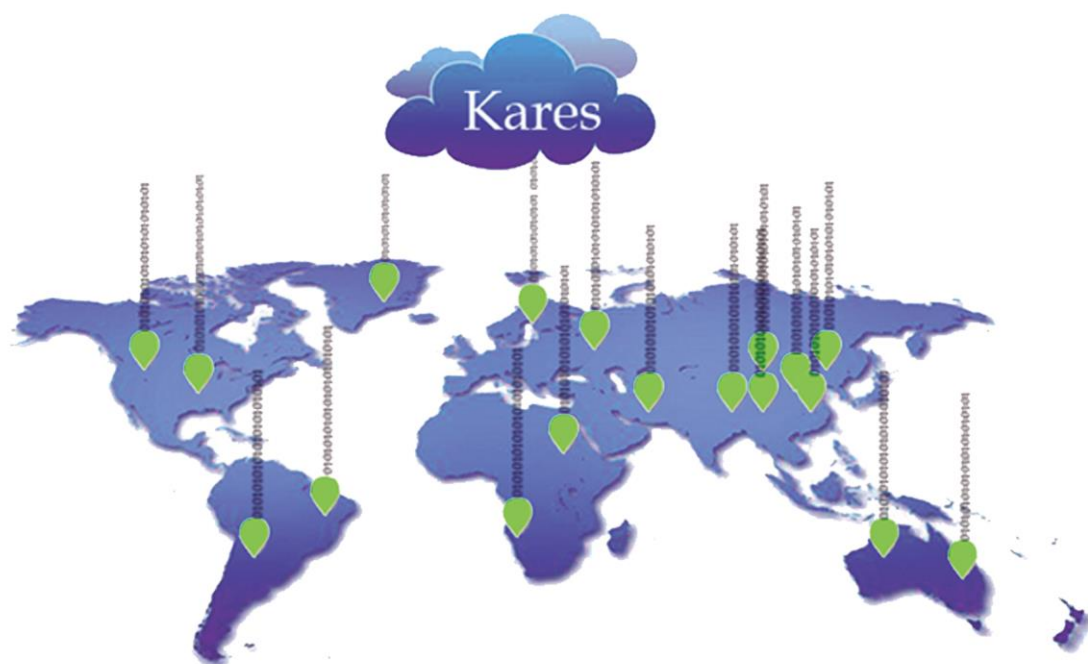


Kares 云发布系统

潘多拉系列

版本：v2.1

发布日期：2022 年 9 月



使用说明书



TEL 400 159 0808

Web: www.kystar.com.cn

北京凯视达科技股份有限公司

专业的超高清视频显示、
控制综合解决方案提供商和运营服务商

版本记录

版本号	变更详情	发布时间
V1.0	第一次发布	2020.09.17
V2.0	全新改版云平台 Kares	2021.11.15
V2.1	<ol style="list-style-type: none">1. 新增继电器开关，配合板载继电器和多功能卡对大屏电源进行开关电2. 新增信号源切换对 KP2H 和 KP4H 进行同异步信号切换3. 新增批量控制多台终端定时开关机、亮度、声音等操作4. 新增终端设备升级5. 新增英文、越文两种语言	2022.09.13

使用流程:

盒子连上外网——登录系统——设备添加注册——查看设备状态——编辑节目发布。

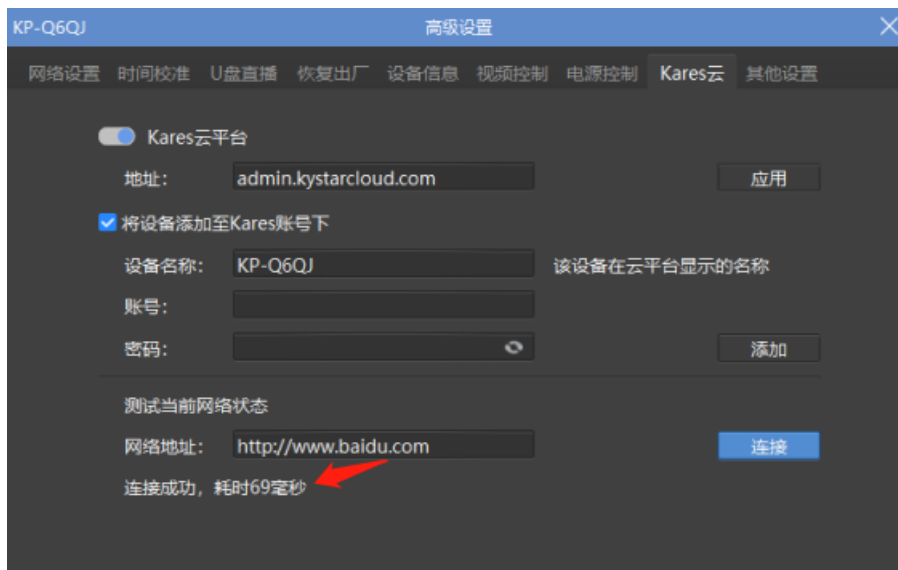
注:

设备需要连接外网，确定是否联网方法。

1、通过 PE 或手机 app 上传天气节目，观察屏上是否显示天气，显示则表示联网成功，显示“获取天气失败”则表示网络不通；

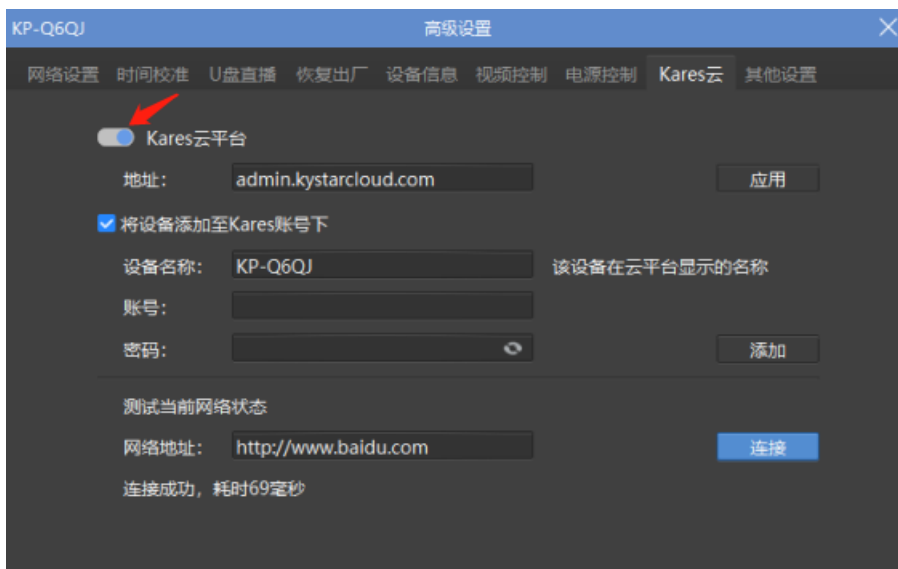
2、PE 连接设备，终端详情——Kares 云——测试当前网络状态；

设备通过访问百度地址的方法测试网络是否连接。连接成功则表示网络正常，失败则表示网络不通。



需保证设备的 Kares 功能是开启状态。

可在“终端详情——Kares 云”中查看：



其他详细操作请阅读下面的说明。

目录

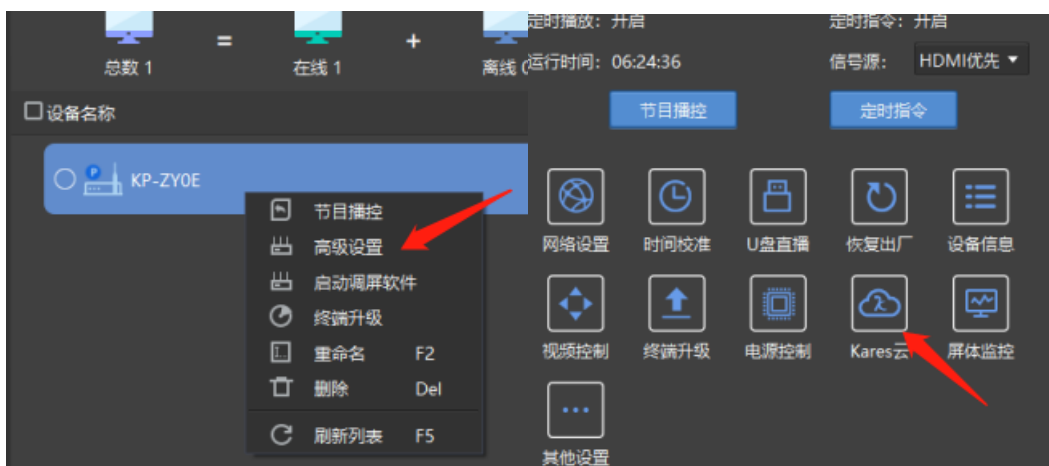
第 1 章 设备注册至 Kares	3
1.1 通过 PE 软件直接添加.....	3
1.2 在 Kares 云平台中添加.....	4
第 2 章 系统登录.....	6
2.1 账号获取.....	6
2.2 登入系统.....	6
第 3 章 Kares 功能模块介绍	7
第 4 章 节目管理.....	9
4.1 添加素材.....	9
4.2 节目编辑及发布.....	9
4.3 高级发布.....	12
第 5 章 终端管理.....	18
5.1 功能按钮介绍.....	18
5.2 设备详情.....	19
5.3 播放列表.....	20
5.4 继电器.....	21
5.5 定时指令.....	22
第 6 章 审核管理.....	22
6.1 素材审核.....	22
6.2 节目审核.....	23
6.3 发布审核.....	23
第 7 章 日志管理.....	25
7.1 登入日志.....	25
7.2 操作日志.....	25
7.3 终端日志.....	26
第 8 章 高级管理.....	26
8.1 组织结构管理.....	26
8.2 用户管理.....	27
8.3 审核设置.....	28

第1章 设备添加至 Kares

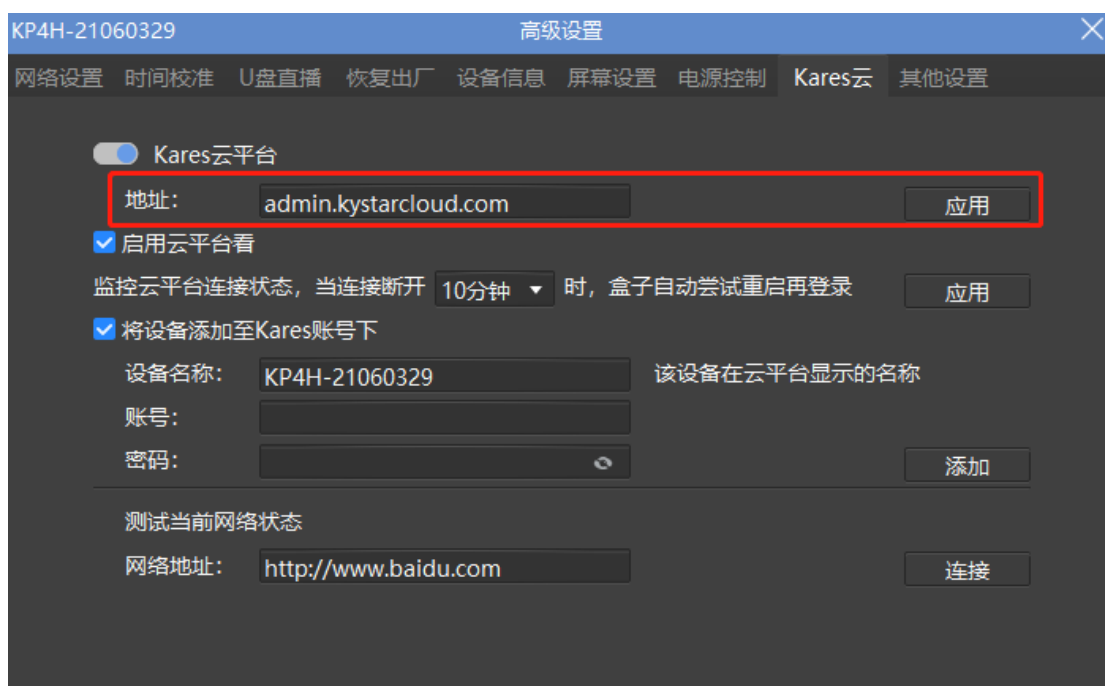
1.1 通过 PE 软件直接添加

注：电脑和盒子都需连接外网。

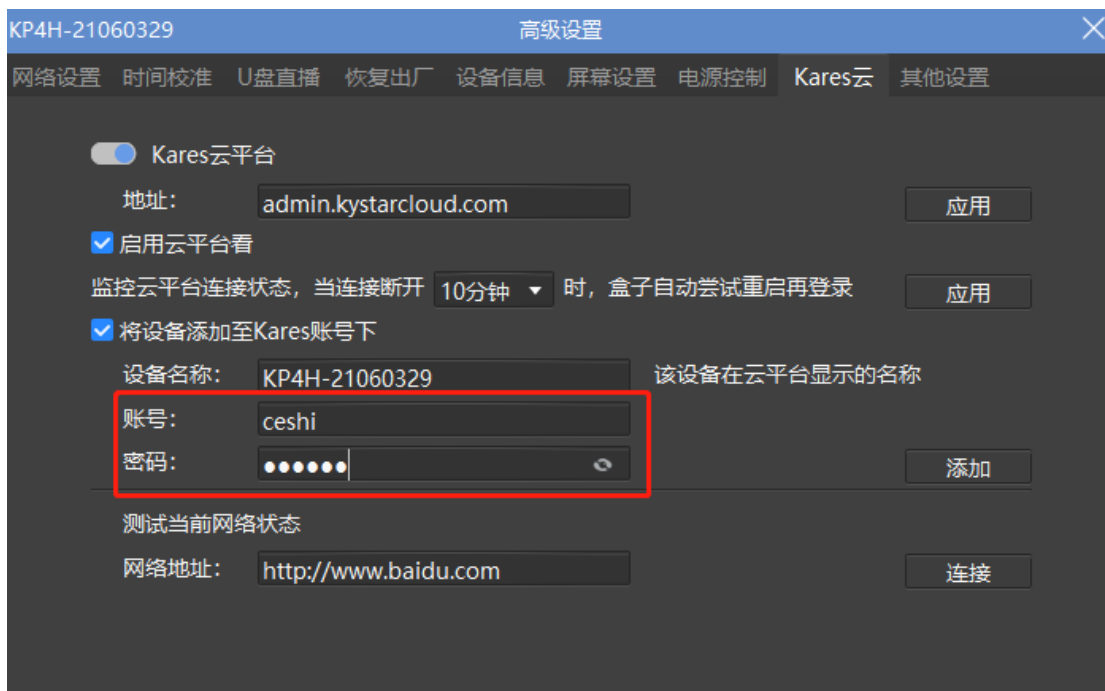
(1) PE 软件连接需添加的设备，右击盒子，点击“高级设置”或直接点击终端详情中“Kares 云”按钮。



(2) 进入 Kares 云界面，开启 Kares 云平台开关，地址改成 admin.kystarcloud.com 然后点击应用。



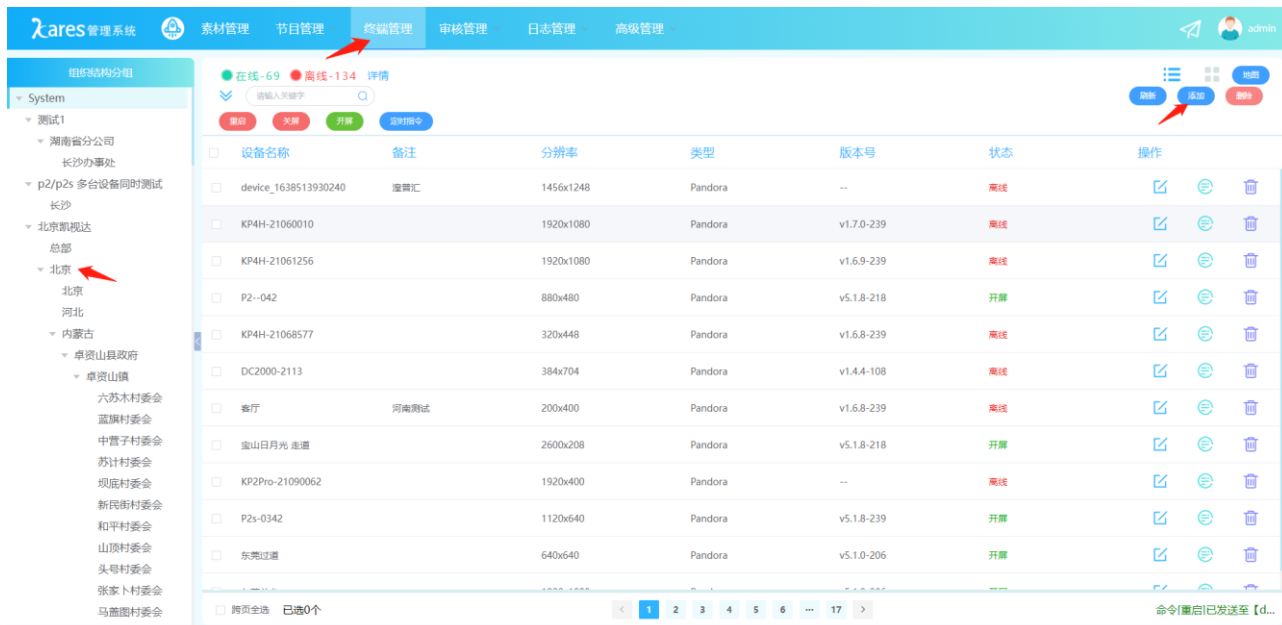
(3) 勾选“将设备添加至 Kares 账号”，并正确输入 Kares 账号密码，点击添加。设备将自动添加至该 Kares 账号中。



(4) 添加完成，请在登录 Kares 查看设备，并可在平台中重新修改名称及备注等信息。

1.2 在 Kares 云平台中添加

- (1) 如上面 1.1 所述通过 PE 开启 Kares 云平台功能。
- (2) 使用账号密码登录云平台。
- (3) 终端管理——点击添加。



(4) 设备名称：为新增的设备命名。

组织结构：选择添加设备所在的结构组。

设备类型：选择设备类型。

分辨率：给定设备一个分辨率，作为标识。

SN：填入设备的 SN 码（标签纸上的设备编号，或在 PE 中查看设备 ID）。

备注：备注信息。

并可在地图中为该设备添加一个地理位置（可不添加）。

添加设备 ✕

* 设备名称


* 组织结构

* 分辨率

设备类型

* SN

备注



高德地图 © 2021 AutoNavi - GS(2021)6375号
请在地图上标注设备位置

取消
确定

注：如不清楚当前设备的 SN 码，可使用 PE 软件进行查看（鼠标悬停设备或选中设备点击设备详情查看）。



第2章 系统登录

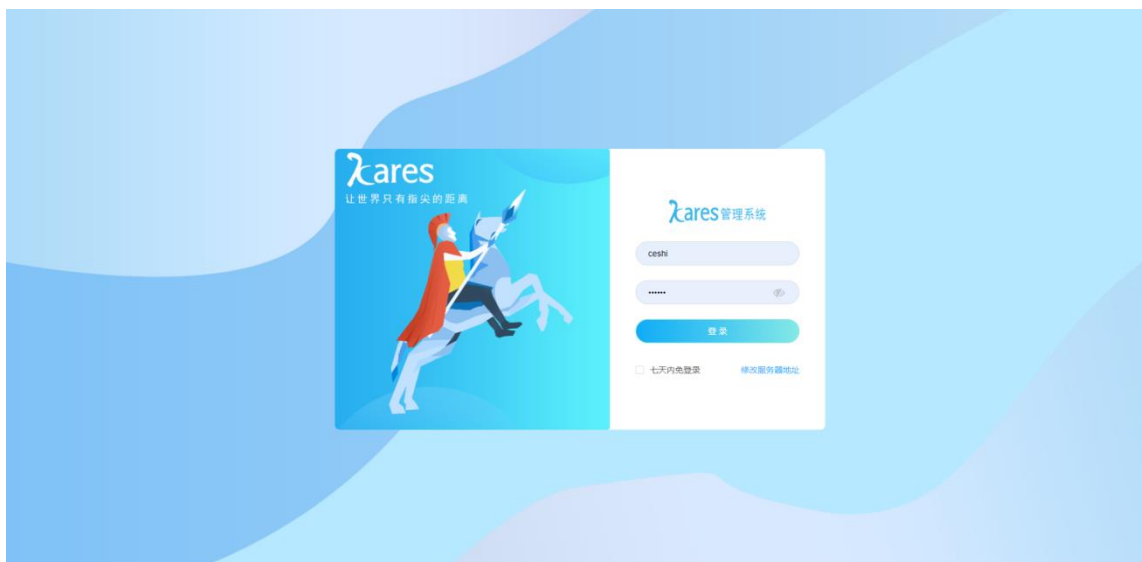
2.1 账号获取

请联系当地销售获取账号验证码进行注册。

2.2 登入系统

Kares 系统采用 B/S 架构，无需安装客户端软件，凭用户名和密码即可在任何联网电脑上进行操作。

1. 在浏览器地址栏中输入：<http://admin.kystarcloud.com>，按回车开启 Kares 系统登录界面，或在北京凯视达官网右上方进入“Kares 平台”。



2. 输入有效用户名、密码。
3. 点击【登录】即登入系统。在登录状态下，点击【退出登录】即退出系统。



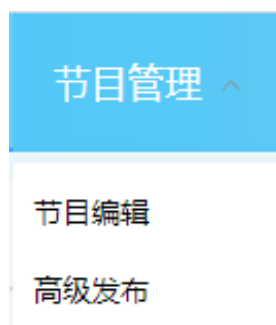
第3章 Kares 功能模块介绍

素材管理：对现有素材进行管理查看，同时也可将本地素材上传至服务器。

节目管理

节目编辑：在线编辑节目。

高级发布：将编辑完成的节目，通过循环播放、定时播放、紧急插播的方式发布这对应的终端。



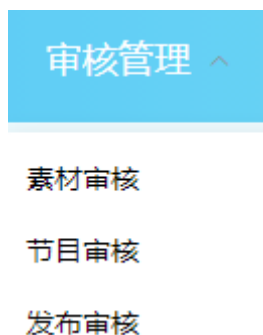
终端管理：添加和查看管理终端播放盒，查看并管理当前账号下的终端播放盒，同时统计各组织结构下的设备总数及在线和离线数量。

审核管理

素材审核：审核人员对上传的素材进行审核。

节目审核：审核人员对制作的节目进行审核。

发布审核：审核人员对发布的节目进行审核。



日记管理

登录日记：列出登录日志，对账号中所有设备进行登录及退出时间记录。

操作日记：列出操作日志，对账号中所有用户操作进行记录。

终端日记：列出终端日记，对账号中所有设备播放日记进行记录。

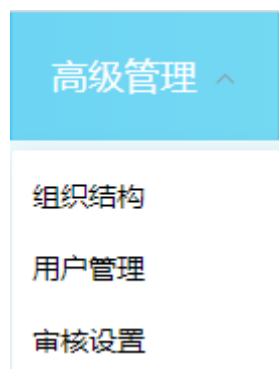


高级管理

组织结构：对当前播放器设备所在的组织结构进行管理。

用户管理：可在该账号下新增/修改用户并赋予用户角色名称。

审核设置：添加素材、节目、发布审核人员。



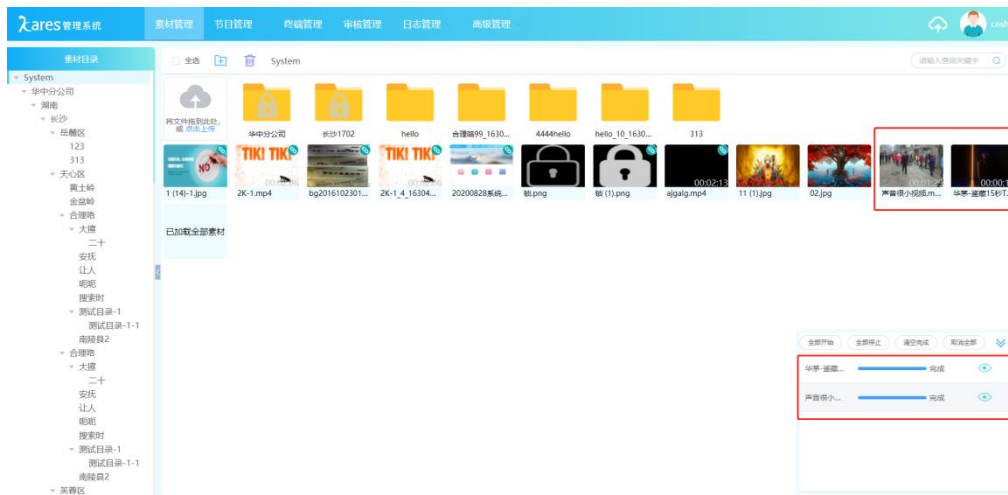
第4章 节目管理

4.1 添加素材


- (1) 点击上传、选择需要添加至云平台的素材、在点击打开



- (2) 点击“上传进度”按钮  查看素材上传进度，上传完成素材管理可直接查看



4.2 节目编辑及发布

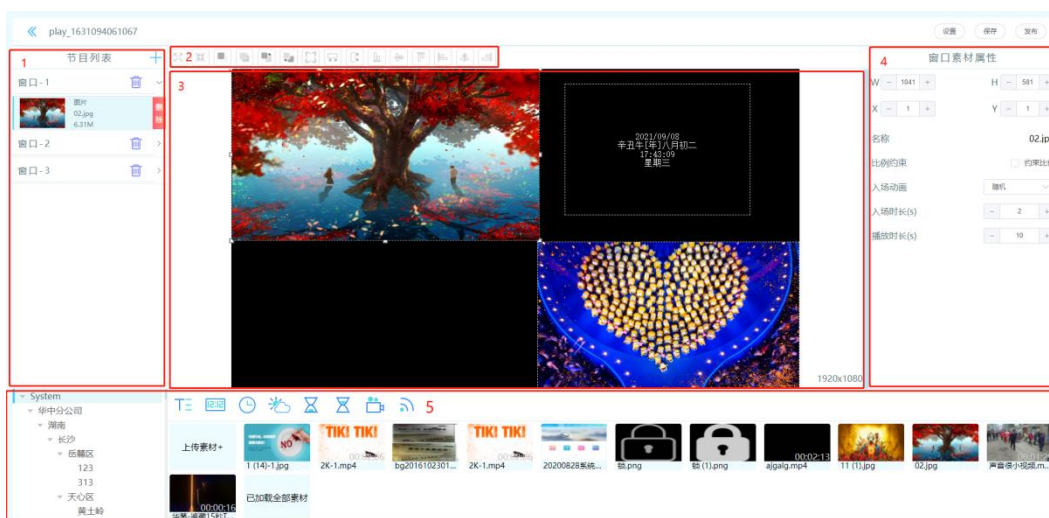
- (1) 新增节目点击“添加”按钮 



(2) 根据需求填写节目名称、屏幕的分辨率



(3) 节目布局



1、节目列表

- 2、功能区
- 3、编辑预览区
- 4、窗口素材属性
- 5、素材区


(4) 节目编辑完成，点击发布。



也可以将节目保存，进行“高级发布”

(5) 勾选需要发布的终端设备，点击“确定”。

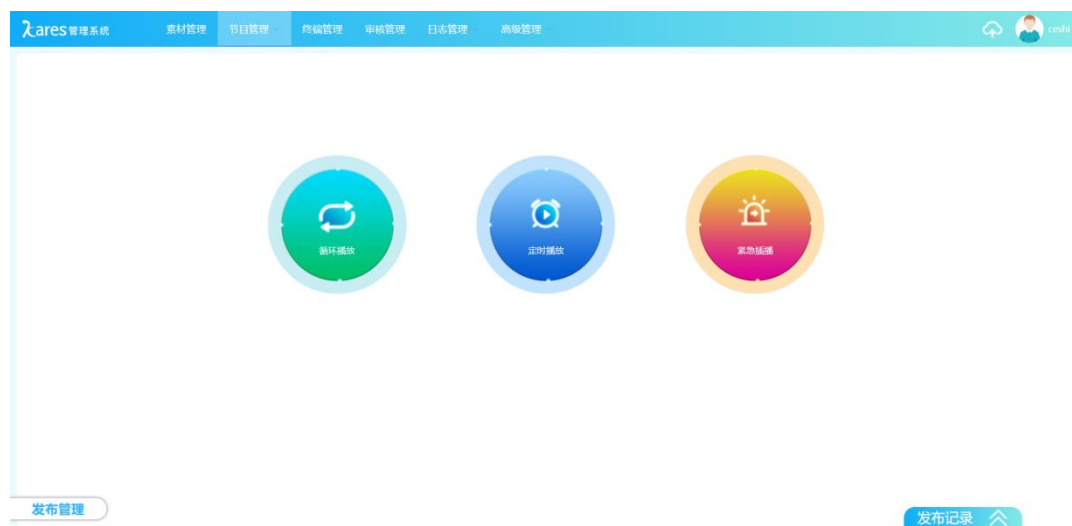


(6) 点击“下载进度”按钮 ，查看是否发布完成，终端接收节目过程。LED屏左上角也提示百分比进度标识（上传时间长短根据当前网络及节目中素材大小决定）。



4.3 高级发布

如上面 4.2 所述，编辑好节目保存。
选择需要的发布类型。

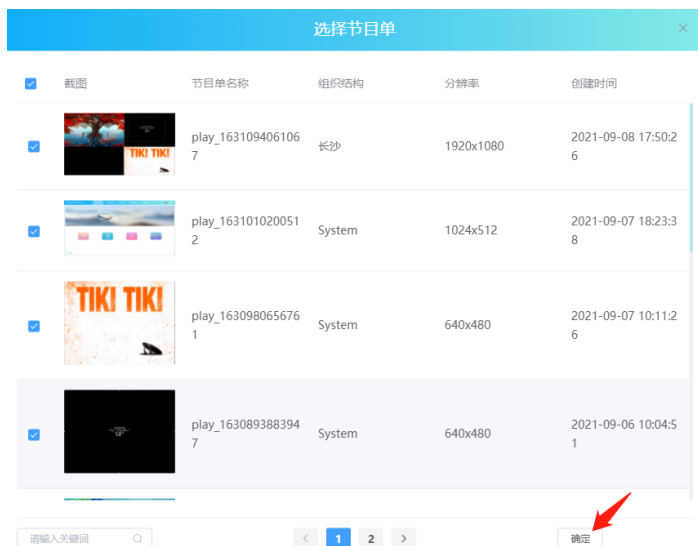


4.3.1 循环播放

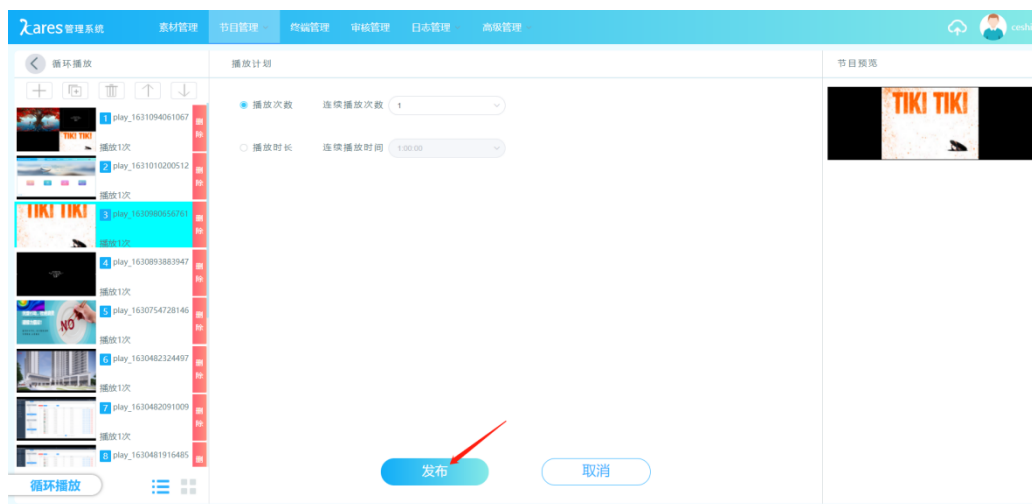
(1) 点击添加节目（添加多个节目循环播放）



(2) 据发布需求选中节目，点击确定。



(3) 编辑好播放计划，点击发布。

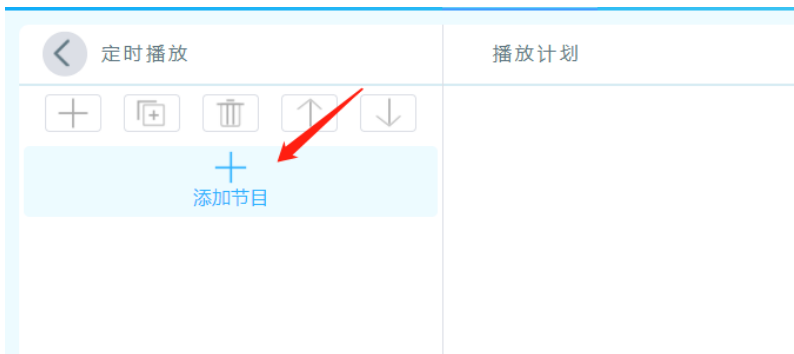


(4) 选择需要发布的终端，点击确定。

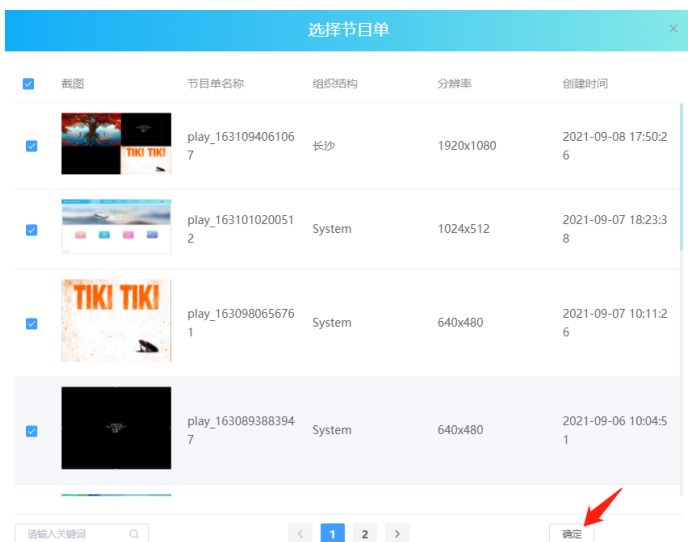


4.3.2 定时播放

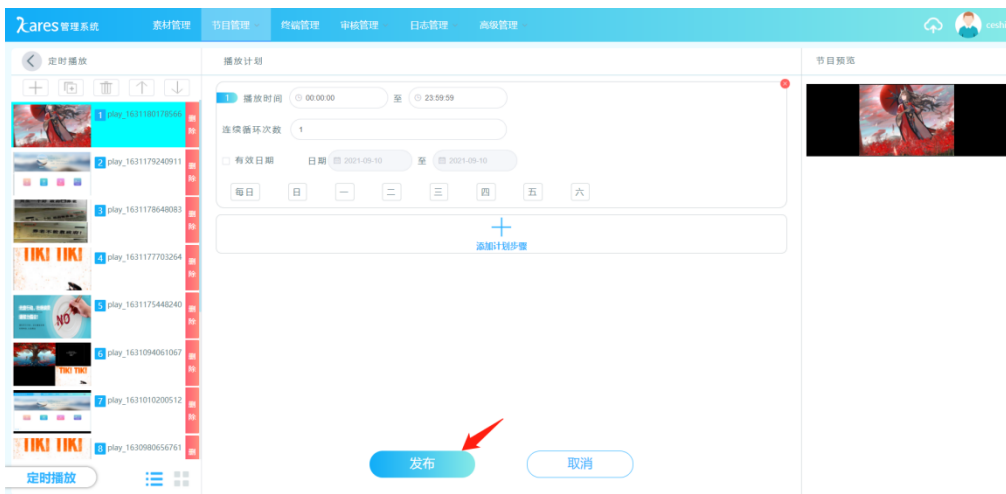
- (1) 点击添加节目（指定时间播放节目，在定时播放时循环播放和普通节目无法播放）。



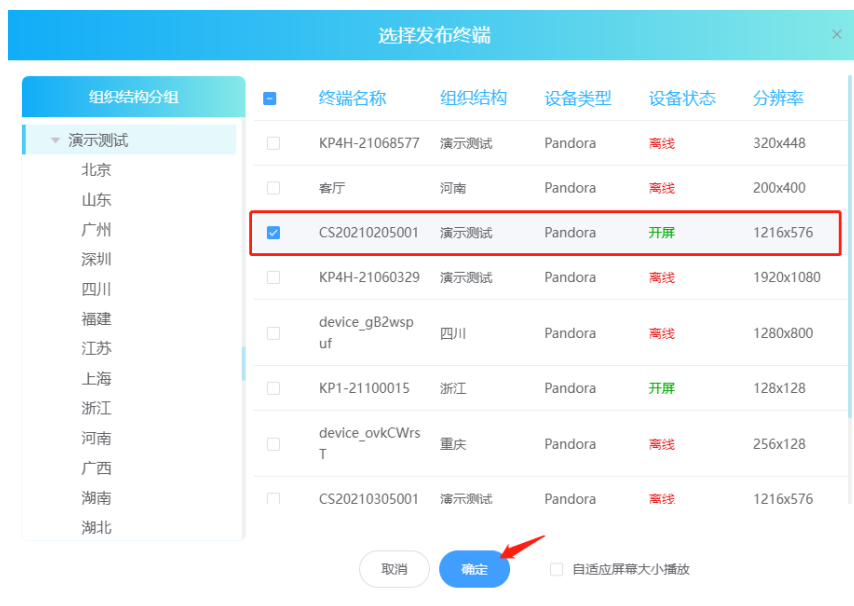
- (2) 根据发布需求选中节目，点击确定。



- (3) 编辑好播放计划。



- (4) 选择需要发布的终端，点击确定。



4.3.2.1 定时播放逻辑

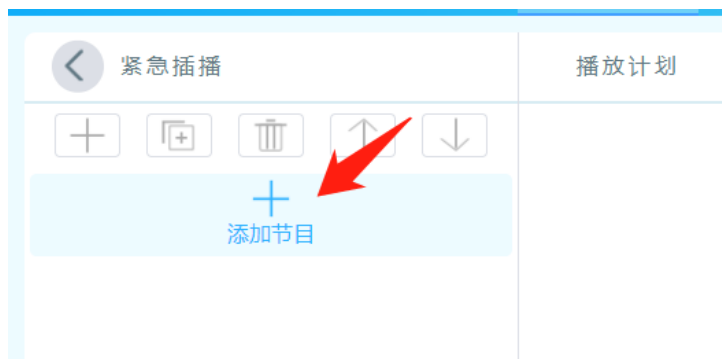
- 1) 当前时间点无任何节目，播放普通节目；
- 2) 当前时间点对应有多个节目，该时间点下的所有节目循环播放
- 3) 一个节目的结束时间点到达，判断结束点对应了哪些节目，选择其中序号最大的节目播放

例：节目 1：8:00-20:00； 节目 2：8: 00-15: 00； 节目 3： 8: 30-9: 00 且都在有效期内。则执行情况为：

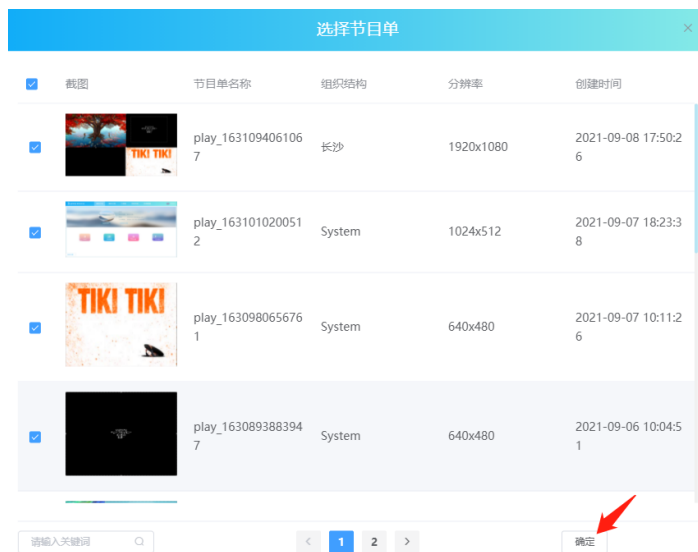
- 8: 00-8: 30，播放节目 1、节目 2 依次循环播放
- 8: 31-9: 00，播放节目 1、节目 2、节目 3 依次循环播放
- 9: 01-15: 00，播放节目 1、节目 2
- 15: 01-20: 00，播放节目 1
- 20: 01-第二天 8: 00，播放普通节目 1

4.3.3 紧急插播

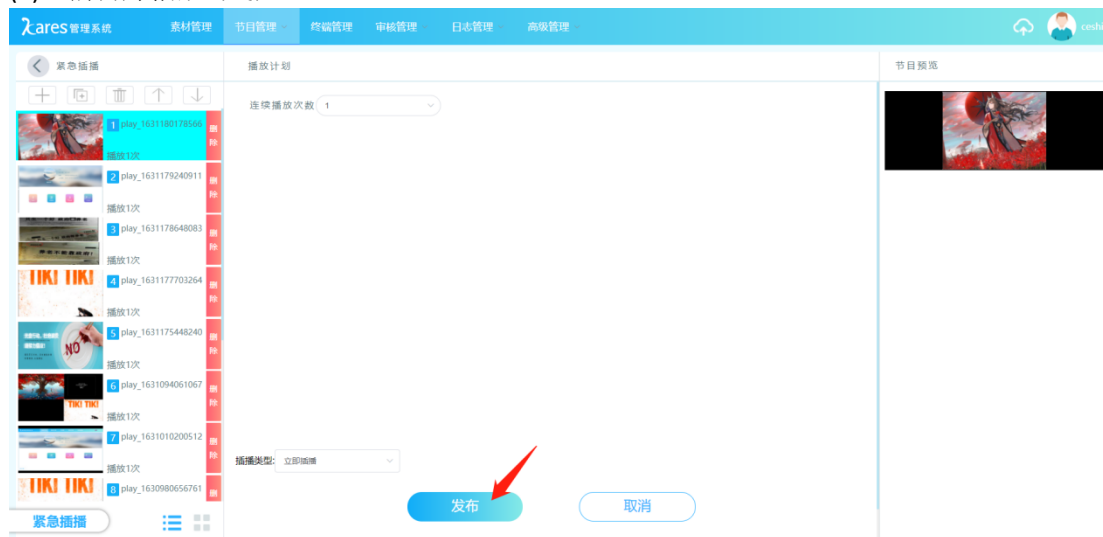
- (1) 点击添加节目（最优先播放，用于临时需要播放的紧急节目）。



(2) 根据发布需求选中节目，点击确定。



(3) 编辑好播放计划。

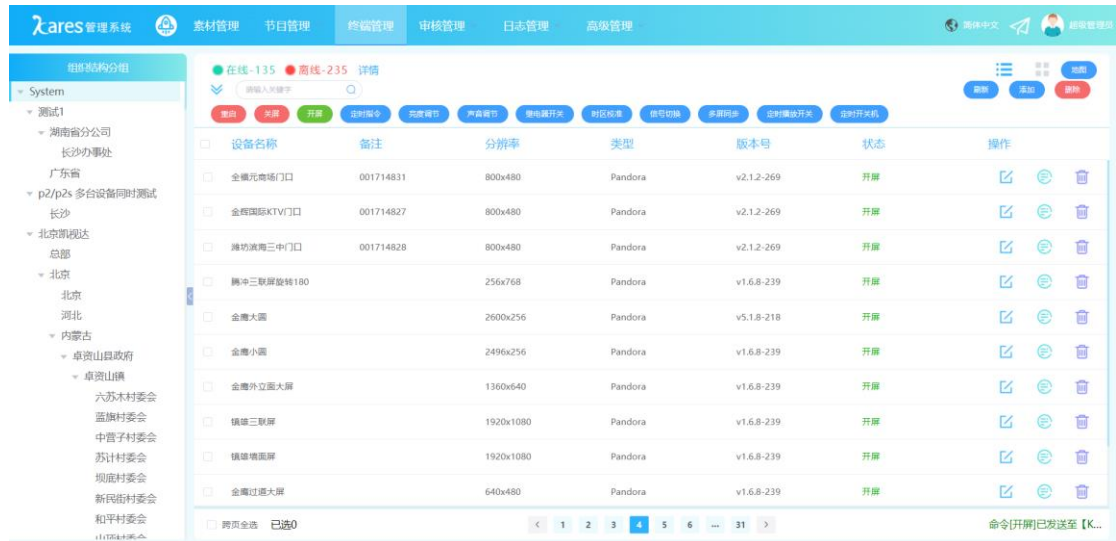


(4) 选择需要发布的终端，点击确定。



第5章 终端管理

5.1 功能按钮介绍



在线-69 离线-134 [详情](#)

：查看选中的组织结构及下级组织机构在线/离线设备，点击“详情”查看所有组织结构在线/离线设备。



地图

：列表/图标/地图多种显示方式



：修改终端设备信息、



：查看终端设备详情



：删除终端设备

刷新：重新获取终端设备状态

添加：新增终端设备

删除：对选中的终端设备进行删除，可对集群控制多台终端

重启：对选中终端设备重启，可对集群控制多台终端

开屏：对选中的终端设备开屏，可对集群控制多台终端

关屏：对选中的终端设备关屏，可对集群控制多台终端

定时指令：对选中的终端设备执行定时开关屏、亮度、声音等功能（可多选）

亮度调节：对选中的终端设备调节亮度，可对集群控制多台终端

声音调节：对选中的终端设备调节声音，可对集群控制多台终端

继电器开关：对选中的终端设备进行板载电源和多功能开关，可对集群控制多台终端

时间校准：对选中的终端设备进行时区校准，可对集群控制多台终端

信号切换：对选中的终端设备进行同异步信号切换，可对集群控制多台终端

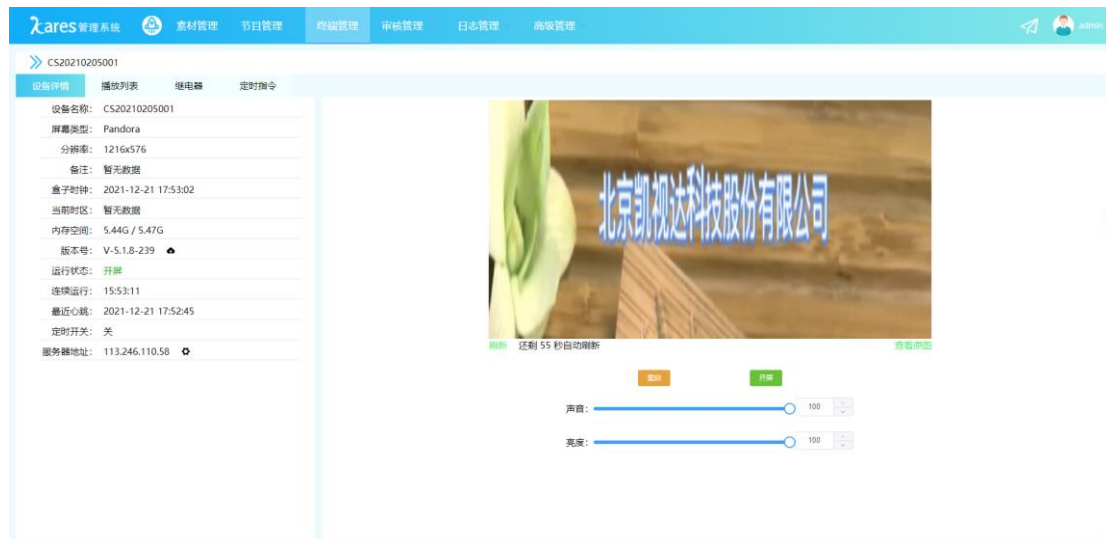
多屏同步：对选中的终端设备进行局域网和 GPS 同步设置，可对集群控制多台终端

定时播放开关：对选中的终端设备开关定时播放，可对集群控制多台终端

定时开关机：对选中的终端设备设置时间定时开关机，可对集群控制多台终端（仅对广告机生效）

5.2 设备详情

在此查看选中终端的详细信息，包含终端时间、屏幕分辨率、运行时间、开关屏状态、定时开关状态、以及截图展示播放画面等其他信息。



当前终端设备的声音/亮度大小,也可修改声音/亮度大小。

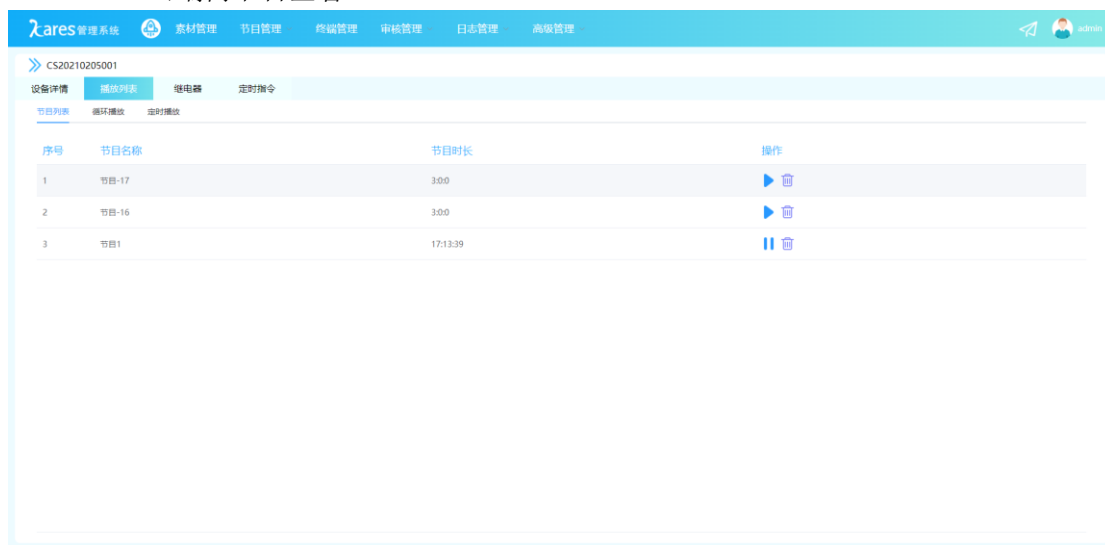


5.2.1 终端升级





5.3 播放列表


(一) 终端内节目查看



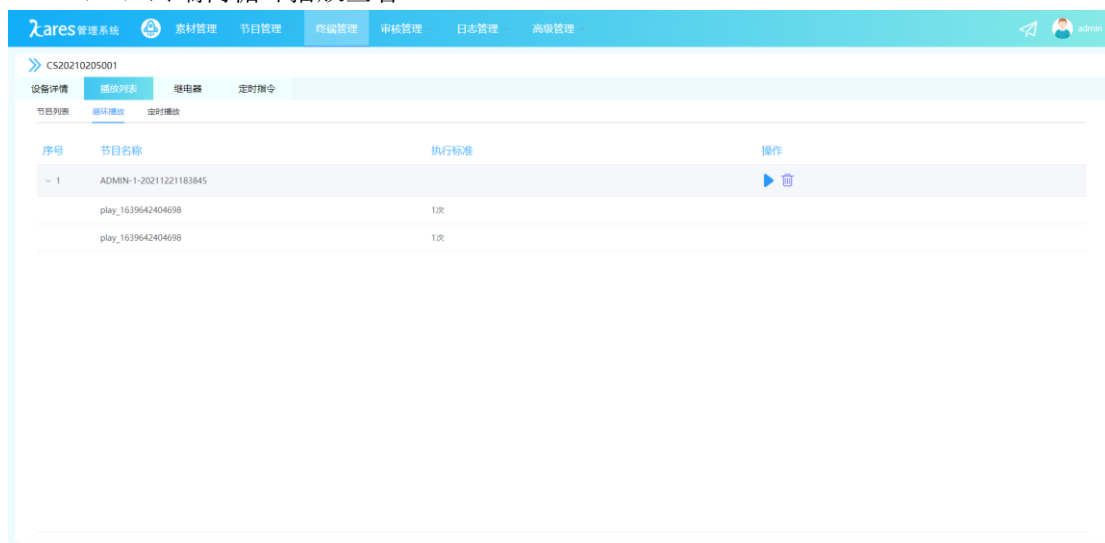
1. 节目列表中展示终端设备内所有节目，分别展示信息有序号、节目名称、节目时长。并可对节目进行操作
2. 按钮说明

播放按钮 ，点击切换至该节目播放，实时生效

播放按钮 ，正在播放的节目


删除按钮 ，点击删除该节目，


(二) 终端内循环播放查看



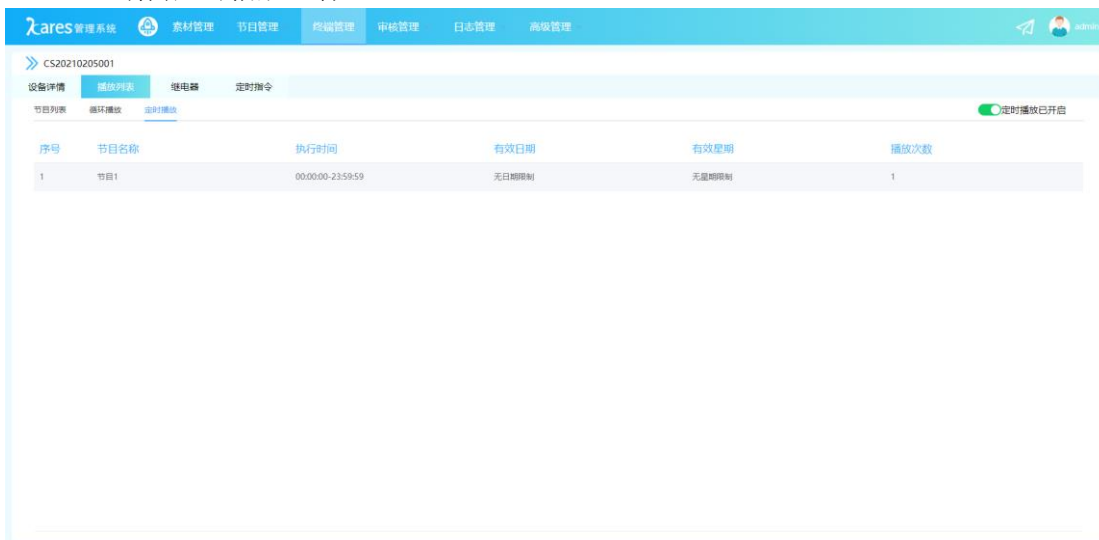
1. 列表中展示终端设备内所有循环播放的指令，可直接对循环播放进行操作，[4.3.1 所述的循环播放设置](#)为平台发布步骤，需要发布到终端设备才能生效，

2. 按钮说明

播放按钮 ，点击切换至该节目播放，实时生效

删除按钮 ，点击删除该节目，

(三) 终端内定时播放查看



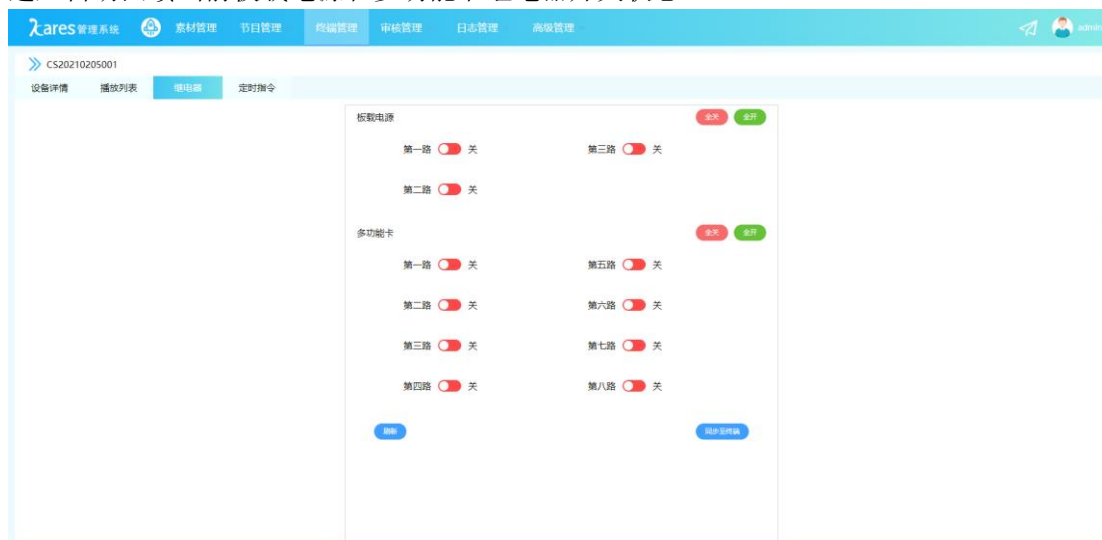
1. 列表中展示终端设备内所有定时播放的指令，此界面的定时播放针对的是终端内的播放任务；[4.3.2 所述的定时播放设置](#)为平台发布步骤，需要发布到终端设备才能生效，

2. 按钮说明

 定时播放已开启，定时播放开启/关闭状态查看，可开启/关闭定时播放，实时生效

5.4 继电器

进入自动回读当前板载电源和多功能卡继电器开关状态



板载电源

全开：开启板载电源 3 路继电器

全关：关闭板载电源 3 路继电器

多功能卡

全开：开启多功能卡 8 路继电器

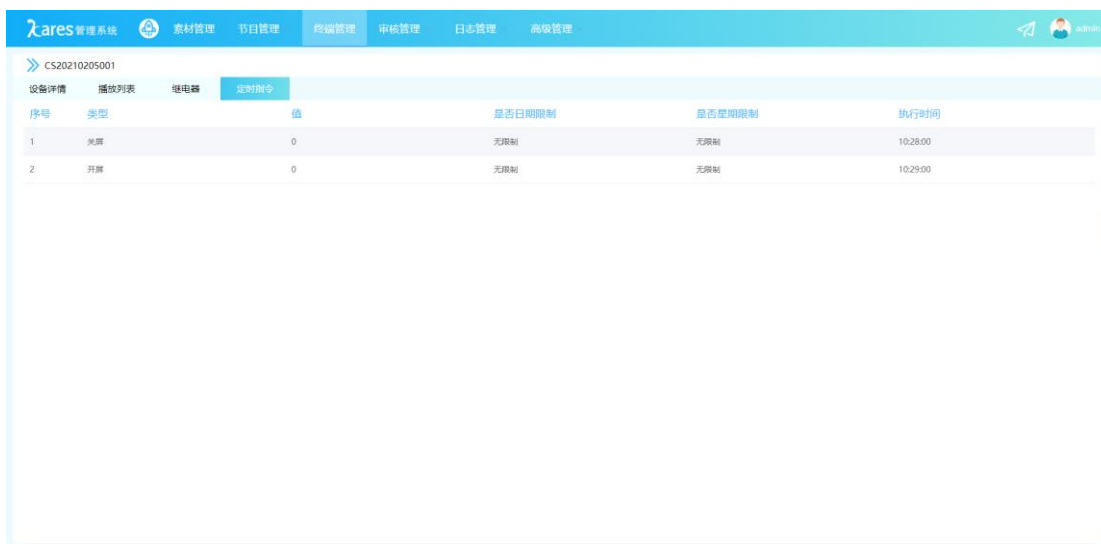
全关：关闭多功能卡 8 路继电器

刷新：重新获取当前继电器的开关状态

同步至终端：将当前设置的状态同步至终端设备，没有同步至终端则不生效

5.5 定时指令

终端设备内定时指令查看



序号	类型	值	是否日期限制	是否星期限制	执行时间
1	关屏	0	无限制	无限制	10:28:00
2	开屏	0	无限制	无限制	10:29:00

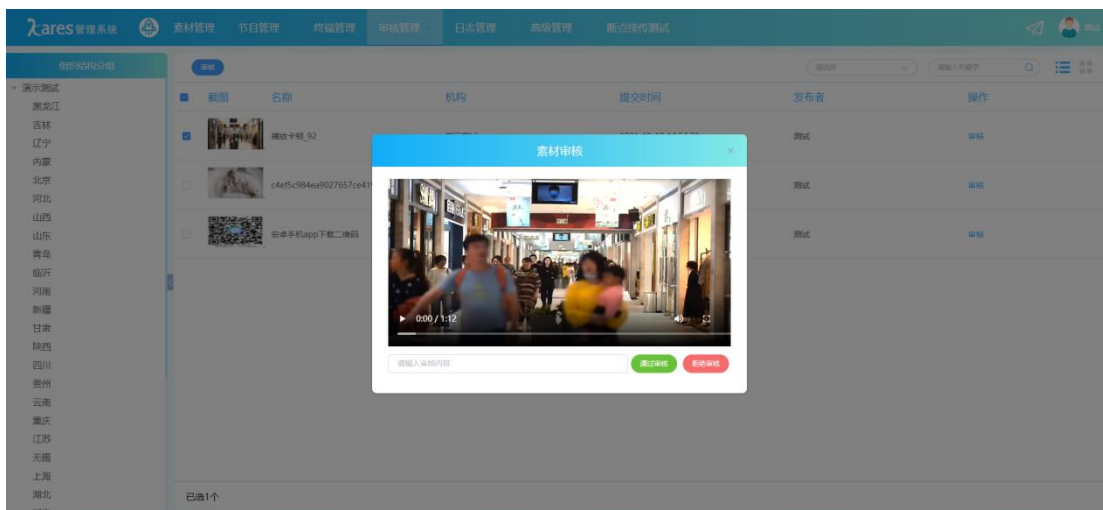
列表中展示终端设备内所有定时指令，分别展示信息有序号、类型、数值、执行日期、执行星期、执行时间。

第6章 审核管理

注：当组织机构中无审核人员时，则无需进行审核设置

6.1 素材审核

审核人员根据上传的素材内容判断是否符合要求，确定该素材是否需要上传至云平台



6.2 节目审核

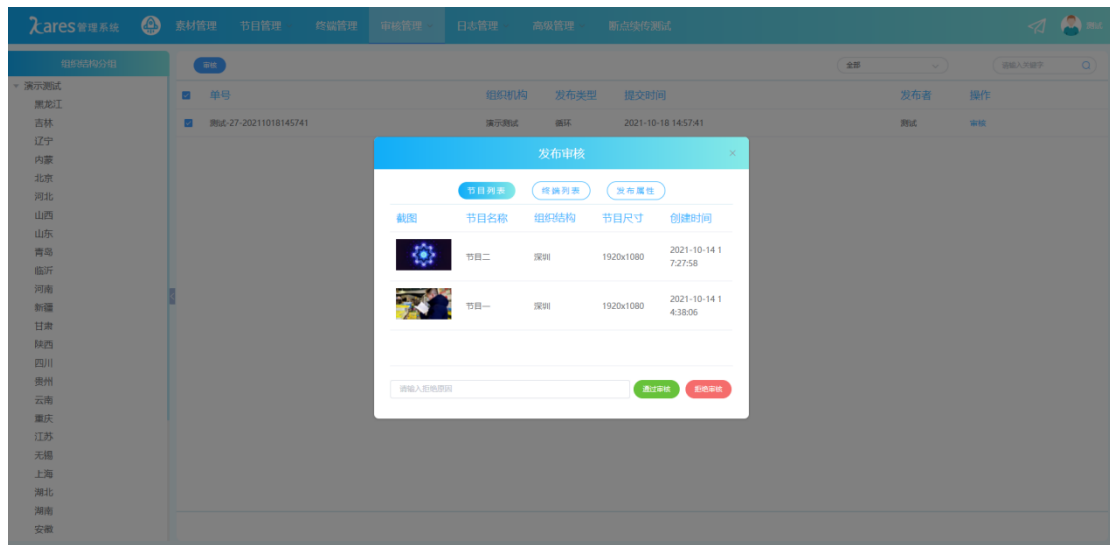
审核人员根据节目制作的内容判断是否符合要求，



6.3 发布审核

审核人员根据发布内容判断是否符合要求，确定该发布的内容是否需要发布至终端进行播放

Kares 使用说明书

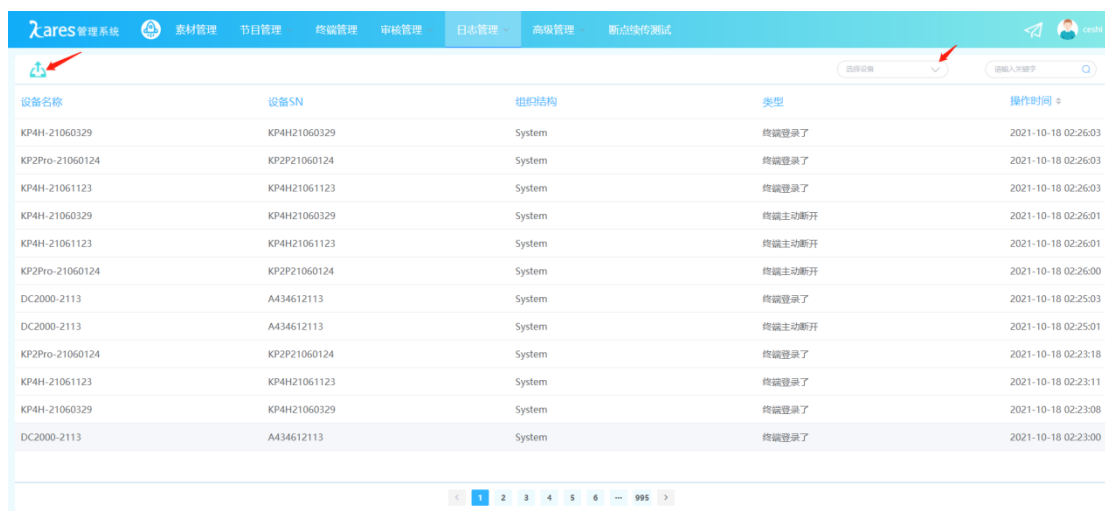


第7章 日志管理

注：同层级组织机构间的账号无法互相查看日志

7.1 登录日志

查看当前组织机构和下级组织机构的账号在云平台上终端设备的登入登出记录，也可以点击左上角图标导出表格



设备名称	设备SN	组织结构	类型	操作时间
KP4H-21060329	KP4H21060329	System	终端登录了	2021-10-18 02:26:03
KP2Pro-21060124	KP2P21060124	System	终端登录了	2021-10-18 02:26:03
KP4H-21061123	KP4H21061123	System	终端登录了	2021-10-18 02:26:03
KP4H-21060329	KP4H21060329	System	终端主动断开	2021-10-18 02:26:01
KP4H-21061123	KP4H21061123	System	终端主动断开	2021-10-18 02:26:01
KP2Pro-21060124	KP2P21060124	System	终端主动断开	2021-10-18 02:26:00
DC2000-2113	A434612113	System	终端登录了	2021-10-18 02:25:03
DC2000-2113	A434612113	System	终端主动断开	2021-10-18 02:25:01
KP2Pro-21060124	KP2P21060124	System	终端登录了	2021-10-18 02:23:18
KP4H-21061123	KP4H21061123	System	终端登录了	2021-10-18 02:23:11
KP4H-21060329	KP4H21060329	System	终端登录了	2021-10-18 02:23:08
DC2000-2113	A434612113	System	终端登录了	2021-10-18 02:23:00

7.2 操作日志

查看当前组织机构和下级组织机构的账号在云平台上操作的记录，也可以点击左上角图标导出表格



操作用户	功能	描述	操作时间
ceshi	admin/Play/add	添加节目成功<play_1634355567959>	2021-10-16 11:40:15
ceshi	admin/Play/add	添加节目成功<play_1634355518316>	2021-10-16 11:38:48
ceshi	admin/Check/checkInterCut	插播审核<开启>	2021-10-15 17:50:39
ceshi	admin/Check/checkInterCut	插播审核<关闭>	2021-10-15 17:50:39
ceshi	admin/Check/checkInterCut	插播审核<开启>	2021-10-15 17:50:38
ceshi	admin/Play/del	删除节目成功<play_1634281852200>	2021-10-15 15:43:15
深圳	admin/Publish/add	添加发布成功<深圳-60-20211014172758>	2021-10-14 17:27:58
深圳	admin/Play/add	添加节目成功<节目二>	2021-10-14 17:27:58
深圳	admin/Device/edit	编辑设备成功<KP4H-TESTR>	2021-10-14 16:38:46
深圳	admin/Device/add	添加设备成功<KP4H-TESTR>	2021-10-14 16:38:13
深圳	admin/Device/del	删除设备成功<KP4H-TEST>	2021-10-14 16:37:28
深圳	admin/Device/edit	编辑设备成功<KP4H-TEST>	2021-10-14 16:28:54

7.3 终端日志

查看当前组织机构和下级组织机构的账号在云平台上查询终端设备的操作记录(仅支持查询终端设备最近一个月日志),也可以点击左上角图标导出表格

编号	类型	内容	操作对象	操作信息	操作时间
1	开机	开机	开机		2021/09/29 18:47:34
2	节目切换	画面	计划任务		2021/09/29 18:47:35
3	开机	开机	开机		2021/09/29 18:51:50
4	节目切换	画面	计划任务		2021/09/29 18:51:50
5	开机	开机	开机		2021/09/29 18:56:08
6	节目切换	画面	计划任务		2021/09/29 18:56:09
17	开机	开机	开机		2021/09/29 19:51:34
18	节目切换	节目2	计划任务		2021/09/29 19:51:34
19	开机	开机	开机		2021/09/30 02:02:20
20	节目切换	节目2	计划任务		2021/09/30 02:02:20
21	开机	开机	开机		2021/10/01 02:02:18
22	节目切换	节目2	计划任务		2021/10/01 02:02:19

第8章 高级管理

8.1 组织结构管理

(1) 可在此添加或删除组织结构的内容(类似于分组管理,同层级的组织机构间的账号无法相互查看内容)。

如:想在华中的底下新增 湖北等新的组织分支,则点击华中后面的加号,输入湖北,保存即可。

(2) 当前新增的组织结构,可用于设备的添加、新增用户等的组织结构选择。

组织结构名称	操作
- System	+ 删除 确认
- 华中分公司	+ 删除 确认
湖南	+ 删除 确认
湖北	+ 删除 确认
yanghan	+ 删除 确认
112	+ 删除 确认
李永辉	+ 删除 确认
- 演示测试	+ 删除 确认
黑龙江	+ 删除 确认
吉林	+ 删除 确认
辽宁	+ 删除 确认
内蒙	+ 删除 确认
北京	+ 删除 确认
河北	+ 删除 确认
山西	+ 删除 确认
山东	+ 删除 确认
青岛	+ 删除 确认
临沂	+ 删除 确认

8.2 用户管理

(1) 用户管理——新增用户点击“添加”按钮 +



The screenshot shows the '用户管理' (User Management) page in the Kares system. A red arrow points to a '+' button in the top right corner of the table area, indicating the 'Add' function. The table lists existing users with columns for '账号' (Account), '姓名' (Name), '角色' (Role), '等级' (Level), '备注' (Remarks), and '操作' (Operations). The sidebar on the left shows a tree view of organizational structures under 'System'.

账号	姓名	角色	等级	备注	操作
ceshi	廖亚建	管理员	1		
hunan	湖南	管理员	2		
huazhong	huazhong	管理员	2		
测试	测试	管理员	2		
黑龙江	黑龙江	管理员	3		
吉林	吉林	管理员	3		
辽宁	辽宁	管理员	3		
内蒙	内蒙	管理员	3		
北京	北京	管理员	3		
河北	河北	管理员	3		
山西	山西	管理员	3		
山东	山东	管理员	3		
青岛	青岛	管理员	3		
临沂	临沂	管理员	3		
河南	河南	管理员	3		
新疆	新疆	管理员	3		
甘肃	甘肃	管理员	3		
陕西	陕西	管理员	3		
四川	四川	管理员	3		
贵州	贵州	管理员	3		

- (2) **组织结构**：选择该用户所要分配的组织结构。
角色名称：选择该用户的角色，角色名称对应操作权限。
账号：作为登录名称。
姓名：可录入该操作员的名称，作为标识。
密码：设定账号的密码。
邮箱：绑定邮箱用于找回密码等其他用途。

新增用户
×

* 组织结构

* 角色名称

* 账号

* 姓名

* 密码

* 确认密码

邮箱

备注

取消
确定

8.3 审核设置

(1) 添加有审核权限人员进行素材、节目、发布审核（同层级的组织机构间的账号无法相互进行审核、上级组织机构间的账号对下级组织机构进行审核）。

