

云管端屏幕共享平台 使用说明书

文件状态：	文件标识：	
☐ 草稿	当前版本：	V2.0
☒ 正式版本	作 者：	唐理理
☐ 正在修改	完成日期：	2014-12-21

版本历史

版本/状态	作者	参与者	修订日期	备注
V1.0	客户服务部	张茜、张雪玲	2013-4-8	新编写

目录

一、系统概述.....	1
1. 系统概述.....	1
2. 系统优势.....	1
二、系统功能介绍.....	2
1. 系统主要功能介绍.....	2
2. 操作流程图.....	5
3. 环境要求.....	5
三、系统使用说明.....	6
1. 帐号.....	6
2. 登录系统.....	7
2.1 注册.....	8
2.2 登陆.....	9
2.3 忘记密码.....	10
3. 个人信息.....	10
3.1 信息设置.....	10
3.2 添加同事.....	11
4. 云屏.....	12
4.1 云屏绑定.....	12
4.2 编组.....	13
4.3 云屏设置.....	14

4.4 云屏控制.....	17
4.5 分屏.....	17
4.6 版本升级.....	19
4.7 地图.....	19
5. 素材.....	20
5.1 素材上传.....	20
5.2 素材管理.....	21
6. 节目.....	21
6.1 节目控件.....	21
6.3 节目管理.....	23
6.4 节目下发.....	23
7. 授权.....	25
7.1 充值授权码.....	25
7.2 授权 • 权限.....	26
7.3 授权 • 云屏.....	28
7.4 解除授权.....	29
8. 商品.....	29
8.1 新建商品.....	29
8.2 编辑/删除商品.....	30

9. 3D 功能.....	31
10. 订单.....	33
11. 分销.....	33
11.1 上架商品.....	33
11.2 分销.....	33
12. 消息.....	34
13. 统计.....	34
14. 摇一摇.....	35
14.1 绑定 ibeacon.....	35
14.2 摇一摇 • 云店.....	36
14.3 摇一摇 • 云券.....	39
14.4 摇一摇 • 云优惠.....	42
14.5 摇一摇 • 下发优惠.....	44
14.6 摇一摇 • 微信周边.....	45

一、系统概述

1. 系统概述

基于新型的物联网和云计算技术,商巢公司成功研发了云管端屏幕共享平台。用户可通过登录云管端屏幕共享平台,提供一站式服务,包括信息发布的管理,资源服务的云交易,快捷的云支付,用户可以在 Windows、Android 平台上进行高效快捷的信息发布。

云管端屏幕共享平台具有广泛的应用价值,只要应用于室内广告、产品展示、人机互动等领域。它由服务端统一管理,控制网络内各个云屏的播放内容、素材管理、样式管理、任务下发、权限管理等信息。客户端可实现在一台云屏机上播放视频、图片、网页等各种类型的素材的同时,为用户提供个性化的网络触摸信息互动查询系统。云管端屏幕共享平台分工作组方式的管理模式,且通过中心控制点,可以实现全城乃至全国网点的统一管理、统一发布以及中心控制等功能,其系统的稳定性、显示图像的效果、界面的美观性、内容丰富性、查询网络信息的个性化都是同类产品无法比拟的。同时系统支持丰富的媒体文件如视频、图片、网页等格式,使该系统成为具备集中化、智能化、易用性等的现代化智能平台,在同类产品中独树一帜。

基于互联网服务的云管端屏幕共享平台,以其快捷实时的更新、统一控制的系统管理、丰富生动的表现形式,颠覆了广告媒体传统的宣传方式,并以卓越的技术引领广告媒体业走向一个崭新的发展时代。

2. 系统优势

云管端屏幕共享平台 在以前的基础上,简化了下发任务的流程步骤,使克服在使用过程中操作更方便、快捷。云管理主要有以下九大优势:

1) 大规模部署:

云管端屏幕共享平台服务器分布式部署,能帮用户管理和发布信息到数以百万计的各种屏幕上,普通多媒体 信息发布系统管理 2000 各屏幕都很困难。

2) 快速部署和开通:

云管端屏幕共享平台采用最新的云计算技术,基于互联网服务,用户只需注册一个账户就可以快速开通使用。

3) 便捷性和灵活性:

B/S 方式访问无需安装客户端软件,操作界面简介、只管,一个操作界面整合多个业务系统,使用起来快捷便利。帮助用户更高效、更容易使用各功能,提高效率。在联网的条件下,随时随地都可以使用公共信息发布平台发布节目。

4) 素材上传管理:

素材上传支持断点续传、计划上传,素材上传完成后自动审核。

5) 授权管理:

云管端屏幕共享平台平台授权管理的可以无限授权，但是不能够反向授权。方便企业管理。

6) 高安全性:

- 素材一次性审核，分布式服务器负载均衡等安全措施，保证业务不中断和数据安全。
- 企业级防火墙只开放必要的端口，对访问信息进行过滤，保证业务不受黑客攻击。
- 提供私有 FTP 服务支持，数据只在局域网内传输，敏感数据不会泄露。

7) 性价比高:

用户无需购买服务器和媒体发布软件，云管端屏幕共享平台平台支持多种语言，提供免费的一站式服务，不限云屏数量、不限存储空间。

8) 人机互动:

多媒体技术和人工交互技术的结合，将极大增强用户的操作简易度和参与积极性。通过人机交互性、数字化、个人化的特点，使得在公共领域中的传播不仅有大众传播的性质，还有人际传播的特征，极大的提升了广告媒介的商业价值。

9) 个性化定制:

云管端屏幕共享平台平台提供动态数据 API 接口，可以按需开发调用数据源，并且合作伙伴或客户可以指定自己的企业 Logo，不改变自己的品牌，实现个性化定制。（后续新版本会支持）

二、系统功能介绍

1. 系统主要功能介绍

素材管理: 管理媒体素材的页面，主要对素材的分类、查询、上传、预览和审核的管理等。

<视频支持: AVI、MOV、MPEG、MP4、RMVB、FLV 等>

<音频支持: MP3、WMA>

<图片支持: JPG、JPEG、GIF、PNG、BMP 等>

<其他支持: HTML、二维码、跑马灯>

节目编排: 创建节目、编辑云屏显示样式和添加播放素材、预览、发布、修改、删除节目、创建模板库等操作。

云屏管理: 涉及了对云屏的所有操作包括: 截屏、音量设置、开关机设置、远程重启、节目下发、汇报硬盘信息、流量查询、锁定、充值、解绑、编组、工作时长统计、点击率统计等。

授权管理: 查看该账户下所有授权码号、有效时间、使用状态、硬件编号以及对授权码的购买、充值等。

1.1 云管端屏幕共享平台平台详细功能列表:

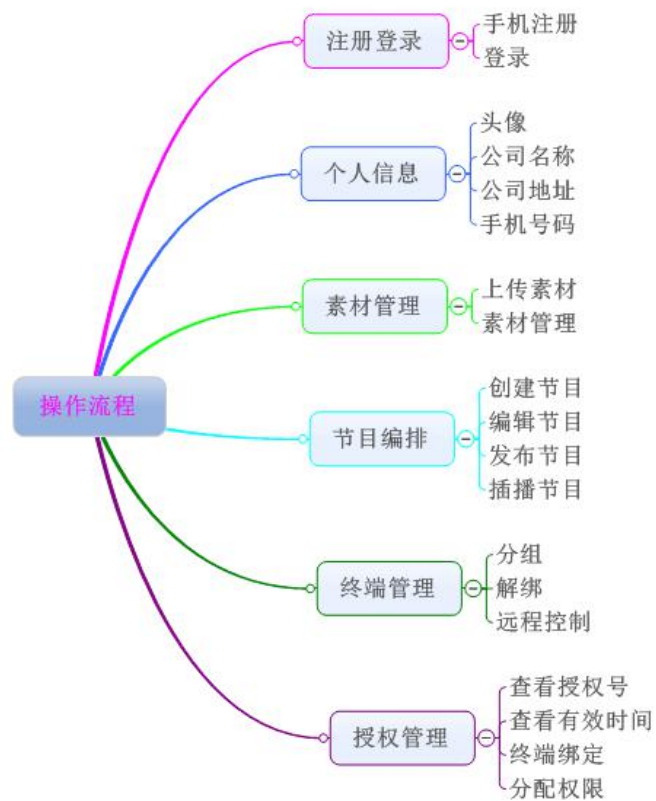
功能特性	功能项	备注（解释/说明）
------	-----	-----------

用户管理	分角色用户管理	权限管理
资产管理	设备编号	
	设备型号	
	部署日期	
	设备硬件编号	
	软件版本号	
	硬件版本号	
安全管理	权限下发、权限分级	
	素材审核	
	节目发布	
	验证用户登录身份	
	支持多种认证方式: 验证码、手机动态密码等	
集中管理	云屏的统一管理	
	素材的统一管理	
	节目的统一管理	
	权限的分配管理	
	客户的统一管理	
	控制的统一执行	
播放控制	布局调整, 分屏显示	
	临时插播节目	
	素材、节目预览	
	节目按需发布	可以实现全网发布同一内容, 也可以实现不同

		云屏发布不同的内容。
远程控制	支持单台, 多台批量控制	
	定时开关机	
	远程音量控制	远程调节音量大小
	云屏远程截屏	
	云屏节目汇报	远程查看云屏播放的节目名单
	云屏硬盘汇报	查看硬盘的存储空间
	云屏解绑	
	节目下载进度	
	远程更改云屏名称	
	设备远程重启	
	远程升级	
	流量查询	
	云屏锁定	
	工作时长统计	
	点击率统计	
素材管理	素材审核	
	素材预览	
	素材上传	
节目编排	节目分类	
	节目模板	
	预览节目	

	可添加区域支持添加: 视频、图片、跑马灯、时间、天气、网页、二维码	
	自定义节目播放时间	

2. 操作流程图



3. 环境要求

云管端屏幕共享平台平台软硬件运行环境:

	分类	详细描述	备注
硬件:	CPU	双核 1.8GHz 以上	最低 CPU 主频, 单位 GHz
	内存	至少 2GB, 推荐 4B	最低内存大小, 单位: GB

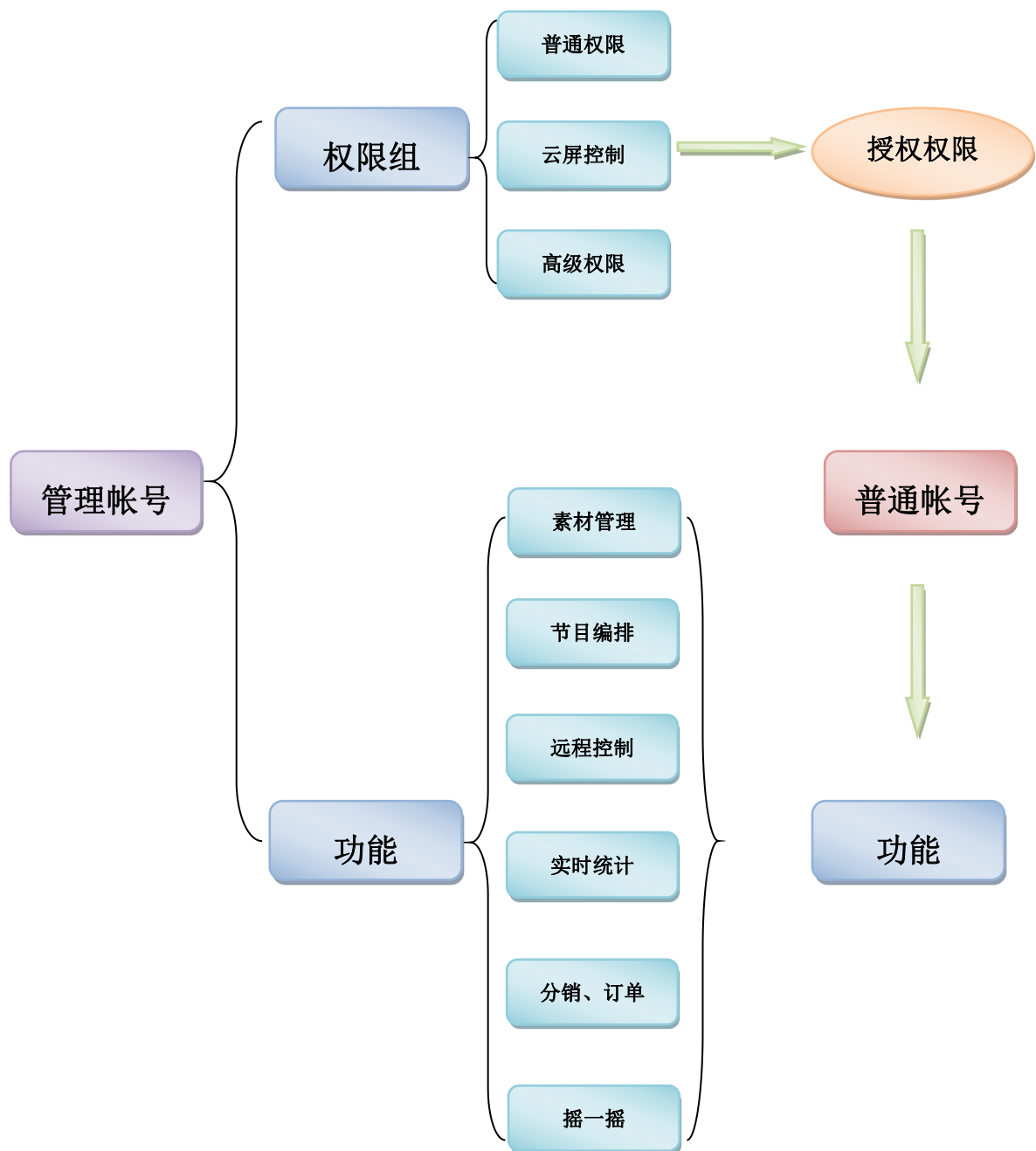
	硬盘空间	系统盘剩余空间 20G 以上	最低硬盘空间推荐，单位： GB
	网络宽带	上行宽带：256KBps 以上 下行宽带：513KBps 以上	RJ(网线)、3G、WIFI 最低宽带 单位：MB 或 KBps
软件：	操作系统	Windows7 2bit/64bit 、Windows 8 32bit/64bit Windows XP SP3、	推荐使用 Windows 7 32bit/64bit 系统
	浏览器	火狐浏览器、谷歌浏览器（推荐使用）、IE9、IE10	浏览器的位数 X32/X64 均可

三、系统使用说明

1. 帐号

帐号分为管理帐号和普通帐号。管理员帐号拥有所有权限，能通过云管端屏幕共享平台系统对云屏进行远程控制，并且可以将权限授权给普通用户使用。

普通帐号无权限，需管理帐号授权才能操作系统，两者关系如图。



2. 登录系统

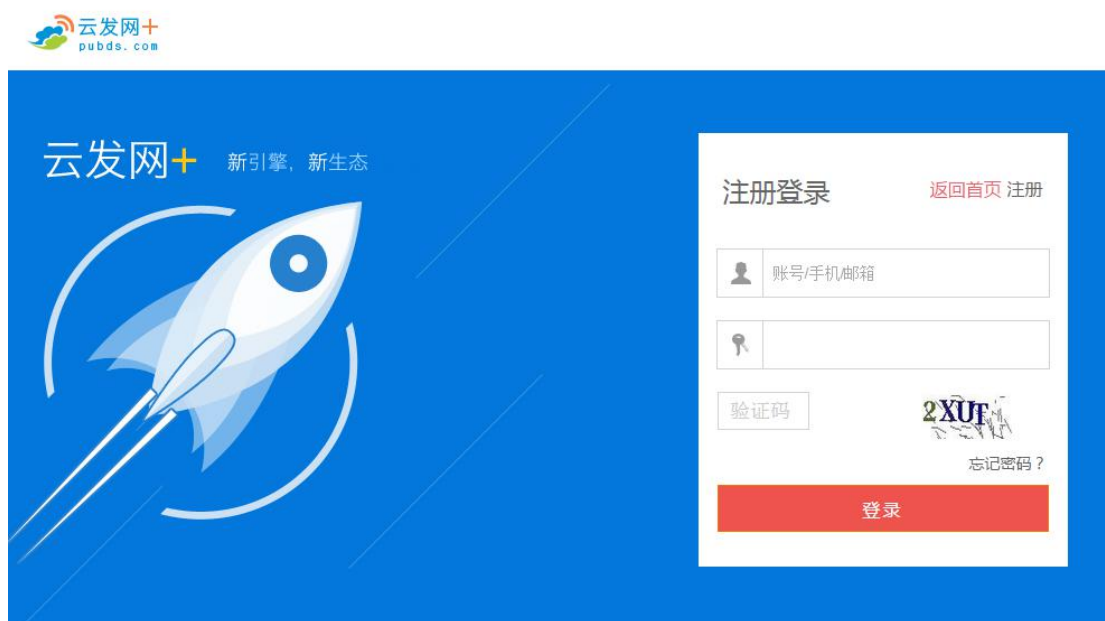
用户可以打开浏览器，在地址栏中输入：<http://www.pubds.com>，即可进入云发网首页，如图。（推荐使用 Chrome 浏览器）



2.1 注册

操作步骤:

- 在首页中鼠标选中云管端屏幕共享平台，点击立即登录则可进入注册登录页面。



- 登录页面右上角位置，点击【注册】按钮，进入注册页面；
- 输入注册信息进行，接受《云管端许可协议》，点击【提交】；



The registration form is titled 'CNIT 云管端' and includes a '返回首页' (Return Home) and '登录' (Login) link. It contains the following fields and instructions:

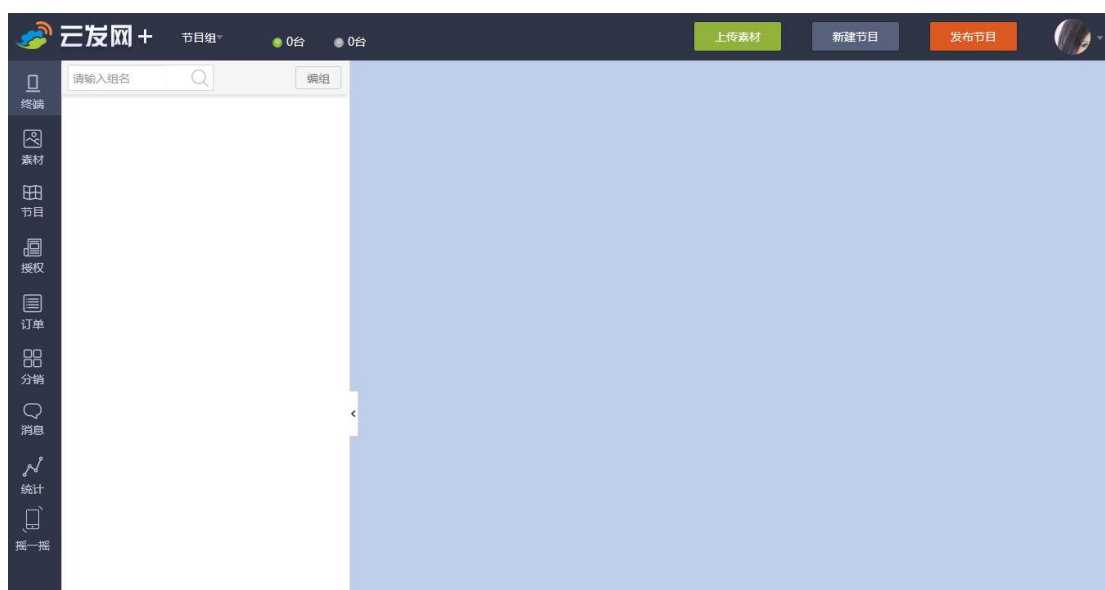
- 手机号:** A text input field for the mobile phone number. A tooltip indicates: '仅限中国大陆手机用户使用, 手机号码由11位数字组成' (Only for users with mobile phones in mainland China, the phone number consists of 11 digits).
- 获取验证码:** A button to request a verification code.
- 验证码:** A text input field for the verification code. A tooltip indicates: '请输入验证码' (Please enter the verification code).
- 密码:** A text input field for the password. A tooltip indicates: '密码长度4~16位, 只能包含字母、数字和括号内的特殊字符(~!@#\$\$%^&*Q_+|-=\|)' (Password length 4~16 bits, can only contain letters, numbers, and special characters within the parentheses).
- 确认密码:** A text input field for the confirm password.
- ☒ 我已阅读并接受《云管端用户协议》 (I have read and accept the Cloud Management Platform User Agreement).
- 提交:** A large blue button to submit the registration information.

Copyright © 2010-2016 中国信息技术有限公司 All Rights Reserved 粤ICP备13032644-3

2.2 登陆

操作步骤:

- 在登录首页, 输入已经注册的账户信息、验证码; 点击【登录】。



2.3 忘记密码

忘记登录密码时可点击【忘记密码】，进入找回密码界面，使用手机找回密码方式。

3. 个人信息

3.1 信息设置

在云发网首页，点击右上角头像旁的按钮，弹出菜单列，选择【资料】，进入页面可设置头像和资料。

头像设置

方法一：选择本地照片，上传编辑自己的头像

选择图像

支持jpg、jpeg、gif、png、bmp格式的图片



保存头像

取消

头像预览



大头像100*100



小头像44*44

资料设置

* 用户昵称：

* 公司名称：

* 公司地址：

* 联系电话：

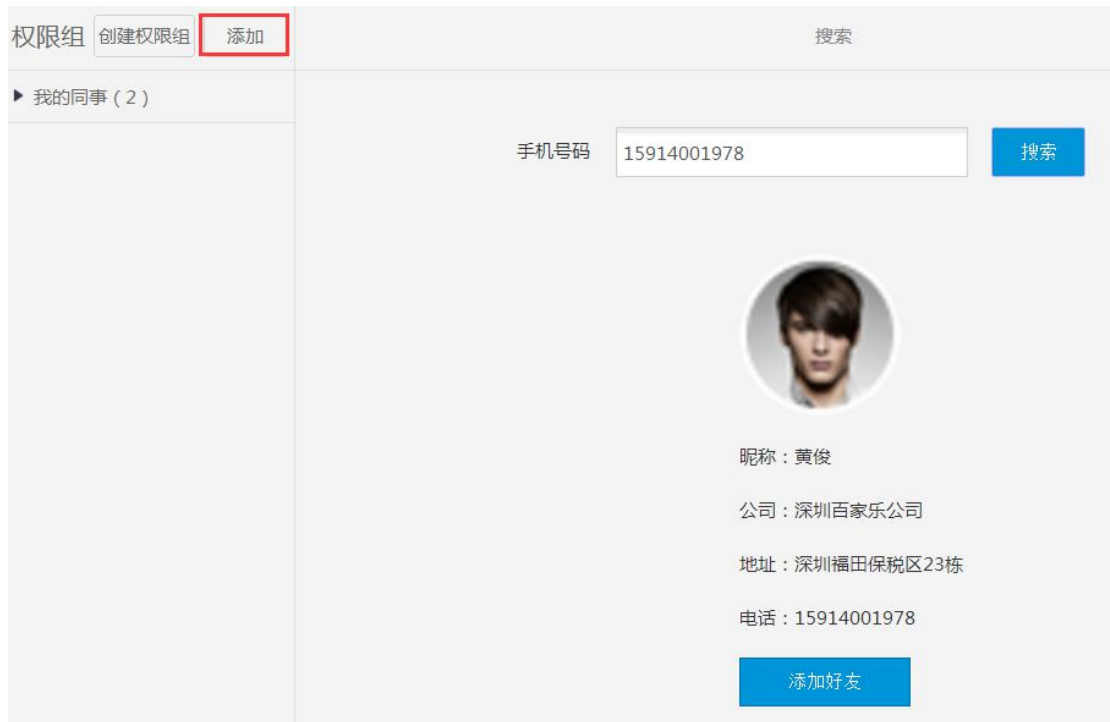
保存资料

3.2 添加同事

根据具体的手机号码搜索添加同事，支持同事备注名修改。

操作步骤：

- 在云发网首页, 点击右上角头像旁的按钮;
- 弹出菜单列, 选择【权限组】;
- 进入页面点击【添加】。



4. 云屏

4.1 云屏绑定

操作步骤:

- 手机安装云管端 APP, 扫描云屏二维码绑定云屏;
- 绑定成功后, 云屏会显示在云管端屏幕共享平台【组织】的未分组里。

手机安装云管端 app, app 可登录 <http://www.pubds.com/>, 选择【云管端】, 扫描二维码下载安装。

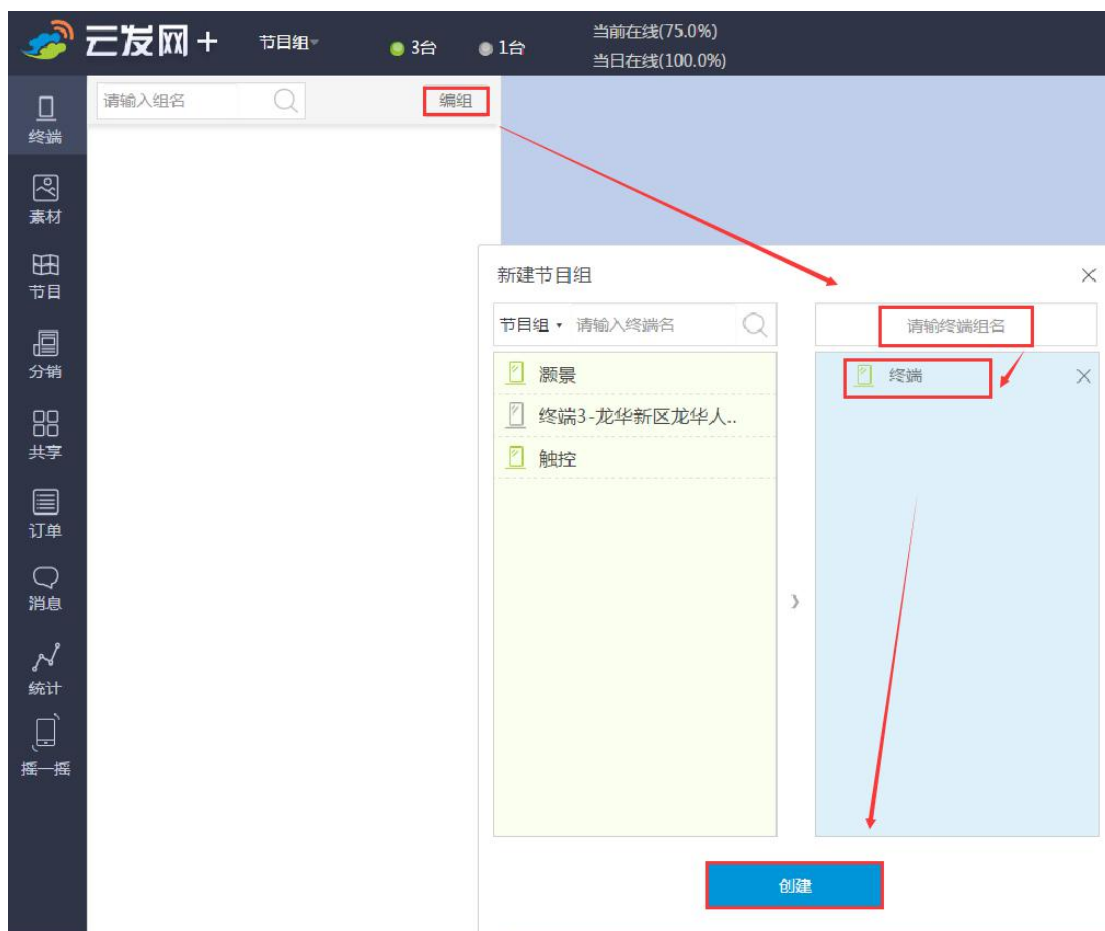


4.2 编组

4.2.1 节目组编组

操作步骤:

- 主页点击【编组】》输入组名》点击云屏添加至组名下方》点击【确定】，编组完成，方便对云屏进行管理。



4.2.2 组织编组

操作步骤:

- 在主页左上角【节目组】点击下拉框, 选中【组织】;
- 打开组织页面, 点击创建》输入组织名》添加云屏》创建, 完成组织编组。方便对云屏进行管理。



4.3 云屏设置

4.3.1 音量、亮度设置

操作步骤:

- 点击云屏名, 进入云屏详情页;
- 在页面左侧设置云屏音量、亮度;

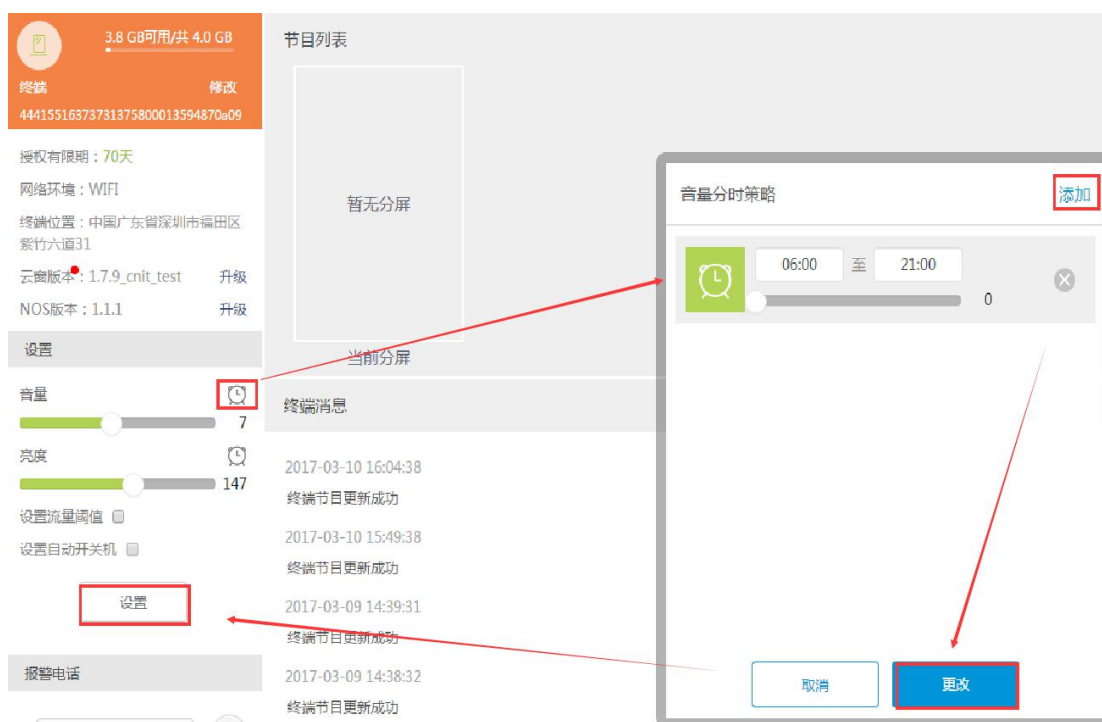
- 点击【设置】完成。



4.3.2 音量、亮度分段设置

操作设置:

- 点击音量/亮度设置处的  图标;
- 添加时间段后点击【更改】;
- 最后完成点击【设置】。



4.3.3 自动开关机设置

设置自动开关机 ☒

开机时间
06:00

关机时间
23:00

设置

4.3.4 报警电话设置

操作步骤

- 输入有效电话号码, 点击【确定】;
- 在云屏上按报警按键, 可以拨打电话。

报警电话

1:

+

确定

4.4 云屏控制



4.4.1 截图

对云屏下发命令，截取当时云屏正在播放的节目，并将图片返回。

4.4.2 流量查询

查询当前使用的网络流量

4.4.3 重启

云屏收到重启命令，会自动关机后马上重新开启。

4.4.4 锁定

锁定后点击屏幕不能操作。（非触摸锁定后插入鼠标也无法操作）。

4.4.5 解绑

解除帐号与云屏的关系、失去对云屏的控制权。

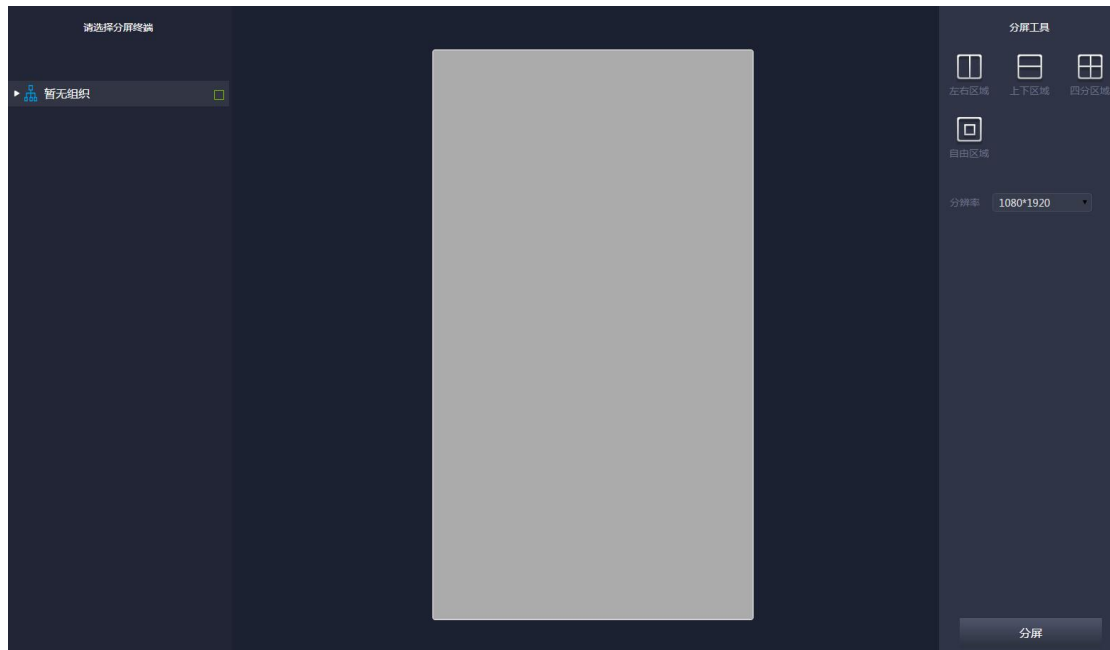
4.5 分屏

将一台实体云屏，用【分屏】功能化为多个虚拟的云屏，每个虚拟云屏均可以下发节目。

操作步骤：

- 在主页左上角【节目组】点击下拉框，选中【组织】；
- 打开新的页面，点击【分屏】，进入分屏页面；

- 选择云屏》选择分屏工具、分辨率》点击【分屏】，云屏分屏成功。



4.5.1 基本区域

分屏页面右侧的分屏工具：左右区域、上下区域、四分区域为基本区域。可将一台云屏分为与基本区域相对应的虚拟云屏数量, 每个终端可单独下发节目。



4.5.2 自由区域

自由区域分屏是将云屏分为整屏和动态屏。对整屏下发节目成功后（动态屏保持空白无节目），在云屏上点击整屏上的界面，会在动态屏上播放。

4.6 版本升级

操作步骤:

- 点击云屏名，进入云屏详情页，点击云窗版本、NOS 版本的【升级】按钮。

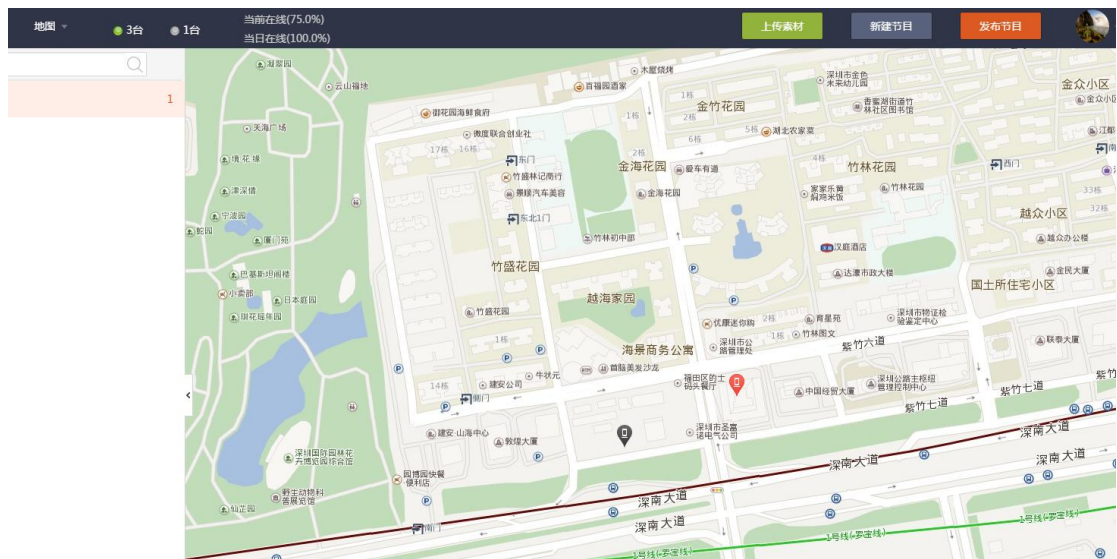


4.7 地图

查看云屏在地图上的地理位置。

操作步骤:

- 首页【节目组】按钮，点击【地图】



5. 素材

〈视频支持: AVI、MOV、MPEG、MP4、RMVB、FLV 等〉

〈音频支持: MP3、WMA〉

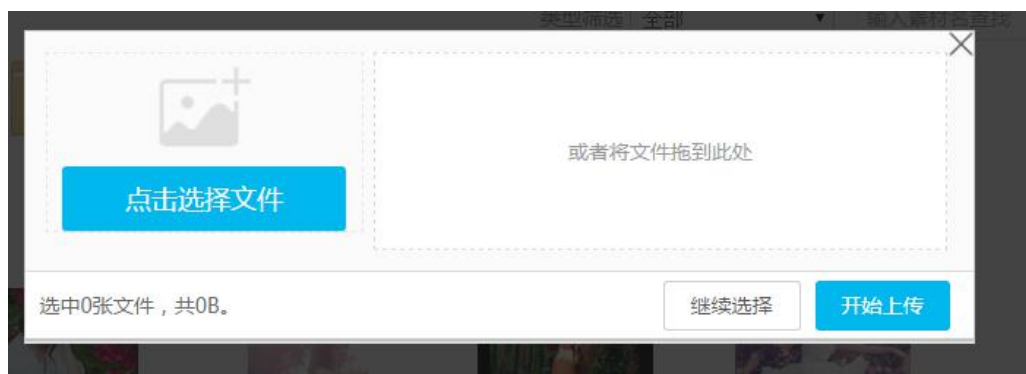
〈图片支持: JPG、JPEG、GIF、PNG、BMP 等〉

〈其他支持: HTML、二维码、跑马灯〉

5.1 素材上传

操作步骤:

- 点击上传素材;
- 弹出素材上传框, 选择本地文件上传, 支持批量上传。



说明: 素材上传后显示为未审核状态, 不可用于节目中, 待后台人员审核通过方可使用。

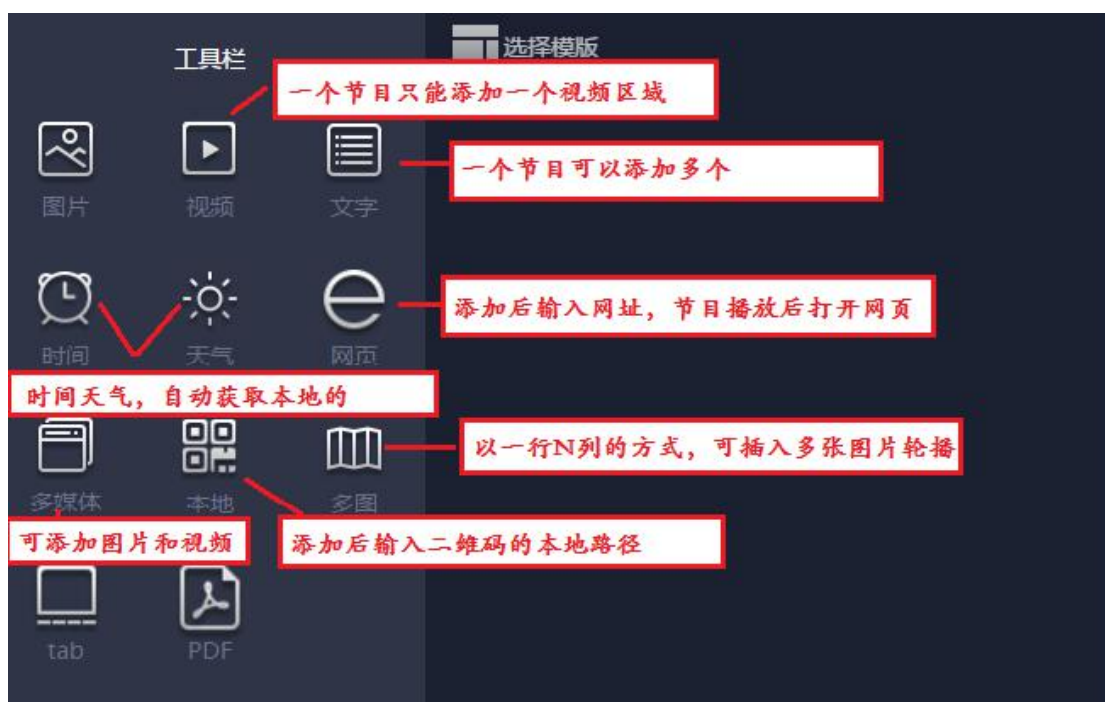
5.2 素材管理

为方便管理,素材中可采用文件夹方式分类素材,和点击素材页面右上角的图标,切换素材的列表模式、缩略图模式。

6. 节目

6.1 节目控件

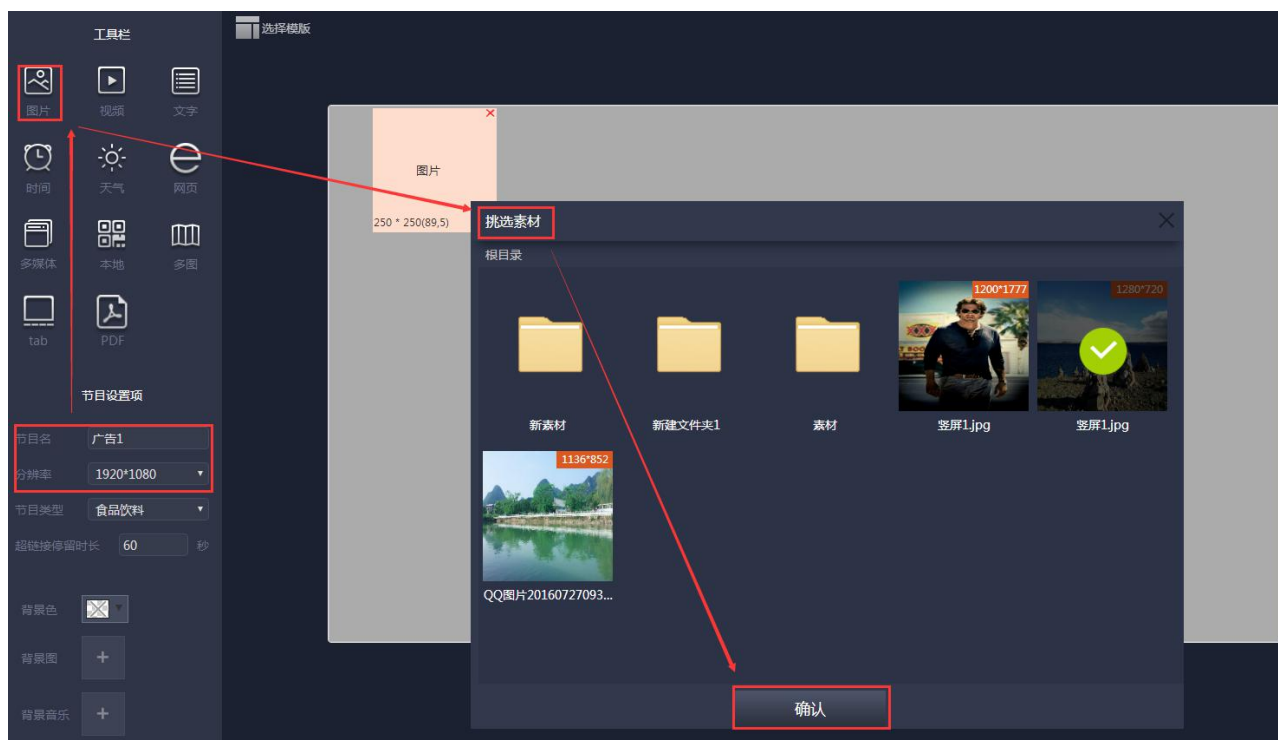
将工具栏中的控件添加至节目编辑区域,再增添相应的素材,是制作节目的重要步骤。



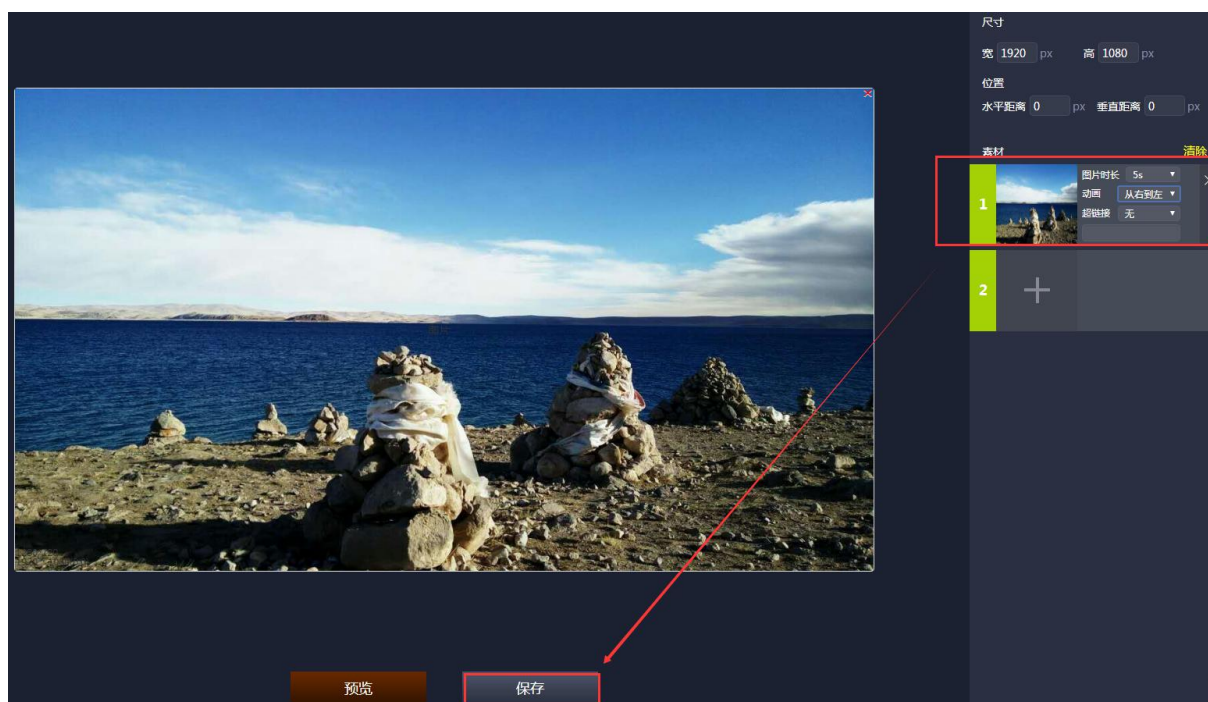
6.2 新建节目

操作步骤:

- 点击【新建节目】进入制作节目页面;
- 编辑节目名, 选择自定义分辨率, 其他设置项自行选择;
- 添加图片控件(其他的控件添加过程相似, 举例图片控件);
- 在弹出的素材界面勾选需要的图片, 完成点击【确认】;



- 设置添加图片播放时长、动画效果和超链接;
- 调整模块区域大小, 完成点击【保存】。



- 添加多个控件, 重复前面的操作。

【超链接】功能, 素材链接上节目, 播放时点击素材可以跳转至链接的节目, 进入超链接若无操作, 链接内容播完后会返回继续播放节目。超链接可添加网页、应用、节目、图片、PDF、抽奖等模块。

6.2.1 触控节目

将 2 个及以上的节目合成一个触控节目，播放时点击节目名切换节目。

【触控节目】：选中两个及以上的节目点击触控节目则生成一个触控节目，生成触控节目时需要设置节目名、菜单名么，点击确定。

6.3 节目管理

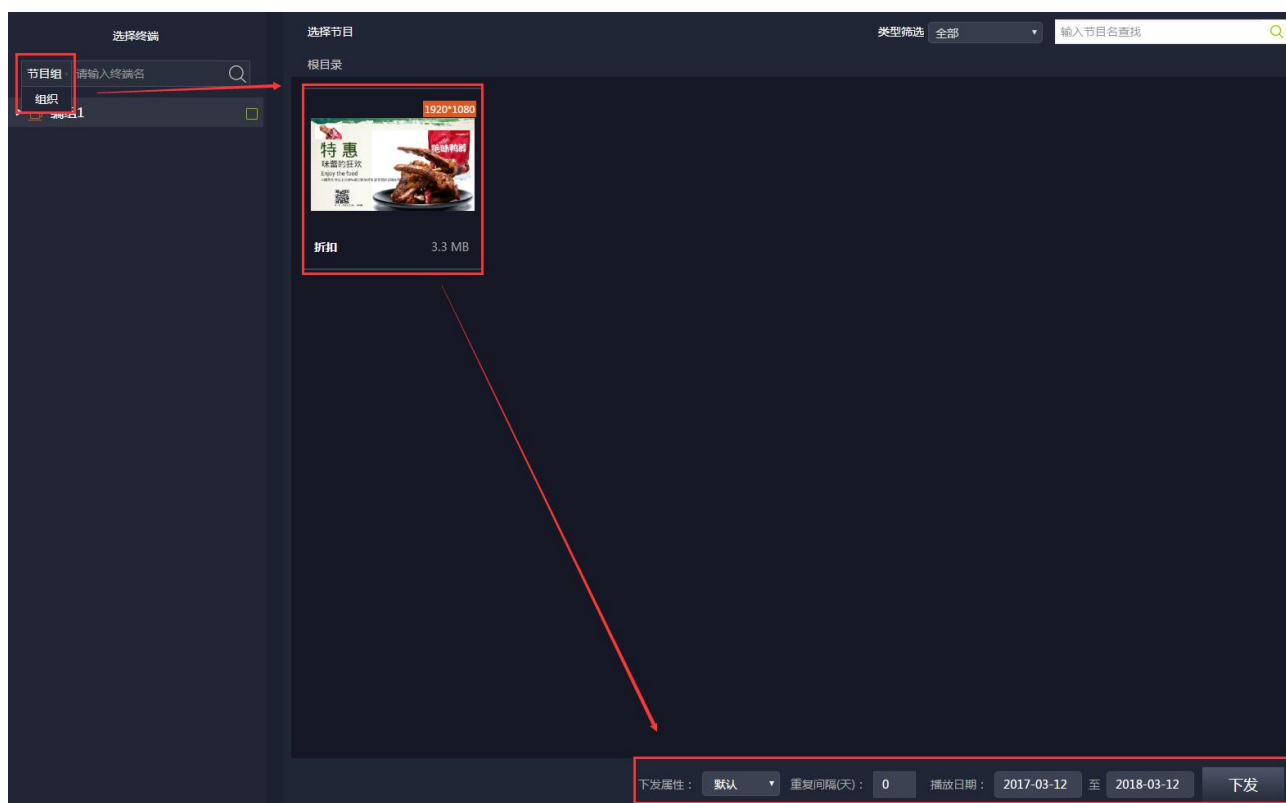
进入节目页面，为方便管理，可采用文件夹方式分类节目和点击素材页面右上角的图标，切换节目的列表模式、缩略图模式。



6.4 节目下发

操作步骤：

- 首页点击左上角的【下发节目】，进入下发节目页面；
- 在节目组/组织下选择云屏；
- 勾选节目；
- 设置播放时间和下发方式，点击下载，



节目的下发属性即下发方式，有六种属性：默认、追加、垫片、播放、替换、浮动。



下发节目的优先级为：浮动>插播>替换>追加>默认>垫片。

插播：插播节目优先其他的下发方式，是立即播放模式，播放时间就是插播节目的节目时长。插播节目播放时，其他的节目暂时不播放，等插播节目播放完毕，其他节目才恢复播放。

替换：选择具体的播放时间段后，下发的节目就会替换之前在这个时间段所播放的节目，其他时间段的节目播放不变动。

下发属性:	替换	播放日期:	2016-12-19	至	2017-12-19	播放时间:	08:00:00	至	09:59:59	下发
-------	----	-------	------------	---	------------	-------	----------	---	----------	----

追加: 可以重复下发一个节目, 例如: 下发三个节目 A、B、C、然后可以追加下发节目 A、C, 在云屏上播放的节目为 A、B、C、A、C。

默认: 默认与追加方式功能相反, 不会播放重复下发的节目, 例如: 默认下发三个节目 A、B、C、然后再次默认下发节目 A、B、D, 在云屏所播放的节目为 A、B、C、D, 4 个节目, 重复的节目只会播放后一次, 不会播放多次。

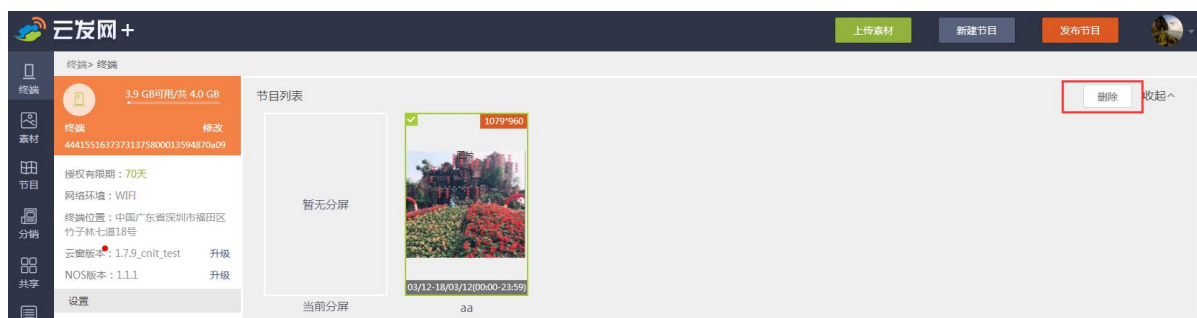
垫片: 最底层的节目, 在垫片设置时间播放时间内有其他方式下发的节目, 则播放其他方式所下发的节目, 若无, 则播放垫片节目。

浮动: 悬浮效果, 不受其他下发属性影响。

7.4.1 删除下发的节目

操作步骤:

- 在云屏详情页面中, 节目列表勾选节目右上角的【删除】。



7. 授权

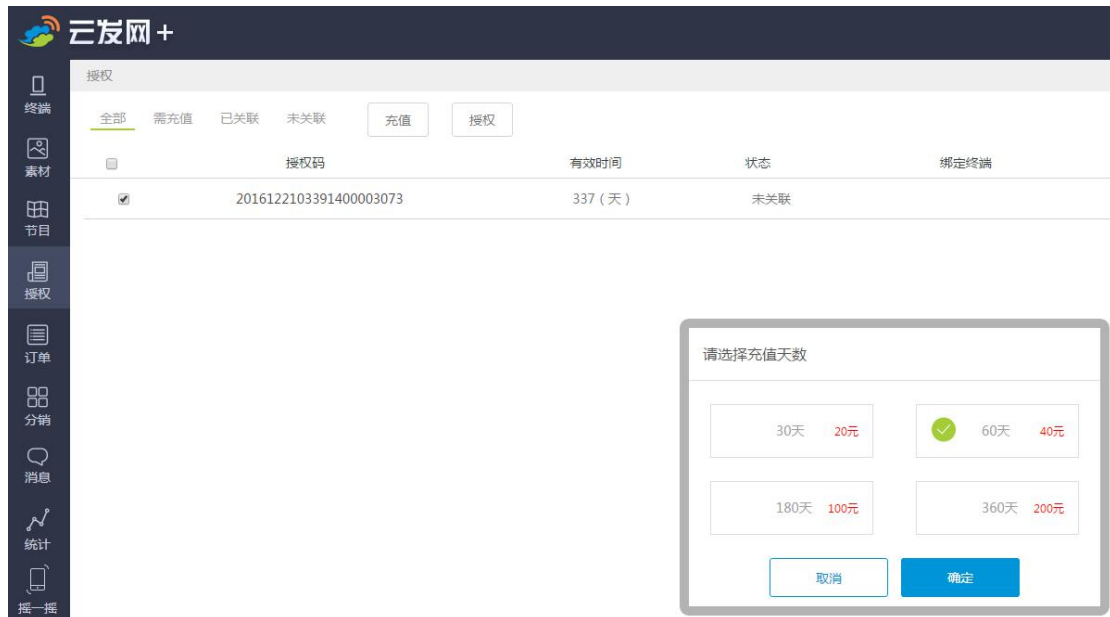
7.1 充值授权码

用户需要授权码才能绑定设备。

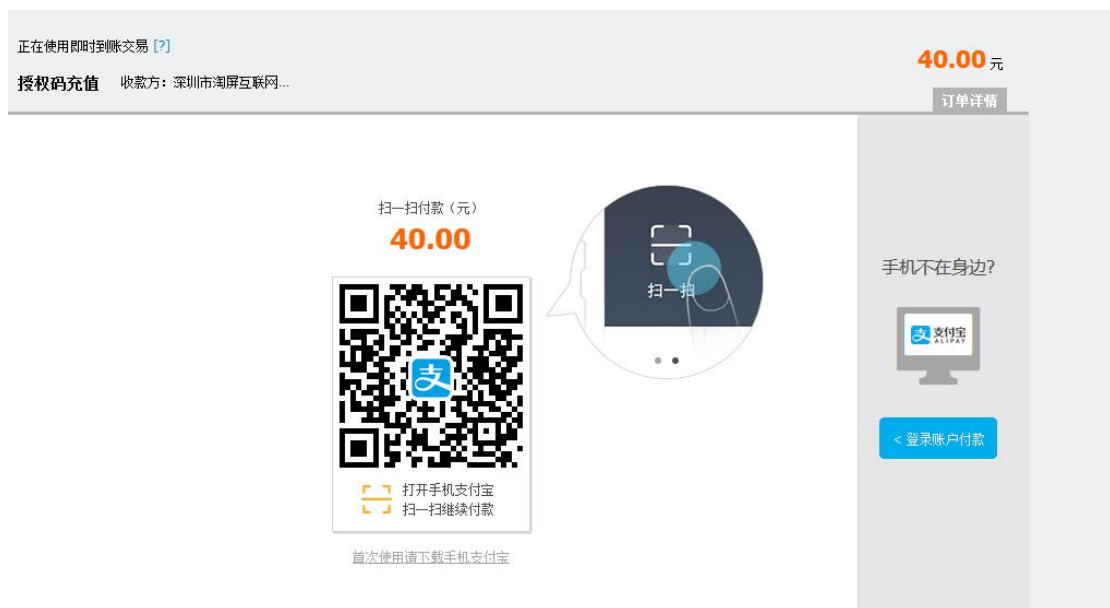
充值步骤:

- 在授权页面选中授权码;
- 点击【充值】;

- 选择充值天数，点击【确定】



- 自动生成订单，支持支付宝扫描二维码支付，或是登录支付宝支付。



7.2 授权 • 权限

普通帐号需要管理帐号授权才能对云管端屏幕共享平台系统及云屏进行操作，其自身是无权限的。操作步骤：

操作步骤:

- 在云发网首页, 点击右上角头像旁的按钮;
- 选择【权限组】, 进入权限组页面;
- 创建权限组, 输入组名、勾选权限点;

权限组

创建权限组

添加

创建权限组

▶ 我的同事 (4)

组名:

节目编辑员

☒ 普通权限:

☒ 发布节目

☒ 上传素材

☒ 删除素材

☒ 删除节目

☒ 制作节目

☒ 节目下发审核

☐ 终端控制:

☐ 锁定

☐ 重启

☐ 截屏

☐ 流量查询

☐ 分屏

☐ 终端设置

☐ 修改终端名

☐ 删除播放列表及分屏

☐ 编组

☐ 扫码绑定

☐ 高级权限:

☐ 素材审核

☐ 创建权限组

☐ 订单

☐ 分销

☐ 摇一摇

☐ 统计

☐ 允许查看所有终端

☐ 组织授权

确定

- 打开新建权限组, 添加同事》勾选同事》确定;

权限组

创建权限组

添加

编辑组

▶ 我的同事 (4)

▼ 节目编辑员 (0)

暂无同事

组名:

节目编辑员

☒ 普通权限:

☒ 发布节目

☒ 上传素材

☒ 删除素材

☒ 删除节目

☒ 制作节目

☒ 节目下发审核

☐ 终端控制:

☐ 锁定

☐ 重启

☐ 截屏

☐ 流量查询

☐ 分屏

☐ 终端设置

☐ 修改终端名

☐ 删除播放列表及分屏

☐ 编组

☐ 扫码绑定

☐ 高级权限:

☐ 素材审核

☐ 创建权限组

☐ 订单

☐ 分销

☐ 摇一摇

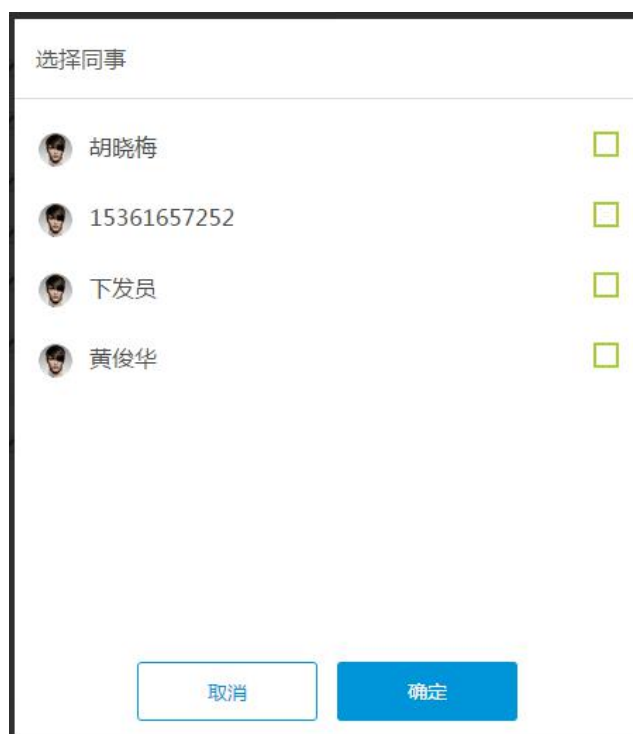
☐ 统计

☐ 允许查看所有终端

☐ 组织授权

添加同事

确定



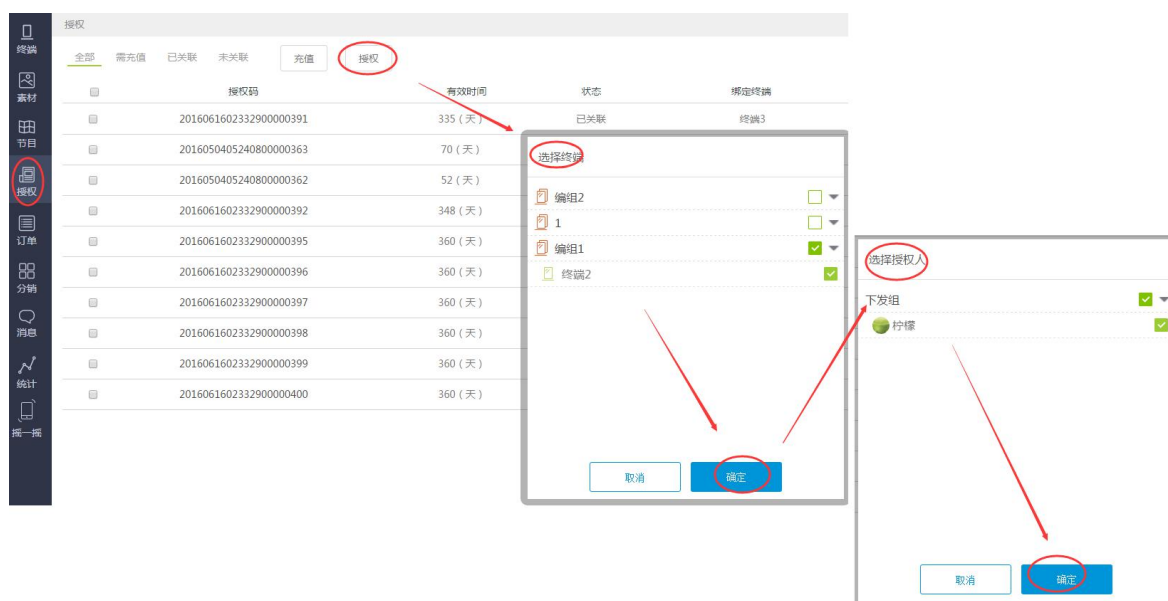
- 授权成功，登陆被授权的帐号，可以进行权限点的相关操作

7.3 授权 • 云屏

管理员帐号绑定的云屏可通过授权给已添加为同事的普通帐号。例：给 柠檬 授权云屏。

操作步骤：

- 创建一个授权云屏的权限组，将柠檬添加此权限组（步骤请参照授权 • 权限）；
- 首页左侧工具栏点击【授权】；
- 点击授权》选择云屏》选择授权人；
- 点击【确定】



- 授权成功，管理账号组织里被授权的云屏所在组，会出现被授权帐号的头像；登陆柠檬帐号在组织未分组可以查看到授权的云屏。

注意：授权是针对账户授权，且一个用户只能被一人授权。

7.4 解除授权

操作步骤：

- 管理帐号授权成功后，切换到【组织】；
- 找到被授权的终端所在组，点击【解除授权】；
- 在弹窗里取消掉被授权人的勾选；
- 点击【确定】。

8. 商品

商品图片用于节目中，下发至云屏，买家在云屏上点击商品图片选中商品，加入购物车，微信支付款后，成功购买商品。

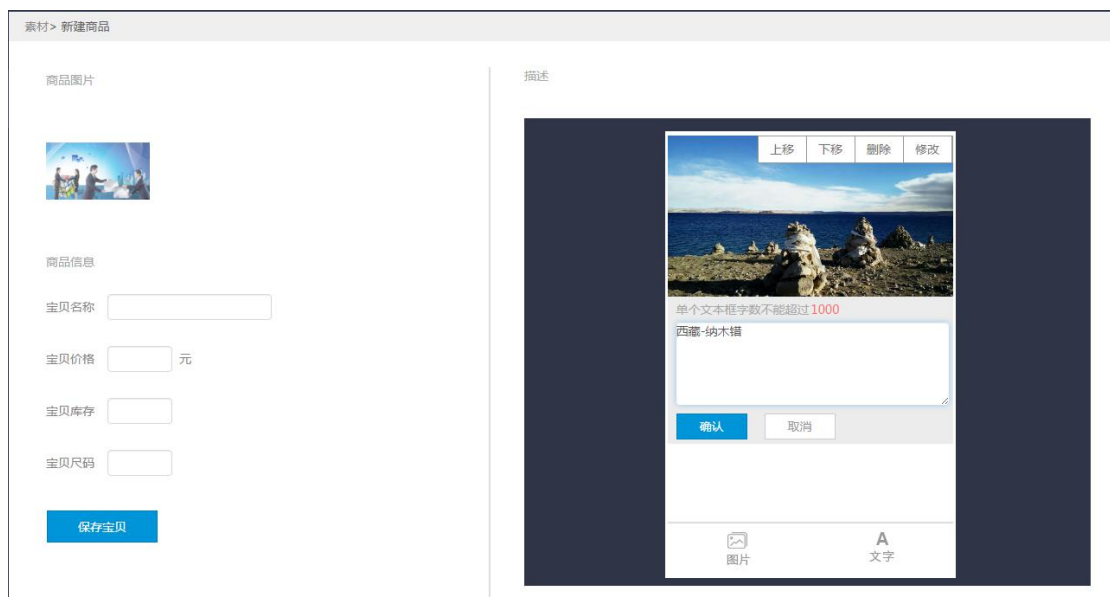
8.1 新建商品

操作步骤：

- 素材页面，鼠标右键点击选择的素材；
- 弹出功能列表，点击【新建商品】功能；



- 进入商品页面，依次填入商品信息和描述；
- 完成点击【保存宝贝】。



8.2 编辑/删除商品

操作步骤:

- 素材页面，鼠标右键点击已用于新建商品的图片；
- 弹出功能列表，选择【删除商品】或【编辑商品】；



9. 3D 功能

将 3D 节目下发到云屏，点击节目会显示 3D 效果。

操作步骤：

- 上传 3D 图片，以纯数字命名 3D 图片；
- 用鼠标右键单击一张 3D 图片；
- 弹出功能列表，选择新建 3D；
- 完成后此素材右上角有 3D 标签；



- 将带有 3D 标签的素材用于节目中;
- 需要在此素材下的超链接添加图片;
- 选择已经上传的 3D 图片;



- 完成后节目保存。
- 将 3D 节目下发到云屏, 点击 3D 标签的图片, 展示 3D 效果。

10. 订单

订单分为销售订单和购买订单。

购买订单：购买授权码、充值订单和分销订单。

销售订单：分销屏，客户购买后生成的订单。

11. 分销

11.1 上架商品

用户可将自己的屏上架为商品才能被其他用户分销。

操作步骤：

- 首页左侧工具栏，点击【分销】；
- 点击【上架商品】；
- 选择云屏；
- 依次准确填写云屏名、商品名、价格等信息；
- 点击上架。
- 上架后，在已上架商品中看到该商品，可对其进行下架操作。

11.2 分销

用户可以分销他人的云屏，得到对云屏操作权利。

操作步骤：

- 在分销页面点击右上角的【我要分销】；
- 选择已上架商品的卖家头像；
- 选择需要的云屏和购买日期；
- 点击【申请分销】；
- 确认后订单信息后，自动生成订单，
- 待卖家确认后购买订单中的云屏将显示在买家的云屏列表中
- 买家可对云屏下发命令操作。
- 取消分销，将商品下架即可。

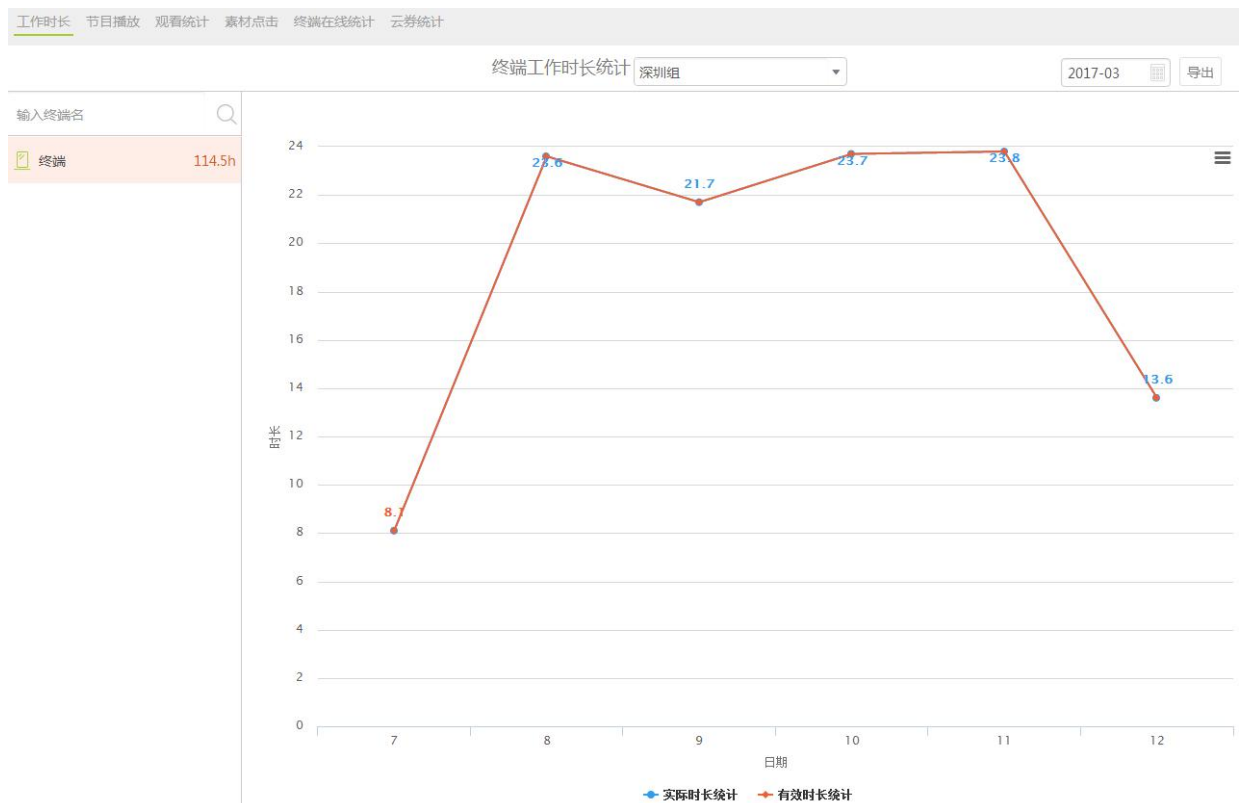


12. 消息

消息包含节目更新、操作设置、订单消息、素材审核、平台系统、节目过期、平台系统等消息，消息实时更新，方便用户了解系统反馈的信息以及对云屏的操作情况。

13. 统计

统计包括了统计工作时长、节目播放、观看统计、素材点击、云屏在线统计、云券统计等数据的功能。



点击率统计功能针对的是触控屏，实时统计图片的点击率，统计结果具体到云屏每天播放的节目中每张图片的点击量，并支持历史数据查询。

14. 摇一摇

利用新产品 **ibeacon** 使云管端屏幕共享平台和微信摇一摇功能结合，商家下发优惠券，顾客可在微信摇一摇领取优惠券。

操作步骤：

绑定 **ibeacon**》摇一摇·云店》摇一摇·云券》摇一摇·云优惠》摇一摇·微信周边

14.1 绑定 **ibeacon**

操作步骤：

- 用户将 **ibeacon** 插入云屏机的 USB 接口中；
- 手机安装云管端 **app**，打开 **app** 点击【**ibeacon**】扫描设备；
- 点击搜索出的设备，弹出设备信息页面，在输入框请输入设备名称和详细地址，信息填完整后；
- 点击提交。

- 打开浏览器，输入云管端屏幕共享平台地址: <http://www.pubds.com>；
- 首页点击左侧工具栏的【摇一摇】，查看到已绑定的 **ibeacon** 设备。

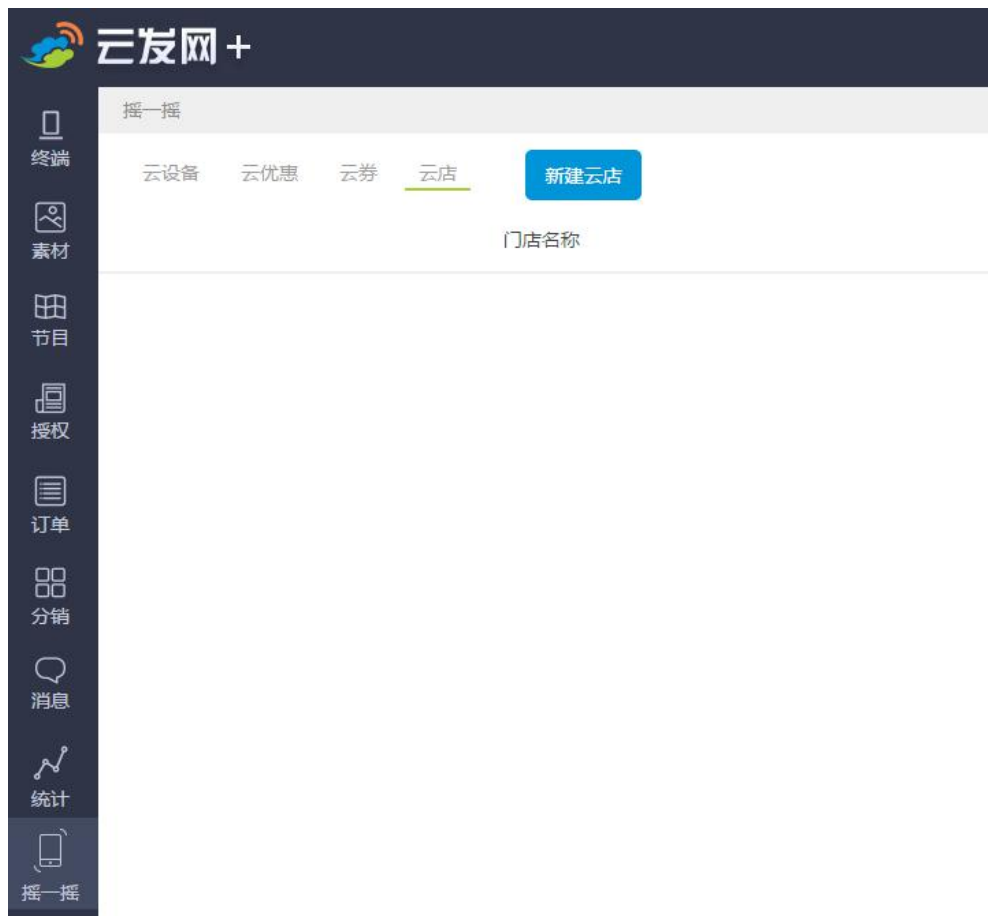


14.2 摇一摇·云店

新建云店

步骤操作:

- 用户进入云管端屏幕共享平台首页,
- 点击左侧工具栏的【摇一摇】
- 点击 【云店》新建云店】,



- 在新建云店信息的页面依次填入准确的信息，点击确认。


云发网+

[新建节目](#)
[发布节目](#)

[终端](#)
[素材](#)
[节目](#)
[授权](#)
[订单](#)
[分销](#)
[消息](#)
[统计](#)
[摇一摇](#)

摇一摇>新建门店

电话

人均价格
(选填)

营业时间
(选填)

推荐
(选填)

0/300

特色服务
(选填)

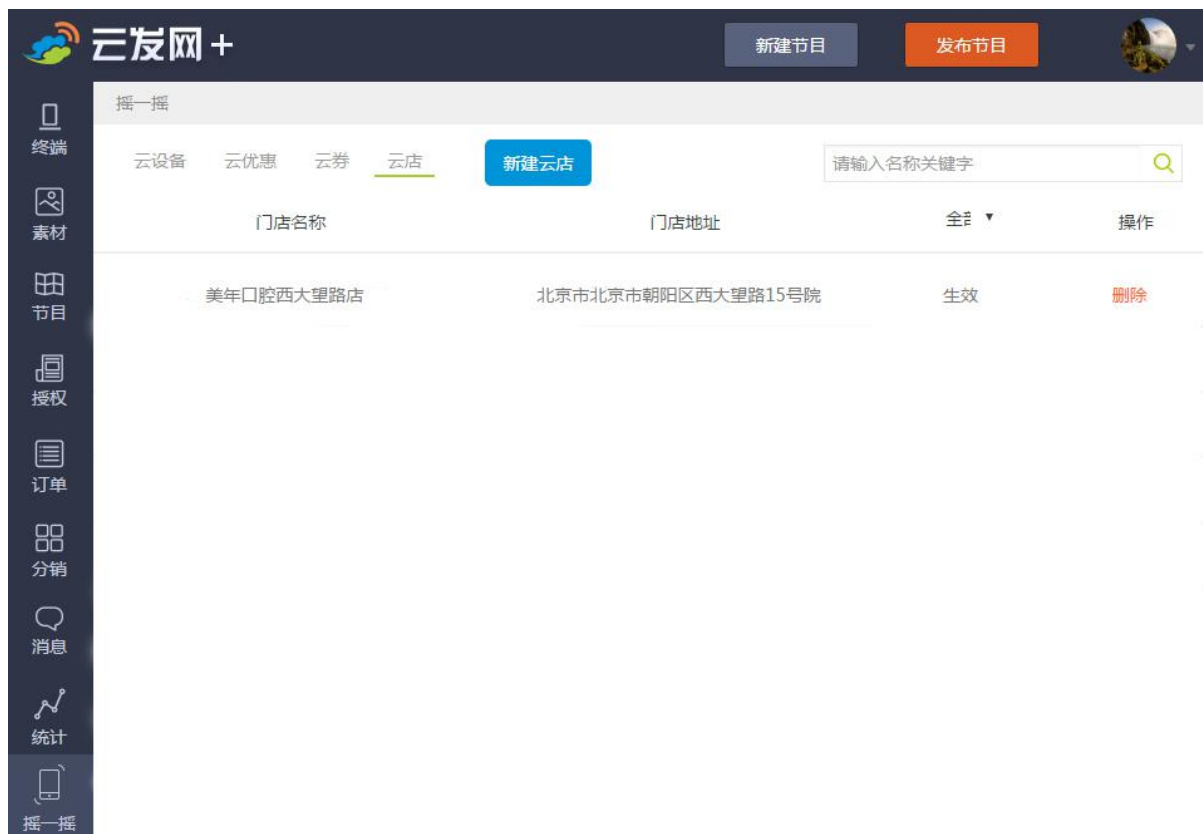
0/300

简介
(选填)

0/300

[确认](#)

➤ 等待审核通过,云店信息生效才能使用。



14.3 摇一摇·云券

新建云券

操作步骤:

- 点击【摇一摇》云券》新建云券】



- 弹出新建优惠券的界面，需要依次填入详细准确的信息，添加门店;
- 点击提交审核。

云发网+

终端

素材

节目

授权

订单

分销

消息

统计

摇一摇

摇一摇>新建优惠券

库存

请填写库存量

领券限制
(选填)

每个用户领券上限,若不填,默认为1

☐ 用户可以分享领券链接☐ 用户领券后可转赠其他好友

适用门店

若无门店,点此新建门店。若门店增减,点此刷新。

添加门店

已选门店:

操作提示

建议引导用户如何使用卡券

上一步

提交审核

- 点击云券可以在页面查看审核进度, 和对云券进行编辑、删除的操作。



14.4 摇一摇·云优惠

新建云优惠

操作步骤:

- 点击 摇一摇-》云优惠-》新建云优惠,
- 弹出新建优惠券的界面, 需要依次填入准确详细的信息;

The screenshot shows the 'New Cloud Coupon' form in the YunFaWang+ system. The form includes a sidebar with navigation icons (Terminal, Materials, Programs, Authorization, Orders, Distribution, Messages, Statistics, and Shake-Shake). The main form area has a header '摇一摇 > 新建云优惠' and two buttons: '新建节目' (New Program) and '发布节目' (Publish Program). The form fields include:

- 选择logo**: A dashed box with a '+' icon and a note: '图片大小建议120px*120 px, 限制不超过200 px *200 px, 图片需为正方形'.
- 主标题**: A text input field with a character count of '0/6'.
- 副标题**: A text input field with a character count of '0/7'.
- 备注信息 (选填)**: A text input field with a character count of '0/15'.
- 选择卡券**: A button to select a coupon.
- 卡券列表**: A table with columns: '卡券类型' (Coupon Type), '卡券名称' (Coupon Name), '卡券有效期' (Coupon Validity Period), and '适用范围' (Applicable Range).
- 确认**: A blue button at the bottom to confirm the creation.

- 选择卡券（没有卡券，请先创建云券），点击【确认】；
- 点击云优惠可查看新建成功的云优惠。

The screenshot shows the 'Select Coupon' dialog box in the YunFaWang+ system. The dialog box has a title bar '请选择卡券' and a close button 'X'. It contains a table with the following columns: '卡券类型' (Coupon Type), '卡券名称' (Coupon Name), '卡券有效期' (Coupon Validity Period), '适用范围' (Applicable Range), '库存' (Inventory), and '操作' (Action). The table lists one coupon:

卡券类型	卡券名称	卡券有效期	适用范围	库存	操作
优惠券	香巴拉干果店优惠券	2016-10-10至2016-11-10	部分门店适用	10	选择

 The background shows the same 'New Cloud Coupon' form as the previous screenshot, but it is dimmed.

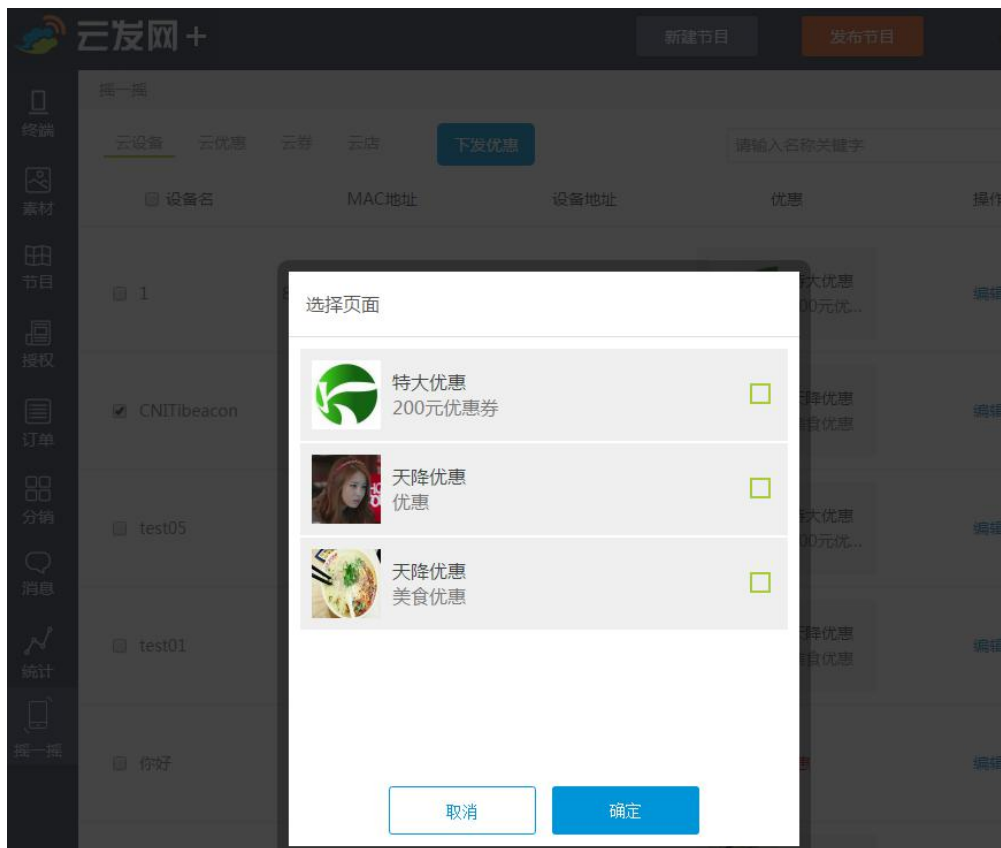
14.5 摇一摇·下发优惠

操作步骤:

- 勾选下发的设备名称, 点击下载优惠;



- 选择下发的优惠券, 点击【确定】。



14.6 摇一摇·微信周边

登陆微信，打开摇一摇，摇周边提示有优惠券可领取。

