

DisplayIOS 智能播控系统

用户手册（V7.0）

2021 年 12 月

北京思普时代技术有限公司

目录

1.产品介绍.....	1
2.登录.....	3
3.控制台.....	4
4.设备.....	5
4.1 播放器.....	5
4.1.1 快速绑定显示屏.....	5
4.1.2 播放器状态监控.....	7
4.1.3 软硬定时开关机设置.....	9
4.1.4 网络测速.....	10
4.1.5 版本升级.....	12
4.2 显示屏.....	14
4.2.1 创建显示屏.....	14
4.2.2 绑定播放器.....	16
4.2.3 远程控制播放器.....	19
4.2.4 屏幕截屏下载.....	23
4.2.5 添加显示屏位置信息.....	25
4.2.6 分配显示屏.....	28
4.3 显示屏组.....	33
4.3.1 添加显示屏组.....	33
4.3.2 设置同步播放.....	34
5.内容管理.....	36

5.1 素材	36
5.1.1 上传音视频图片	36
5.1.2 添加链接	38
5.1.3 添加应用	38
5.1.4 添加直播	39
5.1.5 新建文件夹	42
5.1.6 将素材移动到文件夹	43
5.1.7 批量操作	45
5.2 素材列表	47
5.2.1 添加素材列表	47
5.2.2 更换播放顺序	48
5.2.3 编辑播放时长	49
5.2.4 创建列表副本	50
5.3 布局（分区播放）	52
5.3.1 添加布局	52
5.3.2 创建布局副本	54
5.4 滤镜	54
5.4.1 新建我的滤镜	55
5.4.2 滤镜预览	56
6.H5 制作	57
6.1 我的作品	57
6.1.1 创建作品	57
6.1.2 发布作品	63

6.1.3 保存至模板库.....	64
6.2 H5 模板.....	65
6.2.1 创建我的模板.....	66
6.2.2 使用模板.....	66
7.内容商店.....	68
8.播放中心.....	70
8.1 显示屏.....	70
8.1.1 选择播放内容.....	70
8.1.2 发布内容.....	71
8.1.3 选择草稿内容.....	72
8.1.4 显示当前播放内容.....	73
8.1.5 一键显示、一键关屏.....	74
8.1.6 显示定位地图.....	74
8.2 频道.....	76
8.2.1 添加频道，创建节目单.....	76
8.2.2 编辑频道.....	76
8.2.3 添加内容.....	77
8.2.4 频道设置定时发布.....	78
8.2.5 频道内素材设置定时发布.....	79
8.2.6 显示屏订阅频道.....	80
8.2.7 发布频道节目.....	83
8.3 通知.....	84
8.3.1 添加编辑通知.....	84

8.3.1 设置定时发布通知.....	85
9.统计分析.....	86
9.1 播放报表.....	86
9.2 显示屏.....	86
9.3 素材.....	87
9.4 报警信息.....	88
10.用户管理.....	90
10.1 创建本组系统角色用户.....	90
10.2 创建子组管理员账号.....	95
10.3 自定义角色管理.....	96
10.3.1 创建自定义角色.....	96
10.3.2 设置编辑自定义角色权限.....	97
10.4 创建自定义角色用户.....	98
10.5 角色禁用.....	99
10.6 用户账号管理.....	100
10.6.1 修改密码.....	100
10.6.2 编辑修改账号信息.....	101
11.协作管理（协作内容）.....	102
11.1 协作方.....	102
11.1.1 邀请注册用户协作.....	102
11.1.2 邀请未注册用户协作.....	103
11.2 协作内容.....	105

12.系统设置	109
12.1 日志管理.....	109
12.2 标签管理.....	109
12.3 消息.....	110
13.个人中心	113
13.1 基本信息.....	113
13.2 我的订单.....	113

1. 产品介绍

欢迎使用!

DisplayIOS 智能播控系统是一个结合云计算、边缘计算、IoT、AI 及 5G 等新技术构建的面向商业显示的新一代智能操作系统。DisplayIOS 支持多种显示终端，包括 LED、LCD、投影、拼接屏、异型屏、冰屏、触摸屏、户外宽温屏等。DisplayIOS 可以运行在多种平台，如 Windows、Linux、Android、鸿蒙、iOS、macOS、webOS 等，功能强大，简单易用、智能、安全、可靠。DisplayIOS 帮助客户快速建立商显智能应用，降低系统构建成本及复杂度，提供丰富多彩的内容呈现。它以 5 个核心概念为中心：

- 用户
- 播放器
- 显示屏
- 内容
- 播放中心

“DisplayIOS 为用户提供了丰富的内容编排方式，一键绑定播放器与显示屏后，可在播放中心轻松控制内容的播放。”

DisplayIOS 有更多的功能可供利用，这些功能在本用户手册中都有介绍，但要开始使用，让我们快速浏览一下主要的 5 个功能。

- 用户

用户是被授予访问权限并通过用户名和密码进行识别以安全登录的人。DisplayIOS 支持 5 种用户类型：管理员，子账号管理员，用户，审核员以及自定义角色用户。

- 播放器

播放器是提供播放支持的硬件系统, DisplayIOS 全面覆盖支持 Windows、Linux、Android 的硬件系统。DisplayIOS 支持对硬件的多种操作设置和监控。

● 显示屏

显示屏绑定具有唯一标识 ID,PIN 码的播放器,从而播放唯一配对的播放器的内容。这种唯一配对关系,在建立显示屏组时,也将播放器联合,进而完成播放相同的内容,也可支持同步播放。DisplayIOS 系统显示屏操作支持对播放器的多种远程控制。

● 内容

DisplayIOS 可编排多样的内容: 音频(支持 mp3, wav, m4a, flac)、图片(支持 png, jpg, gif)、视频(支持 mp4, avi)、链接(支持网页、视频流 video, hls)、直播(支持抖音直播 video, hls), 应用(支持 lwa)。DisplayIOS 支持丰富的内容编排形式: 布局(分区播放)、内容列表、叠加滤镜、叠加通知、H5 自定义内容制作, 频道订阅内容推送等。DisplayIOS 支持内容购买、内容协作、内容分享、内容开放给予账号。这里有异彩纷呈的内容输入形式供您选择。

● 播放中心

DisplayIOS 将内容发布播放, 推送内容的入口放在播放中心, 地图总览显示屏的分布位置, 可“一键显示一键黑屏”进行总体管控, 轻松控制内容播放。

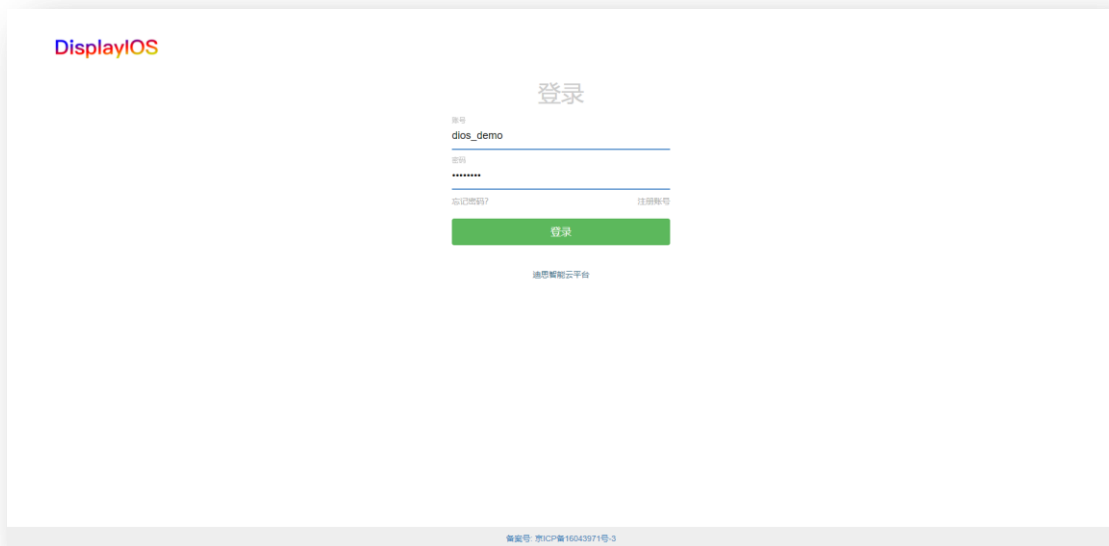
了解 DisplayIOS 更多详细功能, 请从登录开始吧!

2. 登录

DisplayIOS 需要用户名和密码的身份验证系统保护。在首次使用本系统时，我们会提供一个用户名和密码，作为管理员用户，可以最大权限地访问 DisplayIOS 的功能模块。登录后，可以创建具有不同访问级别的其他用户帐户，如本手册的“10.用户管理”部分所述。

DisplayIOS 中的所有页面都经过身份验证，如果用户未登录，则会出现一个登录表单。

- (1) 打开浏览器（推荐使用谷歌或火狐浏览器）；
- (2) 输入 www.displayios.com/admin 进入登录页面；
- (3) 输入账号和密码点击“登录”按钮登录进入。



图：步骤(1) - (3)

3.控制台

登录成功，显示系统控制台界面，可看到显示屏及存储空间情况；
恭喜您，可以开始操作了！



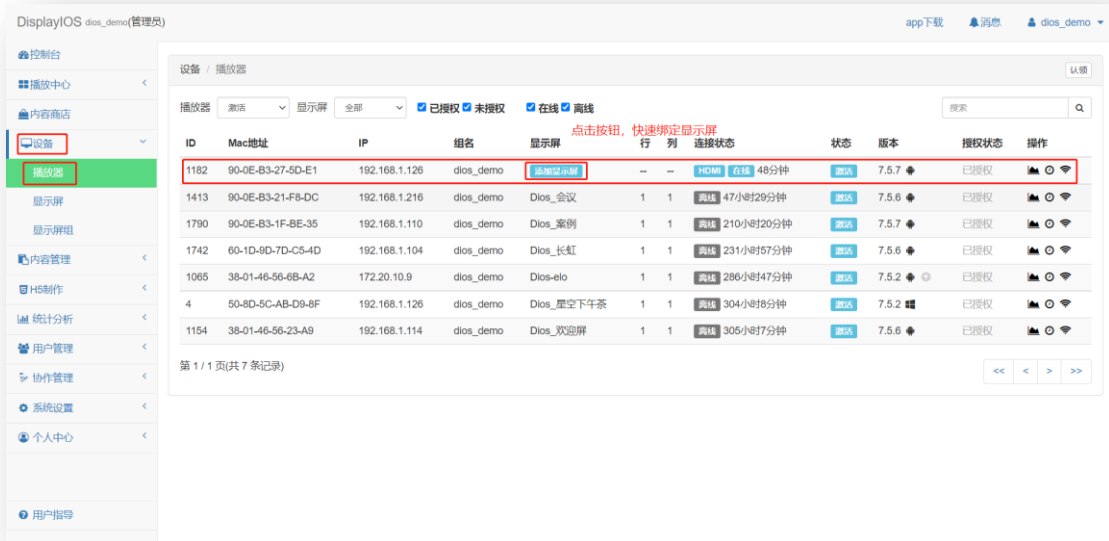
图：控制台

4.设备

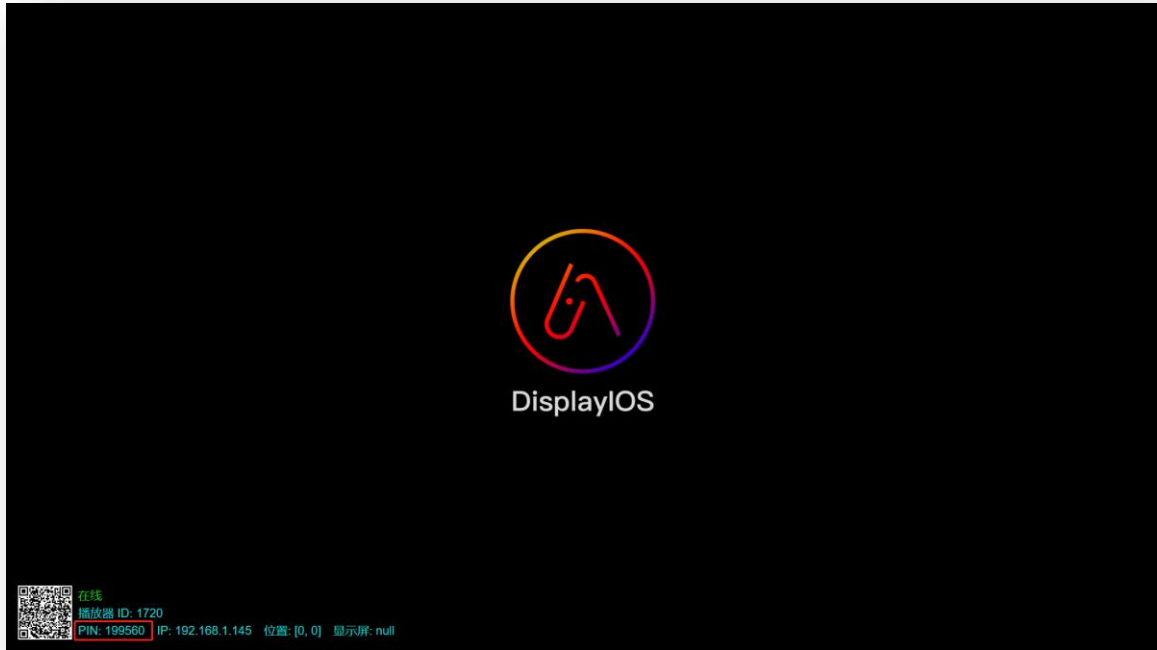
4.1 播放器

4.1.1 快速绑定显示屏

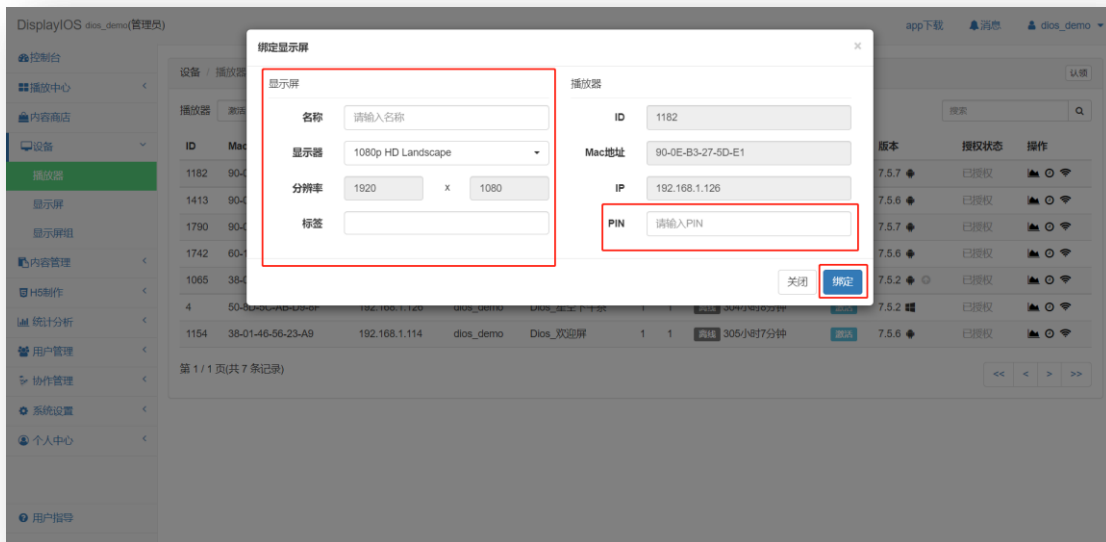
- (1) 点击按钮 **添加显示屏** ，快速添加并绑定显示屏；
- (2) 输入显示屏名称，打标签（可选），并查看显示屏左下角的 PIN 码（播放器 PIN 码），输入此 PIN 码点击绑定。
- (3) 绑定成功！



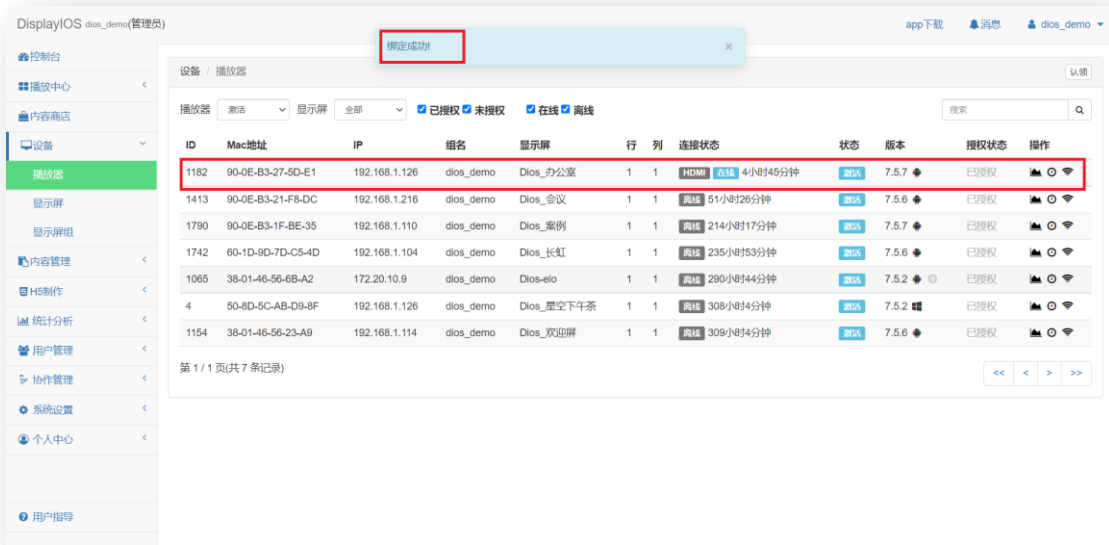
图：步骤(1)



图：步骤(2)



图：步骤(2)

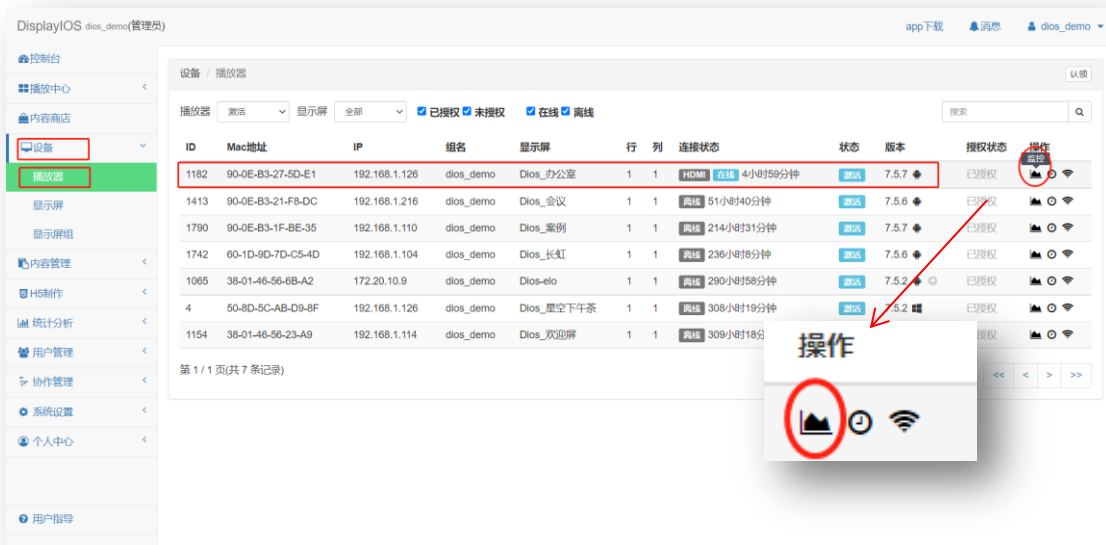


图：步骤(3)

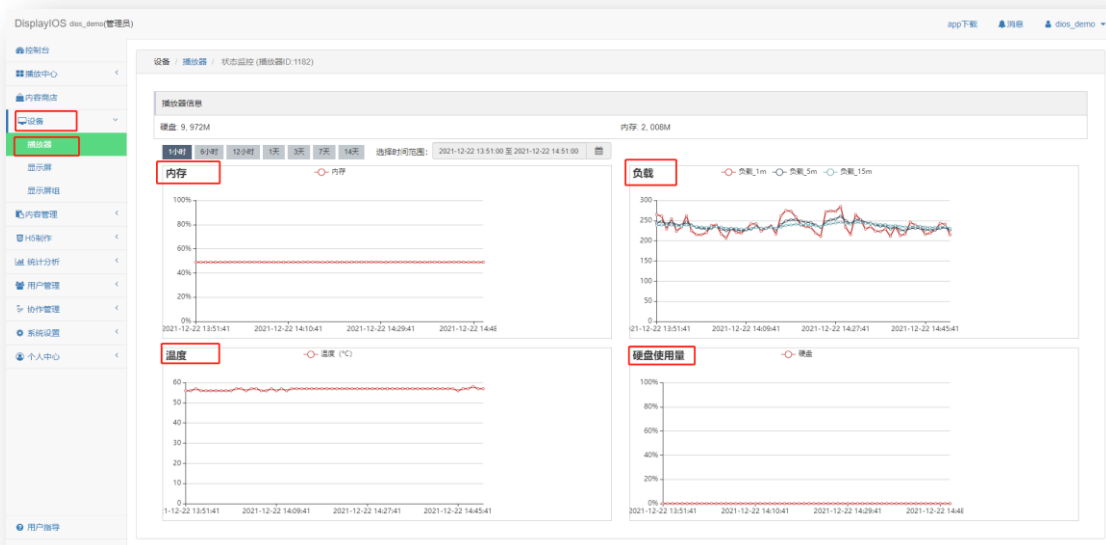
4.1.2 播放器状态监控

可查询播放器的内存、负载、温度和硬盘使用量的状态数据。

- (1) 点击监控按钮，进入状态监控页；
- (2) 查看状态数据。



图：步骤(1)

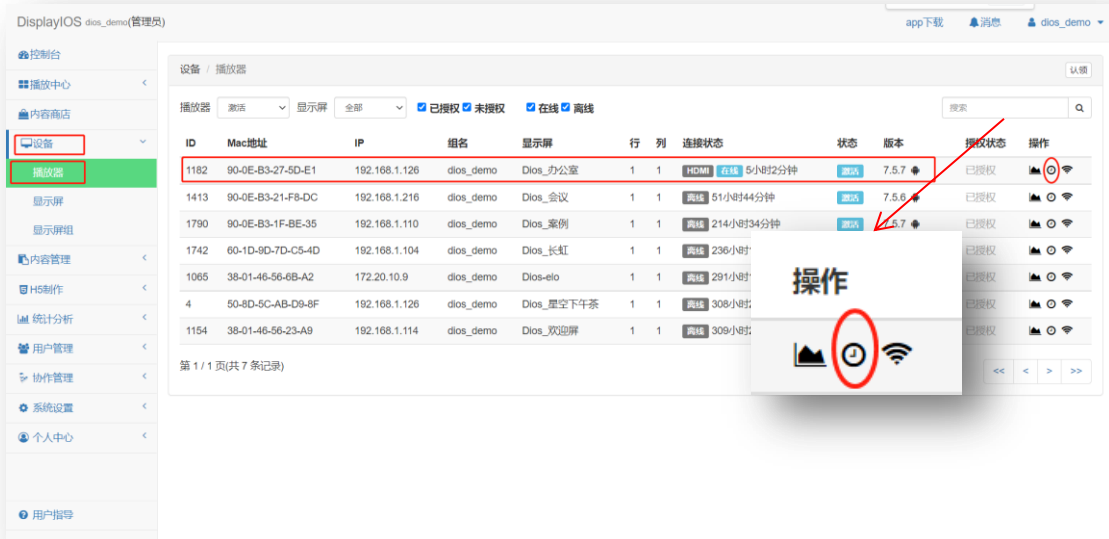


图：步骤(2)

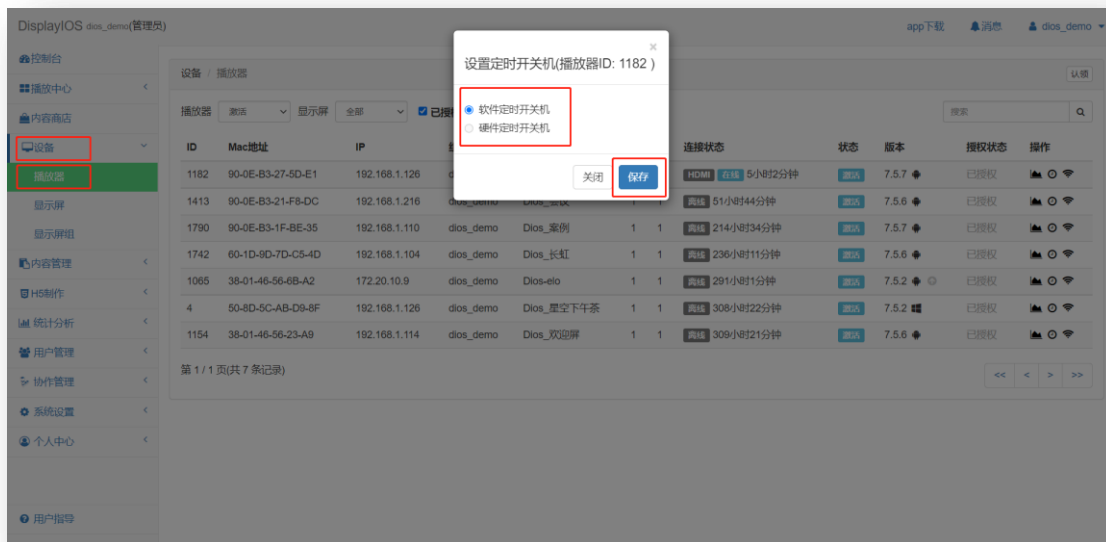
4.1.3 软硬定时开关机设置

设置播放器的定时开关机模式：软件定时开关机，硬件定时开关机。硬件设备若无硬定时开关机功能，点击按钮弹出设置的硬件开关机设置选项将不能被选中。（注：有些型号的播放器如 A200 系列，没有“硬件定时开关机”功能。）

- (1) 点击设置按钮，弹出设置定时开关机页；
- (2) 点选设置开关机模式，保存。



图：步骤(1)

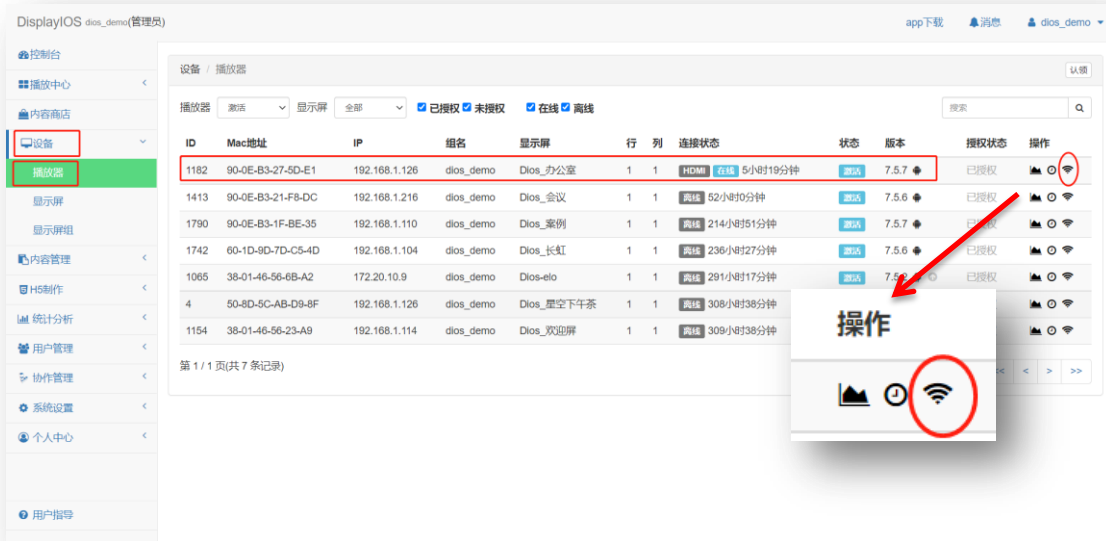


图：步骤(2)

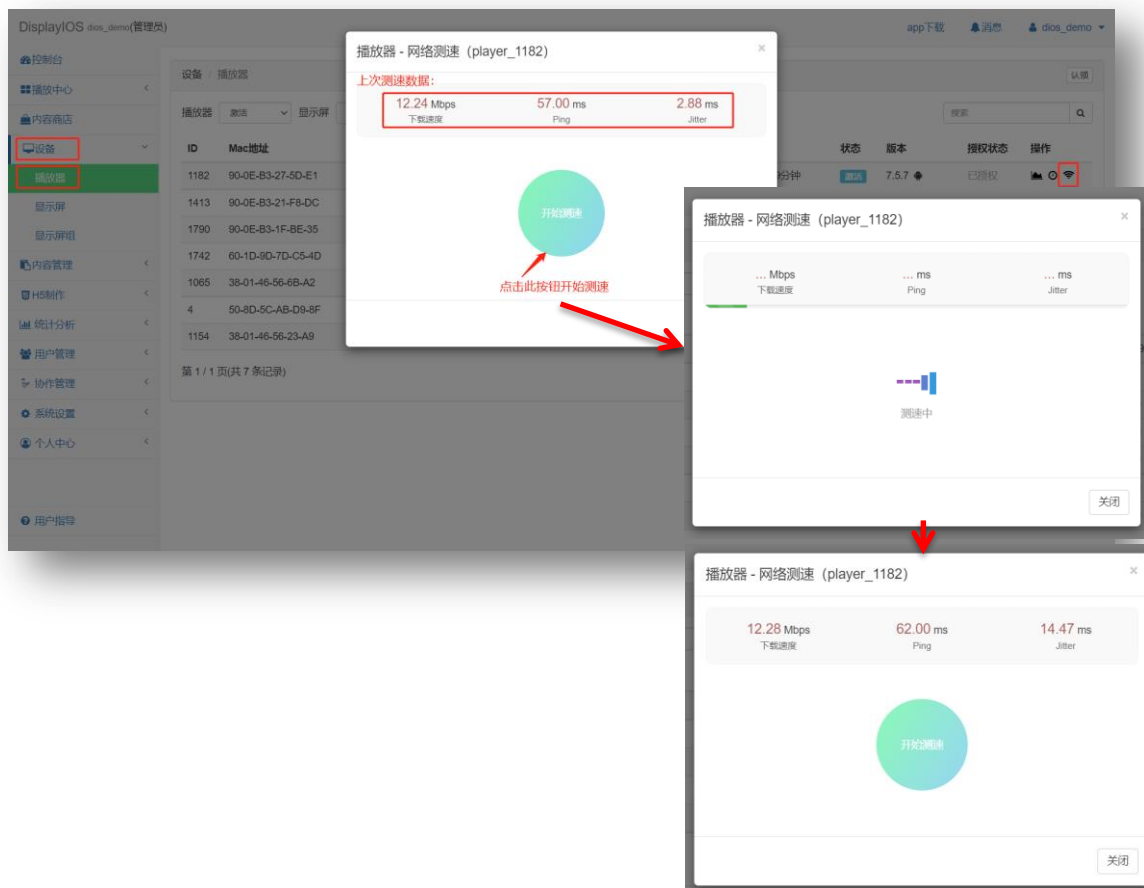
4.1.4 网络测速

测试播放器的网络速度参数。

- (1) 点击测速按钮，弹出网络测速窗口；
- (2) 点击开始测速绿色按钮，出现进度条，结束时上方显示测量数据。




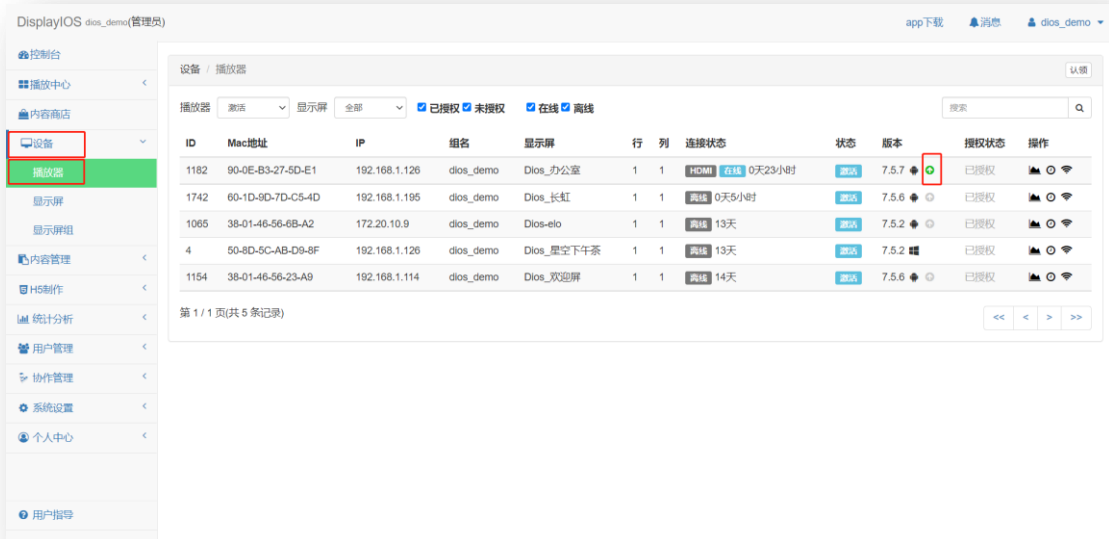
图：步骤(1)



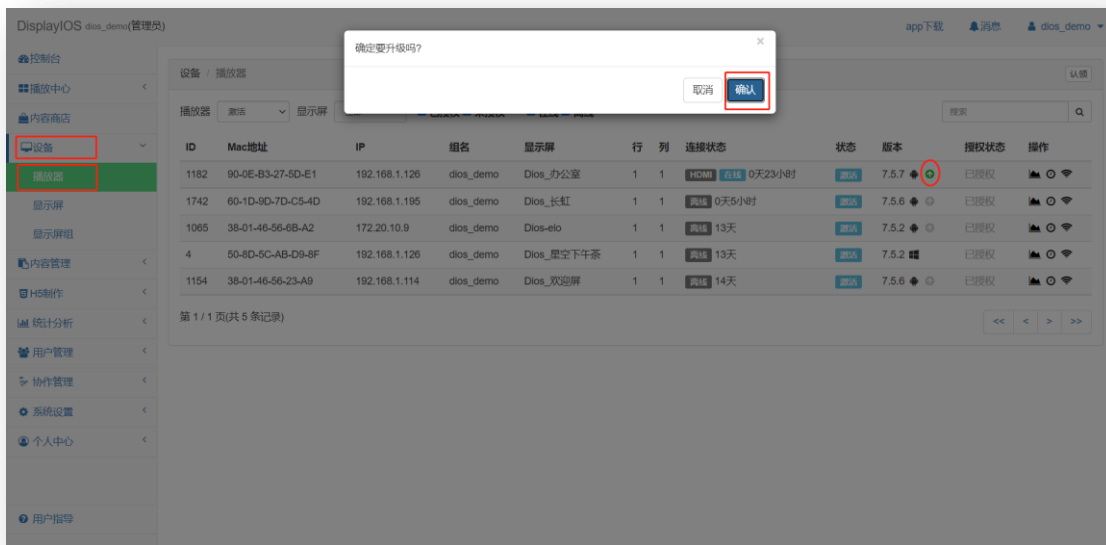
图：步骤(2)

4.1.5 版本升级

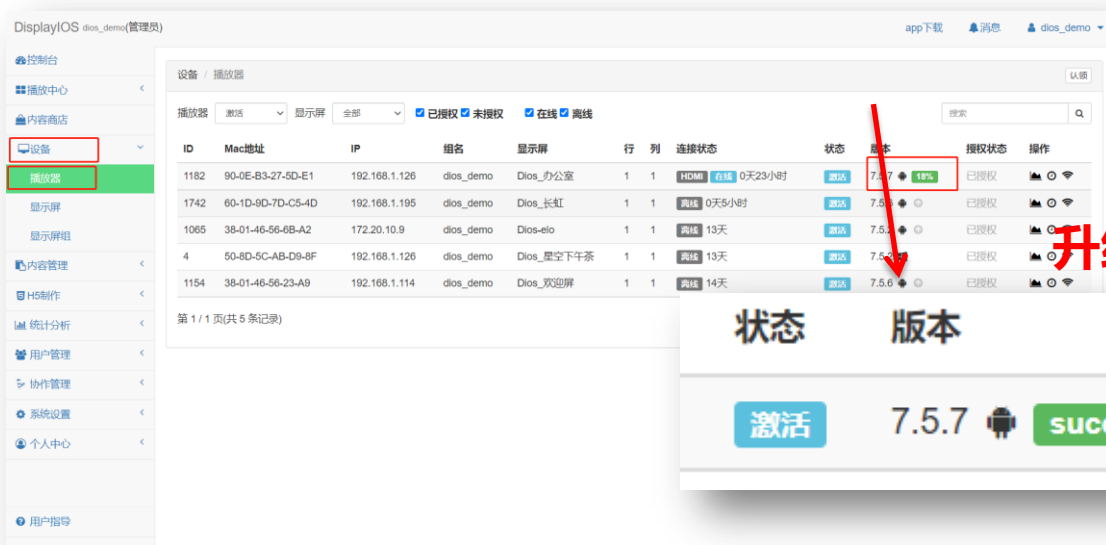
- (1) 点击左侧导航栏，进入“设备”-“播放器”页面；
- (2) 关注“版本”列，如果已发布新版本且设备在线，在版本列中最右侧会出现绿色升级图标；
- (3) 点击  图标按钮，弹出“确认要升级吗？”，点击“确认”按钮；
- (4) 开始升级，“版本”列右侧显示绿色升级进度，升级成功显示绿色“success”；
- (5) 刷新本页面，版本号将更改为最新的版本，升级成功！



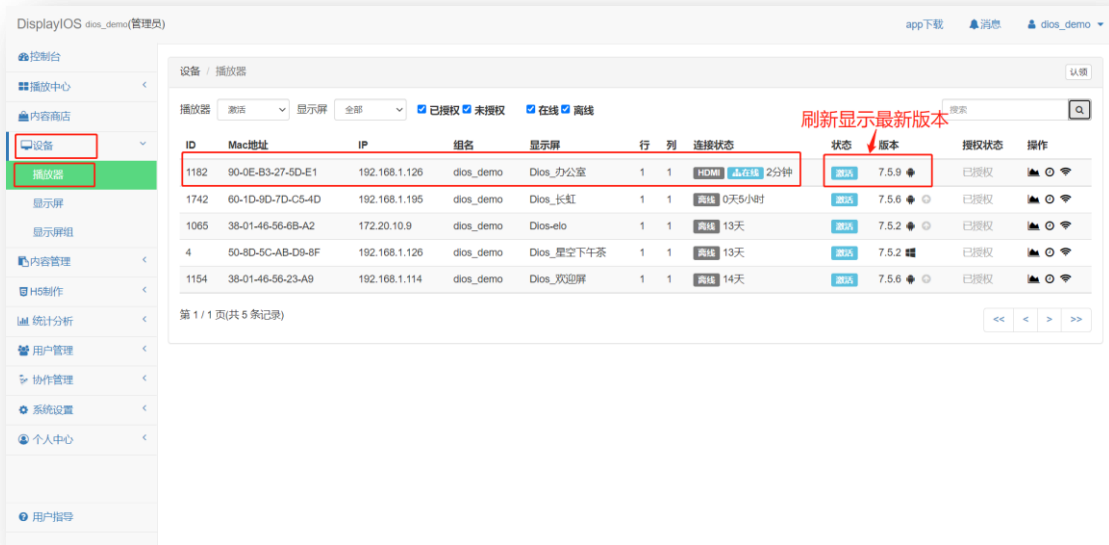
图：步骤(1)-(2)



图：步骤(3)



图：步骤(4)

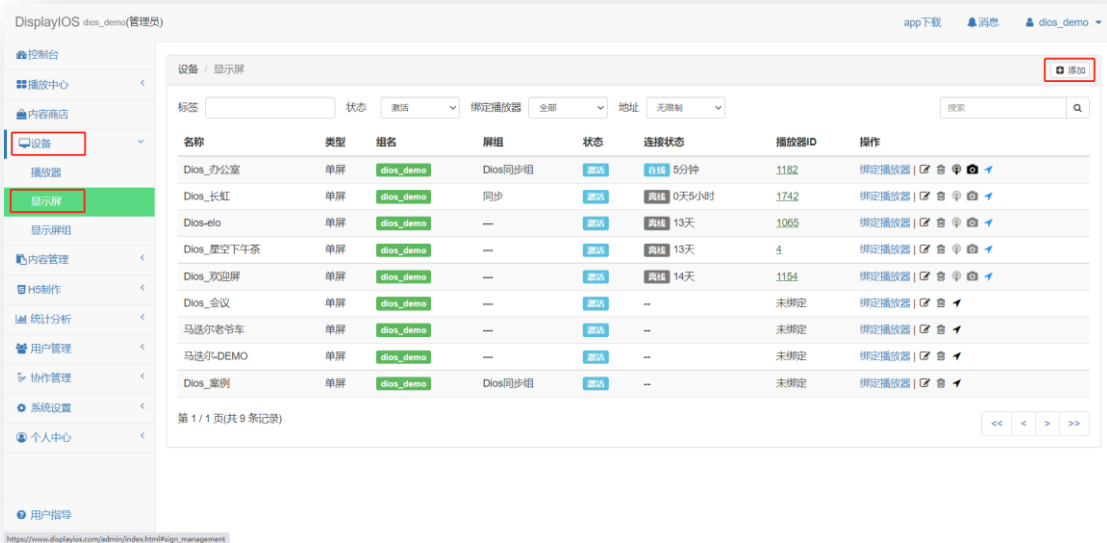


图：步骤(5)

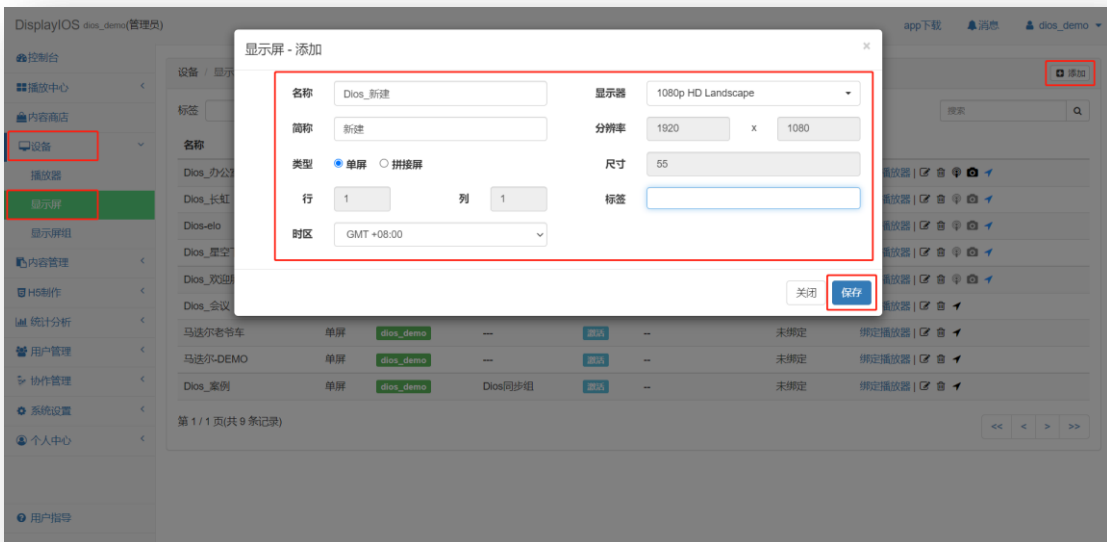
4.2 显示屏

4.2.1 创建显示屏

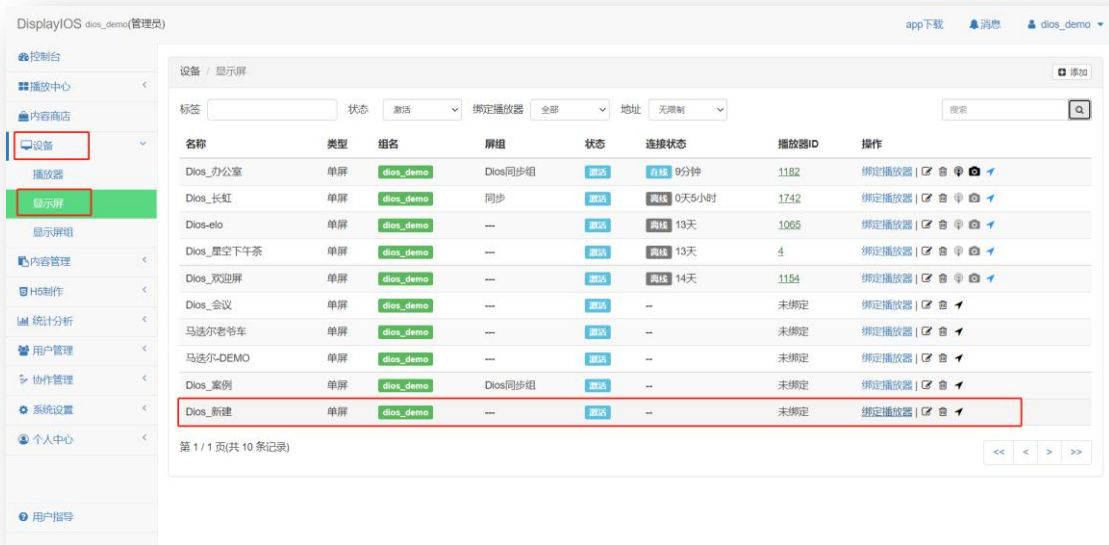
- (1) 点击左侧导航栏，进入“设备”-“显示屏”页面；
- (2) 点击“添加”按钮，在弹出页编辑名称、简称、标签等，选择创建的显示屏类型、时区、显示器等，点击“保存”按钮创建；
- (3) 创建成功的显示屏会出现在显示屏列表的末尾。



图：步骤(1)



图：步骤(2)



图：步骤(3)

4.2.2 绑定播放器


显示屏与播放器绑定有两种方式：

- 播放器列表中的快速绑定，可参考 4.1.1 快速绑定显示屏。
- 显示屏列表中绑定，如下：

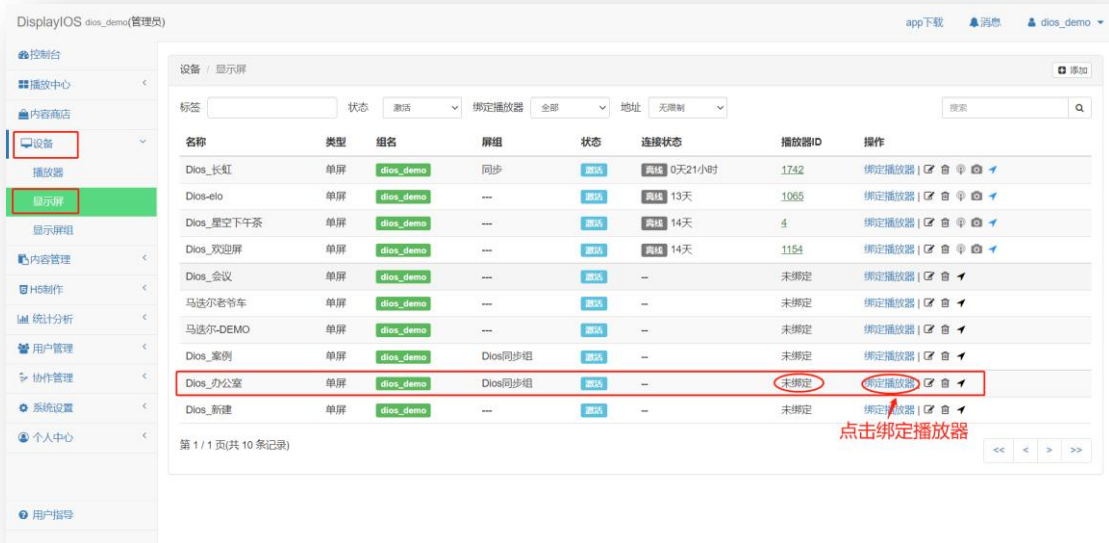
(1) 点击“操作”列“绑定播放器”蓝色文字；

(2) 弹出显示屏详细信息页，点击屏幕中心的坐标；

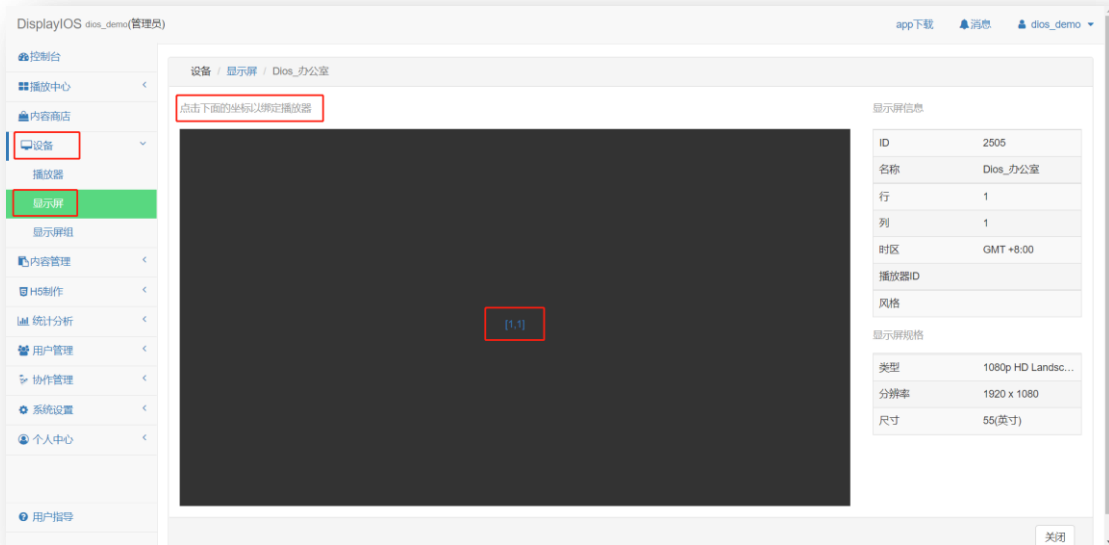
(3) 弹出“绑定播放器”页面，输入显示屏设备上左下角的 ID,点击图

标  搜索，如果设备在线搜索到以后，“绑定”按钮可以点击，点击“绑定”按钮创建；

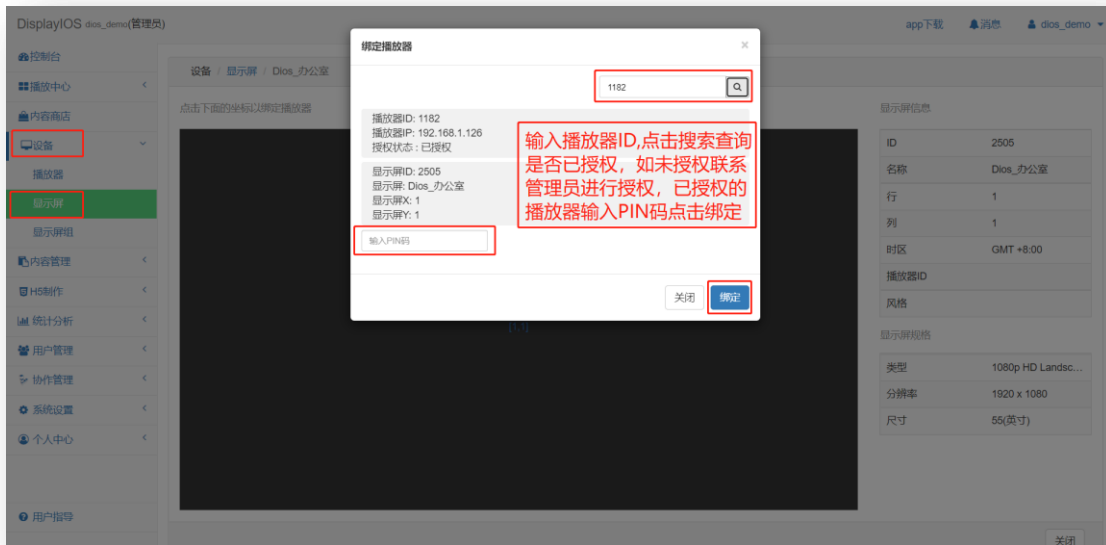
(4) 绑定成功的显示屏，屏幕呈现绿色。



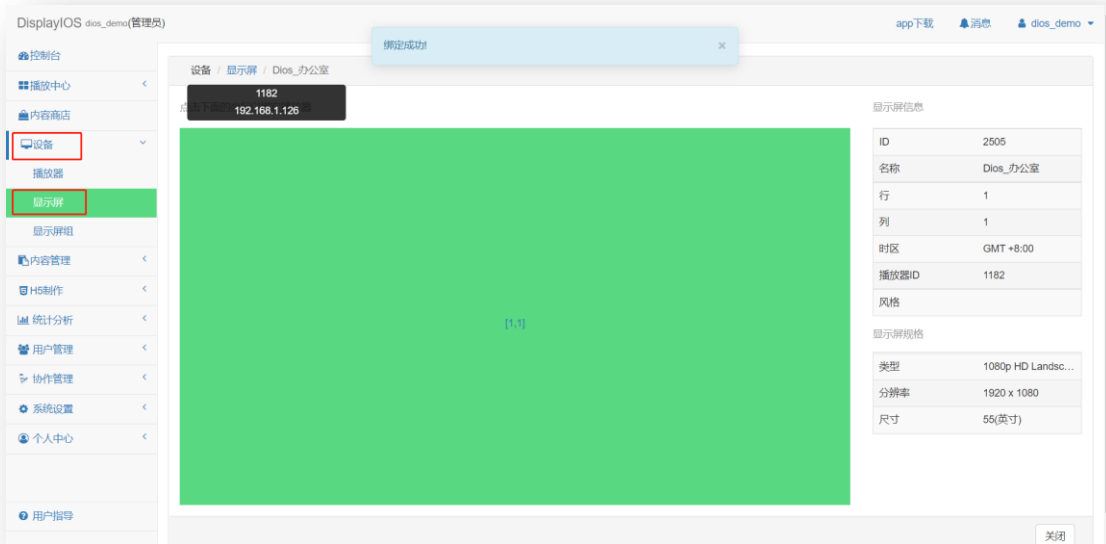
图：步骤(1)



图：步骤(2)



图：步骤(3)

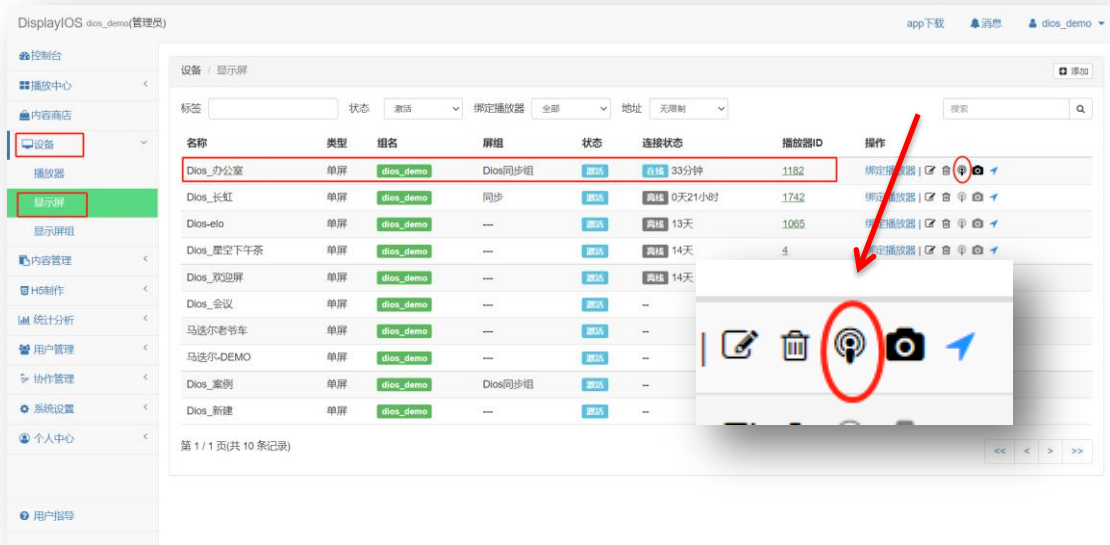


图：步骤(4)

4.2.3 远程控制播放器

包括：调节音量、屏幕旋转、定时开关机、显示屏信息、重启，清除数据。

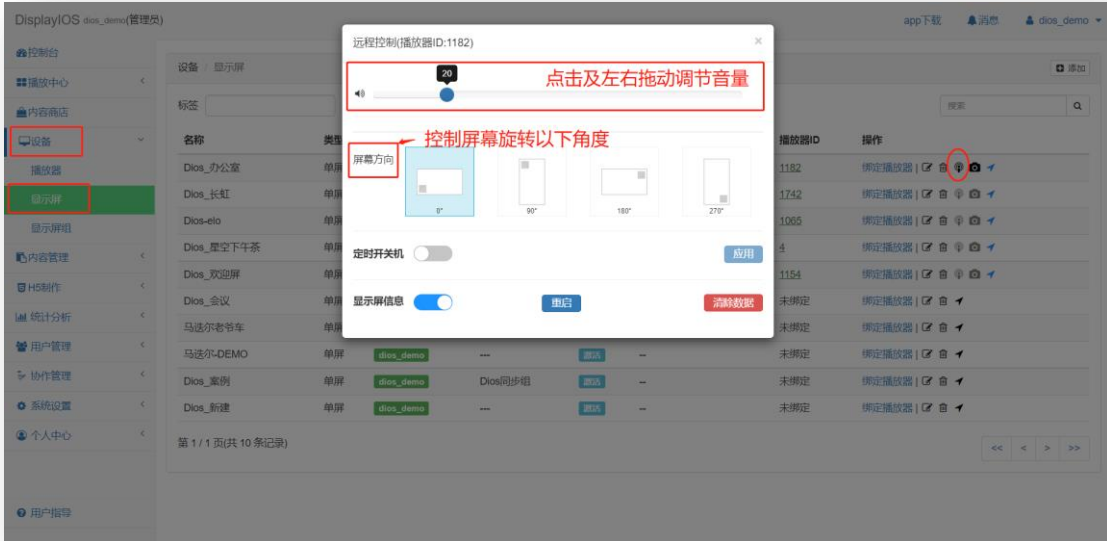
远程控制操作：点击“操作”列遥控按钮，弹出远程控制页；



图：远程控制

● 调节音量、屏幕旋转

(1) 远程控制页，点击或左右拖动旋钮调节音量，点击旋转角度控制屏幕旋转。



图：步骤(1)

● 定时开关机

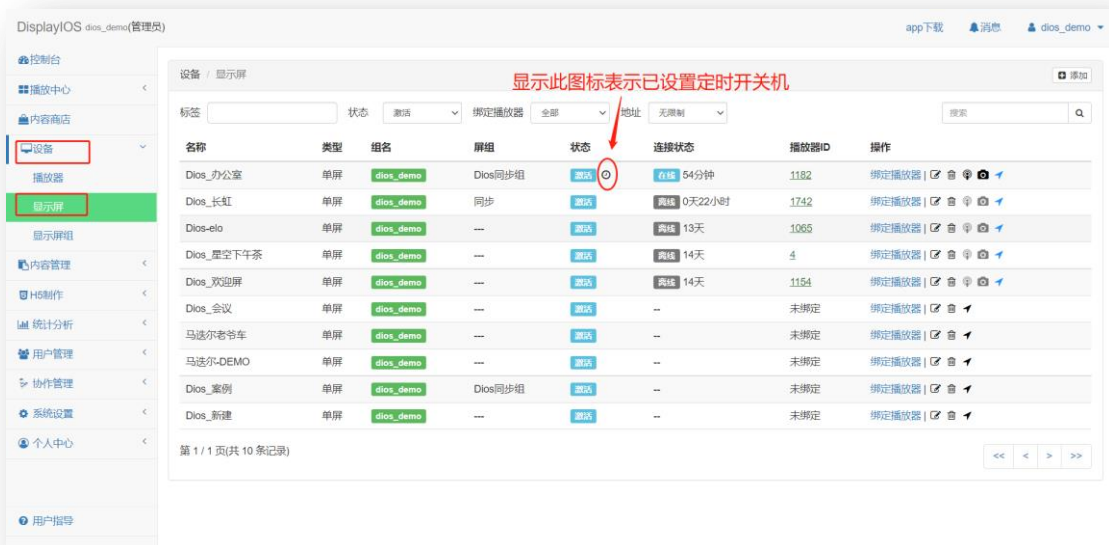
(1) 远程控制页，控制开启和关闭定时开关机，开启后按钮为蓝色，设置时间后点击“应用”确认；

(2) 开启成功，关闭弹出页，列表状态列出现时钟标志；

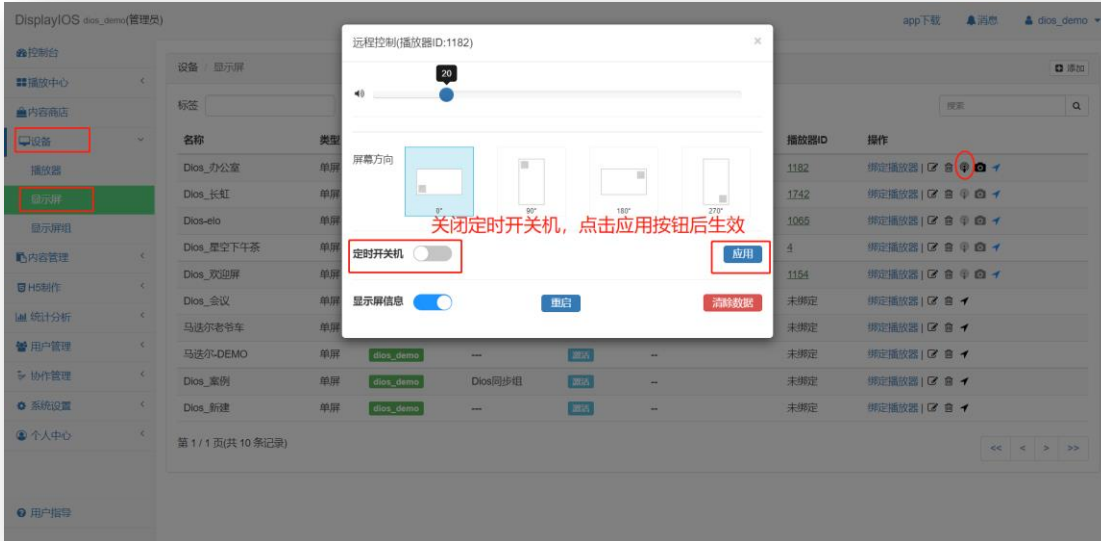
(3) 关闭时按钮为灰色，点击“应用”确认生效。



图：步骤(1)



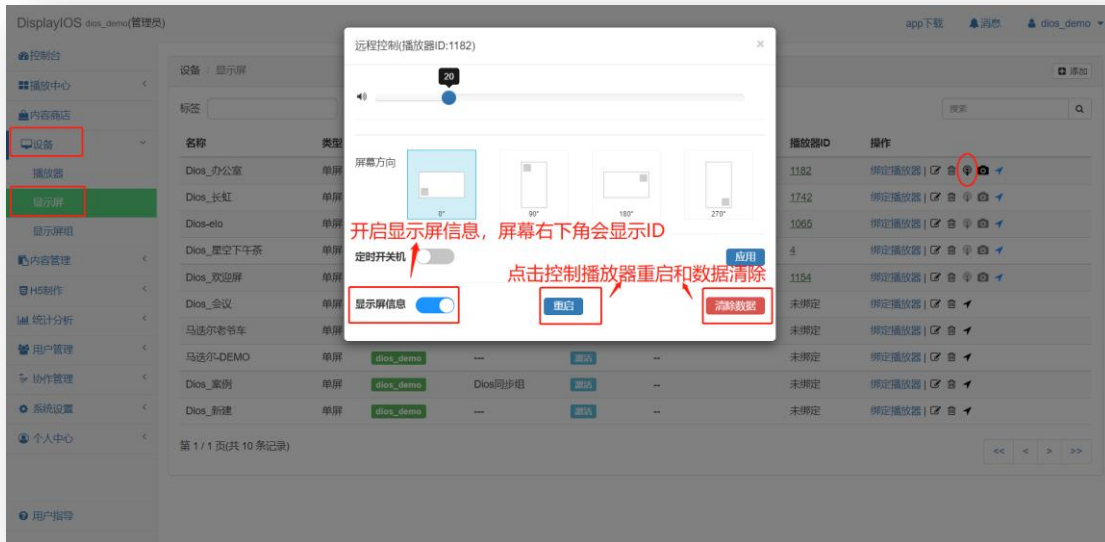
图：步骤(2)



图：步骤(3)

● 显示屏信息、重启、清除数据

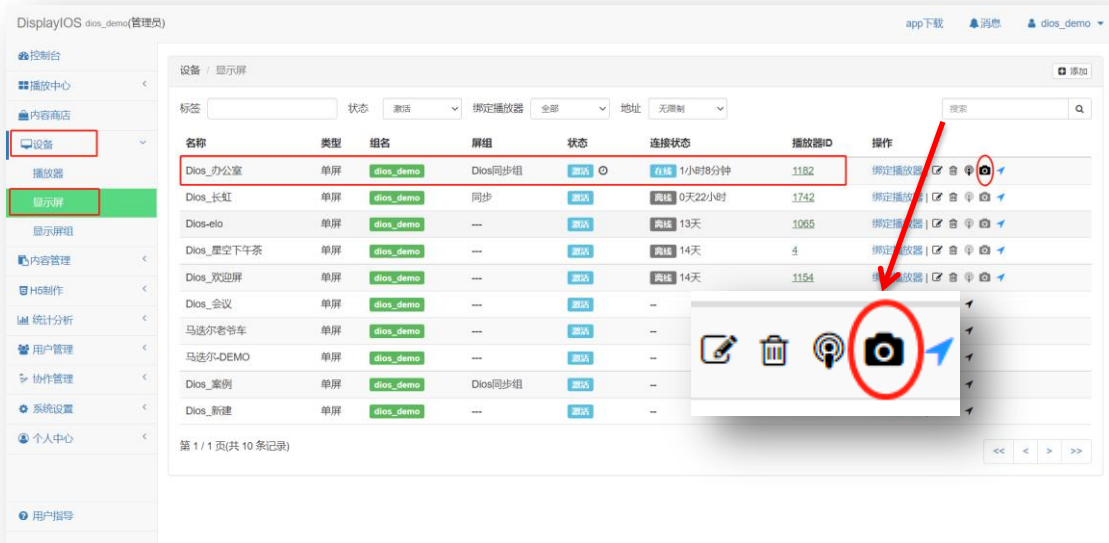
(1) 远程控制页，点击对应按钮完成对应操作。



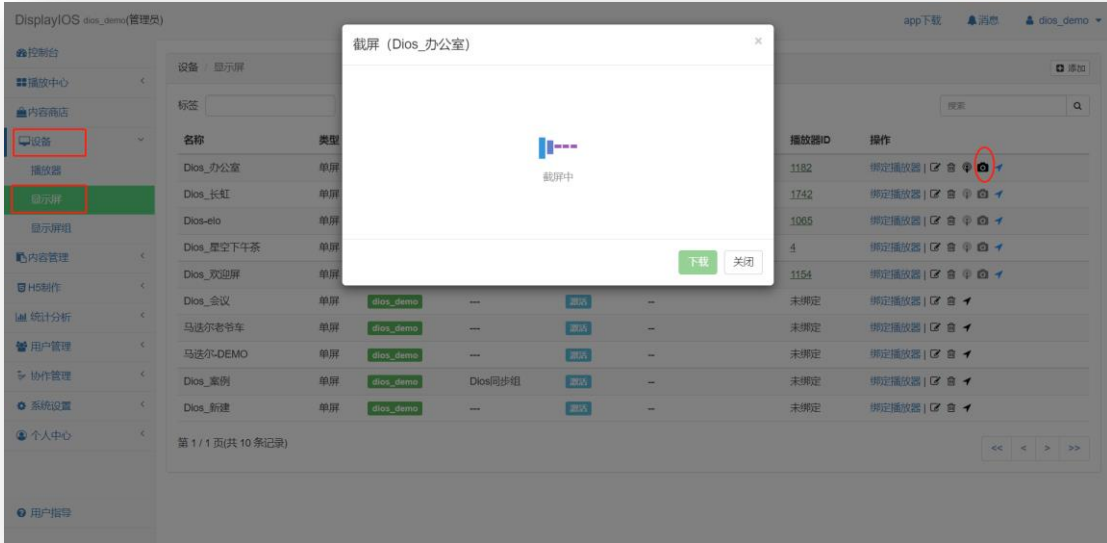
图：步骤(1)

4.2.4 屏幕截屏下载

- (1) 点击“操作”列截屏按钮，弹出截屏页；
- (2) 远程控制，显示截屏中，等待几秒；
- (3) 页面展示显示屏当前播放内容的截图，可点击“下载”按钮下载到本地。



图：步骤(1)



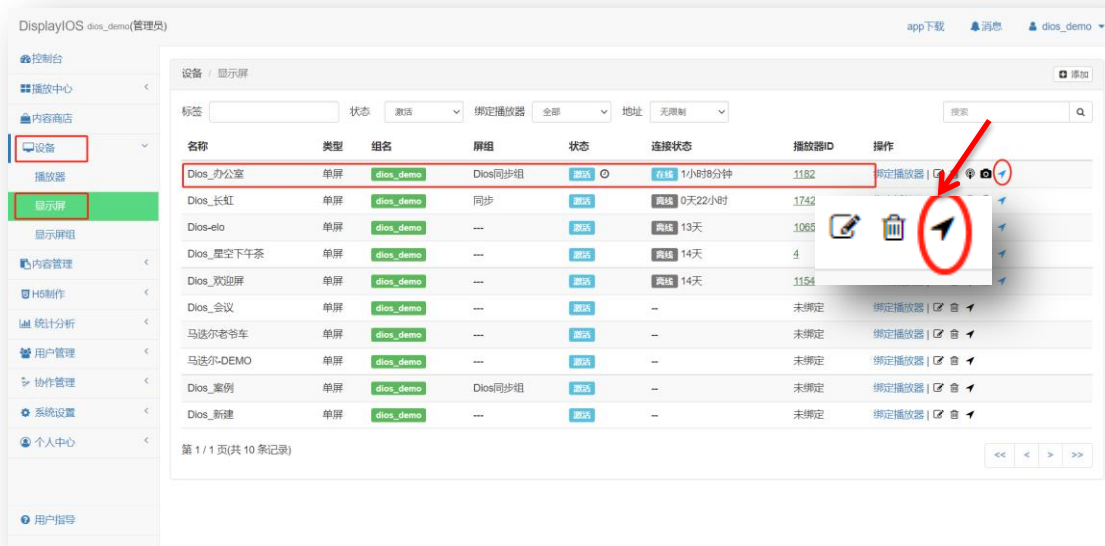
图：步骤(2)



图：步骤(3)

4.2.5 添加显示屏位置信息

- (1) 点击“操作”列的位置按钮，弹出位置信息页；
- (2) 弹出位置信息页，填写信息，点选地址是否自动更新来确认是否自动更新省市区地址；
- (3) 详细地址处，点击搜索按钮，搜索详细地址；
- (4) 点击定位点确认位置，红点确认；



图：步骤(1)

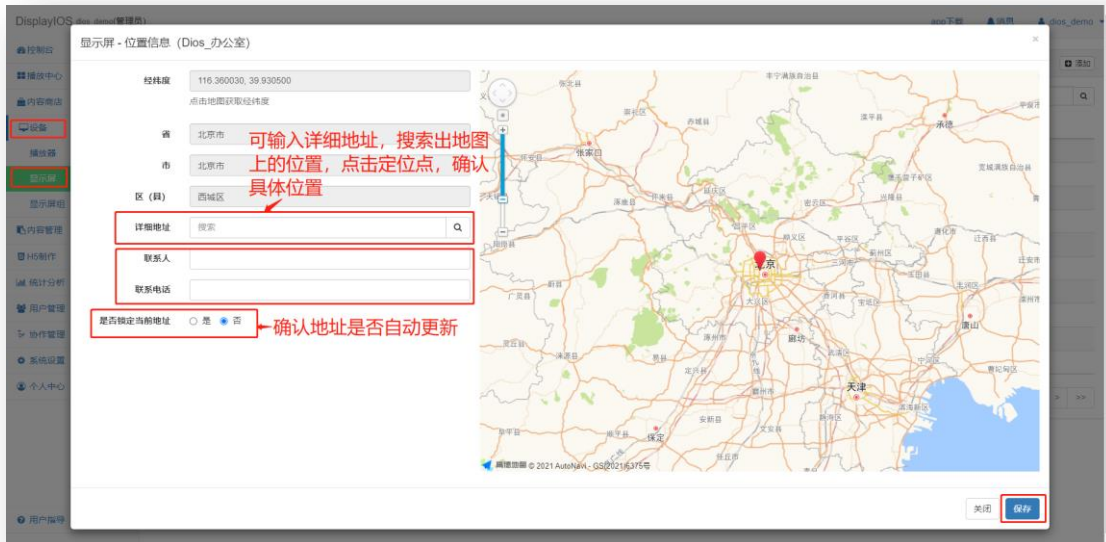
0-1 无联系人无定位信息



0-2 无联系人有位置信息



0-3 有联系人有位置信息



图：步骤(2)-(3)

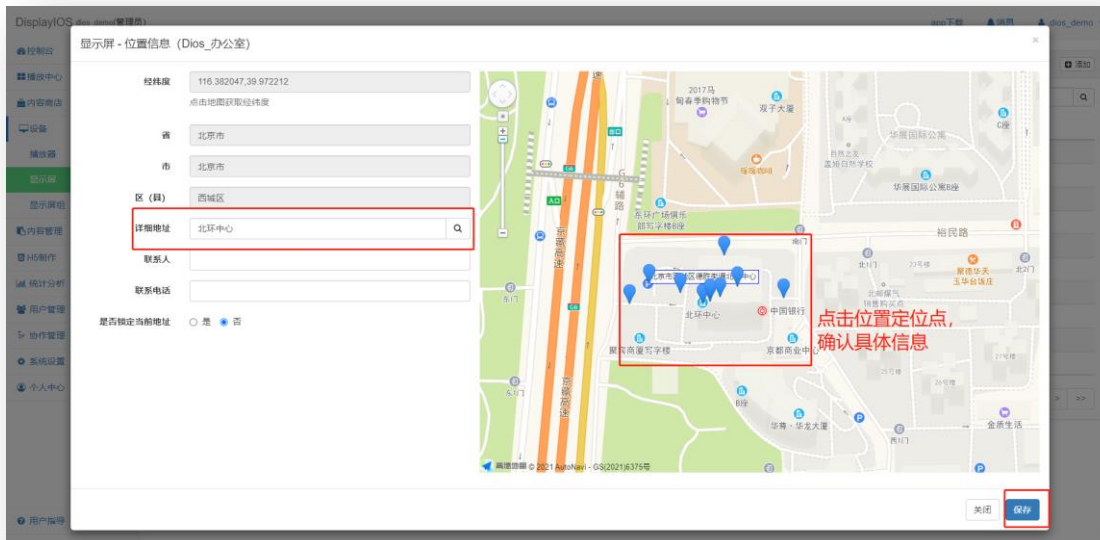


图: 步骤(3)

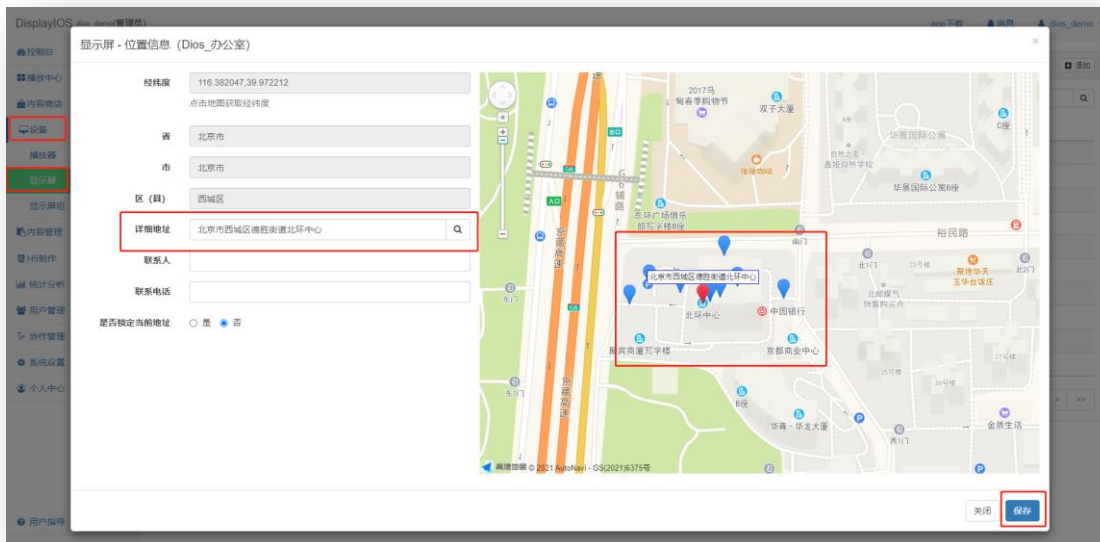


图: 步骤(4)

4.2.6 分配显示屏

本组管理员账号可以给予子组管理员分配显示屏，使子组管理员在“播放中心”-“显示屏”可查看和控制本组管理员的显示屏。

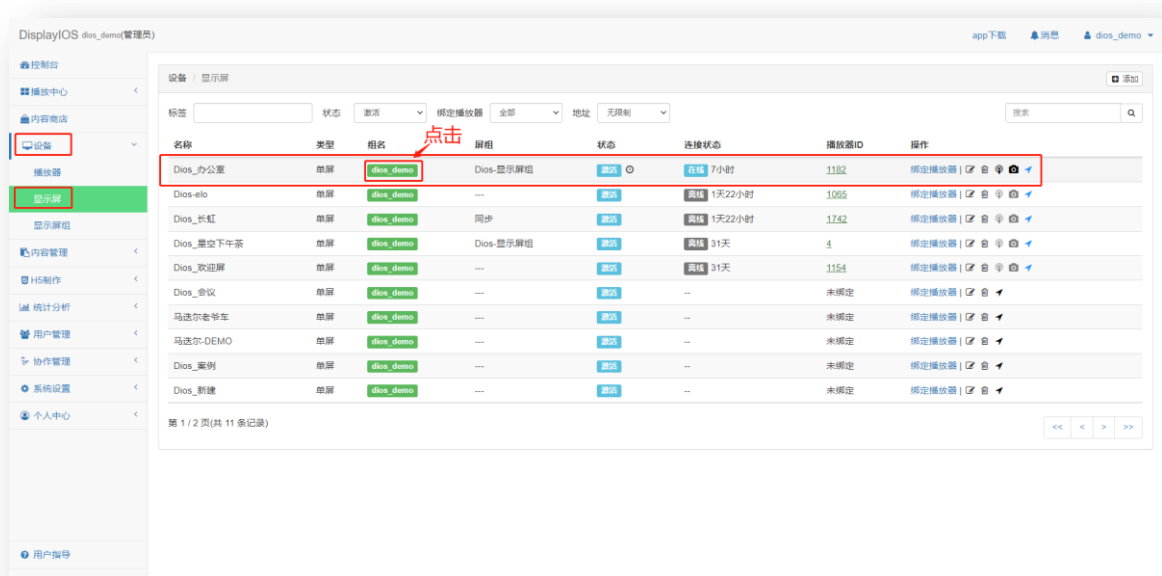
(1) 点击“设备”-“显示屏”“组名”列，弹出分配显示屏给予账号；

(2) “用户组”选择要分配的用户组（包含本组和所有子组）；

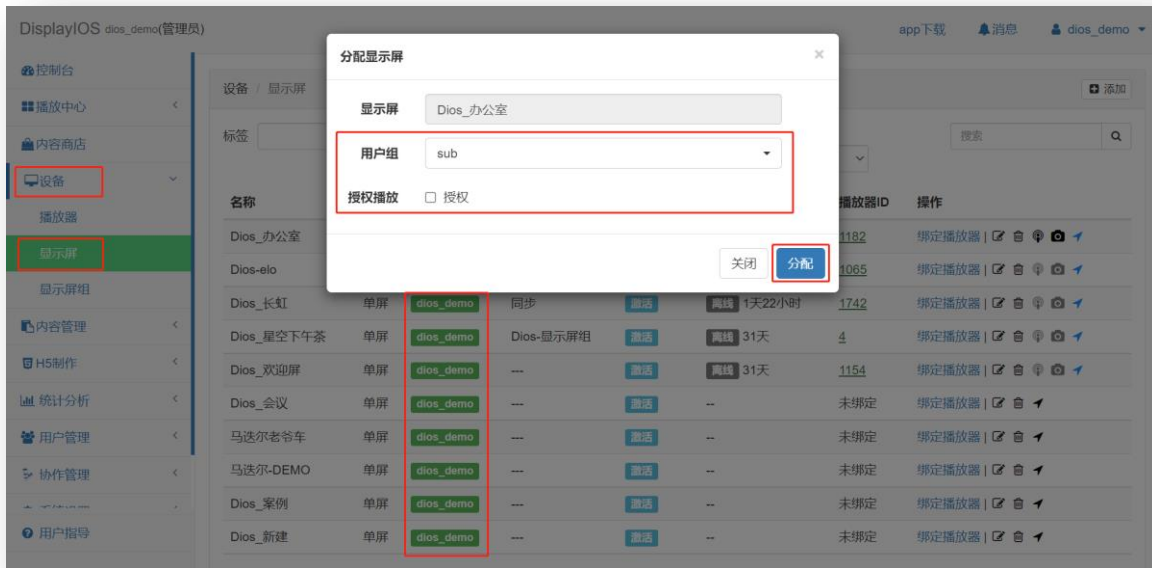
(3) “授权播放”打钩，登录子账号管理员（sub@dios_admin），“播放中心”“显示屏”可以看到主账号管理员（dios_demo）的显示屏（Dios_办公室），且可以控制此显示屏，点击“分配”回到“显示屏列表”看到子组 **sub** 状态。

(4) “授权播放”不打钩，登录子账号管理员，“播放中心”“显示屏”可以看到主账号管理员（dios_demo）的显示屏（Dios_办公室），但是不能控制播放，

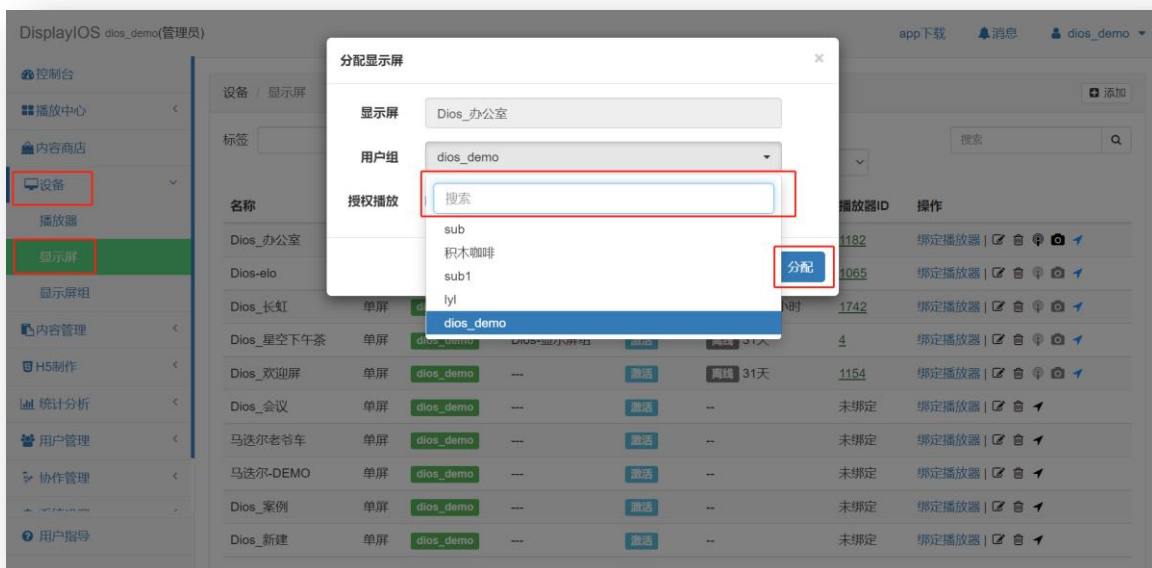
点击“分配”回到“显示屏列表”看到子组 **sub** 状态。



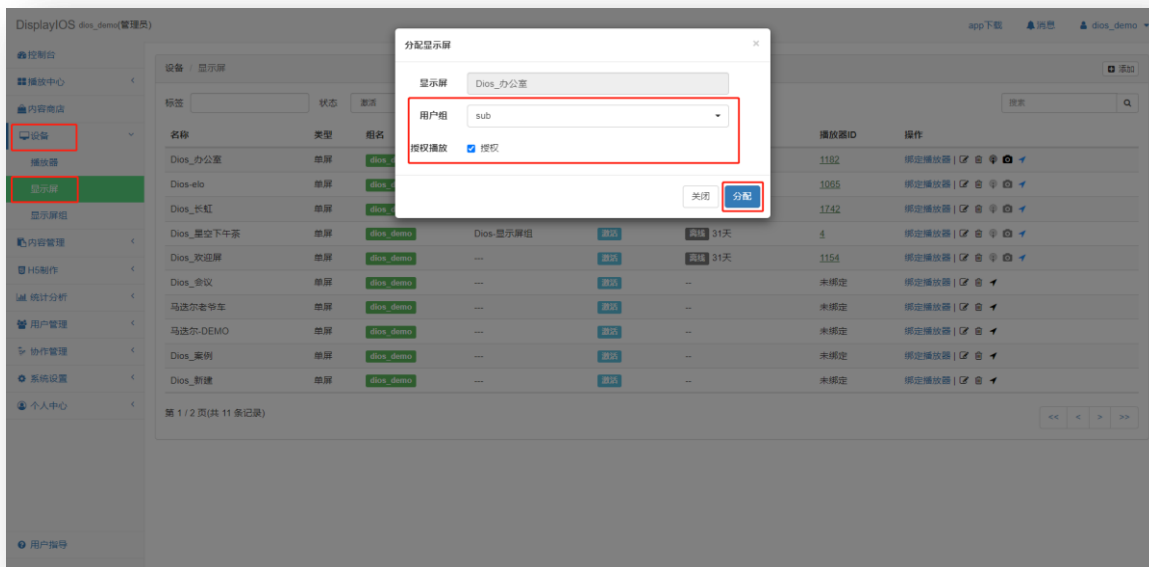
图：步骤(1)



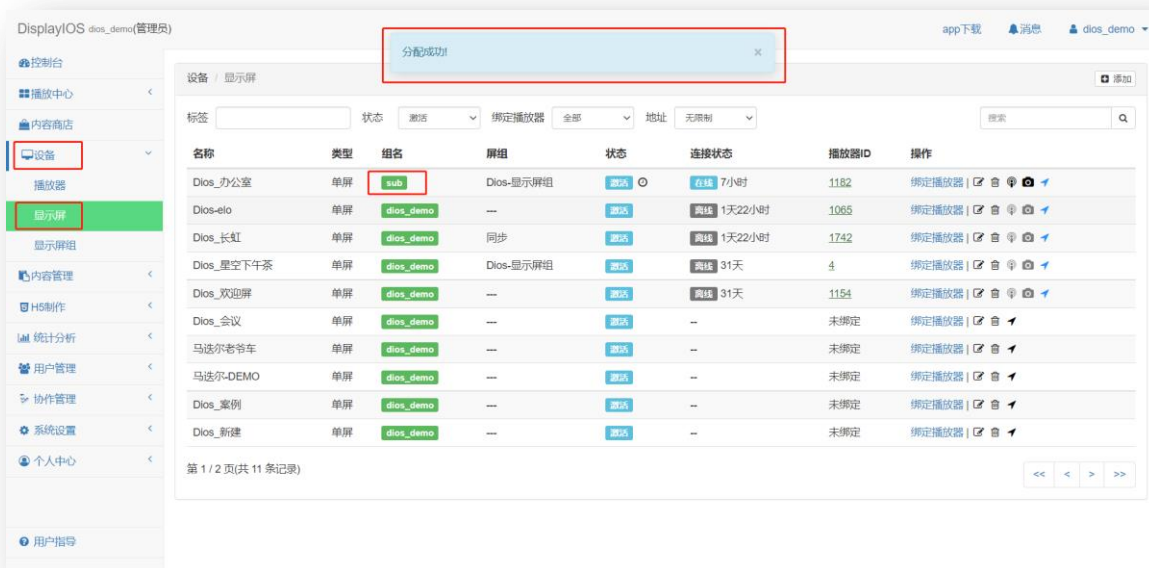
图：步骤(1)



图：步骤(2)



图：步骤(3)



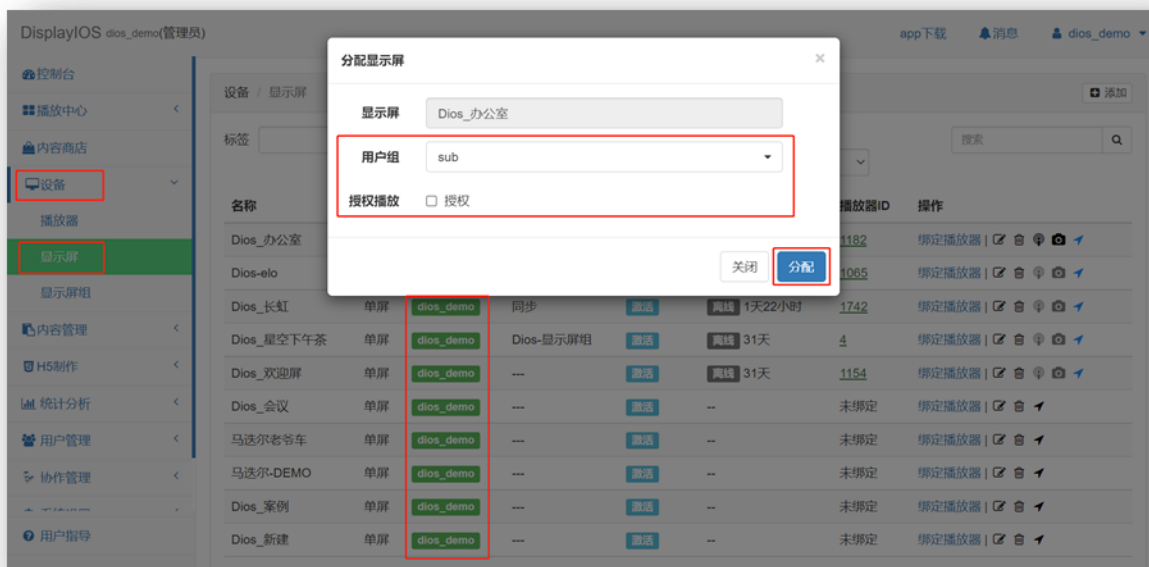
图：步骤(3)



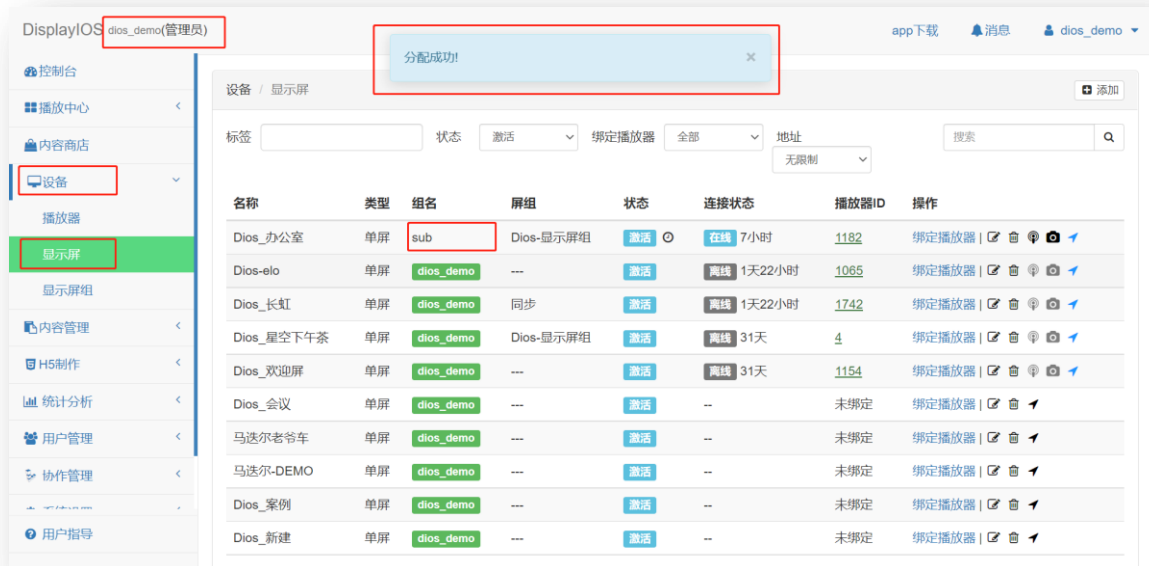
图：步骤(3)



图：步骤(3)



图：步骤(4)




图：步骤(4)

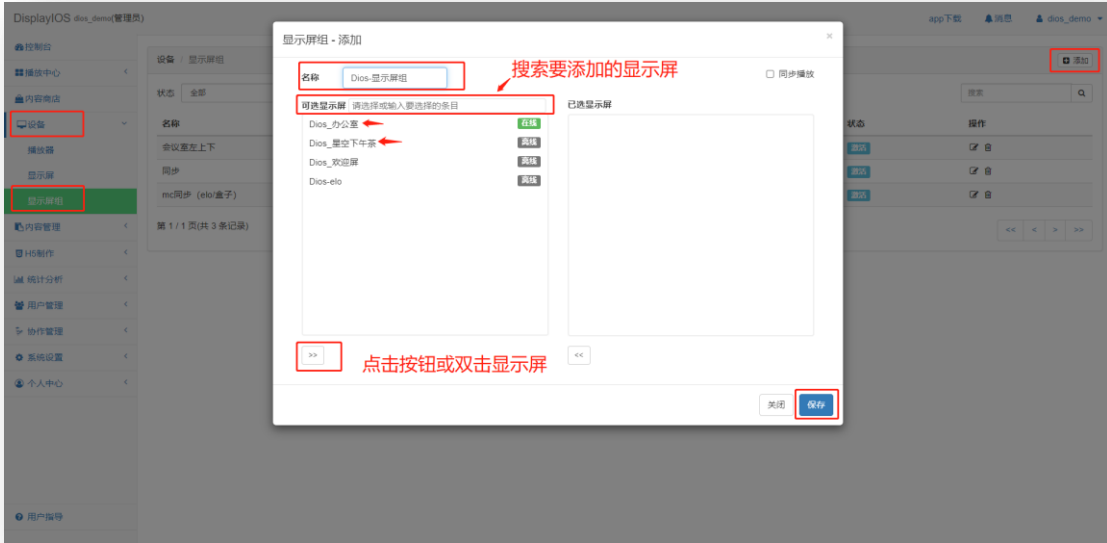


图：步骤(4)

4.3 显示屏组

4.3.1 添加显示屏组

(1) 选中要添加的显示屏，双击或点击  按钮添加到已选列表中，保存添加成功。



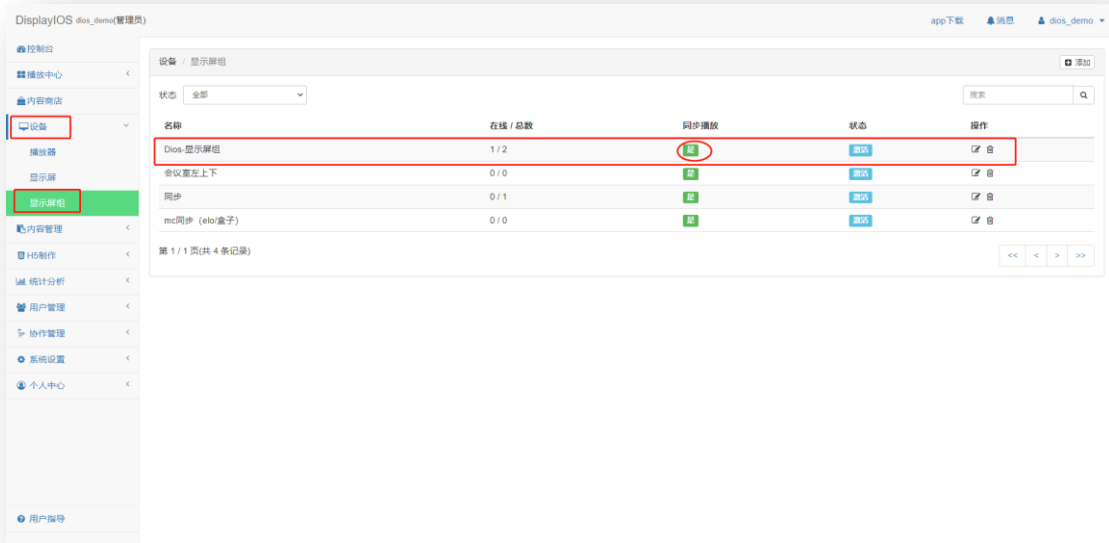
图：步骤(1)

4.3.2 设置同步播放

- (1) 在“显示屏组-添加”页右上角打钩，确认同步播放并保存；
- (2) 同步播放的显示屏组，列表中的同步播放“是”。



图：步骤(1)



图：步骤(2)

5.内容管理

5.1 素材

DisplayIOS 支持多种素材类型：

- 音频（支持 mp3, wav, m4a, flac）
- 视频（支持 mp4, avi ）
- 图片（支持 png, jpg, gif）
- 链接（支持网页，视频流 video, hls）
- 直播（支持抖音直播）
- 应用（支持 lwa ）

DisplayIOS 支持以上各素材的叠加和组合形式：

- 素材列表
- 布局（分区播放）
- 滤镜

5.1.1 上传音视频图片

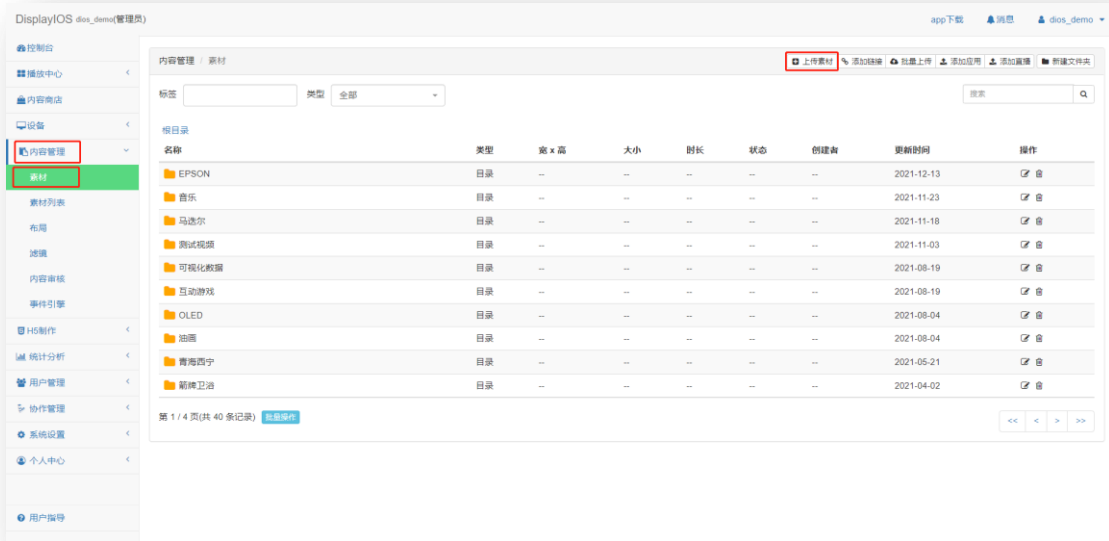
- 音频（支持 mp3, wav, m4a, flac）、
- 视频（支持 mp4, avi ）、
- 图片（支持 png, jpg, gif）。

（1）点击左侧导航栏，进入“内容管理”-“素材”页面；点击“上传素材”按钮；

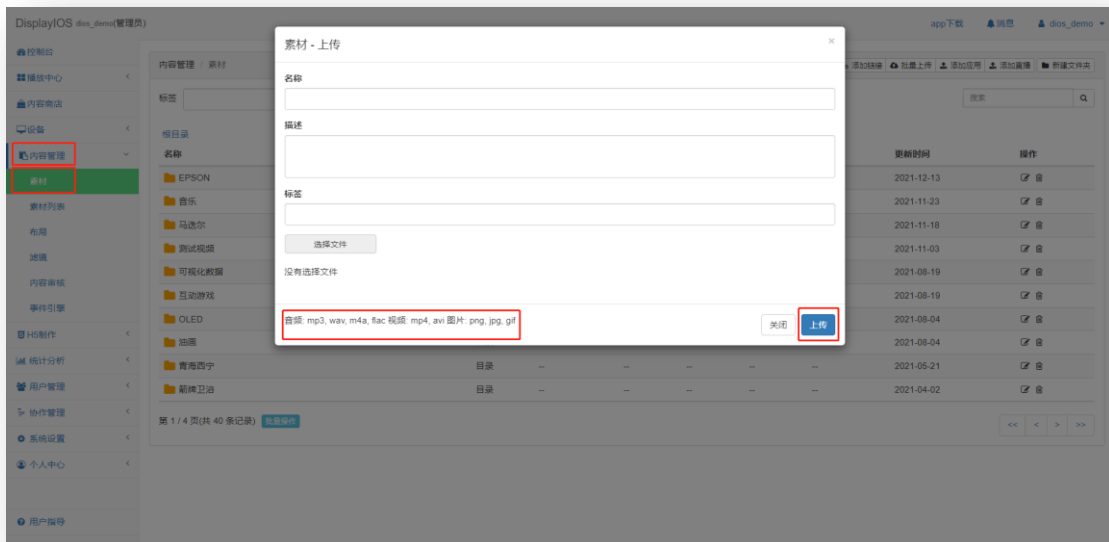
（2）在弹出页点击“选择文件”按钮添加要上传的音视频图片文件，

在弹出页给您的素材添加名称，描述及标签；

(3) 最后，点击“上传”按钮上传；上传成功的音视频图片文件会出现在当前目录（除文件夹外）的开头。



图：步骤(1)-(2)



图：步骤(3)

5.1.2 添加链接

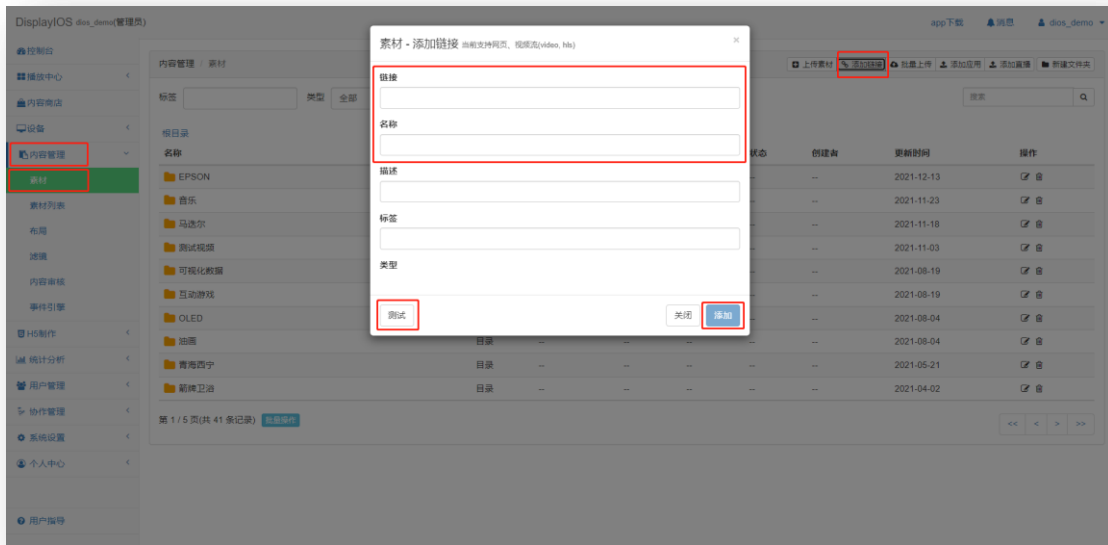
当前支持网页、视频流（video, hls）。

(1) 点击左侧导航栏，进入“内容管理” - “素材”页面；点击“添加链接”按钮，

(2) 在弹出页输入要添加的链接，编辑名称、描述及标签；

(3) 点击“测试”按钮，测试通过按钮旁会显示“有效地址”，类型后显示类型名，同时“添加”按钮可以点击；

(4) 最后，点击“添加”按钮上传；上传成功的链接文件会出现在当前目录（除文件夹外）的开头。



图：步骤(1)-(4)

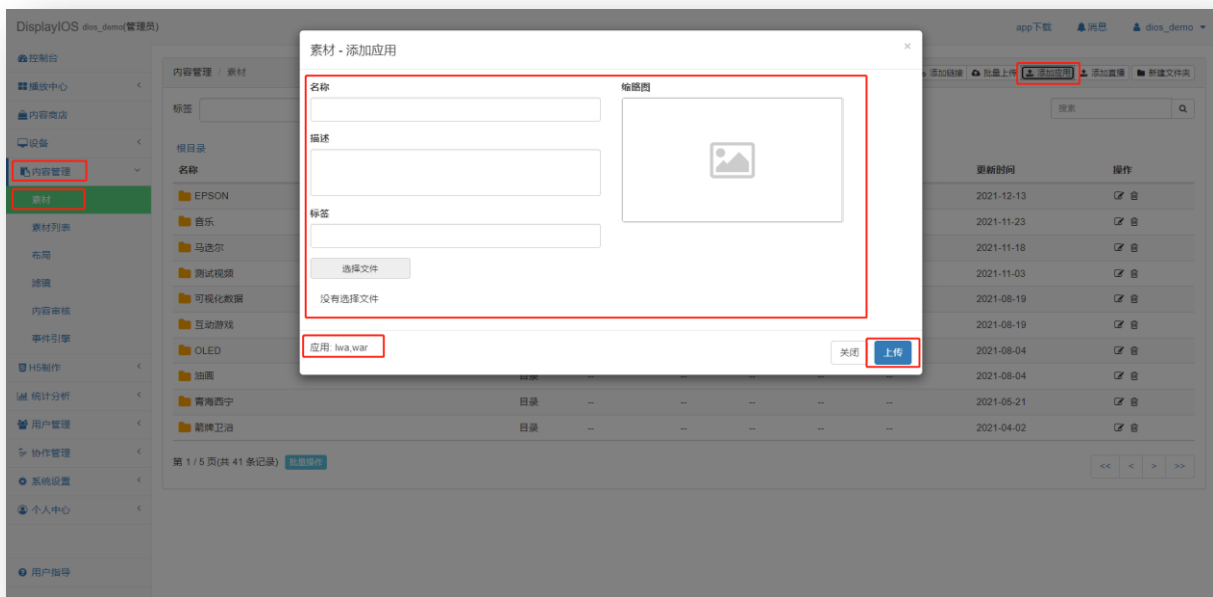
5.1.3 添加应用

支持应用： lwa 格式的应用，例如视频会议、小游戏等。

(1) 点击左侧导航栏，进入“内容管理”-“素材”页面；点击“添加应用”按钮；

(2) 在弹出页点击“选择文件”按钮添加要上传的应用文件，点击缩略图区域上传缩略图，在弹出页给您的应用编辑名称，描述及标签；

(3) 最后，点击“上传”按钮上传应用；上传成功的应用文件会出现在当前目录（除文件夹外）的开头。



图：步骤(1)-(3)

5.1.4 添加直播

当前支持添加抖音直播。

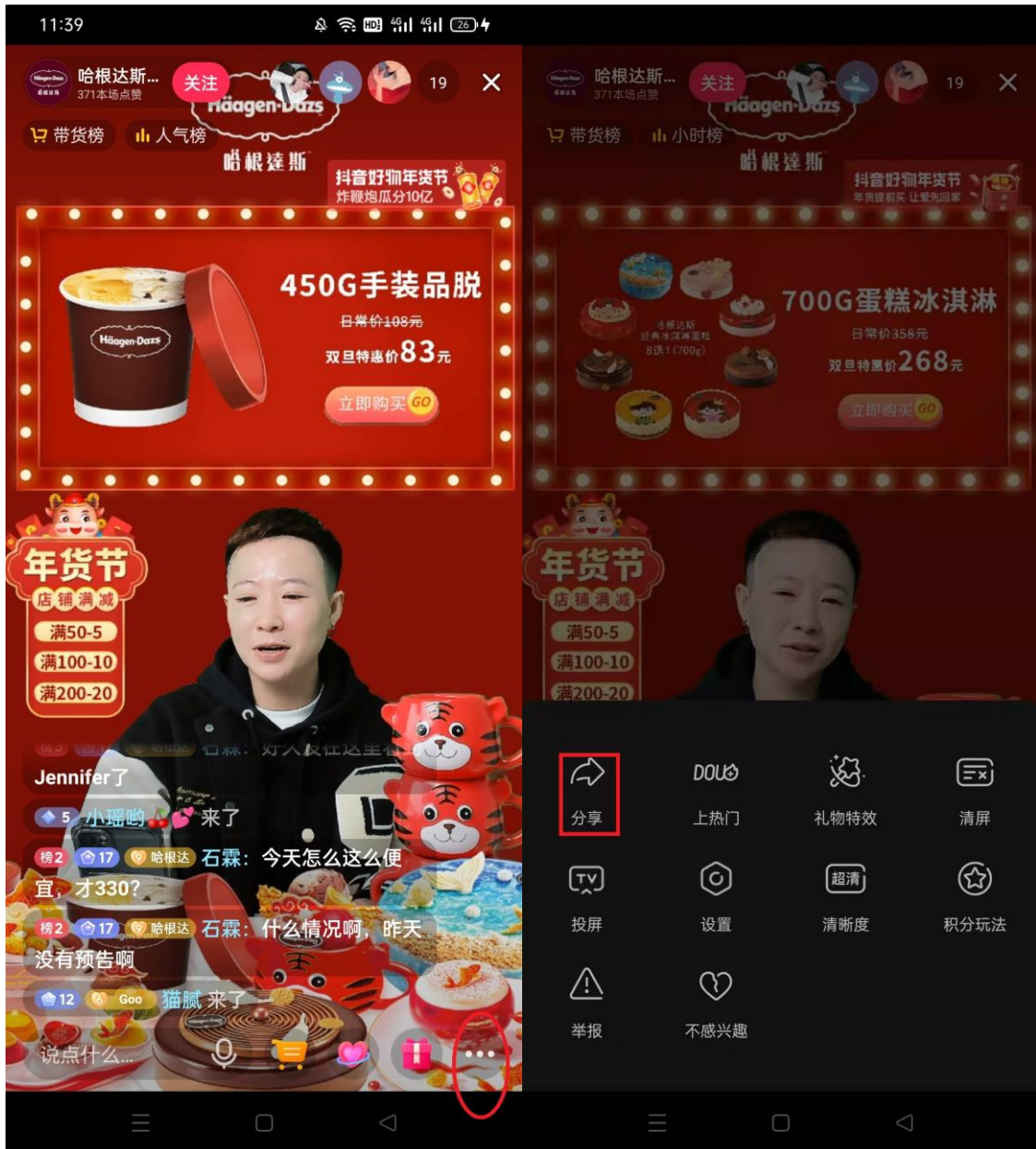
(1) 点击左侧导航栏，进入“内容管理”-“素材”页面，点击“添加直播”按钮；

(2) 在弹出页输入要添加的直播分享链接，编辑名称、描述及标签；

(3) 点击“测试”按钮，测试通过按钮旁会显示“有效地址”，显示识别到的类型和来源，同时“添加”按钮变成可以点击的按钮；

(4) 最后，点击“添加”按钮上传；上传成功的直播分享链接文件会出现在当前目录（除文件夹外）的开头。

注：直播分享链接在平台直播页面找到分享按钮-复制链接。

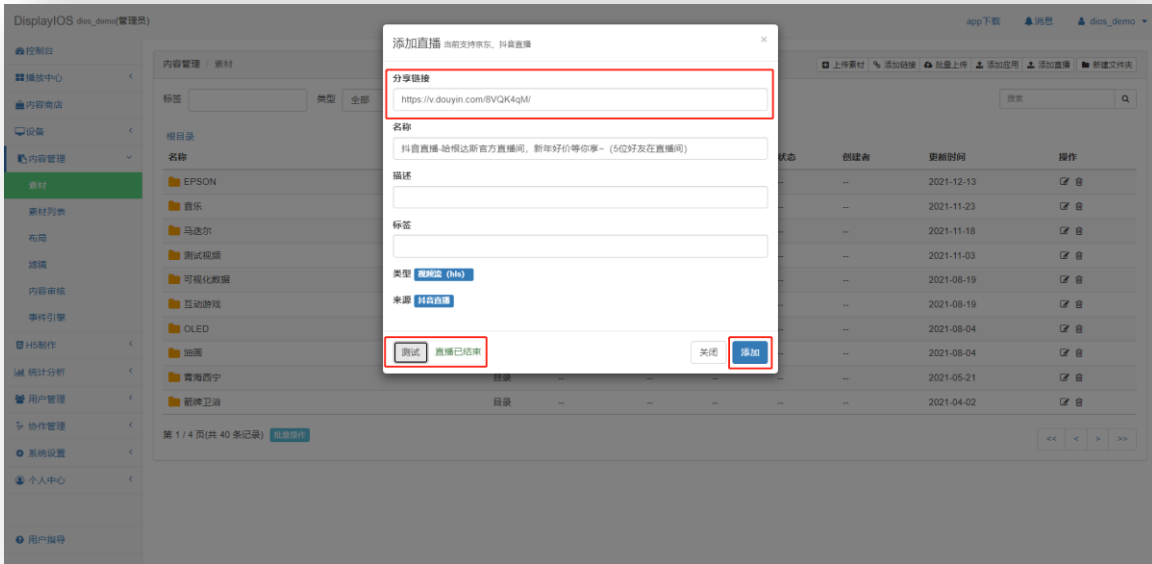
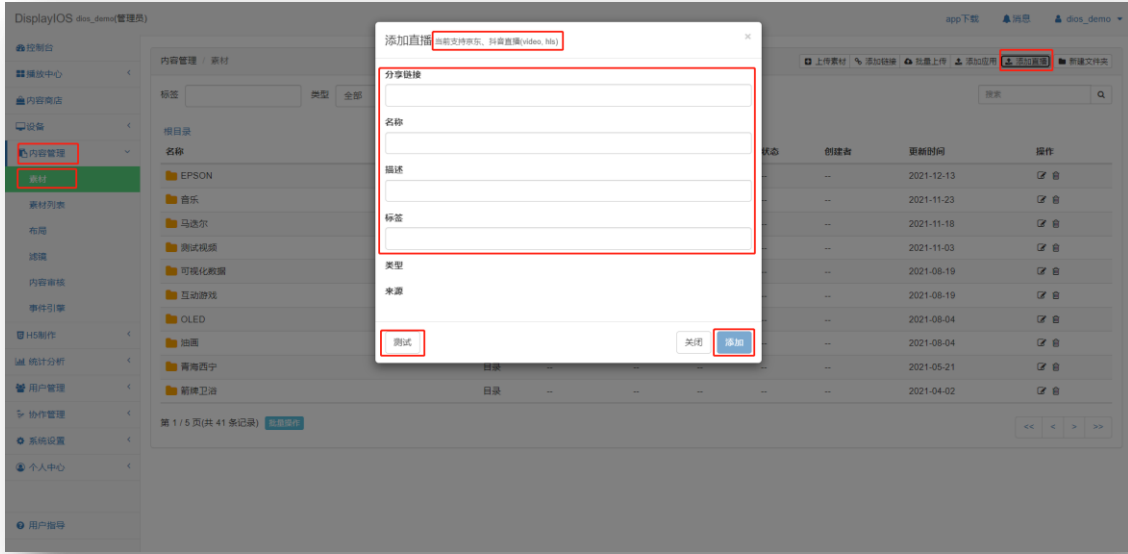




#在抖音，记录美好生活#【哈根达斯创意工坊】正在直播，来和我一起支持 Ta 吧。复制下方链接，打开【抖音】，直接观看直播！

<https://v.douyin.com/8VQK4qM/>

截取 <https://v.douyin.com/8VQK4qM/>网址，粘贴到直播链接上；



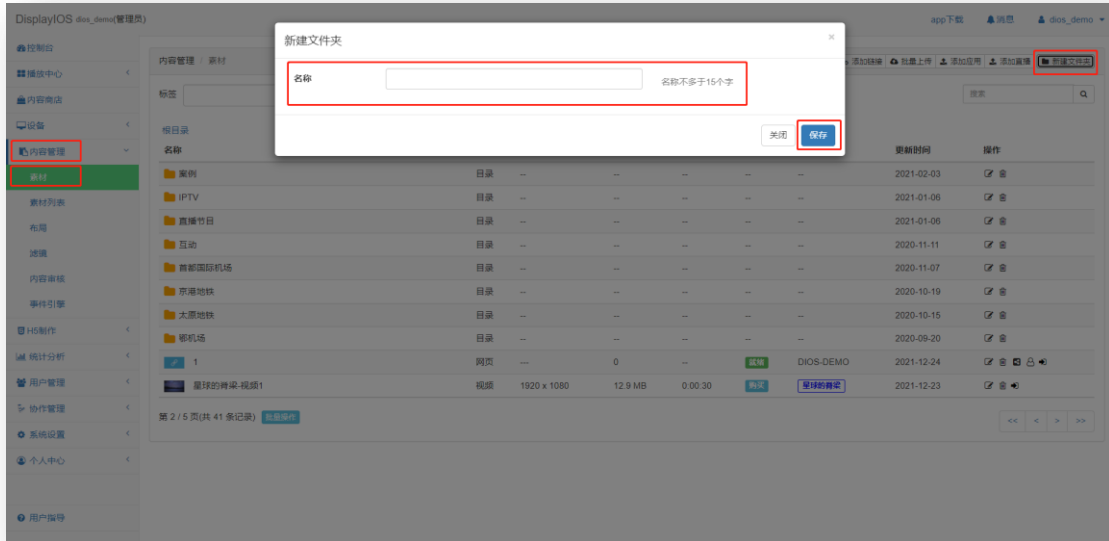
图：步骤(1)-(3)

5.1.5 新建文件夹

可在文件夹内上传素材或将已有素材移动到里面，用于整理散乱的素材。

(1) 点击左侧导航栏，进入“内容管理”-“素材”页面，点击“新建文件夹”按钮；

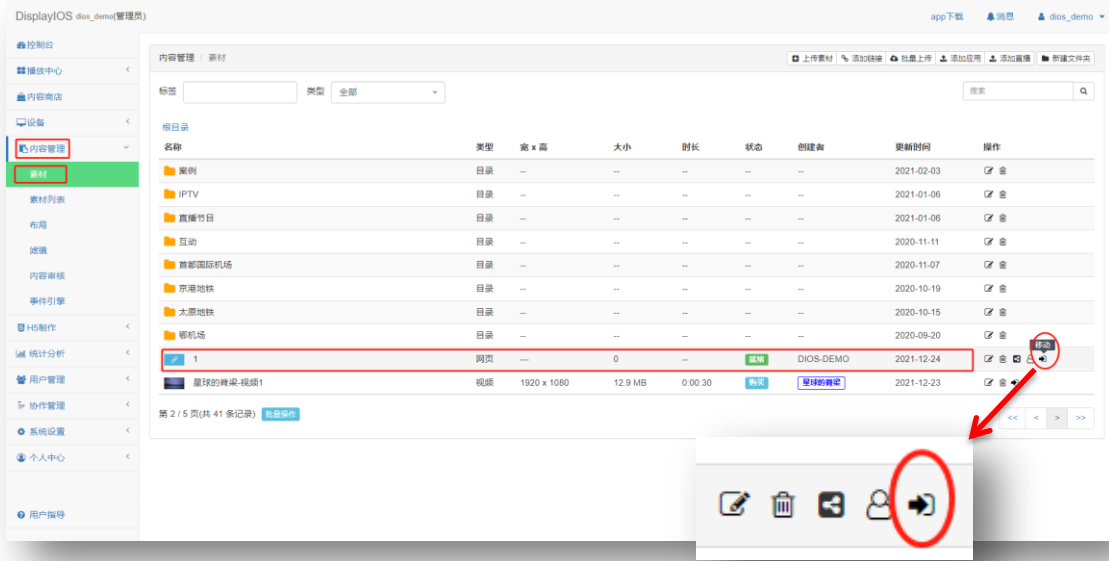
- (2) 弹出新建文件夹页，命名文件夹名称；
- (3) 最后，点击“保存”按钮新建一个文件夹，保存成功的文件夹会出现在当前目录的开头。



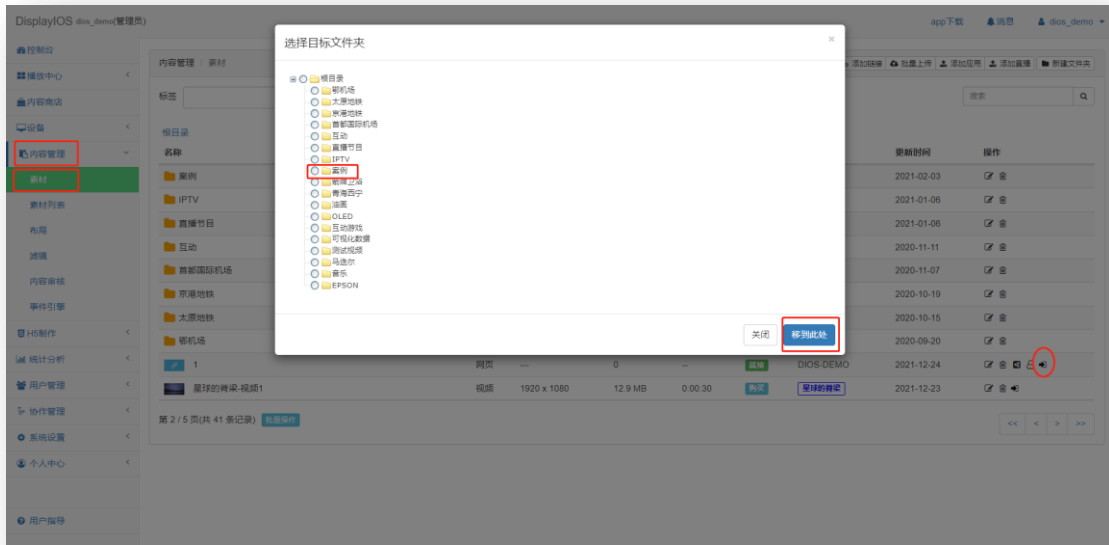
图：步骤(1)-(3)

5.1.6 将素材移动到文件夹

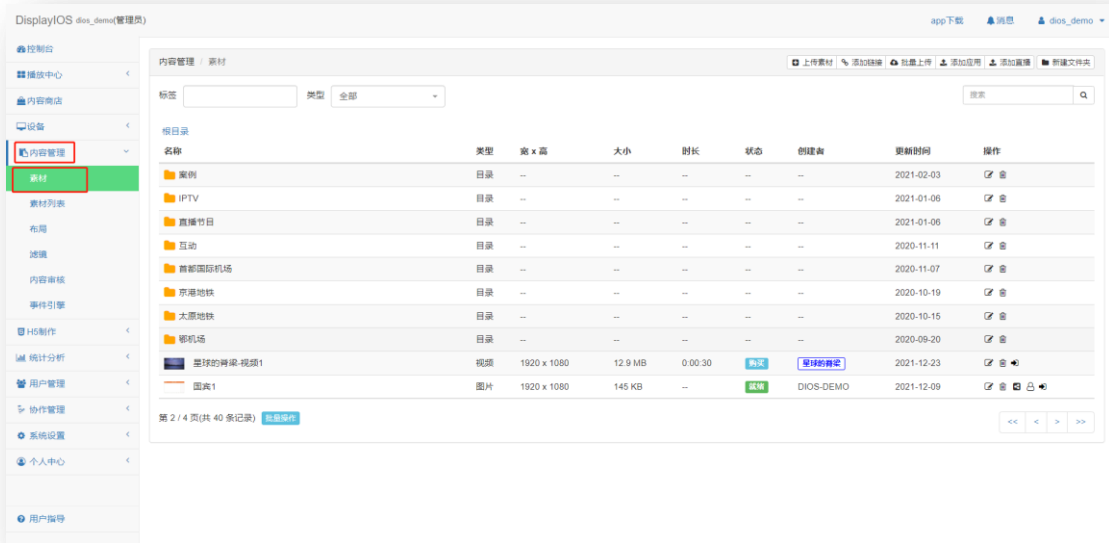
- (1) 素材列表的操作找到移动图标按钮；
- (2) 弹出显示各层文件夹，点击选中目标文件夹，点击“移到此处”移动完成；
- (3) 移动完成后原始路径下就不存在此文件了。



图：步骤(1)



图：步骤(2)

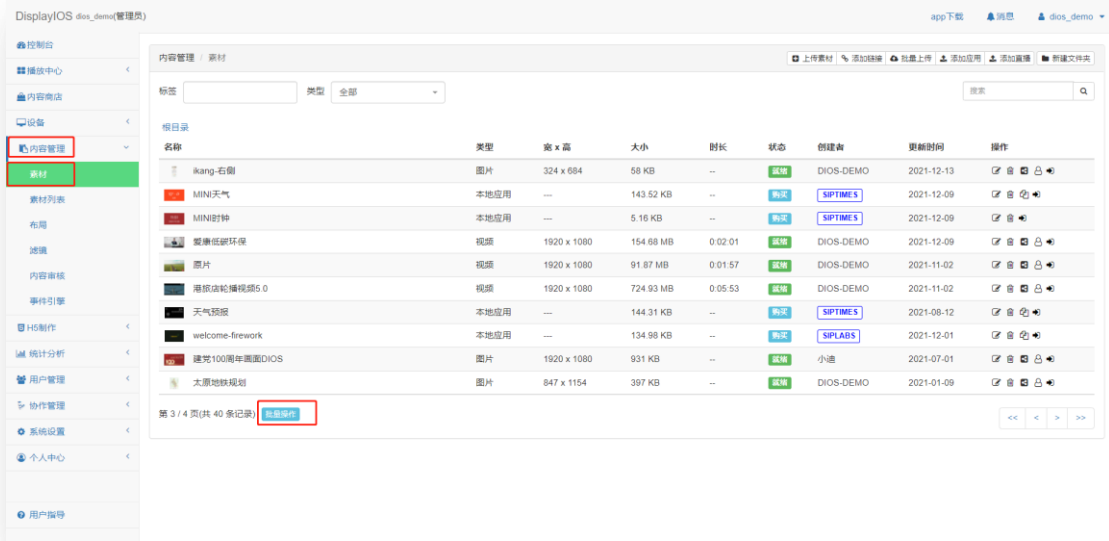


图：步骤(3)

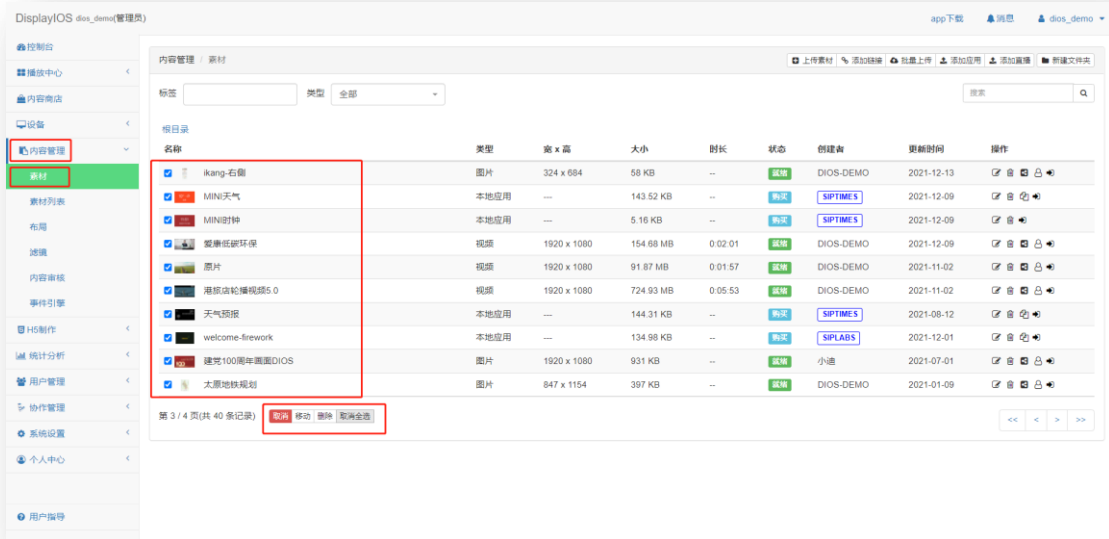
5.1.7 批量操作

多个素材均要移动到指定文件夹或均要删除，可以使用批量操作。

- (1) 点击页码旁边的“批量操作” **批量操作** 按钮；
- (2) 点击“全选”全选本页的素材，也可单个勾选要操作的素材；选好素材以后，点击操作按钮“移动”或“删除”；
- (3) 需要“移动”时弹出显示各层文件夹，点击选中目标文件夹，点击“移到处”移动完成。需要“删除”时点击“确认”后删除成功。



图：步骤(1)



图：步骤(2)-(3)

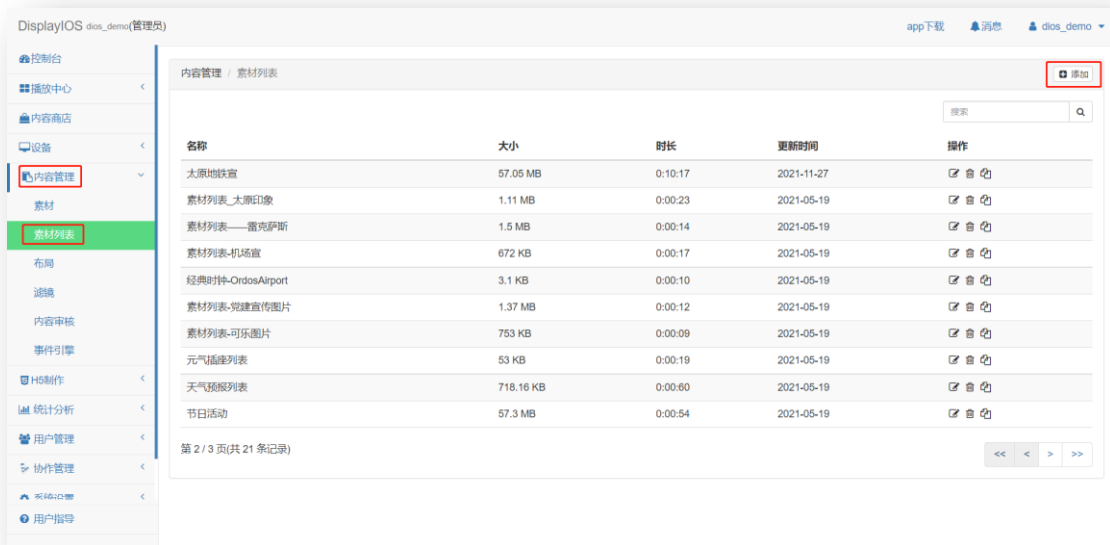
5.2 素材列表

5.2.1 添加素材列表

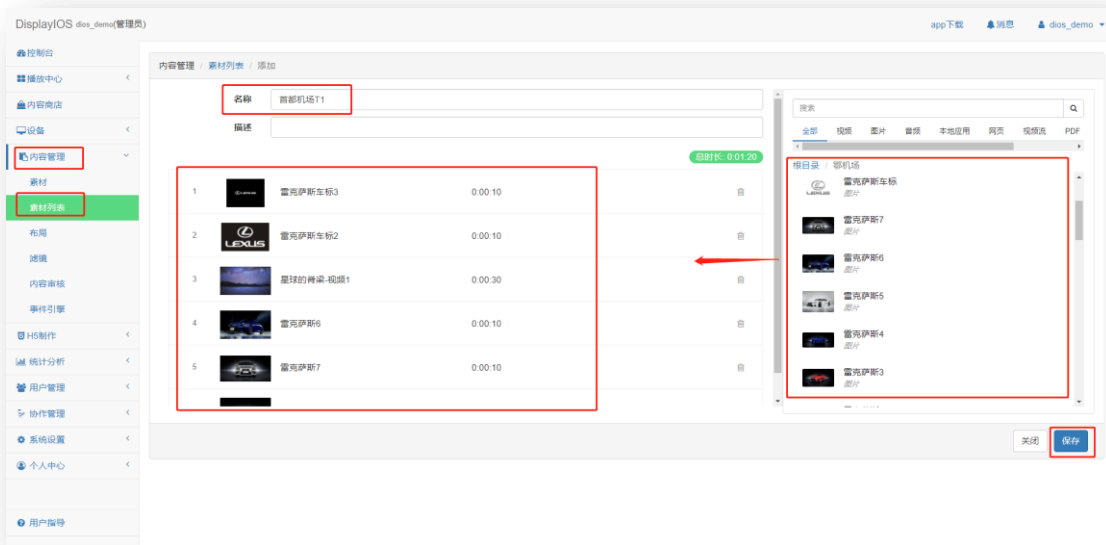
(1) 点击左侧导航栏，进入“内容管理”-“素材列表”页面；点击右上角“添加”按钮进入到添加页；

(2) 给新建的素材列表命名和添加描述；在右侧的素材表中双击选择要加入的素材；

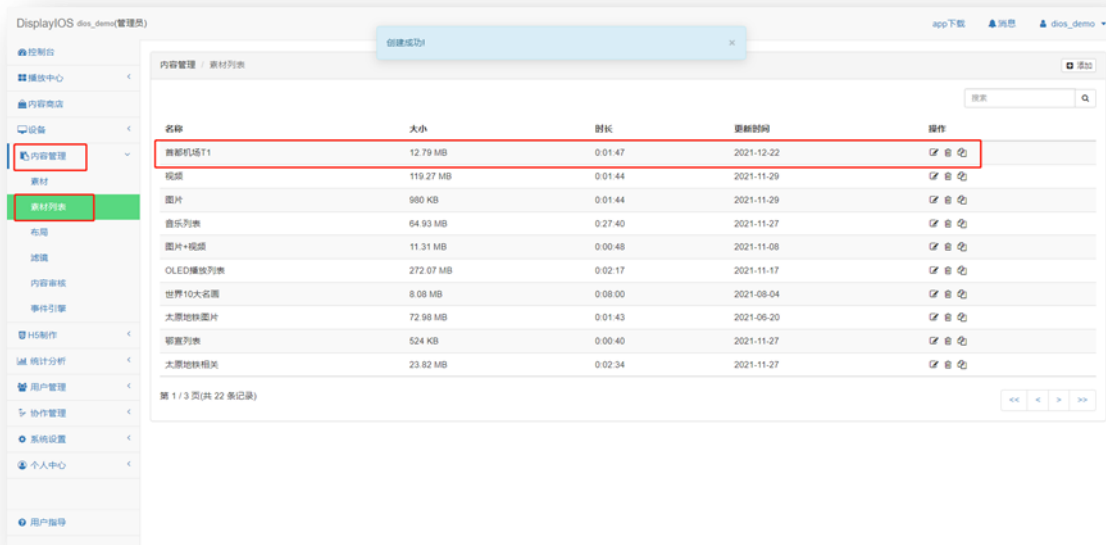
(3) 最后，点击“保存”按钮保存此列表。



图：步骤(1)



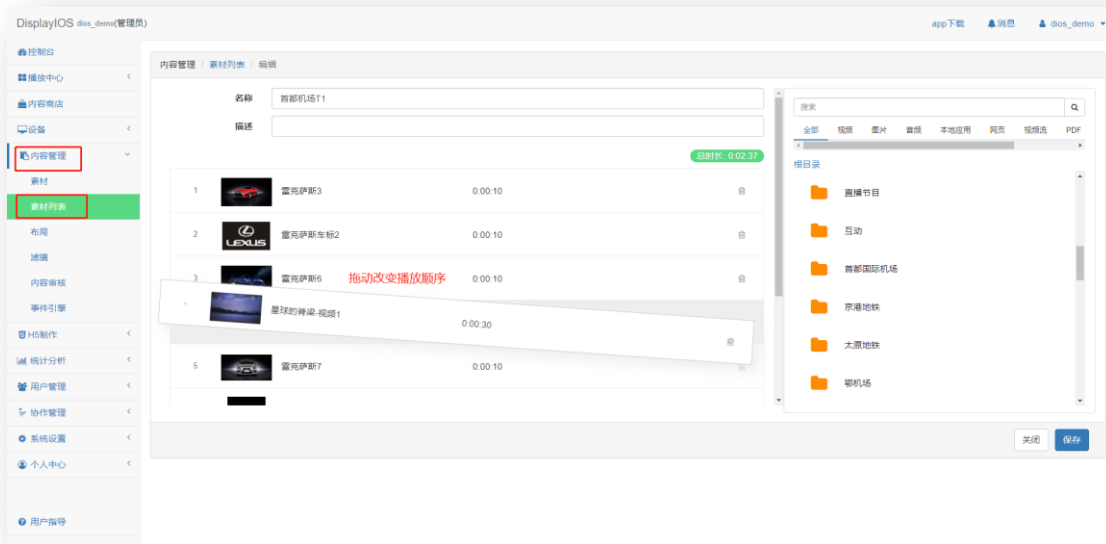
图：步骤(2)



图：步骤(3)

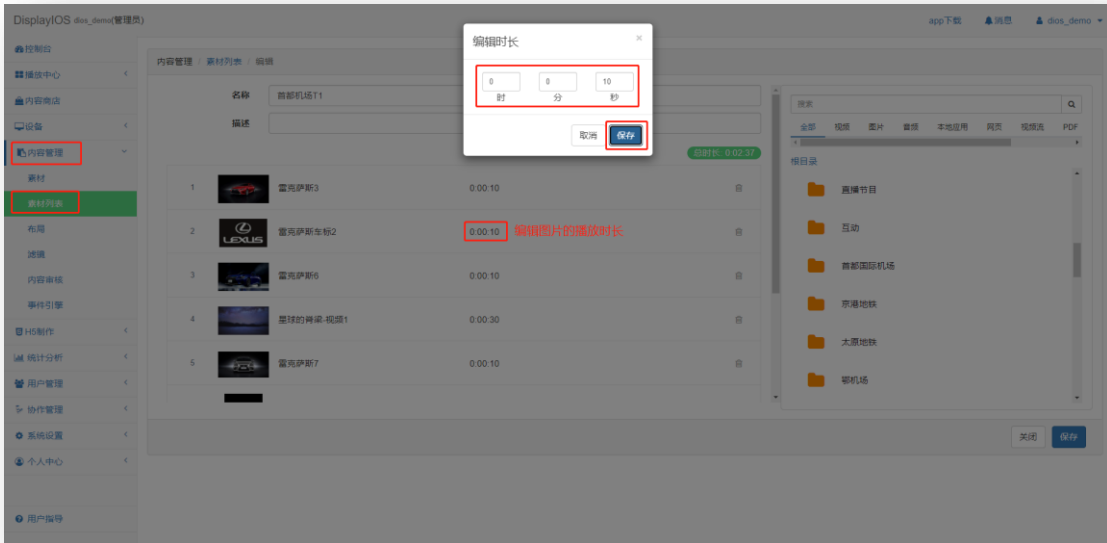
5.2.2 更换播放顺序

已添加进入的内容可拖动调整顺序。



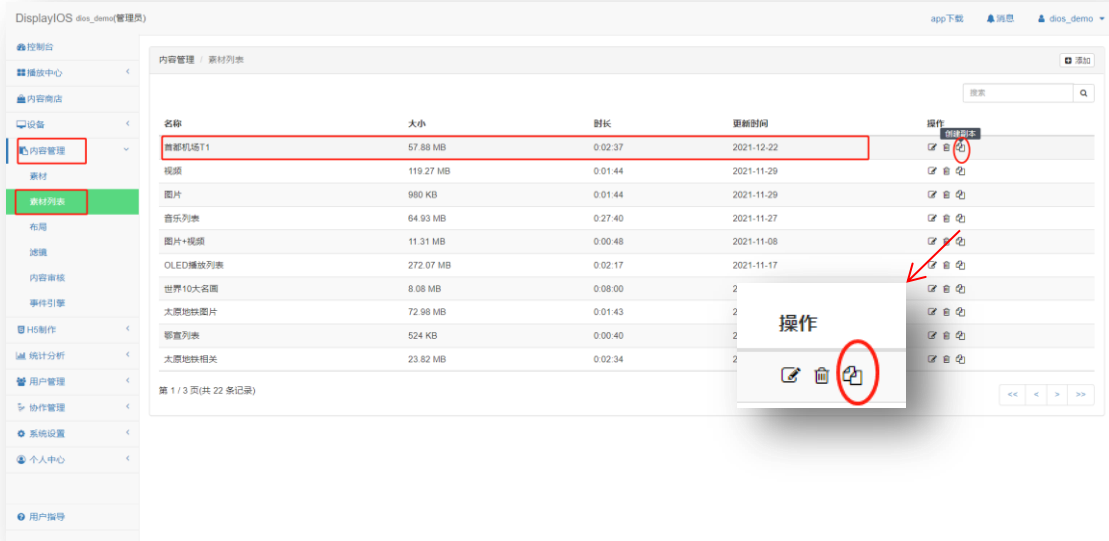
5.2.3 编辑播放时长

添加进入列表的内容播放时长默认为自身时长，自身无时长的内容默认为10s，如需调整在保存前点击已加入的内容条位于中间的时间点进行设置，图片支持调整时长。

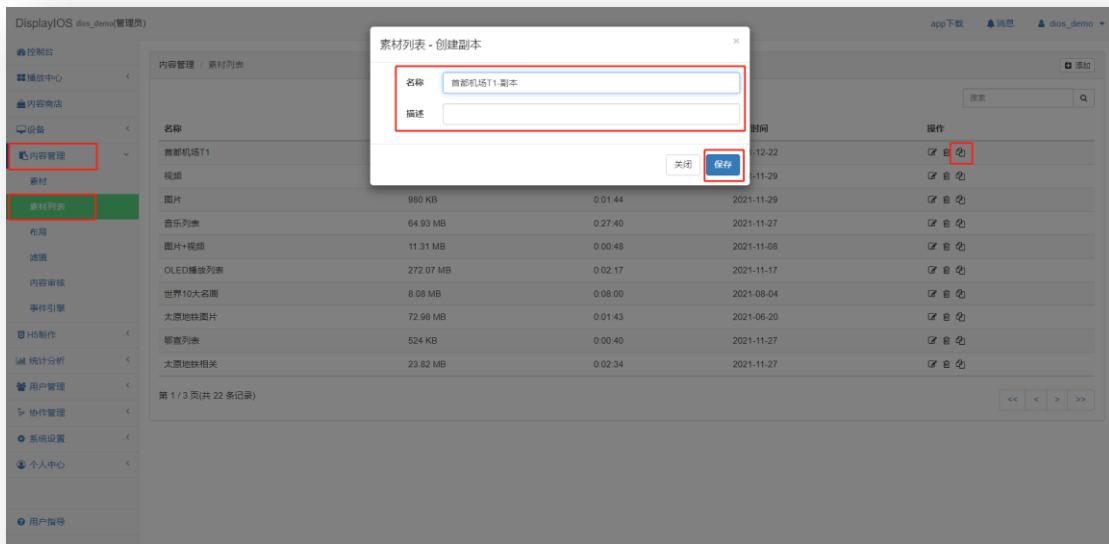


5.2.4 创建列表副本

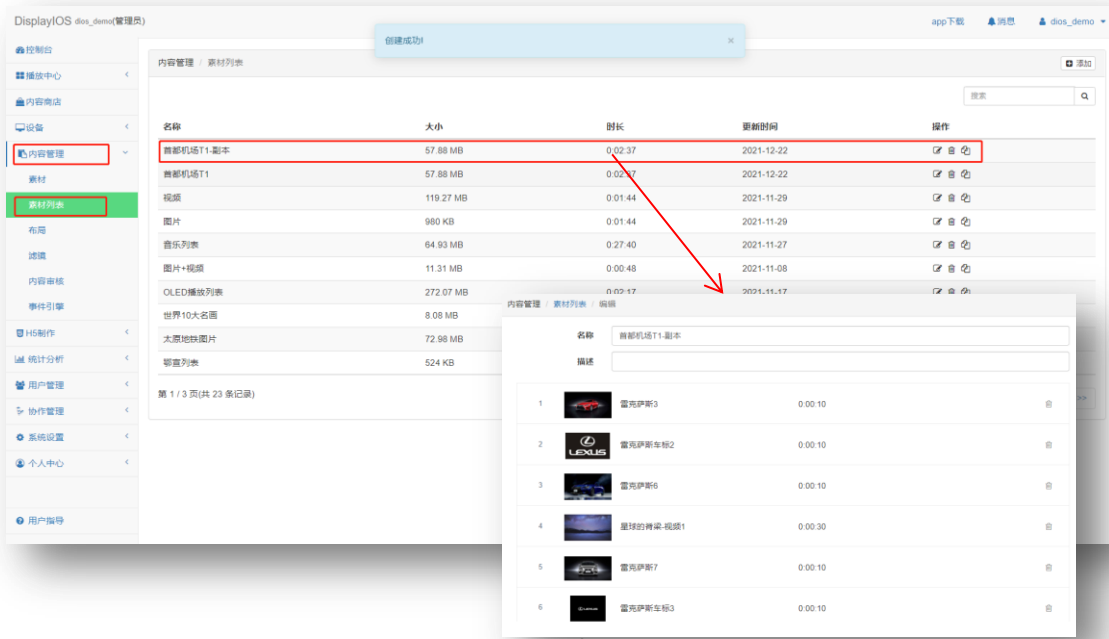
- (1) 点击左侧导航栏，进入“内容管理” - “素材列表”页面；点击列表操作列“复制”按钮；
- (2) 给新建的素材列表命名和添加描述；在右侧的素材表中双击选择要加入的素材；
- (3) 最后，点击“保存”按钮保存此列表。



图：步骤(1)



图：步骤(2)



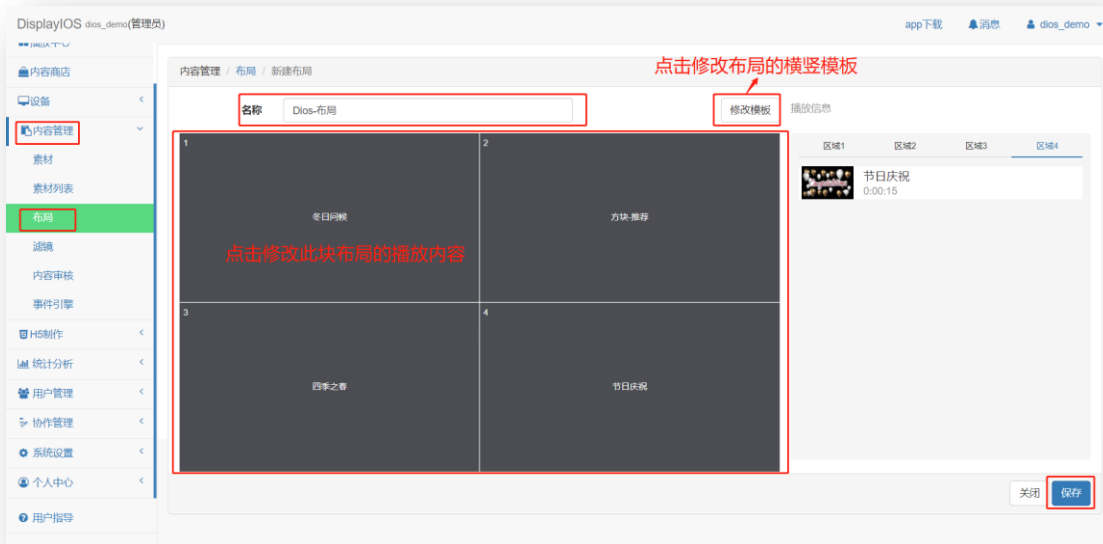
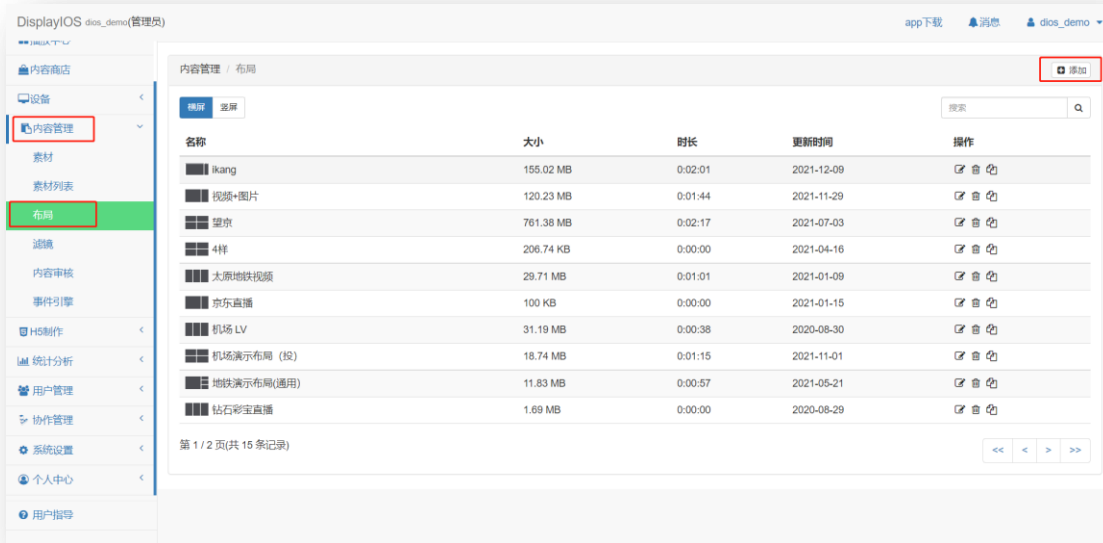
图：步骤(3)

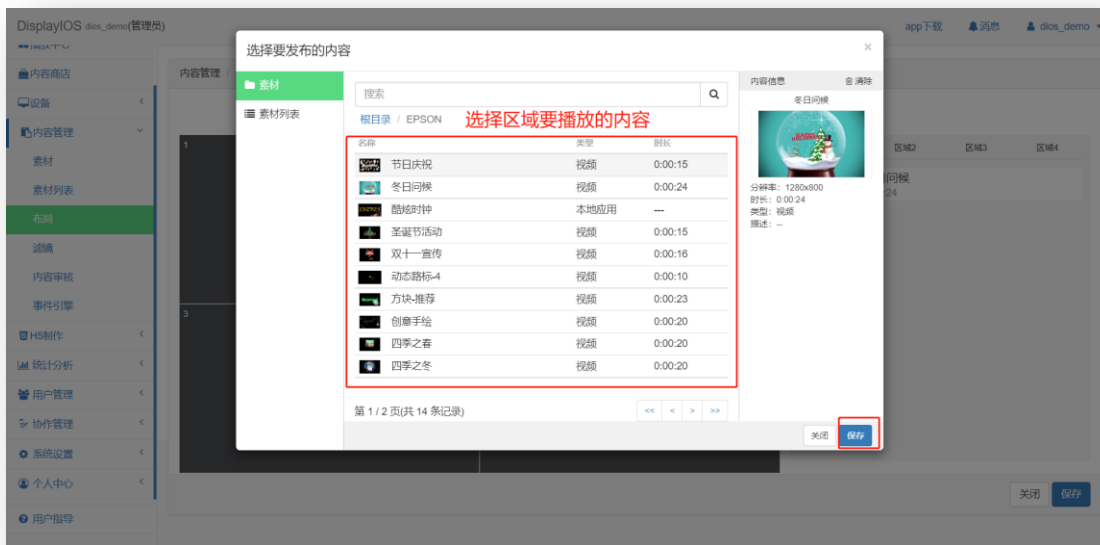
5.3 布局（分区播放）

布局可以完成分区域播放素材，布局上的每个区域都有自己的内容播放列表，可用于适配不同尺寸分辨率的显示屏。

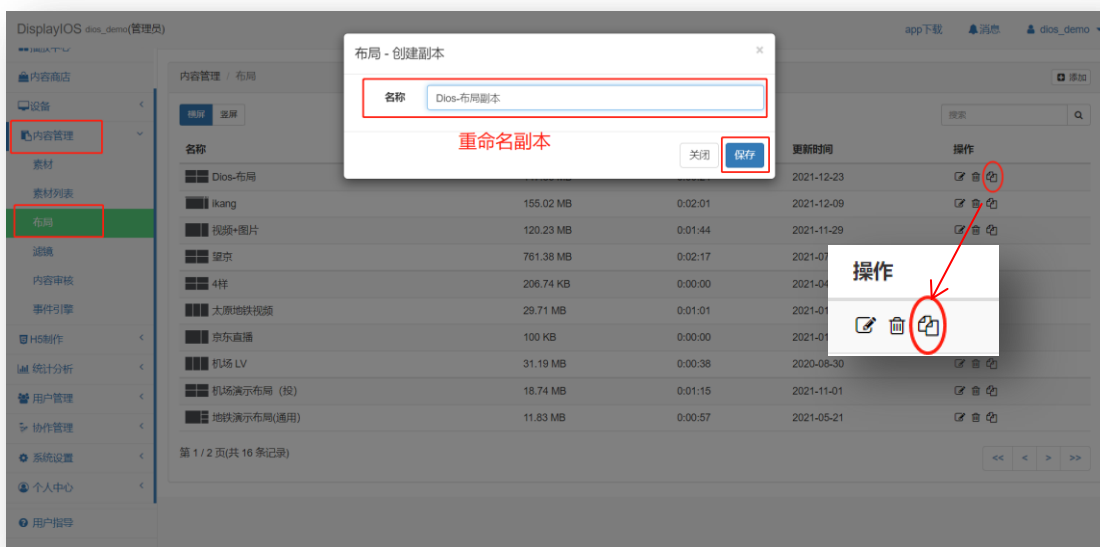
5.3.1 添加布局

可添加：横屏布局和竖屏布局。





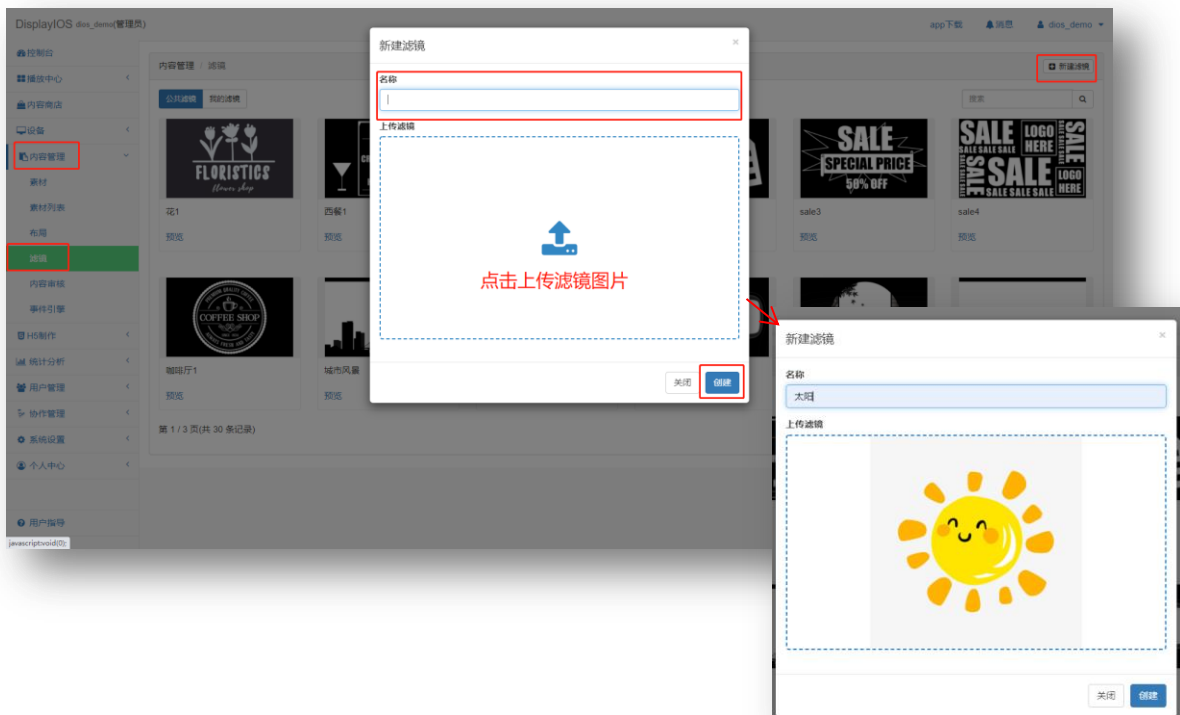
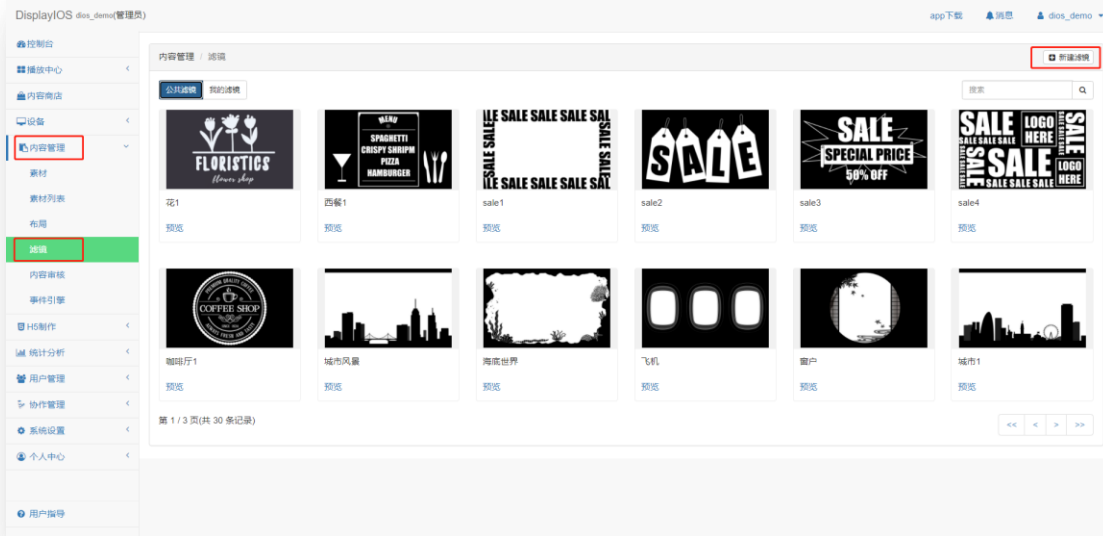
5.3.2 创建布局副本

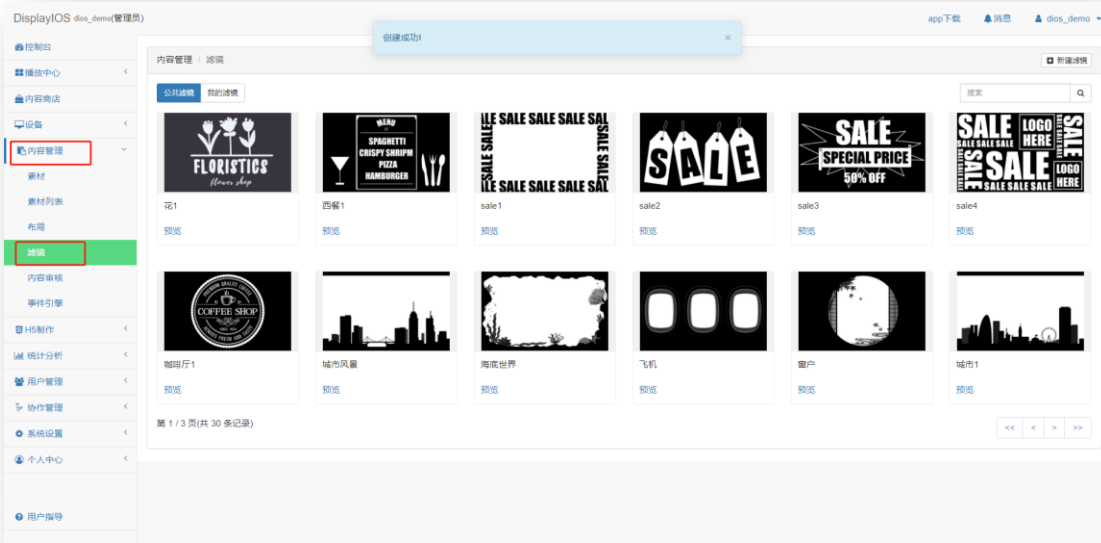


5.4 滤镜

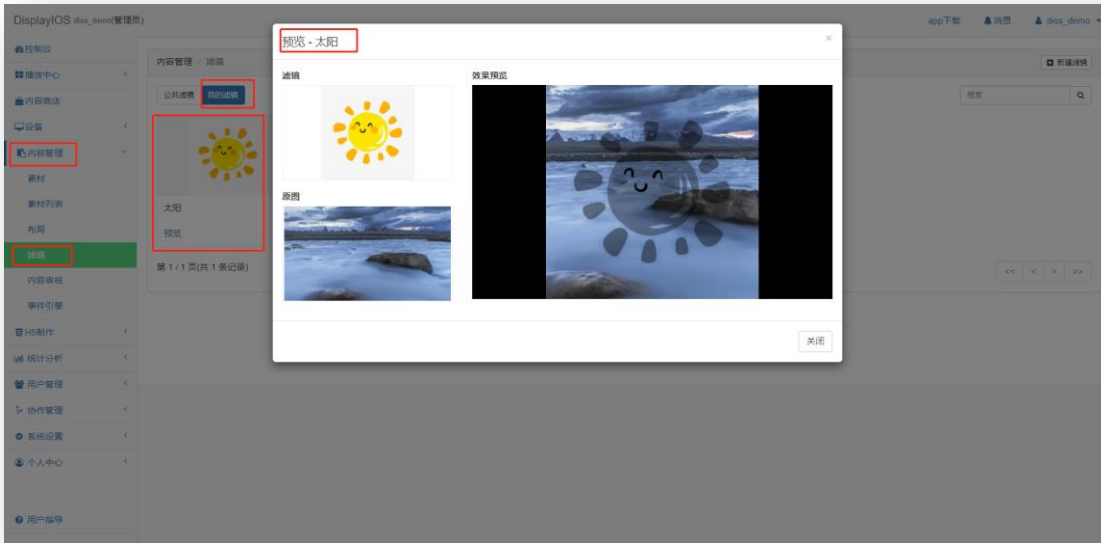
系统自带公共滤镜，可创建我的滤镜。

5.4.1 新建我的滤镜





5.4.2 滤镜预览

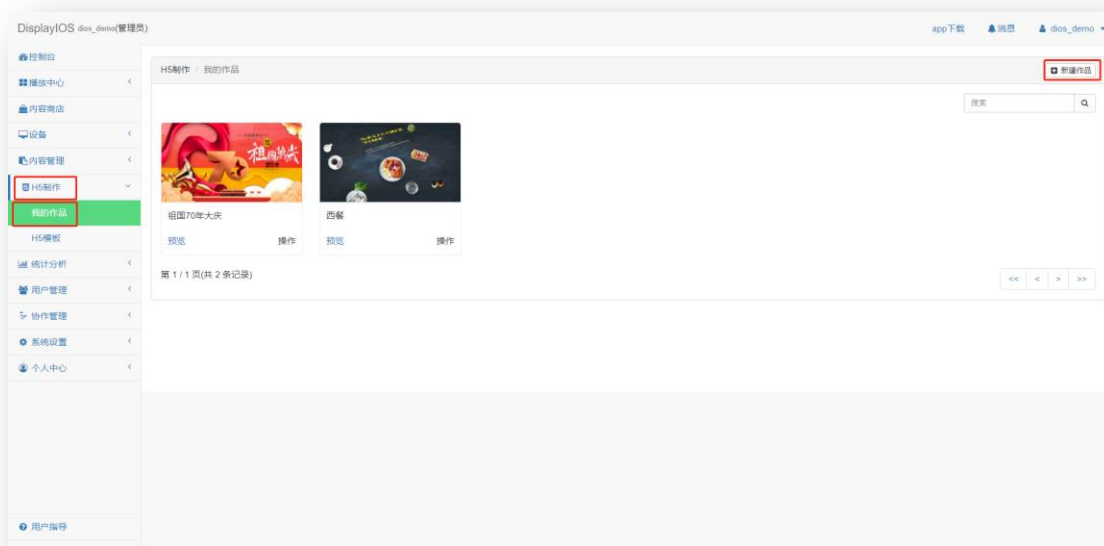


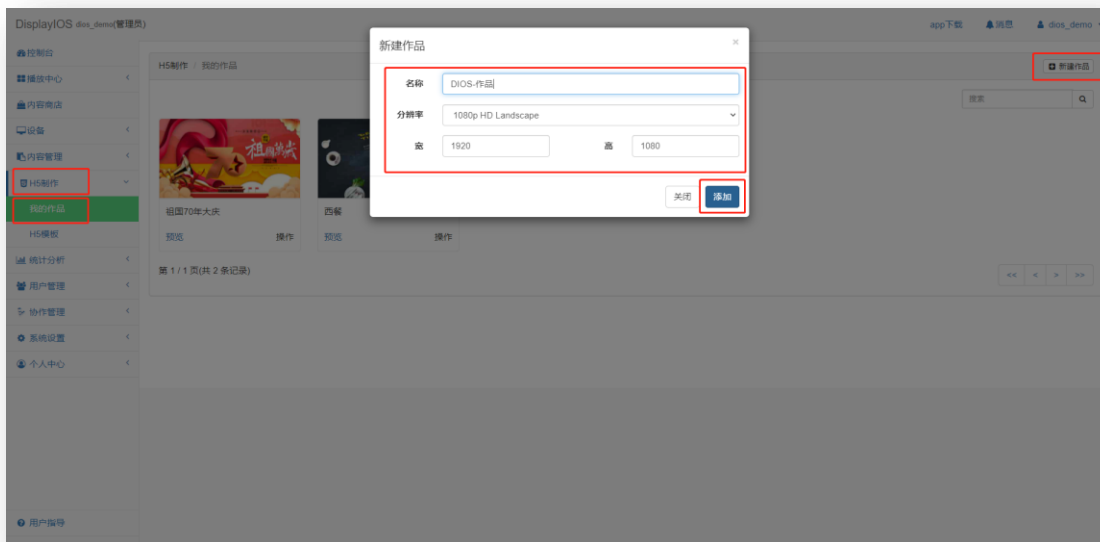
6.H5 制作

6.1 我的作品

用于制作自定义结构的素材。

6.1.1 创建作品



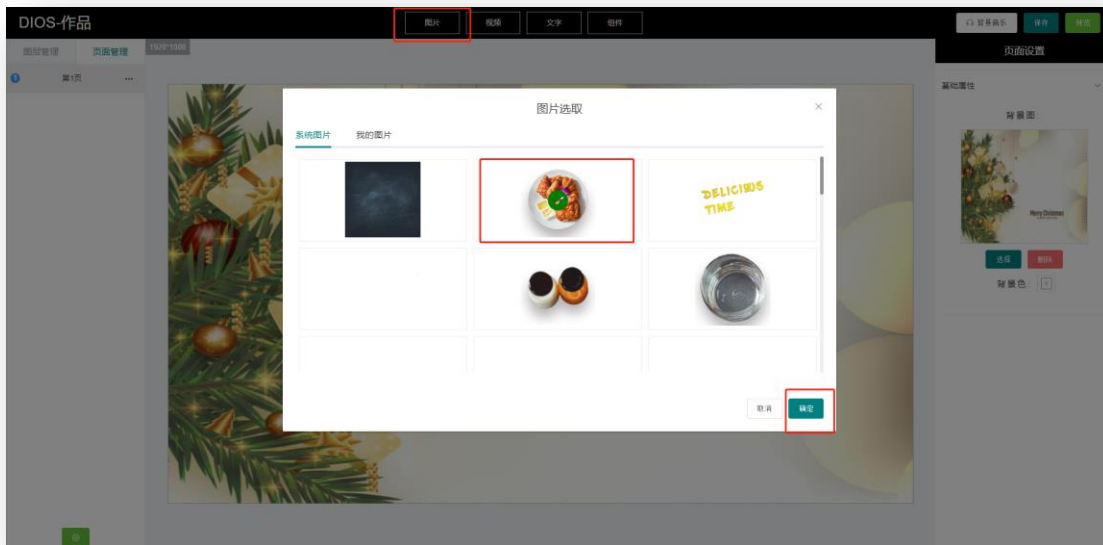


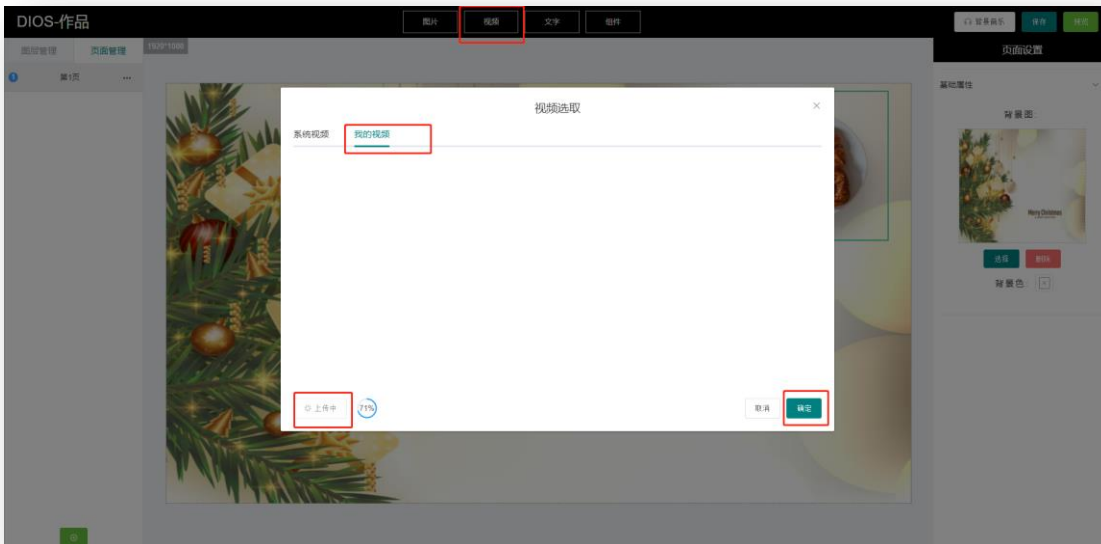
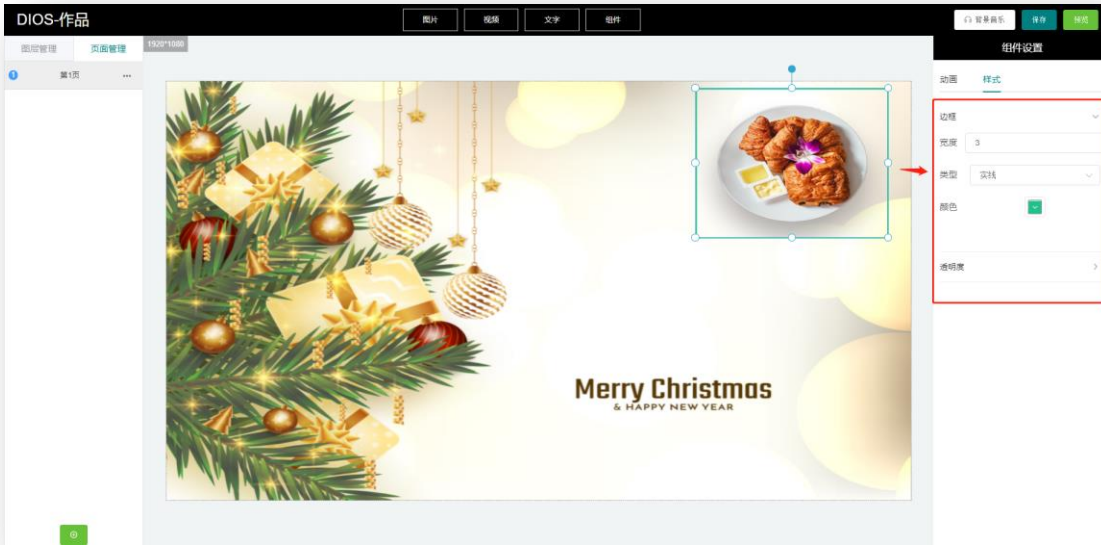
6.1.1.1 插入背景

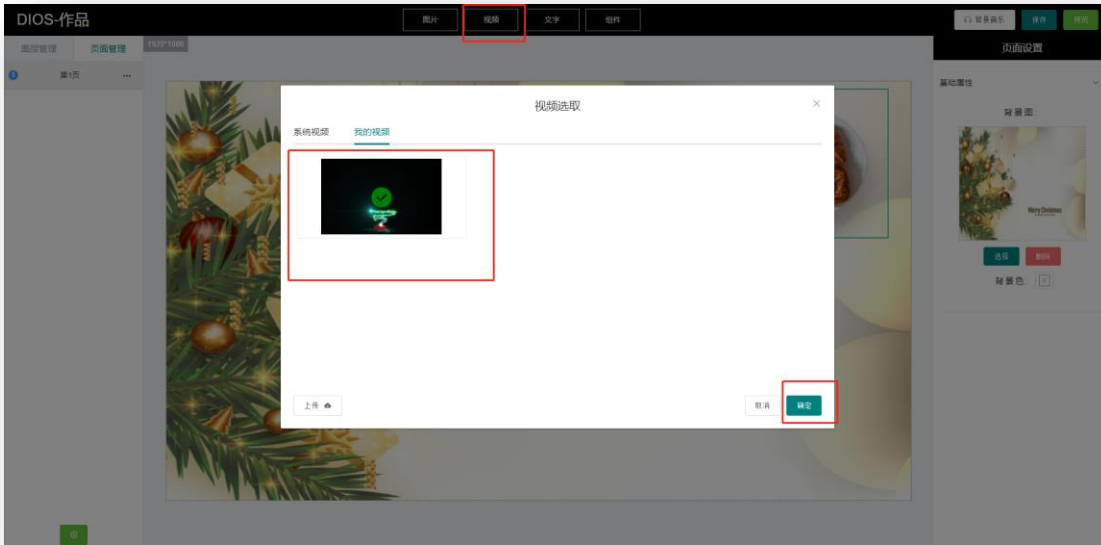
可使用系统图片或上传我的图片作为背景。



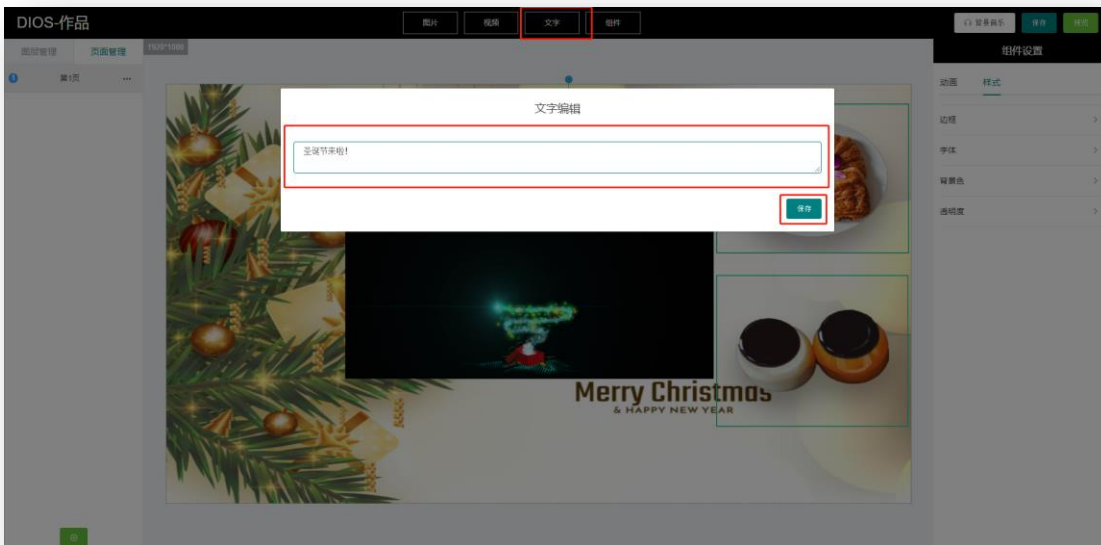
6.1.1.2 图片/视频选取

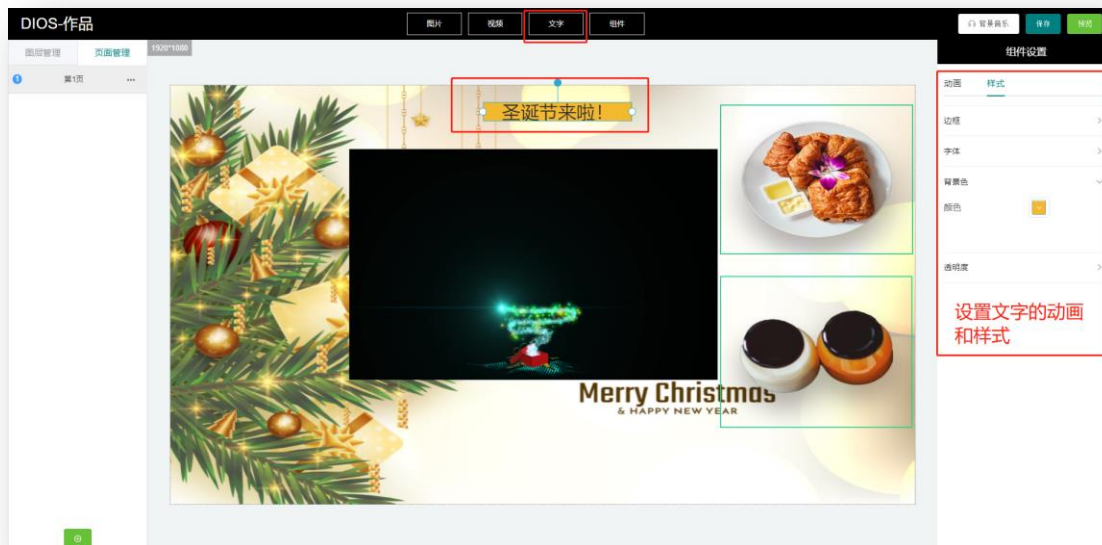




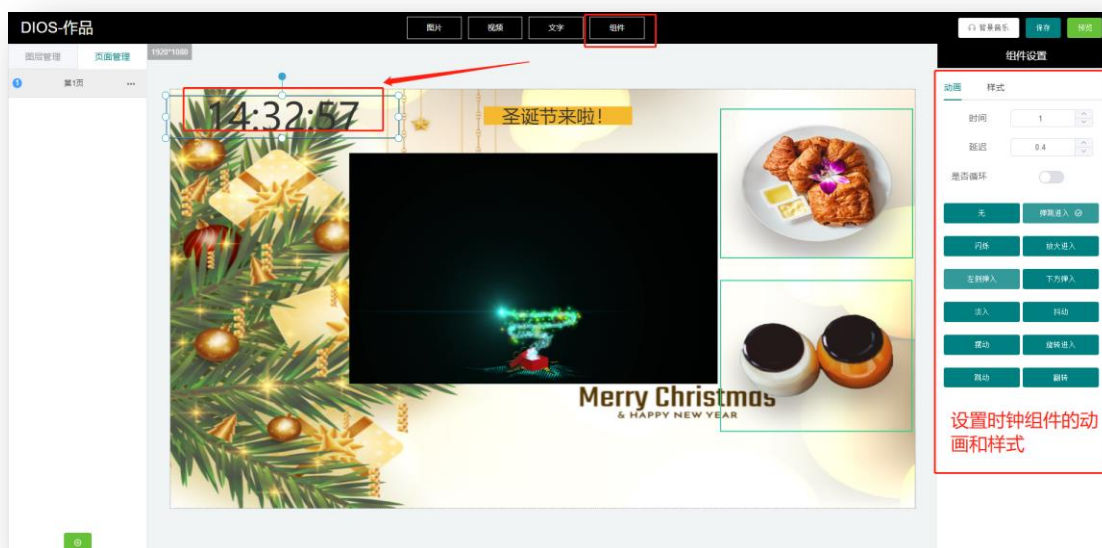


6.1.1.3 文字编辑

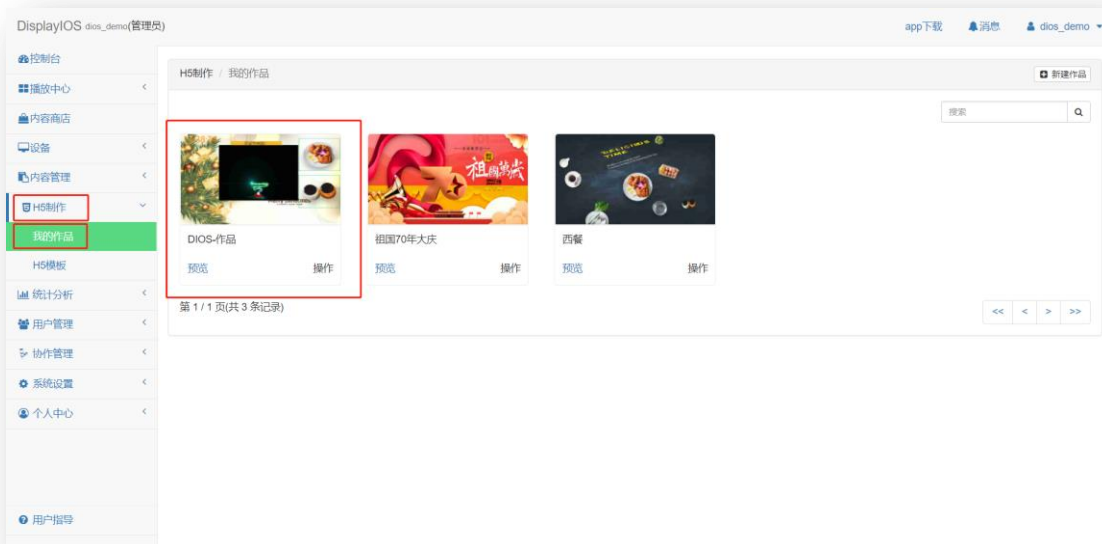
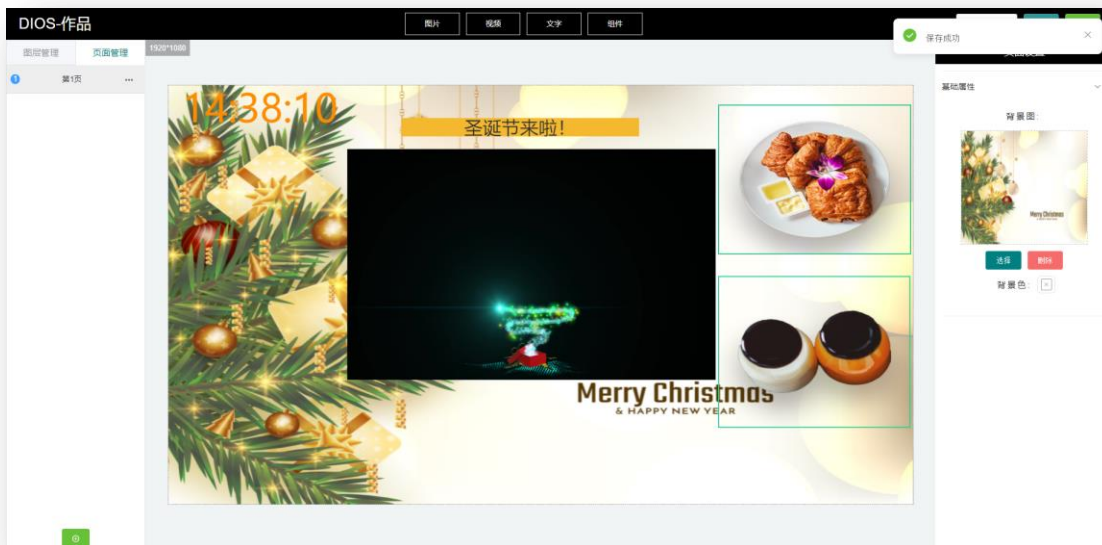




6.1.1.4 组件

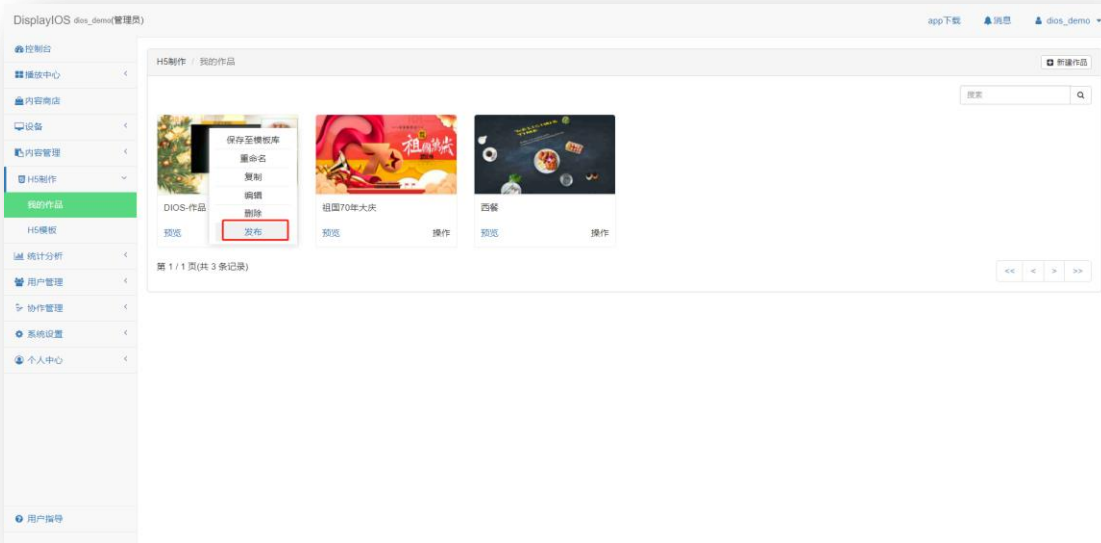


保存成功，可关闭回到我作品中看到！



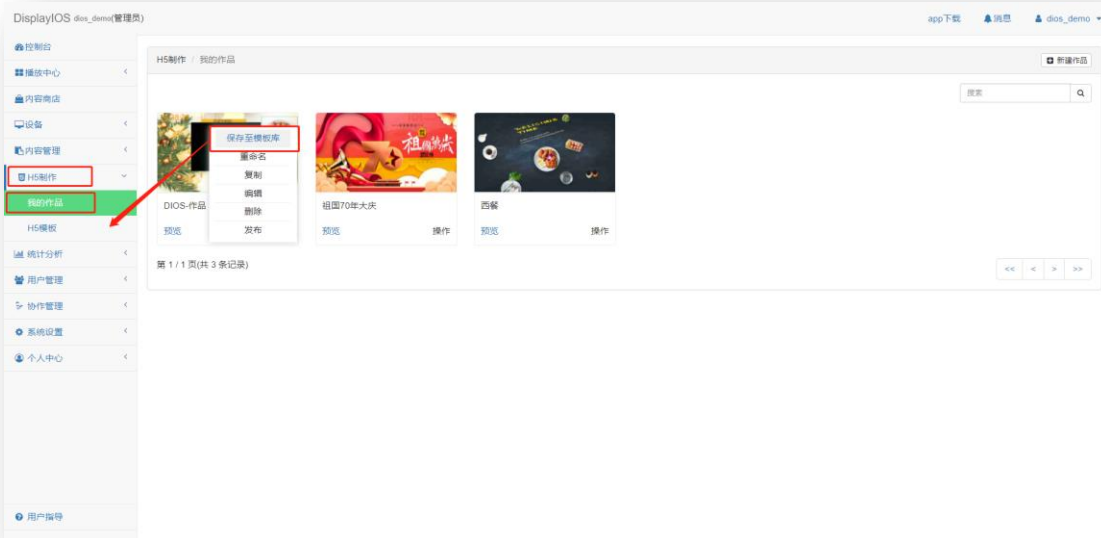
6.1.2 发布作品

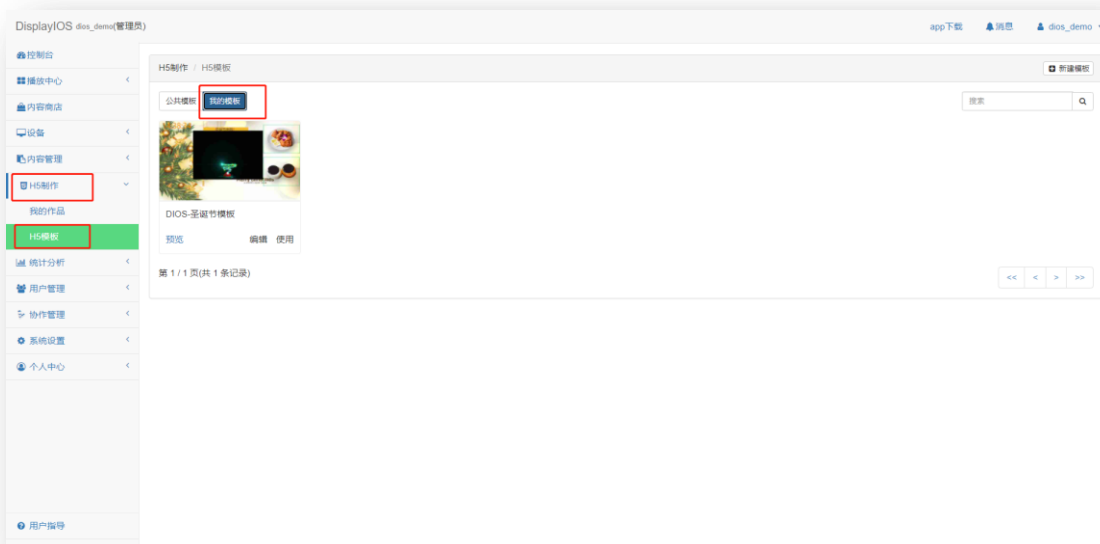
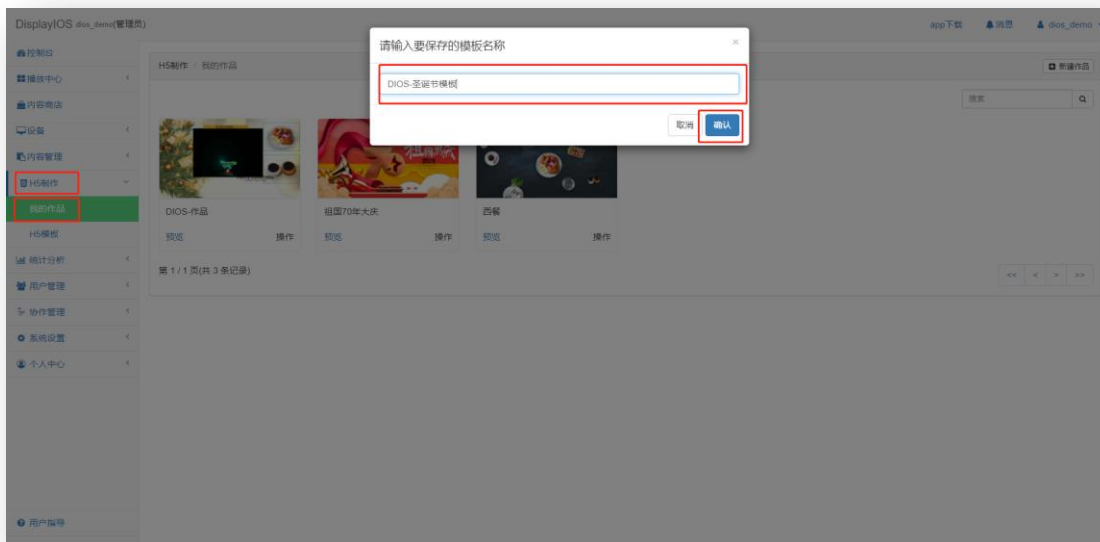
已发布的作品需要审核员审核通过后可在素材页使用。



6.1.3 保存至模板库

保存到 H5 模板，可在我的模板查看。

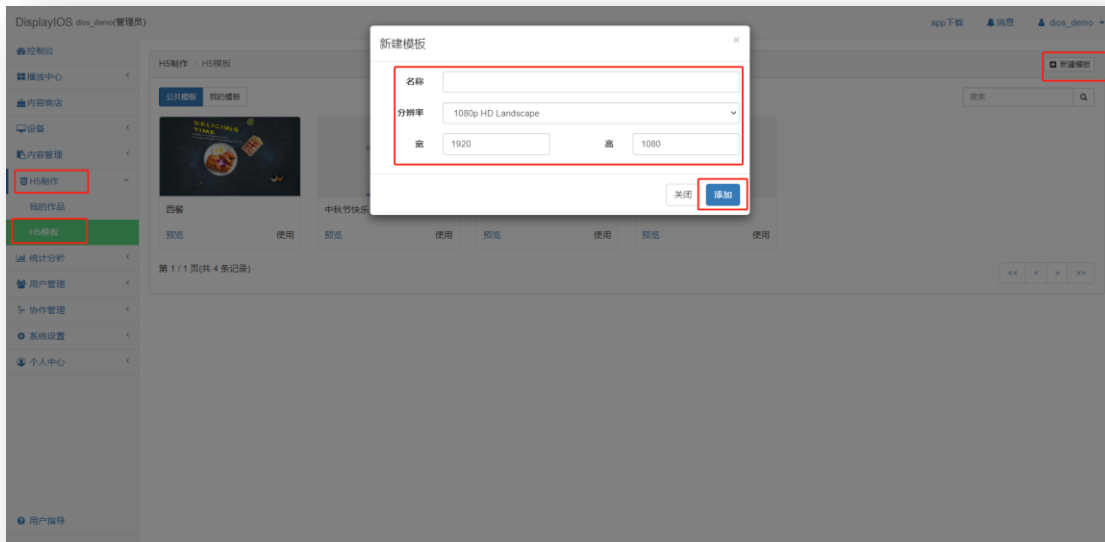




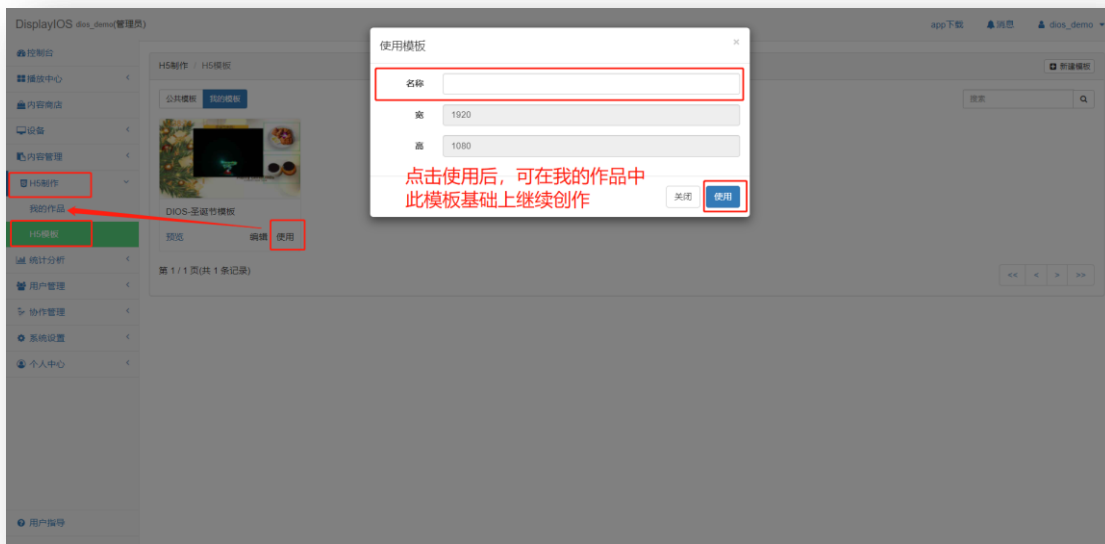
6.2 H5 模板

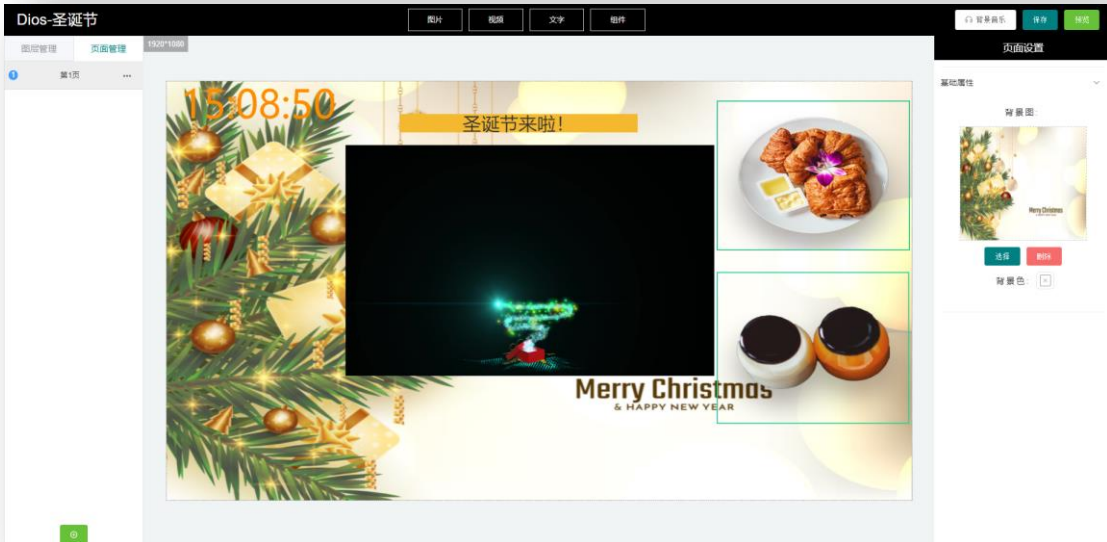
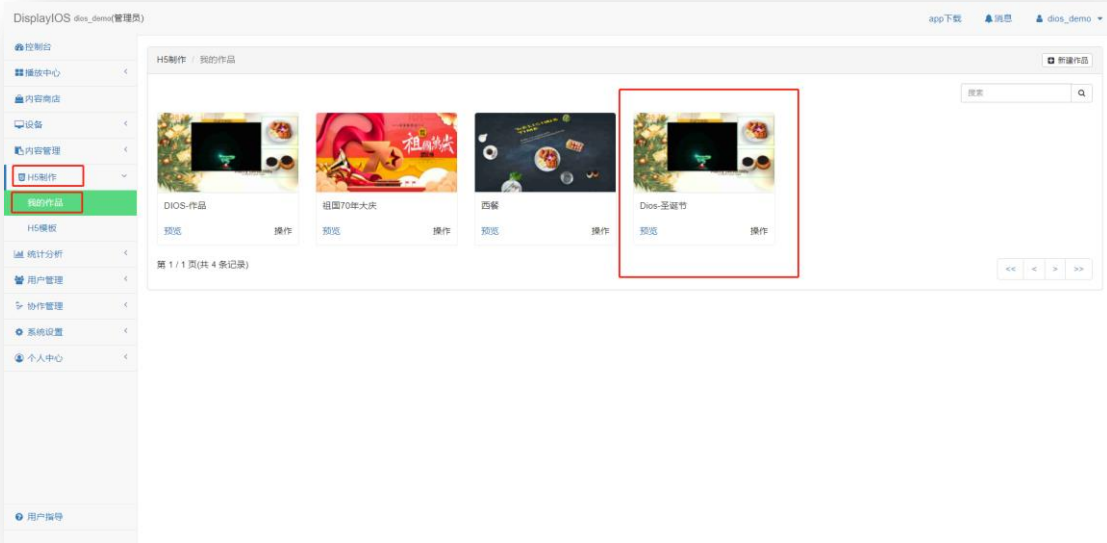
作品的模板库，可在此模板基础进行作品创作。

6.2.1 创建我的模板



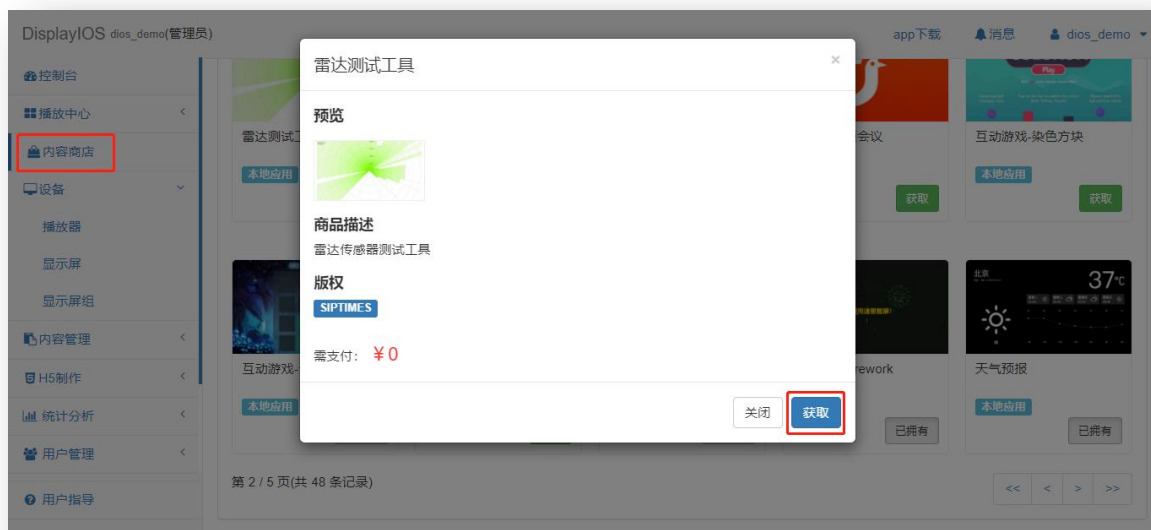
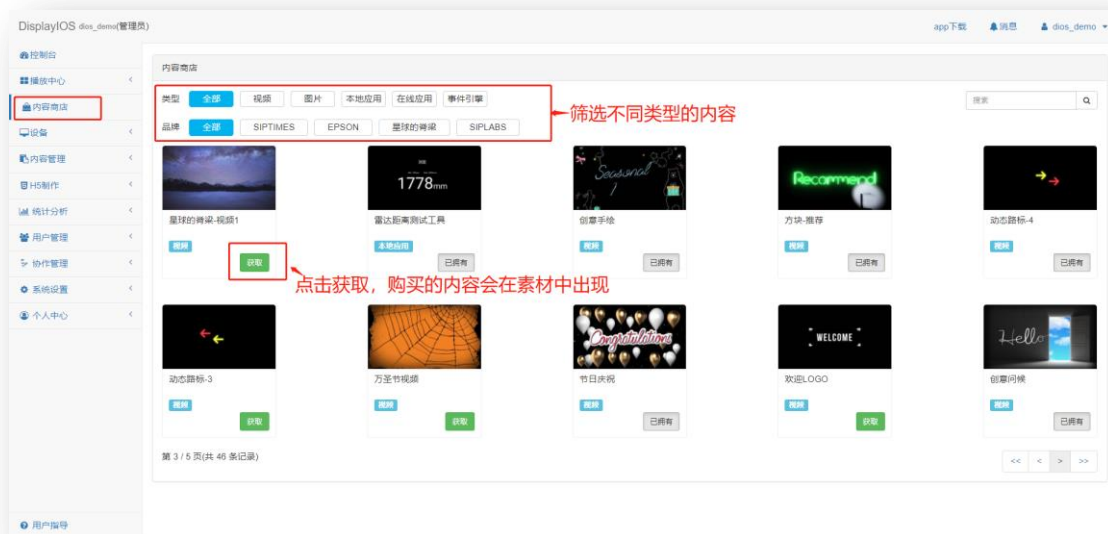
6.2.2 使用模板

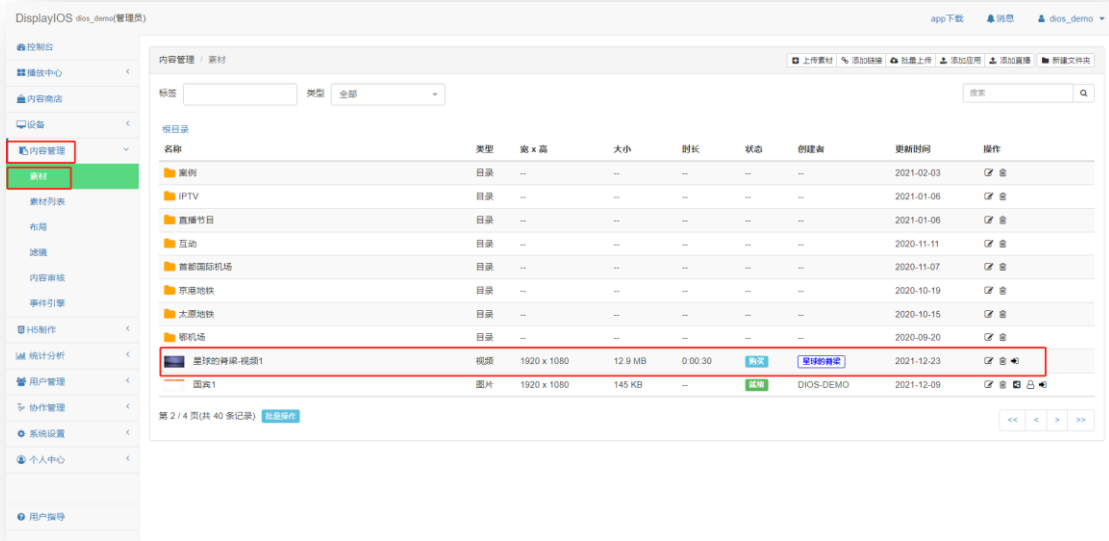




7.内容商店

购买内容，或对已购买内容进行更新。

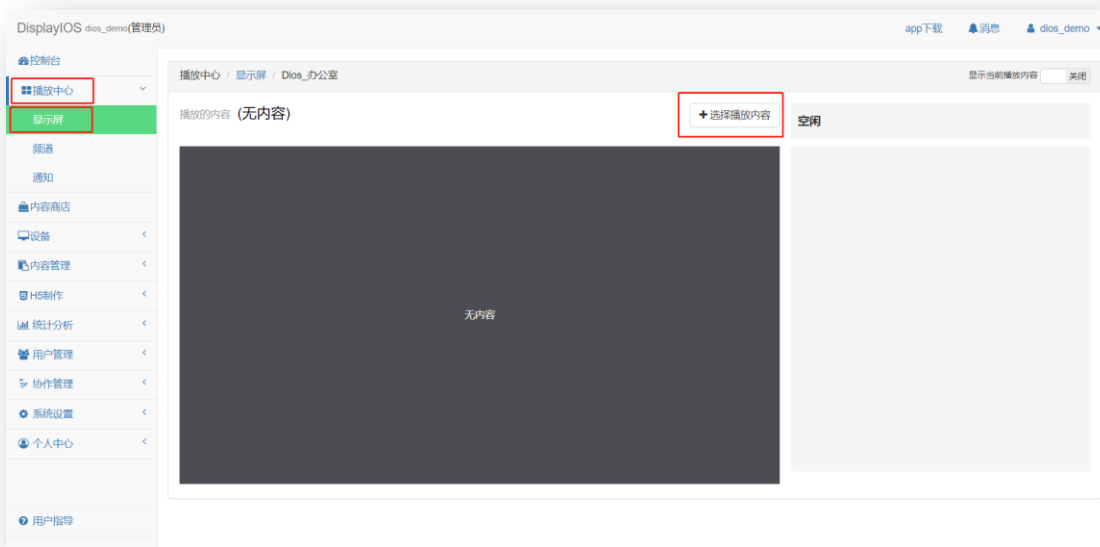


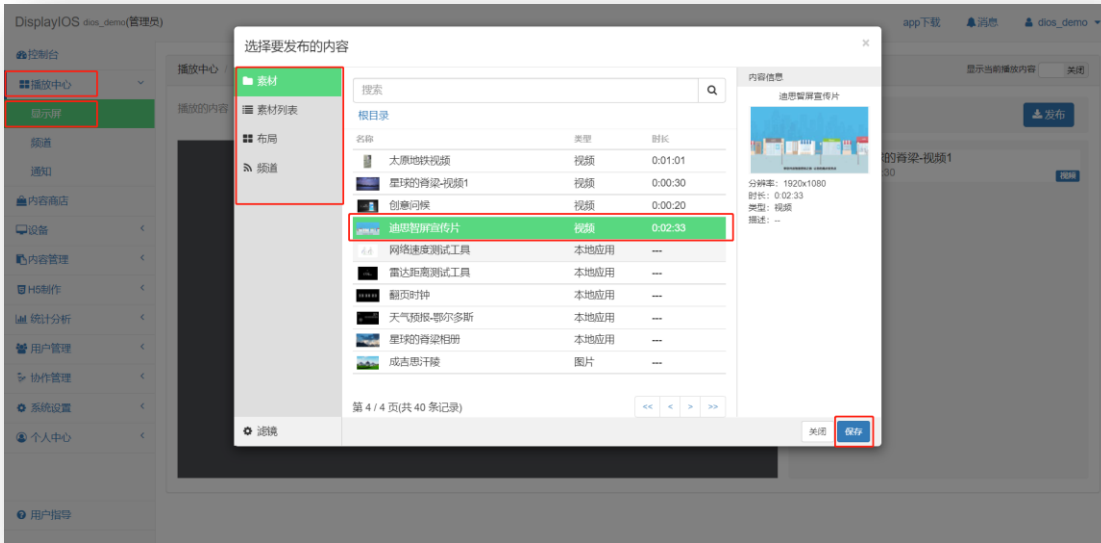


8.播放中心

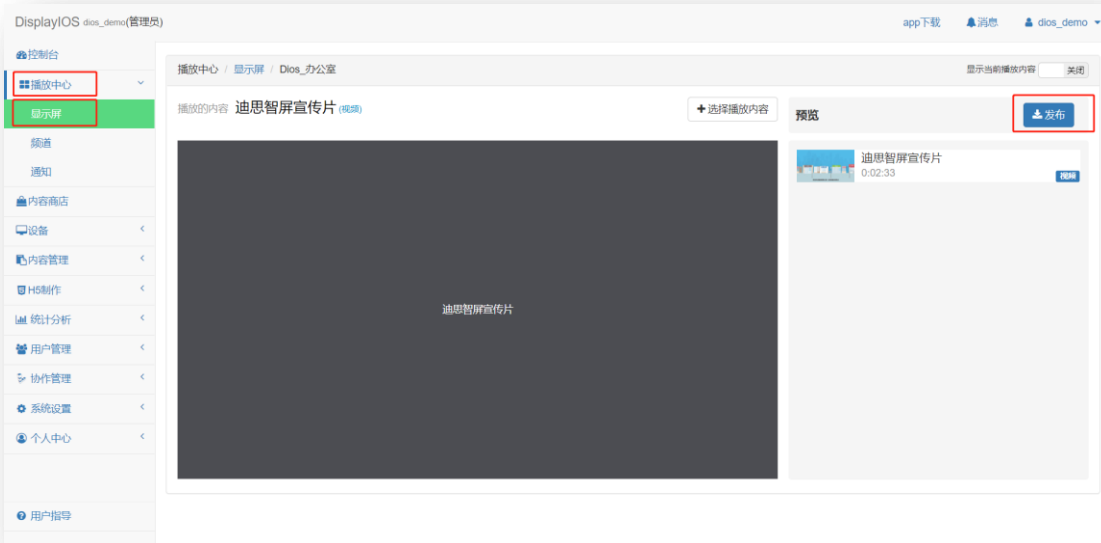
8.1 显示屏

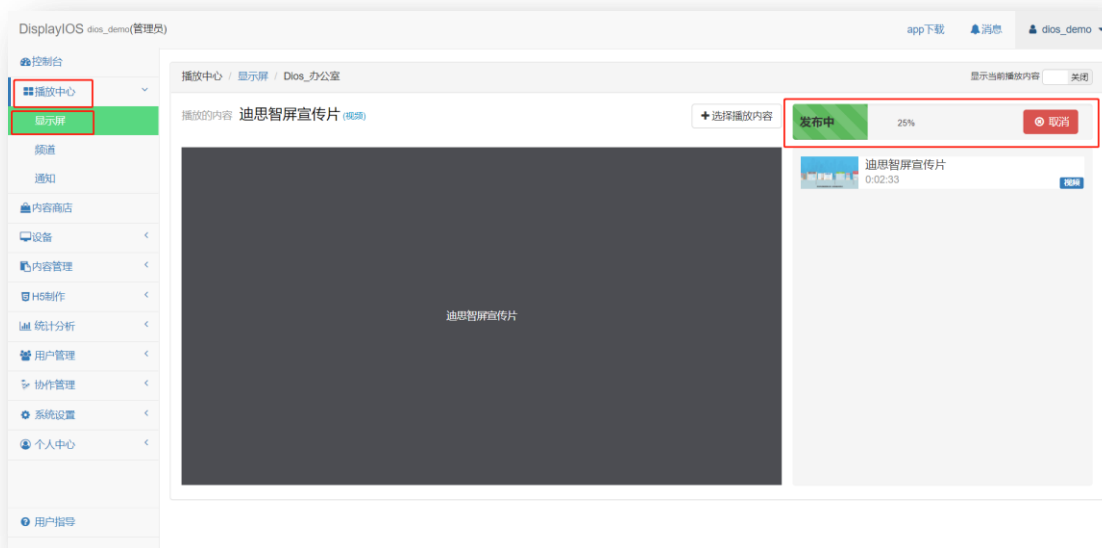
8.1.1 选择播放内容





8.1.2 发布内容

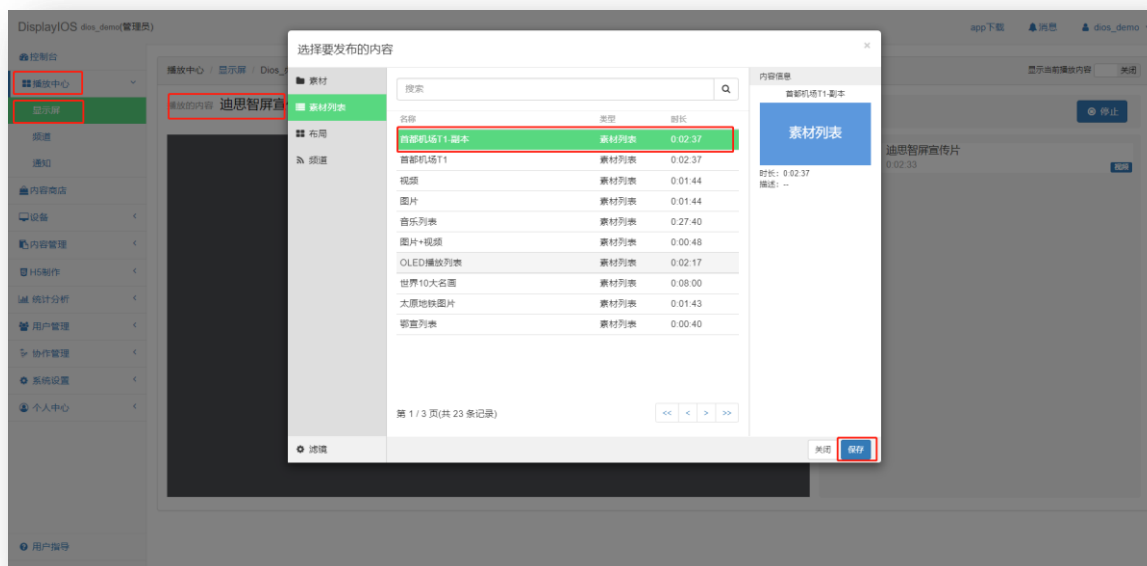


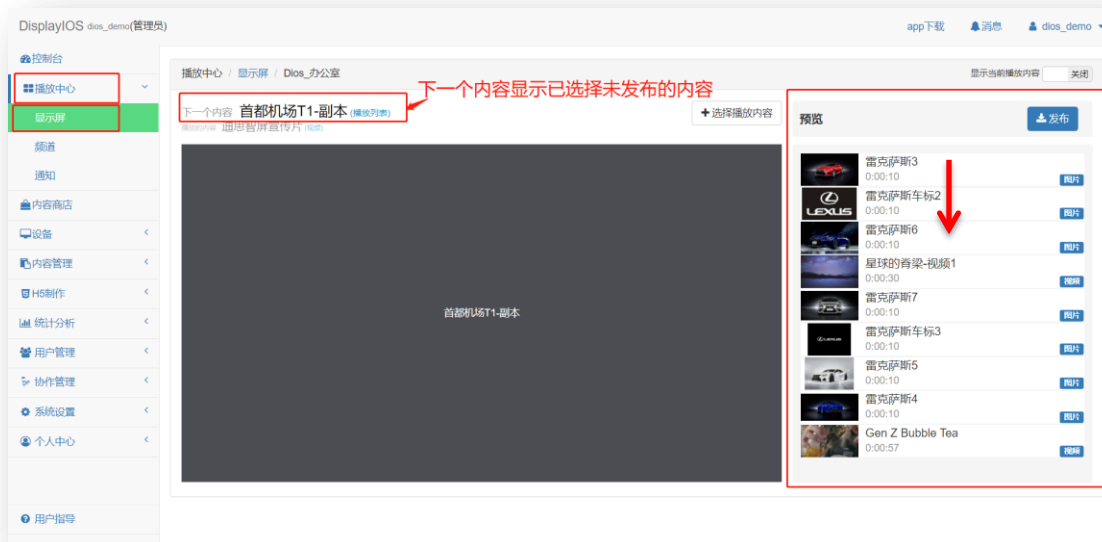


8.1.3 选择草稿内容

播放中心的草稿内容来源：

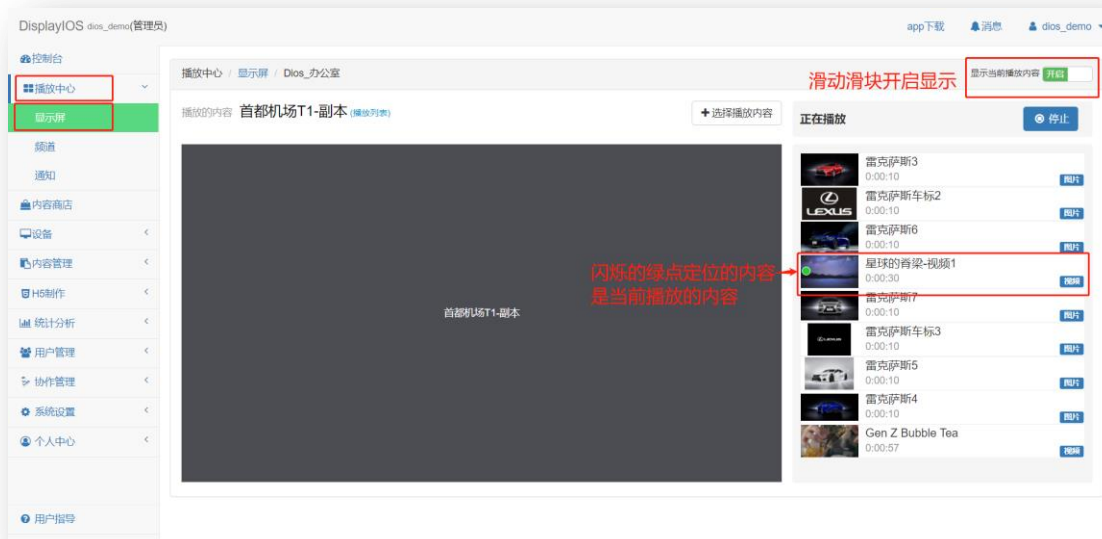
- ① “播放中心” - “显示屏” 已发布内容，再次添加内容；
- ② “播放中心” - “频道”，已发布内容的显示屏订阅了还未发布出去的频道。





8.1.4 显示当前播放内容

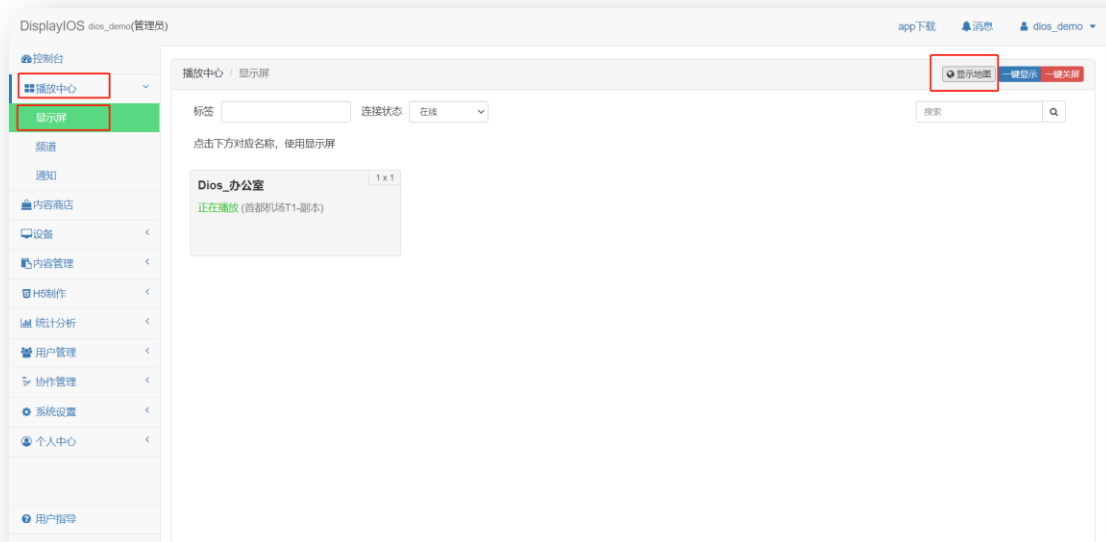
当播放的内容是多个，例如素材列表和频道时，选择显示当前播放内容时会定位到当前正在播放的节目。

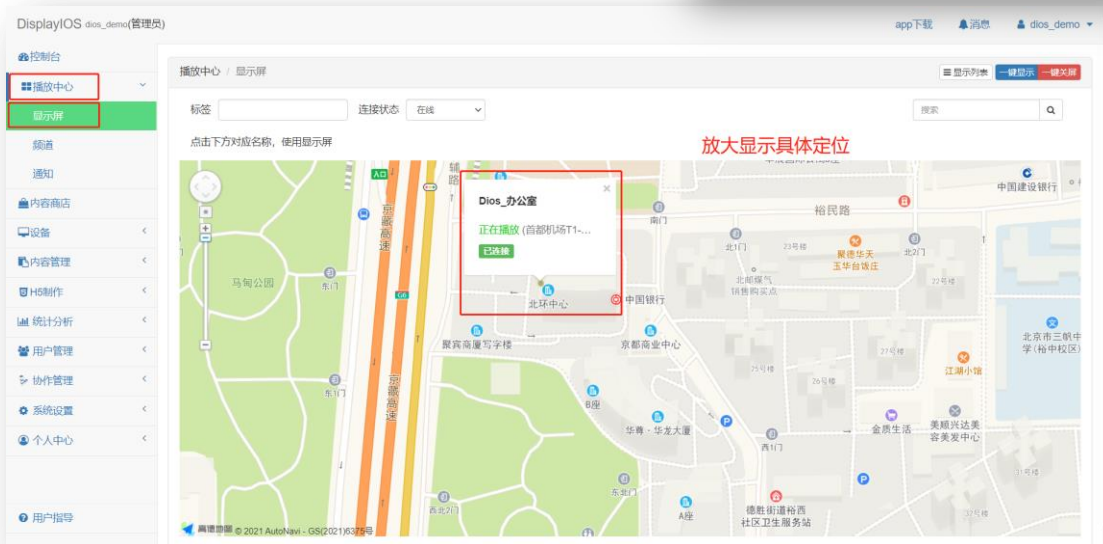
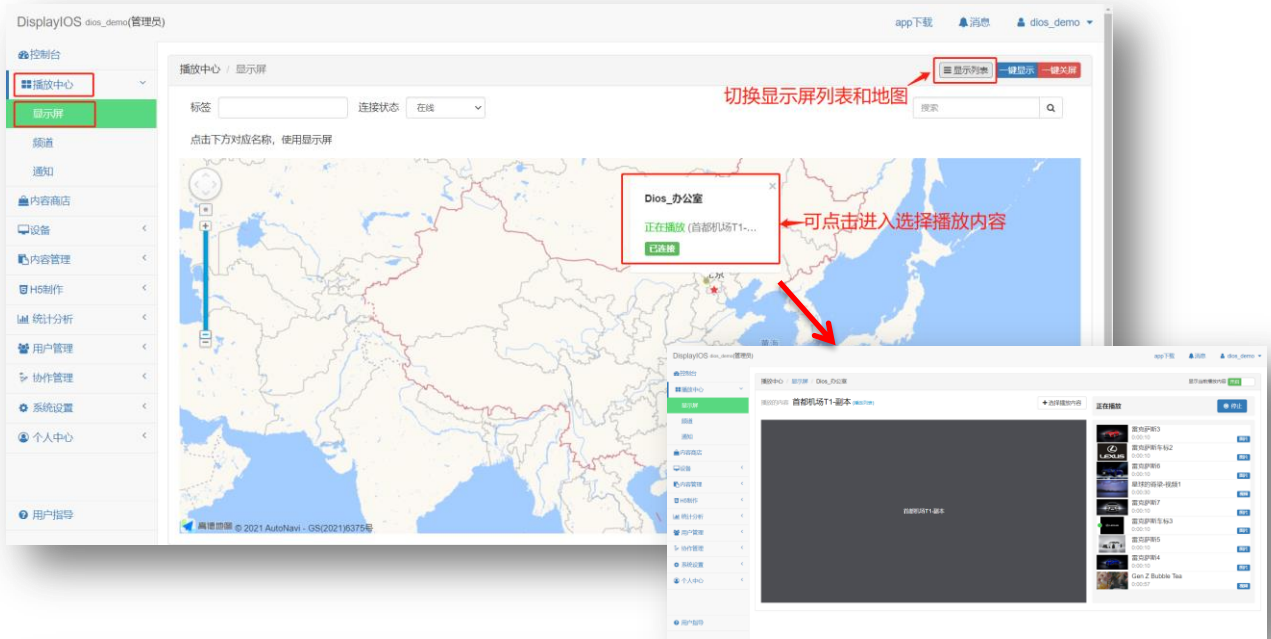


8.1.5 一键显示、一键关屏



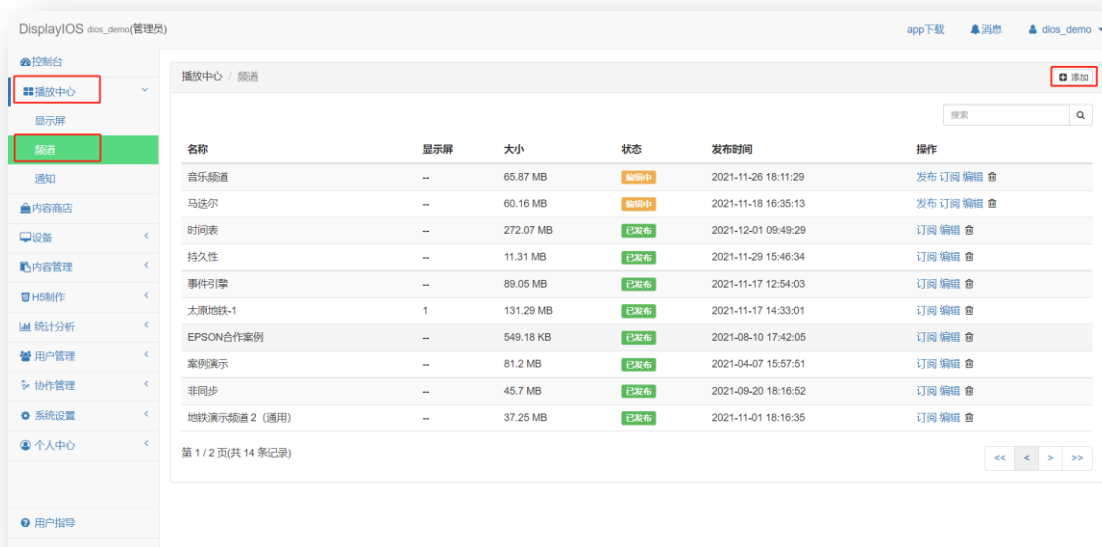
8.1.6 显示定位地图



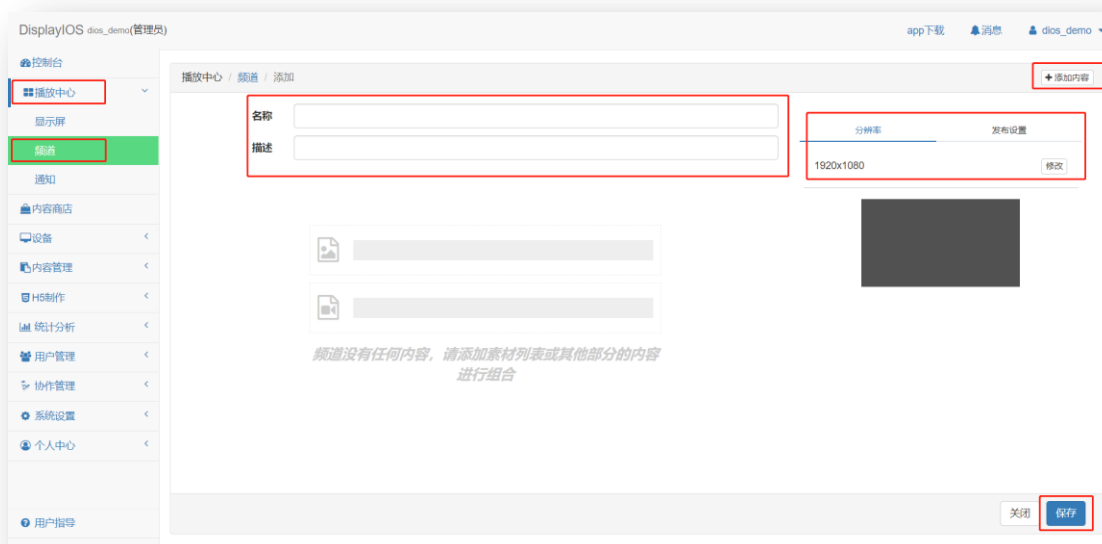


8.2 频道

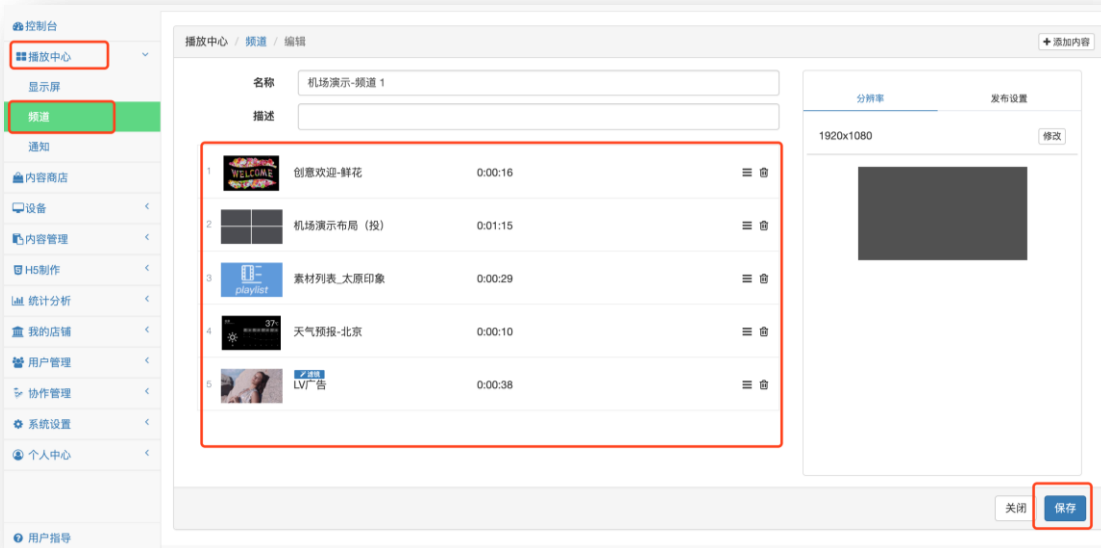
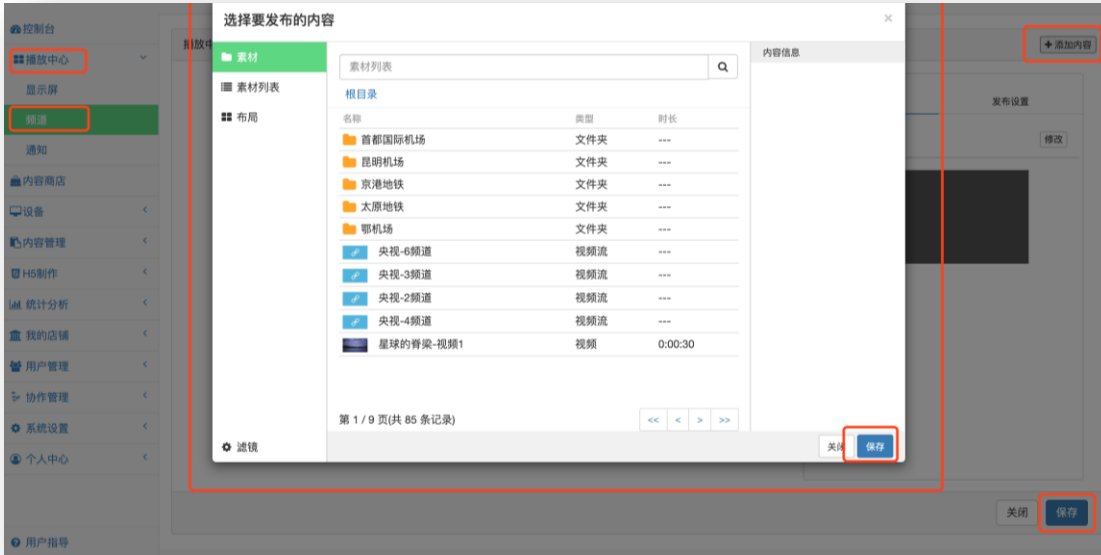
8.2.1 添加频道，创建节目单



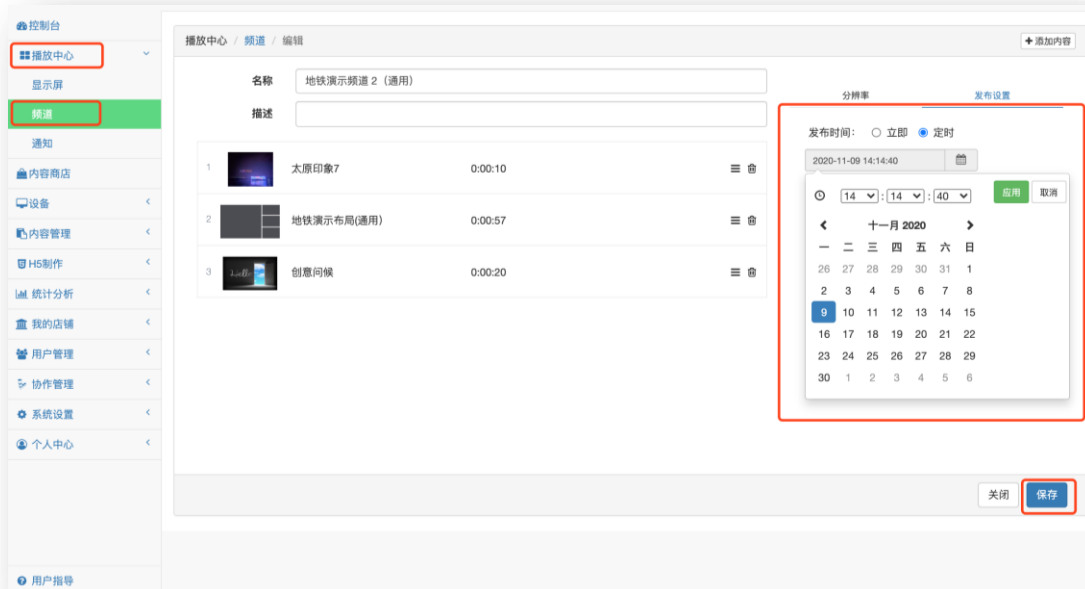
8.2.2 编辑频道



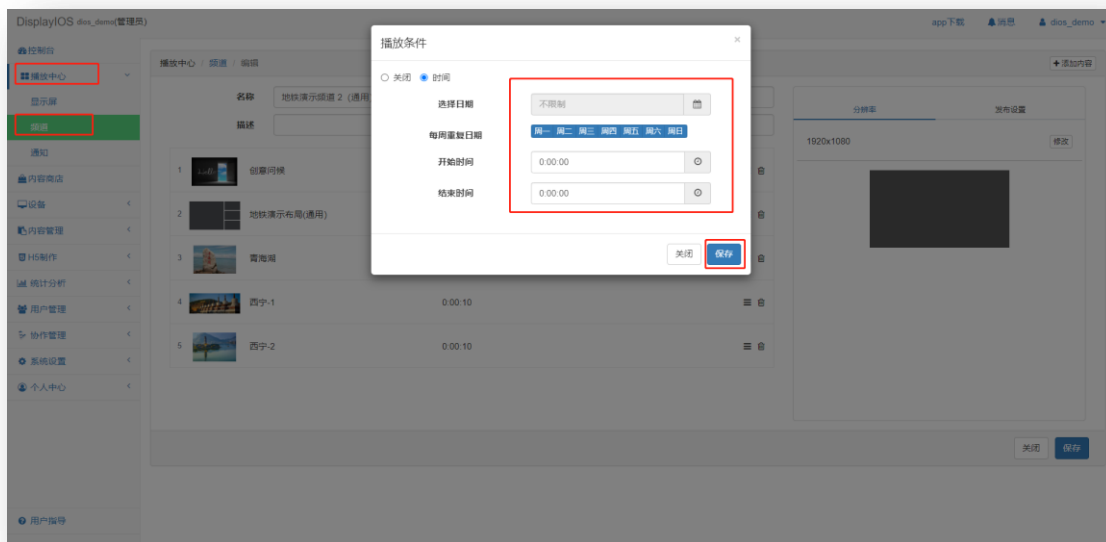
8.2.3 添加内容



8.2.4 频道设置定时发布

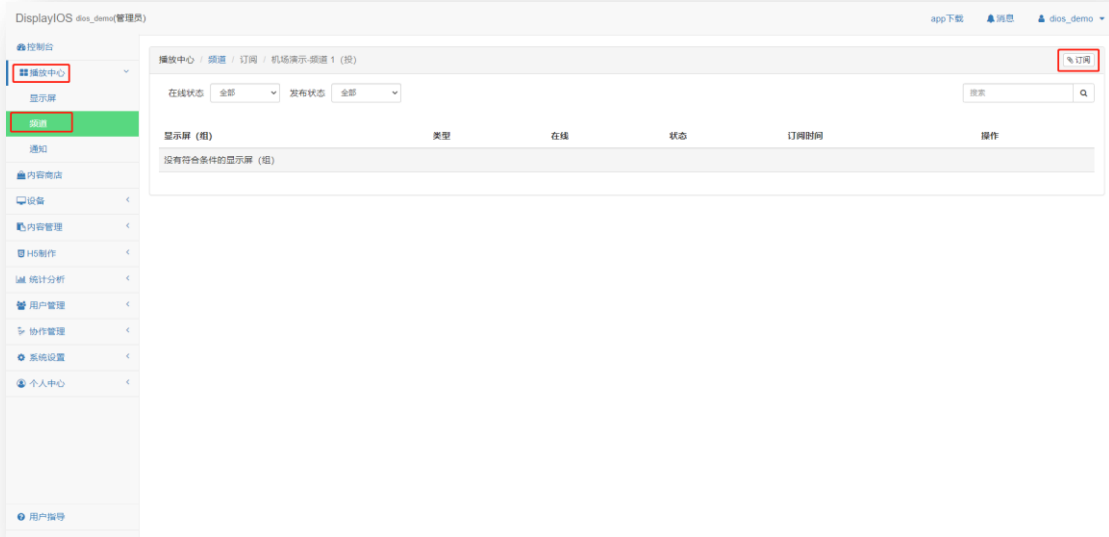
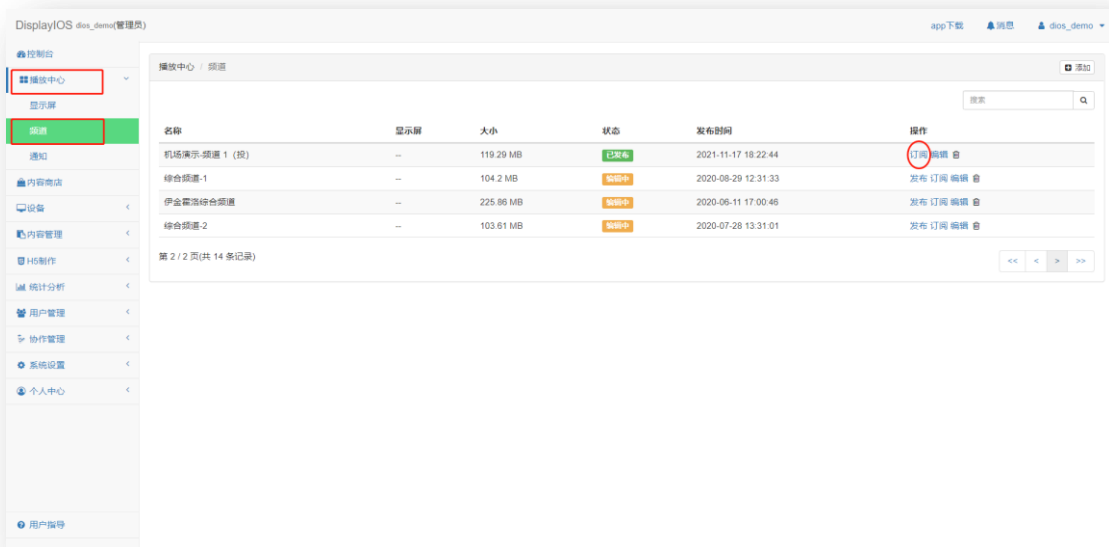


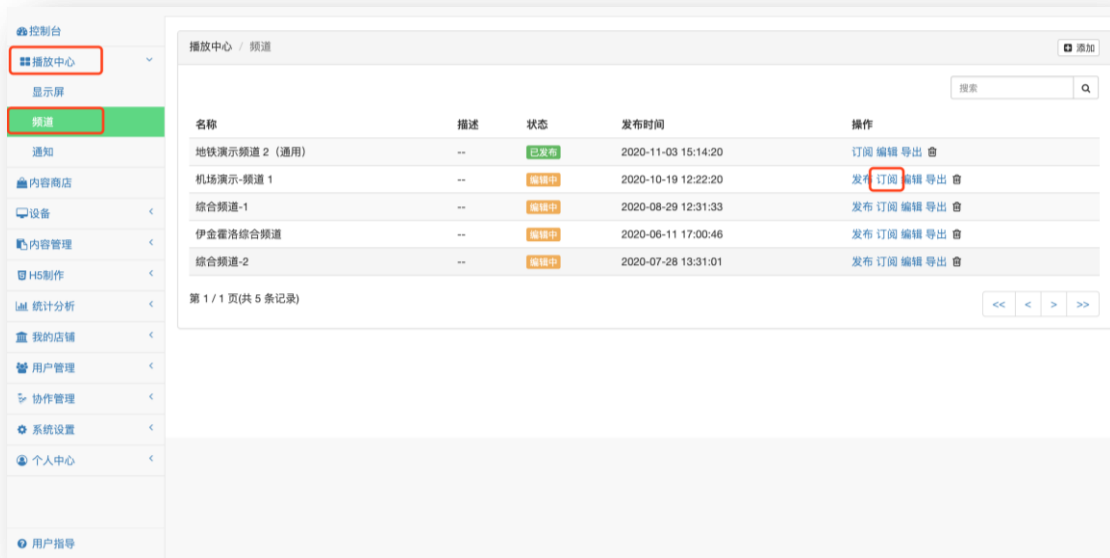
8.2.5 频道内素材设置定时发布

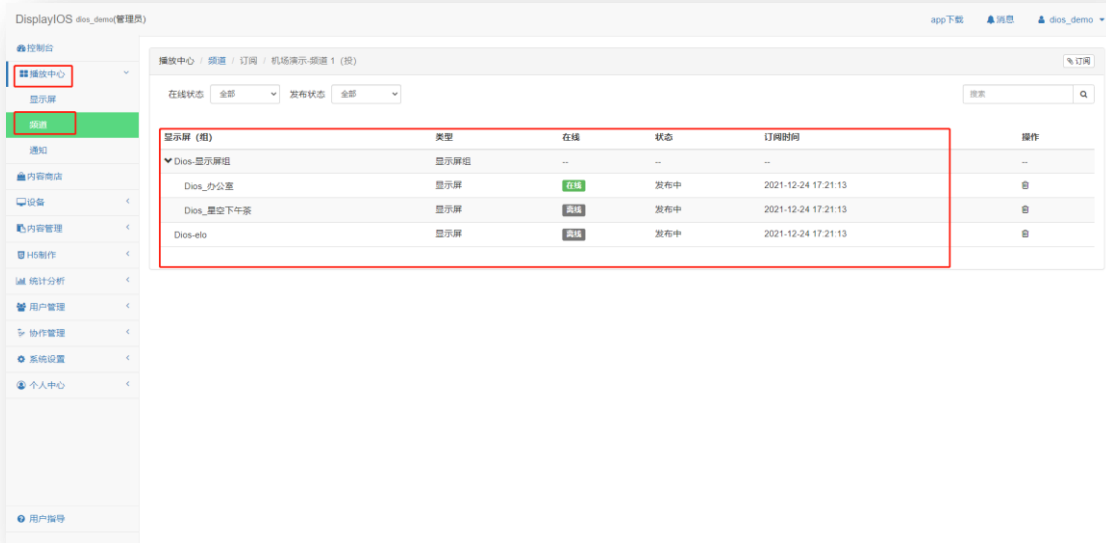
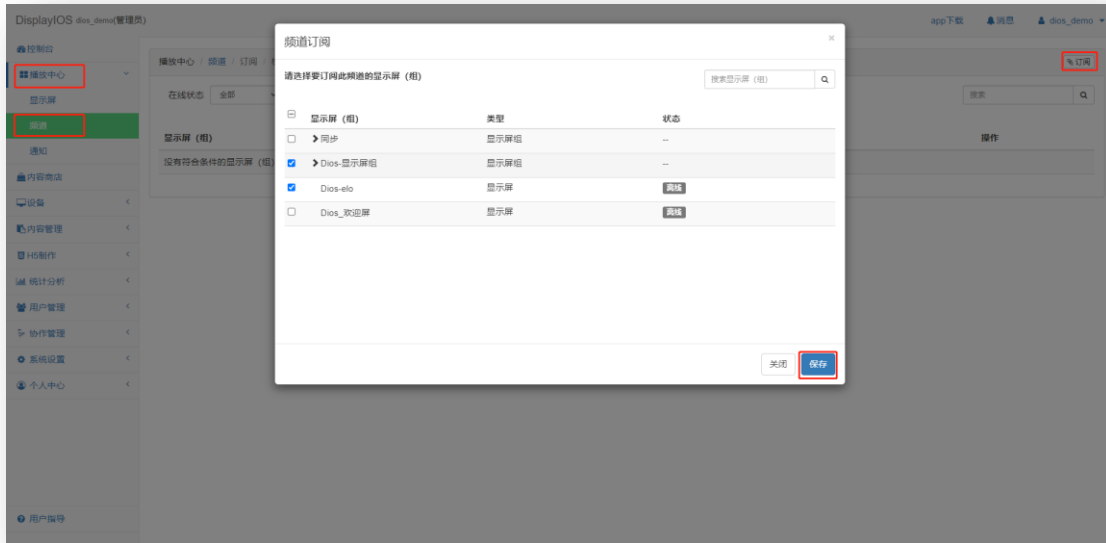


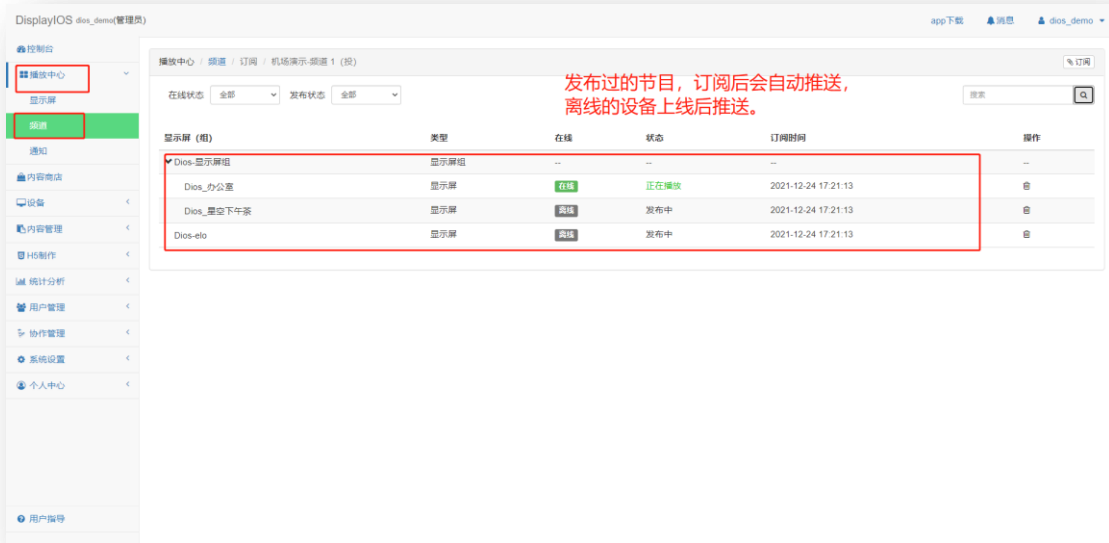
8.2.6 显示屏订阅频道

订阅显示屏（可订阅多个显示屏）

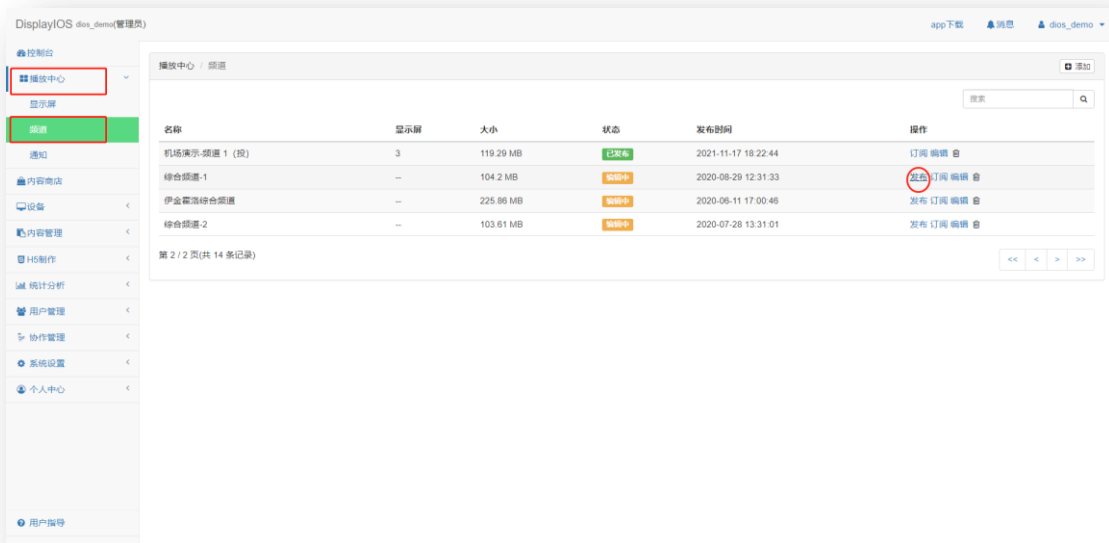


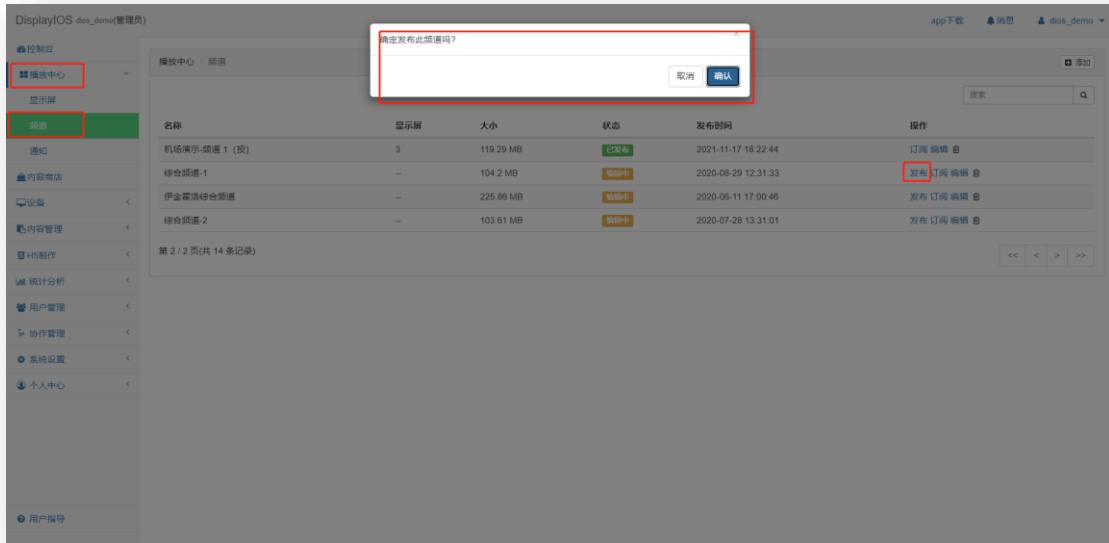






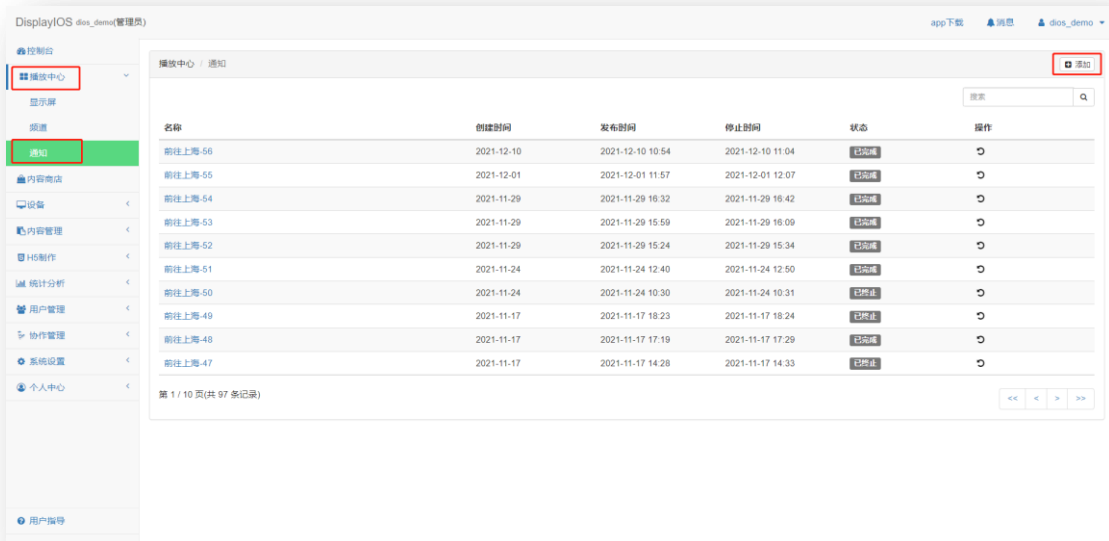
8.2.7 发布频道节目





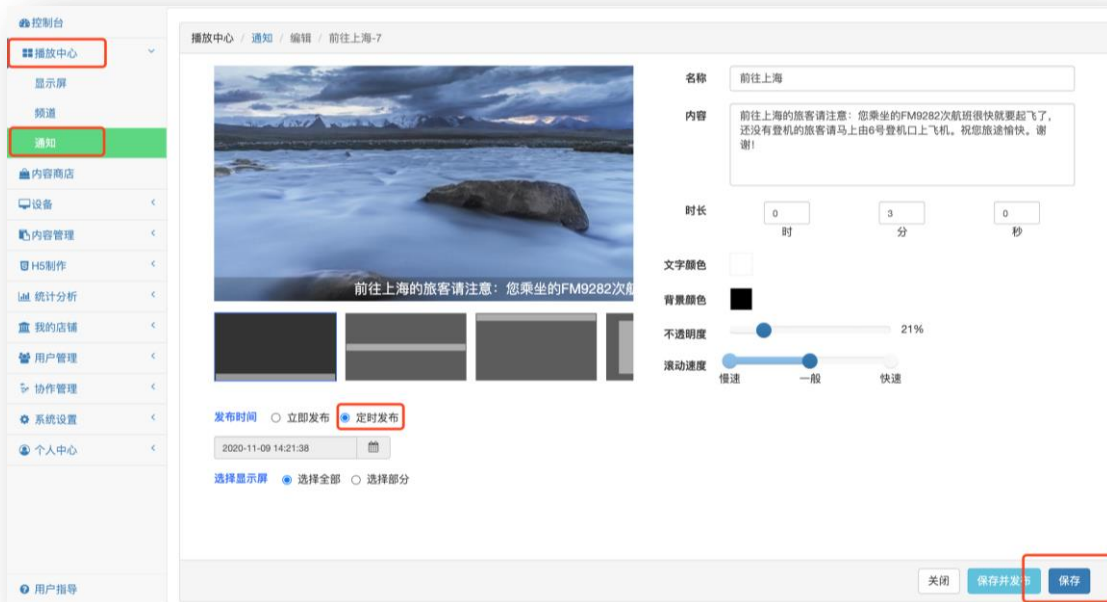
8.3 通知

8.3.1 添加编辑通知





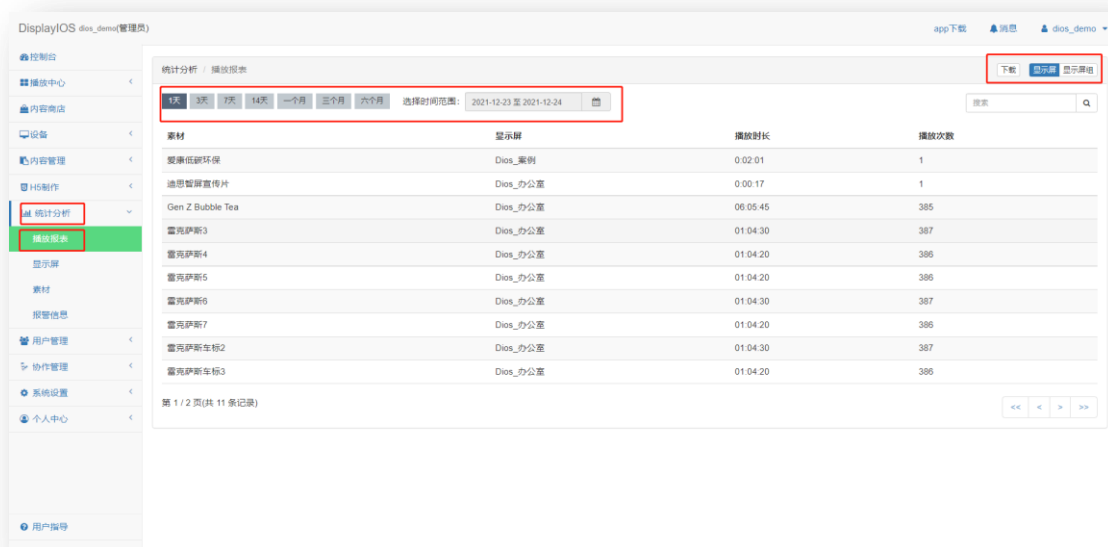
8.3.1 设置定时发布通知



9. 统计分析

9.1 播放报表

素材在各显示屏和显示屏组上的播放次数。

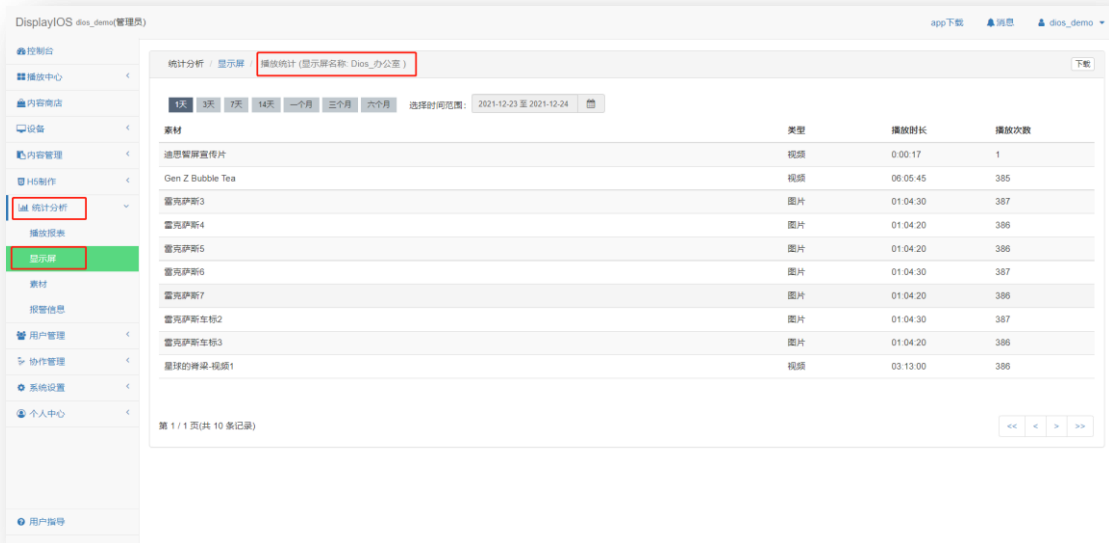
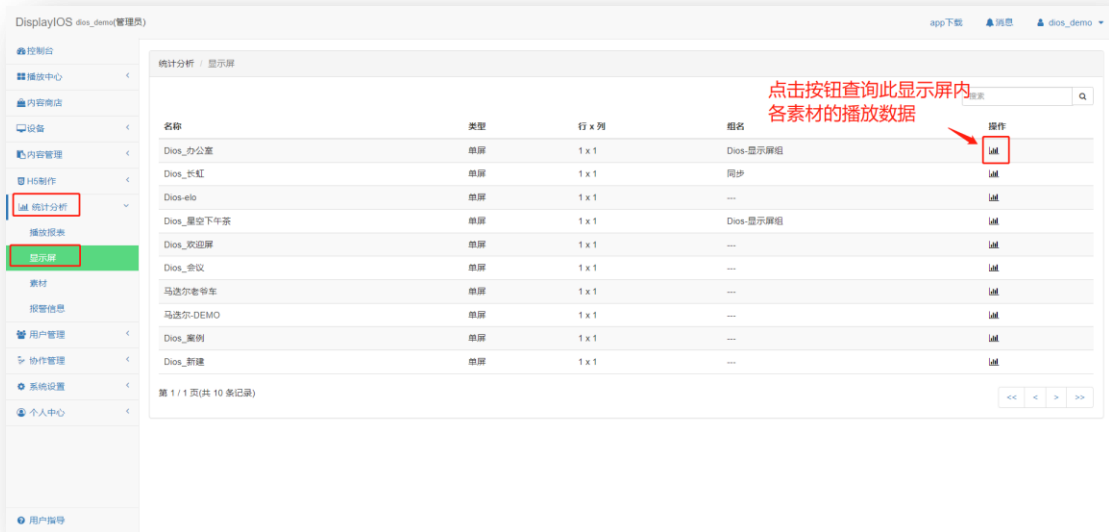


The screenshot shows the '统计分析' (Statistics) section of the DisplayIOS management system. It features a table of playback reports with columns for '素材' (Material), '显示屏' (Display), '播放时长' (Play Duration), and '播放次数' (Play Count). The table lists various materials like '爱康低碳环保', '迪思智屏宣传片', and 'Gen Z Bubble Tea' across different displays such as 'Dios_案例' and 'Dios_办公室'. The interface includes a sidebar with navigation options like '播放中心', '内容商店', and '统计分析', and a top navigation bar with 'app下载', '消息', and 'dios_demo'.

素材	显示屏	播放时长	播放次数
爱康低碳环保	Dios_案例	0 02:01	1
迪思智屏宣传片	Dios_办公室	0 00:17	1
Gen Z Bubble Tea	Dios_办公室	06 05:45	385
霍克萨新3	Dios_办公室	01 04:30	387
霍克萨新4	Dios_办公室	01 04:20	386
霍克萨新5	Dios_办公室	01 04:20	386
霍克萨新6	Dios_办公室	01 04:30	387
霍克萨新7	Dios_办公室	01 04:20	386
霍克萨新车2	Dios_办公室	01 04:30	387
霍克萨新车3	Dios_办公室	01 04:20	386

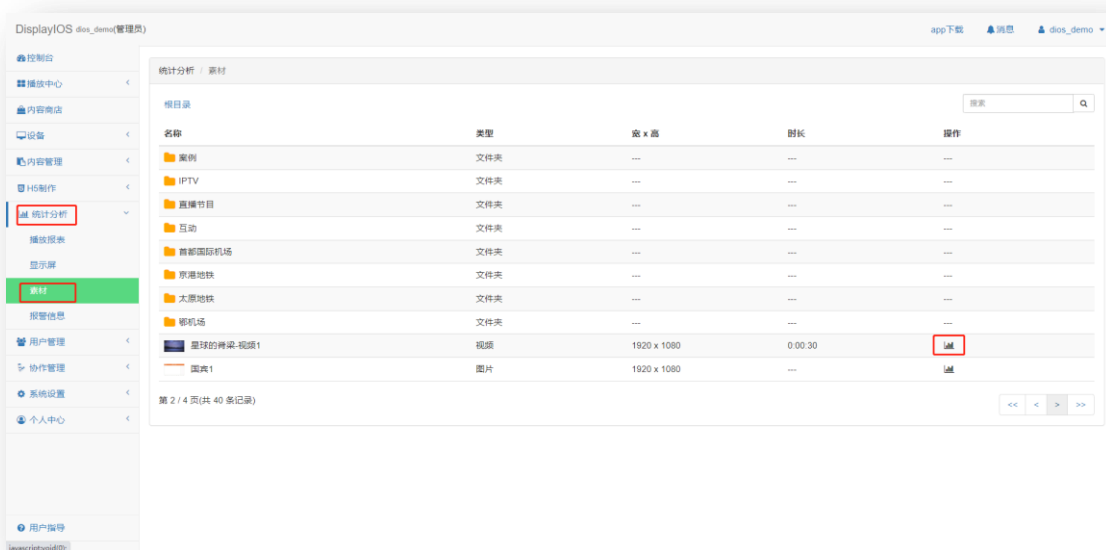
9.2 显示屏

显示屏内各素材的播放统计。



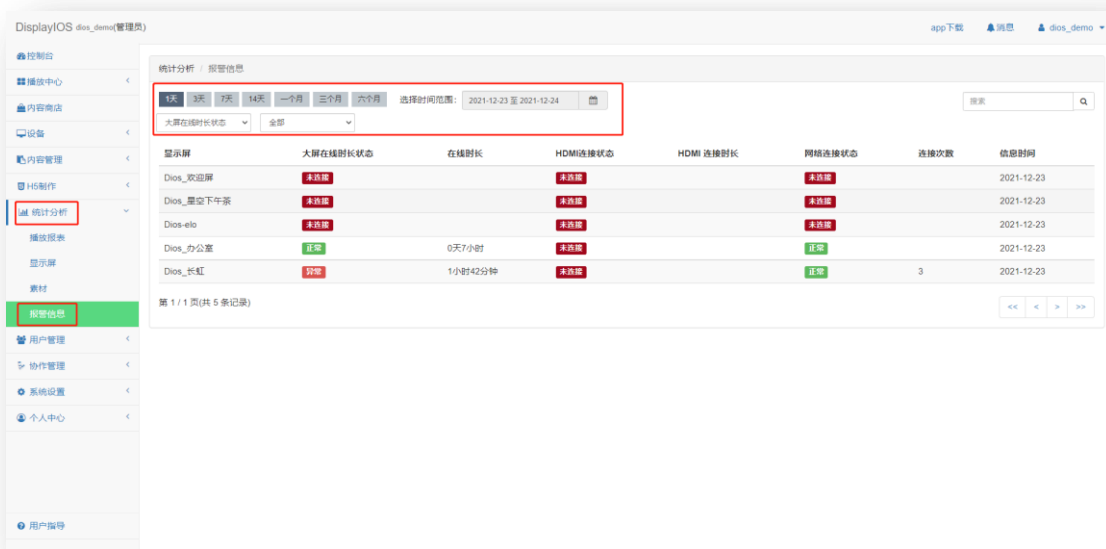
9.3 素材

所有素材的统计数据。

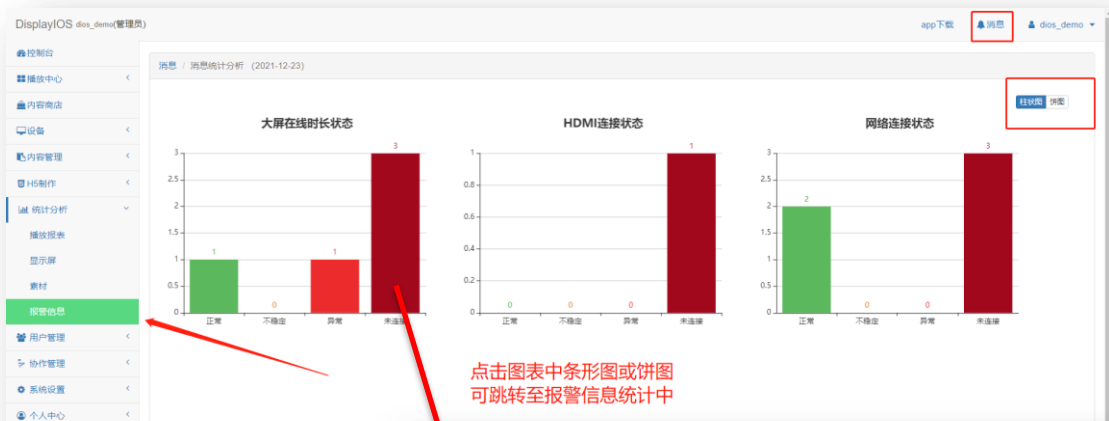
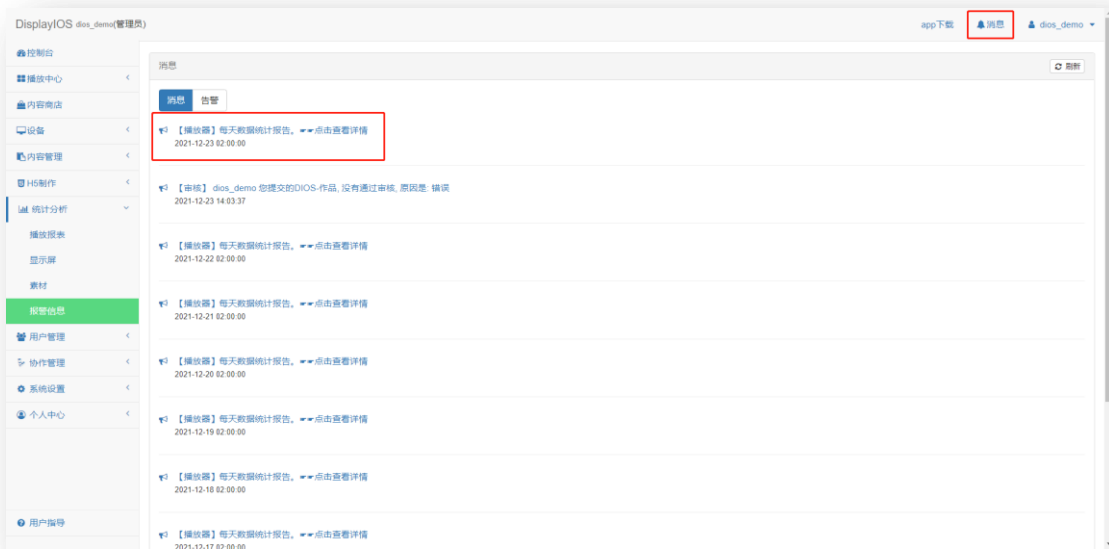


9.4 报警信息

统计设备在线时长，HDMI 连接状态及网络状态情况。



可视化图表在消息中查看。



DisplayIOS dlios_demo(管理员)

统计分析 报警信息

大屏在线时长状态 报警

报警项	大屏在线时长状态	在线时长	HDMI连接状态	HDMI连接时长	网络连接状态	连接次数	信息时间
Dios_数据源	报警		报警		报警		2021-12-23
Dios_空中下载	报警		报警		报警		2021-12-23
Dios_4K	报警		报警		报警		2021-12-23

第 1 / 1 页 (共 3 条记录)

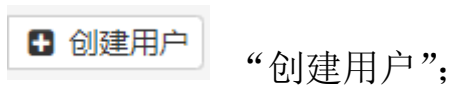
10. 用户管理

用户管理具有强大且灵活的管理结构；具有以下三种基本角色：管理员、用户、审核员。

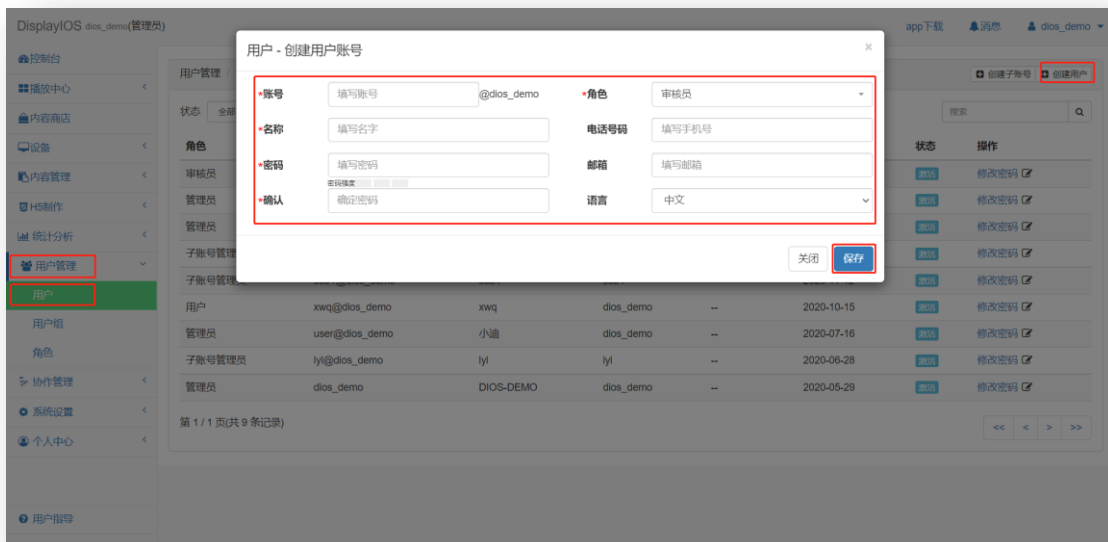
10.1 创建本组系统角色用户

您的管理员账号为系统管理员为您所创建，您在创建用户时，是在您的同级组内创建一个特定角色的用户。可以创建如下角色：管理员、用户、审核员及自定义角色；

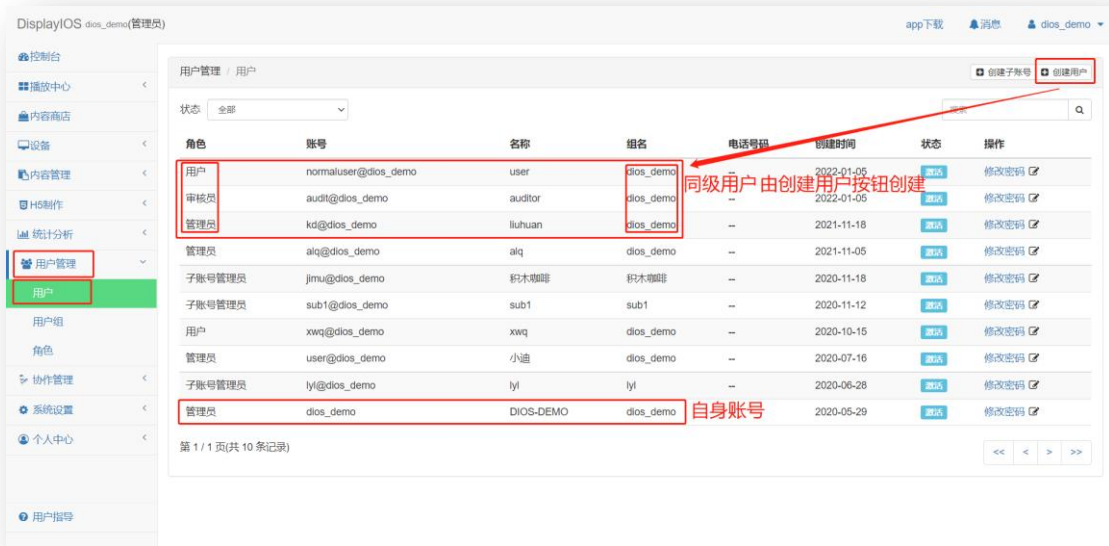
(1) 点击左侧导航栏，进入“用户管理” - “用户”页面；点击右上角



(2) 创建某角色用户（如：审核员）：填写弹出页的表单，选定角色为（如：审核员），保存。



图：步骤(1)-(2)



① “管理员”角色的功能：

具有更多的管理监控功能，包括对设备的分配管理和远程控制等管理控制功能；对播放数据、报警信息的统计等监控功能；以及更多功能的内容上传、内容编排&制作、接收&购买内容和控制播放内容上的权限。

功能与系统为您创建的管理员账户功能完全相同，所看到的内容也完全相同，在同一个用户组内，是系统为您创建的管理员账户的“分身”。

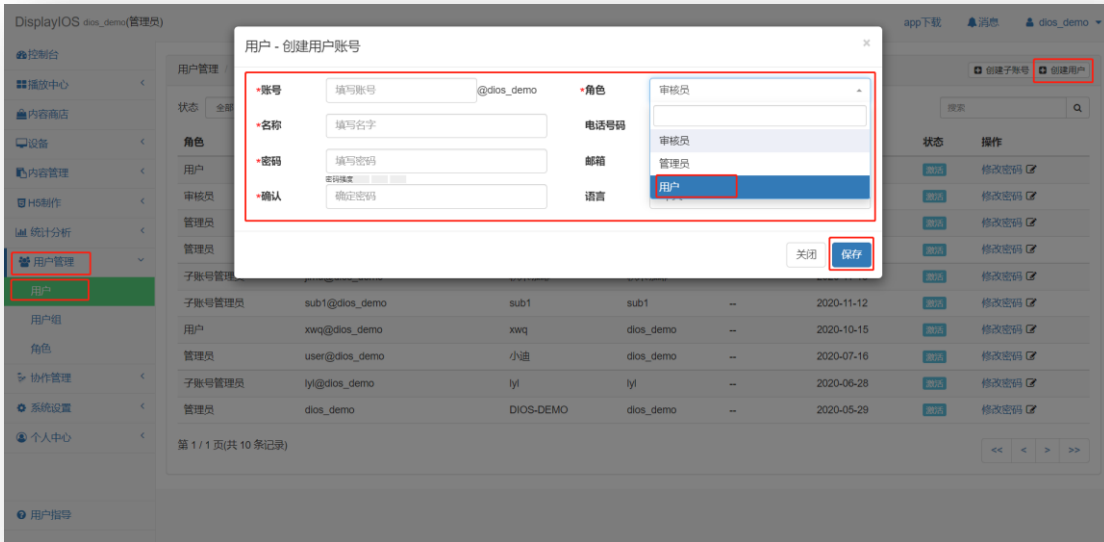


② “用户”角色的功能：

用于基本的内容上传、内容编排&制作、接收&购买内容和控制播放内容。

控制台	
播放中心	显示屏
	频道
	通知
内容商店	
内容管理	素材
	素材列表
	布局
H5 制作	我的作品
	H5 模版
我的店铺	商品管理
	订单管理

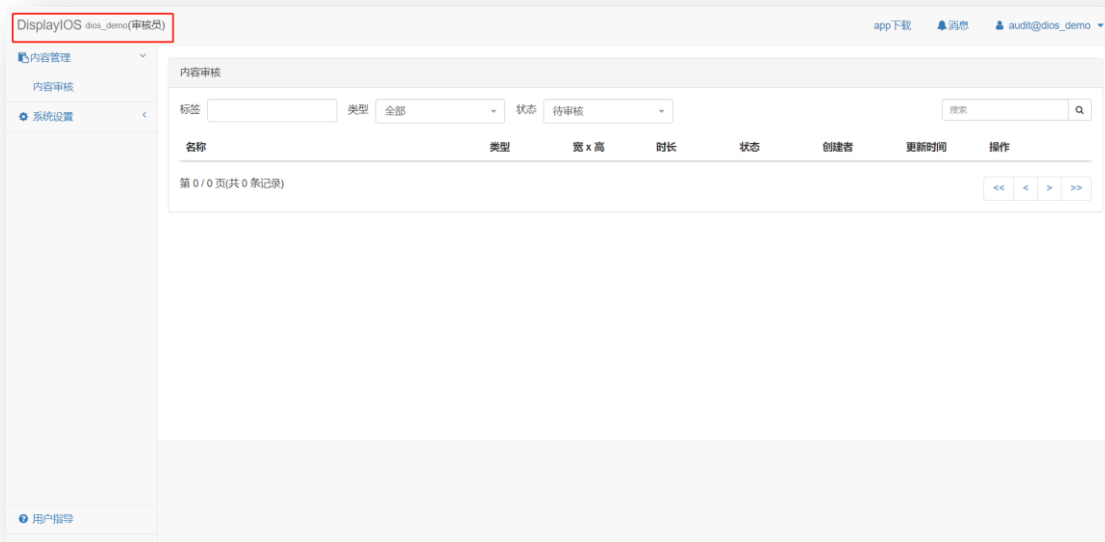
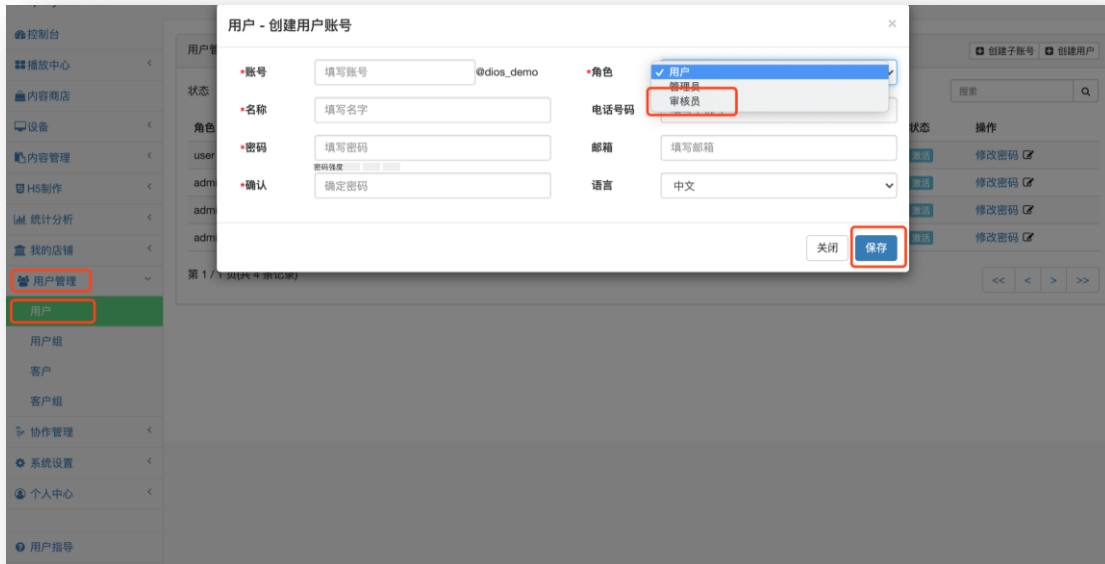
协作管理	协作方
	协作内容
用户指导	



③ “审核员”角色的功能：

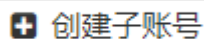
用于审核用户在“我的店铺”中上传的内容，接收系统消息。

内容管理	内容审核
系统设置	消息
用户指导	



10.2 创建子组管理员账号

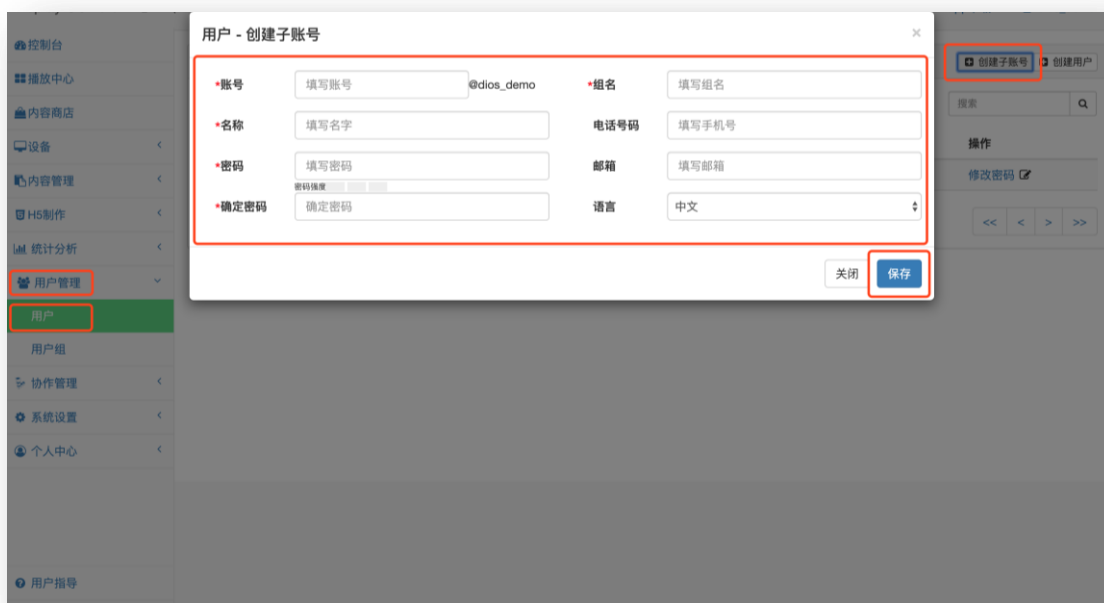
点击左侧导航栏，进入“用户管理”-“用户”页面；点击右上角“创建子账号”；您的管理员账号为系统管理员为您所创建，您如果继续

 创建子账号

“创建子账号”，创建的是子账号管理员角色，与此同时开辟一个新组，可在“用户管理”-“用户组”管理此组的信息和启用禁用。“创建用户”按钮用于创建您的管理员账号组内的其他角色。

子账号与系统为您创建的管理员账户功能完全相同，但默认无法看到系统为您创建的管理员账户下的播放器和内容信息，因为子账号是在您的用户组下新建的一个用户组；如需查看系统为您创建的管理员账户内容信息，需设置内容管理开放给子账号，详见 13.1 基本信息。

添加子账号基本信息：



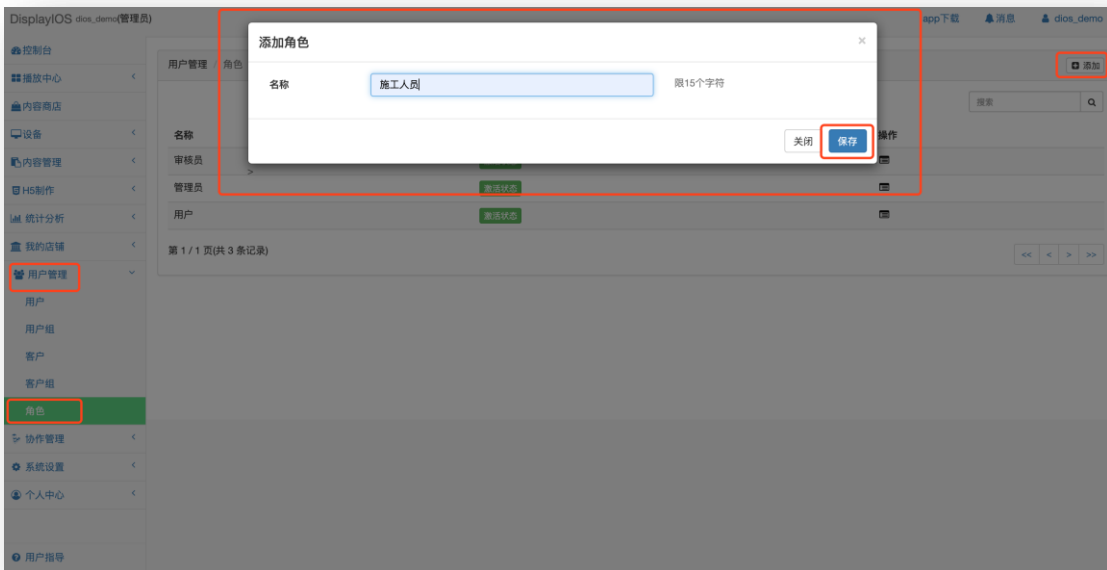
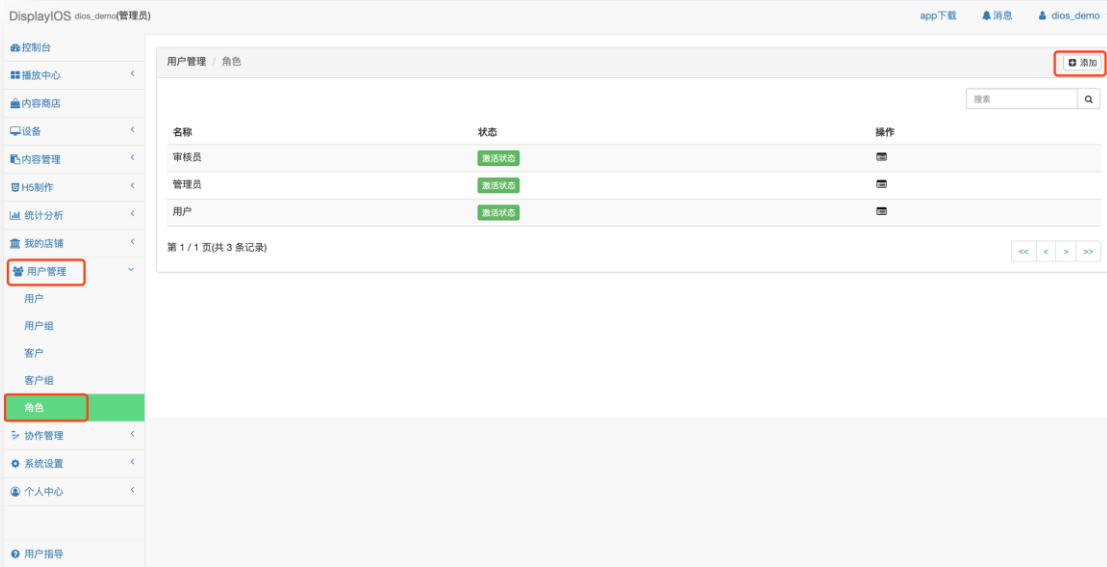
用户 - 创建子账号

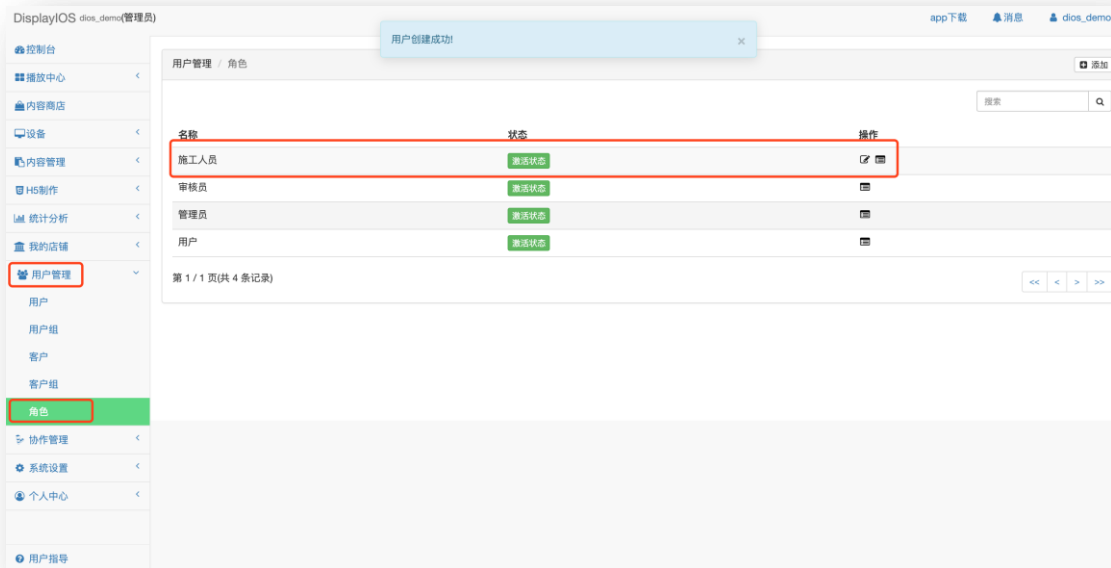
•账号	<input type="text" value="填写账号"/>	@dios_demo	•组名	<input type="text" value="填写组名"/>
•名称	<input type="text" value="填写名字"/>		电话号码	<input type="text" value="填写手机号"/>
•密码	<input type="password" value="填写密码"/>		邮箱	<input type="text" value="填写邮箱"/>
•确定密码	<input type="password" value="确定密码"/>		语言	中文

关闭 保存

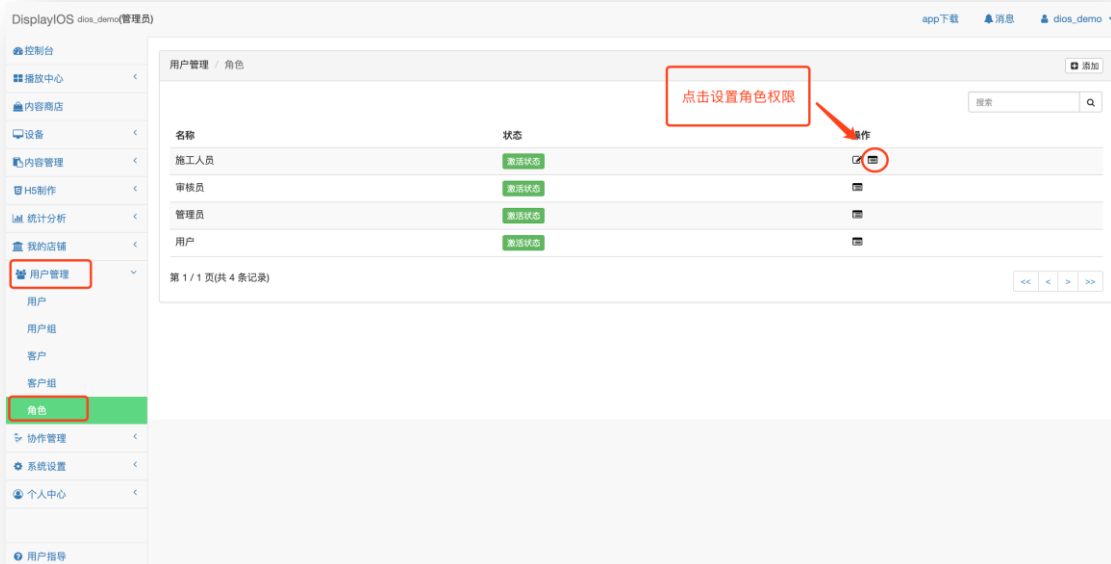
10.3 自定义角色管理

10.3.1 创建自定义角色



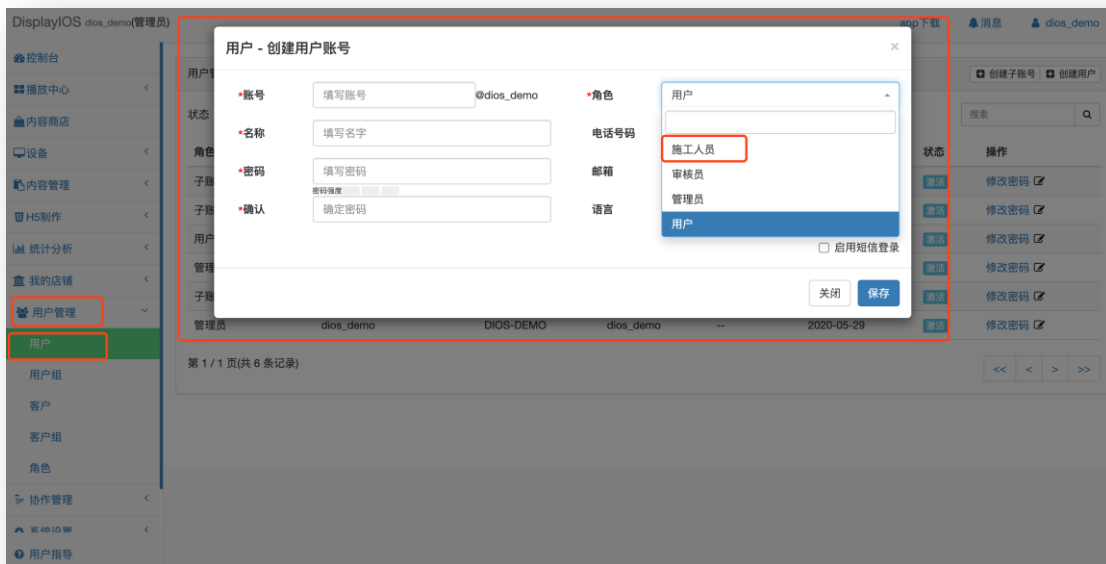


10.3.2 设置编辑自定义角色权限



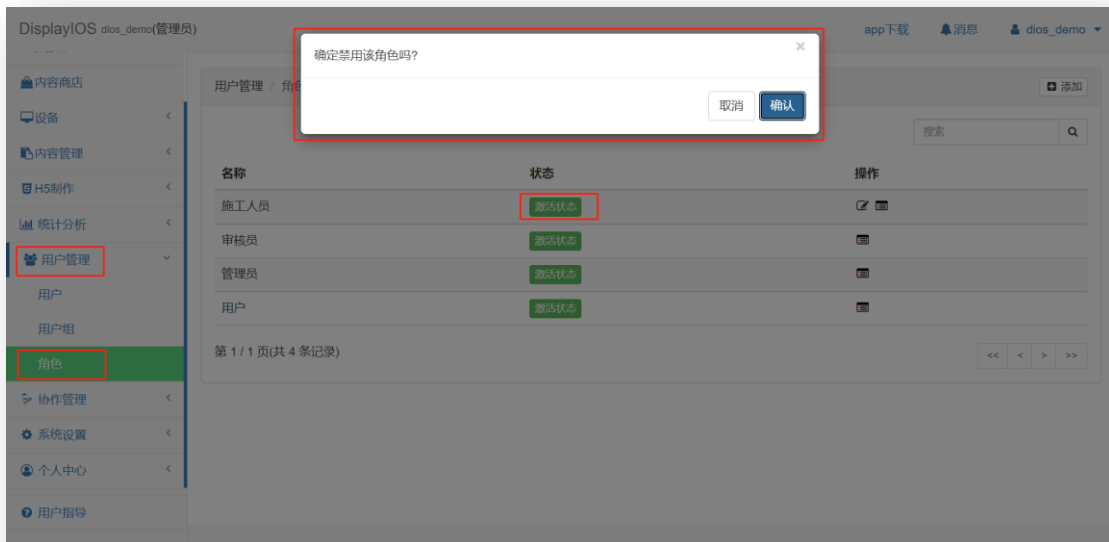
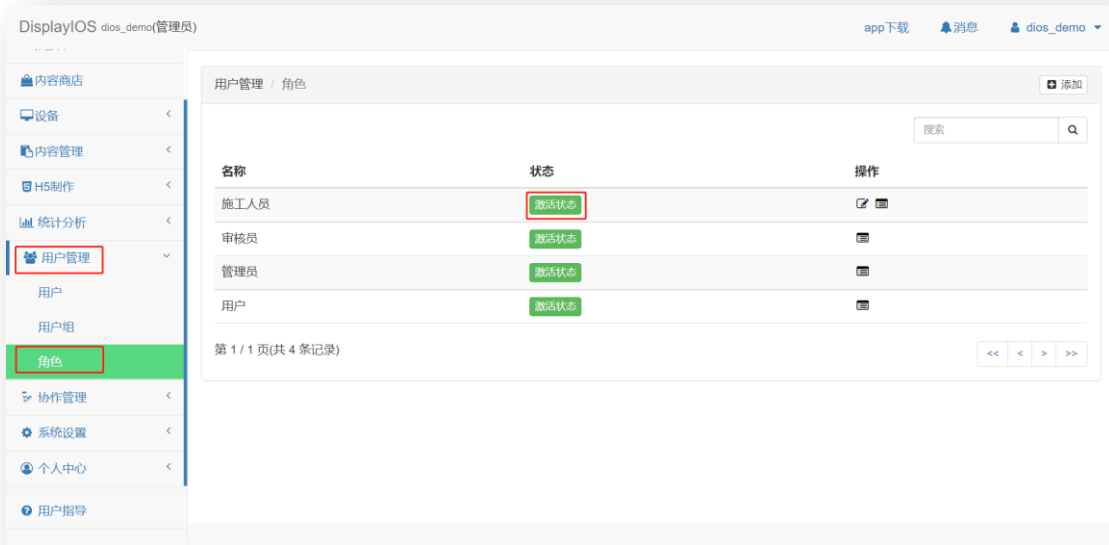


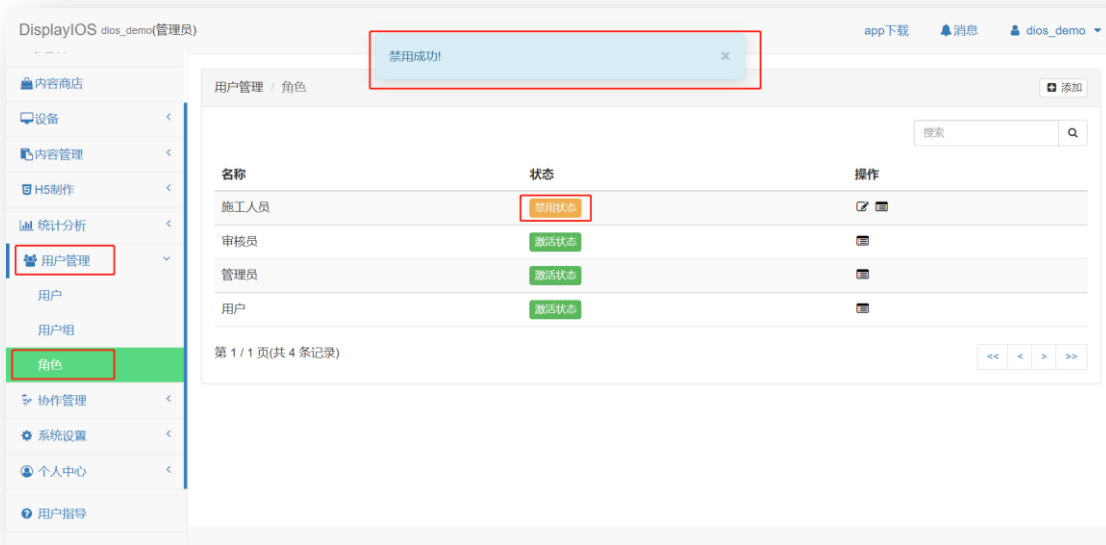
10.4 创建自定义角色用户



10.5 角色禁用

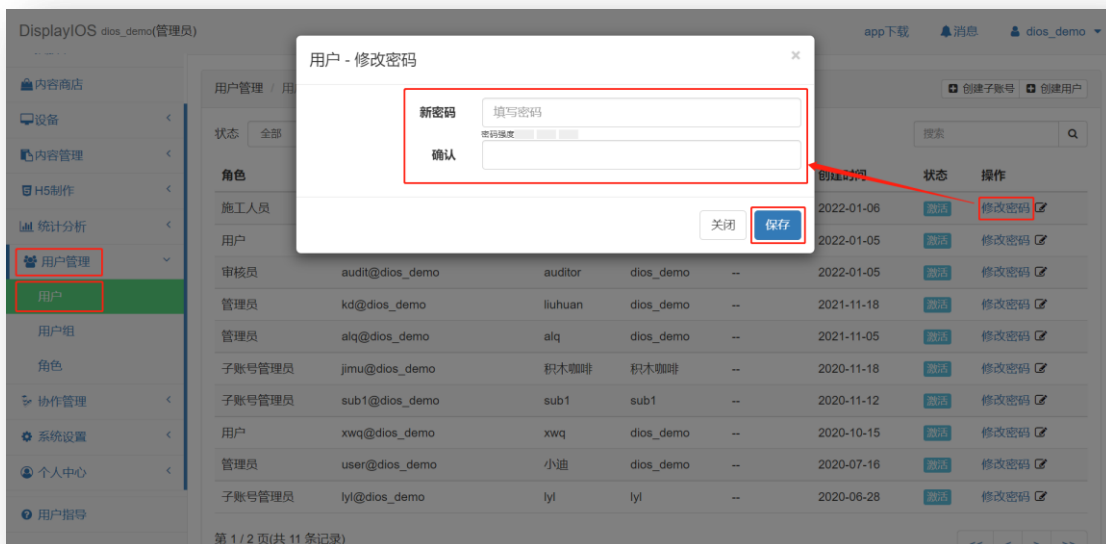
系统角色无法禁用，自定义角色可点击“状态”栏“激活状态”或“禁用状态”，切换激活禁用状态。禁用角色的用户无法再次登录，角色激活后，此角色的用户仍可正常登录。



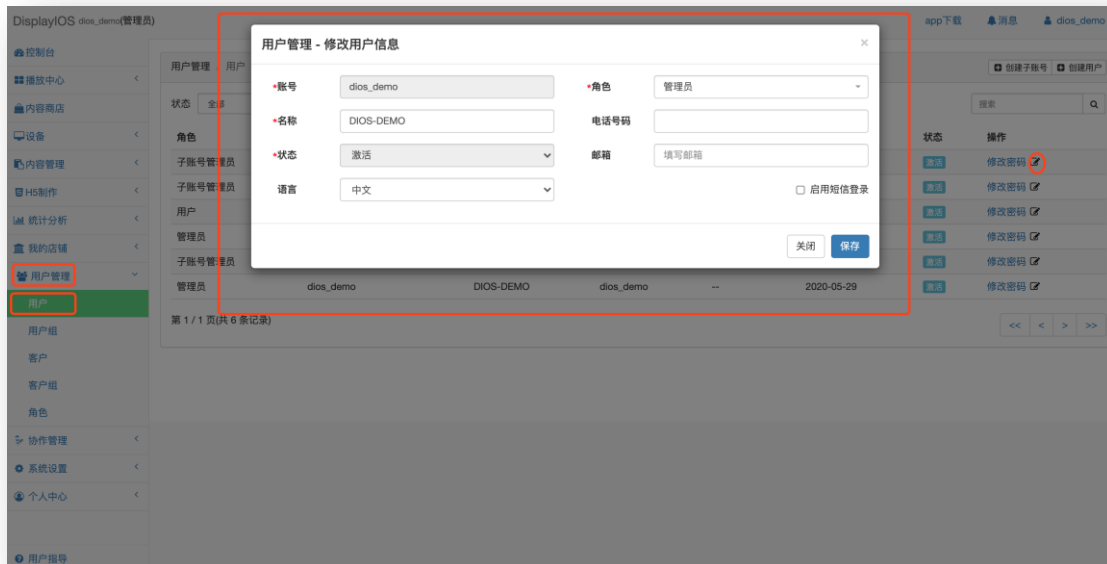


10.6 用户账号管理

10.6.1 修改密码



10.6.2 编辑修改账号信息



11.协作管理（协作内容）

协作管理应用于“内容制造商”与“管理用户”之间的内容传递。

11.1 协作方

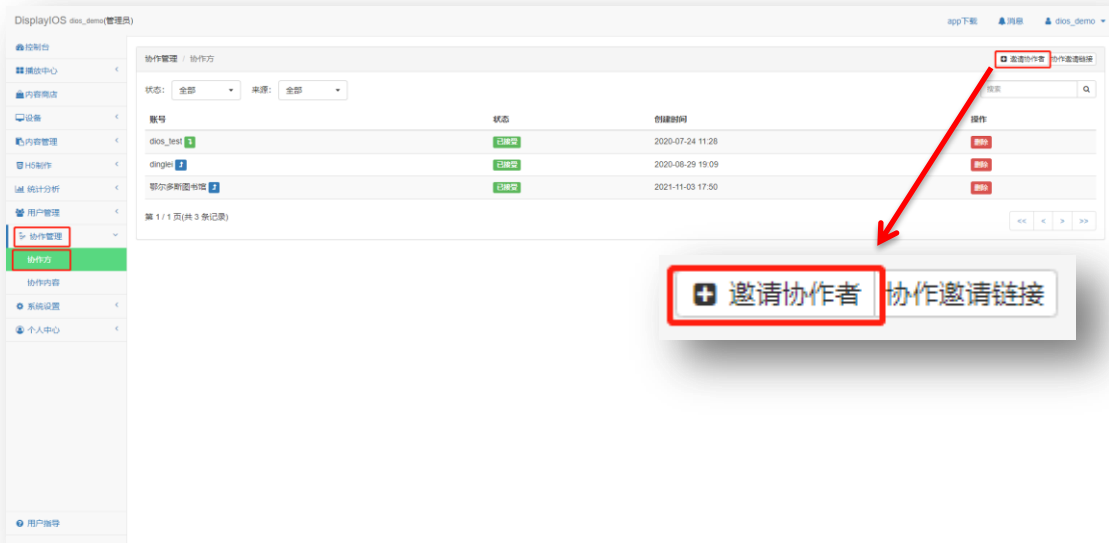
需要内容传递的“内容制造商”与“管理用户”统称为协作方。

邀请协作者（协作方），用于建立账号联系。

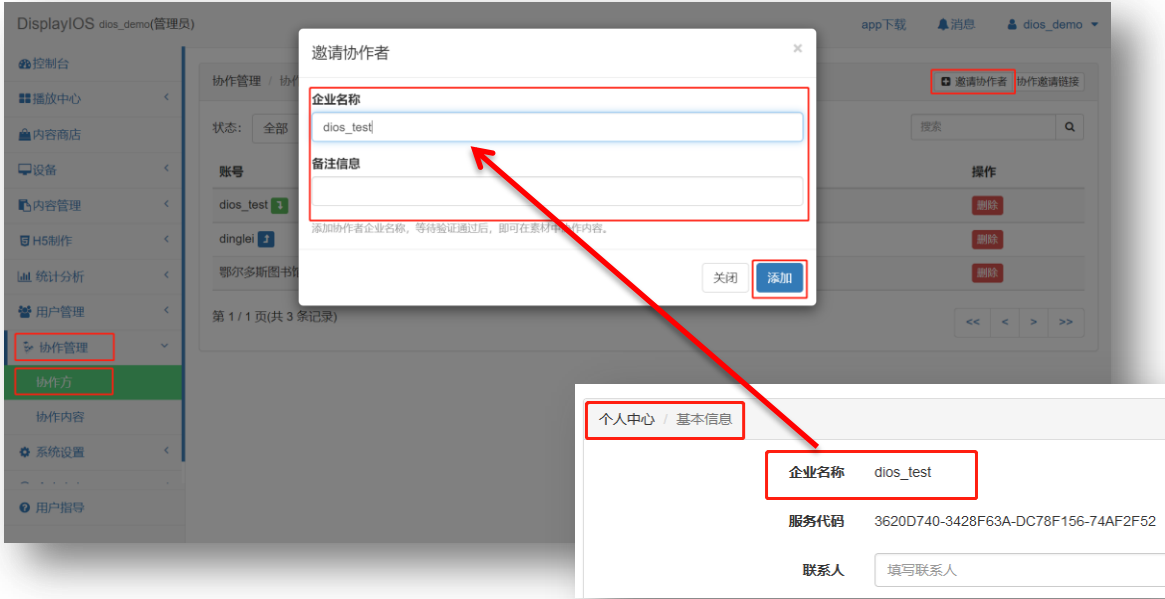
11.1.1 邀请注册用户协作

(1) 点击左侧导航栏，进入“协作管理”-“协作方”页面；点击“邀请协作者”按钮；

(2) 在弹出页输入要企业名称（个人中心可查）点击“添加”，建立了协作方的联系；



图：步骤(1)



图：步骤(2)

11.1.2 邀请未注册用户协作

- (1) 点击左侧导航栏，进入“协作管理” - “协作方”页面；点击“协作邀请链接”按钮，弹出“复制邀请链接”；
- (2) 按照弹出页提示进行操作，完成未注册用户的注册；
- (3) 点击通过协助申请，建立了协作方的联系。

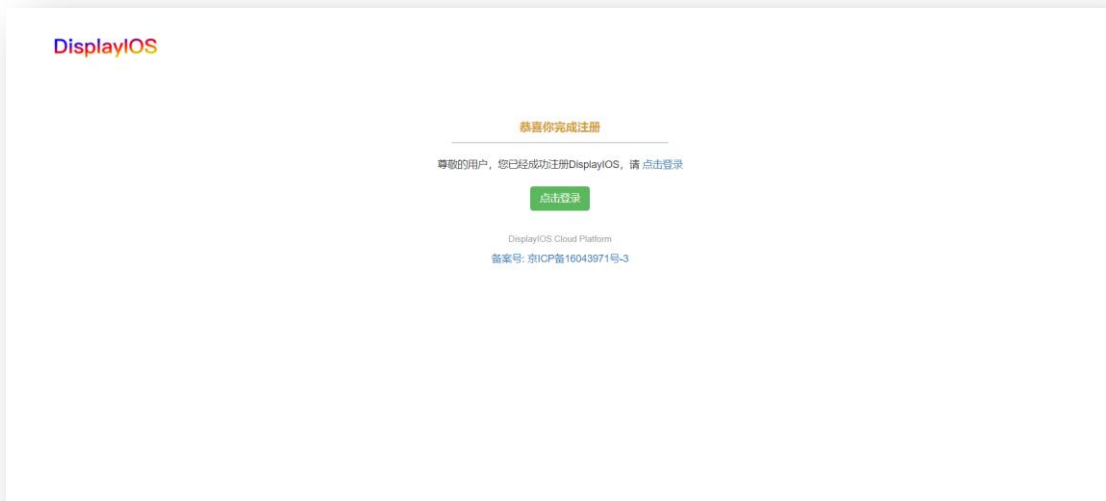
1. 复制邀请链接，发给协作方。
2. 协作方用浏览器打开进行注册。
3. 新用户自动发送协作请求给您。
4. 收到协作请求，点击“接收”即可开始协作。



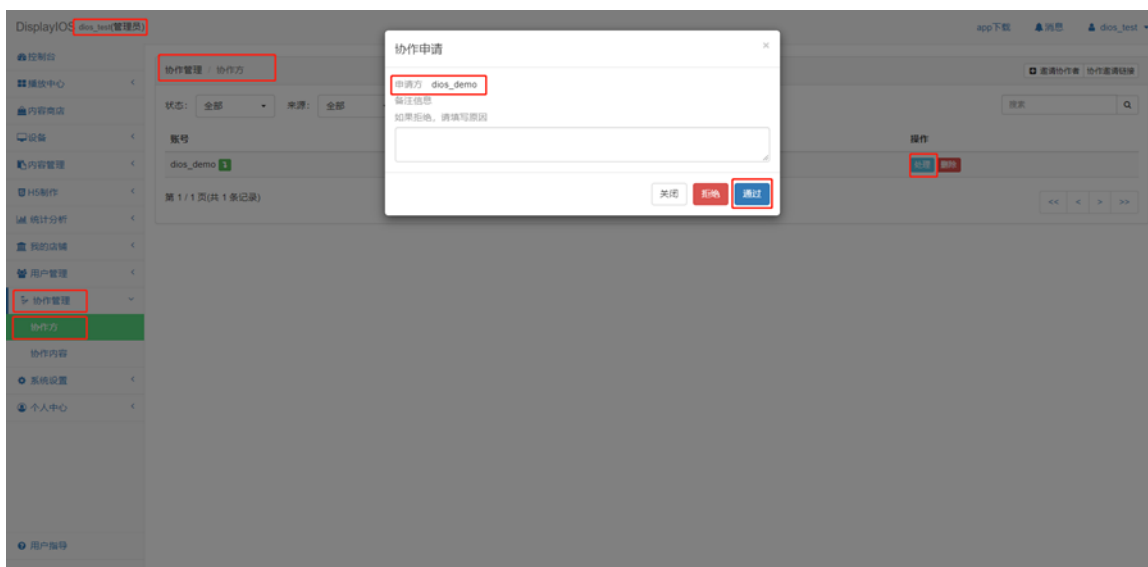
图：步骤(1)



图：步骤(2)



图：步骤(2)



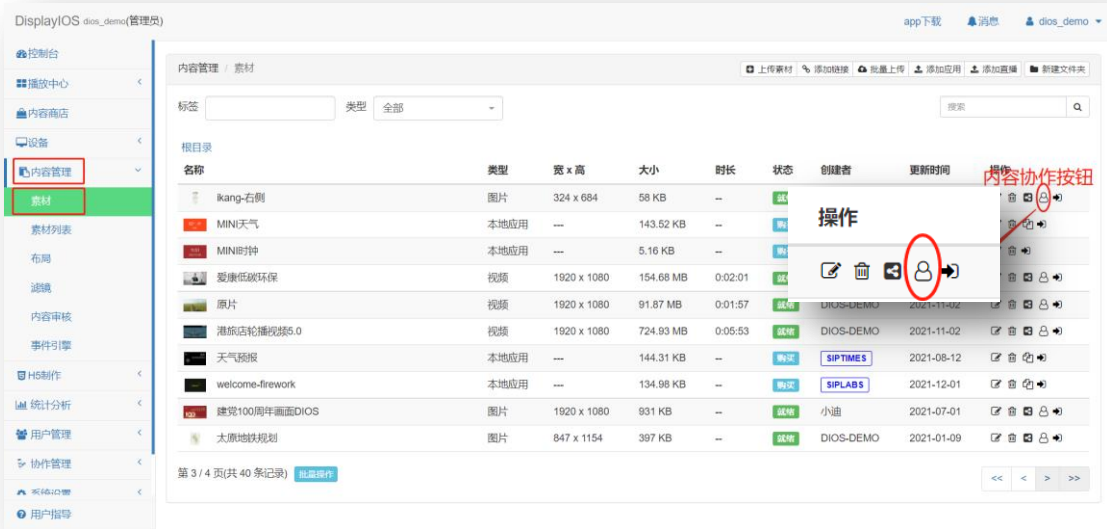
图：步骤(3)

11.2 协作内容

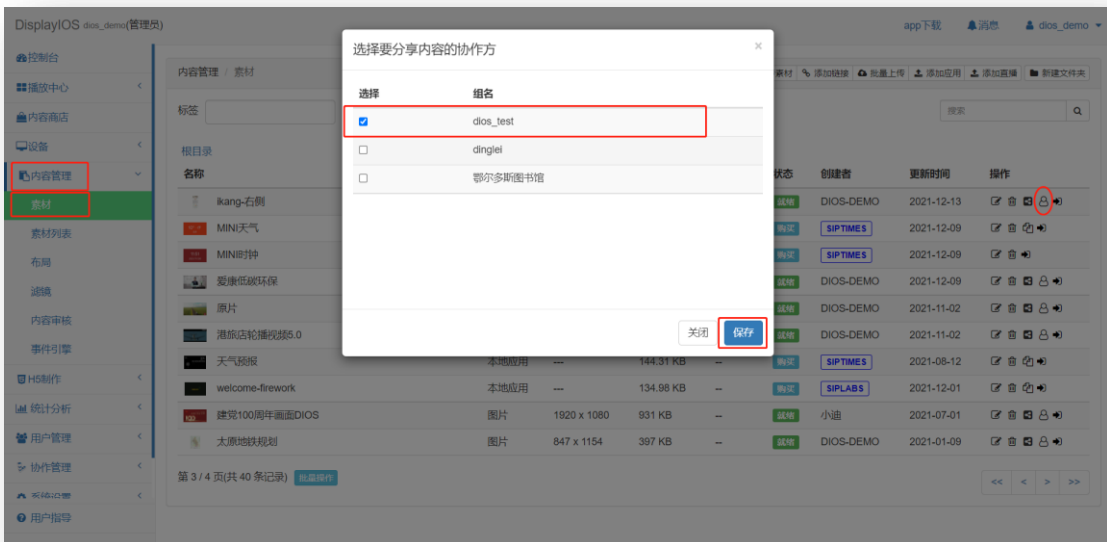
(1) 点击左侧导航栏，进入“内容管理”-“素材”，点击素材操作行的“内容协作”按钮；

(2) 在弹出页选择需要分享内容的协作方，点击保存分享成功；

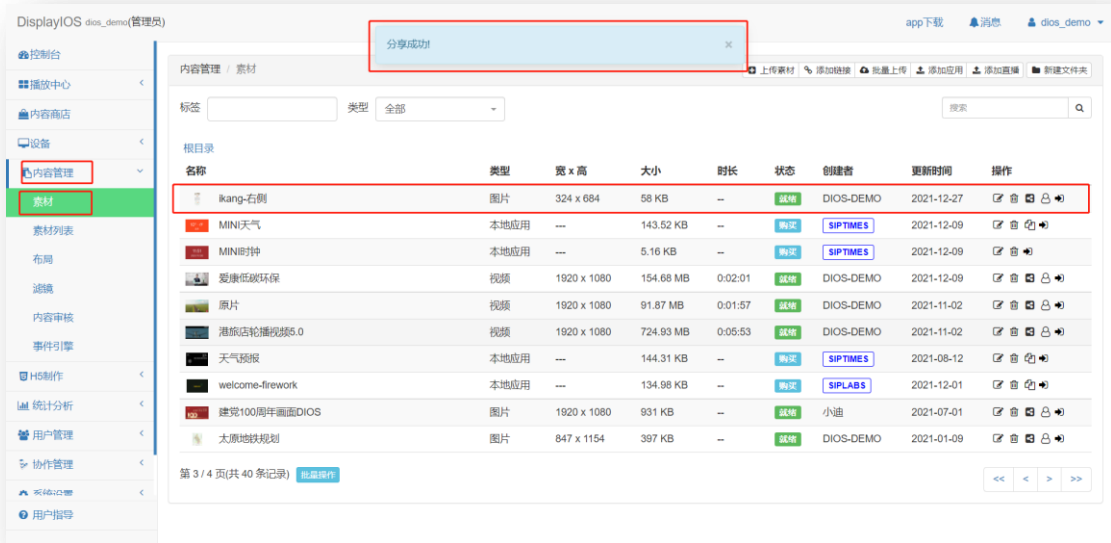
(3) 协作接收方登录，进入“协作管理”-“协作内容”页面；点击“接收”按钮，对内容进行接收，回到协作接收方“内容管理”-“素材”，查看素材已接收。



图：步骤(1)

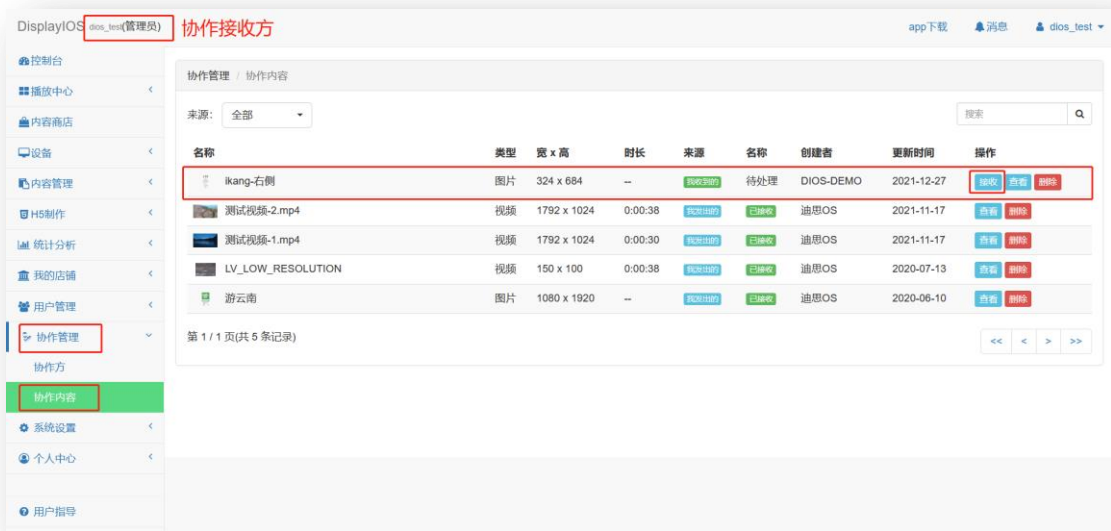


图：步骤(2)

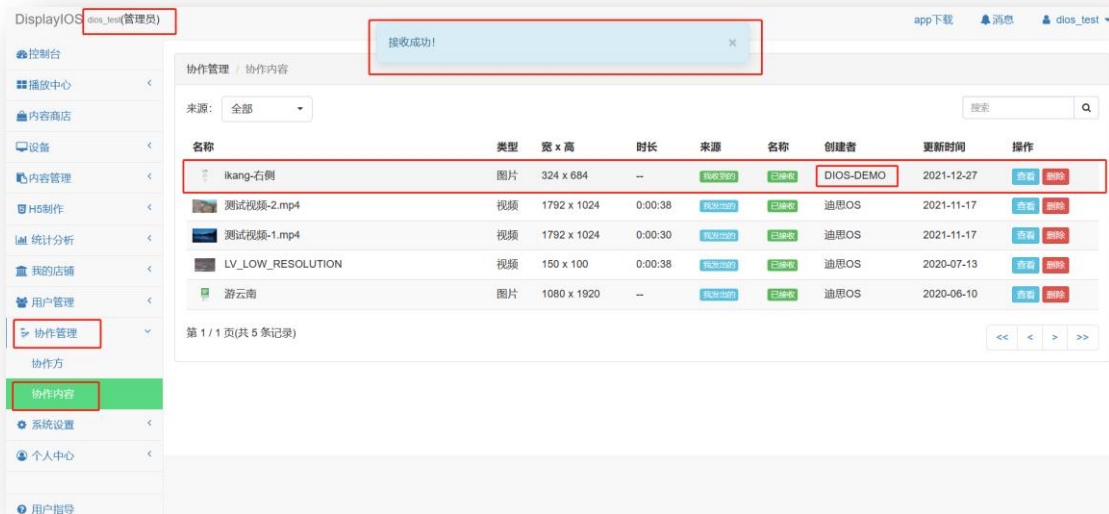


图：步骤(2)

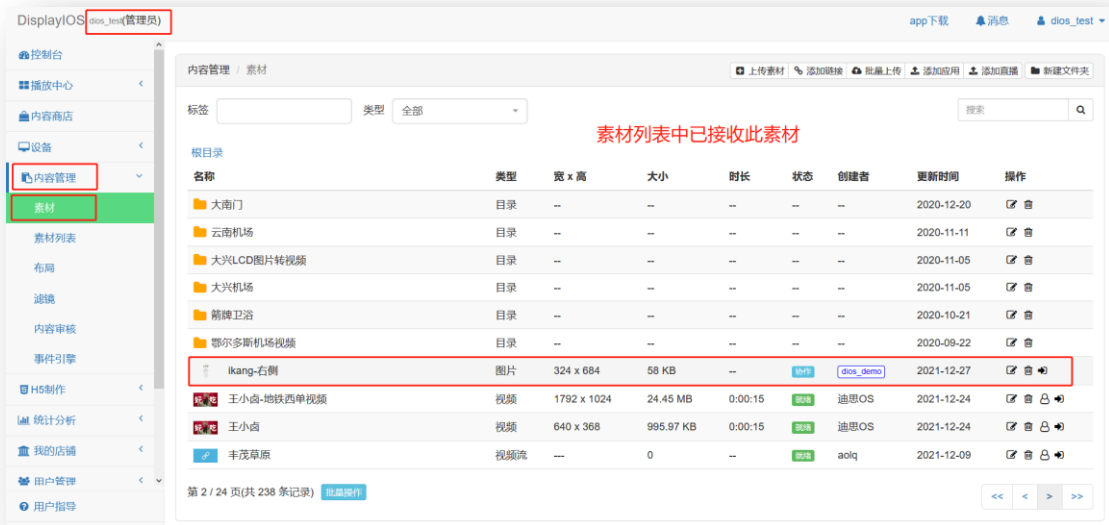
协作接收方登录，确认接收。



图：步骤(3)



图：步骤(3)

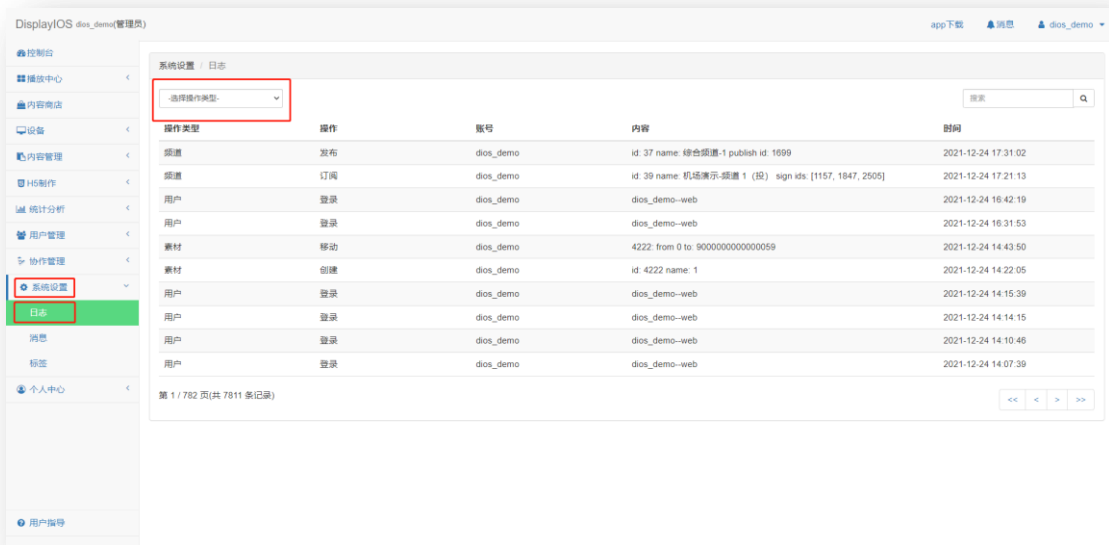


图：步骤(3)

12. 系统设置

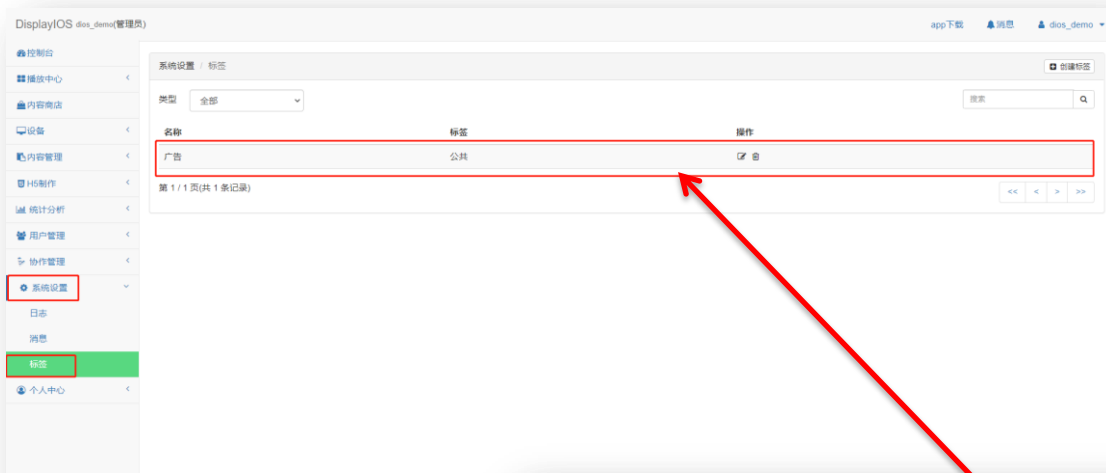
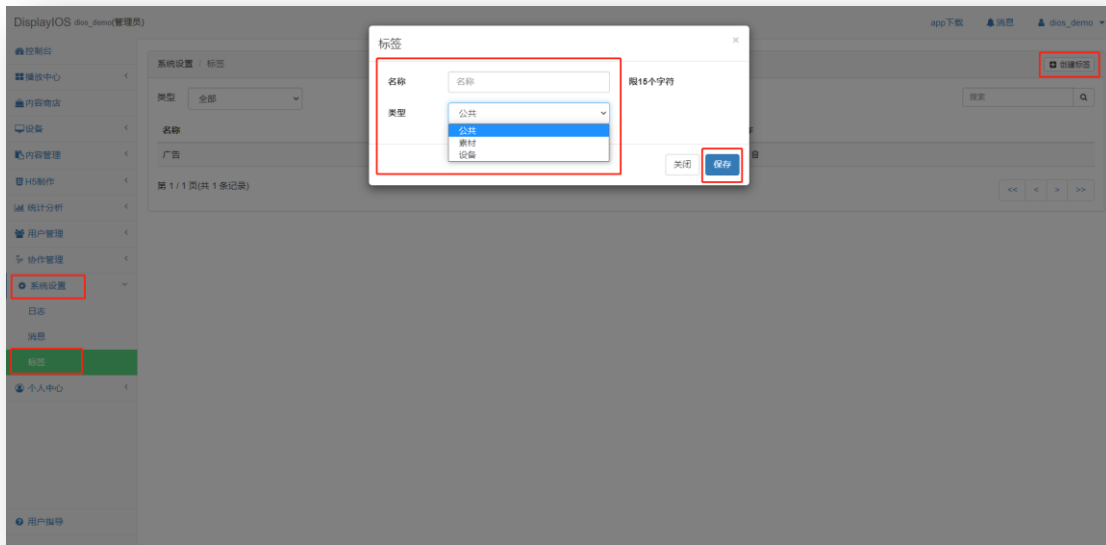
12.1 日志管理

可查看系统操作的日志记录，可选择操作类型查询操作日志



12.2 标签管理

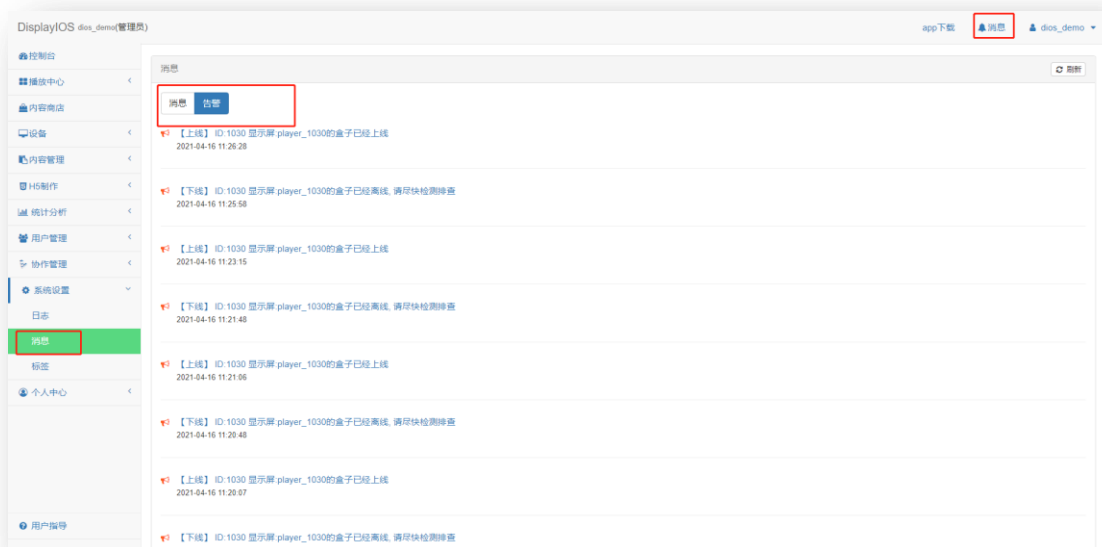
标签功能主要用于素材和设备的分类，便于使用中快速找到该类下面的素材或设备。标签定义三类：公共、素材、设备。



12.3 消息

消息中可以查看设备中播放器的运行情况，整理了每日的统计图表和数据。

消息中的告警信息记录了上线下线的通知信息。





统计分析 / 报警信息

1次 3次 7次 14次 一个月 三个月 六个月 选择时间范围: 2022-01-27 至 2022-01-27

大屏在线时长状态 异常

显示屏	大屏在线时长状态	在线时长	HDMI连接状态	HDMI连接时长	网络连接状态	连接次数	信息时间
Dios_欢迎屏	异常	8分钟	异常	7分钟	正常	4	2022-01-27
Dios-联屏114	异常	1小时11分钟	未连接		正常	1	2022-01-27

共 17 1 页 (共 2 条记录)

13.个人中心

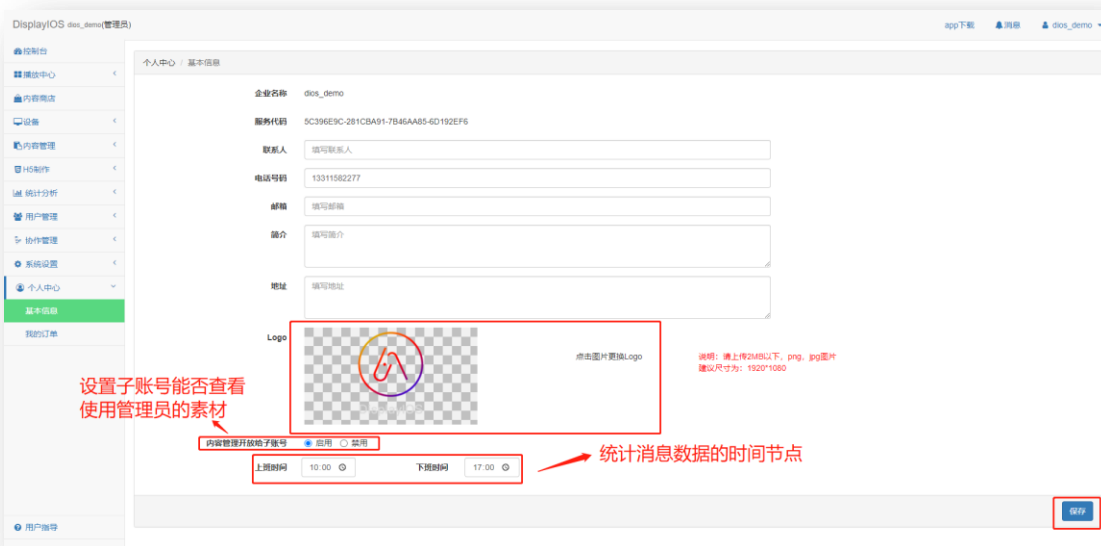
13.1 基本信息

包含联系人、电话号码、邮箱、简介、地址等介绍信息。

包含 logo 信息：点击 logo 图片更换的播放器的启动 logo。

包含内容管理开放给子账号：选择开启并保存后，子账号可以看和使用到主账号的内容管理的内容。

包含上班时间，下班时间：用于设置“统计分析” - “报警信息”的统计时间节点。



13.2 我的订单

可查看内容商店购买的商品订单信息。

