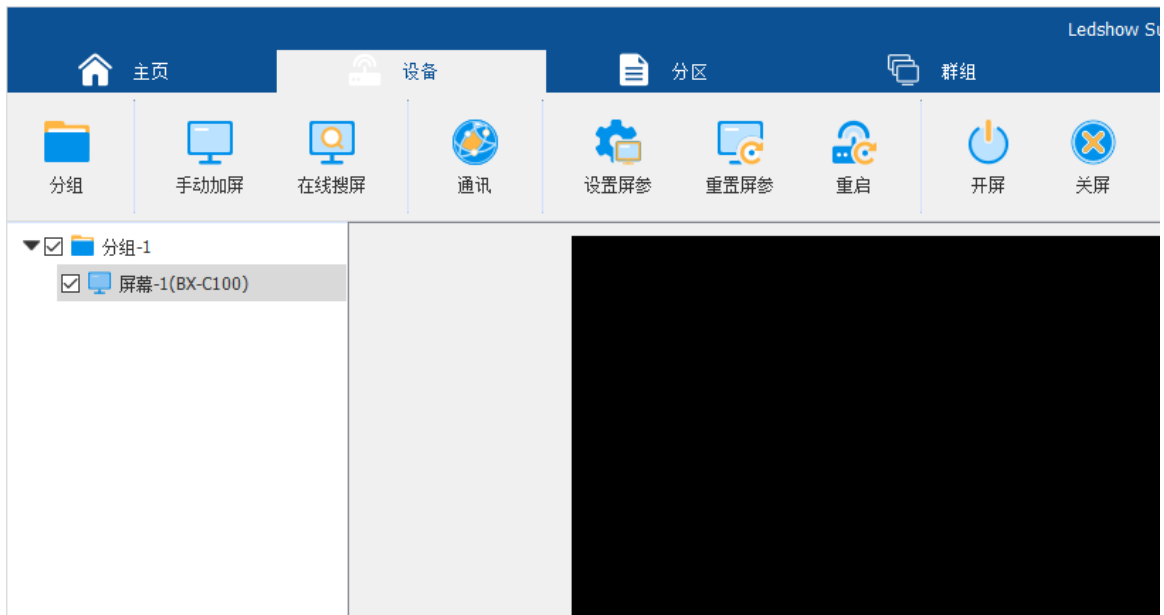
1. 拓扑图



2. PC 软件操作方法

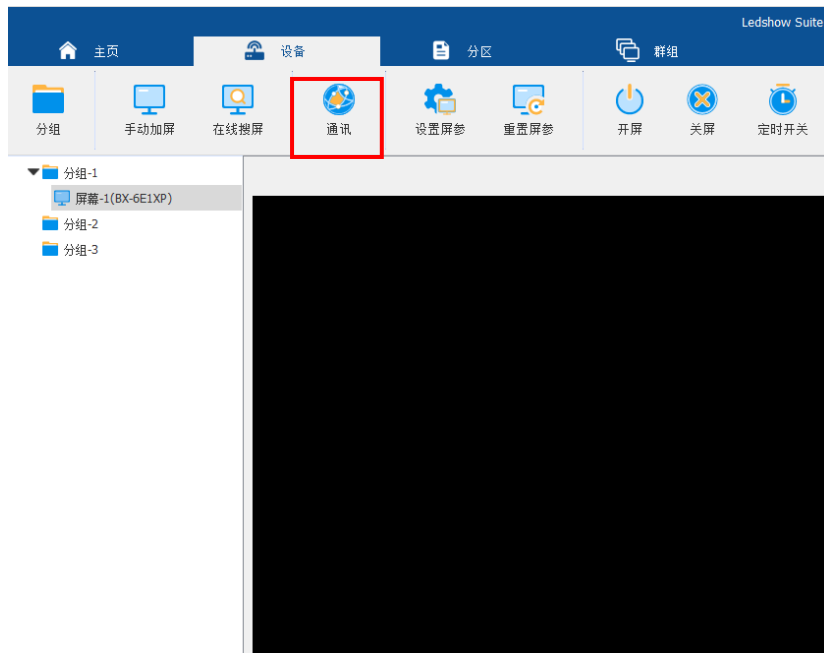
● 添加屏幕

打开“Ledshow Suite” PC 软件，点击菜单栏的“设备” —> 选择“在线搜屏”。进入“在线搜屏”界面，在“设备列表”中勾选“BX-C100”，点击“添加”即可完成屏幕的添加，如下图所示。



● 通讯配置

添加完控制器后，点击菜单栏的“设备” —> “通讯” —> 进入“网络配置”界面。



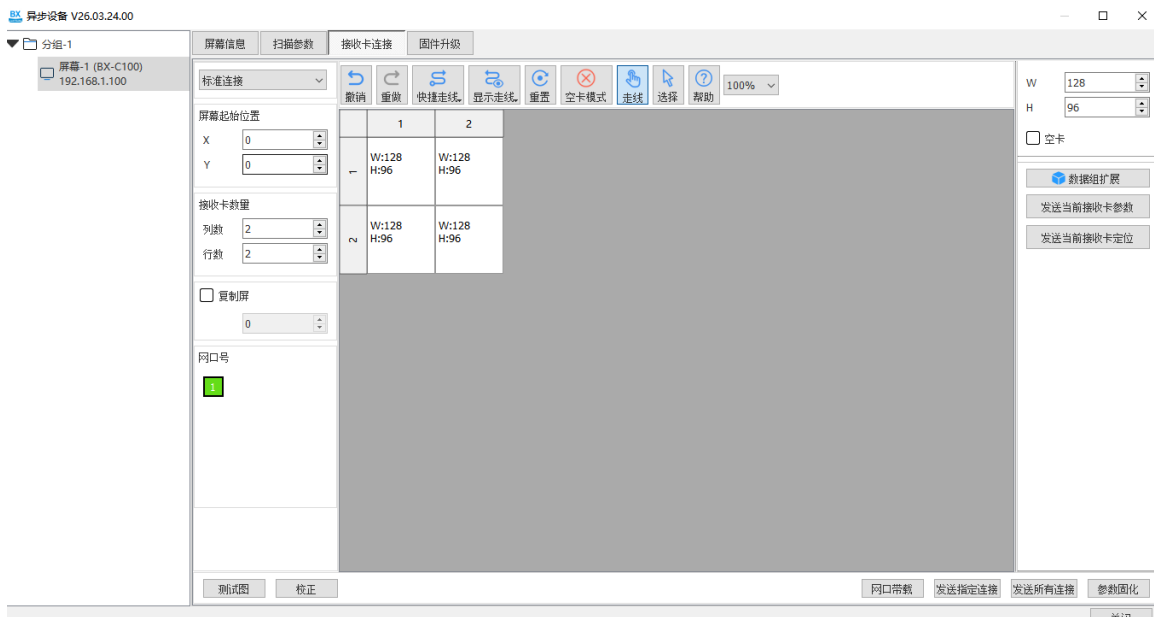
在“通信方式”下可以选择“固定 IP”或者“单机直连”模式进行通信。

● 设置屏参

点击需要设置的控制卡，在菜单栏的“设备” —> “设置屏参” —> 输入密码“888,” 进入“屏幕设置”界面。点击“扫描参数”，对模组参数，驱动芯片进行设置。

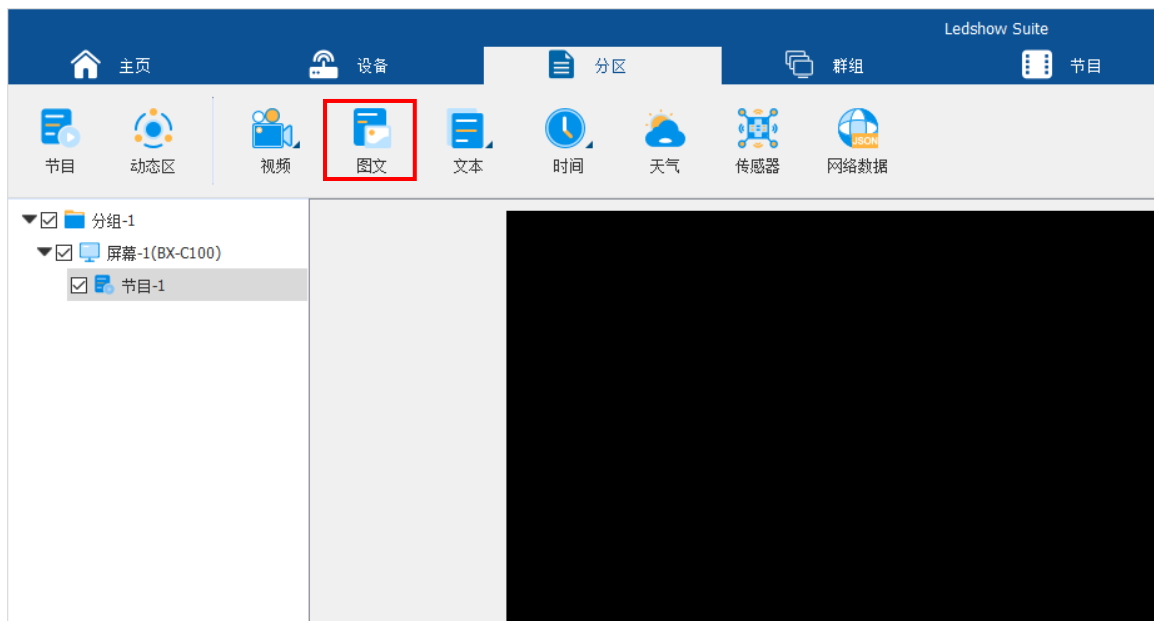


点击“接收卡连接”，对接收卡的位置和数量，走线方式行设置。



● 添加节目

选中“屏幕 1” 点击鼠标右键添加 1 个节目，在“分区” 菜单下的点击  按钮，添加 1 个“图文区”，点击“新建” 添加文字或者图片



● 发送节目

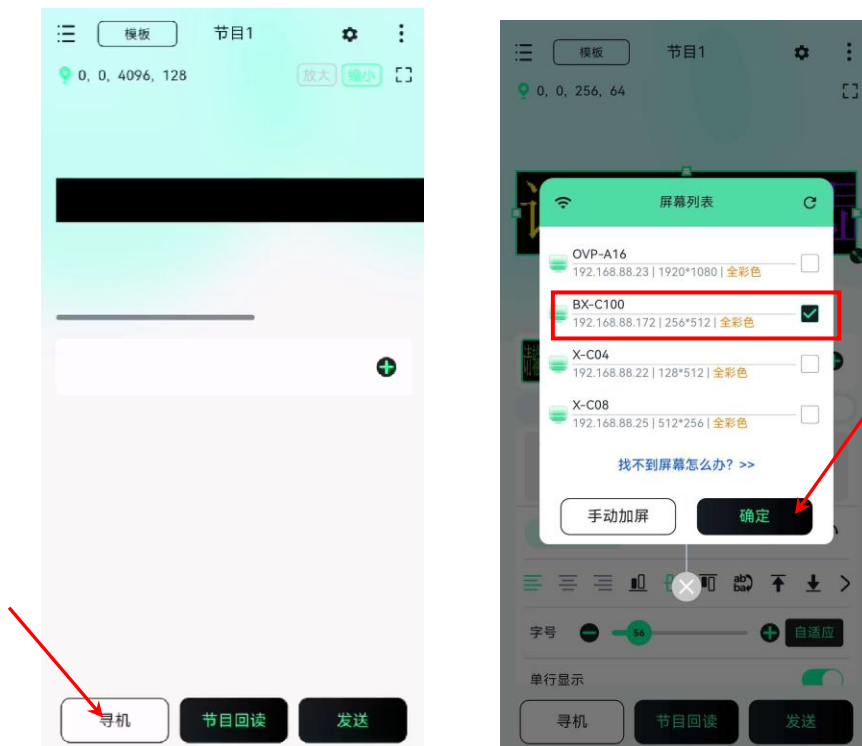
在软件主界面，点击发送节目按钮 ，则显示屏会显示节目。

3. APP 操作方法

通过“Ledshow Suite” PC 软件设置完 BX-C100 的屏幕参数和接收卡连接参数之后，除了用 PC 软件编辑发送节目，也可以通过屏小果 APP 编辑发送节目。

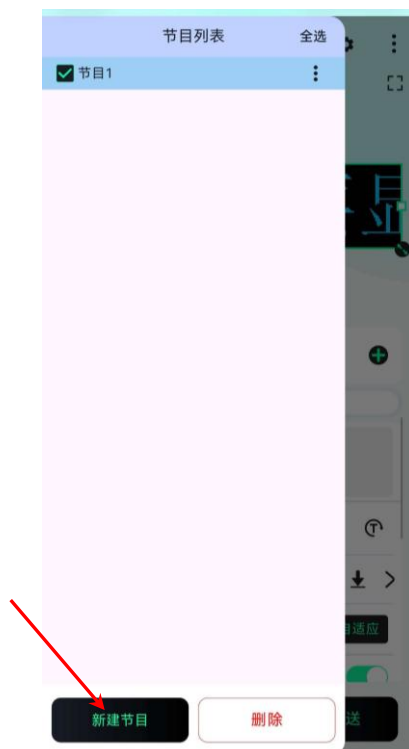
● 添加屏幕

在手机“无线局域网”中搜到控制卡 WIFI 名称，输入正确密码后即可连接，如：BX-C100。打开屏小果 APP 点击【寻机】，选择一个搜索到的屏幕，点击【确定】即可添加成功。



● 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。



● 编辑节目

添加完屏幕后可以进行添加、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：



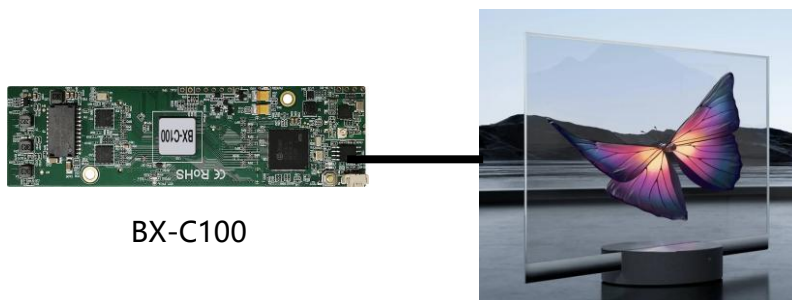
- 发送节目

节目编辑完成后，直接点击下面下方的  按键即可将节目发送到屏幕上。

3.4. 单机播放模式

单机播放模式下，没有连接任何发送与接收设备，C100 功能同 Y08/Y7516 等设备。此种模式主要应用于一些单卡即可带载的一些小屏的场景。

1. 拓扑图

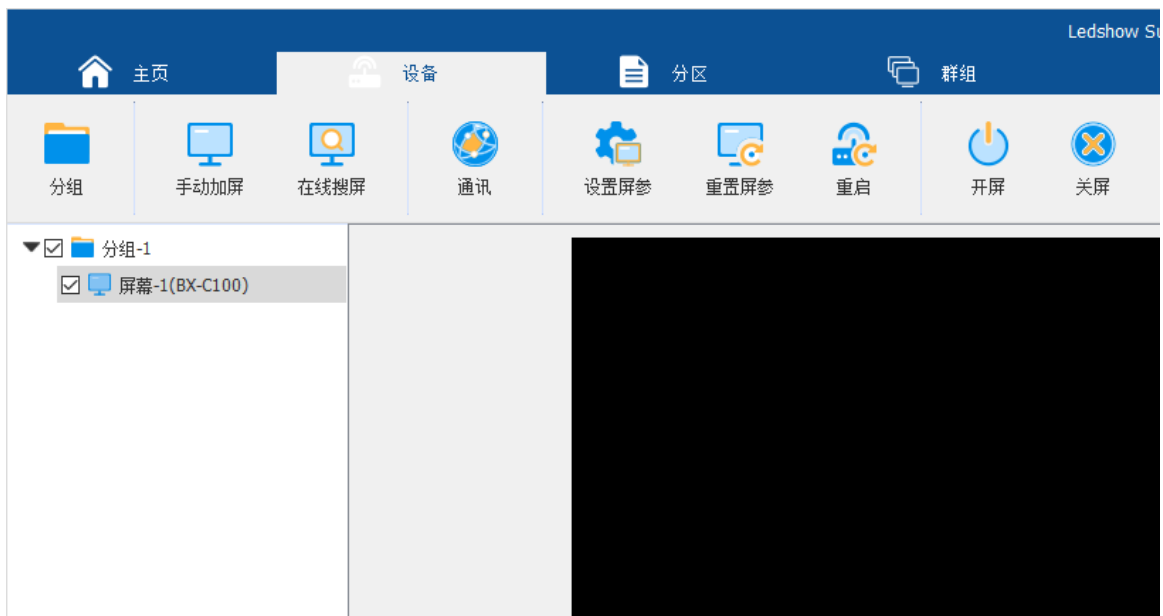


LED 屏

2. PC 软件操作方法

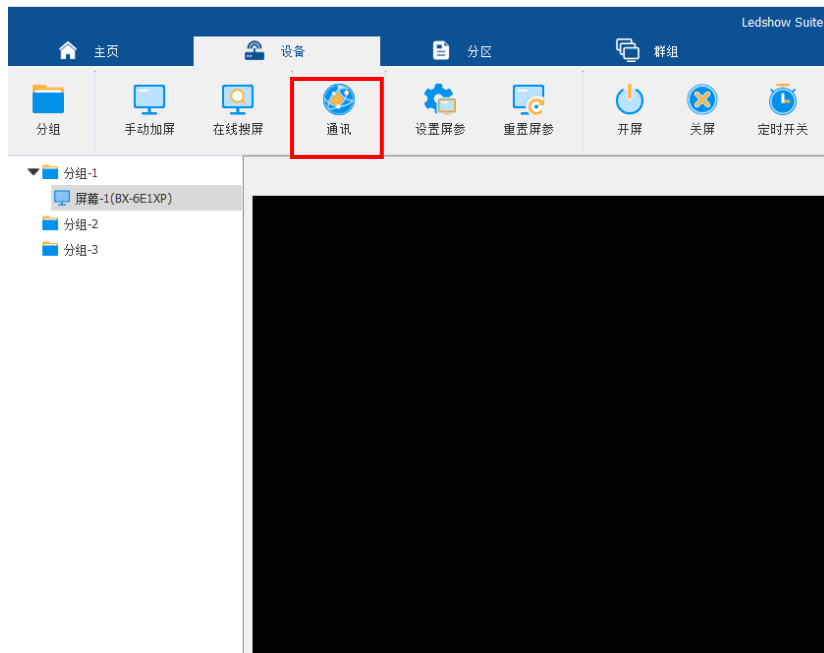
- 添加屏幕

打开“Ledshow Suite”PC 软件，点击菜单栏的“设备”—>选择“在线搜屏”。进入“在线搜屏”界面，在“设备列表”中勾选“BX-C100”，点击“添加”即可完成屏幕的添加，如下图所示。



● 通讯配置

添加完控制器后，点击菜单栏的“设备” —> “通讯” —> 进入“网络配置”界面。



在“通信方式”下可以选择“固定 IP”或者“单机直连”模式进行通信。

● 设置屏参

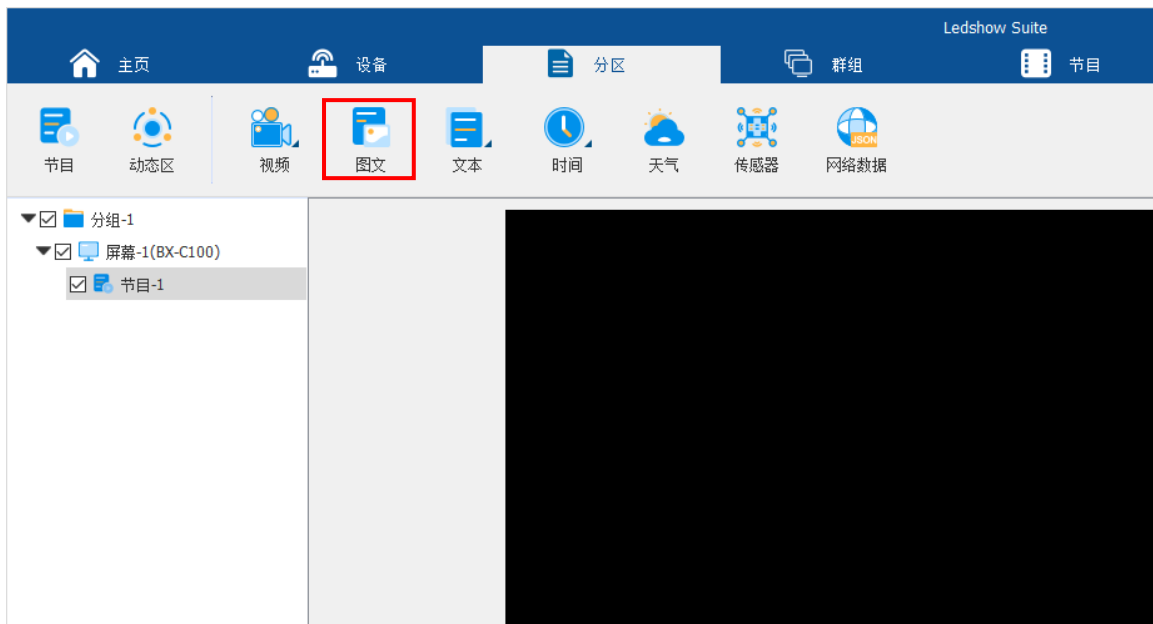
点击需要设置的控制卡，在菜单栏的“设备” —> “设置屏参” —> 输入密码“888,” 进入“屏幕设置”界面。点击“扫描参数”，对模组参数，驱动芯片进行设置。



● 添加节目

选中“屏幕 1” 点击鼠标右键添加 1 个节目，在“分区” 菜单下的点击  按钮，添加 1 个“图文”

区”，点击“新建”添加文字或者图片



● 发送节目

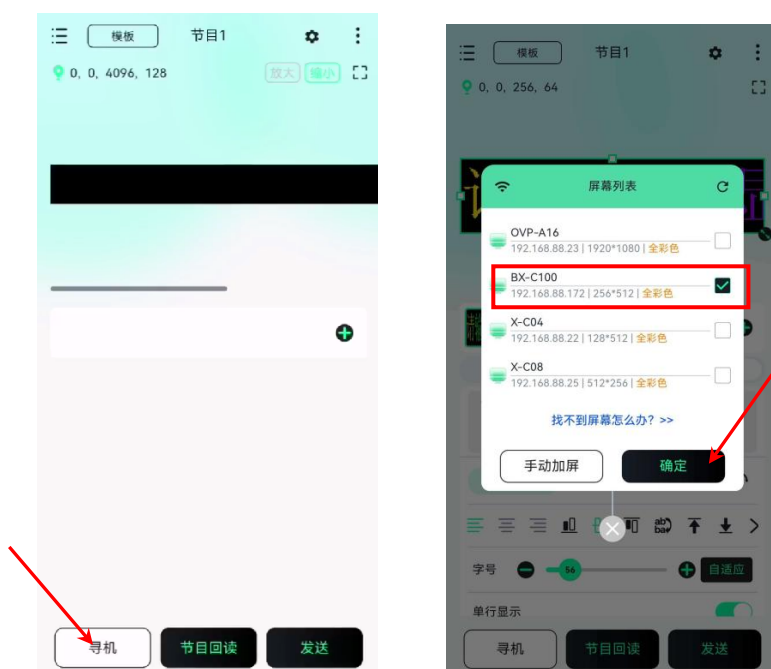
在软件主界面，点击发送节目按钮 ，则显示屏会显示节目。

3. APP 操作方法

通过“Ledshow Suite”PC 软件设置完 BX-C100 的屏幕参数之后，除了用 PC 软件编辑发送节目，也可以通过屏小果 APP 编辑发送节目。

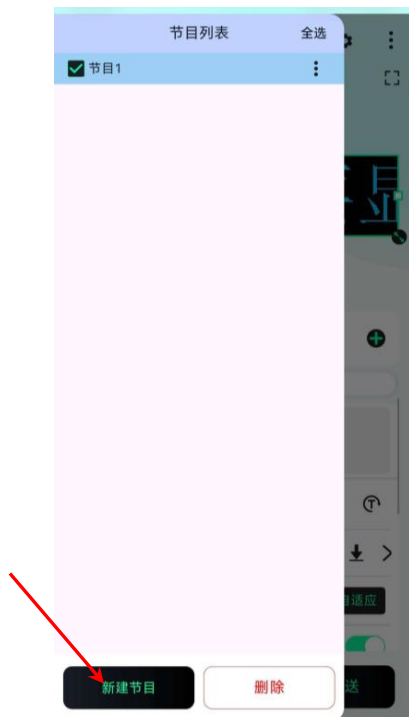
● 添加屏幕

在手机“无线局域网”中搜到控制卡 WIFI 名称，输入正确密码后即可连接，如：BX-C100。打开屏小果 APP 点击【寻机】，选择一个搜索到的屏幕，点击【确定】即可添加成功。



● 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。



● 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“x”删除

属性编辑



- 发送节目

节目编辑完成后，直接点击下面下方的 **发送** 按键即可将节目发送到屏幕上。

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