

# 多媒体触摸查询系统-用户手册

1.产品功能列表 .....	3
2.产品安装 .....	3
2.1 服务器安装.....	3
2.2 Windows 终端安装.....	7
2.3 Android 终端安装 ( 如需要定时开关机功能, 请联系厂家获取专用安装包 ) .....	12
3. 产品登陆 .....	13
4. 产品设置.....	14
4.1 Windows 终端设置 .....	14
4.1.1 设置服务器 IP.....	14
4.1.2 设置终端名称 .....	16
4.2 Android 终端设置 .....	17
5. 产品注册 .....	20
5.1 产品试用时间及限制 .....	20
5.2 服务器注册.....	20
5.3 终端注册 .....	21
6.节目制作 .....	21
6.1 信息发布节目制作 .....	21
6.2 触摸互动节目制作 .....	26
7.节目导入/导出 .....	32
7.1 导出节目 .....	32
7.2 导入节目 .....	33
7.3 把节目导入显示终端注意事项.....	34
7.4 关于节目导入终端界面情况.....	35
8.终端管理.....	36
9.其它功能.....	39
9.1 节目元素.....	39

9.2 资源管理.....	40
9.3 广告区域&广告管理.....	40
9.4 嵌套 .....	41
9.5 权限管理.....	42
9.5.1 分组.....	42
9.5.3 用户.....	43
9.6 发送 & 审核.....	44
9.7 排程 .....	45
9.8 日程 .....	46
9.9 桌面背景.....	46
9.10 桌面图标.....	47
9.11 互动按钮.....	47
10.硬件最低配置 .....	49
10.1Android(安卓)终端 .....	49
10.2Windows(x86)终端 .....	49
10.3 服务器（如果连接终端数量较大，需要配置要提高） .....	49

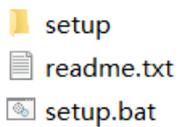
# 1.产品功能列表

	多媒体 信息发布系统	多媒体 触摸查询系统	旗舰版
图片, 视频, 音频, 字幕, 日期, 时间, 星期 , 天气, 网页, 文档, 嵌套, RSS (支持 Windows 和安卓终端)	√	√	√
Flash (仅支持 Windows 终端)	√	√	√
互动按钮 (支持 Windows 和安卓终端)	×	√	√
广告区域, 流媒体, 网页文件, 倒计时 (支持 Winows 和安卓终端)	×	×	√
exe,拍照签名, 微信, 相册, 3D 相册, 翻书 (仅支持 Windows 终端)	×	×	√
安卓 App (仅支持安卓终端)	×	×	√

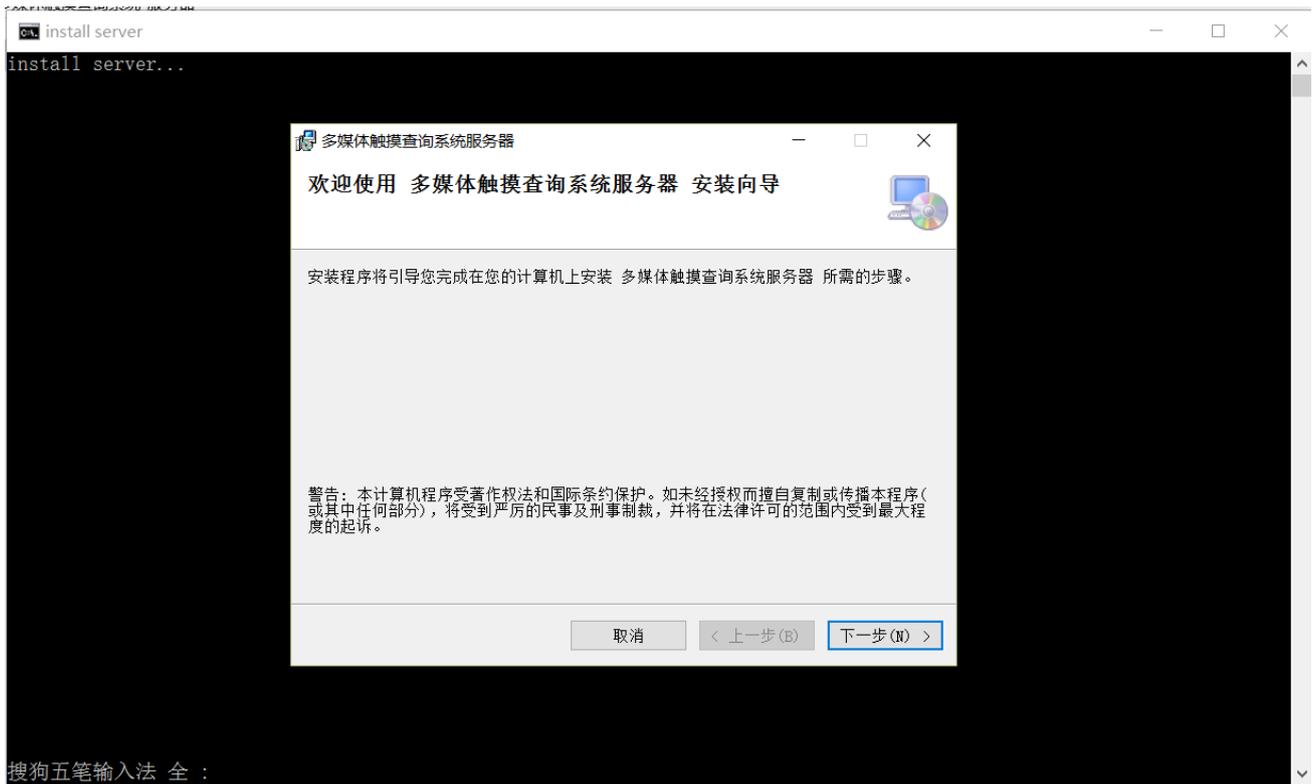
## 2.产品安装

### 2.1 服务器安装

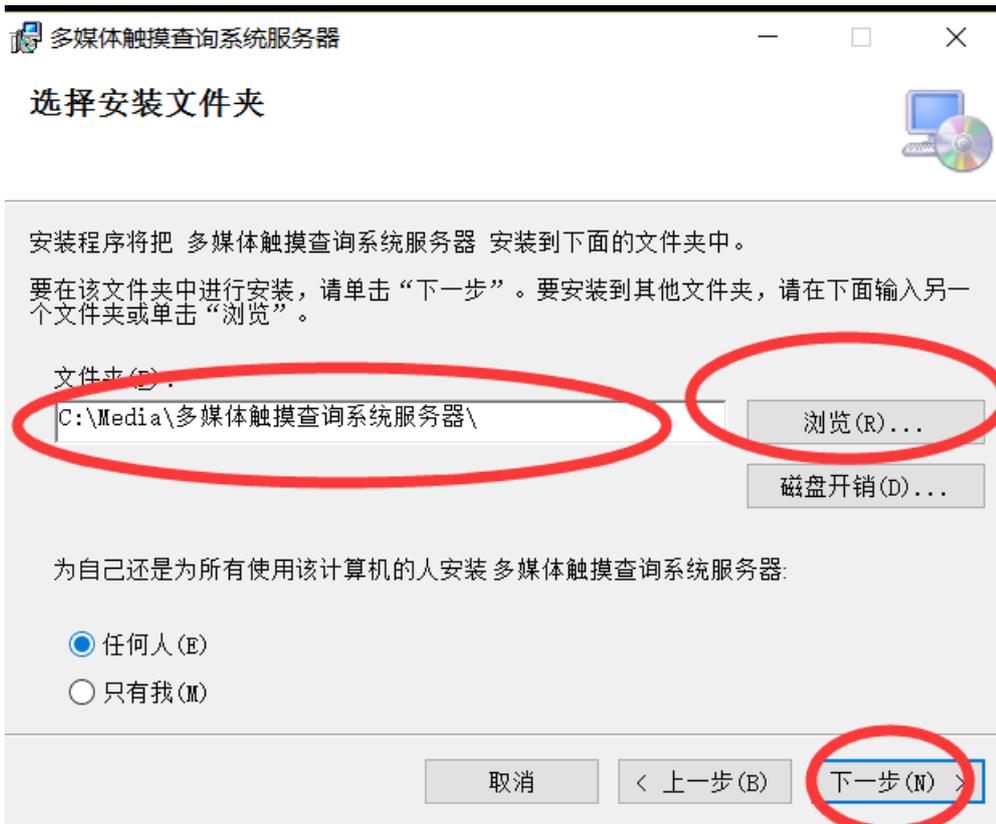
2.1.1 打开 目录“多媒体触摸查询系统\多媒体触摸查询系统-服务器”



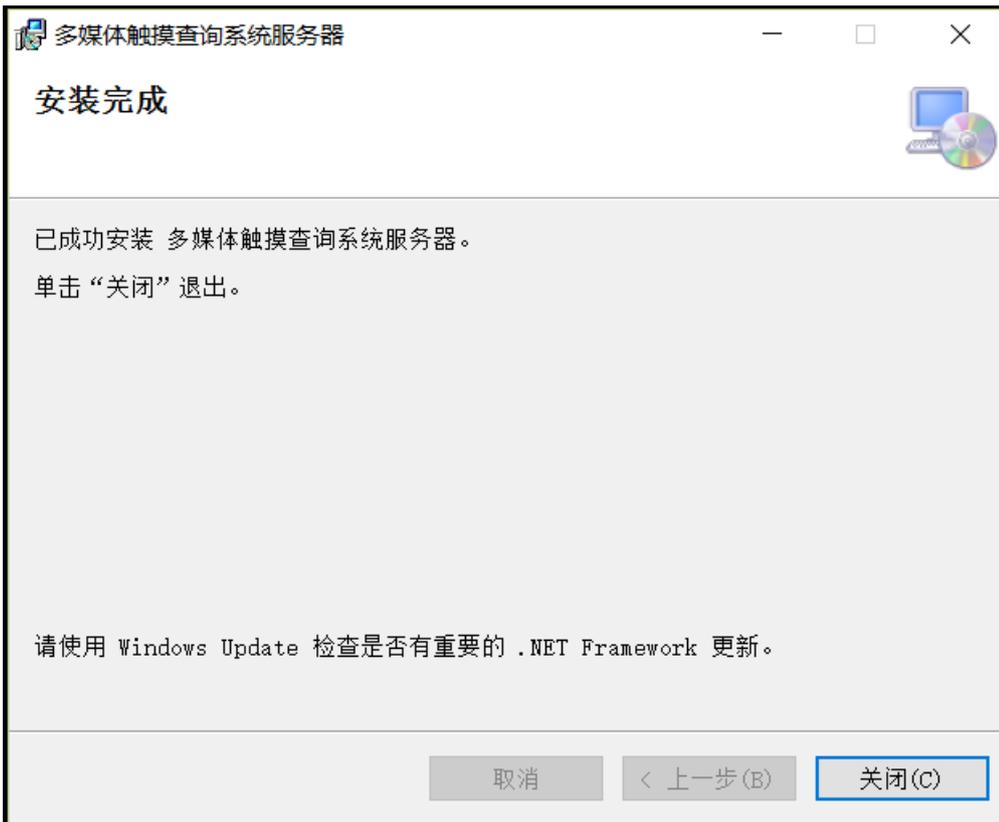
2.2.2 双击上图中 setup.bat 按提示操作



### 2.2.3 点击 下一步



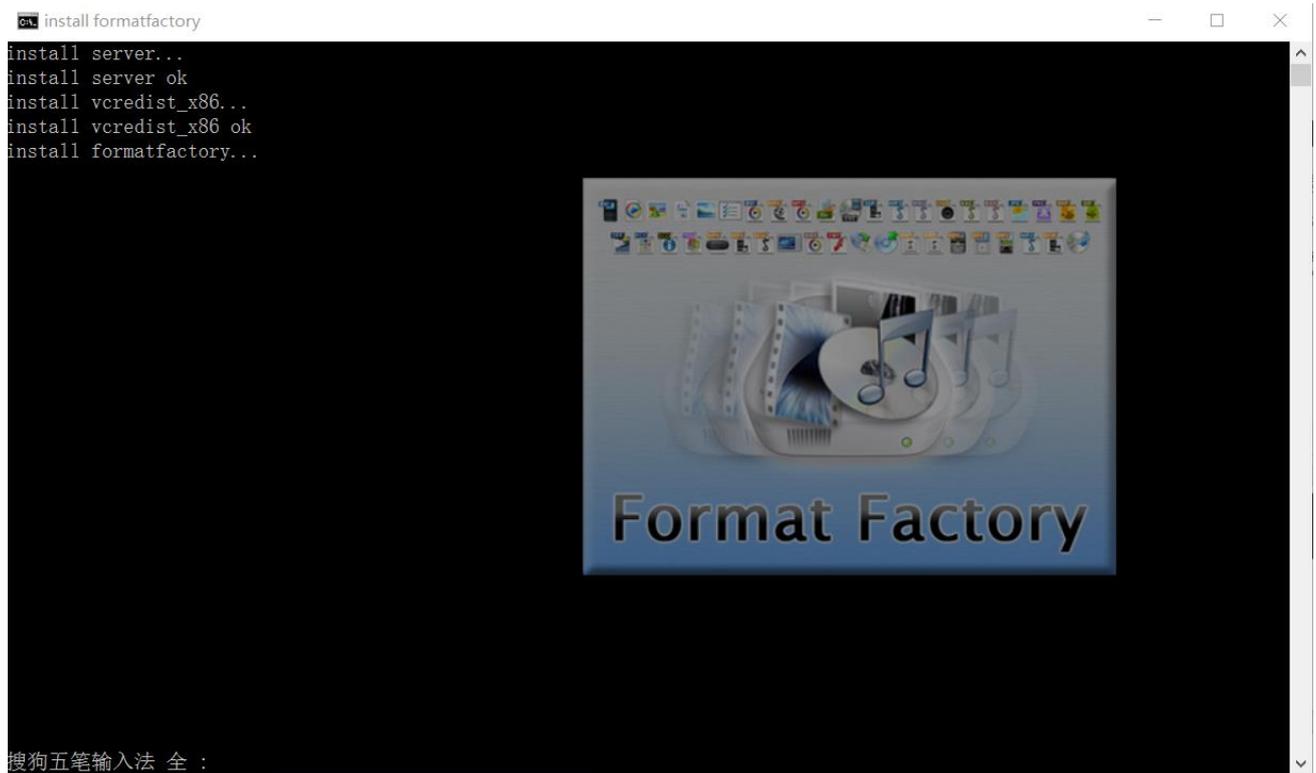
### 2.2.4 先把安装目录后，一直点 下一步，直到安装完成并点击关闭



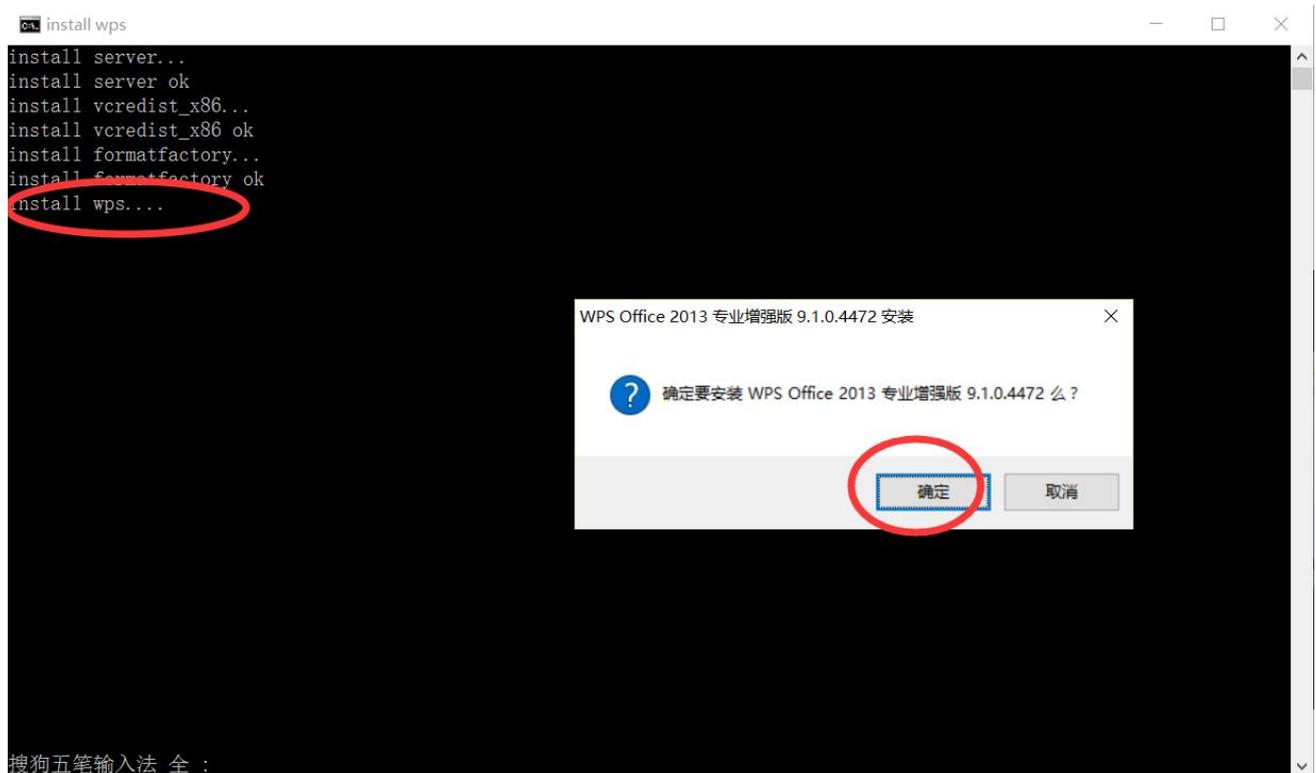
2.2.5 开始安装 vcredist\_x86，直接点下一步安装，如果出现下图中的问题，则表明系统上此前已经安装守，这里直接点击关闭就可以了



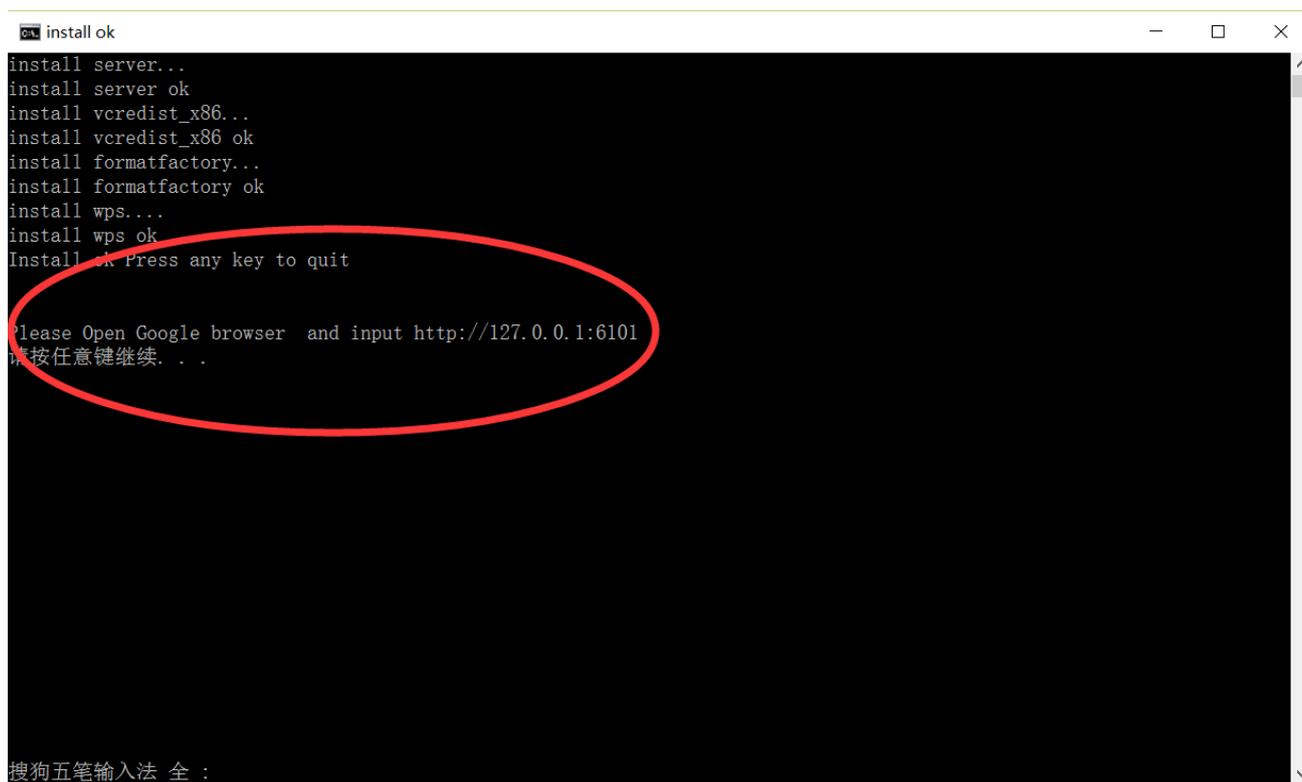
## 2.2.6 开始安装 formatfactory, 请等待安装完成之后的进一步提示



## 2.2.7 开始安装 wps, 请点击确定开始安装, 此后按提示操作, 选择安装目录, 并按提示点下一步直到安装完成



## 2.2.8 出现提示“按任意键继续”表示已经安装成功,点击右上角关闭按钮退出

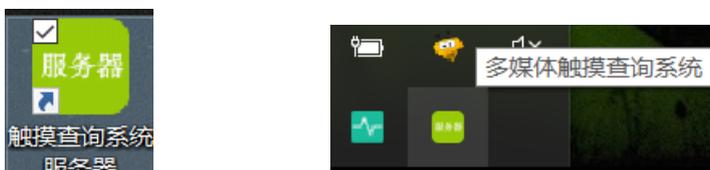


```
install ok
install server...
install server ok
install vcredist_x86...
install vcredist_x86 ok
install formatfactory...
install formatfactory ok
install wps...
install wps ok
Install ok Press any key to quit

Please Open Google browser and input http://127.0.0.1:6101
按任意键继续...
```

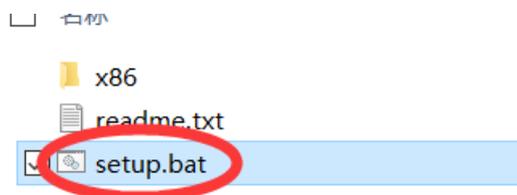
搜狗五笔输入法 全 :

2.19 安装成功后，桌面出现“触摸查询系统服务器”快捷方式，双击开始运行，在任务栏右下角出现“多媒体触摸查询系统的图标”，恭喜您已经安装成功了

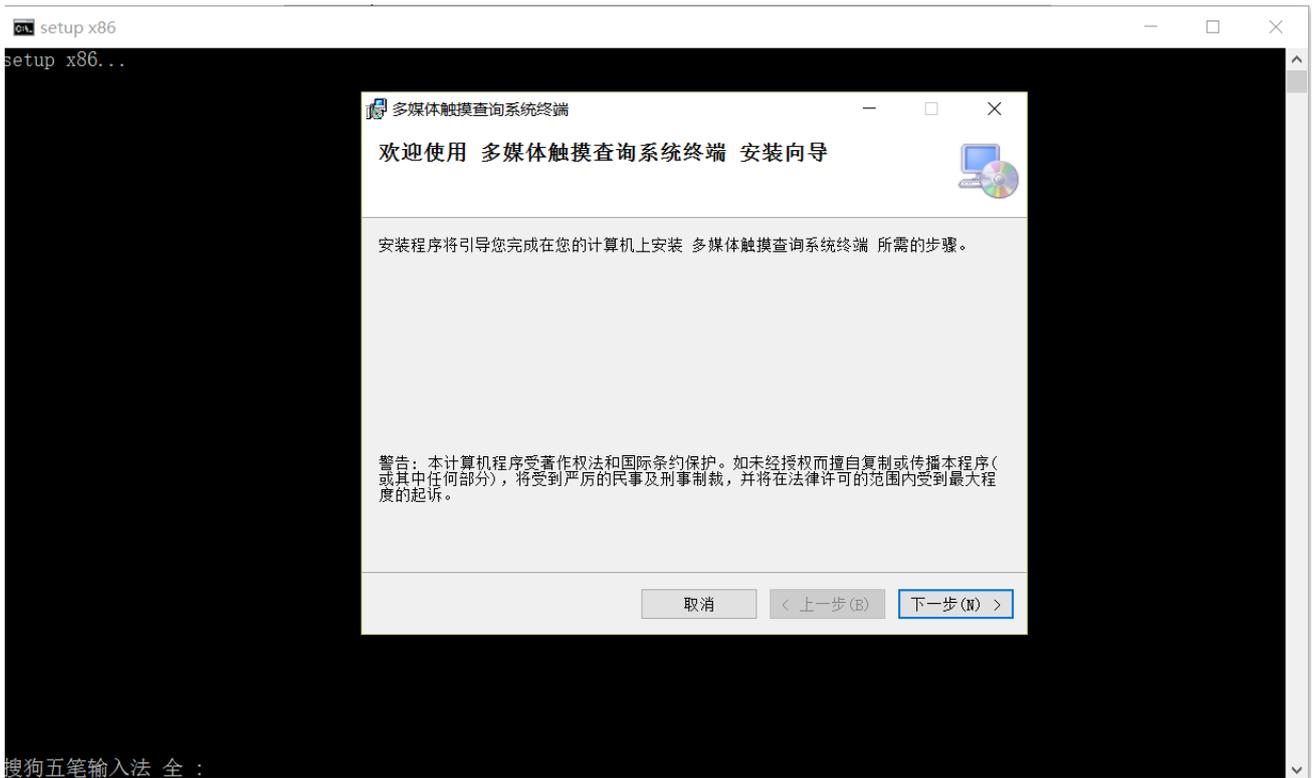


## 2.2 Windows 终端安装

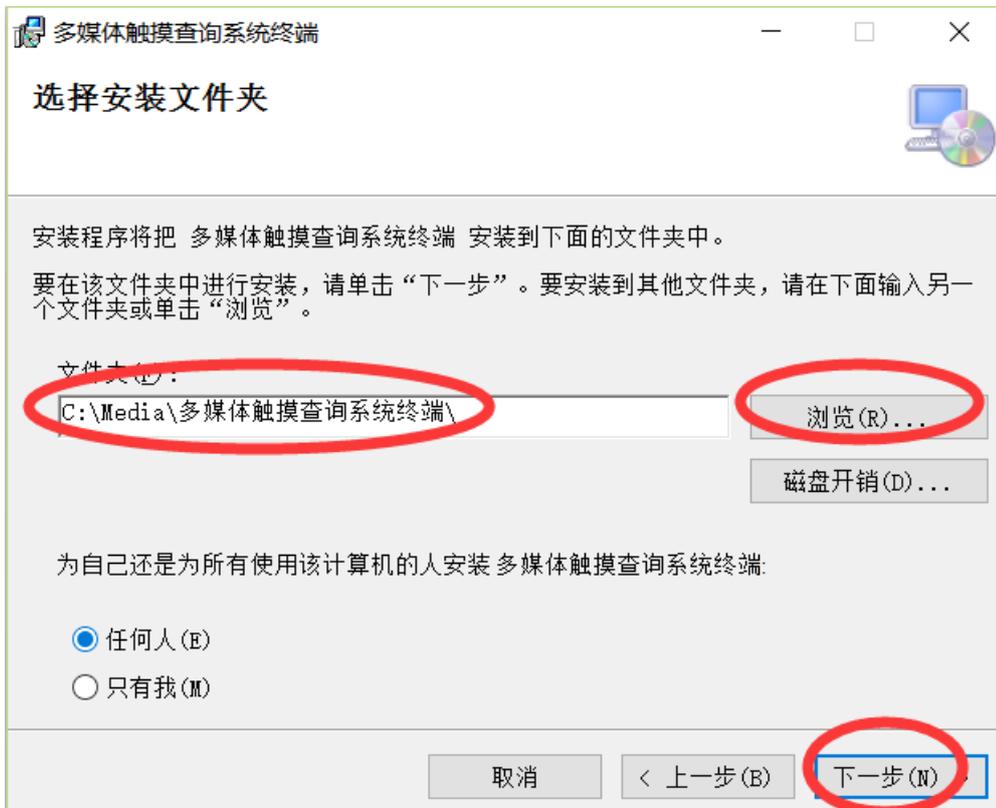
2.2.1 打开 目录“多媒体触摸查询系统\多媒体触摸查询系统-Windows 终端”



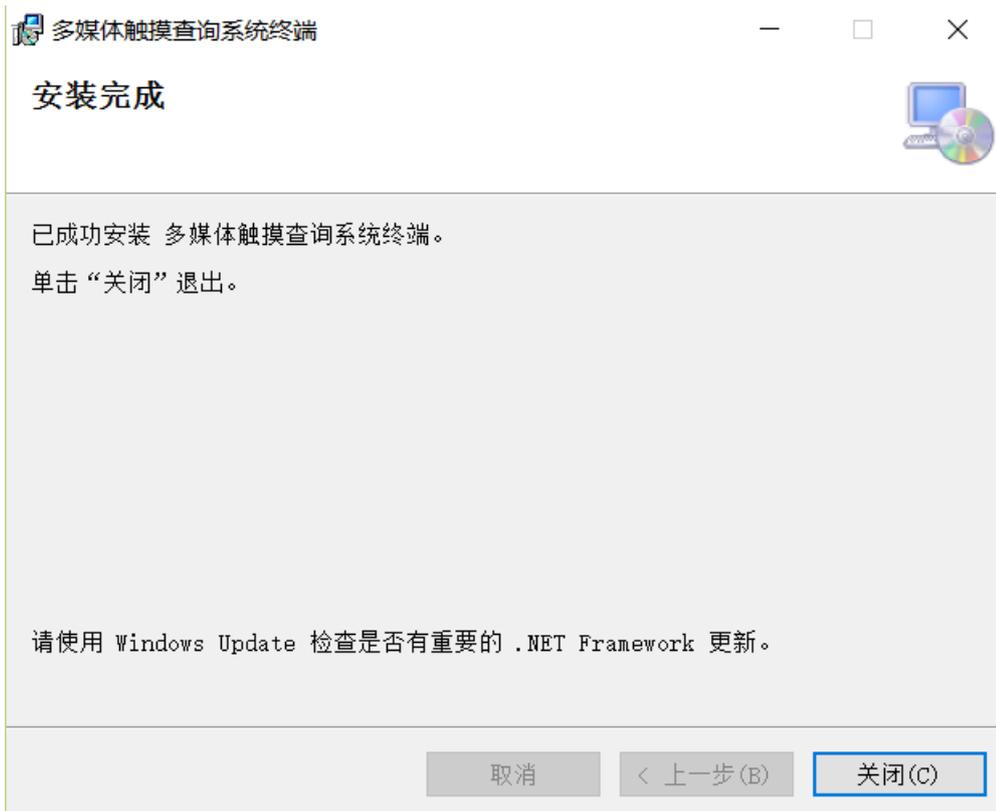
2.2.2 双击上图中 setup.bat 按提示操作



### 2.2.3 选择安装目录，并单击下一步，直到提示安装完成



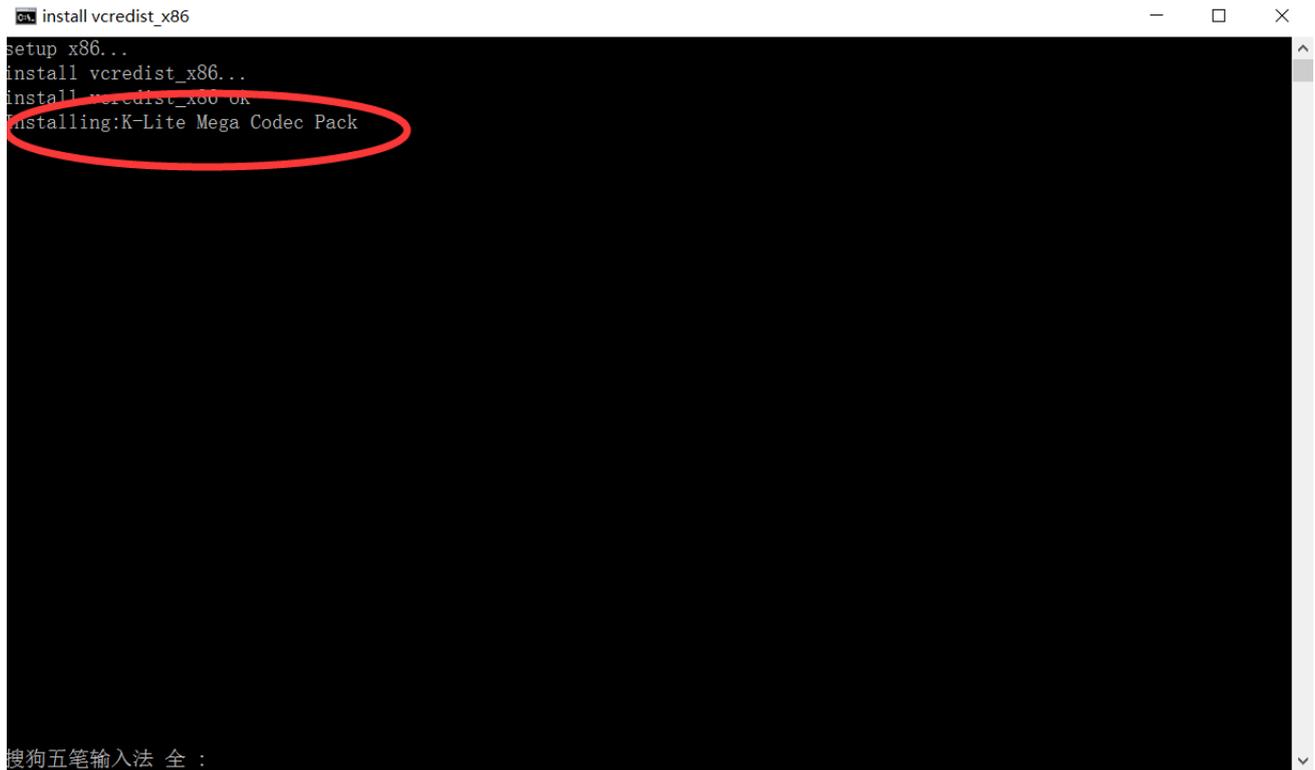
### 2.2.4 点击关闭



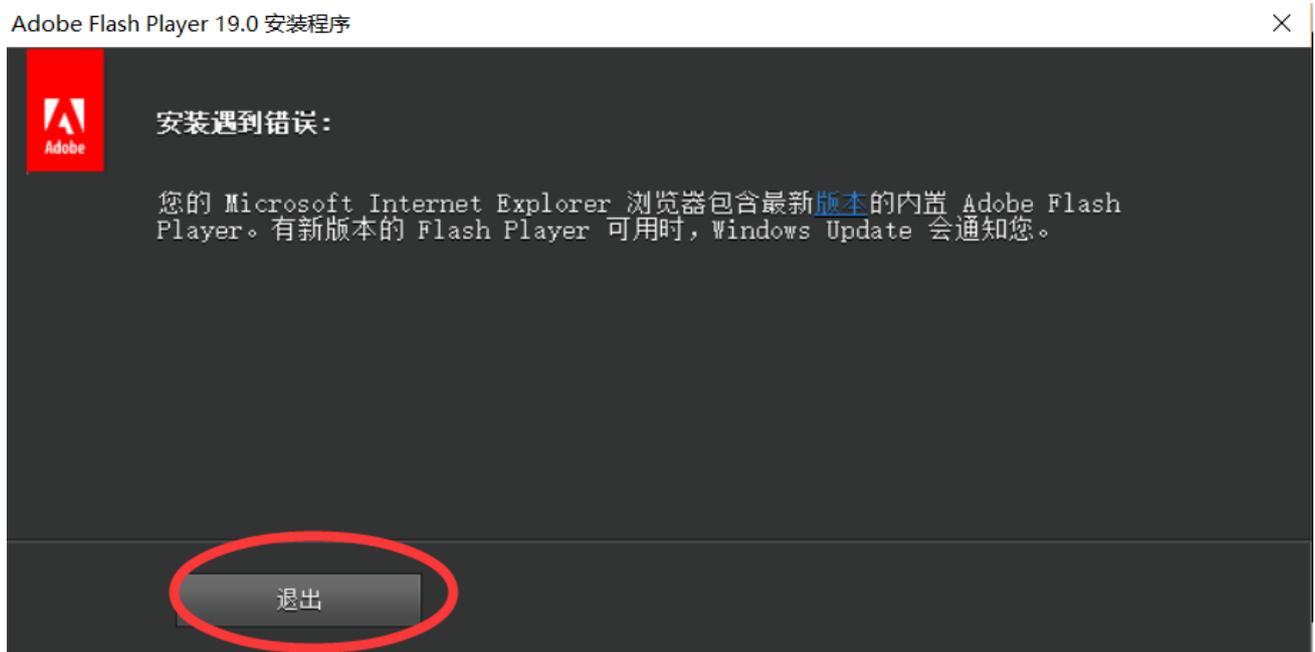
2.2.5 开始安装 vcredist\_x86，直接点下一步安装，如果出现下图中的问题，则表明系统上此前已经安装守，这里直接点击关闭就可以了



2.2.6 开始安装 视频解码器，请等待安装完成



2.2.7 开始安装 Flash 插件，请按提示安装，如果出现下图提示，表示已经安装过，直接点击关闭退出



2.2.8 如果出现“请按任意键继续”，恭喜您已经安装成功了

```
Done!  
setup x86...  
install vcredist_x86...  
install vcredist_x86 ok  
Installing:K-Lite Mega Codec Pack  
setup flash.....  
setup flash ok  
Done!press any key,Quit!  
请按任意键继续. . .
```

搜狗五笔输入法 全 :

2.2.9 桌面上出现“触摸查询系统终端”，双击运行



2.2.10 出现下图中的蓝色背景，安装成功，可以按 F12 键，点击“退出”。具体设置请参考“产品设置”

终端软件:多媒体触摸查询系统

节目 : 没有节目

设备编号 : AD53732L

终端名称 : 127.0.0.1 AD53732L

终端IP : 192.168.1.107

服务器IP : 192.168.1.52:7100

连接状态 : 连接失败

2.3 Android 终端安装 ( 如需要定时开关机功能 , 请联系厂家获取专用安装包 )

2.3.1 把 Android 终端下的 2 个 apk 安装文件 , 复制到安卓终端上边



2.3.2 先安装 1.receiver.phone.20140725.09.32.00.apk

2.3.3 再安装 2.player.on7100.20170601.apk

2.3.4 安装成功后，桌面上会出现“终端”快捷方式，终端的运行画面如下



### 3. 产品登陆

3.1 确保服务器上“触摸查询系统服务器”是运行状态（任务栏右下角有如下图标）



3.2 打开 Google 浏览器，输入：<http://服务器 IP:7101>(比如：<http://120.24.78.70:7101>)确认后出现登陆页面，默认的用户名: admin, 密码:admin, 点击登陆



3.3 登陆成功后，出现软件主页面如下，恭喜您，可以开始节目制作了



## 4. 产品设置

### 4.1 Windows 终端设置

#### 4.1.1 设置服务器 IP

4.1.1.1 双击 “触摸查询系统终端”，保持运行状态



4.1.1.2 终端默认显示如下（软件名称及连接状态）

## 终端软件:多媒体触摸查询系统

节目 : 没有节目

设备编号 : AD53732L

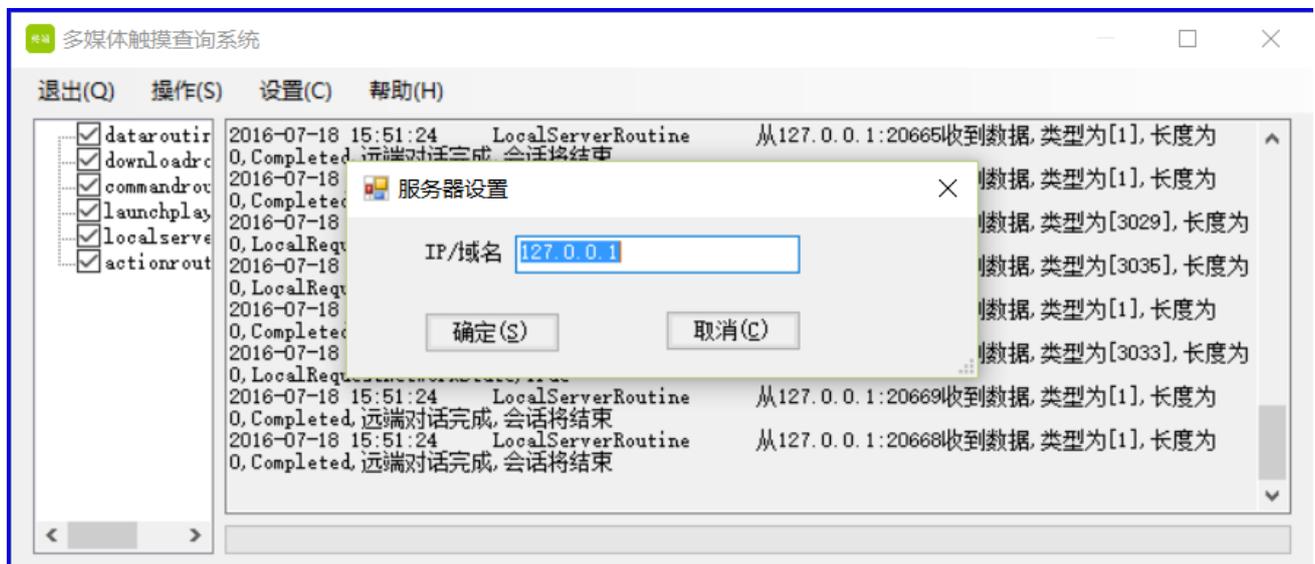
终端名称 : 127.0.0.1 AD53732L

终端IP : 192.168.1.107

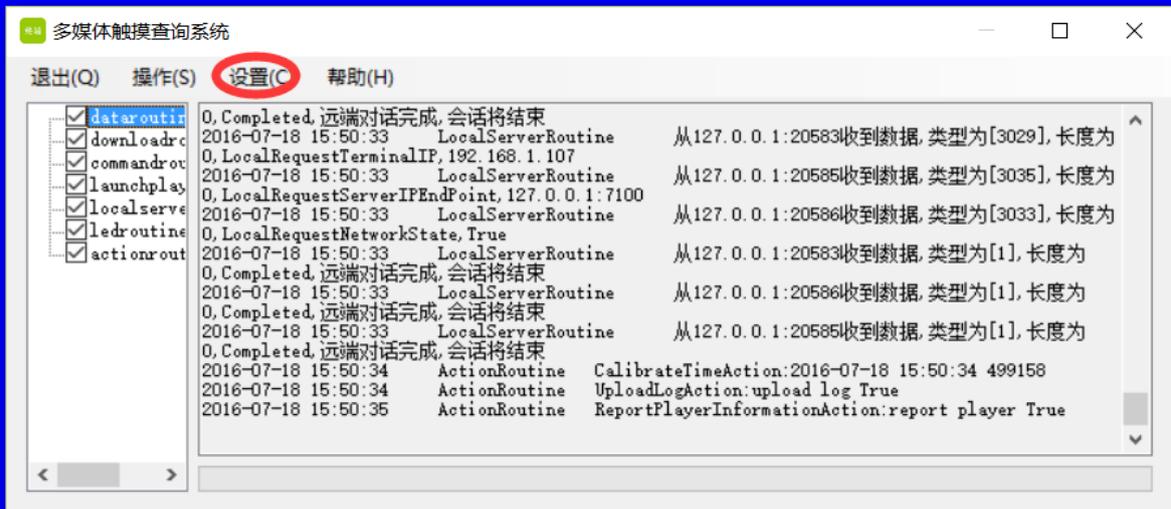
服务器IP : 192.168.1.52:7100

连接状态 : 连接失败

4.1.1.3 按 F12 键, 弹出设置窗口, 点击设置-》设置服务器 IP(输入服务器的 IP 地址, 比如: 120.24.78.70), 然后确定。设置成功后, 连接状态将变为已经连接



## 终端软件:多媒体触摸查询系统

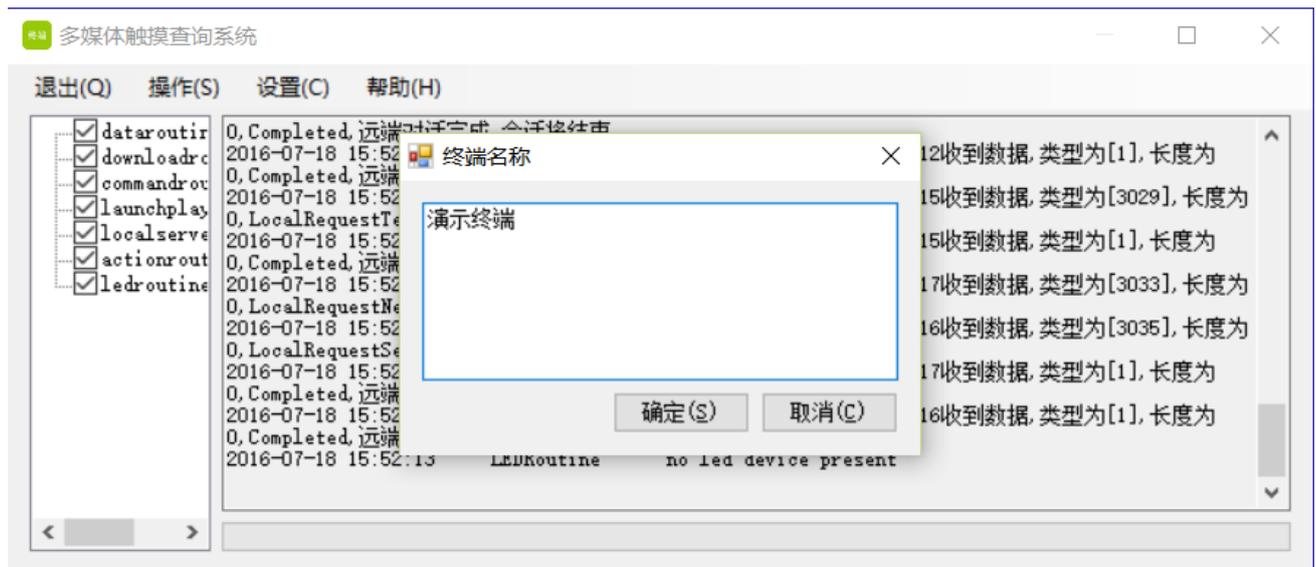


服务器IP: 127.0.0.1:7100

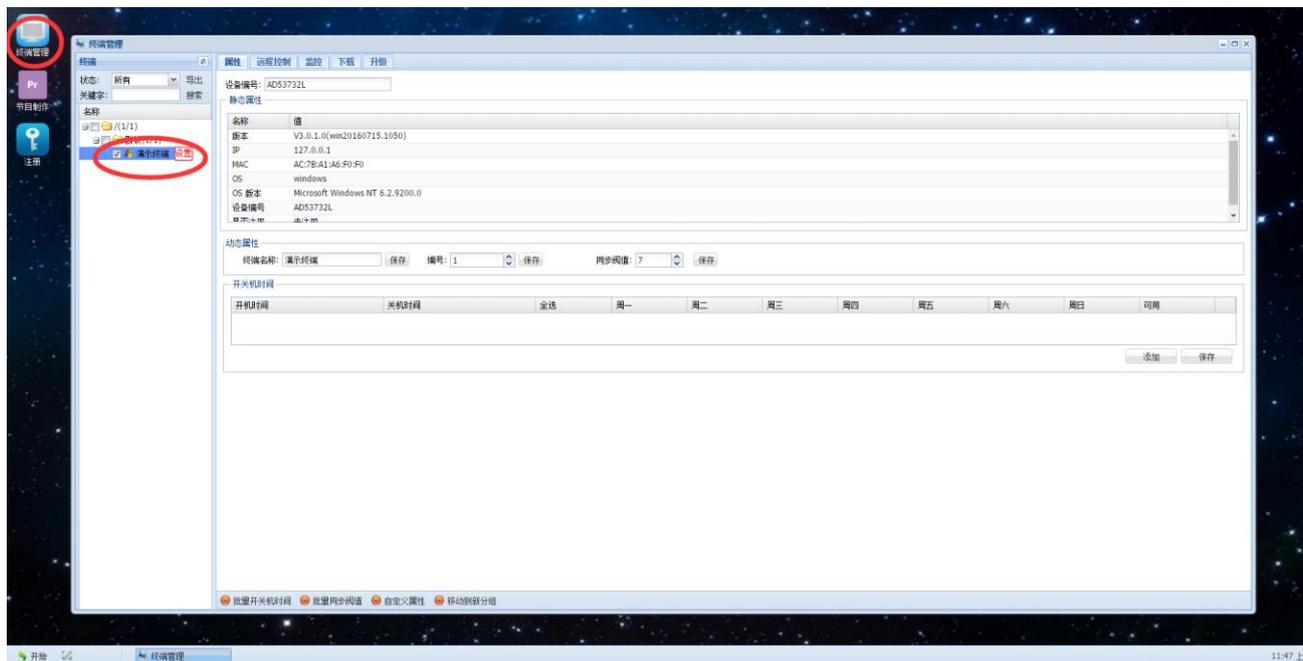
连接状态: 已连接

### 4.1.2 设置终端名称

4.1.2.1 按 F12 键, 弹出设置窗口, 点击设置-》设置终端名称, (比如: 演示终端), 然后确定。



4.1.2.2 打开浏览器这边的台台管理页，双击终端管理， 我们可以看到一台终端已经上线（彩色显示），恭喜您，设置成功了



## 4.2 Android 终端设置

### 4.2.1 保持终端运行状态



4.2.2 连续快速的点 2 下鼠标右键或者系统的返回键，弹出设置窗口



#### 4.2.3 输入服务器 IP 地址和终端名称



#### 4.2.4 设置成功后，1 分钟以内连接状态会显示为是

# 多媒体触摸查询系统

节目:无

设备号: 58:02:03:04:05:09

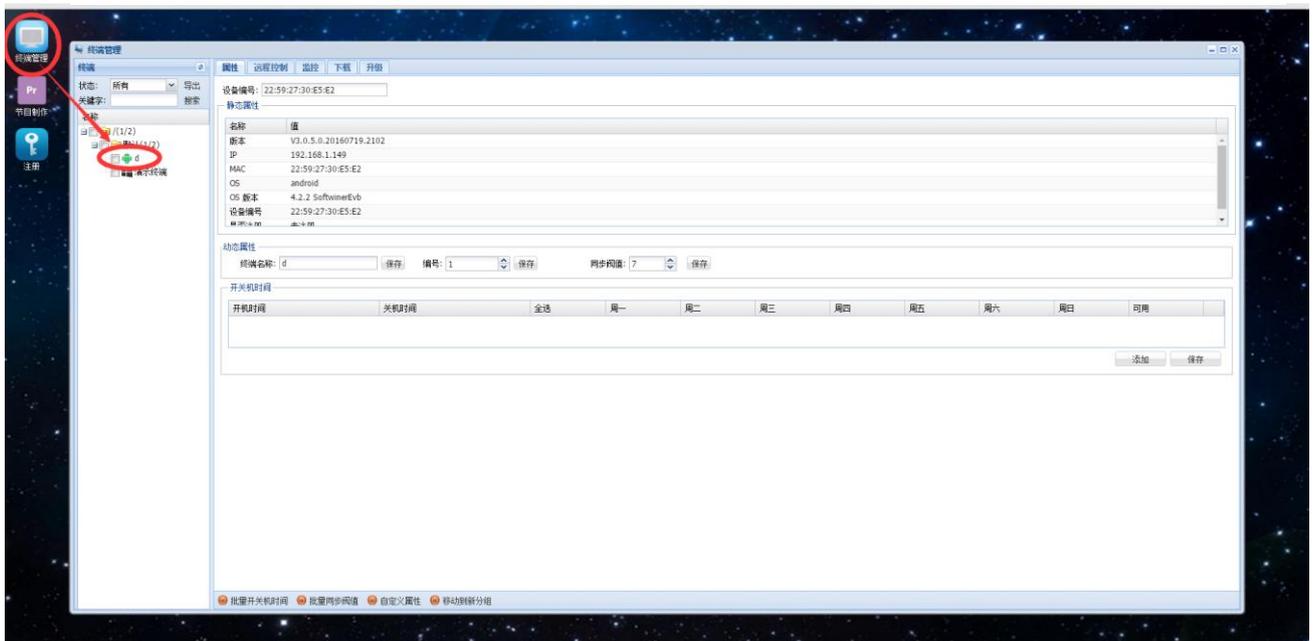
终端名称: d

终端IP: 100.99.71.225

服务器: 192.168.1.107:7100

连接: 是

4.2.5 打开浏览器这边的台台管理页，双击终端管理， 我们可以看到一台终端已经上线（彩色显示），恭喜您，设置成功了



## 5.产品注册

### 5.1 产品试用时间及限制

5.1.1 未注册的服务端最多只可以保持 2 个安卓终端和 2 个 x86 终端同时在线。

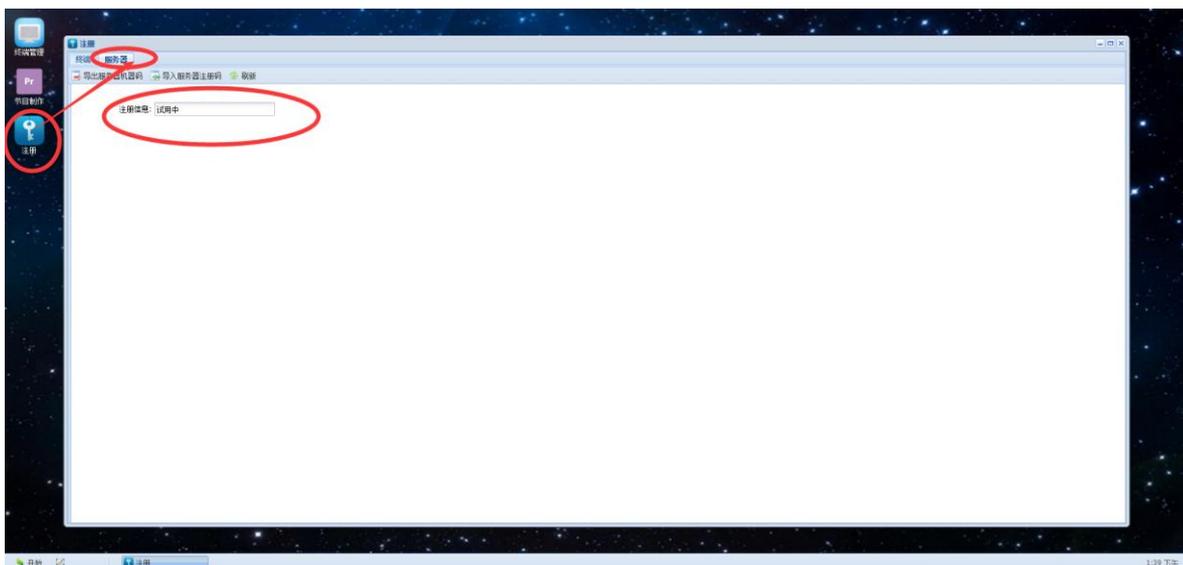
5.1.2 未注册的服务端和终端是试用时间为累计 5 天。

5.1.3 试用期到了的服务器，在登陆控制平台的时候，只会显示一个“注册”的图标。

5.1.4 试用期到了的终端，会有注册提示。

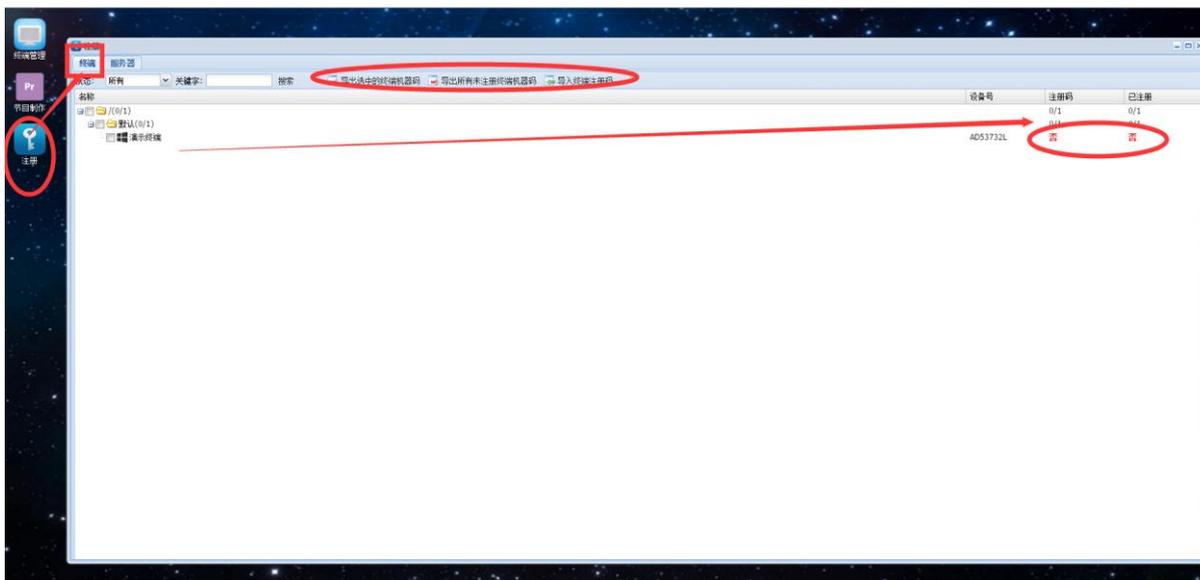
### 5.2 服务器注册

5.2.1 打开 Google 浏览器，登陆成功后，双击打开桌面上的”注册“，打开“服务器”，请”导出服务器机器码”发给厂家，厂家会回发一个压缩文件您您，再点击“导入服务器机器码”，成功后，会提示“注册信息：已注册”，如果为试用期，则提示“注册信息：试用中”



## 5.3 终端注册

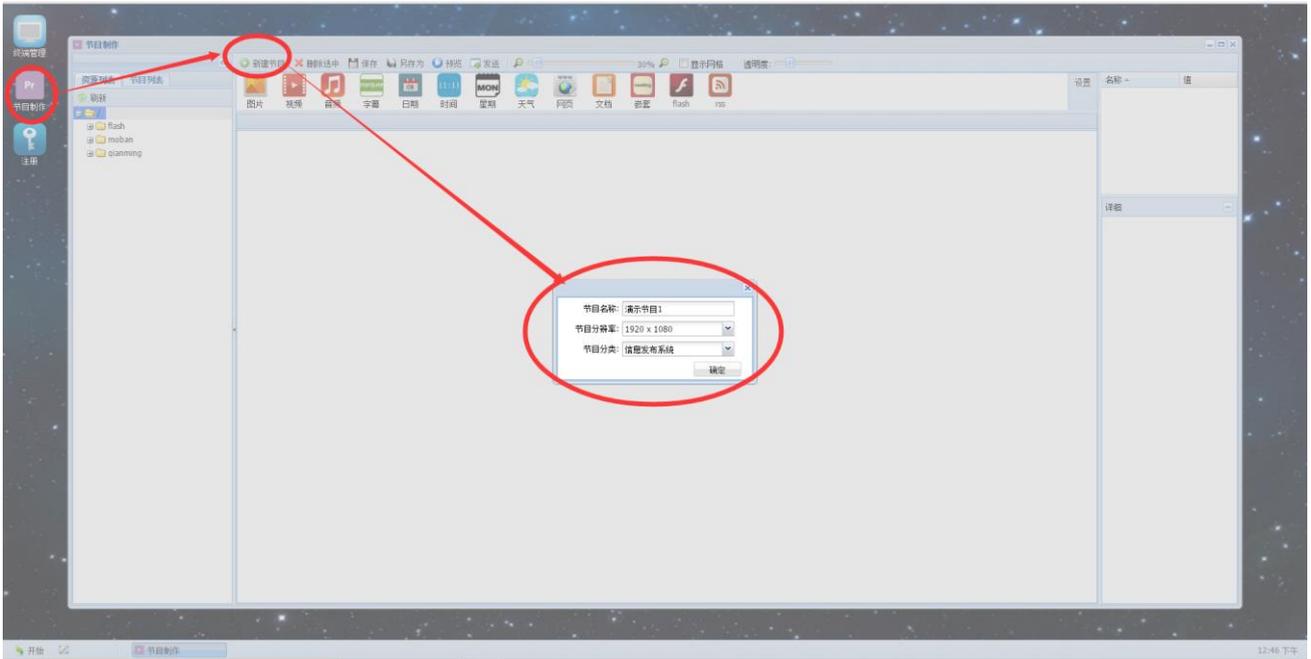
5.3.1 打开 Google 浏览器，登陆成功后，双击打开桌面上的”注册“，打开“终端”，导出终端机器码，发给厂家，厂家会回发一个压缩文件您，您再点击“导入终端注册码”，如果终端在线（是彩色的大要 1 分钟左右），“已注册”会显示“是”，如果为试用期，则显示“否”



## 6. 节目制作

### 6.1 信息发布节目制作

6.1.1. 管理后台登陆成功后，双击打开“节目制作”，单击“新建节目”，输入节目名称，选择节目分辨率，输入节目分类，点确定



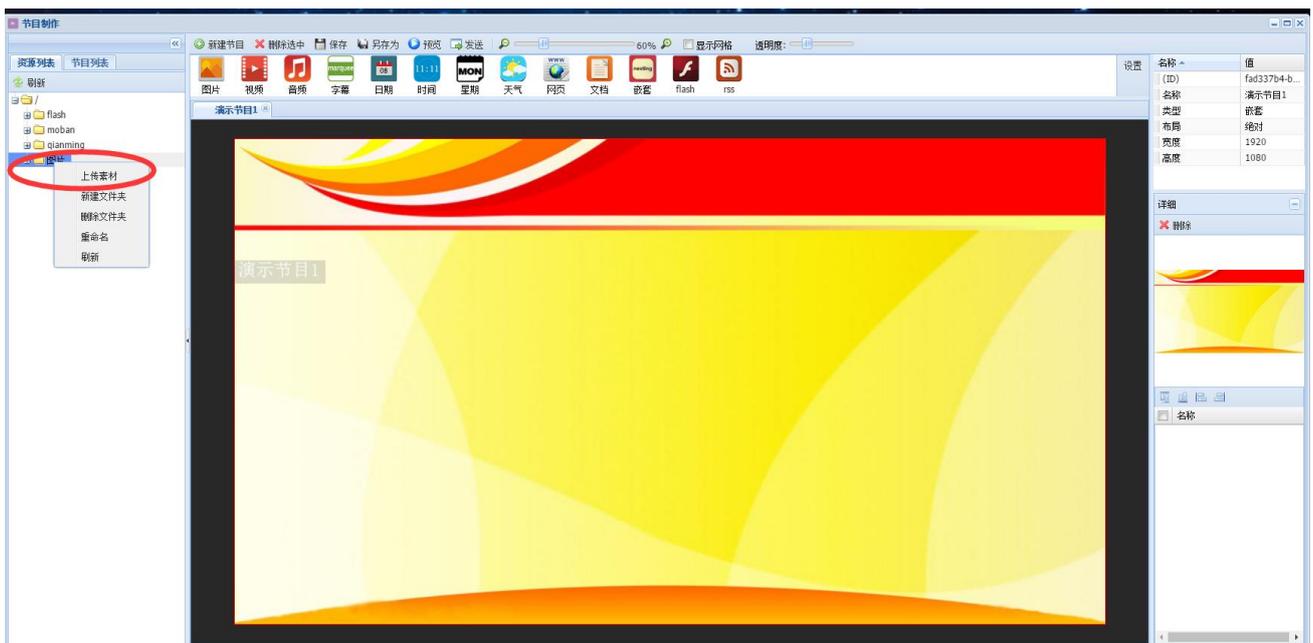
### 6.1.2 拖动一张已经上传后的背景图片



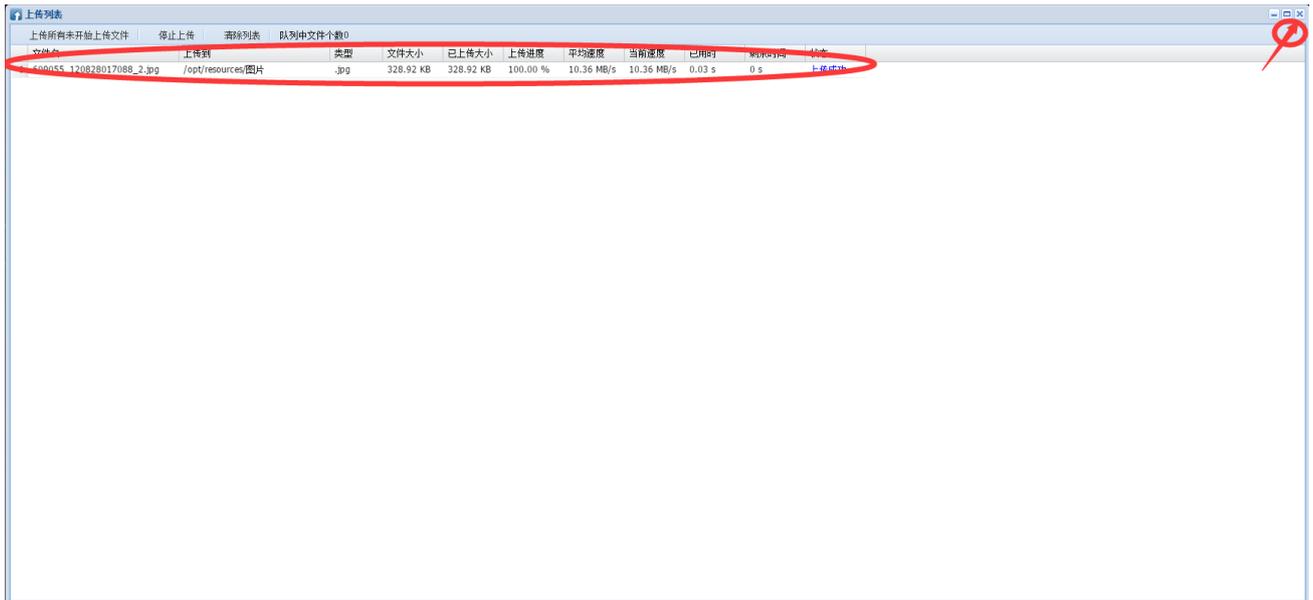
### 6.1.3 在“资源列表“->“/”，点右键-》新建文件夹（比如：图片）



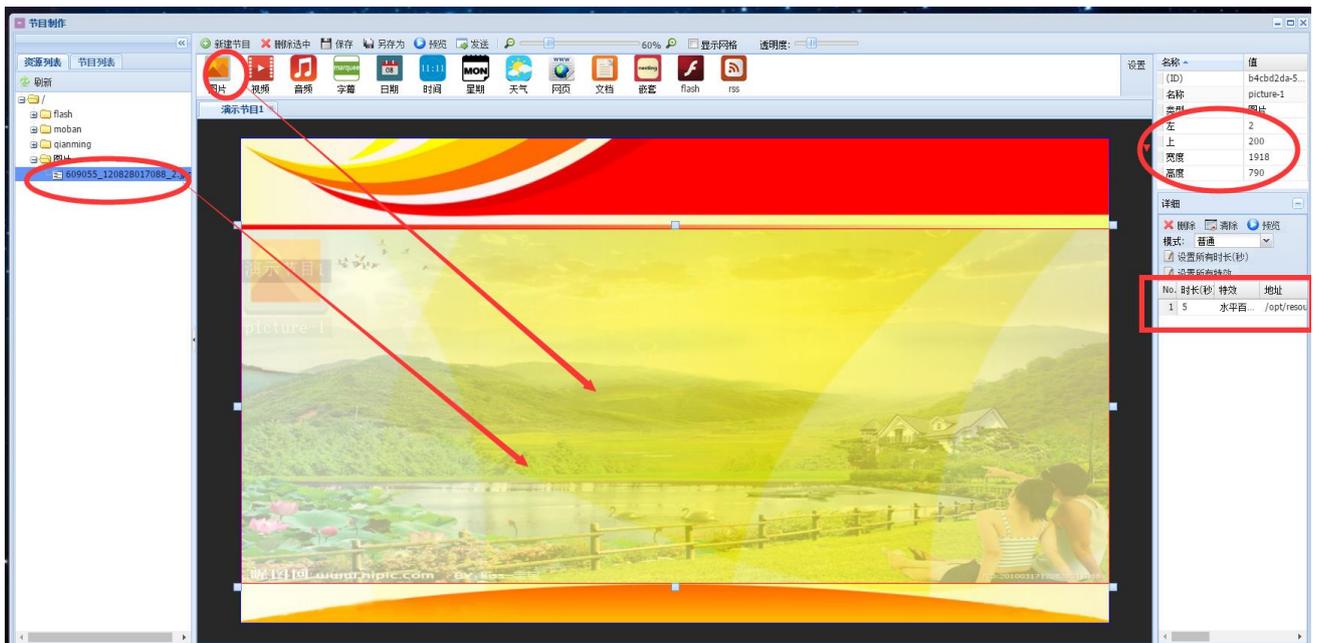
6.1.4 在文件夹”图片“上边点右键-》上传素材， 先把要上传的文件



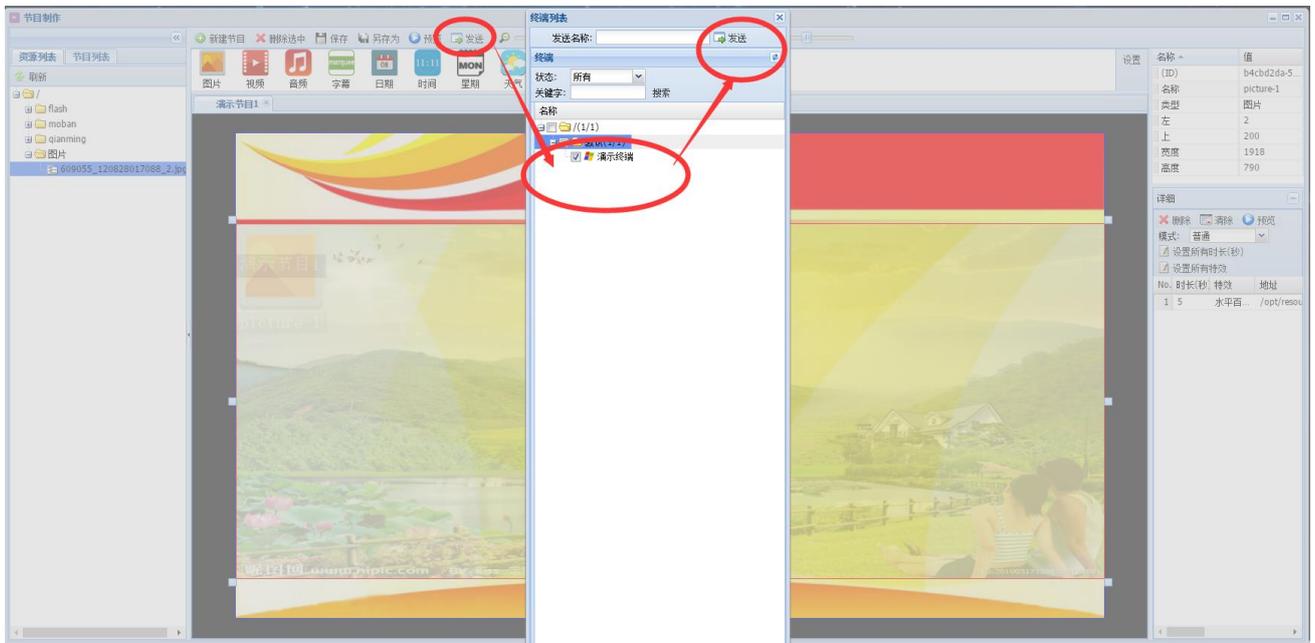
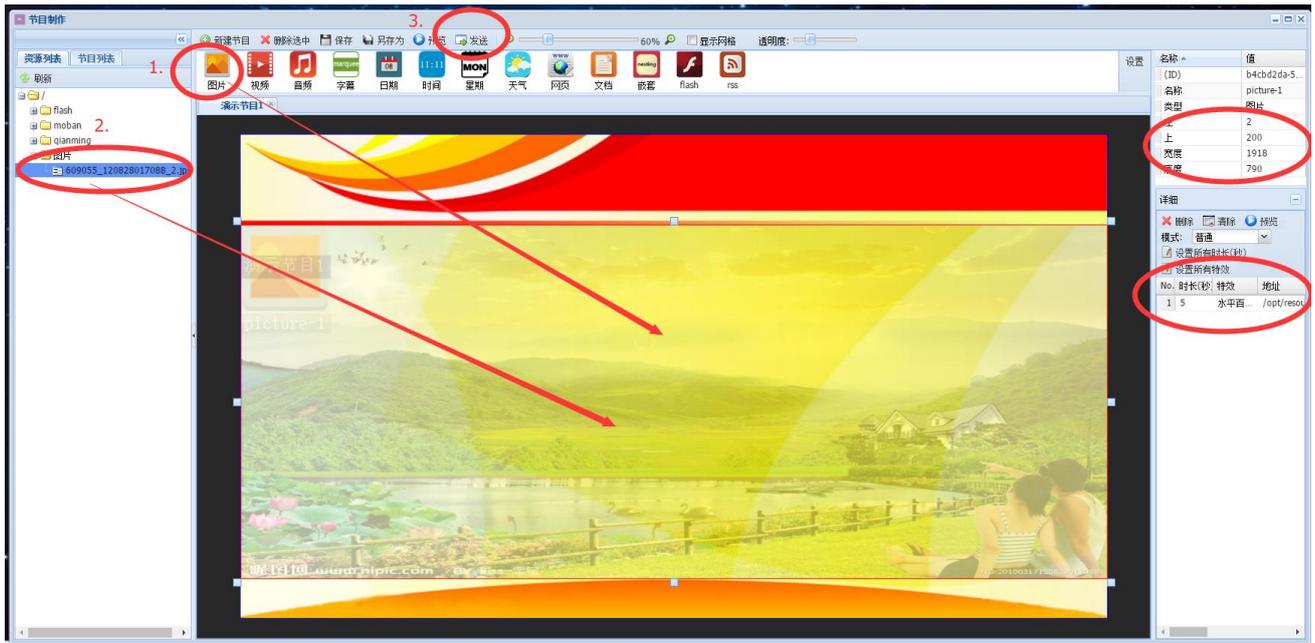
6.1.5 这时会弹出”上传列表“， 点击左上角关闭



6.1.6 点击” 图片 “并调整到合适大小，将刚上传的图片文件拖动到” 图片 “元素里边



6.1.7 点击发送，并选择终端

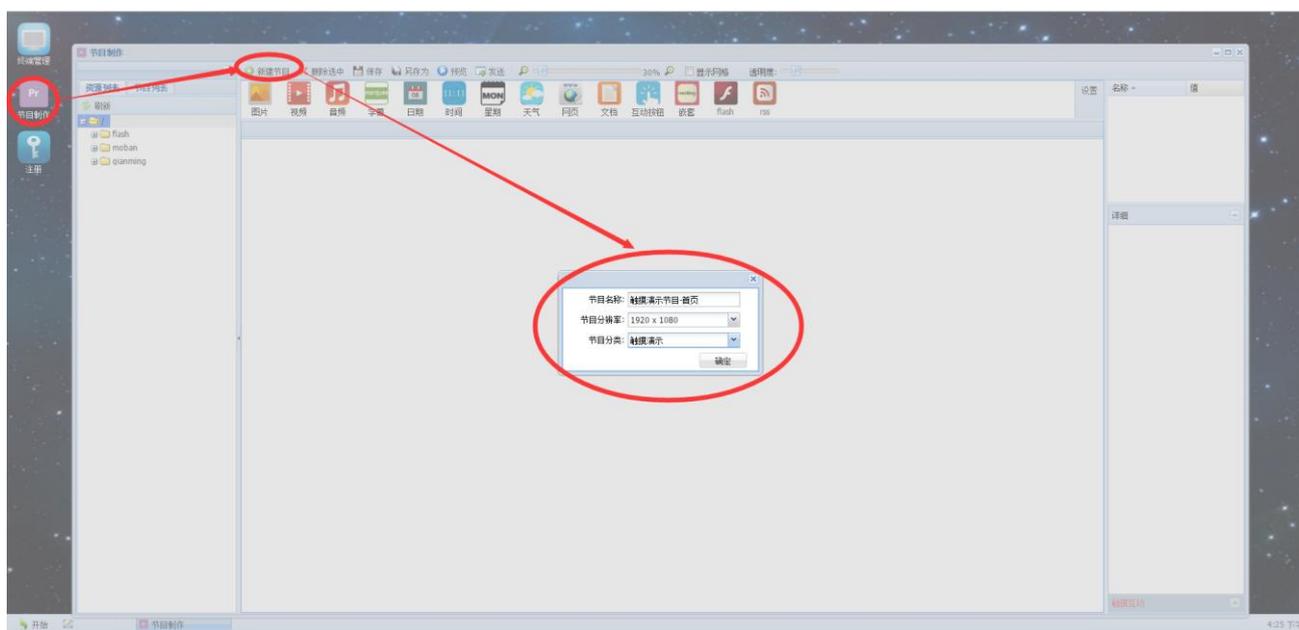


6.1.8 终端的显示效果，其它元素比如视频，天气等和图片操作相似。

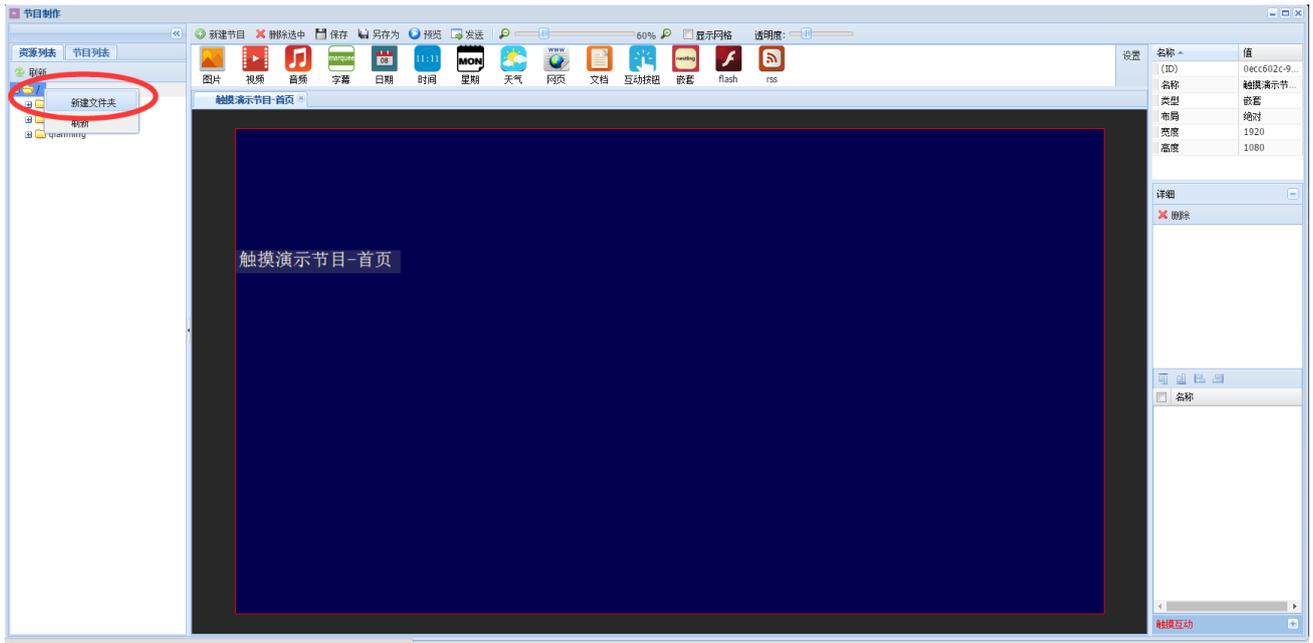


## 6.2 触摸互动节目制作

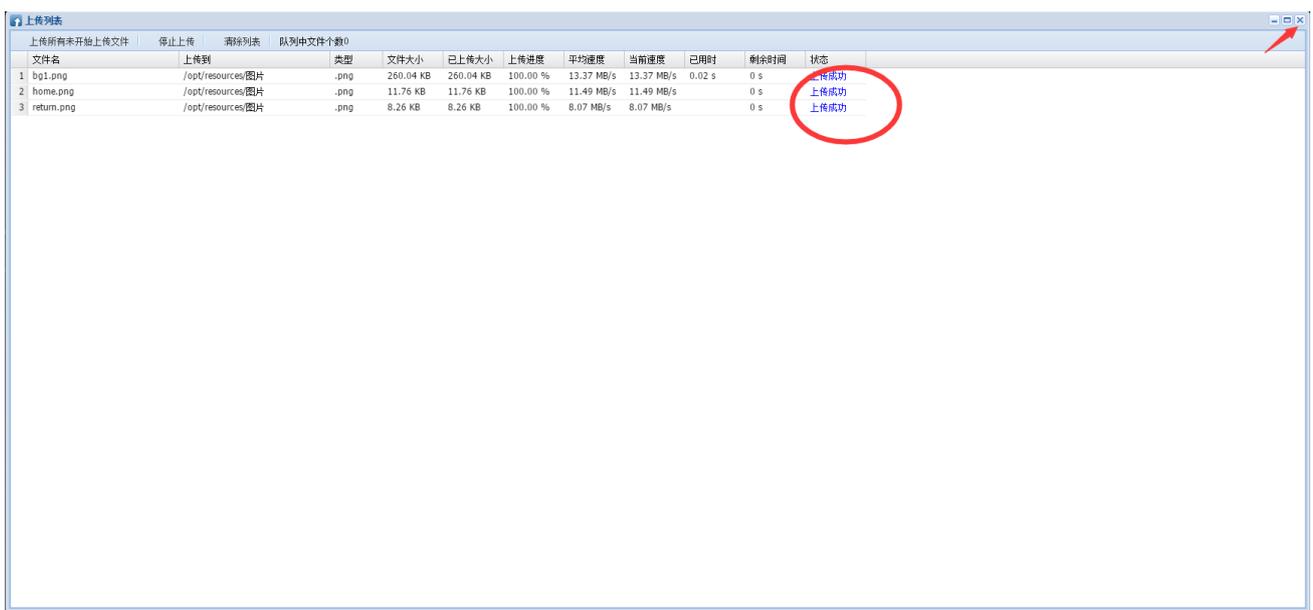
6.2.1 管理后台登陆成功后，双击打开“节目制作”，单击“新建节目”，输入节目名称，选择节目分辨率，输入节目分类，点确定



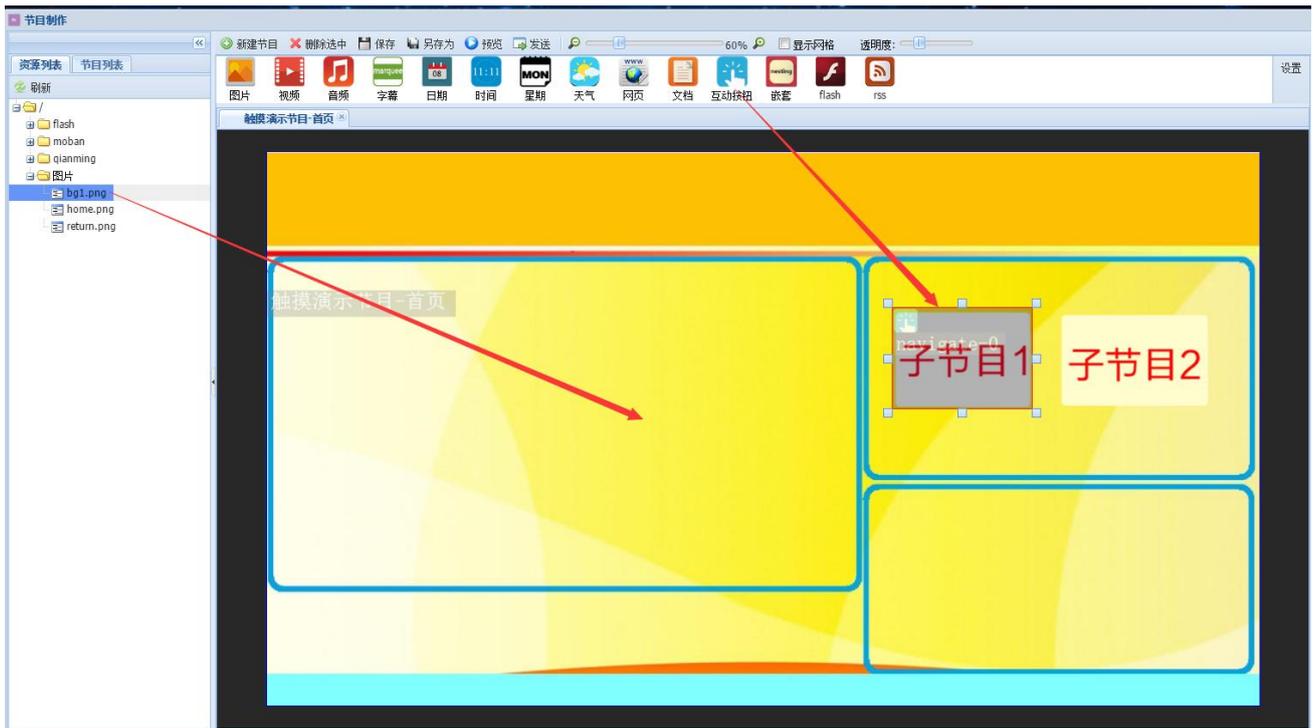
6.2.2 在资源列表“/”，新建文件夹，并上传图片等素材



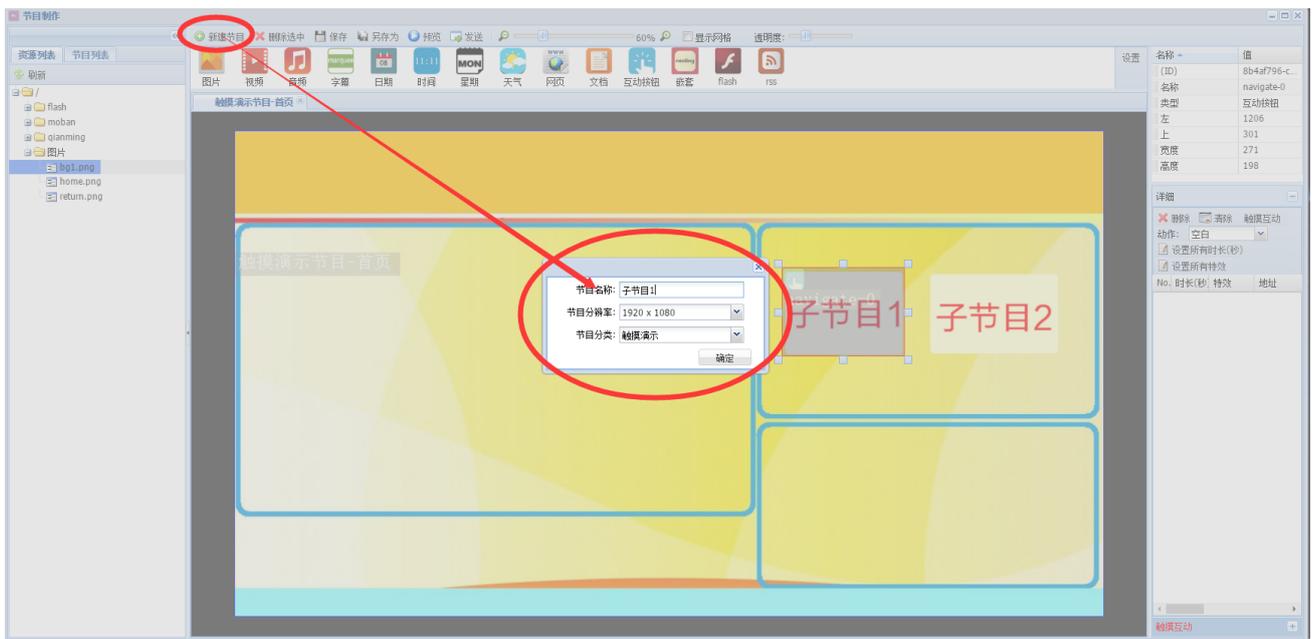
6.2.3 会弹出上传列表窗口，显示上传进度，此时可以直接点击左上角的关闭，返回到节目制作窗口



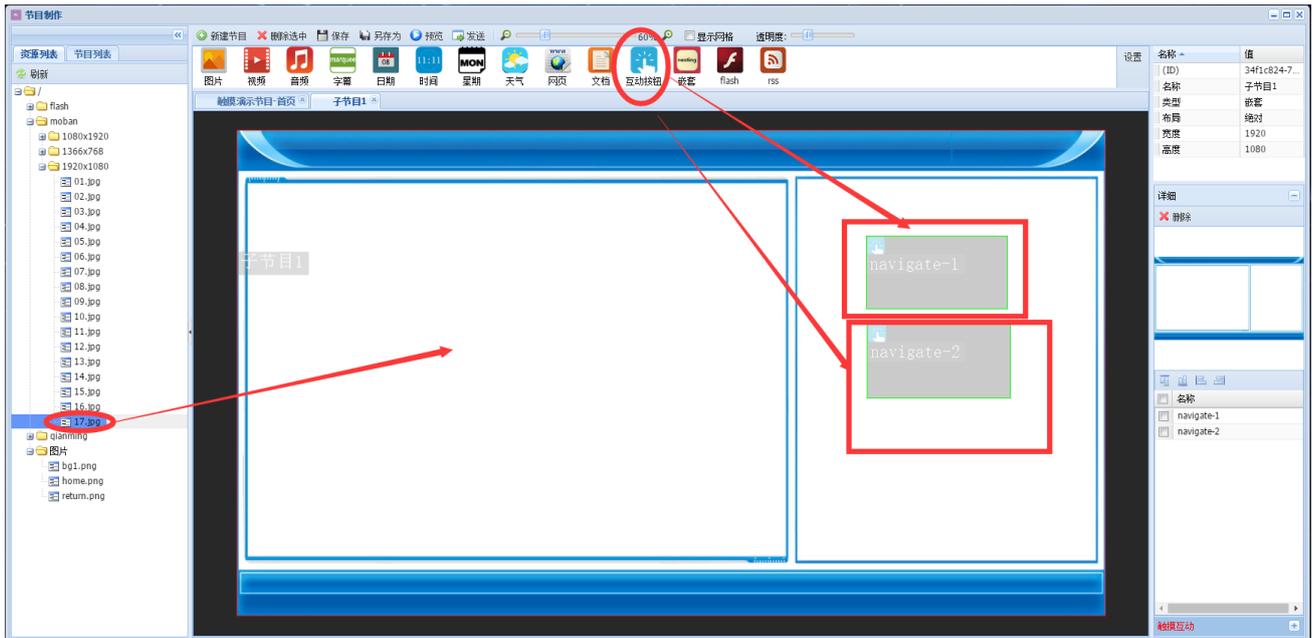
6.2.4 拖动一张图片背景到舞台上，然后拖动“互动按钮”元素到合适位置（比如子节目 1 位置）



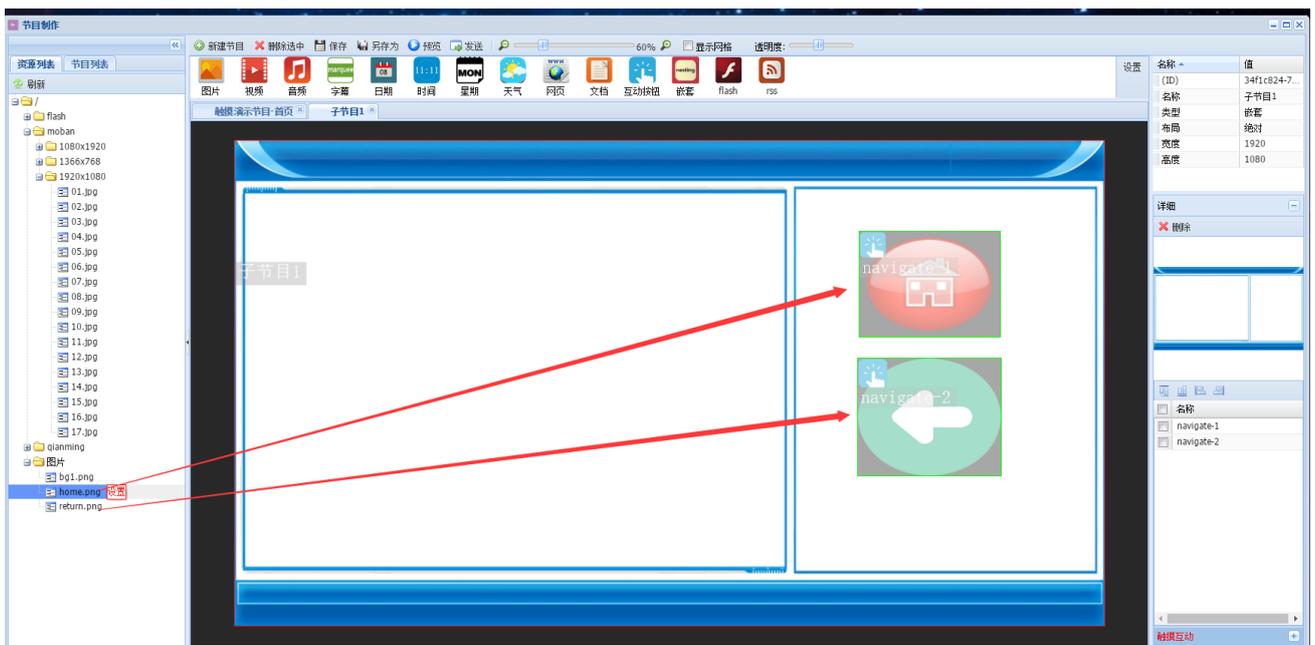
### 6.2.5 新建节目 “子节目1”



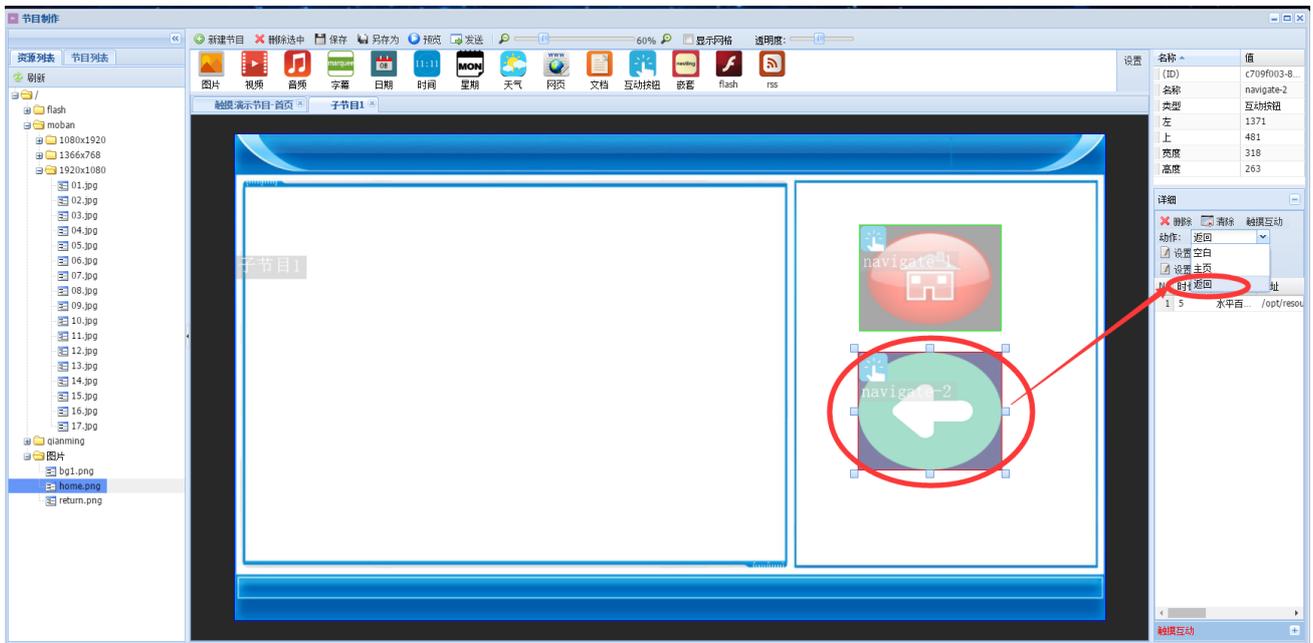
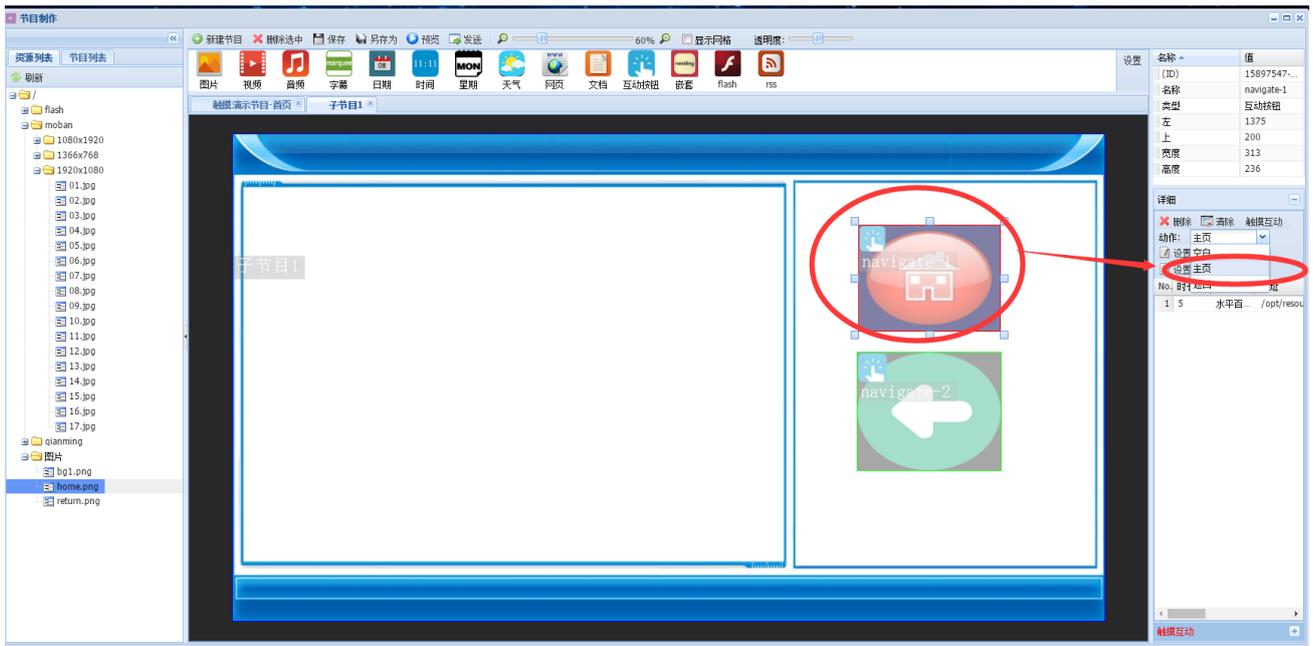
### 6.2.6 拖动一张图片到舞台，并拖动两个互动按钮，到合适的位置并调整大小



6.2.7 分别为互动按钮拖动图片（比如： 首页和返回的图片，也可以默认为空）



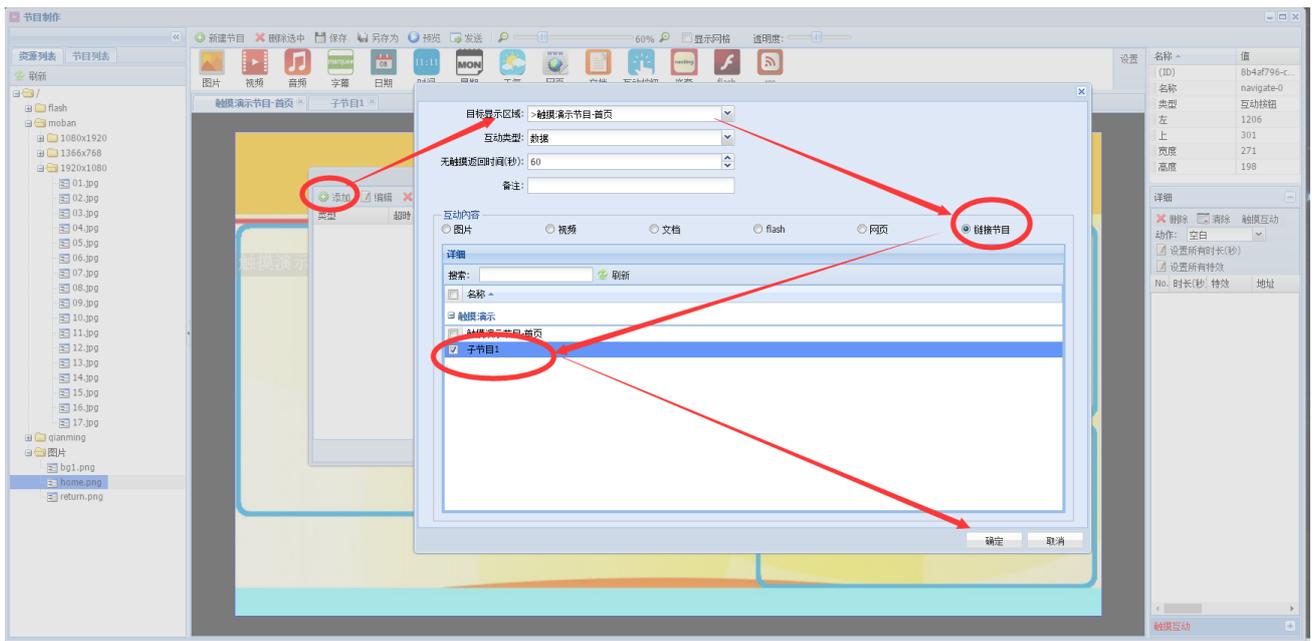
6.2.8 点击第一个按钮，在动作中将“空白”修改为“主页”。点击第二个按钮，在动作中将“空白”修改为“返回”



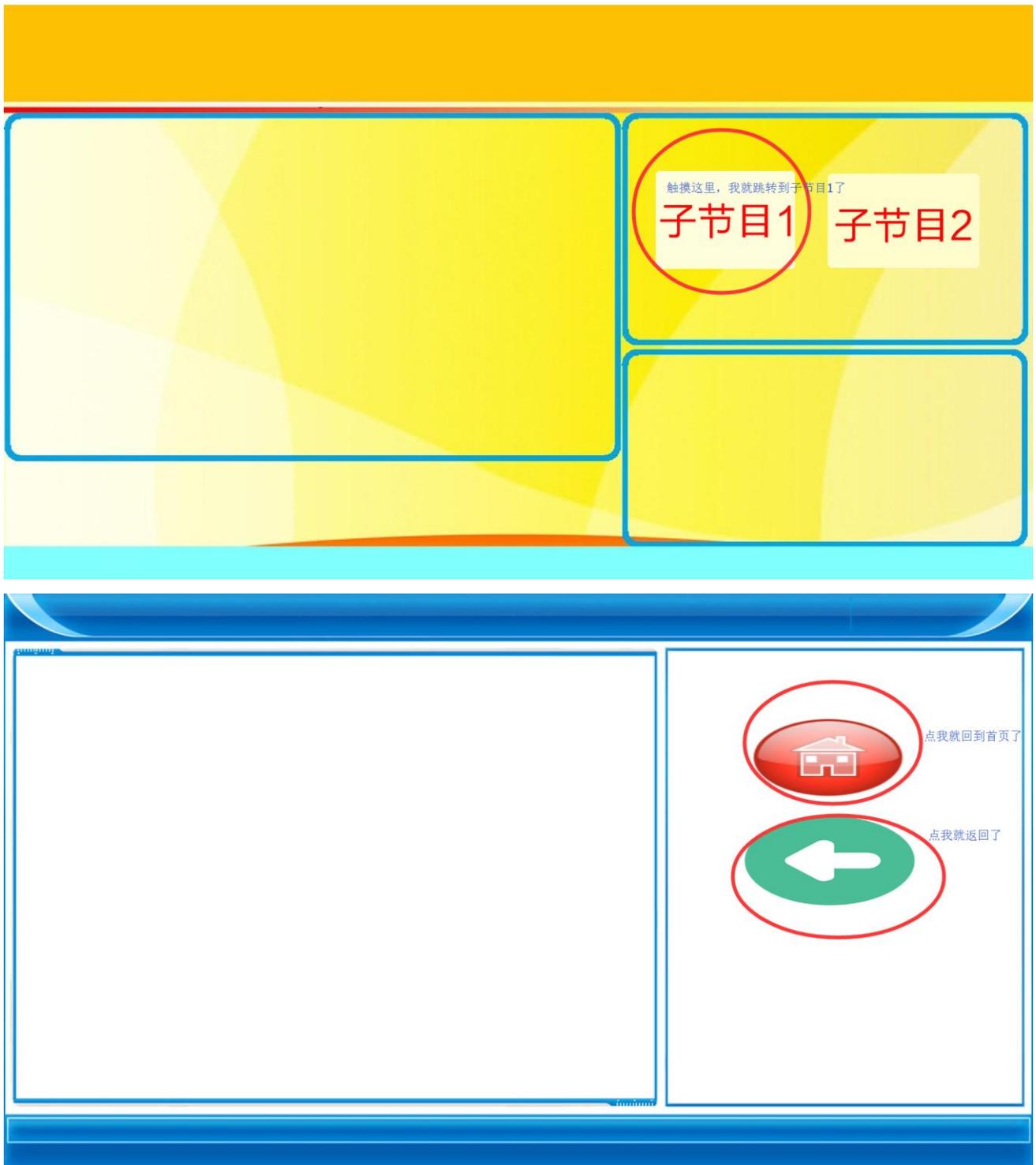
6.2.9 打开“触摸演示节目-首页”，在第一个互动按钮上点击右键，然后单击“触摸互动”



6.2.10.在弹出的窗口中，单击“添加”，然后弹出的窗口，把“链接节目”和“子节目 1”选中，保存，然后将此节目发送到终端



6.2.11 在终端触摸屏上触摸子节目 1 的位置，就会发生跳转到“子节目 1”，如果触摸“返回”或者“首页”就会回到首页了。恭喜您，触摸互动节目已经完成了

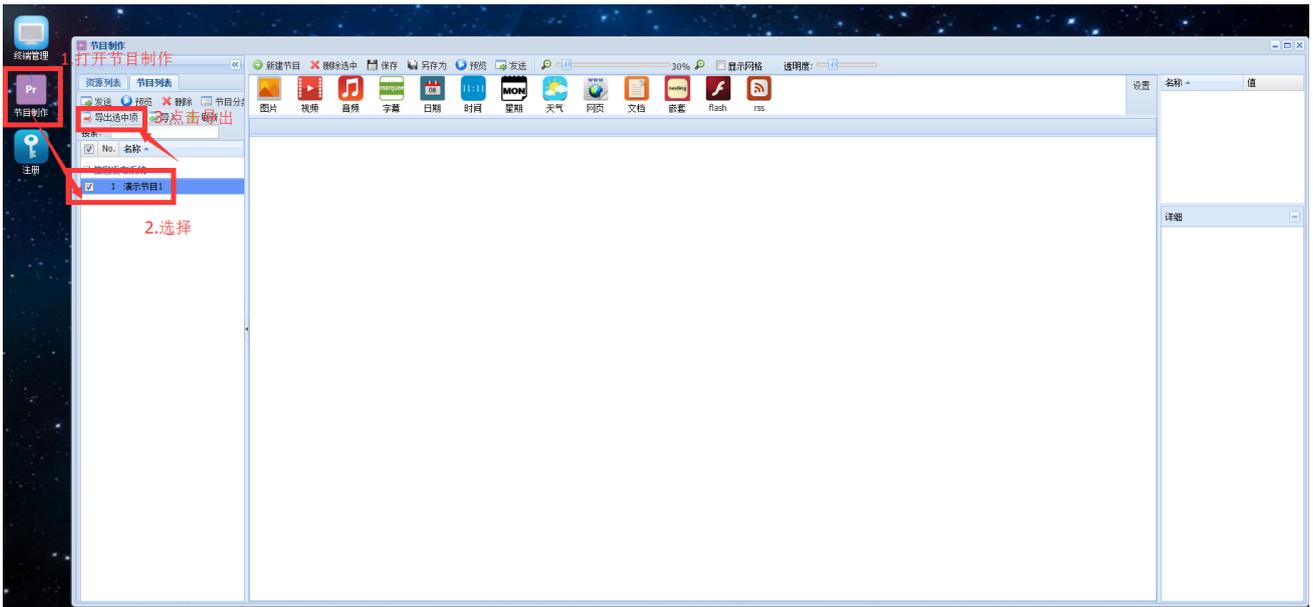


## 7. 节目导入/导出

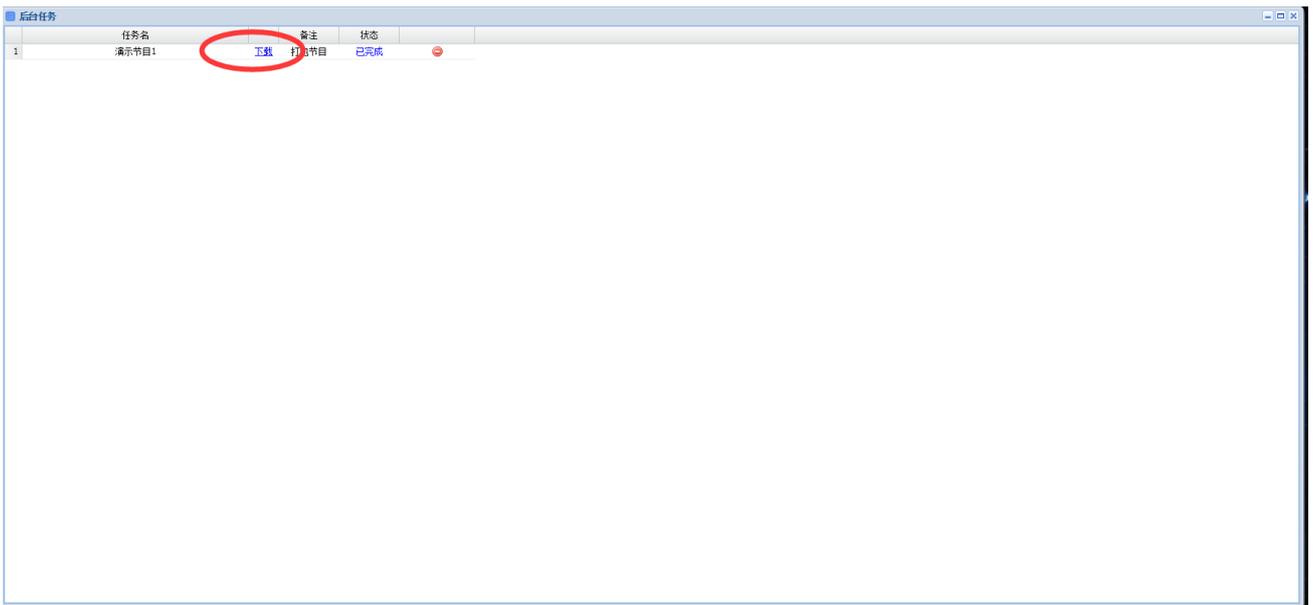
### 7.1 导出节目

6.1.1 通过 google 浏览器，登陆成功后， 打开”节目制作“， 选择要导出的节目， 单击”导

## 出选中项



### 6.1.2 点击下载保存就成功了



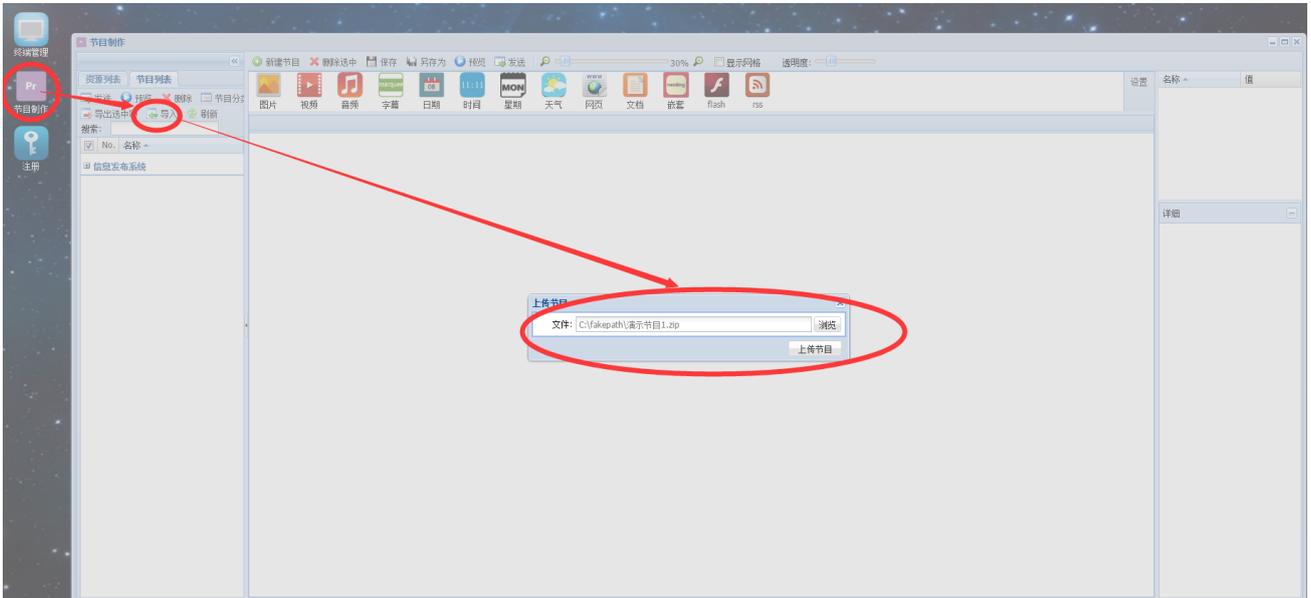
## 7.2 导入节目

导入节目分为两种情况：一种是把节目导入显示终端，一种是把节目导入服务端。

4.2.1、把节目**导入显示终端**。用 U 盘拷贝导出的节目压缩包，然后插入显示终端。设备会自动解压节目并拷贝到显示终端。拷贝结束后，终端设备会提示拔出 USB 就完成了。

4.2.2、将节目**导入到其他服务器**。打开“节目制作”，点击导入，选择要导入的节目，点击

上传节目就成功了



### 7.3 把节目导入显示终端注意事项

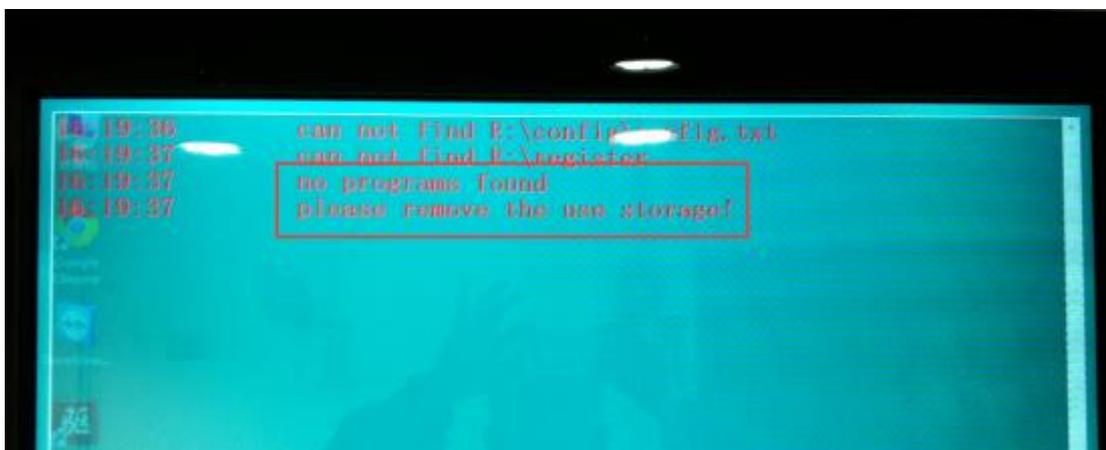
- 1、导入节目前一定要把终端软件打开
- 2、导入节目前一定要把网络断掉，不然节目不会改变（网线和 WiFi 都要断掉，因为用 U 盘导入节目是为了在没有网络的情况下设定的）
- 3、不可以同时存在两个 U 盘
- 4、节目压缩包要放到 U 盘的根目录下
- 5、不可同时放几个 zip 格式的压缩包到根目录下，在 U 盘根目录下，只可以有一个节目的压缩包
- 6、导入节目到 x86 终端，成功后，U 盘里面会生成一个后缀为“-unzip”的文件夹。第二次导入节目的时候要注意也要删除这个文件夹。
- 7、导入节目到安卓终端时，会先解压压缩包，直接生成一个文件夹。所以导完节目之后，在 U 盘是找不到这个节目的压缩包的，只可以找到解压之后的文件夹

## 7.4 关于节目导入终端界面情况

1、U 盘插上后，x86 显示终端正常情况会出现如图界面

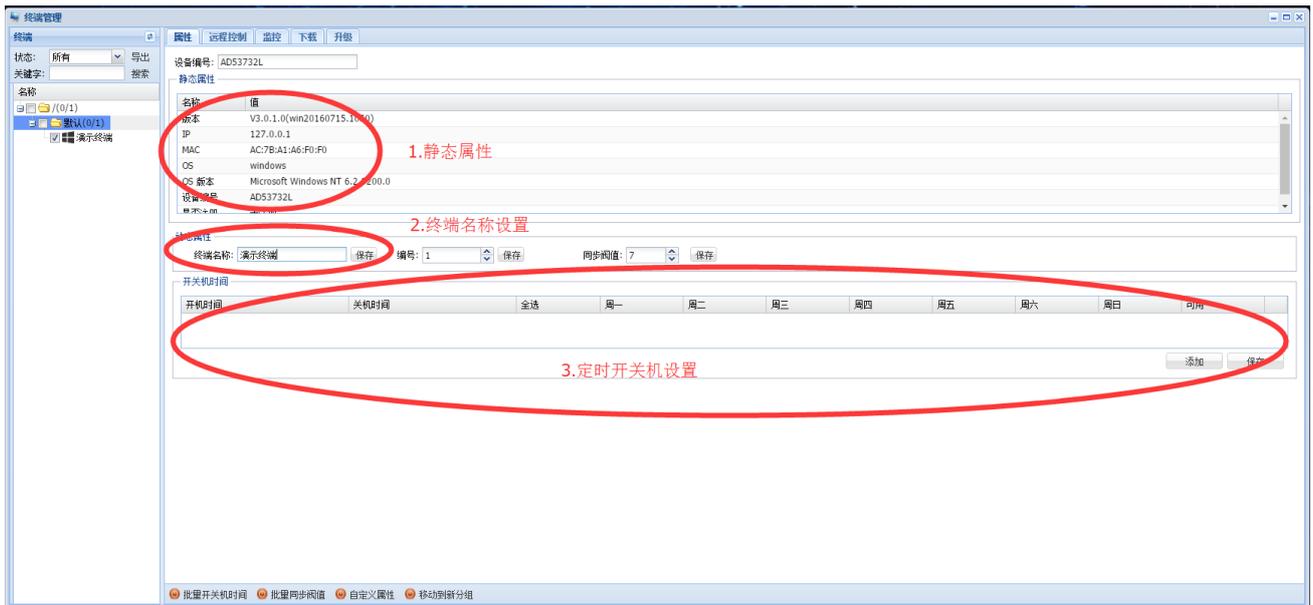


2、如果不正常或不成功是会出现如上图界面，或如果找不到文件会出现如下图界面。

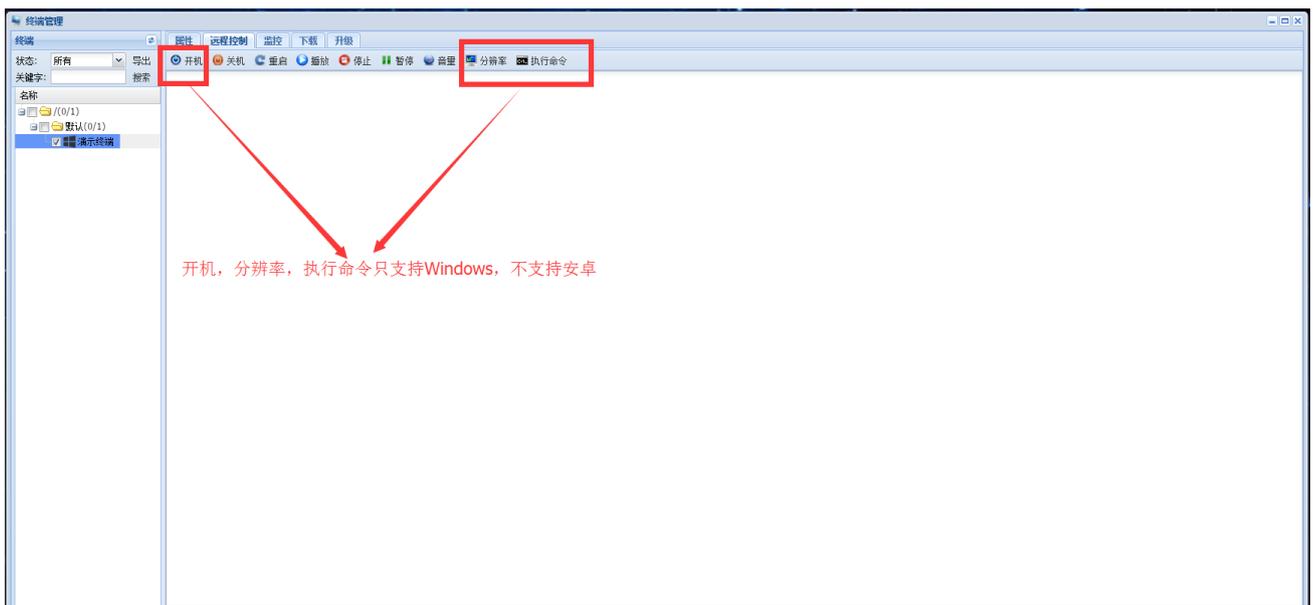


3、等节目全都导完了，在最下面，会出现 “please remove the use storage” ，然后把 U 盘拔掉就可以了。

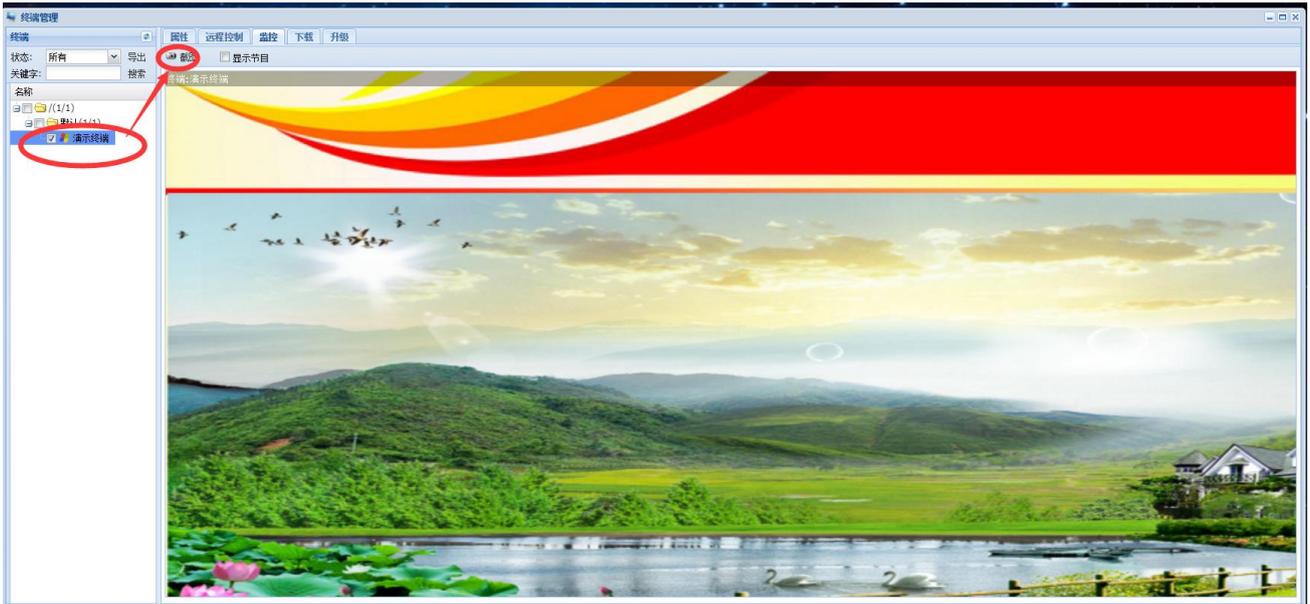




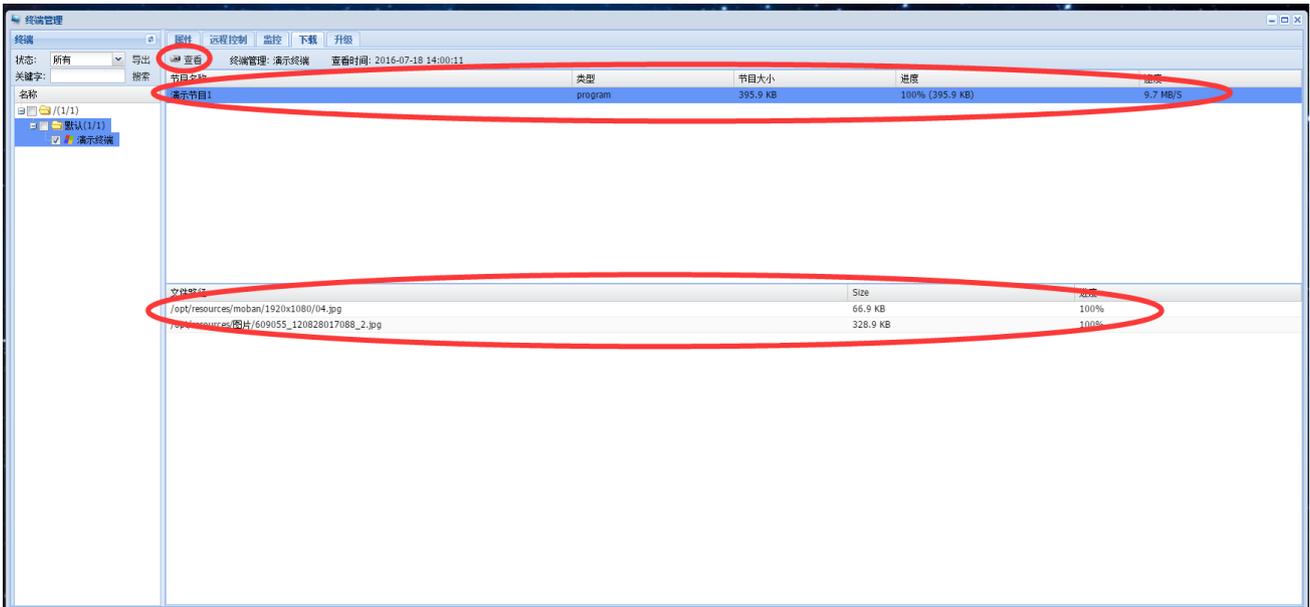
7.2 远程控制（开机，分辨率，执行命令只支持 Windows，其它的命令关机，重启，播放，停止，暂停，音量支持 Windows 和安卓）



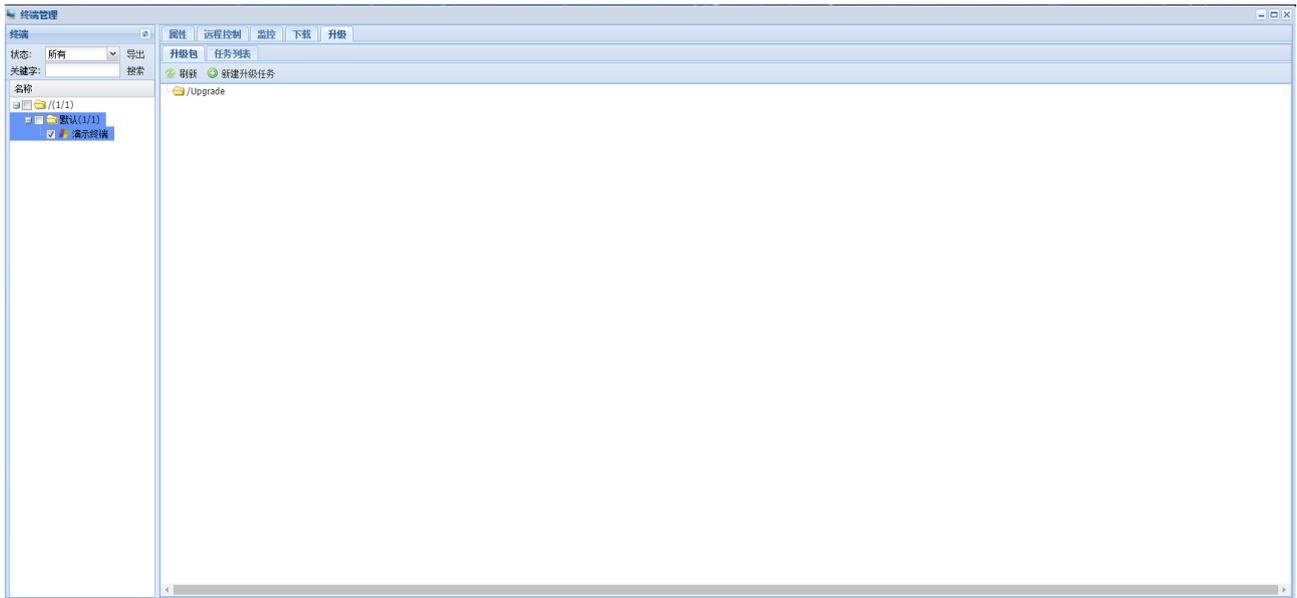
7.3 监控（截图）：可以多多个在线的终端，进行截图



#### 7.4 下载（可以查看终端的下载进度）



#### 7.5 升级（支持终端远程在线自动升级，方便后期维护及业务扩展，此功能需要专业的工程师操作）



## 9.其它功能

### 9.1 节目元素



视频：支持 mp4、3gp、rmvb、avi、wmv、mkv、mpg、flv、mov、等常用格式

图片：支持 png、jpg、jpeg、gif、bmp 等常用格式

音频：支持 aac、arm、m4a、mp2、mp3、ogg、wav、wma 等常用格式

字幕：可以通过文本设置滚动字幕、静止文本等

日期：支持显示网络日期

时间：支持显示网络时间

星期：支持显示星期信息

网页(Web)：播放的网页支持 http、https 等协议

文档：支持 word、excel、ppt、pdf 文档

Flash : 支持播放 Flash

天气 : 支持播放各地天气

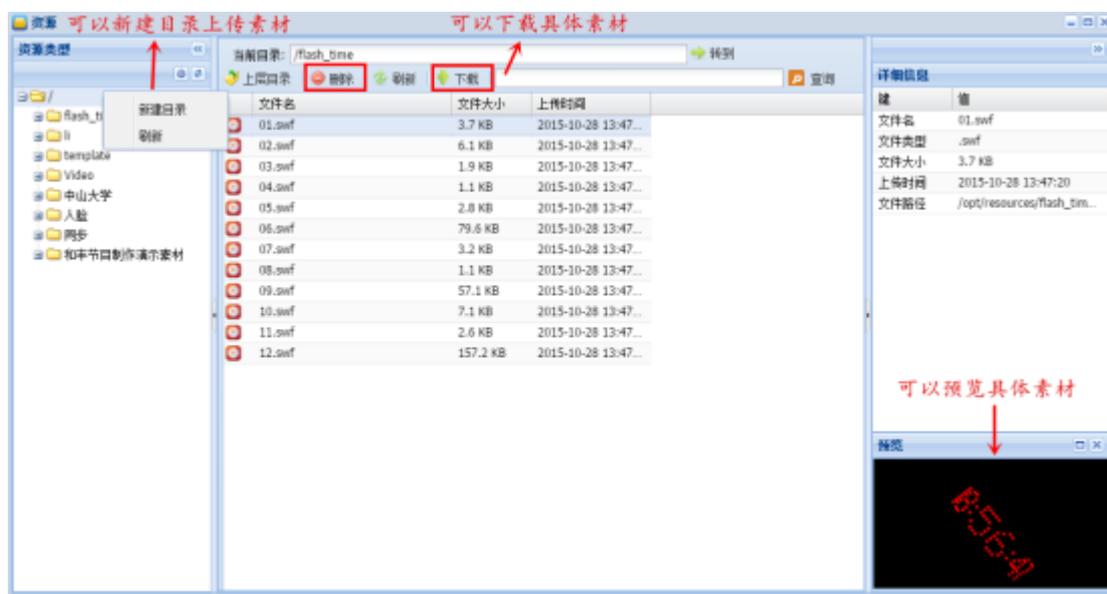
嵌套 : 主要用于嵌套节目

Rss : 可支持显示 RSS 格式的文档

互动按钮 : 支持返回, 主页, 跳转到其它节目或者区域

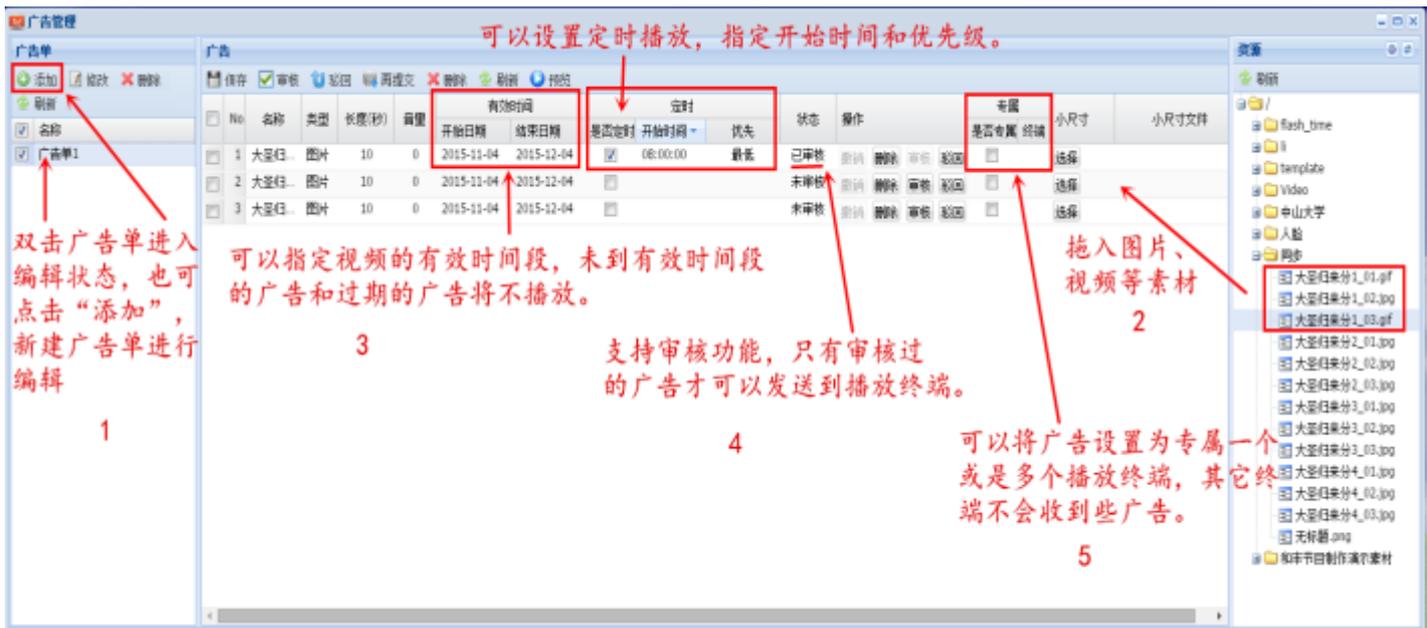
## 9.2 资源管理

资源管理主要用于上传和管理编辑节目时需要的素材。



## 9.3 广告区域&广告管理

广告区域, 主要应用于播放广告单。广告区域关联了广告单后, 区域的内容随广告单的变化而变化。提供了一种在不修改节目的前提下更新区域内容的方式。同时广告单提供有效期, 定时等管理, 使广告的发布更简单方便。



## 9.4 嵌套

8.4.1、嵌套：主要用于嵌套其他元素，可以在嵌套里面放置各种元素。如上图。

其中嵌套有：绝对布局和时间布局的区别

**绝对布局**：绝对布局相对简单，在嵌套里的元素根据自身的坐标和大小来显示，重叠部分上层的内容会遮盖住下层的内容。如下图

**时间布局**：时间布局是高级布局。嵌套中的元素按先后顺序一个接一个播放，播放时，嵌套中各种元素的高度和宽度都等于嵌套的高度和宽度。每个内容的播放时长都可设定，相当于轮播节目。

## 9.5 权限管理

权限管理，通过“分组”“角色”“用户”三个功能来一起实现。

### 9.5.1 分组

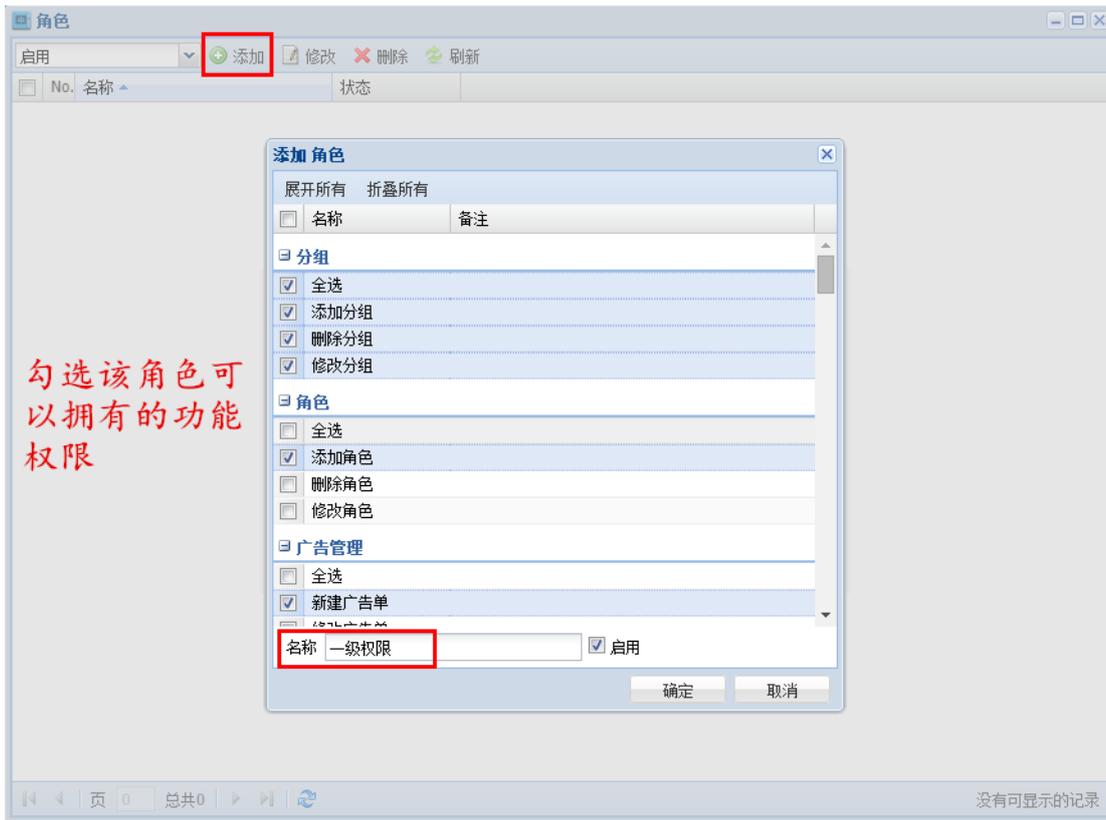
分组：主要是对终端根据各种需求进行分组。



添加了分组后，可以在“终端”移动终端到相应分组

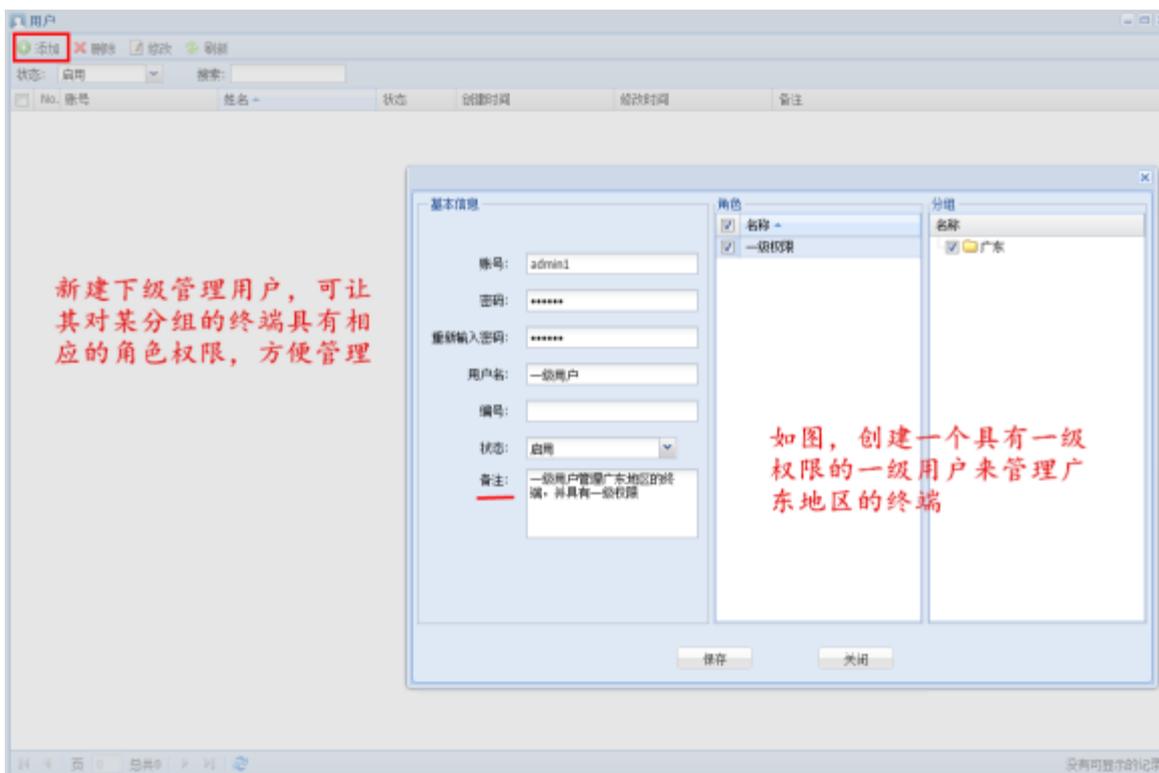
### 9.5.2 角色

角色：这要是对权限功能的选择

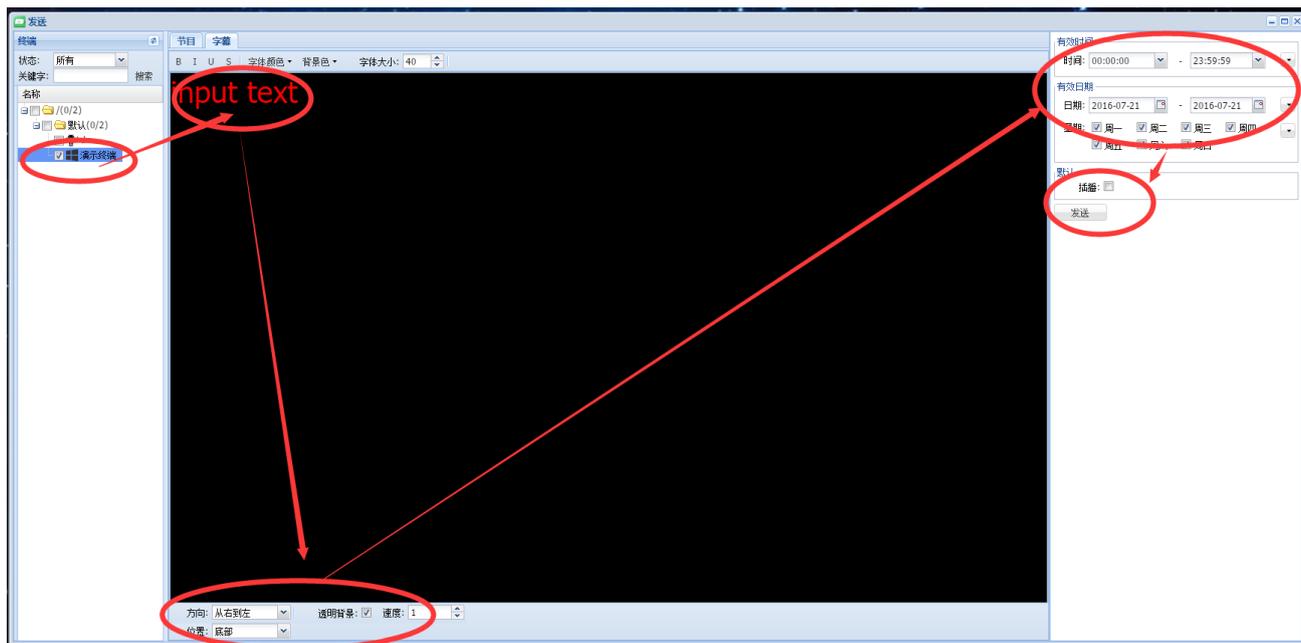
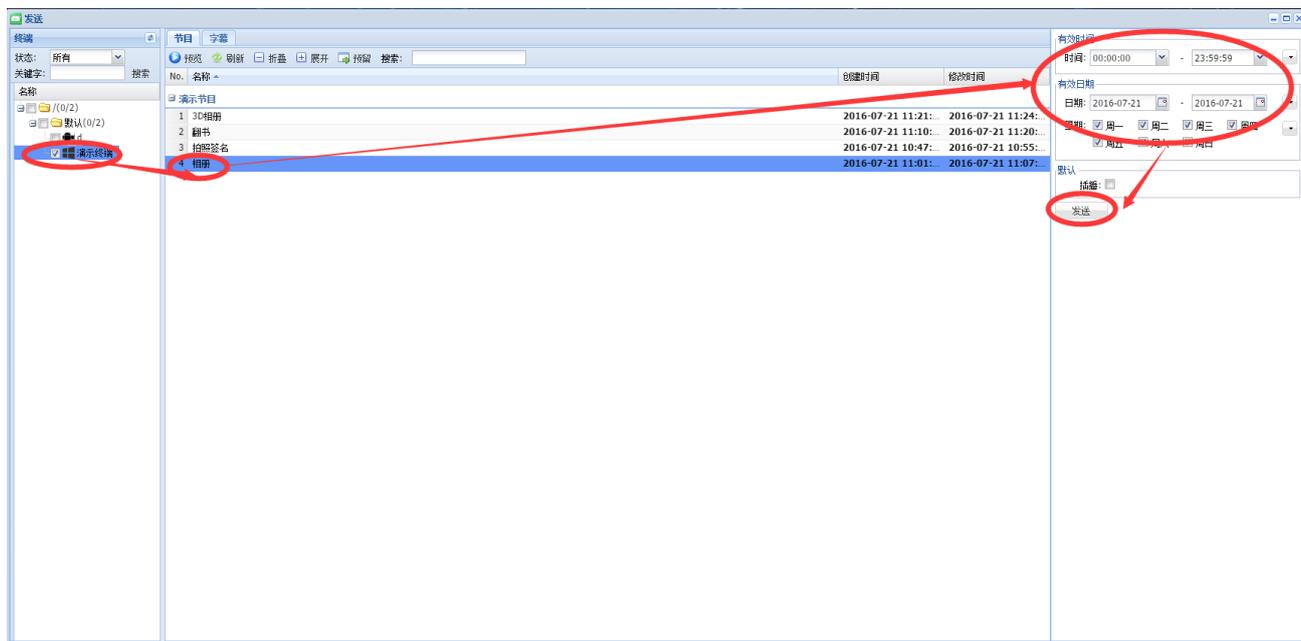


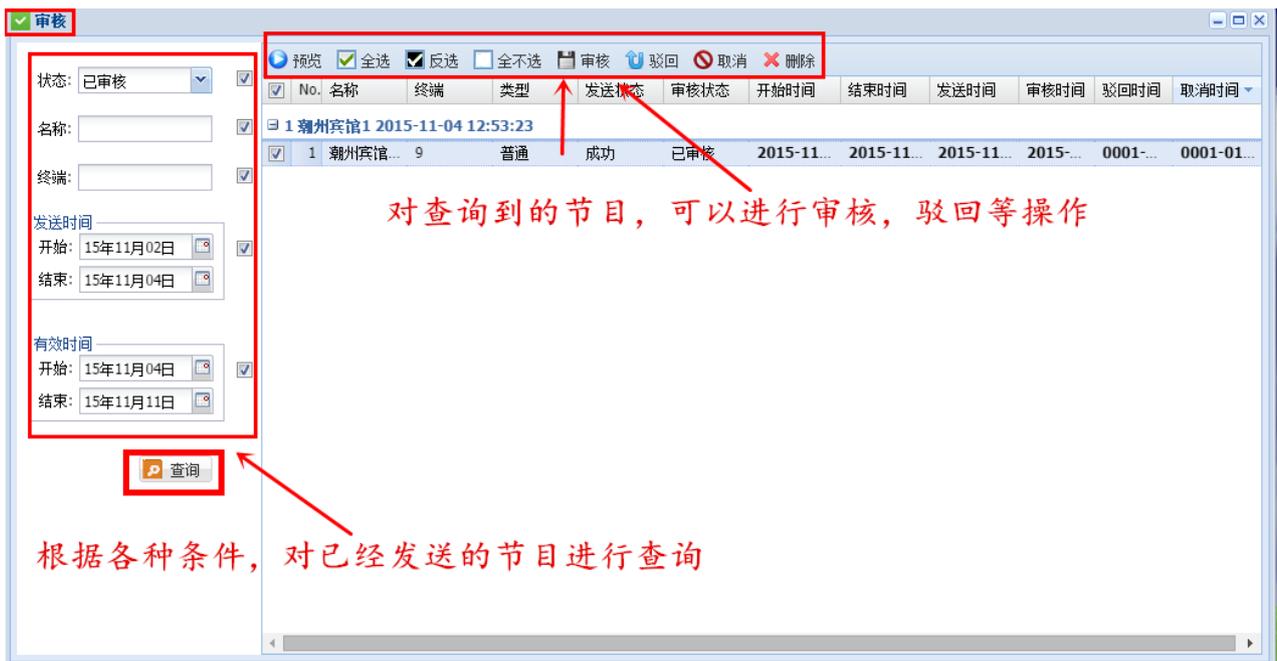
## 9.5.3 用户

用户：通过给用户设定不同的角色和分组，让其具有不同的权限。



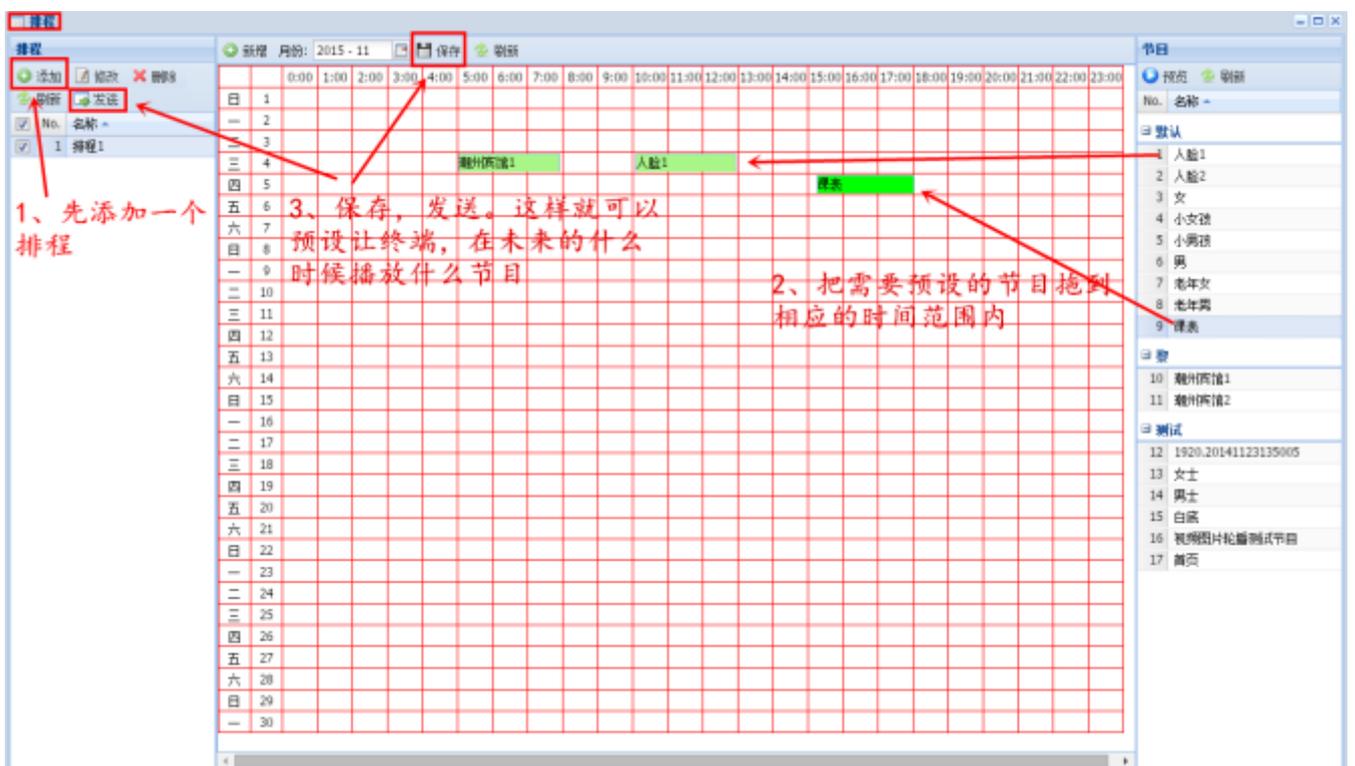
## 9.6 发送 & 审核





## 9.7 排程

排程：主要是对节目的发送进行预设

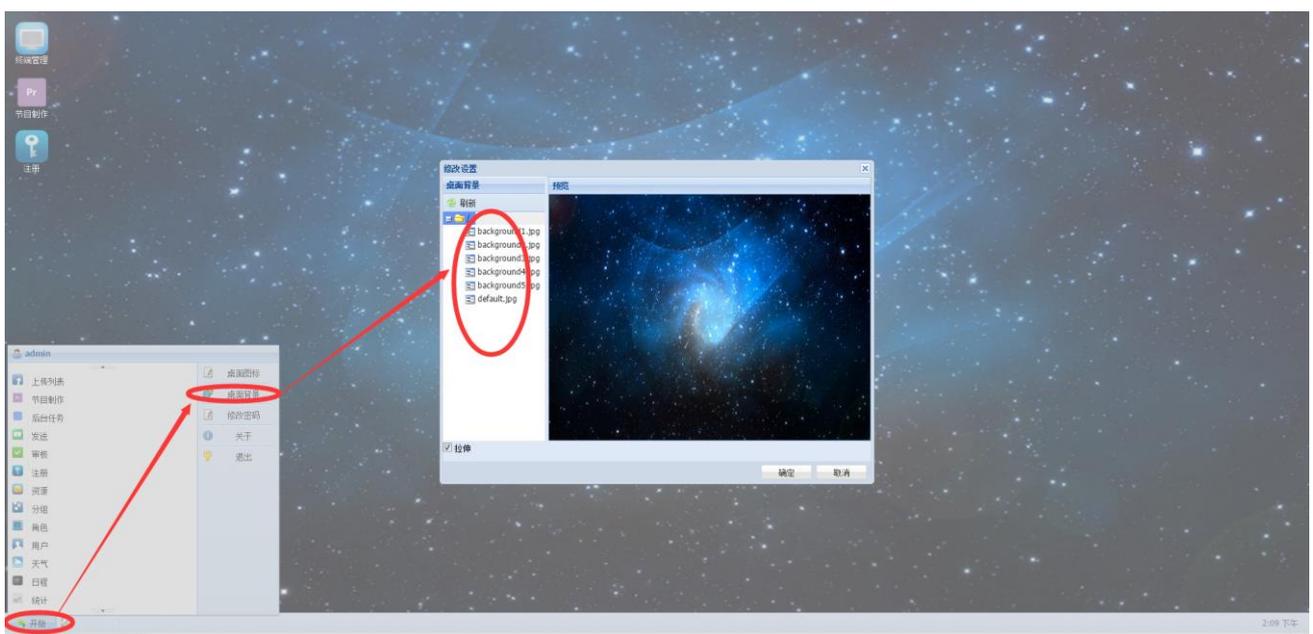


## 9.8 日程

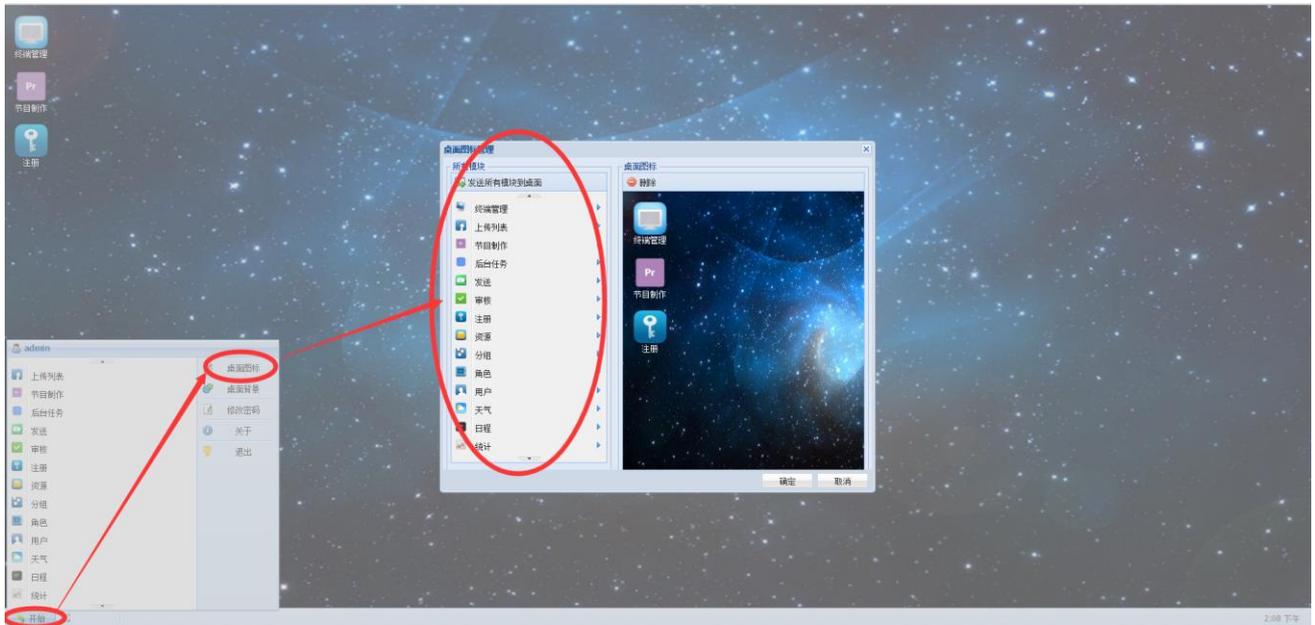
日程：主要是对已发送的节目进行查询、取消等操作。



## 9.9 桌面背景

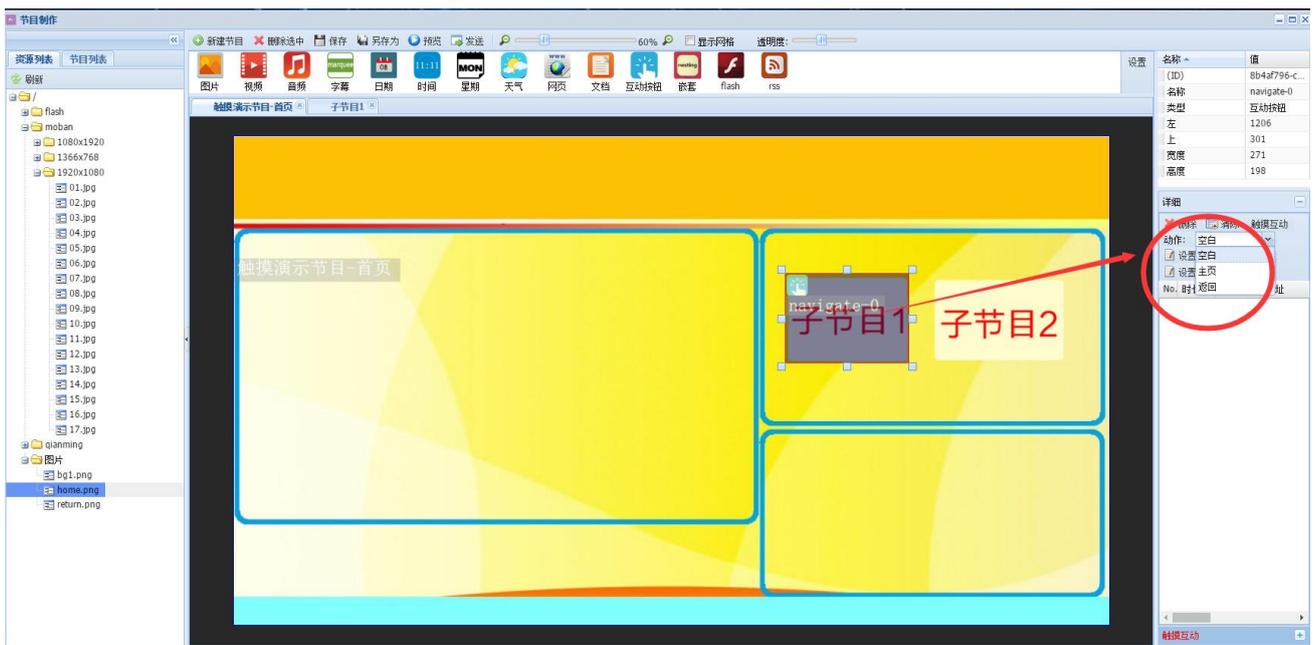


## 9.10 桌面图标



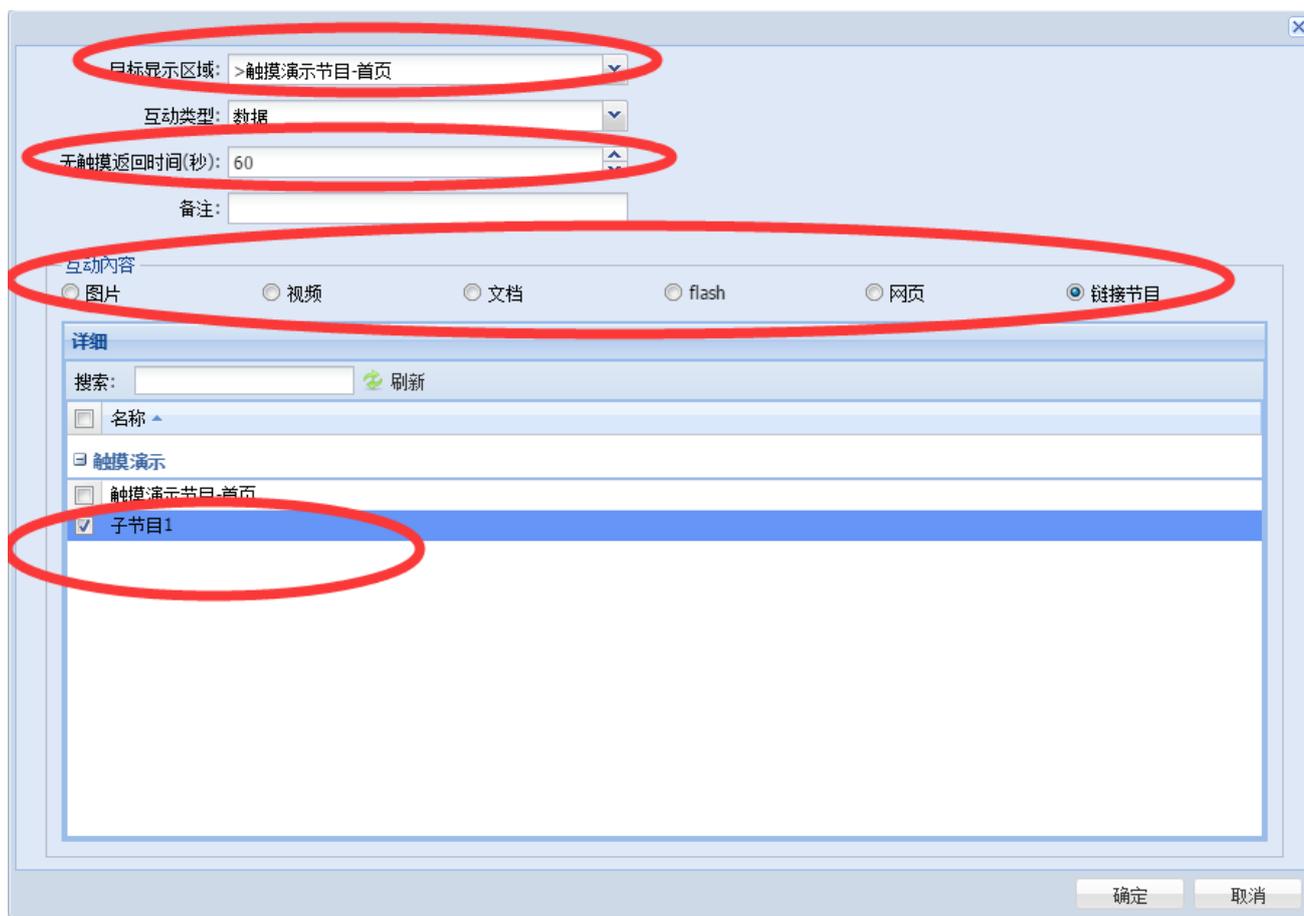
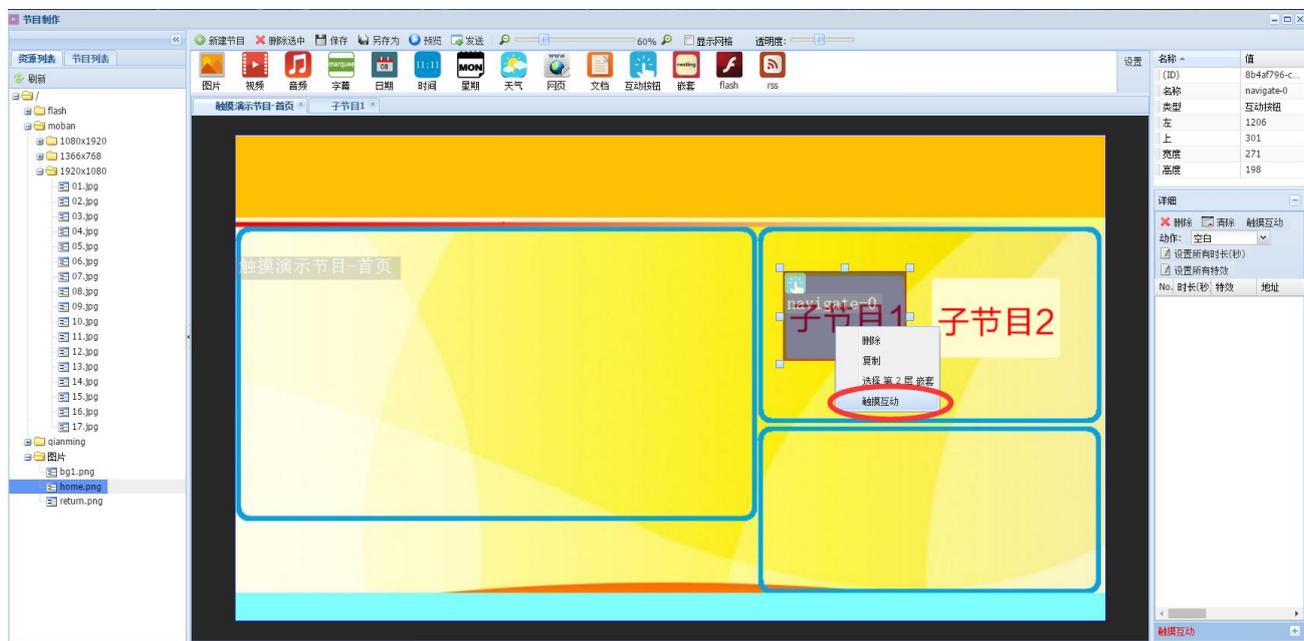
## 9.11 互动按钮

9.11.1 互动按钮动作： 有空白，主页，和返回（如果跳转到其它节目默认为空白，通过右键触摸互动设置，如果是子页面可以通过设置动作为主页和返回）， 主页： 指跳转为所有节目的主页（第一页）， 返回： 指跳转到上一个页面



9.11.2 触摸互动设置（在互动按钮上点右键，将打开触摸互动窗口，根据提示进行设置就可以

了) 目标显示区域: 是在哪个区域显示是全屏还是局部区域; 互动类型: 请默认数据; 无触摸返回时间: 指多久无人操作返回到上一个节目; 互动内容: 一般默认为链接节目; 勾选要跳转的节目, 保存就可以了



## 10.硬件最低配置

### 10.1Android(安卓)终端

CPU:全志双核 A20 主频 1.0GHz /内存:1G/内部存储:8G

### 10.2Windows(x86)终端

CPU: Intel 1037u 主频 1.8GHz /内存:2G DDR3 / 硬盘:500G

### 10.3 服务器 ( 如果连接终端数量较大 , 需要配置要提高 )

CPU: Intel I3 主频 2.6GHz/内存:4G DDR3/硬盘:500G