

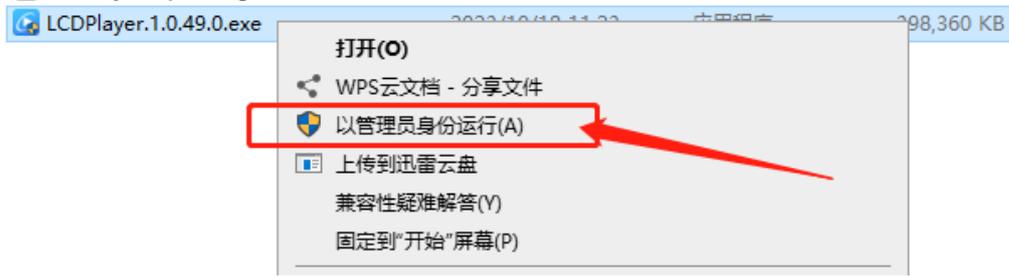
# LCDPlayer 操作说明

## 目录

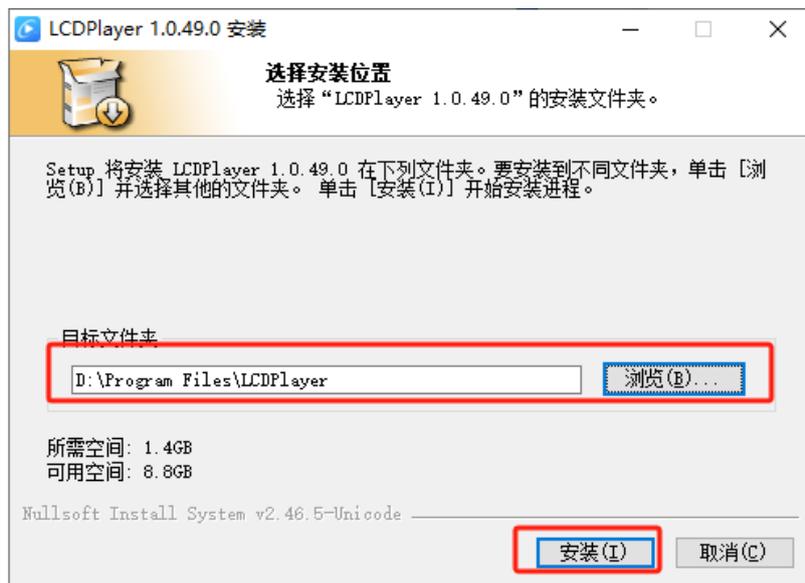
一、 软件安装与卸载 .....	2
二、 软件管理 .....	4
1. 软件提示 .....	4
2. 设备注册 .....	5
2.1 设备自动注册 .....	5
2.2 设备抢占注册 .....	5
3. 终端管理 .....	5
3.1 设备列表 .....	5
3.2 设备详细 .....	7
3.3 软拼接 .....	8
4. 节目管理 .....	9
4.1 创建节目 .....	9
4.2 节目信息 .....	9
4.3 发布节目 .....	9
4.4 播放控制 .....	10
4.4 节目编辑 .....	10
5. 终端管理 .....	15
5.1 时间设置 .....	16
5.2 多屏同步 .....	17
5.3 音量设置 .....	17
5.5 开关机 .....	18
5.6 互动模式 .....	19
5.7 设备重启 .....	19
5.8 清空节目 .....	20
5.9 开关屏 .....	20
5.10 屏幕截取 .....	21
5.11 获取日志 .....	21
5.12 播放器更新 .....	22
5.13 信号源切换 .....	22
6. 设置 .....	23
6.1 语言 .....	23
6.2 关于 .....	23
6.3 设置 .....	24
6.4 帮助 .....	26

## 一、软件安装与卸载

1. 鼠标右击“以管理员身份运行”，根据软件安装向导进行安装操作；



2. 选择安装路径，点击【安装】（建议不要安装中文路径下）；



3. 安装中

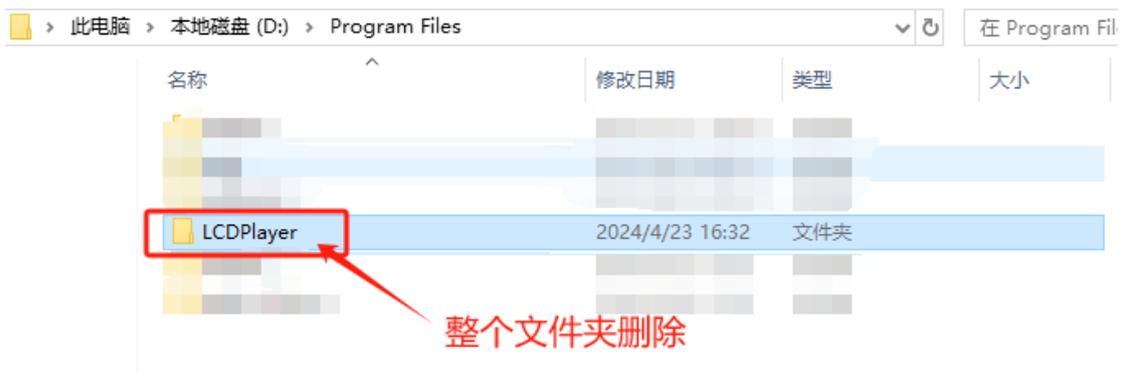


4. 安装完成。

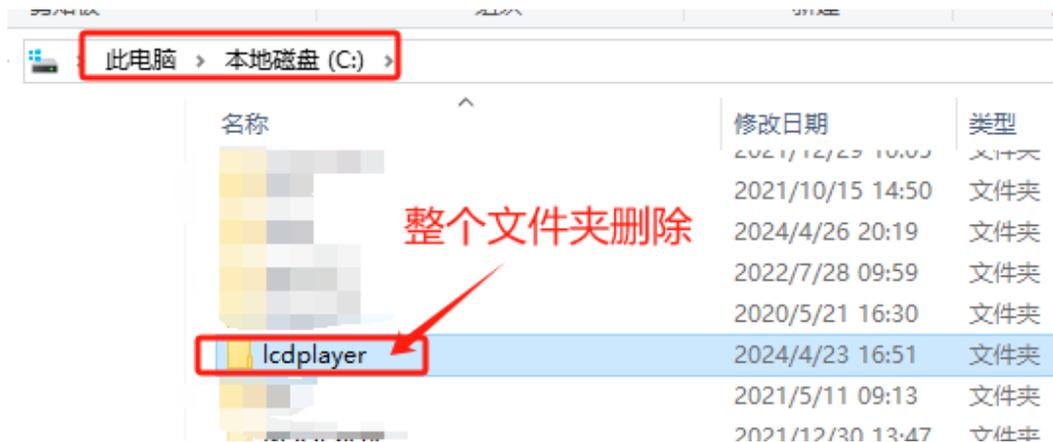


## 5. 软件卸载

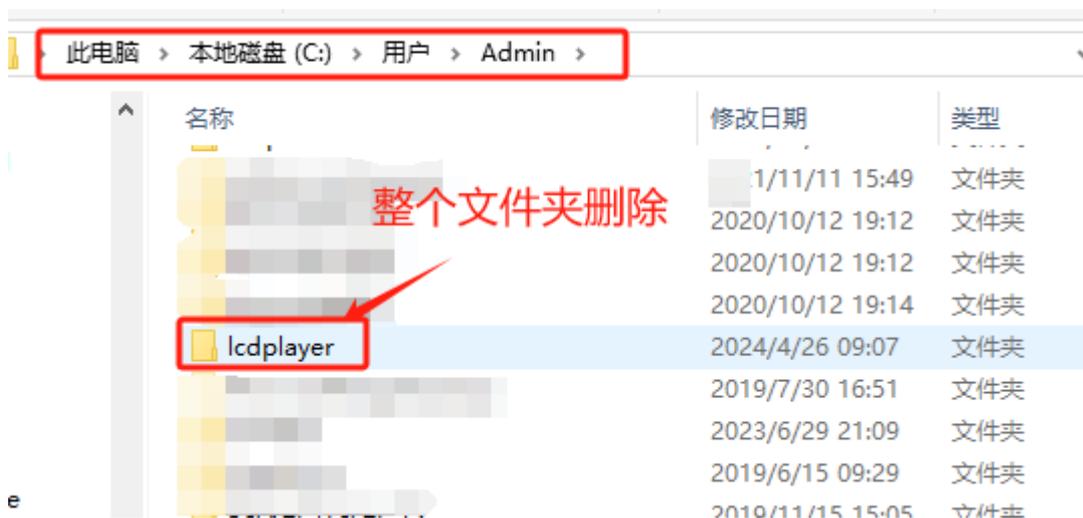
1、在快捷方式鼠标右键选择“打开文件所在位置”，找到安装路径把整个“LCDplayer”文件夹删除。



2、在 C 盘路径下找到“lcdplayer”文件夹，删除整个文件夹。



3、在 C 盘-用户(user)-“用户账号” 路径下，删除 “lcdplayer” 文件夹。



## 二、软件管理

### 1. 软件提示

首次打开软甲会提示“设置软件密码和设备自动锁定”。软件密码：每次打开 LCDplayer 软件都要输入密码才可以打开。设备自动锁定：设备上线后会自动锁定当前的电脑，其他电脑不能连接控制锁定的设备，需要解锁后才可以被其他电脑连接控制。选择“不再提醒”后，后续打开软件不会再弹出提示窗口。



## 2. 设备注册

### 2.1 设备自动注册

设备和电脑在同一个局域网内，设备的系统模式为单机模式或局域网模式，播放器版本需在 1.9.40.0 及以上，打开 LCDPlayer，查看终端管理页面，设备会自动注册连接至 LCDPlayer，注册后即可对其进行操作。



### 2.2 设备抢占注册

即：将已注册至其他电脑的设备抢占注册至当前电脑；需要重启软件，软件会自动向局域网内的 LCD 设备发送注册请求，从而达到抢占注册的效果；当设备未锁定电脑时，则最后一次打开软件的电脑将会把局域网内所有的设备都抢占注册过去。**注意：**（已锁定、未在线的设备无法抢占注册；若重启后未抢占注册，可以多次重启软件尝试）。

## 3. 终端管理

### 3.1 设备列表

3.1.1 设备分组，可以对设备进行分组管理。



3.1.2 设备数量统计，可以查看设备总数、在线数量、离线数量、已连接数量、未连接数量。



3.1.3 设备列表：展示设备的基本信息，包括终端 ID、终端名称、锁定状态、连接状态、IP 地址、设备分辨率、固件和软件版本等。



3.1.4 可通过终端 ID 和终端名称来搜索设备



3.1.5 可对未锁定的设备进行锁定的操作，锁定后，该设备将不能被其他电脑注册和控制。对已锁定本电脑的设备进行解锁的操作，解锁后，该设备可以被其他电脑注册。



3.1.6 终端名称修改，只能对在线并且已连接到本电脑的设备进行修改，修改完成之后，点“√”方可保存修改。



## 3.2 设备详细

3.2.1 点击设备列表操作项中的更多-详细即可进入设备详细页面



3.2.2 详细页面会显示设备信息、时间信息、亮度、定时开关屏、联网信息等；



3.2.3 详细页面的节目信息，可以查看设备当前的节目内容，以及节目的定时播放设置等。

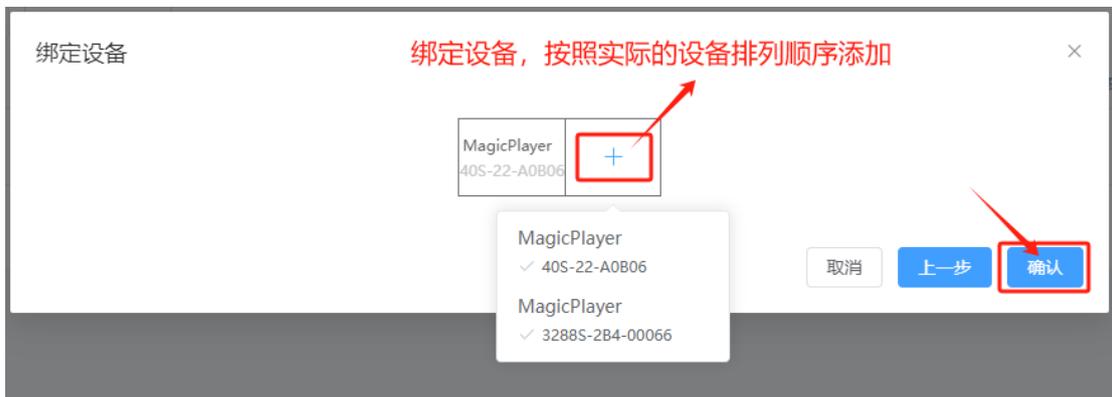


### 3.3 软拼接

#### 3.3.1 创建拼接屏



#### 3.3.2 绑定设备



#### 3.3.3 设置“一键多屏同步”



### 3.3.4 拼接屏信息



## 4. 节目管理

### 4.1 创建节目

新建节目，点击左上角“创建”即可创建节目



### 4.2 节目信息

查看节目信息，支持删除节目和新建节目，以及可以设置节目的定时播放（播放控制），编辑：可以在原节目基础上再次编辑。



### 4.3 发布节目

点击“发布”，即可进行发布操作。

发布节目

节目更新方式--按钮: 1.追加更新: 在原来节目基础上增加新内容  
2.完整更新: 覆盖旧的节目, 只播放当前发布的节目

关闭发布窗口

选择设备

只能发送在线且已连接的设备

完整更新

ID	节目名称	时长(s)
2	新建节目	90.1
1	新建节目	5

节目信息

总时长 (s): 1分35秒

执行结果

任务进度: 全部 2 成功 1 失败 0

40S-22-A0B06(MagicPlayer), 节目: 发送成功

40S-FF-A0948(MagicPlayer), 节目: 23%

发送进度

确认发布

取消 确认

#### 4.4 播放控制

可对单个节目设置定时播放的时间: 固定的时长、播放的时间段、播放的星期(可设置为星期 x 的某一个时段)、播放的日期段。

播放控制

操作: 播放控制 编辑

播放控制 编辑

200条/页

固定时长: 90.1 秒

播放时间段: 17:45:33 - 17:45:33

播放星期: 星期日, 星期一, 星期二, 星期三, 星期四, 星期五, 星期六

播放日期段: 2024-04-24 - 2024-04-24

取消 确认

#### 4.4 节目编辑

##### 4.4.1 节目编辑页按钮作用



#### 4.4.2 图片编辑

点击“图片”插件可添加图片，图片插件可操作是否开启轮播、滑动切换图片、特效、特效时间、播放时间、是否清屏等。编辑完节目后点击“保存”，保存成功后点击“返回”即可。



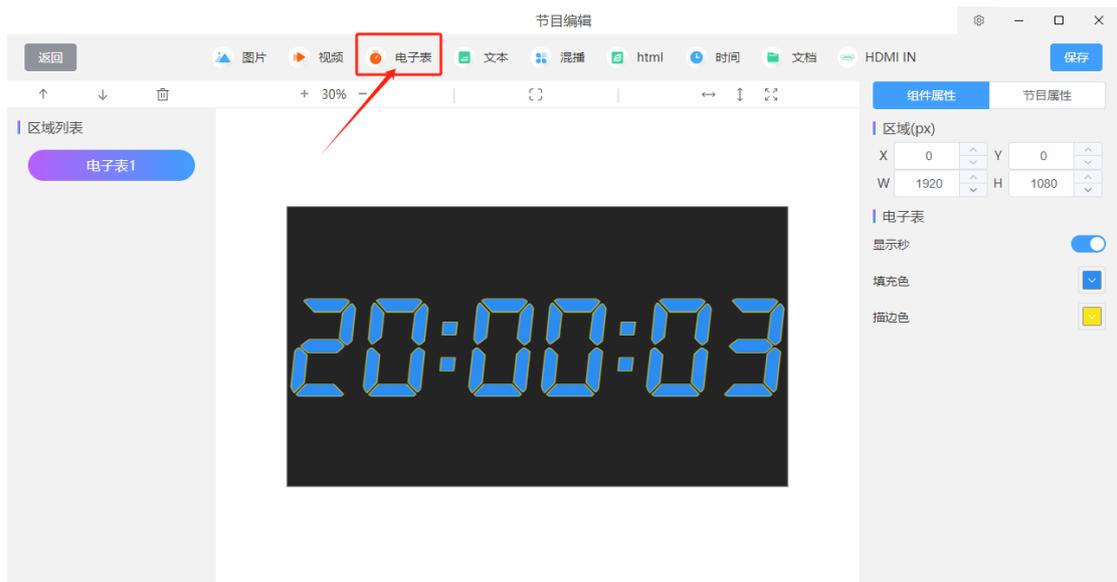
#### 4.4.3 视频编辑

点击“视频”插件可添加视频；开启轮播选项：可以设置是否自动轮播视频。编辑完节目后点击“保存”，保存成功后点击“返回”即可。



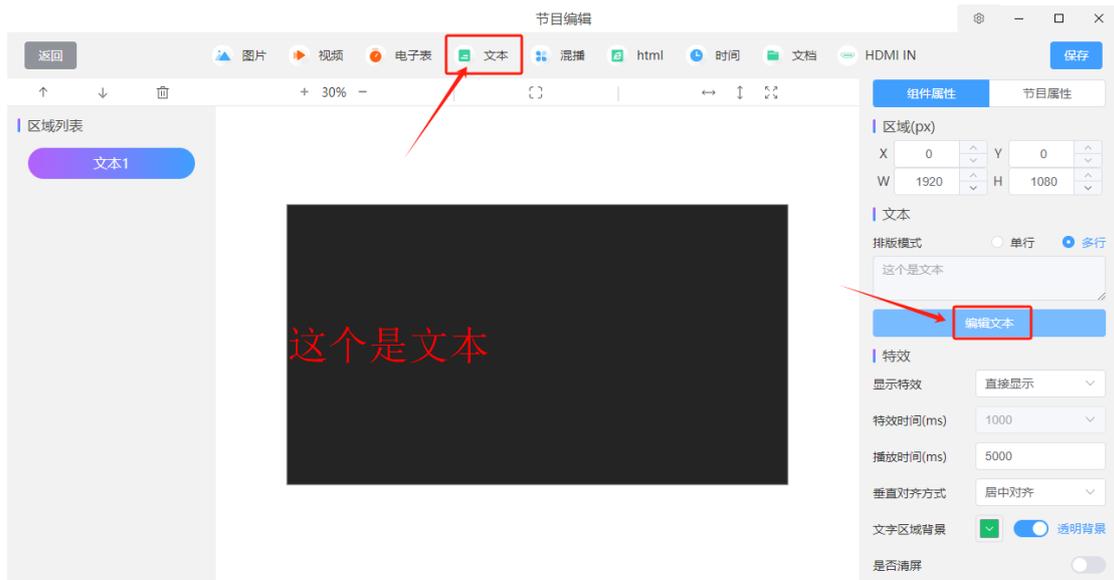
#### 4.4.4 电子表编辑

点击“电子表”会在画布中显示一个电子表，有是否显示秒、填充色、描边色等操作项。  
编辑完节目后点击“保存”，保存成功后点击“返回”即可。



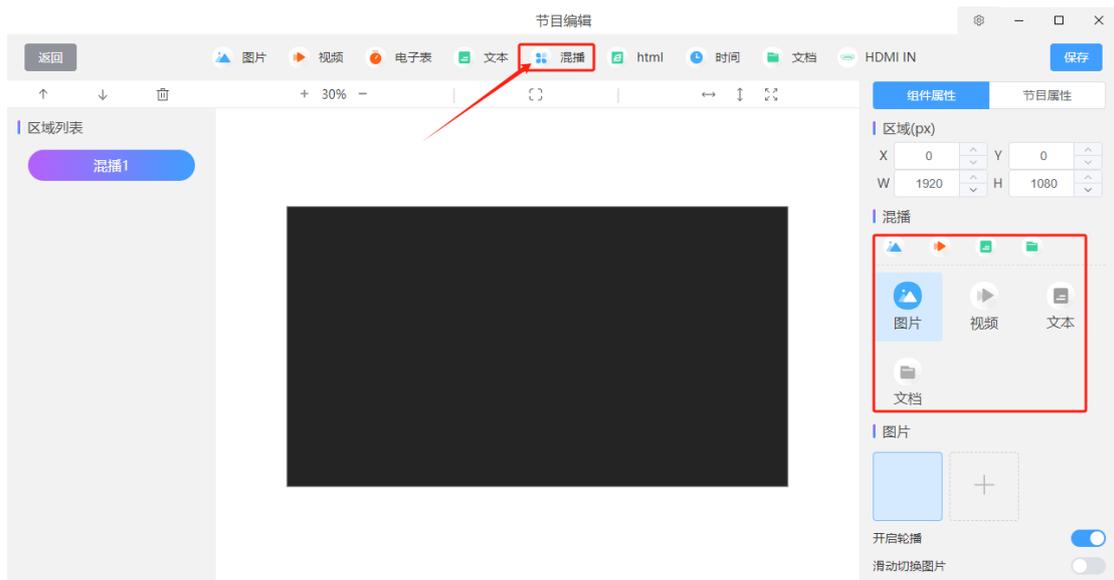
#### 4.4.5 文本编辑

点击“文本”插件可添加文本，点击【编辑文本】可编辑文本的显示内容、格式、字体大小等效果；编辑完成后，可调整文本的显示特效、特效时间、播放时间、垂直对齐方式、文字区域背景、是否清屏、单行/多行等。编辑完节目后点击“保存”，保存成功后点击“返回”即可。



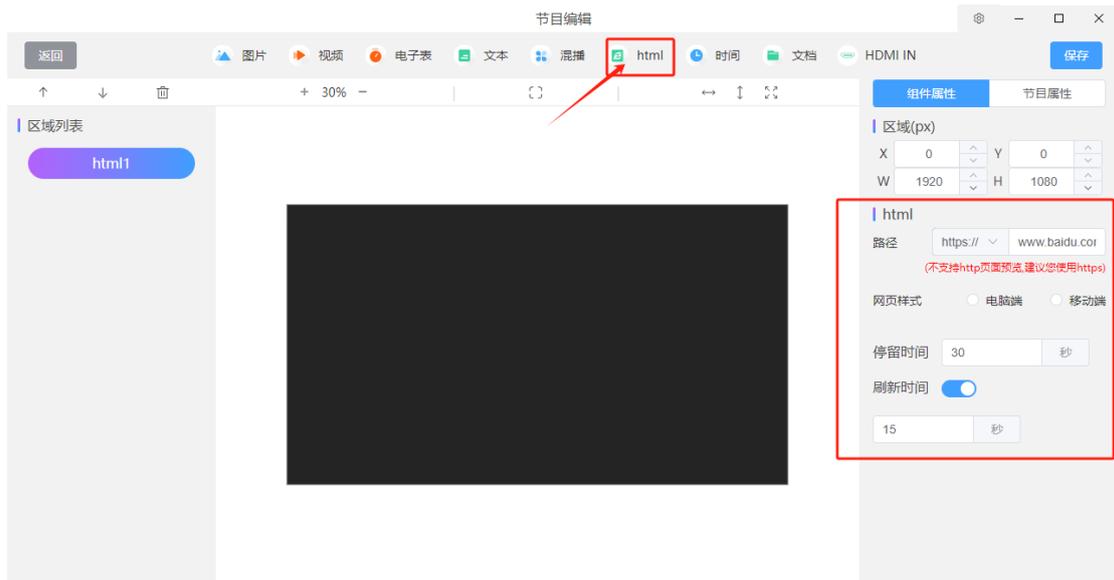
#### 4.4.6 混播编辑

混播可以不同的素材内容搭配循环播放，支持图片、视频、文本、文档任意搭配。编辑完节目后点击“保存”，保存成功后点击“返回”即可。



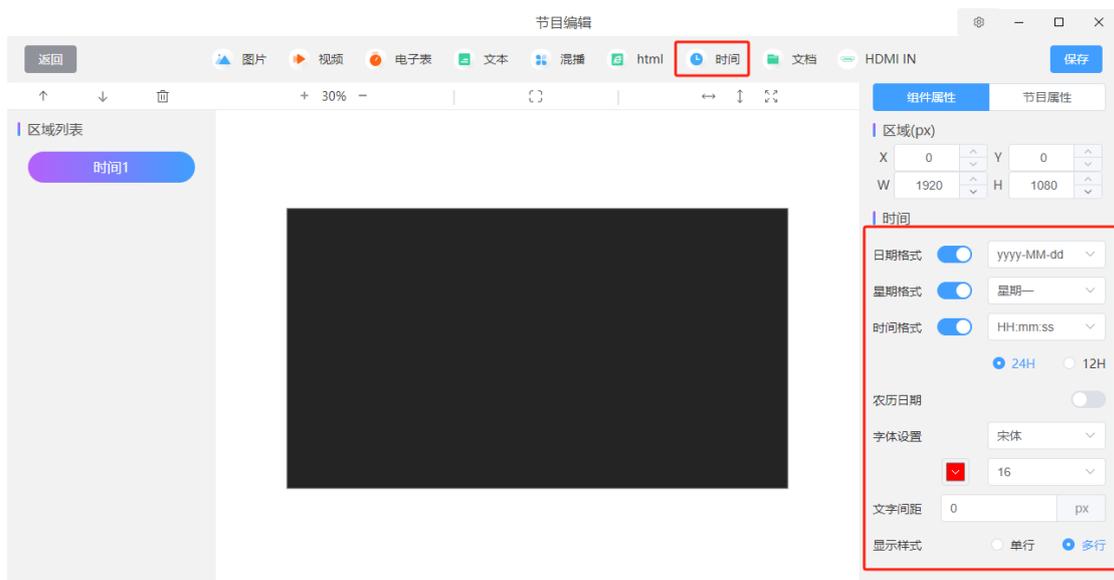
#### 4.4.7 HTML 编辑

点击 HTML 插件可添加 HTML 区域，可设置 http/https 两种协议、网页样式、停留时间、刷新时间等，网址默认为 <http://www.baidu.com>。编辑完节目后点击“保存”，保存成功后点击“返回”即可。



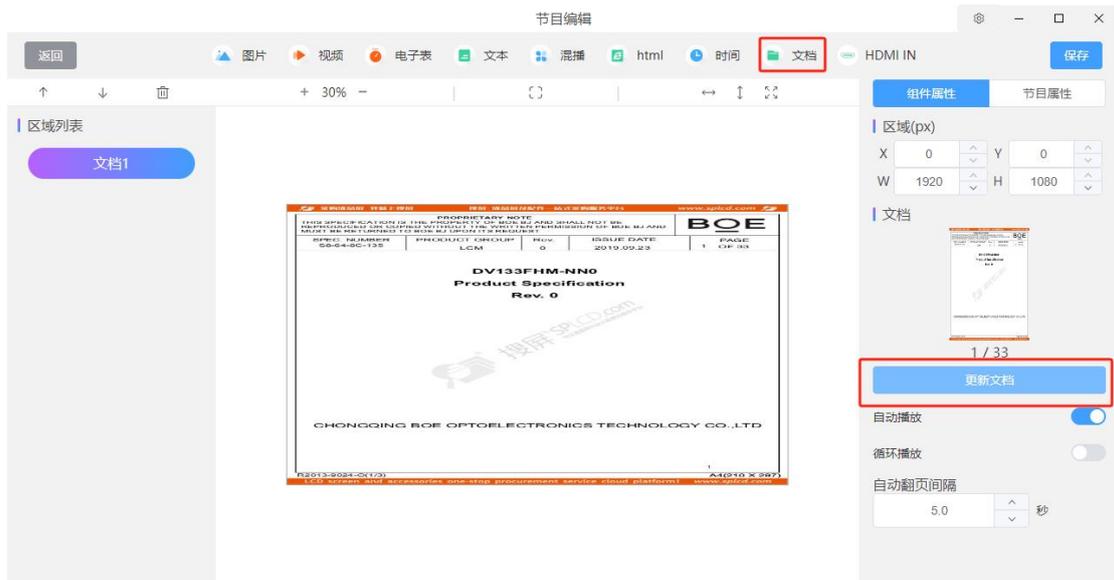
#### 4.4.8 时间编辑

点击“时间”插件会在画布上显示当前的时间；可调整日期格式、星期格式、时间格式、24/12 小时制、是否显示农历日期、字体设置、文字间距、显示样式等。编辑完节目后点击“保存”，保存成功后点击“返回”即可。



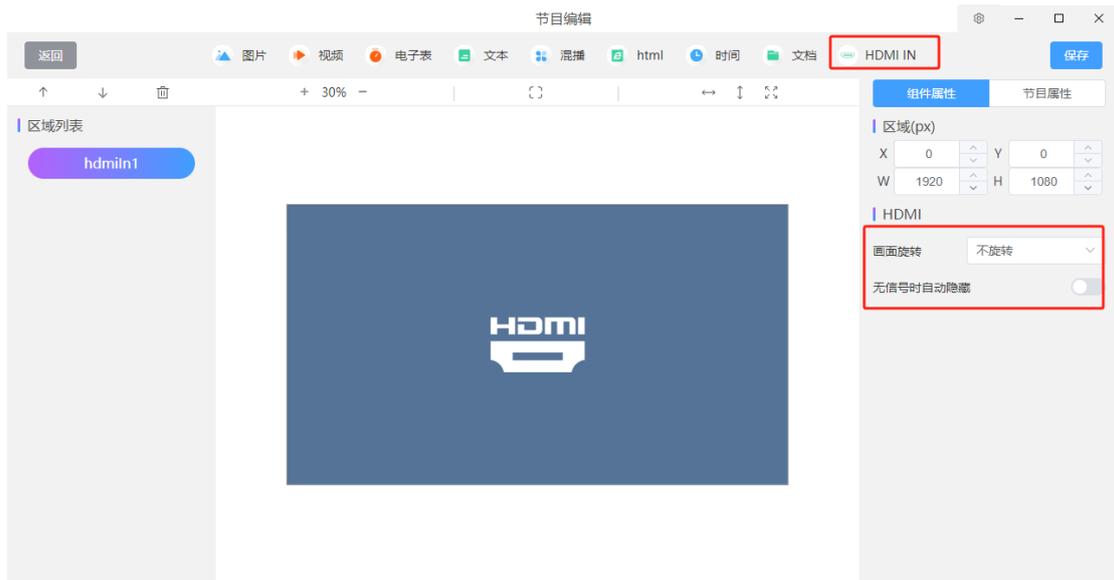
#### 4.4.9 文档编辑

点击“文档”插件即可在右侧编辑区域添加文档素材，支持 xls、xlsx、ppt、pptx、pdf、docx、doc 格式的文档，一个文档插件只能添加一个文档素材。



#### 4.4.10 HDMI IN 编辑

点击“HDMI IN”插件会在画布上显示一张默认的 HDMI 图片，右侧可设置旋转角度、无信号时是否黑屏的效果。



## 5. 终端管理

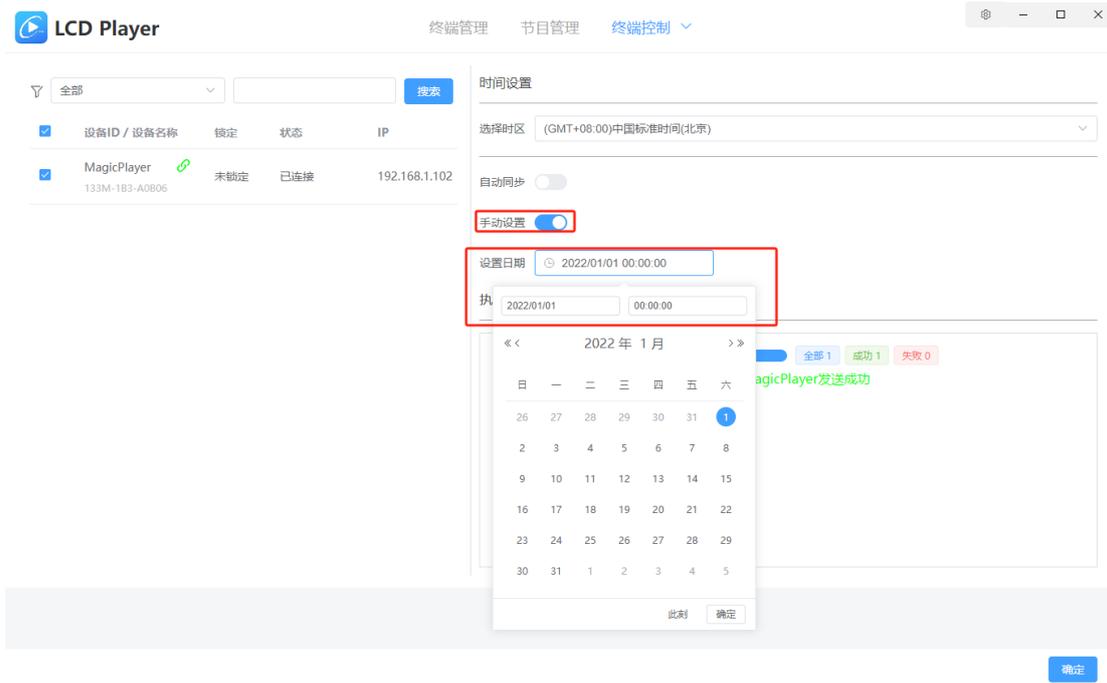
终端管理可以对设备进行功能设置，包括时间设置、多屏同步、音量设置、定时开关机、定时开关屏等。



## 5.1 时间设置

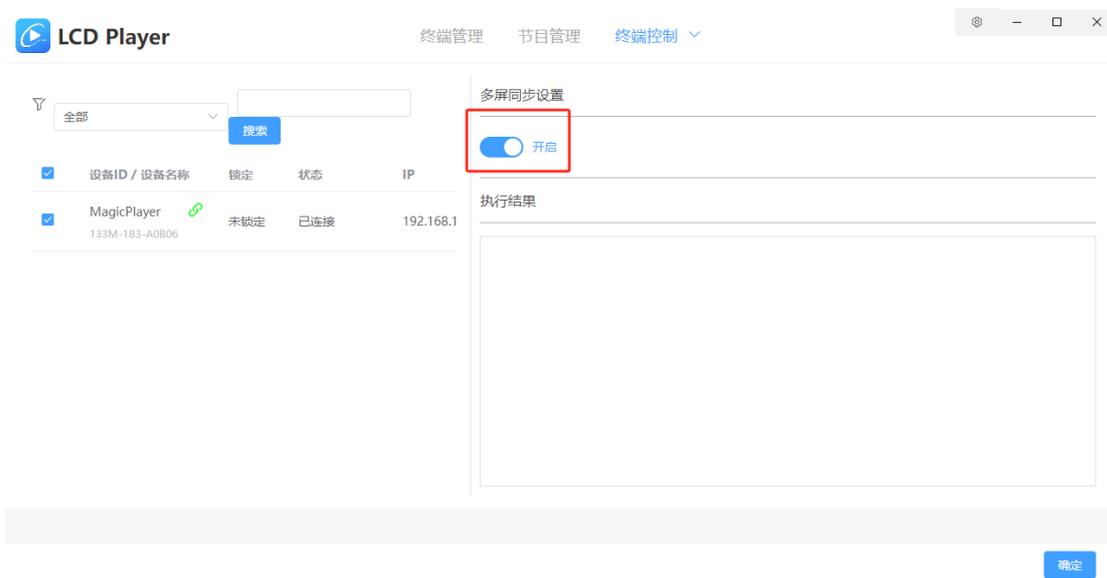
**自动同步：**开启自动同步，填写 NTP 服务器地址，下位机会获取服务器地址的时间进行同步。**手动设置：**设置时间日期后，下位机时间=设置的时间±时区。**手动/自动都关闭：**下位机时间=下发指令的电脑时间±时区。

The screenshot displays the LCD Player software interface. The 'Terminal Control' (终端控制) tab is selected. On the left, a table lists devices, with 'MagicPlayer' (ID: 133M-1B3-A0B06) highlighted. The main panel shows the 'Time Settings' (时间设置) configuration. A dropdown menu is set to '(GMT+08:00)中国标准时间(北京)'. The 'Automatic Sync' (自动同步) toggle is turned on. The 'NTP Server Address' (NTP服务器地址) field contains 'ntp.huidu.cn'. The 'Manual Settings' (手动设置) toggle is turned off. The 'Execution Results' (执行结果) section shows a progress bar and a message: '133M-1B3-A0B06(MagicPlayer), 任务: MagicPlayer发送成功'. A 'Confirm' (确定) button is located at the bottom right.



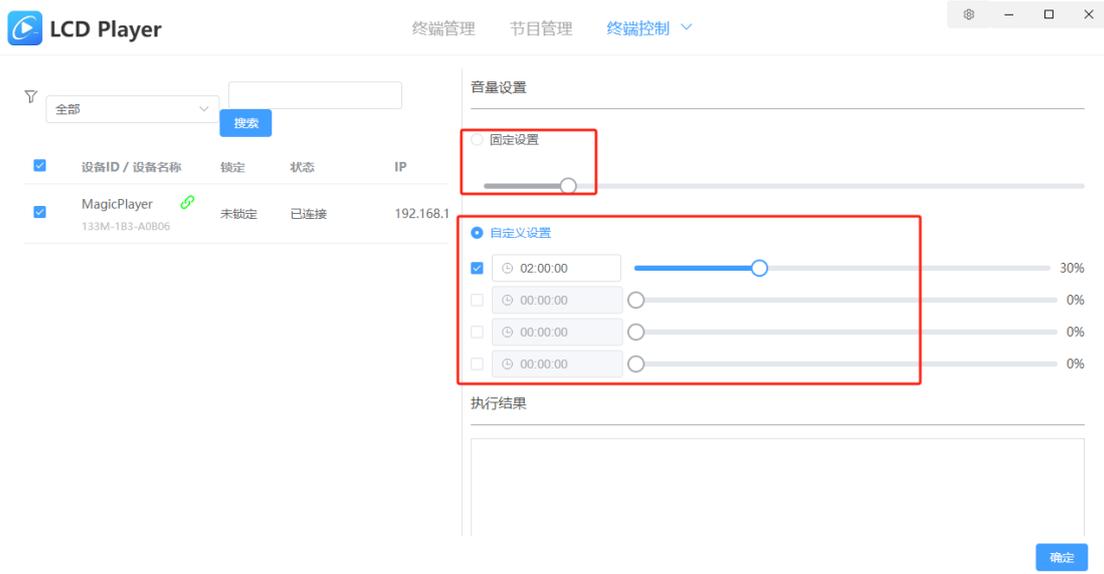
## 5.2 多屏同步

可对设备发送多屏“开启/关闭”同步指令。



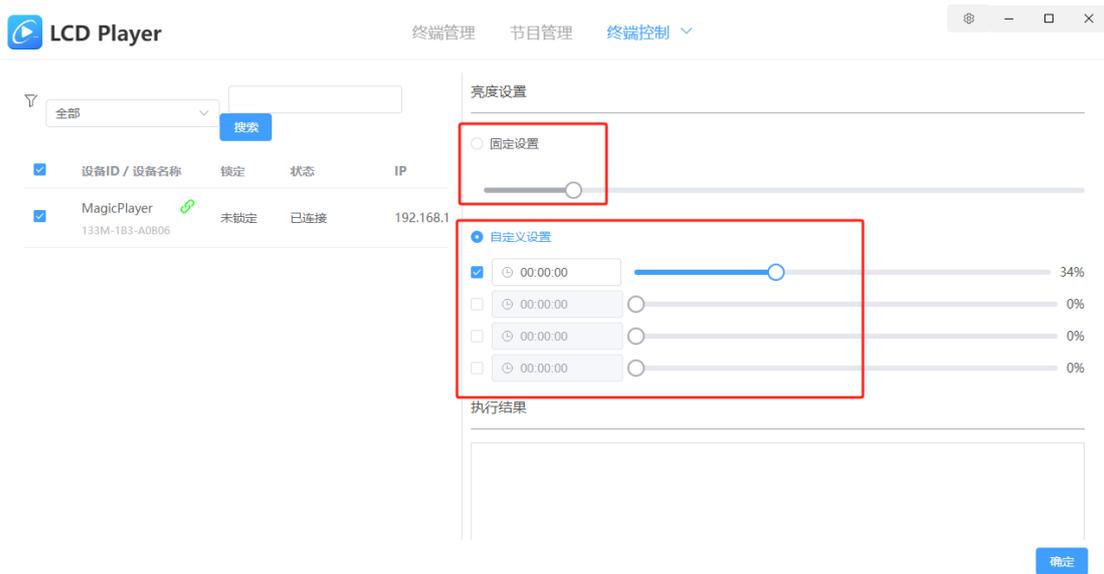
## 5.3 音量设置

可以调节设备音量大小，可以设置定时音量。



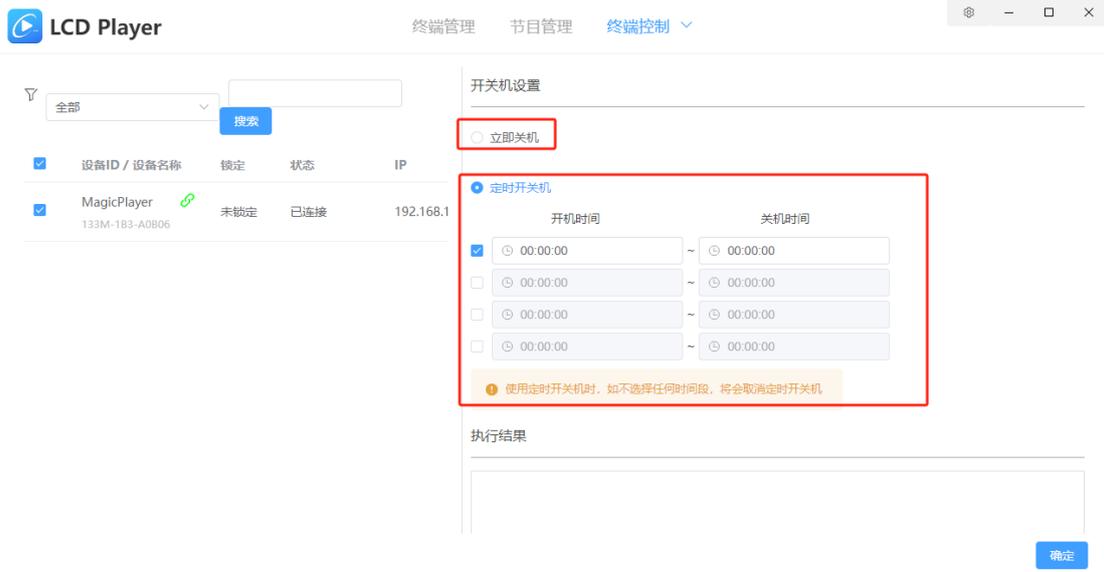
## 5.4 亮度设置

可以调节设备亮度，可以设置定时亮度。



## 5.5 开关机

**立即关机：**可将设备立即关机（主板断电），关机后 LCDplayer 软件控制不了设备，需要手动把设备断电重启开机或者遥控器开机；**定时开关机：**可以设置定时的开机和关机时间，最多可以设置 4 个时间段。



## 5.6 互动模式

可对设备发送是否开启互动模式的指令。互动模式可以实现触摸屏图片、视频的滑动切换。返回首页时间：自动返回首页内容，可设置自动返回时间。



## 5.7 设备重启

立即重启：可对设备下发立即重启的指令，下发后设备会执行重启的动作。定时重启：设置后，会在每天设置的时间点自动重启设备。



## 5.8 清空节目

可对设备下发清空节目的指令，清空节目后设备上的节目无法恢复。



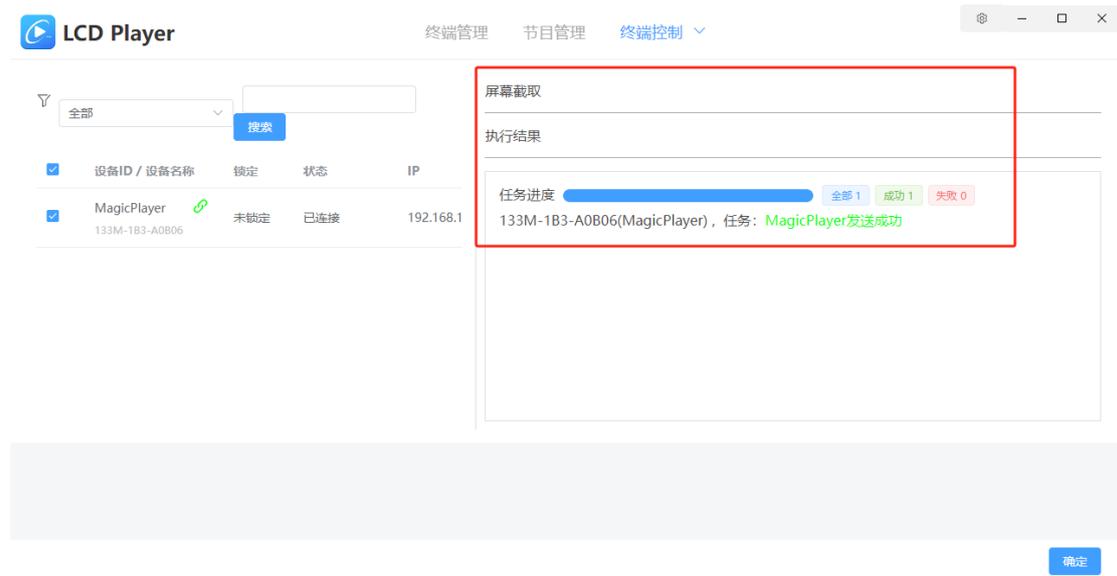
## 5.9 开关屏

立即开屏、立即关屏：可将设备进行立即开屏和关屏（主板不断电），关屏后也可以用遥控器开屏；定时开关屏：可以设置定时的开屏和关屏时间，最多可以设置 4 个时间段。



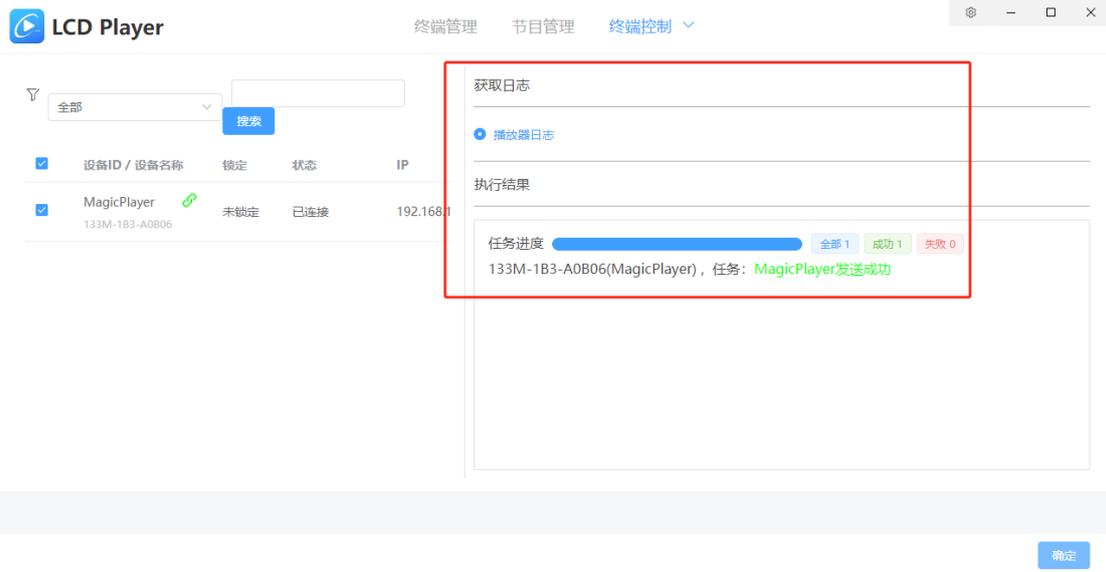
### 5.10 屏幕截取

可以截图当前设备播放的画面，截图保存路径 LCDPlayer\nginx\html\snapshot，可在软件的“终端管理”界面的设备详细中查看截图内容。



### 5.11 获取日志

获取播放器的日志，获取的日志存储在：LCDPlayer\nginx\html\runningLog。



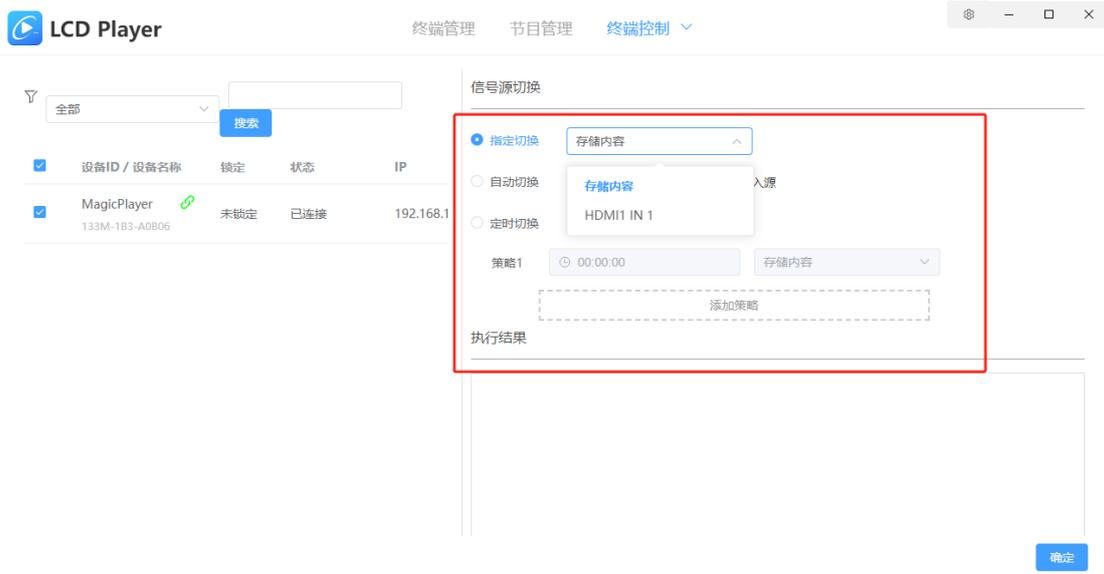
### 5.12 播放器更新

可以更新播放器 magicplayer 版本，点击【选择】选取播放器上传至本地，点击【确定】对设备的播放器进行升级。**注意：使用 LCDPlayer 升级播放器时，需要升级与之匹配及以上的播放器版本；如升级的版本与之不匹配，则设备重启后，设备会注册不上 LCDPlayer。**



### 5.13 信号源切换

可以控制设备切换 HDMI 输入画面。指定切换：可指定切换存储内容或者输入源信号；自动切换：无源时播放存储内容,有源时播放输入源；定时切换：设置时间点自动切换存储内容或是输入源。



## 6. 设置

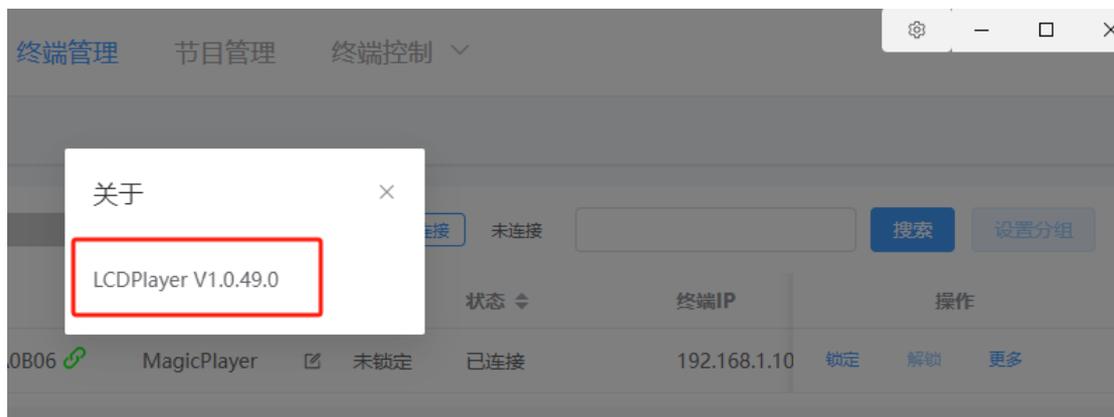
### 6.1 语言

可以切换中文和英文。



### 6.2 关于

显示软件的版本号。



## 6.3 设置

### 6.3.1 设备自动锁定

开启自动锁定后，设备会自动锁定当前电脑，其他电脑无法操作。



### 6.3.2 密码锁

启用密码锁后，每次打开 LCDplayer 软件都要输入密码才能使用软件。密码长度 8~32 位，必须包含大小写字母和数字。



### 6.3.3 软件端口设置

点击【设置】将端口号设置成新的，在下次重启的时候才能生效，未重启软件之前，使用的都是未修改之前的端口。“检测占用”可以检测当前设置的端口有没有被电脑的其他程序占用。



### 6.3.4 退出设置

隐藏到任务栏通知区域：不退出程序，每次点击软件右上角“X”时，将界面最小化，隐藏到任务栏。退出程序：每次点击软件右上角“X”时，会关闭服务，关闭软件。



### 6.3.5 跨网段 IP 配置

跨网段 IP 配置，电脑和设备在一个局域网且 IP 地址不是同一个网段的，需要先将跨网段的电脑与设备能够互相 ping 通，将设备的 IP 地址添加到 IP 地址输入框中，**点击设置后**，下次重启时，会自动去连接添加了 IP 地址的设备，支持添加多个 IP，**每个 IP 之间用英文的逗号隔开**。



### 跨网段IP配置

IP地址  设置

添加设备ip示例

- 1、同网段的所有设备IP配置为255.255.255.255 (默认只支持同网段)
- 2、不同网段的设备需配置为当前设备的IP: 192.168.0.x
- 3、多个IP设置, 用英文逗号隔开, 如192.168.0.1,192.168.0.2
- 4、如需支持同网段与不同网段设备: 255.255.255.255,跨网段设备IP

### 6.3.6 设备发送数量

可以设置软件给设备同时发送节目的数量, 默认是 5 台同时发送, 最大可以设置 100 台。注意: 同时发送的数量越多, 对网络的要求也高, 不然会影响发送速度。

设备发送数量

同时发送数量  最多可支持100台 设置

### 6.3.7 增加设备类型

可以在软件基础上新增产品类型, 支持控制更多新的设备型号。

更新设备类型

在线获取 导入本地文件

### 6.4 帮助

点击“帮助”后, 会跳转电脑默认浏览器打开 LCDplayer 操作说明书。