



多媒体信息发布系统 6.1 使用说明书

目录

一、概述.....	2
1.1 系统介绍.....	2
1.2 系统组成.....	2
1.3 系统运行环境.....	3
二、安装.....	3
2.1 软件安装.....	3
2.2 软件启动.....	5
2.3 授权方式.....	7
2.4 启动服务.....	8
三、设备接入.....	10
3.1 服务器连接设置.....	11
3.2 在线、离线终端.....	13
3.3 个人信息.....	14
3.4 帮助.....	14
四、素材管理.....	15
4.1 素材界面.....	15
4.2 素材上传.....	16
五、节目管理.....	18
5.1 普通节目.....	18
5.2 制作普通节目.....	20
5.3 互动节目.....	25
5.4 制作互动节目.....	26
5.5 轮播、插播计划.....	38
5.6 通知发布.....	40
六、终端管理.....	42
6.1 终端设置.....	43

一、概述

1.1 系统介绍

多媒体信息发布系统是利用显示屏将企业宣传、实时通知全方位展现出来的一种高清多媒体显示技术。系统是将音视频、电视画面、图片、文本、文档、网页、流媒体、数据库数据等组合成一段段精彩的节目，并通过网络将制作好的节目实时的推送到分布在各地的媒体显示终端，从而将精彩的画面、实时的信息资讯在各种指定场所全方位的完美展现在所需的群众眼前

1.2 系统组成

多媒体信息发布系统由：服务器控制端、网络平台、高清网络控制器、显示设备四部分组成

1. 服务器控制端：

节目制作、节目管理、节目发布、终端管理、系统管理等

2. 网络平台：

终端访问服务器的网络的通道，系统支持多个网络平台，主要支持：局域网、广域网、DDN 专网、无线 WI-FI、3G、ADSL 等网络

3. 网络高清控制器：

播放服务器端发送的，视频、图片、文字、网页，office 文档，PDF 文档、FLASH、天气等多种素材和节目

4. 显示设备：

包括液晶显示器/电视（LCD）、等离子电视（PDP）、微显示电视（DLP）、全彩 LED 大屏幕、CRT 电视、投影仪、多屏幕拼接电视墙等



1.3 系统运行环境

1、服务器硬件运行环境

- CPU : Intel 双核 2.0 GHz 或以上
- 内存: 2GB 内存或以上
- 硬盘: 320GB 硬盘空间大小或以上

2、服务器软件运行环境

- 操作系统: win XP/win server 2008/win 7)
- Chrome 浏览器或基于 webkit 核心的浏览器

二、安装

2.1 软件安装

获得软件包以后，双击，一直点击下一步，如下图所示







直到如下图所示，表示该服务器软件已成功安装。点击完成，退出安装程序



2.2 软件启动

安装完成以后会在桌面上生成  图标，双击此图标运行。或是找到 D:\vs\vs.exe 运行此程序，如下图所示

ssk	2019-08-27 15:25	文件夹	
Uninstall	2019-08-27 15:25	文件夹	
wps	2019-08-27 15:25	文件夹	
download_service.bat	2016-04-20 10:13	Windows 批处理...	2 KB
installation.bat	2014-06-06 12:00	Windows 批处理...	1 KB
IrisSkin2.dll	2006-08-18 11:50	应用程序扩展	504 KB
lua5.1.dll	2019-08-27 15:19	应用程序扩展	323 KB
Newtonsoft.Json.dll	2016-03-14 21:29	应用程序扩展	475 KB
nginx.bat	2016-05-31 15:25	Windows 批处理...	1 KB
nginx-c.bat	2016-05-31 17:45	Windows 批处理...	1 KB
nginx-stop.bat	2016-05-12 17:55	Windows 批处理...	1 KB
NT141.dll	2017-02-14 9:48	应用程序扩展	76 KB
service.bat	2019-08-12 14:59	Windows 批处理...	1 KB
system_services.bat	2016-05-11 16:08	Windows 批处理...	1 KB
uninstall.exe	2019-08-27 15:19	应用程序	1,356 KB
UninstallMysql.bat	2016-05-12 17:56	Windows 批处理...	1 KB
UninstallServer.bat	2017-03-10 10:33	Windows 批处理...	1 KB
vs_start.exe	2019-08-26 11:27	应用程序	55 KB
vs_start.exe.config	2016-06-08 11:41	XML Configurati...	1 KB
vs_start.pdb	2019-08-26 11:27	PDB 文件	76 KB
vs_start.vshost.exe	2019-08-26 10:33	应用程序	12 KB
vs_start.vshost.exe.config	2016-06-08 11:41	XML Configurati...	1 KB
vs_start.vshost.exe.manifest	2019-04-13 14:13	MANIFEST 文件	4 KB

启动程序后，如下图所示



2.3 授权方式

1. 加密狗:

先将加密狗通过 USB 接口, 接上服务器(加密狗是一个类似于 U 盘的移动设备)。在程序主界面点击高级, 如下图所示, 选择加密狗模式, 点击确定



2. 软加密:

在程序主界面点击高级, 如下图所示, 选择软加密模式



填完之后点击检测, 看到检测成功的提示后, 表示软加密帐号和密码是正确的, 设置完成后, 点击确定



2.4 启动服务

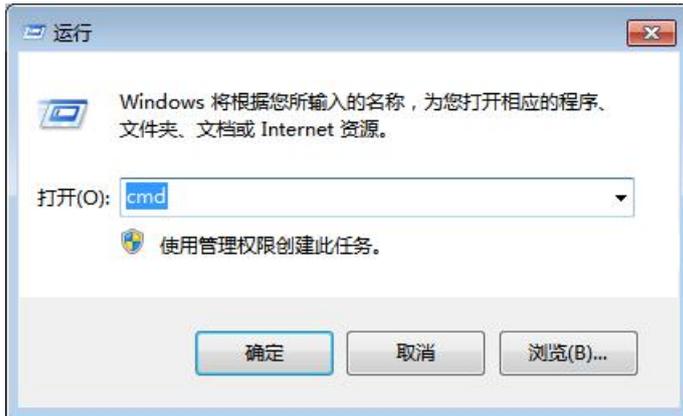
在程序主界面，点击启动服务



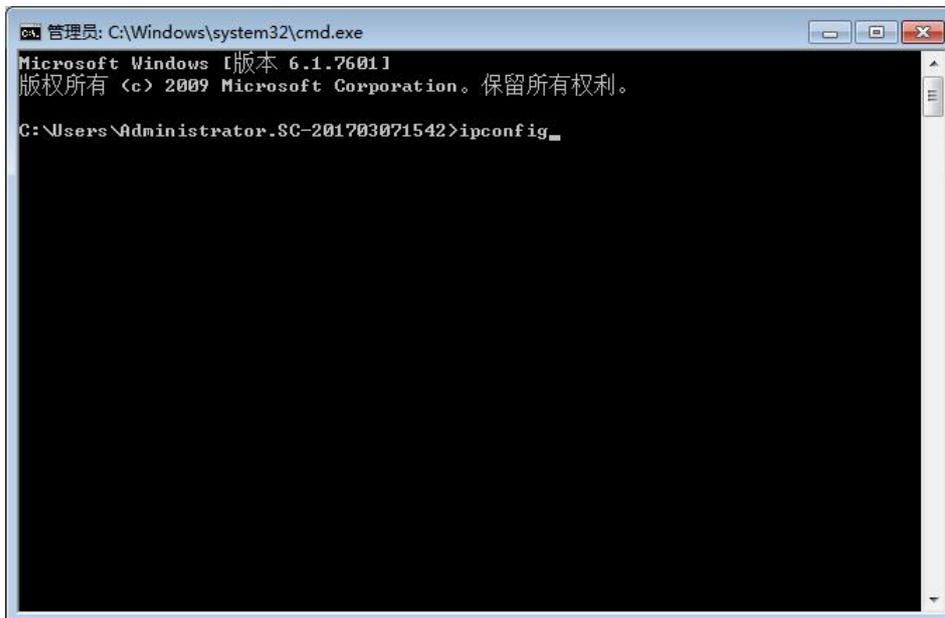
到此，服务器软件已成功启动

IP 地址的查询方法（适用于微软操作系统）：

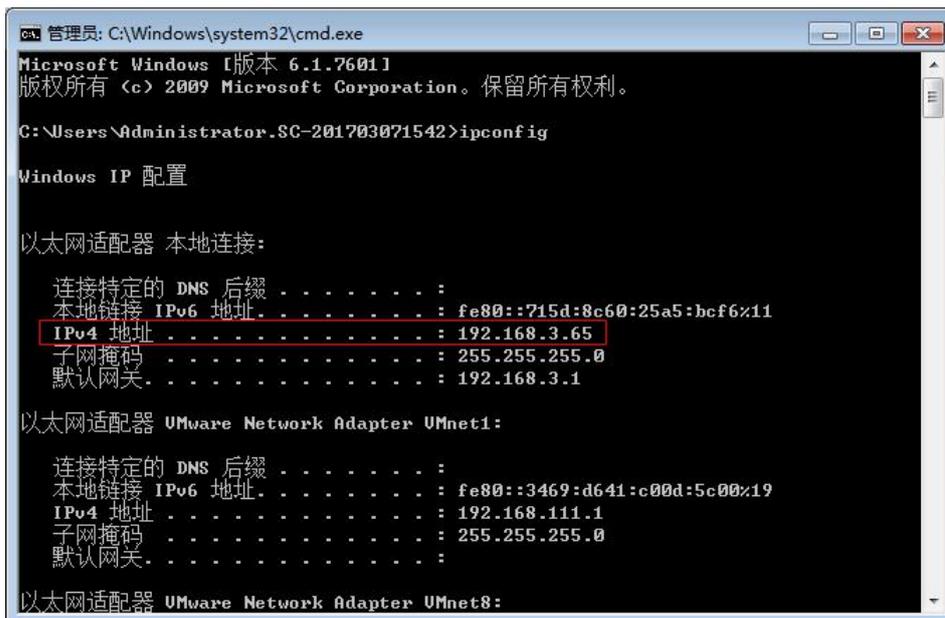
- 1.通过组合键 Win+R 调出运行窗口
- 2.输入 cmd，点击确定



3. 输入 ipconfig, 敲回车, 查询本机 IP 地址



4. 查询结果如下所示



三、设备接入

将信息发布系统嵌入式终端运行起来，显示如下图所示（无节目的时候）



使用遥控器按 Menu 键调出设置菜单，选择网络设置



在服务器 IP 中，输入刚才所装软件电脑的 IP 地址，或是云服务器的域名。填完后保存。若连接成功，设备状态将显示在线。（记住标识码的后四位，等会有用）这样终端的连接就设置好了



3.1 服务器连接设置

进入后台服务器方式:

1. 点击‘进入首页’进入系统。如下图所示



2. 或者在浏览器地址栏内输入 `http://服务器 IP:8512/vs`, 比如你的服务器 IP 是 192.168.2.120, 那么就输入 `http://192.168.2.120:8512/vs`, 如果服务器装在本机可以输入 `http://localhost:8512/vs` 或是 `http://127.0.0.1:8512/vs`, 如下图所示



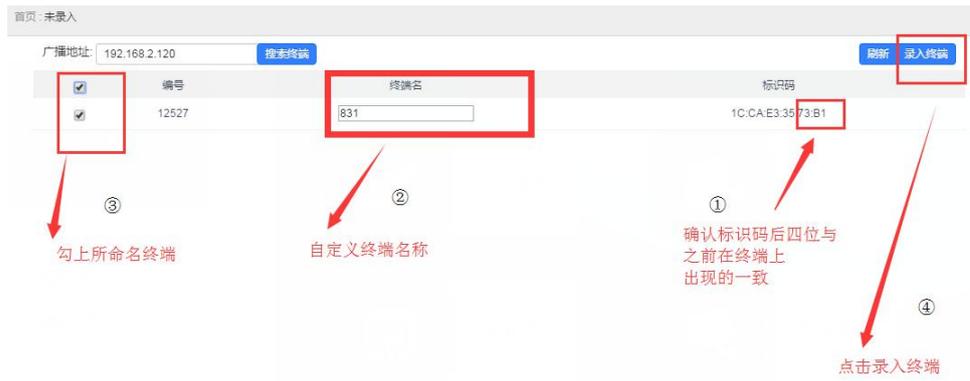
默认帐号密码都是 admin，输入完成以后，点击‘登陆’



登陆成功后可以看到主界面，如下图所示（红圈是接下来需要详细说明的）



点击未录入后面的数字，弹出一个窗口，如下图所示



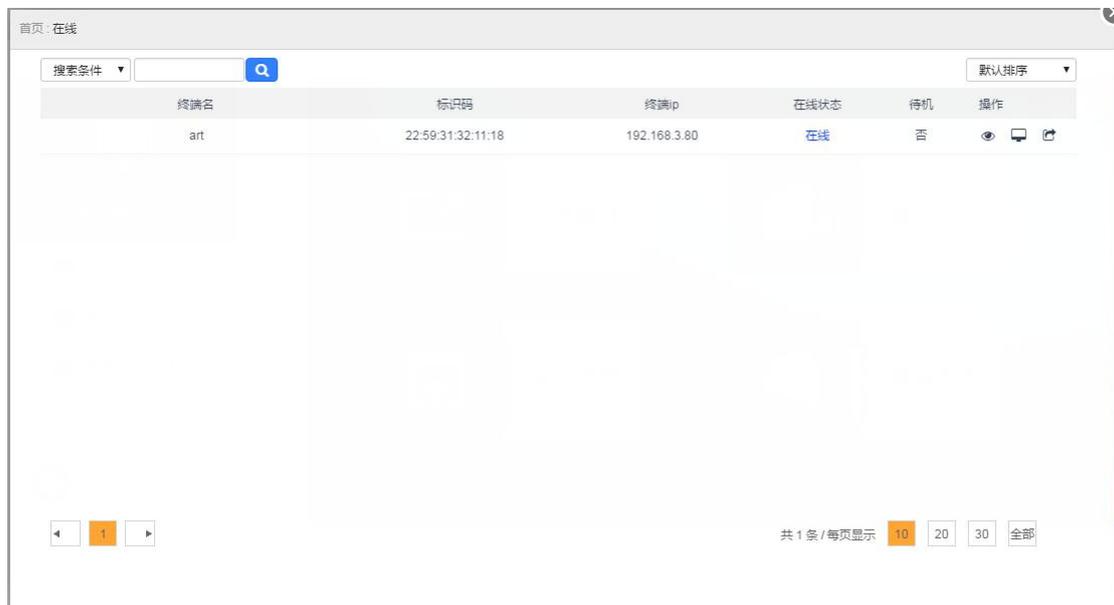
录入终端到后台服务器:

- ①. 确认好刚刚记住的标识码后四位是否一致
- ②. 然后修改终端名称
- ③. 在终端前面的空白框里打勾
- ④. 点击录入终端

至此就完成了终端与后台的连接

3.2 在线、离线终端

点击在线后面的数字，弹出一个窗口，如下图所示



 **(搜索)**: 通过选择搜索条件 (终端名、终端 IP、标识码) 来查询或模糊查询终端

排序: 设置终端的排序方式

 **(详情)**: 查看终端的播放内容、剩余空间大小、app 版本等信息

 **(监控)**: 查看终端收到命令那一瞬间的截图

 **(导出)**: 导出终端运行日志到本地

3.3 个人信息

在主界面点击个人信息，显示如下



修改密码: 修改当前用户的密码

系统信息: 查看授权方式，总点位和已使用点位

3.4 帮助

将软件主要功能做成指引教程，指导客户使用

首页:

录入终端

素材管理:

背景-上传素材

节目管理:

普通节目制作

互动节目制作

节目发布

终端管理:

终端控制-开关机计划设置

终端控制-终端参数设置

系统管理:

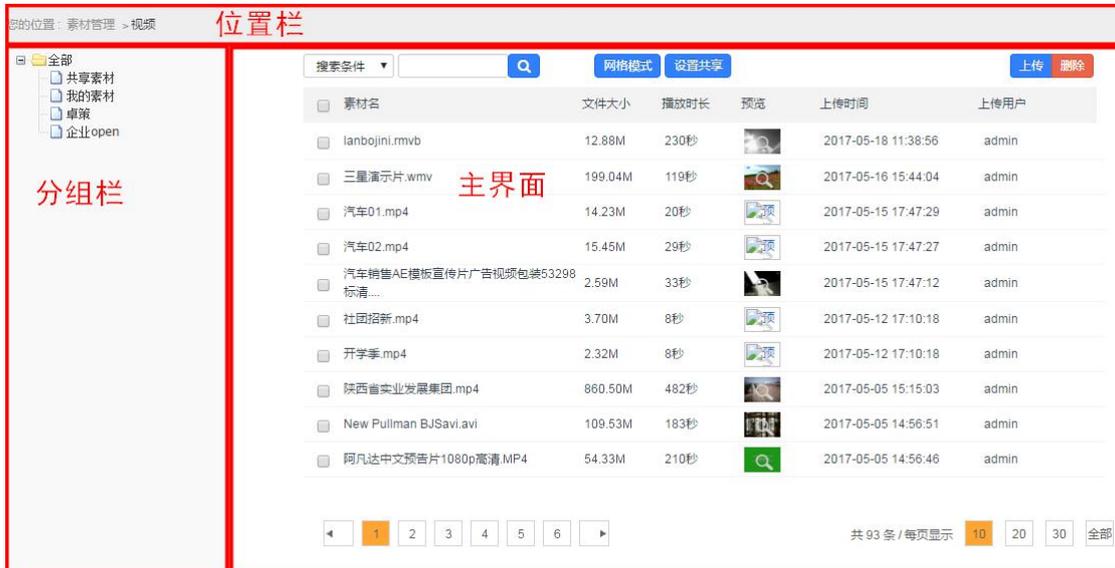
用户操作

权限操作

四、素材管理

4.1 素材界面

在导航菜单上，点击素材管理，选择视频，如下图所示



位置栏: 当前位置

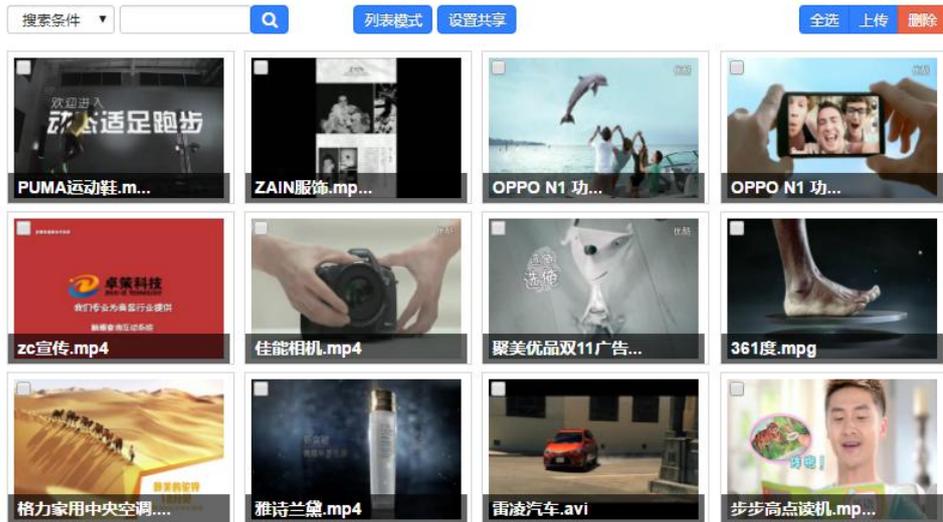
分组栏: 对分组新增、删除，和修改分组名。使用分组来规划不同类别的素材，方便管理

主界面: 素材列表，主要用来显示素材的名称、文件大小和预览素材等。可对素材上传、删除、共享等操作

设置共享: 共享素材给其他用户（可勾选多个素材，共享给多个用户。共享出去的素材，只有素材上传者才能撤回、删除）

上传: 上传素材到服务器（必须先上传素材到服务器，才能使用素材）

网格模式: 以略缩图显示素材，如下图所示

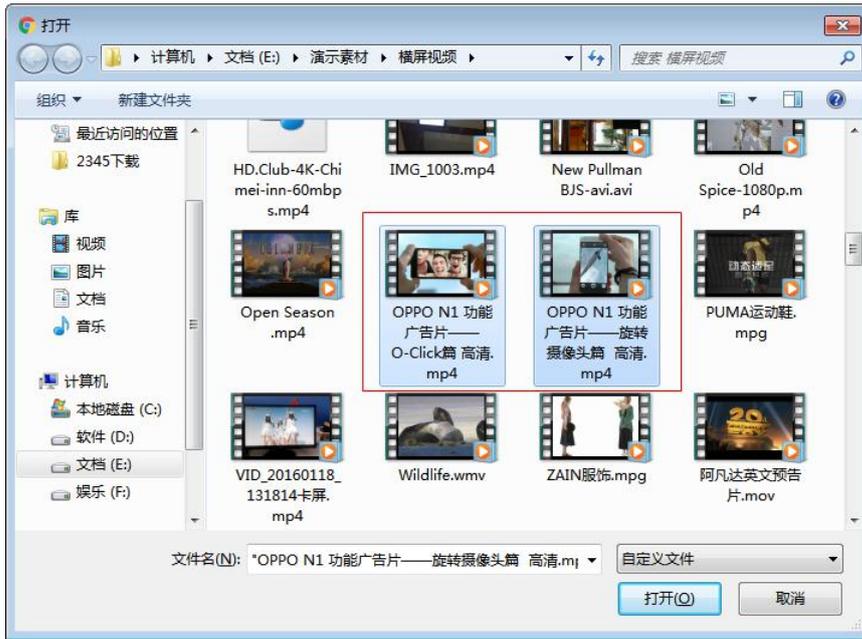


4.2 素材上传

在主界面上，点击上传，弹窗如下图所示



点击选择视频，选择准备好的素材，点击确定

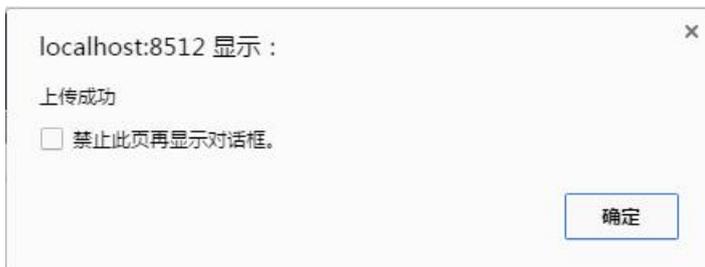


如：两个 OPPO 手机视频（按住 ctrl+左键，可多选）

确认上传素材，点击开始上传



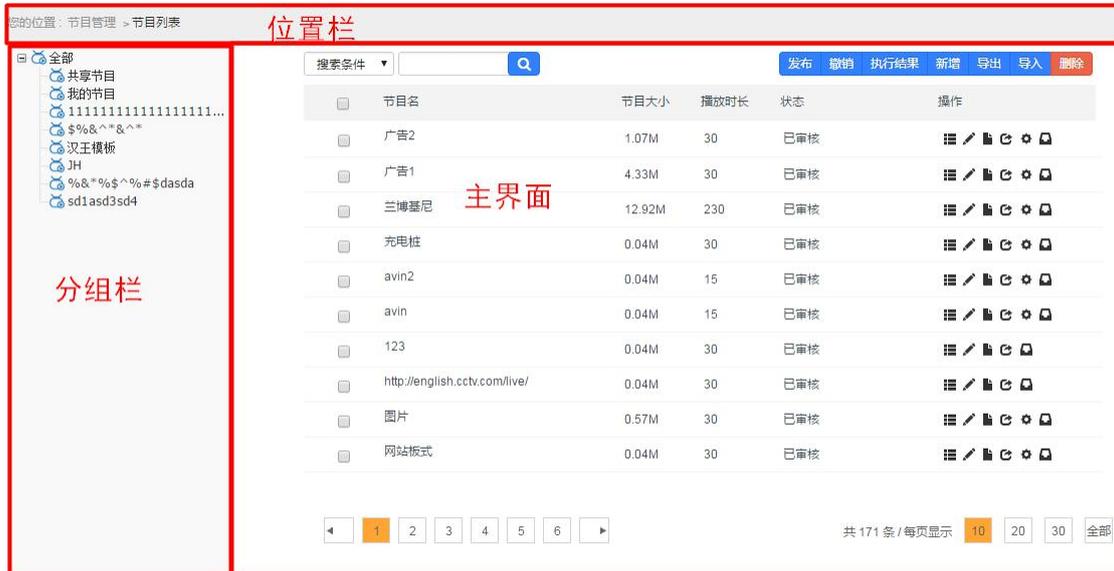
系统弹窗提示上传成功



五、节目管理

5.1 普通节目

在导航菜单上，点击普通节目，如下图所示



主界面：普通节目列表，主要用来显示节目的名称、节目大小和预览节目等。可对节目发布、删除、分享、导入导出等操作

操作栏：

1. (详情)：查看节目的详细信息。如：分辨率、制作人、制作时间等
2. (修改)：跳转到制作节目页面
3. (复制)：复制一个相同的节目到节目主界面
4. (导出)：把节目打包导出到本地
5. (共享)：共享该节目给其他用户。一次操作只能共享一个节目，一个节目可共享多个用户
6. (已发终端)：查看接收过该节目的终端

发布：发送节目到终端播放。可勾选多个节目，发布给多个终端

发布窗口：

1.发布模式:

追加: 原发布节目的基础上加上节目

替换: 取消原发布节目, 只播放该节目

2.保存当前设置: 记住当前设置, 下次打开该窗口, 直接调用保存的设置。类似于记住密码

3.有效期: 为节目设置播放时间段。该节目只会在设置的时间段播放

点击输入框会弹出日历控件

4.播放次数/排序: 为节目设置一次循环内的播放次数和播放顺序。默认为一次循环只播放一次节目

撤销: 在终端取消播放勾选的节目

执行结果: 查看服务器对终端发送的命令, 和查看终端目前执行状态

新增：开始制作节目，跳转到普通节目制作页面

导出：给节目打包，并导出节目到本地（可勾选多个节目压缩到一个包）

导入：导入节目压缩包到节目主界面

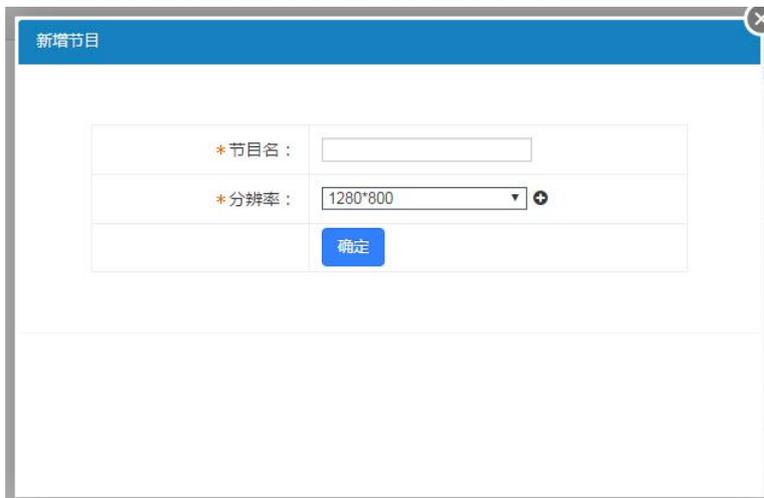
删除：删除勾选的节目（无法撤回，慎重使用）

位置栏：当前位置

分组栏：对分组新增、删除，和修改分组名。使用不同分组来规划不同类别的节目，方便管理

5.2 制作普通节目

在普通节目页面，点击新增，弹窗如下图所示



填写节目名，和选择分辨率后，进入制作节目页面，如下图所示



主界面: 对元素删除、修改, 和布局

预览: 在浏览器新打开一个窗口来预览节目

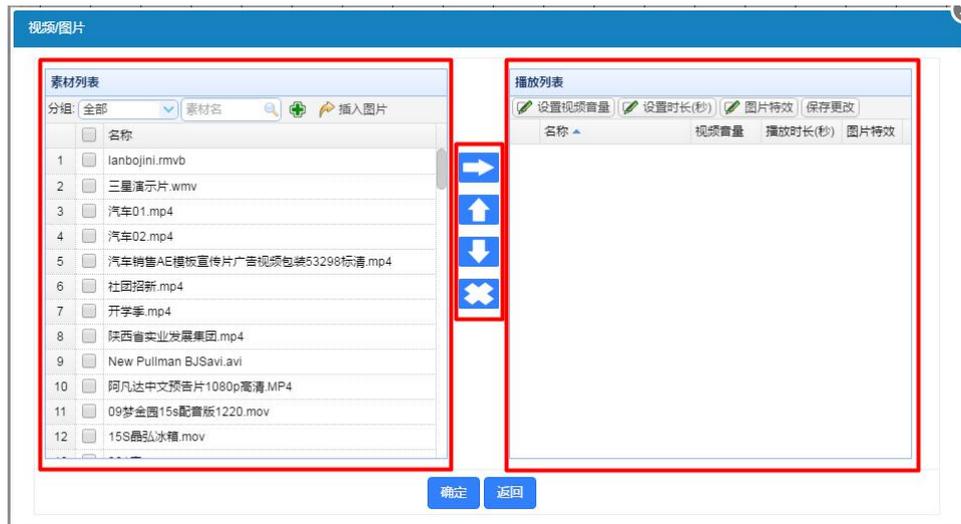
智能播放: 计算添加的所有节目的时长总计, 自动判断节目时长

元素属性区: 查看元素的名称, 类型。调整元素像素大小等

网格对齐: 模块自动和网格对齐, 使模块排列更整齐

素材区: 添加素材到主界面

1.视频: 分素材列表、播放列表和操作三大功能块



1) 素材列表:



: 上传一个新的素材到素材列表



插入图片: 切换到图片素材列表 (可以和图片组成为一个视频元素)

2) 播放列表:

添加的素材显示在该列表 (一个视频元素可以添加多个视频或者多个图片)

设置音量: 设置全部视频的音量 (默认值: 100%)

设置时长 (秒): 设置全部图片的单个播放时长

特效: 设置视频、图片的切换特效 (默认值: 默认)

3) 操作:



: 把素材列表勾选的素材添加到播放列表



: 选中播放列表的素材, 点击向上移一个位置

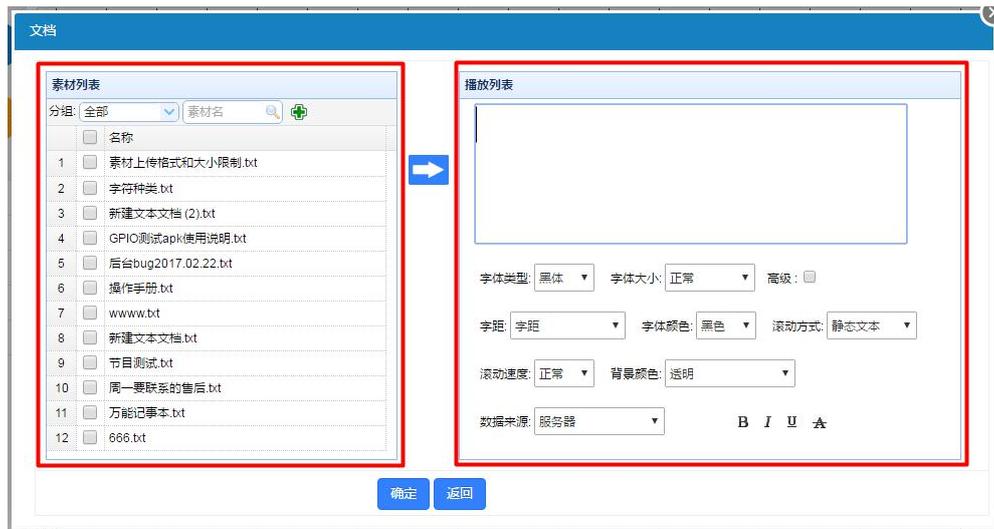


: 选中播放列表的素材, 点击向下移一个位置



: 选中播放列表的素材, 点击移除素材

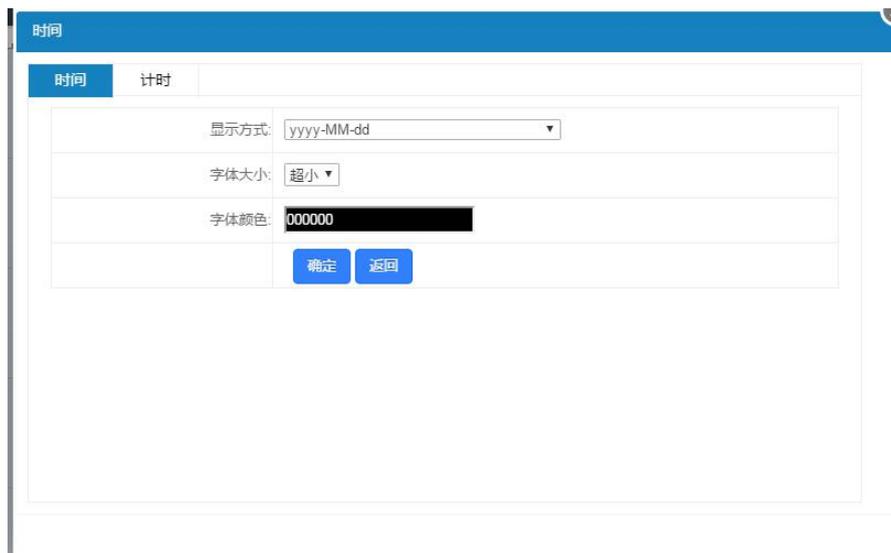
2.文档：素材列表和播放列表



- 1) **素材列表**：和视频元素不同，一个文档元素只能添加一个文档
- 2) **播放列表**：对添加的文字设置字体大小、颜色、滚动方式、滚动速度等

3.背景：和视频元素操作方式类似（背景只能存在一张）

4.时钟：有三种时间方式：当前时间、正计时和倒计时



- 1) **当前时间**：
显示方式：yyyy 表示年，MM 表示月，dd 表示天，HH 表示小时，mm 表示分钟，ss 表示秒
字体颜色：以背景色来表示字体颜色。如上图中背景色为黑色，表示字体颜色为黑色
- 2) **正计时**：以某一个时间点为基准，显示计时



3) 倒计时: 以某一个时间点为基准, 显示倒计时

如: 高考倒计时 (6.7-6.9), 如下图所示

设置时间点:



设置显示方式:



保存该时间, 发布到终端, 就可以在显示屏看到时间

5.天气: 分天气参数和天气列表



1) 天气参数: 全局参数, 设置天气字体大小、颜色等

选择城市: 点击下拉选择城市 (只能选择国内城市, 下拉列表没有的城市要先添加)

+: 添加城市按钮

切换时间(分): 设置天气之间的切换时间 (默认值: 5)

刷新(小时): 设置天气更新到最新资讯的时间 (默认值: 6。可选: 3、6、12、24)

字体大小: 设置天气字体大小 (默认值: 超小。可选: 超小、小、正常、大、超大)

字体颜色: 以背景色来表示字体颜色。如上图背景色为黑色, 表示字体颜色为黑色

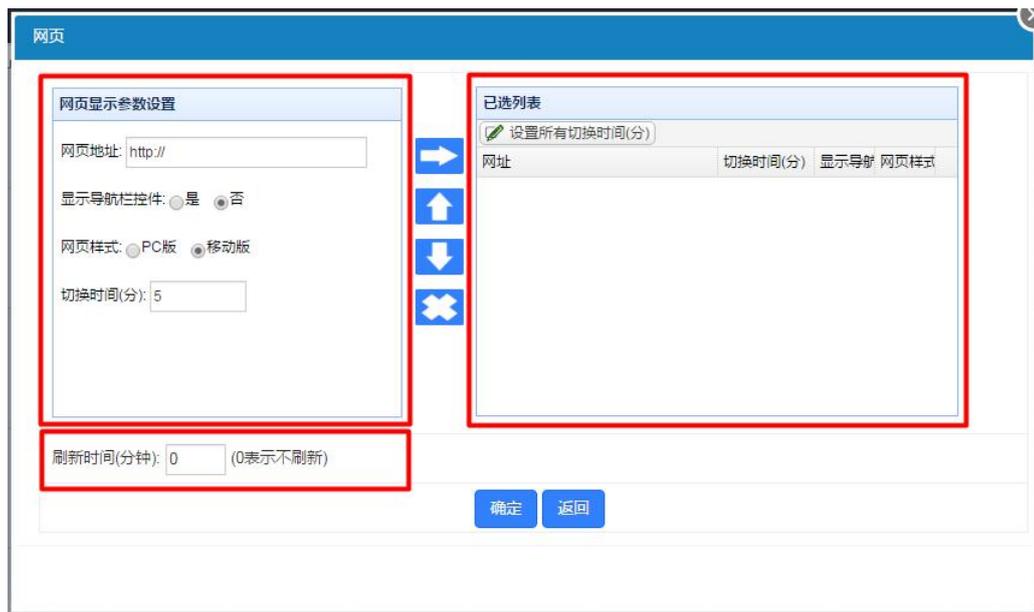
2) 天气列表: 添加的天气在该区域展示, 可对已添加的天气修改和删除



 (编辑): 修改天气的切换时间

 (删除): 删除选中的天气

6.网页：分网页显示参数设置、已选列表和全局设置



1) 网页显示参数设置：单个网址参数设置

网页地址：如，http://www.baidu.com

显示导航栏控件：是否显示导航栏控件

网页样式：设置网页是以 PC 端方式，还是以移动端方式去访问网址

切换时间（分）：网站与网站之间的切换时间

2) 全局设置：对全局网址参数设置

刷新时间（分钟）：网页刷新时间。默认值：0，表示网页不刷新

7.背景：和视频元素操作方式类似（音频元素不会显示在主界面）

8.PDF、PPT、Word、Execl：和视频元素操作方式类似

9.流媒体：



流媒体地址：如，rtmp://live.hkstv.hk.lxdns.com/live/hks

5.3 互动节目

在导航菜单上，点击互动节目，如下图所示

您的位置: 节目管理 > 互动节目

搜索条件

<input type="checkbox"/>	节目名	节目大小	关联节目总大小	时间	制作人	状态	操作
<input type="checkbox"/>	英文cctv网站	0.04M	0.04M	2017-05-16 09:40:40	admin	已审核	
<input type="checkbox"/>	开学季	6.07M	29.81M	2017-05-12 16:06:31	admin	已审核	
<input type="checkbox"/>	学院风采	23.75M	29.81M	2017-05-12 15:04:48	admin	已审核	
<input type="checkbox"/>	port1-4	11.20M	81.16M	2017-05-11 12:12:48	admin	已审核	
<input type="checkbox"/>	port1-3	20.01M	81.16M	2017-05-11 12:12:30	admin	已审核	
<input type="checkbox"/>	port1-2	26.60M	81.16M	2017-05-11 12:12:04	admin	已审核	
<input type="checkbox"/>	1234	13.51M	13.51M	2017-05-11 12:09:50	admin	已审核	
<input type="checkbox"/>	port1/2-1	23.34M	81.16M	2017-05-11 12:07:29	admin	已审核	
<input type="checkbox"/>	sf	0.04M	0.04M	2017-05-11 12:07:12	admin	已审核	
<input type="checkbox"/>	宾馆02	61.83M	61.83M	2017-05-09 10:11:38	admin	已审核	

共 129 条 / 每页显示

(详情): 查看节目的详细信息。如: 分辨率、制作人、制作时间、节目大小等

(共享): 共享该节目给其他用户。一次操作只能共享一个节目, 一个节目可共享多个用户

(修改): 跳转到互动节目制作页面

: 发送节目到终端播放。可勾选多个节目, 发布给多个终端

: 查看服务器对终端发送的命令, 和查看终端目前执行状态

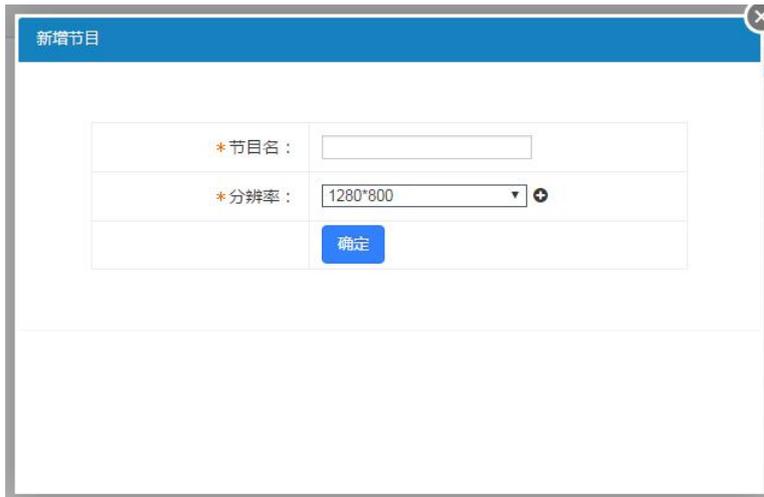
: 开始制作节目, 跳转到互动节目制作页面

: 给节目打包, 并导出节目到本地 (可勾选多个节目压缩到一个包)

: 删除勾选的节目 (无法撤回, 慎重使用)

5.4 制作互动节目

在互动节目页面, 点击新增, 弹窗如下图所示



填写节目名，和选择分辨率后，进入制作互动节目主界面，如下图所示



主界面: 对元素删除、修改，和布局

预览: 在浏览器新打开一个窗口来预览节目

热区域: 一个隐藏按钮的触摸区域，用来设置要点击的范围

元素属性区: 查看元素的名称，类型。调整元素像素大小等

网格对齐: 元素自动和网格对齐，使元素排列更整齐

触摸互动区：强力的节目扩展功能，丰富节目内容，能实现节目多样化、创造化

目标	详情	触摸返回(秒)
no	广播跳转	0

目标：触摸互动作用的元素名称。如：video1，image2，no 表示该触摸互动没有可作用的元素

详情：触摸互动动作内容

触摸返回（秒）：设置作用元素执行动作后，返回到初始化的时间

编辑：选中一条触摸互动，点击编辑修改触摸互动

删除：删除一条触摸互动

添加：跳转到触摸互动窗口

点击添加，如下图所示

触摸互动

当前元素名称: video1

单击触发事件: 动作 图片 视频 网址 链接节目 APP跳转 广播跳转 下一个 ▾

事件关联区域: video1 ▾

下一个

确定 返回

当前元素名称：触发互动的元素名。如，myigs0；video1、image2。后面数字以元素出现的位置排序来命名

事件关联区域：触发互动的作用对象

单击触发事件:

1.动作: 当用户触发互动时, 作用对象要做出不同的反应。根据作用对象不同, 其内容也不同。作用对象是事件关联区域选中值。当事件关联区域是视频元素时。可选动作如下图所示(其他事件关联区域只有三个动作: 下一个、上一个和恢复)



下一个

下一个: 内容切换到下一个

上一个: 内容切换到上一个

暂停: 元素内容暂停

播放: 元素内容播放

停止: 元素停止

快退: 视频快速倒退

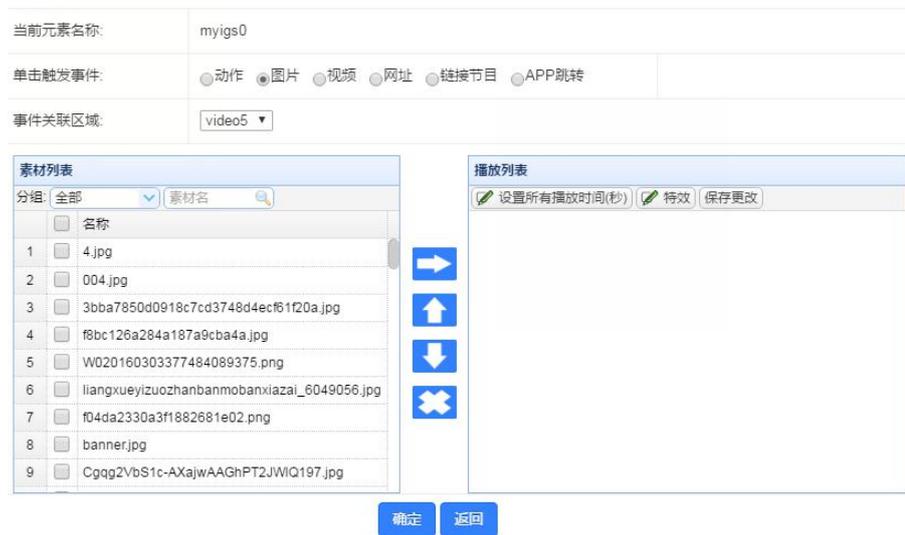
快进: 视频快速播放

恢复: 元素内容还原到初始化状态

全屏: 元素内容展开至全屏

状态栏: 开启视频状态栏(由进度条, 全屏按钮等构成的一片功能区域)

2.图片: 当用户触发互动时, 关联区域播放内容切换为图片。可添加多个素材到播放列表



设置所有播放时间(秒): 设置图片的单个播放时长

特效: 设置图片的切换特效



: 把素材列表勾选的素材添加到播放列表



: 选中播放列表的素材, 点击向上移一个位置



: 选中播放列表的素材, 点击向下移一个位置



: 选中播放列表的素材, 点击移除素材

3.视频: 当用户触发互动时, 关联区域播放内容切换为视频。可添加多个素材到播放列表。和触发事件图片类似

4.网址: 当用户触发互动时, 关联区域播放内容切换为网页

单击触发事件:	<input type="radio"/> 动作 <input type="radio"/> 图片 <input type="radio"/> 视频 <input checked="" type="radio"/> 网址 <input type="radio"/> 链接节目 <input type="radio"/> APP跳转
事件关联区域:	video5
参数设置	已选列表
网址: <input type="text" value="http://"/>	<input type="button" value="设置所有切换时间(分)"/> <input type="button" value="保存更改"/>
切换时间(分): <input type="text" value="5"/>	
显示导航栏控件: <input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	<input type="button" value="→"/>
网页样式: <input type="radio"/> PC版 <input checked="" type="radio"/> 移动版	<input type="button" value="↑"/>
全局	<input type="button" value="↓"/>
刷新时间(分钟): <input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="✕"/>
	<input type="button" value="确定"/> <input type="button" value="返回"/>

1) 参数设置:

网址: 如, <http://www.baidu.com>

显示导航栏控件: 是否显示导航栏控件

网页样式: 设置网址是以 PC 端方式, 还是以移动端方式去访问网站

切换时间 (分): 网站与网站之间的切换时间

2) 全局设置:

刷新时间 (分钟): 网页刷新时间。默认值: 0, 表示网页不刷新

5.链接节目: 当用户触发互动时, 跳转到另一个节目 (只能是互动节目)

当前元素名称:	myigs0
单击触发事件:	<input type="radio"/> 动作 <input type="radio"/> 图片 <input type="radio"/> 视频 <input type="radio"/> 网址 <input checked="" type="radio"/> 链接节目 <input type="radio"/> APP跳转
事件关联区域:	

互动节目

- 政府02
- 互动节目制作
- 汽车4s
- 英文cctv网站
- 开学季
- 学院风采
- port1-4

6.APP 跳转: 当用户触发互动时, 跳转到设置好的 APP

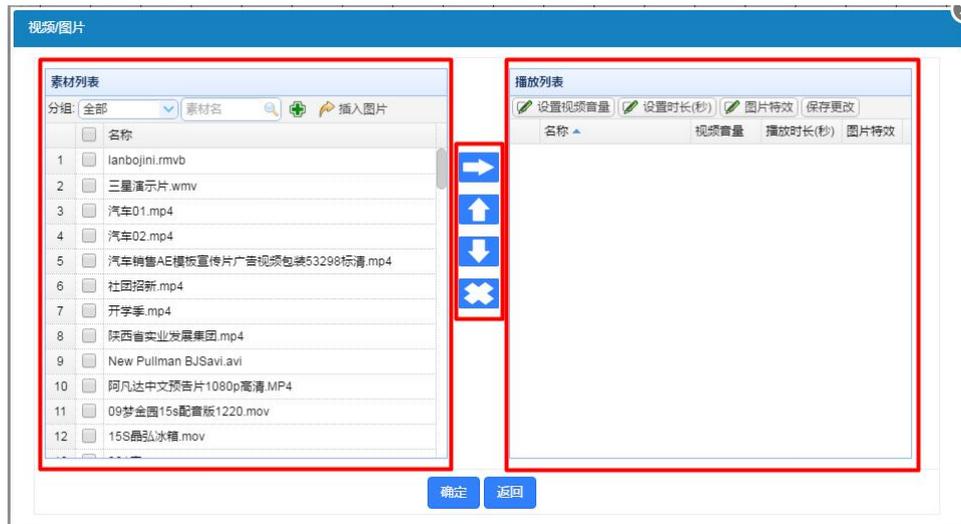
当前元素名称:	myigs0
单击触发事件:	<input type="radio"/> 动作 <input type="radio"/> 图片 <input type="radio"/> 视频 <input type="radio"/> 网址 <input type="radio"/> 链接节目 <input checked="" type="radio"/> APP跳转
事件关联区域:	

包名:

如: com.tencent.mm

素材区：添加素材到主界面

1.视频：分素材列表、播放列表和操作三大功能块



1) 素材列表:

：上传一个新的素材到素材列表

 **插入图片**：切换到图片素材列表（可以和图片组成为一个视频元素）

2) 播放列表：添加的素材显示在该列表（一个视频元素可以添加多个视频或者多个图片）

设置音量：设置全部视频的音量（默认值：100%）

设置时长（秒）：设置全部图片的单个播放时长

特效：设置视频、图片的切换特效（默认值：默认）

3) 操作:

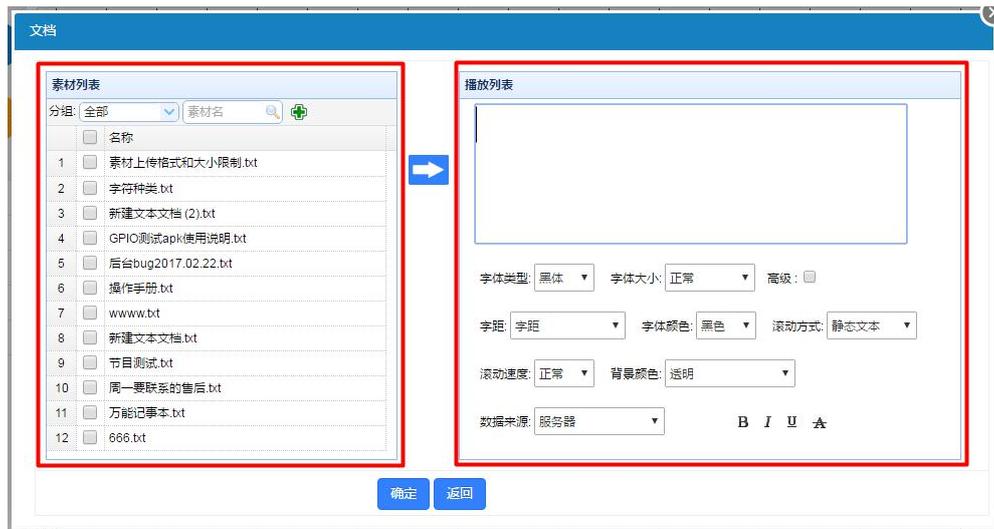
：把素材列表勾选的素材添加到播放列表

：选中播放列表的素材，点击向上移一个位置

：选中播放列表的素材，点击向下移一个位置

：选中播放列表的素材，点击移除素材

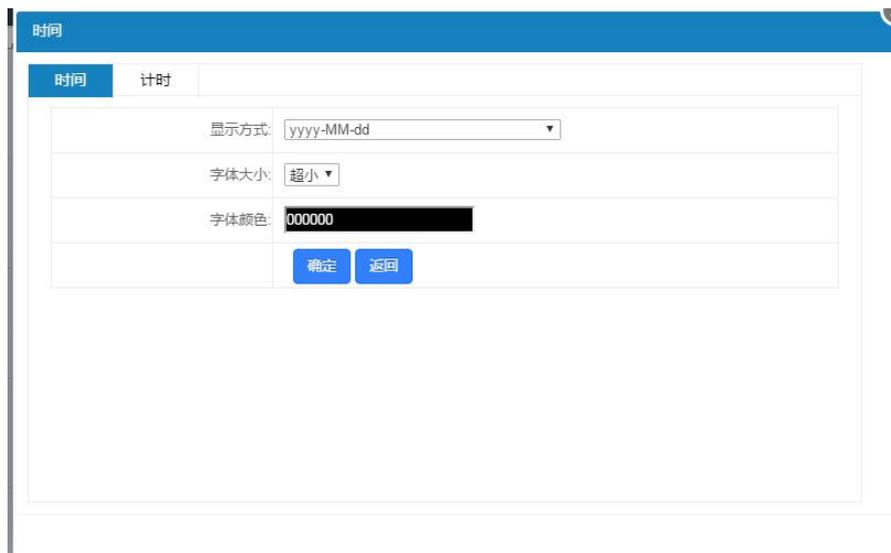
2.文档：素材列表和播放列表



- 1) **素材列表**：和视频元素不同，一个文档元素只能添加一个文档
- 2) **播放列表**：对添加的文字设置字体大小、颜色、滚动方式、滚动速度等

3.背景：和视频元素操作方式类似（背景只能存在一张）

4.时钟：有三种时间方式：当前时间、正计时和倒计时



- 1) **当前时间**：
显示方式：yyyy 表示年，MM 表示月，dd 表示天，HH 表示小时，mm 表示分钟，ss 表示秒
字体颜色：以背景色来表示字体颜色。如上图中背景色为黑色，表示字体颜色为黑色
- 2) **正计时**：以某一个时间点为基准，显示计时



3) 倒计时: 以某一个时间点为基准, 显示倒计时

如: 高考倒计时 (6.7-6.9), 如下图所示

设置时间点:

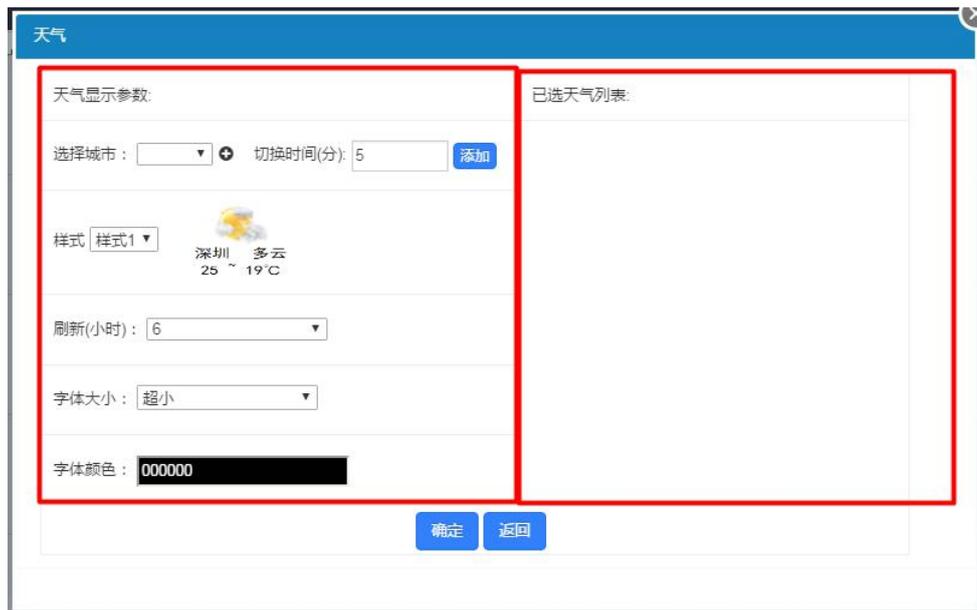


设置显示方式:



保存该时间, 发布到终端, 就可以在显示屏看到时间

5.天气: 分天气参数和天气列表



1) 天气参数: 全局参数, 设置天气字体大小、颜色等

选择城市: 点击下拉选择城市 (只能选择国内城市, 下拉列表没有的城市要先添加)

+: 添加城市按钮

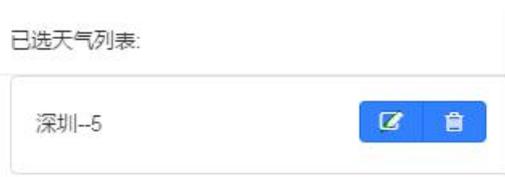
切换时间(分): 设置天气之间的切换时间 (默认值: 5)

刷新(小时): 设置天气更新到最新资讯的时间 (默认值: 6。可选: 3、6、12、24)

字体大小: 设置天气字体大小 (默认值: 超小。可选: 超小、小、正常、大、超大)

字体颜色: 以背景色来表示字体颜色。如上图背景色为黑色, 表示字体颜色为黑色

2) 天气列表: 添加的天气在该区域展示, 可对已添加的天气修改和删除



 (编辑): 修改天气的切换时间

 (删除): 删除选中的天气

6.网页：分网页显示参数设置、已选列表和全局设置

1) 网页显示参数设置：单个网址参数设置

网页地址：如，http://www.baidu.com

显示导航栏控件：是否显示导航栏控件

网页样式：设置网页是以 PC 端方式，还是以移动端方式去访问网址

切换时间（分）：网站与网站之间的切换时间

2) 全局设置：对全局网址参数设置

刷新时间（分钟）：网页刷新时间。默认值：0，表示网页不刷新

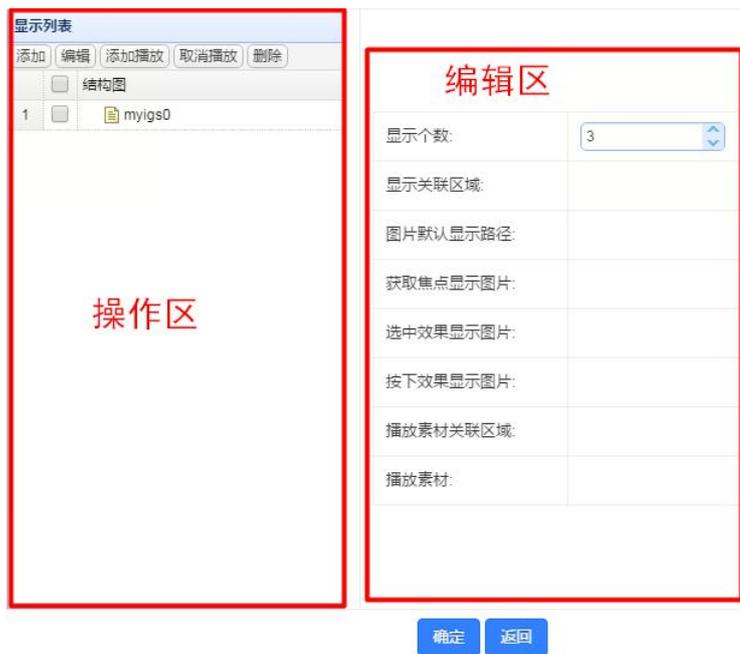
7.背景：和视频元素操作方式类似（音频元素不会显示在主界面）

8.PDF、PPT、Word、Execl：和视频元素操作方式类似

9.流媒体：

流媒体地址：如，rtmp://live.hkstv.hk.lxdns.com/live/hks

10.区域: 指把一个元素分为若干个区域, 对区域进行操作



编辑区: 区域属性编辑

1) **显示个数:** 把一个元素划分若干个区域。默认值为 3

操作区:

1) **添加:** 勾选一个上级, 点击添加, 编辑区如下所示

操作类型:	新增
* 显示类型:	事件
* 显示关联区域:	myigs0 ▼
* 图片默认显示路径:	<input type="text"/> ⊕
获取焦点显示图片:	<input type="text"/> ⊕
选中效果显示图片:	<input type="text"/> ⊕
按下效果显示图片:	<input type="text"/> ⊕
<input type="button" value="确定"/>	

显示关联区域: 设置区域在哪个元素显示

图片默认显示路径: 为区域增加一个背景图片

选中效果显示图片: 用户使用遥控器选中该区域时, 显示图片

按下效果显示图片: 用户使用触摸按下该区域时, 显示图片

获取焦点显示图片: 用户使用遥控器或者触摸选择该区域时, 显示图片

2) **编辑:** 对选中区域编辑修改

3) **添加播放:** 为区域增加一个或多个视频

操作类型:	修改		
*显示类型:	播放		
*播放素材关联区域:	myigs0 ▾		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>播放列表</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 100px;"></td> </tr> </tbody> </table> <div style="float: right; text-align: center;">     </div>		播放列表	
播放列表			
<input type="button" value="确定"/>			

播放素材关联区域: 设置视频在那个元素播放

5.5 轮播、插播计划

在导航菜单上, 点击计划管理。如下图所示

您的位置: 计划管理 - 轮播计划

计划名	节目单总数	操作
1	0	发布 复制
2	0	发布 复制
1	0	发布 复制
轮播计划制作	0	发布 复制
111111	0	发布 复制
12	1	发布 复制
计划测试01	2	发布 复制
3332	0	发布 复制
324	1	发布 复制
复制	1	发布 复制

◀ 1 2 3 ▶

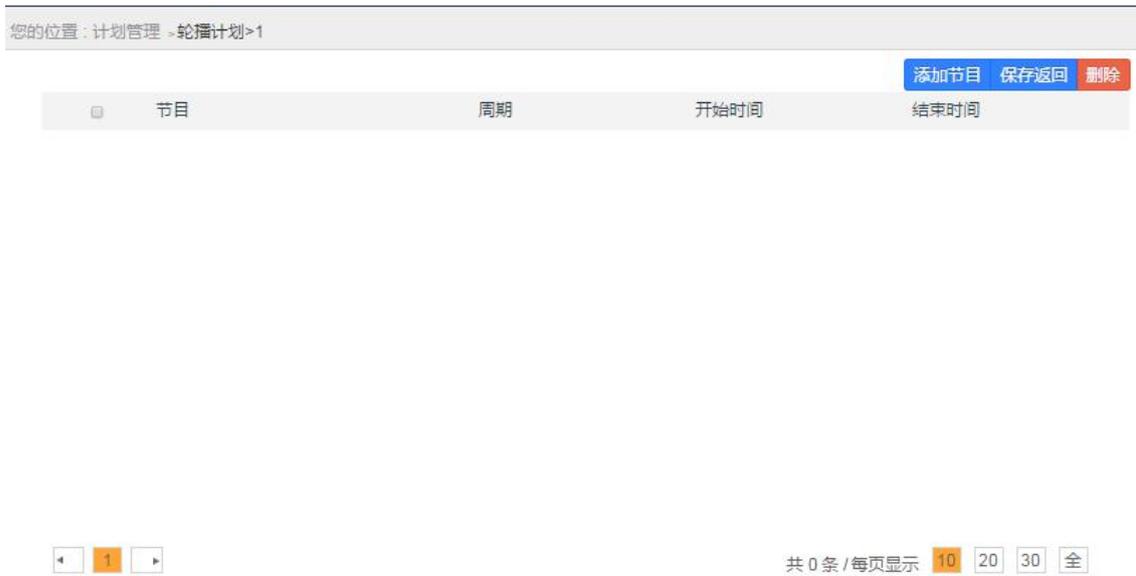
共 27 条 / 每页显示

轮播计划: 进入轮播计划页面,

插播计划: 进入插播计划页面

新增: 新增一条轮播计划

点击新增, 进入添加计划页面, 如下图所示



点击添加节目，进入轮播计划窗口。如下图所示



时间栏：设置节目轮播时间段

周期：以周为循环，设置一周播放几天



开始时间：设置节目播放时间段的开始时间



结束时间: 设置节目播放时间段的接收时间

分组栏: 自定义节目分组

操作区:

添加到已选列表: 把节目列表勾选的节目添加到播放列表

上移: 选中已选列表的节目, 点击向上移一个位置

下移: 选中已选列表的节目, 点击向下移一个位置

删除: 选中已选列表的节目, 点击移除素材

实例:

1.勾选一个或多个节目, 点击添加到已选列表。如: 勾选广告 1、广告 2



2.在①时间栏选择周期、②开始时间、③结束时间, 点击添加



3.回到计划主界面, 列表展示了一条轮播节目。最后点击保存返回



5.6 通知发布

1.在导航菜单栏, 点击通知发布。如下图所示

当前位置: 通知发布 > 通知列表

发布通知 取消通知 执行结果 新增通知

<input type="checkbox"/>	标题	开始时间	结束时间	操作
<input type="checkbox"/>	1	1999-12-12 12:00:00	2020-12-12 12:00:00	修改 删除
<input type="checkbox"/>	通知01	1999-12-12 12:00:00	2017-05-02 15:33:00	修改 删除
<input type="checkbox"/>	1	1999-12-12 12:00:00	2020-12-12 12:00:00	修改 删除
<input type="checkbox"/>	测试	1999-12-12 12:00:00	2020-12-12 12:00:00	修改 删除
<input type="checkbox"/>	测试通知3	1999-12-12 12:00:00	2020-12-12 12:00:00	修改 删除
<input type="checkbox"/>	测试通知2	1999-12-12 12:00:00	2020-12-12 12:00:00	修改 删除
<input type="checkbox"/>	测试通知1	1999-12-12 12:00:00	2020-12-12 12:00:00	修改 删除
<input type="checkbox"/>	通知	1999-12-12 12:00:00	2020-12-12 12:00:00	修改 删除
<input type="checkbox"/>	很过分	1999-12-12 12:00:00	2020-12-12 12:00:00	修改 删除
<input type="checkbox"/>	6543	1999-12-12 12:00:00	2020-12-12 12:00:00	修改 删除

1 2

共 20 条 / 每页显示 10 20 30 全部

新增通知: 点击跳转到新增通知窗口。如下图所示

向上移动像素: 调整通知位置, -1 表示贴着屏幕最下显示通知, 单位是像素

5.7 语音播报

点击节目列表下面的语音播报如下图所示



然后点击新增播报



选择编号，选择播报文件，然后点击确定按钮，就添加了一个语音播报



选择一个需要播报的记录，可以发布、取消发布、删除等操作，还可以查看执行结果



	编号	文件名	操作
<input type="checkbox"/>	1	Robbie Williams - Better Man.mp3	修改
<input type="checkbox"/>	2	纯音乐-卡农.mp3	修改
<input checked="" type="checkbox"/>	3	陈势安 - 天后.mp3	修改

六、终端管理

终端管理分为终端设置，终端控制，终端清理等功能

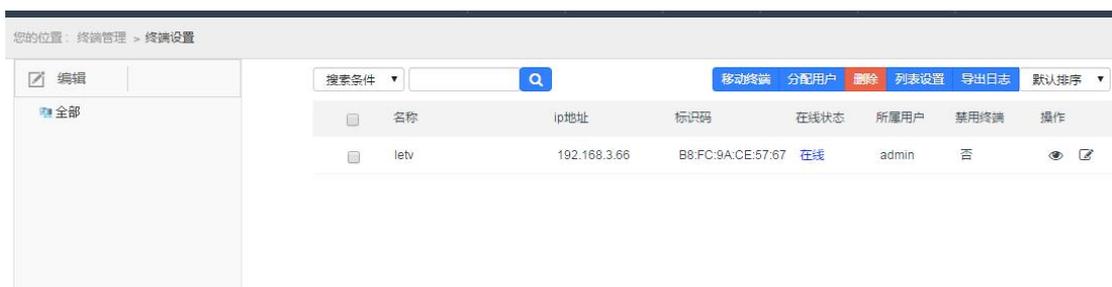
6.1 终端设置



位置栏: 当前位置

分组栏: 对分组新增、删除, 和修改分组名。使用不同分组来规划不同类别的终端, 方便管理

]



我们先来看看左边区域, 这里是终端分组, 分组设置在这里面设置。



终端分组：将终端归到某个组下面，便于分组管理

一、添加分组

1、点击编辑，弹出如下图所示



2、全部是默认的总分组，选中全部点击新增，在全部下面新建分组，比如我们建个总部的分组。



3、点击确定后，分组就新建完成了。



二、终端分组

1、将需要移动的分组合勾选上，选择移动终端。



2、在弹出的菜单里面，选择要移动到哪个分组，点击确定

分配用户：将终端管理权限分配给某个用户。

1、勾选所要分配的终端，点击分配用户。



2、在弹出的菜单里面，选择能管理这台终端的用户。

删除终端：将不需要的终端从系统删除掉。

- 1、勾选需要删除的终端，点击删除。
- 2、在弹出的菜单里面选择确定。

导出日志：将当前的终端信息导出。

终端控制



- 1、开关机计划，设定计划，控制终端按计划开机、关机。
- 2、参数设置

音量：	<input type="text" value="0%"/>	<input type="button" value="发送设置"/>
连接时间(秒)：	<input type="text" value="10"/>	<input type="button" value="发送设置"/>
下载限速(K)：	<input type="text"/>	<input type="button" value="发送设置"/>
app跳转间隔时间(秒)：	<input type="text"/>	<input type="button" value="发送设置"/>
程序更新：	<input type="button" value="上传"/>	<input type="button" value="发送设置"/>
获取终端信息：	<input type="button" value="发送设置"/>	
修改无节目播放图片：	<input type="button" value="上传"/>	<input type="button" value="发送设置"/>
回传数据(按时间段)：	录像 <input type="text" value="开始时间:"/> <input type="text" value="结束时间:"/>	<input type="button" value="发送设置"/>
设置终端密码：	<input type="text"/>	<input type="button" value="发送设置"/>

音量:控制终端音量，最小值 0（静音），最大值 100%。

连接时间：程序的心跳时间

下载限速：下载节目速度的最大峰值。

APK 跳转间隔时间：互动节目中，跳转到别的 APP 应用后，多久返回信息发布系统。

程序更新：选择新的 APK，点击升级，升级成功后，终端就变成新的 APK 版本。

终端信息：获取终端的信息。

修改无节目播放图片：将默认的暂无节目播放图片，修改为此图片。

回传数据：将终端的录像和照片文件按时间段回传至服务器中

设置终端密码：终端可以通过设置密码。

3、禁用终端，选是将会禁用这个终端（终端将会显示停止播放），选否将会启用这个终端

定时开关机

定时开关机：控制终端定时开机和关机，最少需要一个开机时间和一个关机时间，才生效。如下图所示，进入开关机设置页面，设置时间，类型，周期，点击添加计划。

*时间： 08 时 00 分

*类型： 开机 关机

*周期： 周一 周二 周三 周四 周五 周六 周日 每天

添加计划

点击添加计划后，会在开关机计划列表中显示刚才添加的计划，如下图所示，开关机计划表做完以后，点击提交发送，终端收到后就会按计划去开关机了(注意：最少需要一条开机计划和一条关机计划才会执行，如果只有开机计划或是只有关机计划，那么开关机是不执行的。点击取消计划的话，那么终端将会取消定时开关机，终端将会一直播放，不执行任何开关机)

周期	类型	时间
每天	关机	09:00
每天	开机	08:00

清理节目

一、只是停止播放，不删除本机的节目内容。

- 1、选择要清理的终端
- 2、选择类型
- 3、取消播放

搜索条件 [] [Q]

选择类型 [v] 取消播放 删除全部 执行结果 默认排序 [v]

名称	ip地址	只读	在线状态
letv	192.168.3.66	FC:9A:CE:57:67	在线

选择类型 [v]
节目
轮播
插播

二、删除全部，将本地所有内容全部删除。

系统管理

用户管理

新增用户:

- 1、选择上级用户，点击新增



- 2、填写相关资料，点击确定

上级用户：	<input type="text" value="admin"/>
* 登陆名：	<input type="text"/>
* 密码：	<input type="password"/>
* 用户名：	<input type="text"/>
手机号：	<input type="text"/>
邮箱：	<input type="text"/>
* 权限：	<input type="text" value="----"/> ▼
* 审核状态：	<input type="text" value="无需上级审核"/> ▼
<input type="button" value="提交"/>	
* 权限：	<input type="text" value="----"/> ▼
* 审核状态：	<input type="text" value="admin"/> 操作员
<input type="button" value="提交"/>	

* 审核状态：
无需上级审核
无需上级审核
节目需审核

修改用户：对现有用户进行修改，如下图所示，点击修改。

昵称	登陆名	权限	禁用	操作
测试	ceshi	admin	否	

弹出如下界面，可以对此用户进行更改。

上级用户：	<input type="text" value="admin"/>
* 登陆名：	<input type="text" value="ceshi"/>
* 昵称：	<input type="text" value="测试"/>
手机号：	<input type="text"/>
邮箱：	<input type="text"/>
* 权限：	<input type="text" value="admin"/>
* 状态：	<input type="text" value="无需上级审核"/>
* 禁用：	<input checked="" type="radio"/> 否 <input type="radio"/> 是
<input type="button" value="修改"/>	

禁用用户：在修改界面中，有个禁用，如果选择是，那么就禁用此用户了，用户被禁用后，就不能进行操作了。

权限管理

新增：新增一个权限组，属于这个组的用户，将会继承这个组的权限。
填写权限组名，勾选所需权限，点击新增。

权限组名:

素材权限	<input checked="" type="checkbox"/> 全选 <input type="checkbox"/> 查看素材 <input type="checkbox"/> 新增素材 <input type="checkbox"/> 删除素材
节目权限	<input checked="" type="checkbox"/> 全选 <input type="checkbox"/> 查看节目 <input type="checkbox"/> 新增节目 <input type="checkbox"/> 删除节目 <input type="checkbox"/> 发布节目 <input type="checkbox"/> 发布垫片
	<input checked="" type="checkbox"/> 全选 <input type="checkbox"/> 发布轮播 <input type="checkbox"/> 发布插播
终端权限	<input checked="" type="checkbox"/> 全选 <input type="checkbox"/> 终端设置 <input type="checkbox"/> 分组设置 <input type="checkbox"/> 参数发布 <input type="checkbox"/> 清理终端 <input type="checkbox"/> 发布通知 <input type="checkbox"/> 开关设置
系统权限	<input checked="" type="checkbox"/> 全选 <input type="checkbox"/> 用户管理 <input type="checkbox"/> 权限管理 <input type="checkbox"/> 参数编辑
日志权限	<input checked="" type="checkbox"/> 全选 <input type="checkbox"/> 用户操作日志 <input type="checkbox"/> 终端指令日志
统计权限	<input checked="" type="checkbox"/> 全选 <input type="checkbox"/> 统计日志
审核权限	<input checked="" type="checkbox"/> 全选 <input type="checkbox"/> 审核节目

点击完新增后, 如下图所示, 就有一个新的权限在权限组列表显示出来了, 点击操作—>修改可以修改权限组权限, 勾选权限组列表点击删除, 可以删除所选权限组。

编号	名称	操作
10	操作员	修改

系统参数

对系统各项默认值进行编辑和修改, 包含节目分辨率, 天气, 截屏, RSS。

The screenshot shows a navigation bar with '系统管理' (System Management), '统计查看' (Statistics View), and '帮助' (Help). Below it, a sub-menu has '系统参数' (System Parameters) selected. Under '系统参数', there are buttons for '分辨率' (Resolution), '天气' (Weather), '截屏' (Screenshot), 'RSS', '新增' (Add), and '删除' (Delete).

分辨率: 对制作节目的分辨率进行设置, 比如 1920*1080 等等, 如下图所示, 点选分辨率, 点击新增, 填写名称和宽高, 点击提交后, 如下所示。

您的位置: 系统管理 > 分辨率

分辨率 天气 截屏 RSS

新增 删除

编号	名称	宽	高
11	768*1366	768	1366
10	800*1280	800	1280
9	1280*800	1280	800
8	1024*768	1024	768
7	1366*768	1366	768
3	1080*1920	1080	1920
2	1280*720	1280	720
1	1920*1080	1920	1080

天气: 增加制作节目素材时天气所支持的城市。如下图所示, 增加广东省, 深圳市的天气为例, 点击提交。

* 城市: 广东 深圳

提交

提交后, 如下所示, 表示添加成功。

编号	天气	城市	网址	温度
7	中雨转多云 阵雨转多云	深圳	深圳	31 ~ 27°C 31 ~ 26°C

截屏:

截屏: 截取服务器屏幕显示到终端中。如下图所示, 点击截屏, 点新增。

您的位置: 系统管理 > 截屏

分辨率 天气 截屏 RSS

新增 删除

名称	posx	posy	宽	高	间隔时间	文件名	类型
----	------	------	---	---	------	-----	----

新增后弹出如下所示, 填写截屏名称, POSX, POSY 两个值表示左上角坐标, 分别为截屏左上角的 X 和 Y 轴坐标, 宽和高, 表示, 从左上角算起, 向右多少和向下多少, 间隔时间是截屏的刷新时间, 类型表示截屏出来的图片类型 (一般默认即可)。

* 名称 :	<input type="text" value="测试截屏"/>
* POSX :	<input type="text" value="10"/>
* POSY :	<input type="text" value="10"/>
* 宽 :	<input type="text" value="300"/>
* 高 :	<input type="text" value="200"/>
* 间隔时间 :	<input type="text" value="10"/>
* 类型 :	<input type="text" value="png"/>
<input type="button" value="提交"/>	

设置完截屏的参数后, 点击提交, 如下所示。

<input type="checkbox"/>	名称	posx	posy	宽	高	间隔时间	文件名	类型
<input type="checkbox"/>	测试截屏	10	10	300	200	10	1470281360776.png	png

RSS



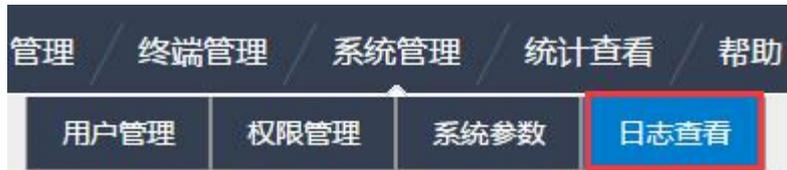
点击 RSS, 然后点击新增, 弹出如下所示, 设置 RSS 名称, 刷新时间, RSS 地址, 点击提交, 提交完成后, RSS 就设置成功了, 制作节目的时候就可以选择 RSS 播放。

* 名称 :	<input type="text" value="新浪"/>
* 刷新时间 :	<input type="text" value="600"/>
* 地址 :	<input type="text" value="http://rss.sina.com.cn/"/>
<input type="button" value="提交"/>	

日志

日志包含操作日志和发布日志，操作日志包含制作节目，上传素材，添加用户等等操作，发布日志就是记录发布节目的日志，包含普通节目发布，互动节目发布，垫片，轮播，插播，通知等。

点击系统管理->日志查看，如下所示。



操作日志如下所示。

您的位置: 系统管理 > 日志列表

搜索条件: 发布日志 导出日志 删除

<input type="checkbox"/>	日志内容	操作时间	操作用户	操作结果
<input type="checkbox"/>	删除截屏.null	2017-04-14-15:48:25	admin	操作成功
<input type="checkbox"/>	新增截屏:111	2017-04-14-15:48:18	admin	操作成功
<input type="checkbox"/>	新增天气:北京	2017-04-14-15:47:53	admin	操作成功
<input type="checkbox"/>	大屏绑定:ceshi	2017-04-14-15:34:43	admin	操作成功
<input checked="" type="checkbox"/>	删除终端分组总部	2017-04-14-11:16:26	admin	操作成功
<input type="checkbox"/>	新增终端分组[1]总部	2017-04-14-10:33:38	admin	操作成功
<input type="checkbox"/>	新增终端分组[1]总部	2017-04-14-10:32:50	admin	操作成功
<input type="checkbox"/>	新增发布计划[轮播计划]:reqw	2017-04-14-10:25:49	admin	操作成功
<input type="checkbox"/>	修改节目[触摸互动]:测试互动	2017-04-13-16:29:50	admin	操作成功
<input type="checkbox"/>	修改节目:测试节目	2017-04-13-11:10:01	admin	操作成功

发布日志如下所示。

您的位置: 统计查看 > 日志列表 > 发布日志

搜索条件: 操作日志

<input type="checkbox"/>	日志内容	操作时间	操作用户	详情
<input type="checkbox"/>	发布有效期节目[替换][有效期:201...	2017-04-14-10:18:08	admin	<input type="button" value=""/>
<input type="checkbox"/>	发布有效期节目[替换][有效期:201...	2017-04-13-16:49:34	admin	<input type="button" value=""/>
<input type="checkbox"/>	发布节目[替换]测试节目	2017-04-13-11:10:10	admin	<input type="button" value=""/>
<input type="checkbox"/>	发布节目[替换]测试节目	2017-04-13-10:59:44	admin	<input type="button" value=""/>
<input checked="" type="checkbox"/>	发布节目[替换]测试节目	2017-04-13-10:49:46	admin	<input type="button" value=""/>
<input type="checkbox"/>	清理全部[删除文件]	2017-04-13-09:43:20	admin	<input type="button" value=""/>

节目审核

节目审核：如无审核权限用户所制作的节目是不允许直接发布的，需要上级有审核权限的用户审核之后才能发布。

审核流程如下：在主界面左侧有未审核节目，如下图所示，点击未审核节目的数量。



跳转到如下界面，勾选要审核的节目，点击审核通过，那么此节目就可以发送播放了，如选审核未通过的话，那么此节目不能发布。

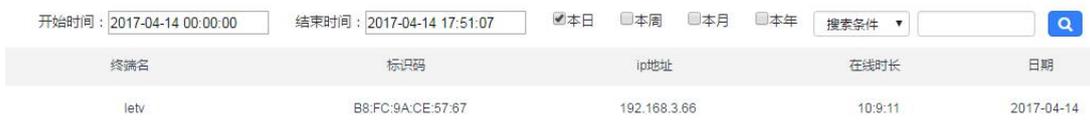


统计查看

播放统计：分为图片和视频统计，分别统计播放次数



在线时长：终端在所选时间范围内在线时长。



结语：本说明书至此全部完成，本软件更新时对软件界面或功能的新增，修改，删除将不做另行通知，请自行关注本公司最新版本说明，最后感谢选择本公司数字标牌软件，本公司致力于实现最简单好用的数字标牌软件。