



AIPS(4.0)云平台智慧屏幕说明

版本：V.1.0

声明

尊敬的用户朋友，非常感谢您选择深圳市熙讯云科技有限公司（以下简称熙讯科技）的产品作为您LED广告设备的控制系统。本文档主要作用为帮助您快速了解并使用产品，我们在编写文档时力求精准可靠，随时可能对内容进行修改或者变更，恕不另行通知。

版权

本文档版权归熙讯科技所有，未经本公司书面许可，任何单位或个人不得以任何形式对本文内容进行复制、摘录，违者必究。

商标



是熙讯科技的注册商标。

更新记录

序号	版本号	更新内容简述	修订日期
1	Ver.1.0	首次发行	2022.03.31
2	Ver.1.1	更新内容	2023.08.02

注：文档内容若有修改，恕不另行通知。

深圳市熙讯云科技有限公司

目 录

终端设备操作说明	1
1. 智慧屏幕	1
1.1. 设备管理	1
1.1.1. 终端设备	1
1.1.2. 操作项	4
结束页	31

深圳市熙讯云科技有限公司

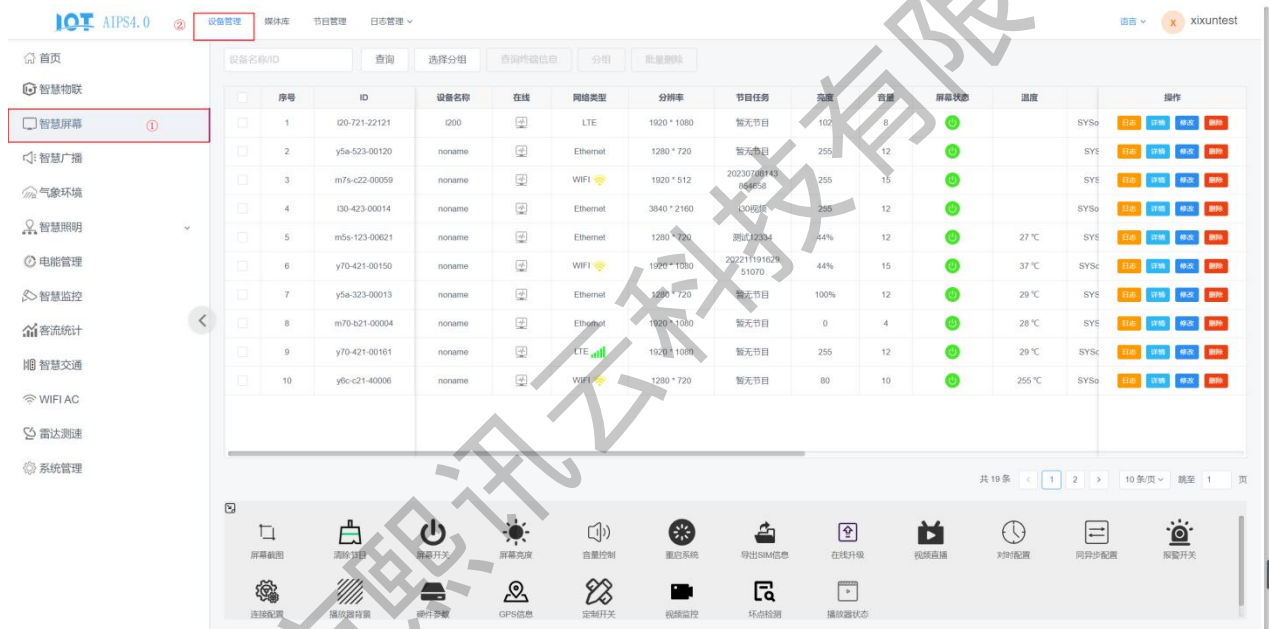
终端设备操作说明

智慧屏幕

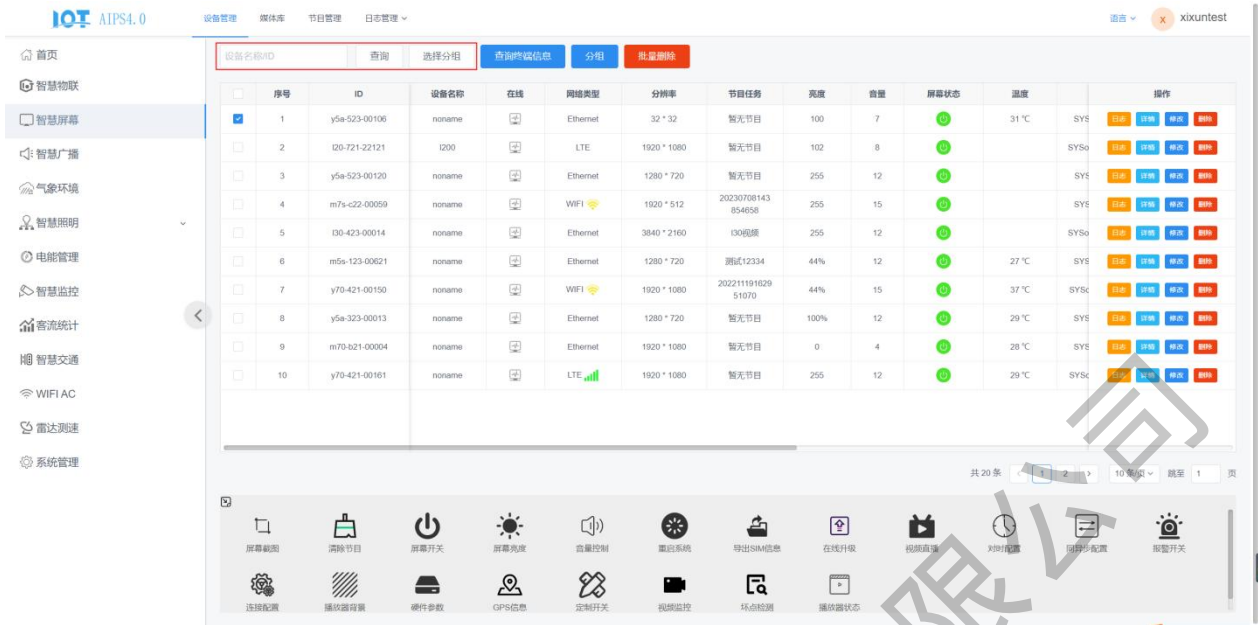
设备管理

终端设备

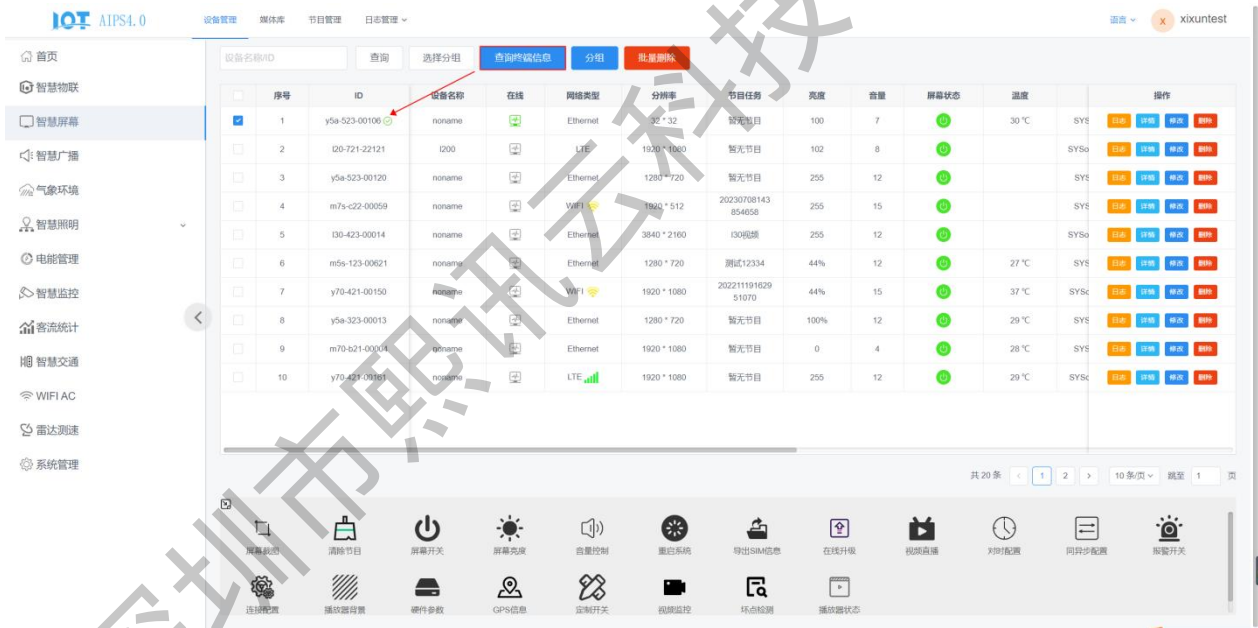
(1) 点击“智慧屏幕”，进入设备管理页面，该页面展示了设备基本信息，支持分页查询、条件查询、同步终端信息、分配等。



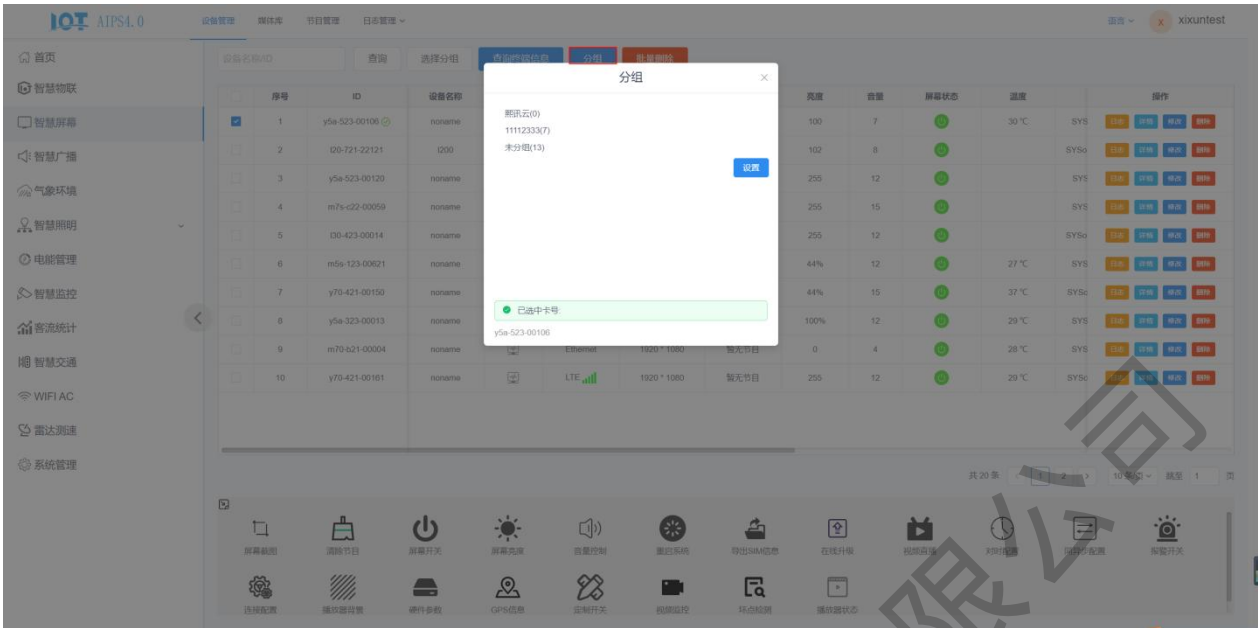
可以通过“查询栏”、“选择分组”来查找需要查询的设备。



(2) 勾选任意终端设备，点击“查询终端信息”，可以查询该终端设备网络状态。

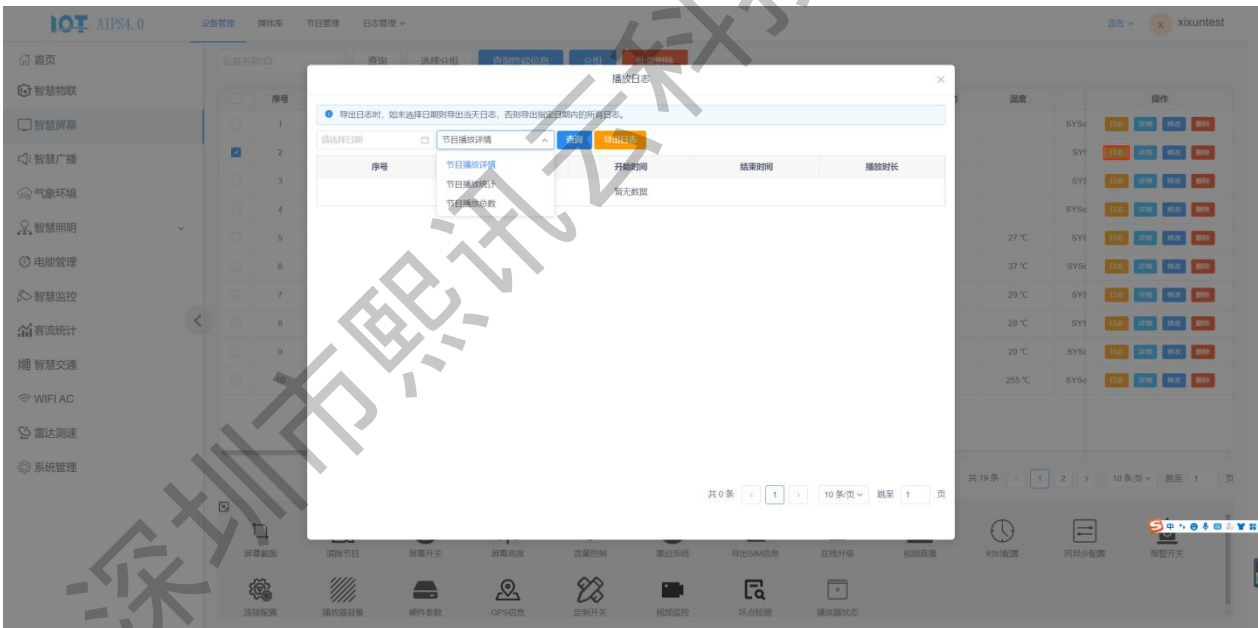


(3) 勾选任意终端设备，点击“分组”，可给该终端设备进行分组。

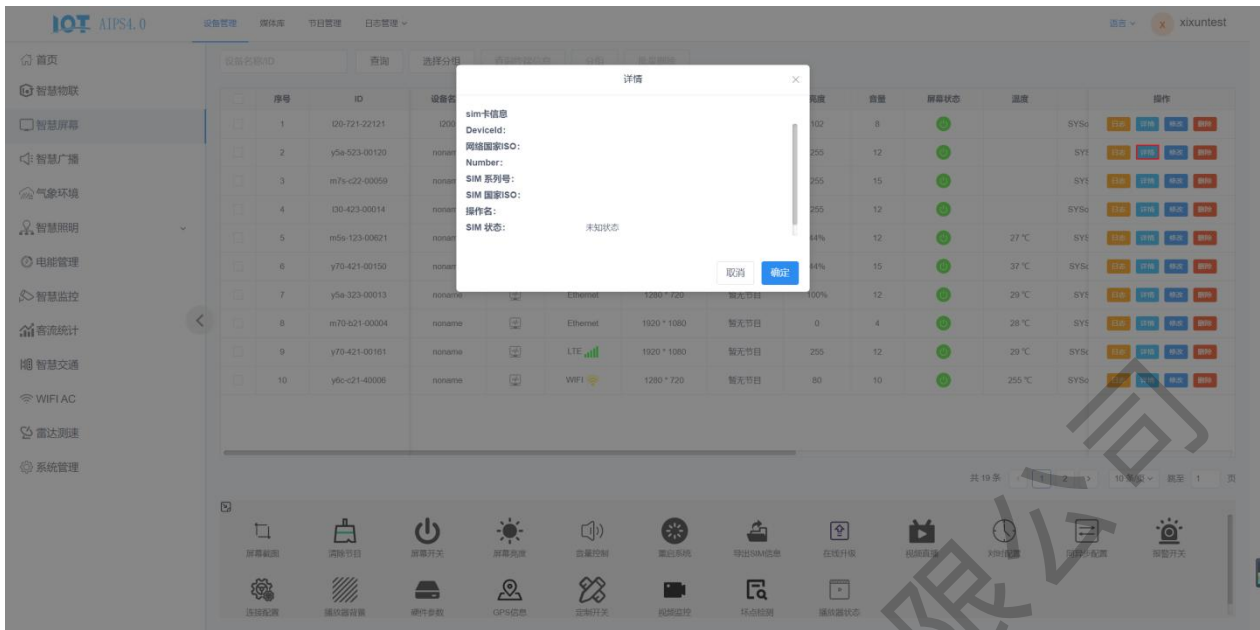


(4) 勾选任意多个终端设备，点击“批量删除”，可以删除所选的全部终端设备。

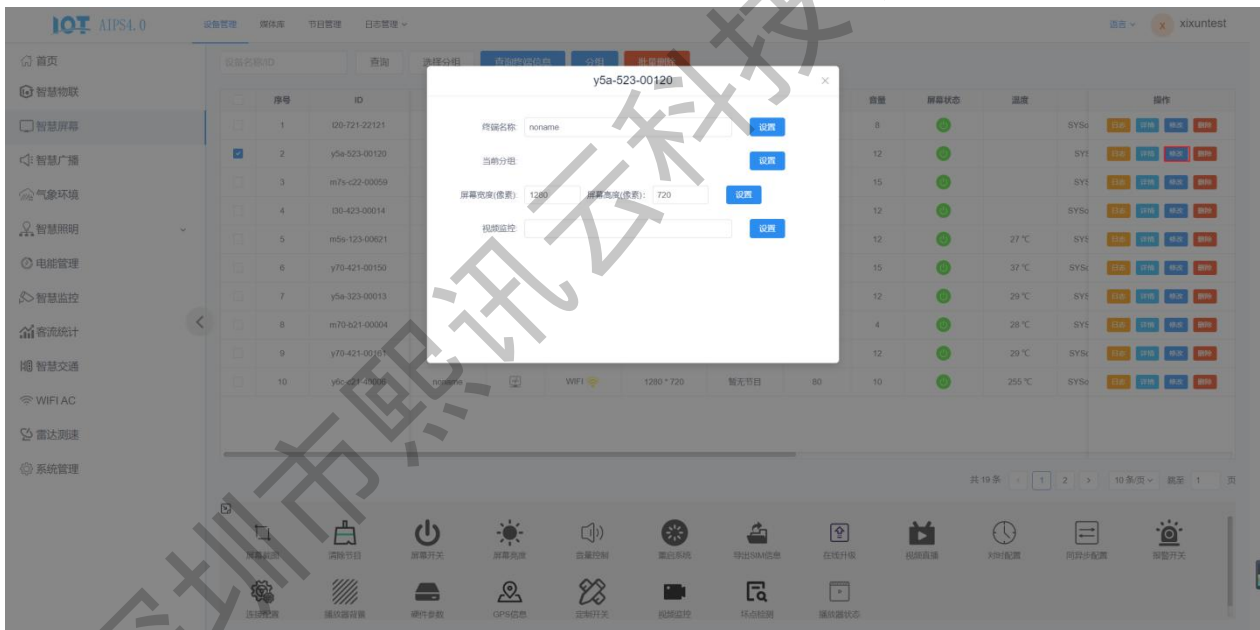
(5) 点击操作栏中任意终端设备的“日志”，可以查询节目相关的播放详情、播放统计、播放总数等。



(6) 点击操作栏中任意终端设备的“详情”，可以查看 SIM 卡的相关信息。



(7) 点击操作栏中任意终端设备的“修改”，可以修改终端名称、设置屏幕的宽高以及设置视频监控。



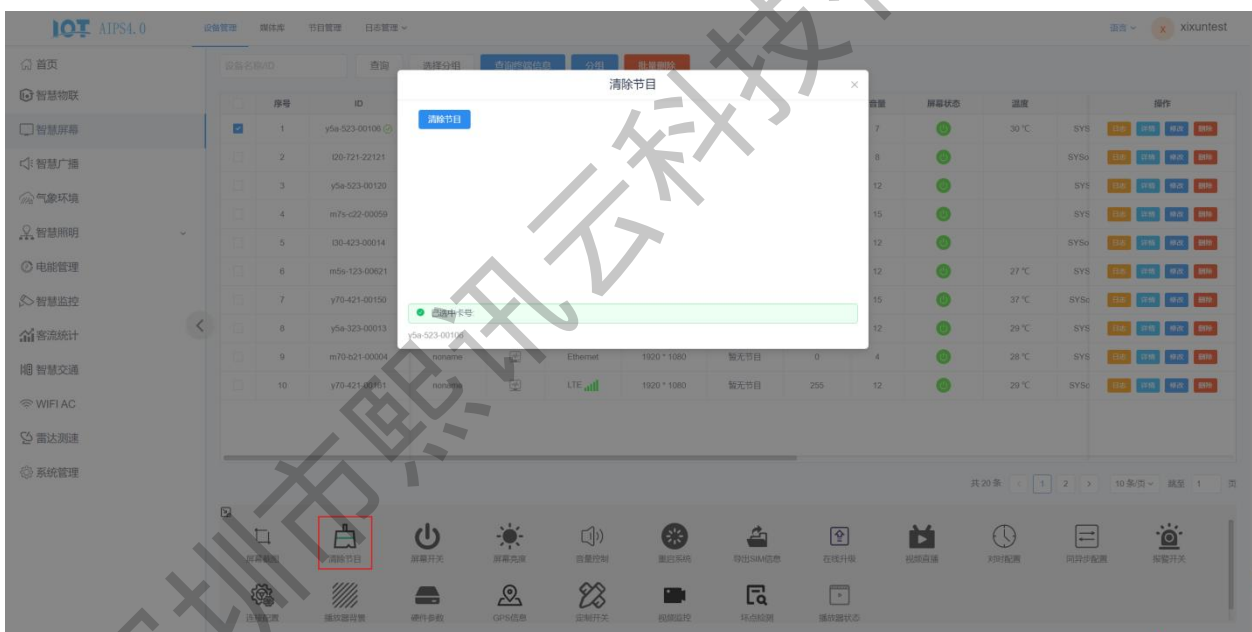
(8) 点击操作栏中任意终端设备的“删除”，会将该终端设备删除。

1.1.1. 操作项

(1) 勾选任意终端设备，点击操作界面的“屏幕截图”，可以查看该设备当前在播节目。

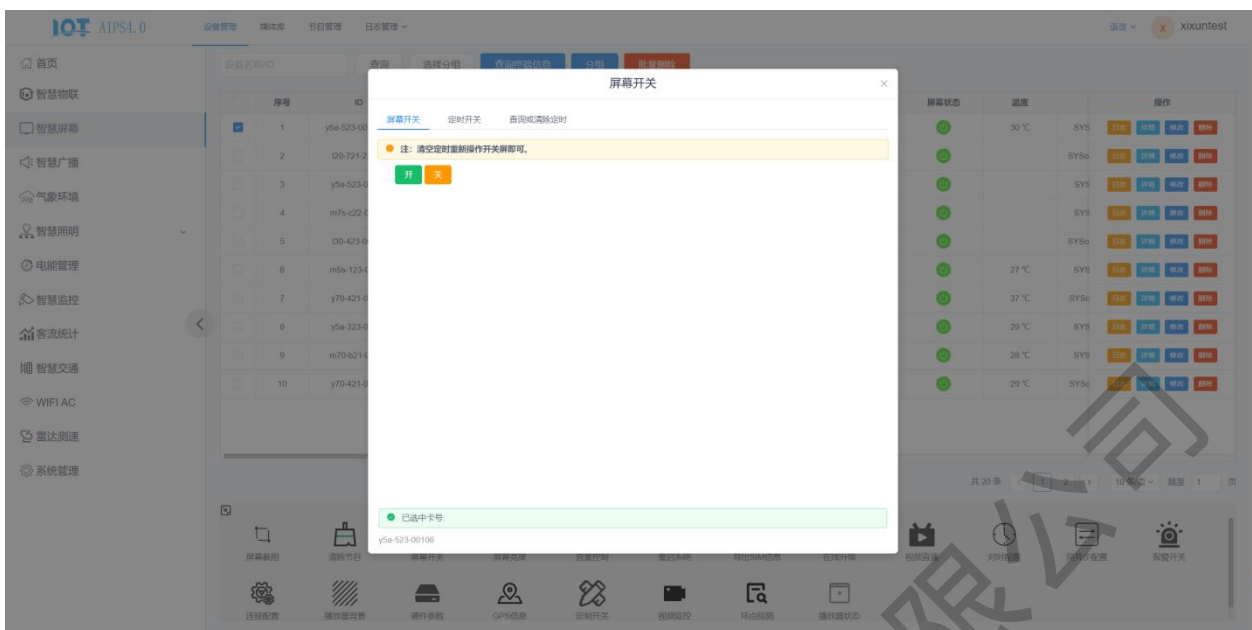


(2) 勾选任意终端设备，点击操作界面的“清除节目”，可以清除该设备节目。

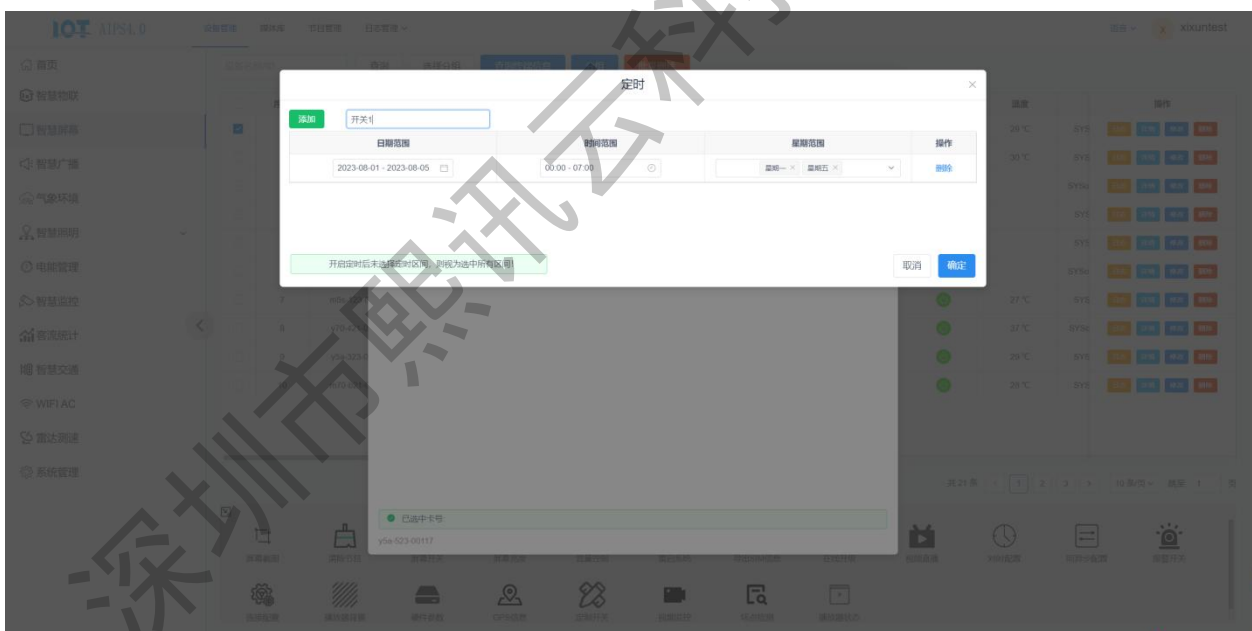


(3) 屏幕开关里包含手动开关、定时开关、查询或清除定时开关。

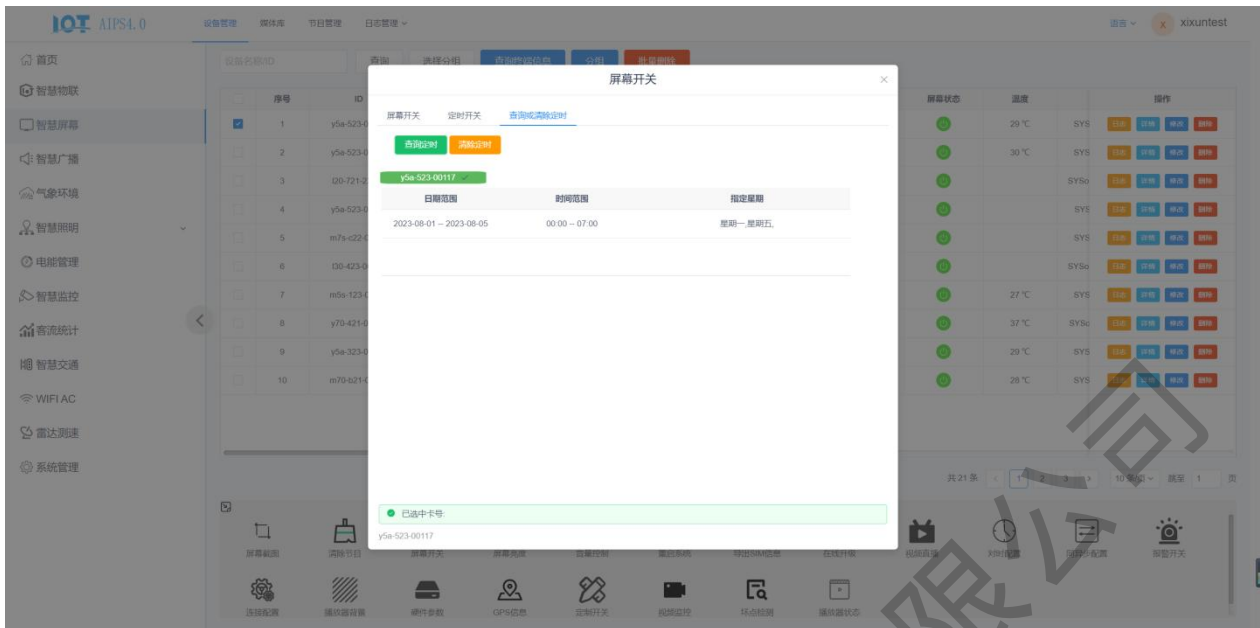
① 屏幕开关：手动操作开、关屏。



② 定时开关：点击“新建”，点击“添加”，根据需求设置名称、日期范围等，点击“确定”，点击“设置定时”提示设置成功即可。可以在定时开关列表里对已有的定时任务进行修改、删除。

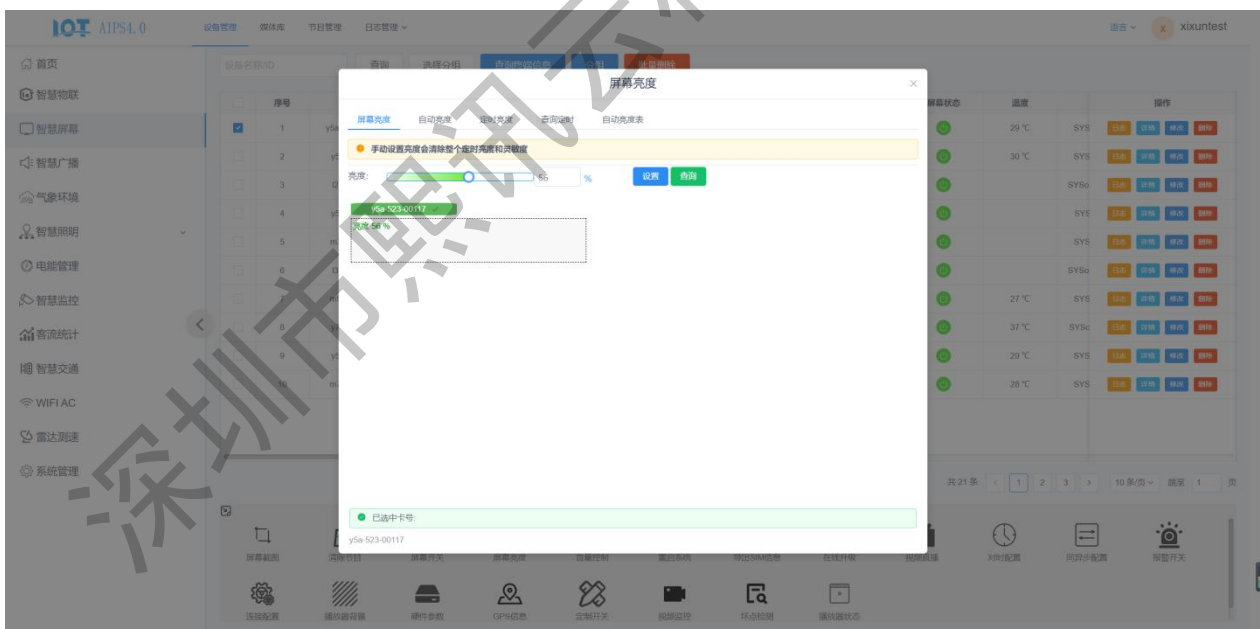


③ 查询或清除定时：点击“查询定时”可查看该设备的定时任务，点击“清除定时”可清除该设备的定时任务。



(4) 屏幕亮度里包含手动设置、自动亮度、定时亮度、查询定时、自动亮度表。

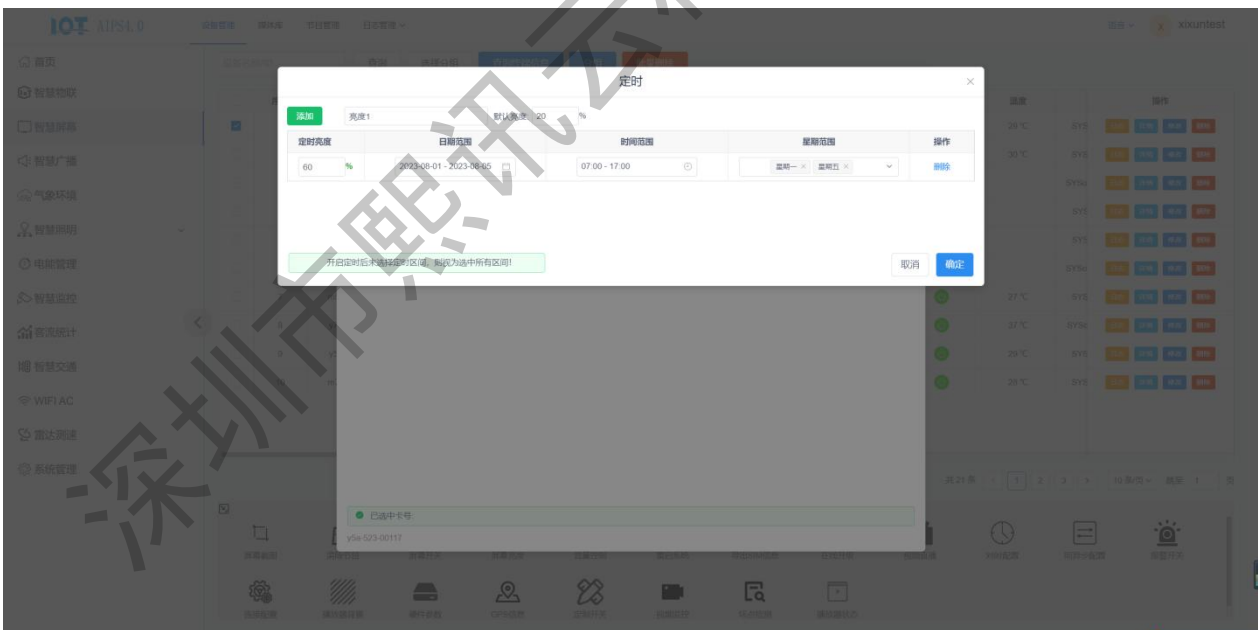
① 屏幕亮度：根据需求手动滑动亮度条进行亮度设置，设置完成后，点击“查询”可以查询该设备当前的亮度。



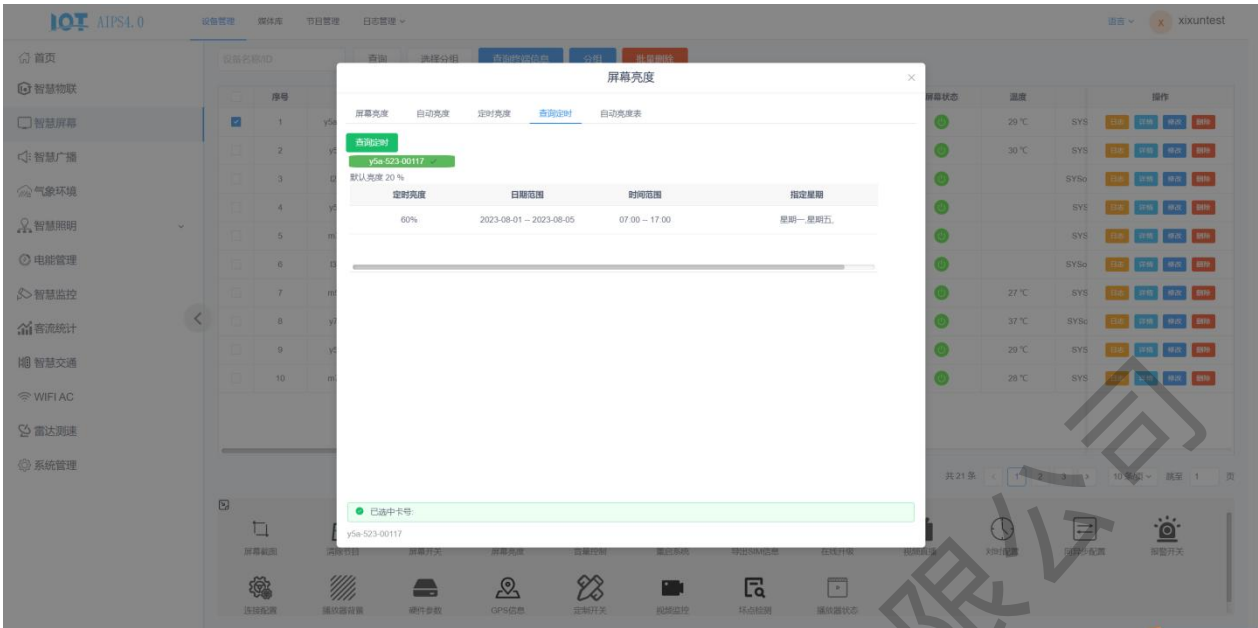
② 自动亮度：根据需求需要设置灵敏度、最小亮度、最大亮度，点击“查询”可以查询该设备对应的数值。



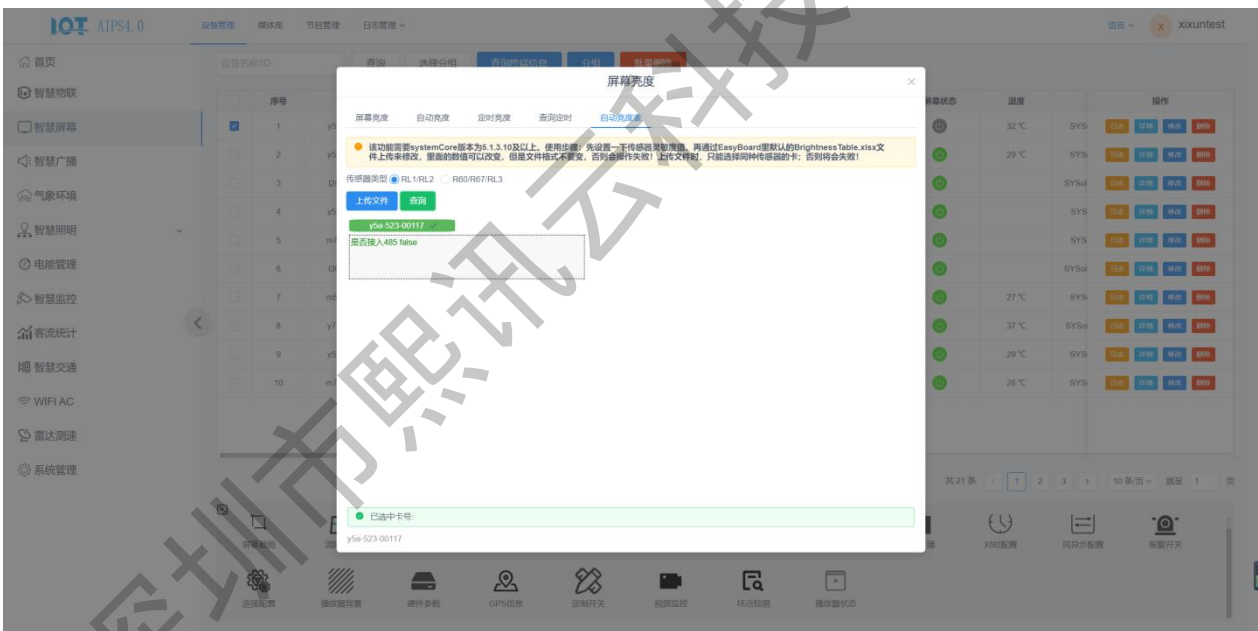
③ 定时亮度：点击“新建”，点击“添加”，设置名称、默认亮度、定时亮度及时间范围等，点击“确定”，点击“设置定时”提示设置成功即可。可以在定时亮度列表里对已有的定时任务进行修改、删除。



④ 查询定时：点击“查询定时”可查看该设备的定时任务。

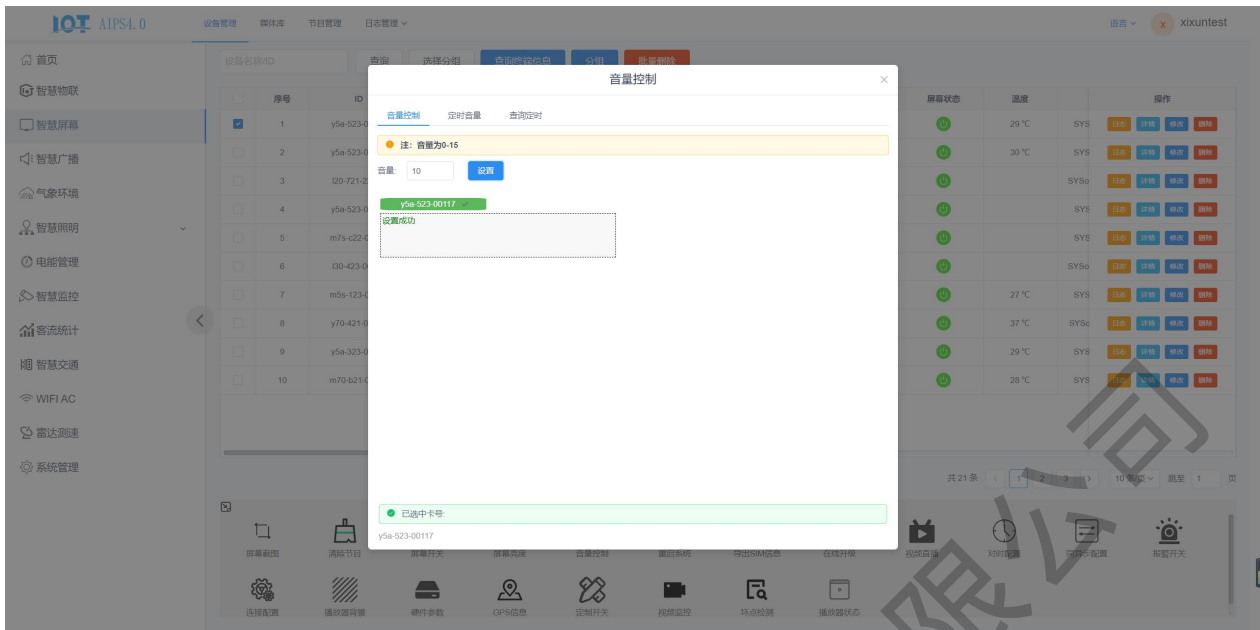


⑤ 自动亮度表：需接入传感器配合自动亮度使用，会根据环境变化自动调节亮度。

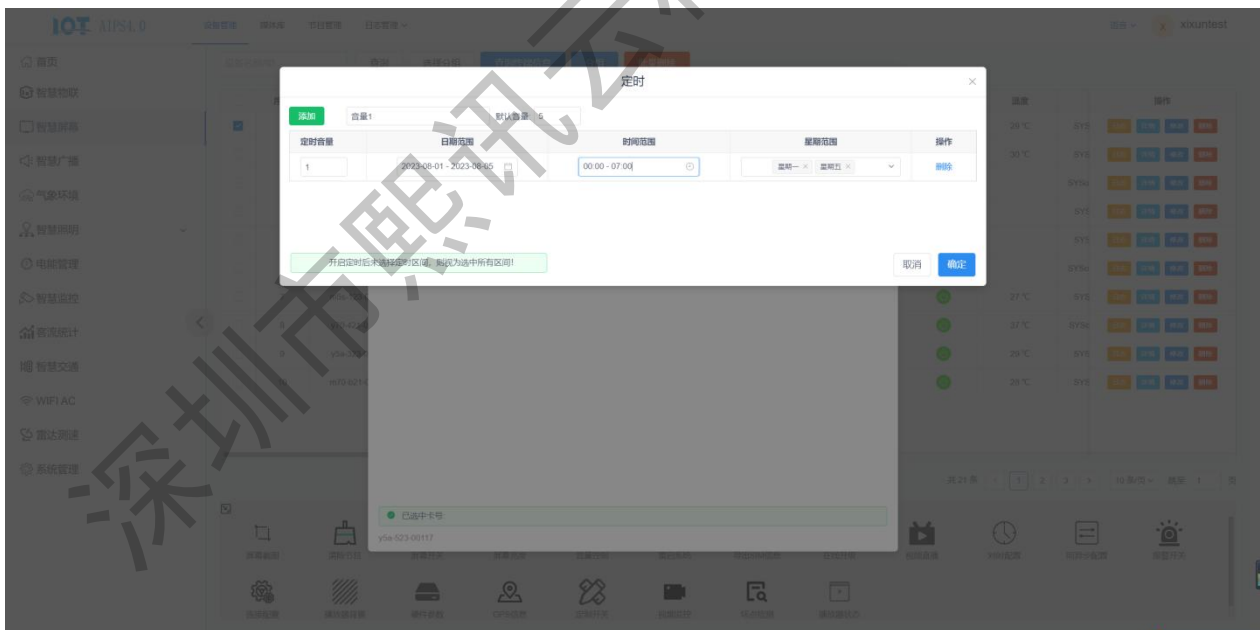


(5) 音量控制里包含音量控制、定时音量、查询定时。

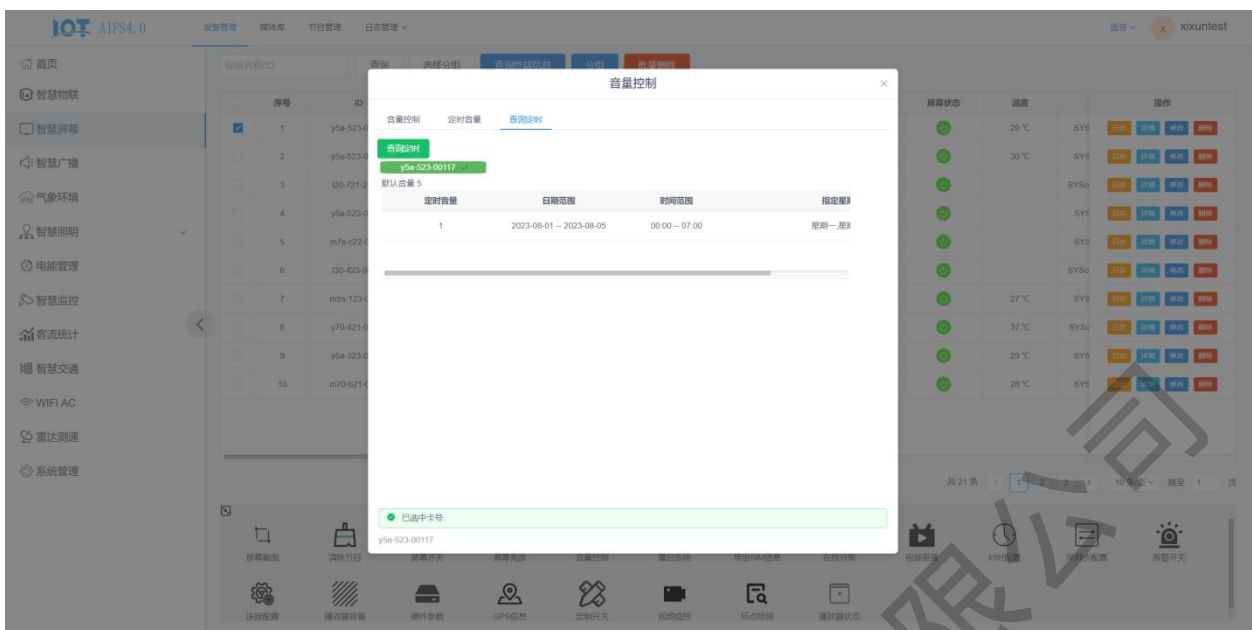
① 音量控制：手动设置音量。



② 定时音量：点击“新建”，点击“添加”，根据需求设置名称、默认音量、定时音量及日期范围等，点击“确定”，点击“设置定时”提示设置成功即可。可以在定时音量列表里对已有的定时任务进行修改、删除。

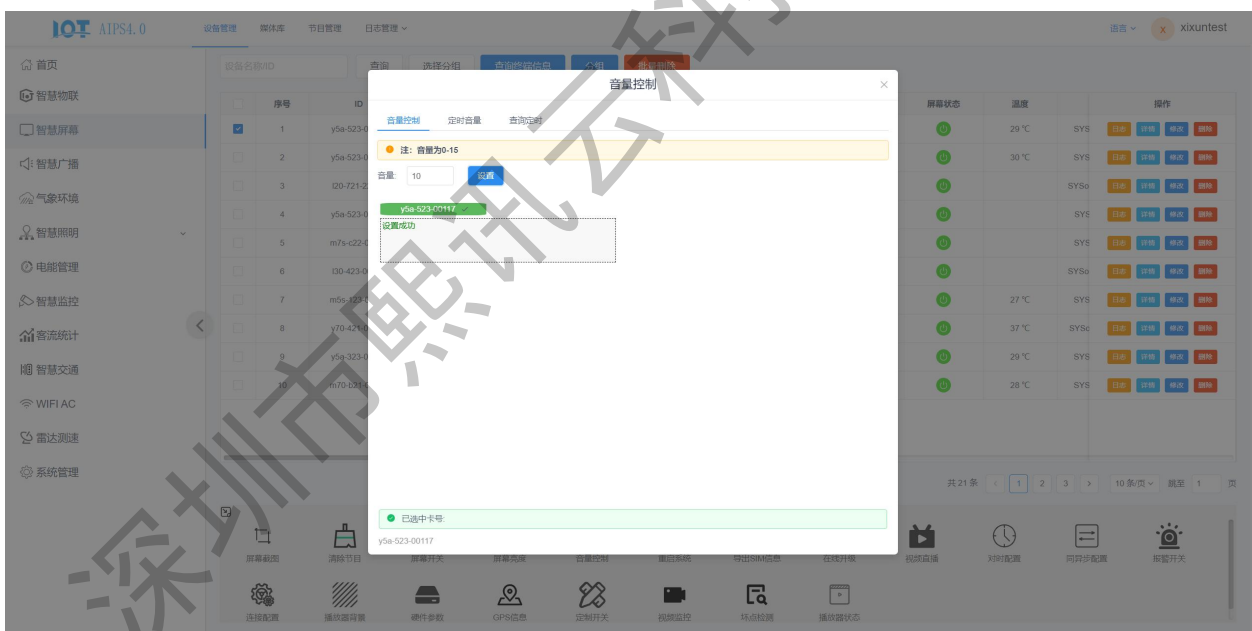


③ 查询定时：点击“查询定时”可查看该设备的定时任务。

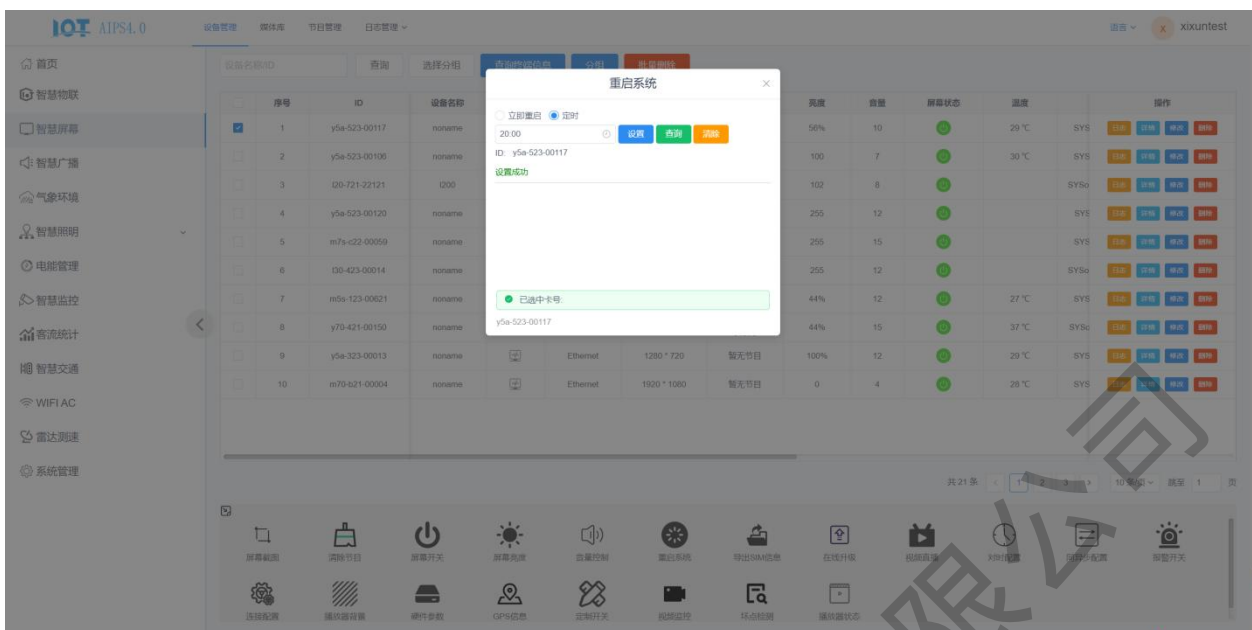


(6) 重启系统里包含立即重启、定时。

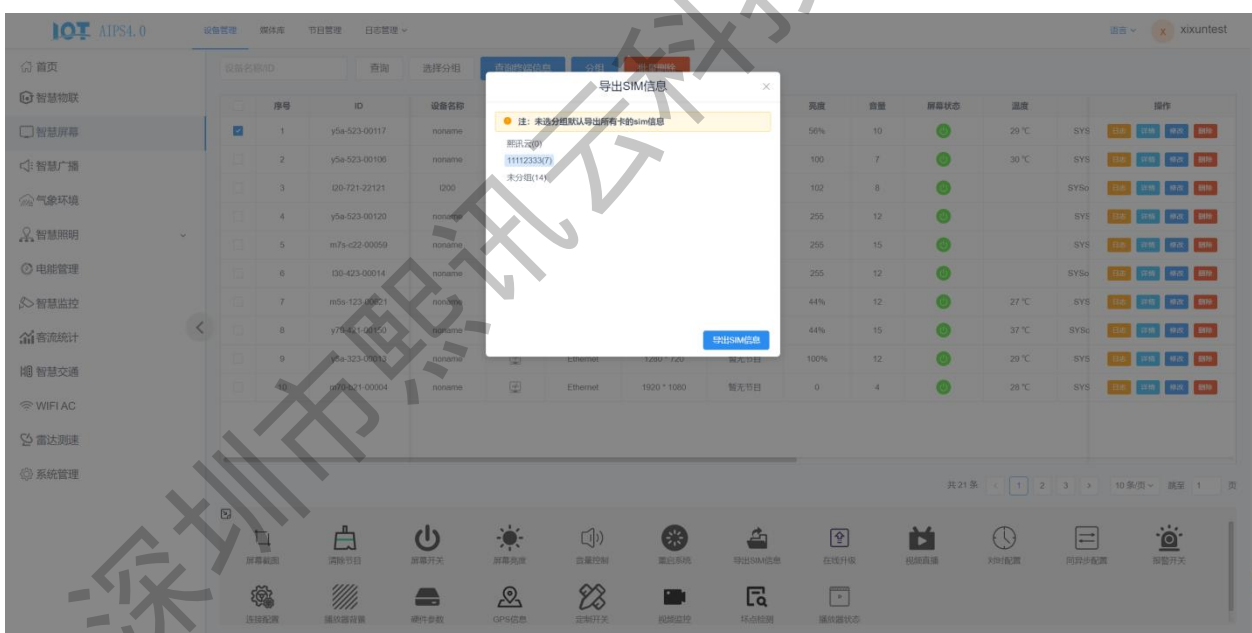
- ① 立即重启：手动重启该设备。（在右下角会有重启进度条提示，等待中不影响其他操作。）



- ② 定时：可对该设备设置重启时间，点击“查询”可查询该设备的重启定时任务，点击“删除”可删除该设备的重启定时任务。

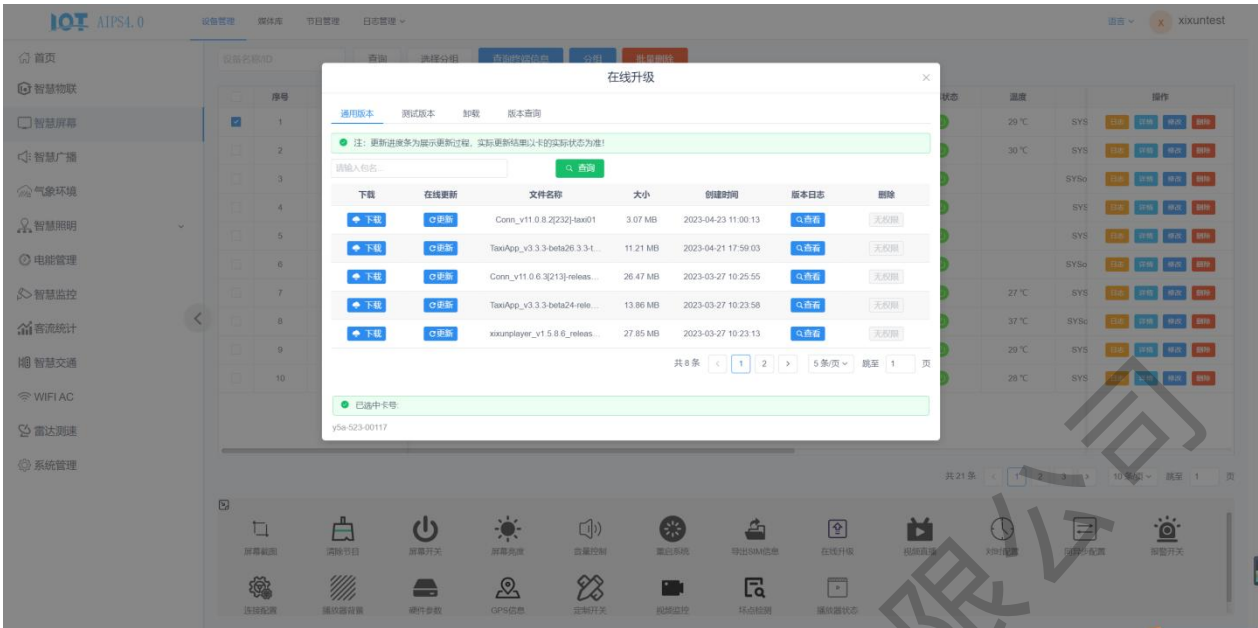


(7) 导出 SIM 信息，选择需要导出 SIM 信息的分组，点击“导出 SIM 信息”，网页跳转会弹出下载窗口，点击“下载”即可。（导出的文件格式为表格形式）

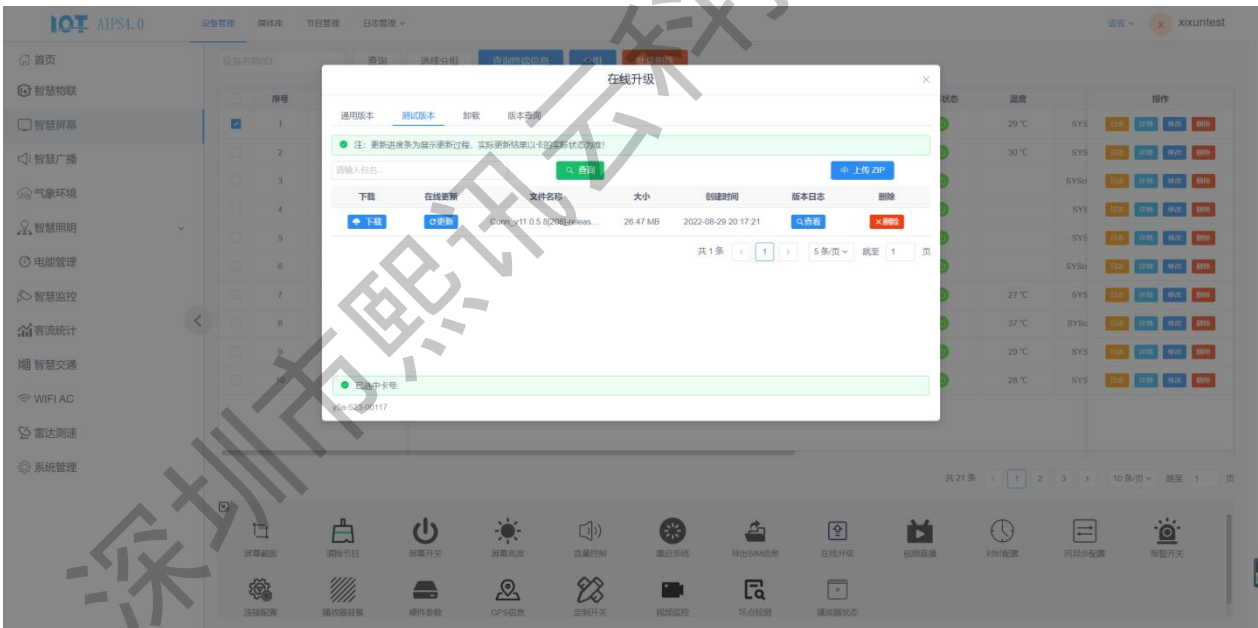


(8) 在线升级操作需要联系我司工程师进行操作，切不可擅自操作。（导出的文件格式为表格形式）

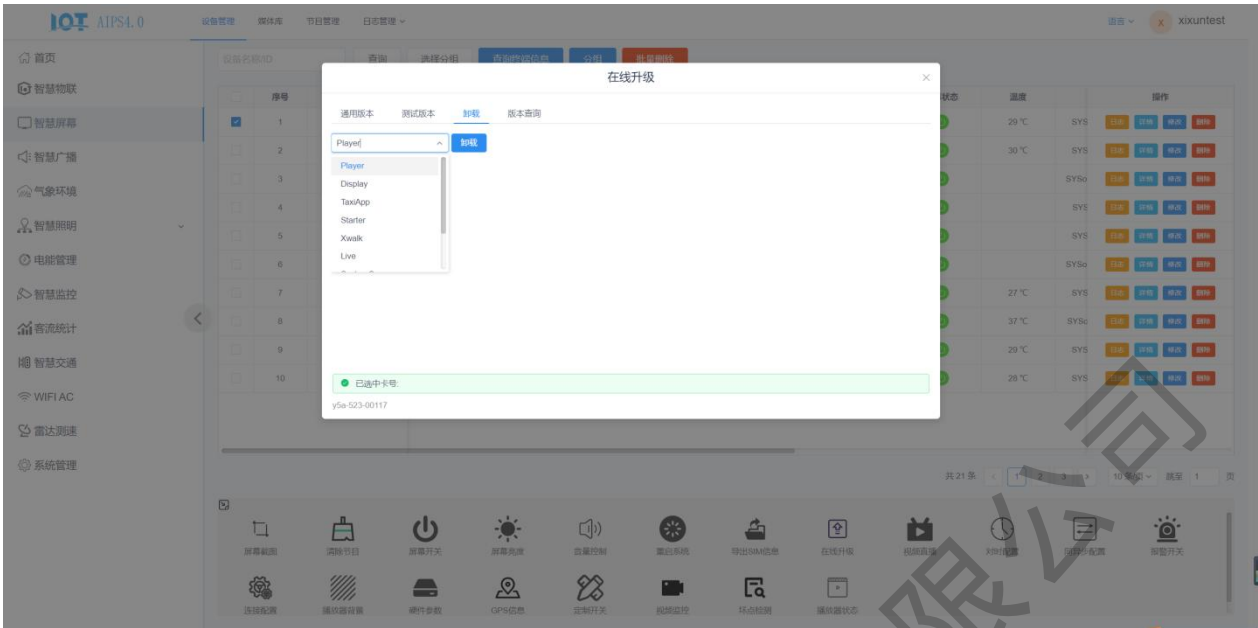
① 通用版本：只有管理员能够上传和删除通用版本文件，只支持（压缩文件），所有用户都可以查看所有的通用版本。



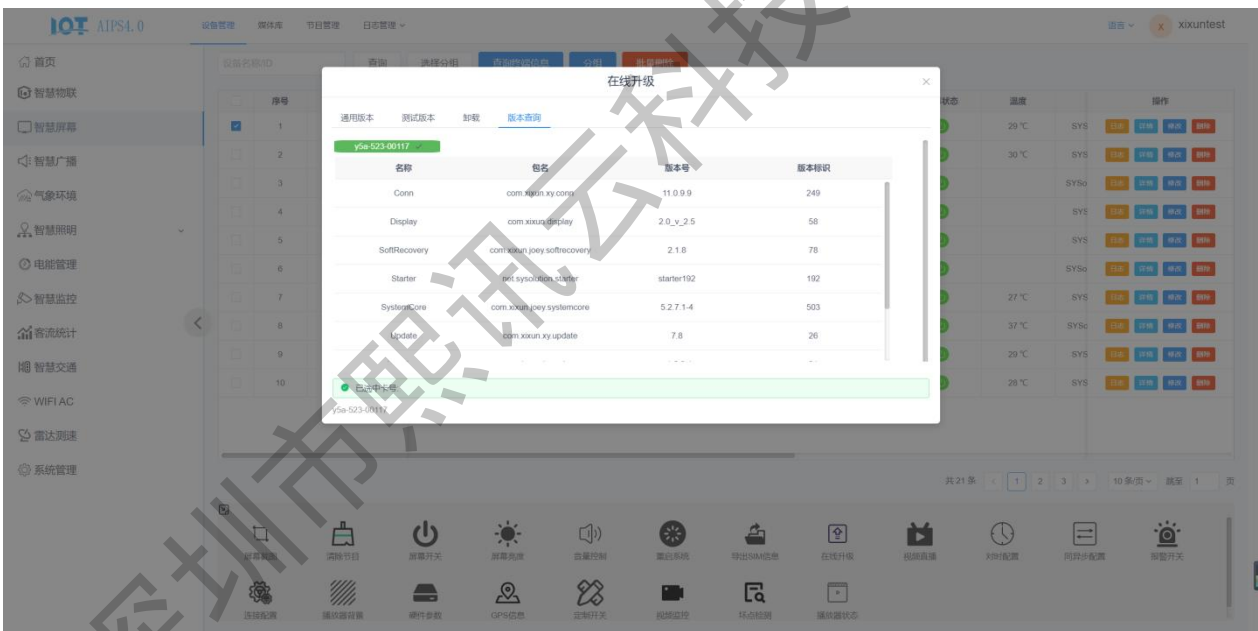
② 测试版本：管理员和用户都可以上传和删除版本，但是管理员可以查看所有人上传的测试版本，用户只能查看自己上传的测试版本。



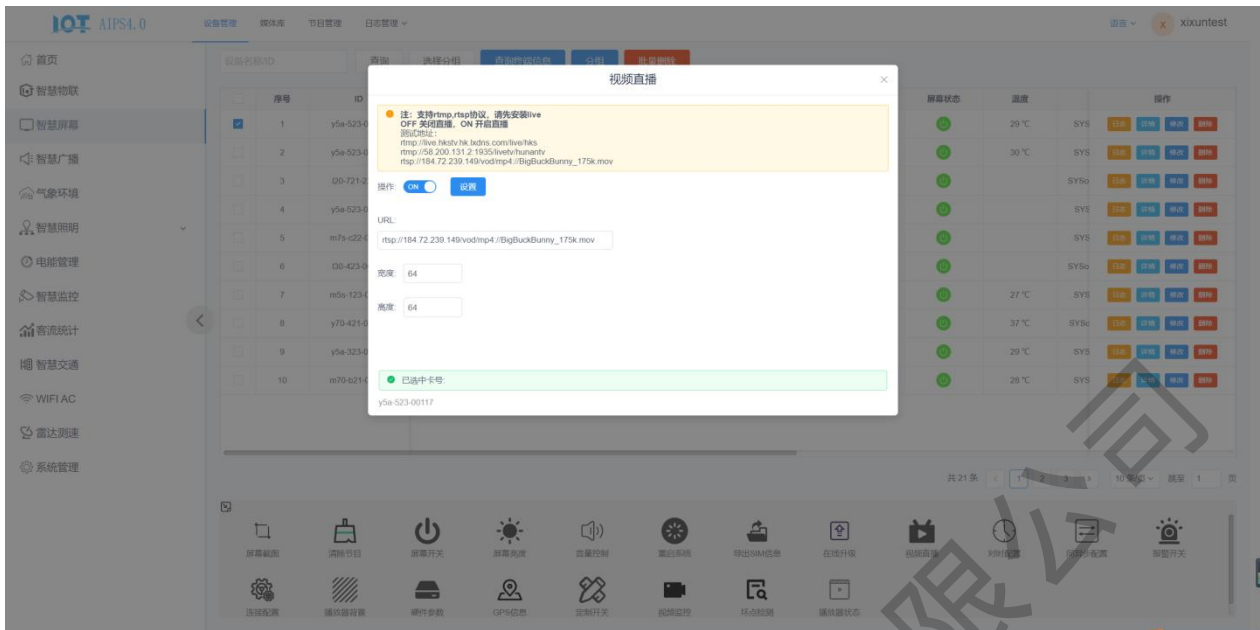
③ 卸载：选择需要卸载的 apk（不管是否安装，都会进行卸载操作）。



④ 版本查询：可以查询所有 APK 的版本信息。

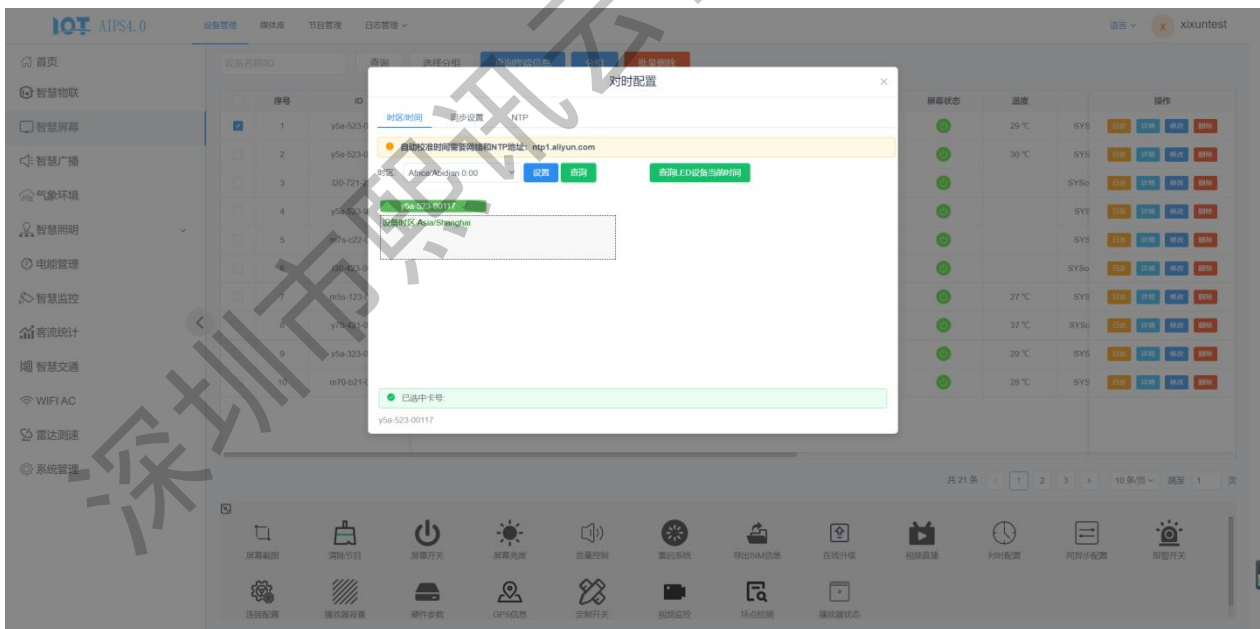


(9) 开启视频直播功能，需要有正确的 URL 地址，根据实际设置宽高。

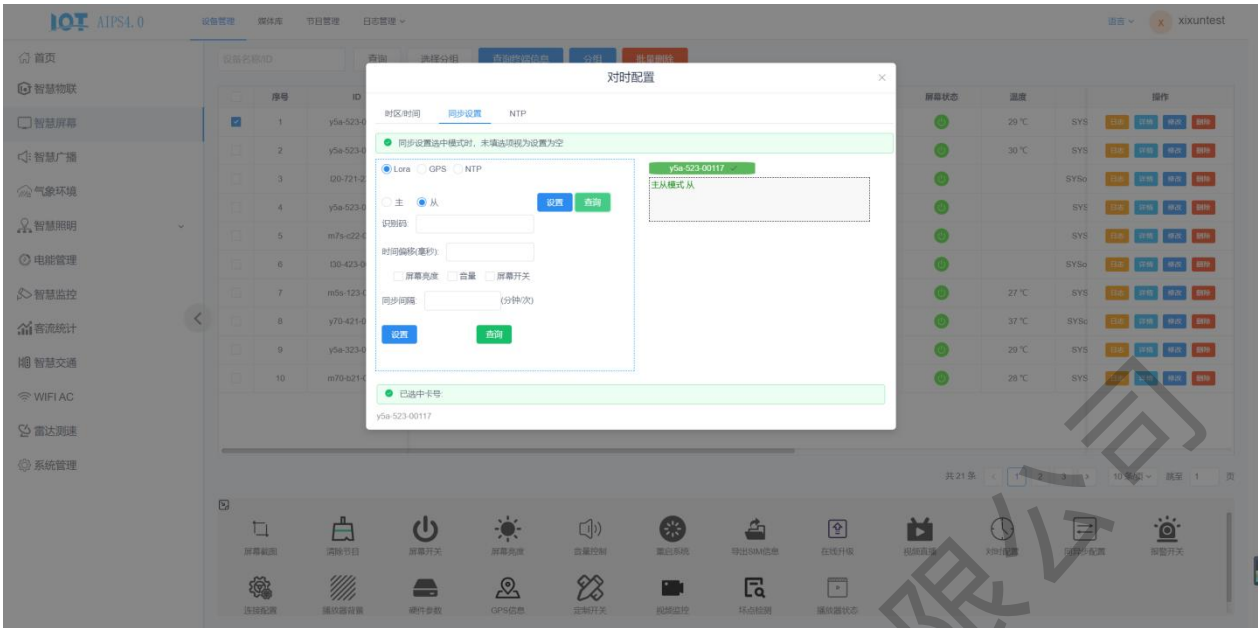


(10) 对时配置里包含时区/时间、同步设置、NTP。

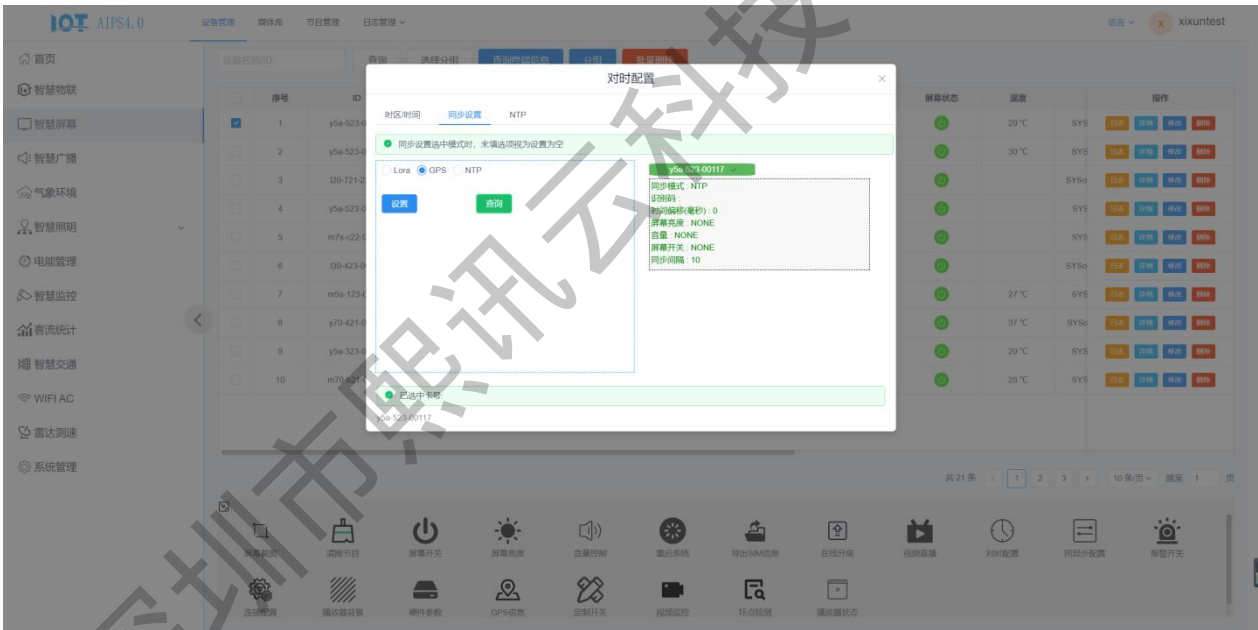
① 时区/时间：选择时区，点击“设置”提示设置成功即可，点击“查询”可以查询该设备当前时区，点击“查询 LED 设备当前时间”可查询该设备当前时间。



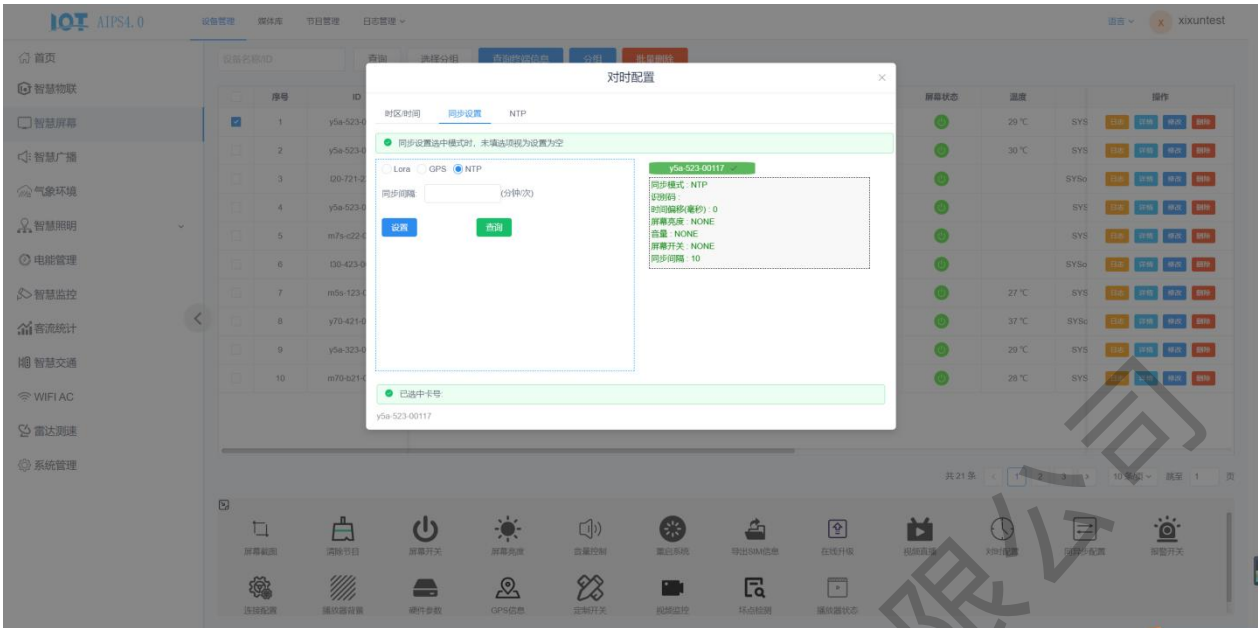
② 同步设置：A. Lora：Lora 模块属于硬件设备，同步性稳定效果好，能做到精准同步。Lora 模块分主模块和从模块，可设置多个从模块，从模块会根据主模块的时间进行校准，实现同步。



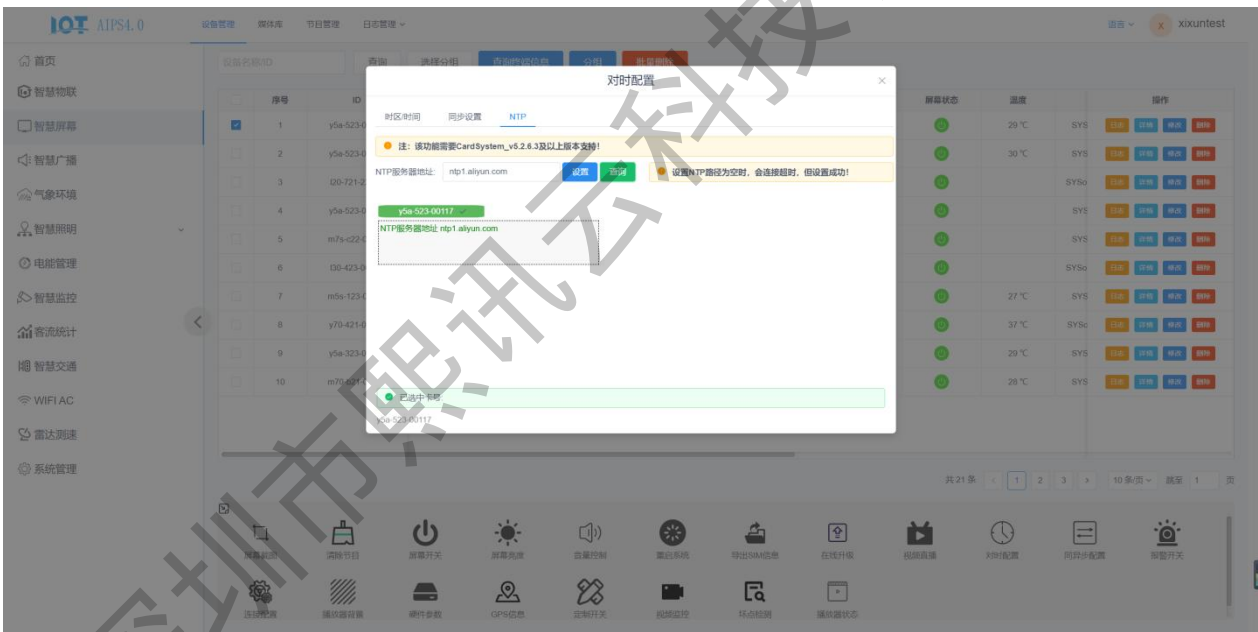
B. GPS: GPS 同步需接上 GPS 天线，通过 GPS 去校时，从而实现同步。



C. NTP: 设置同步间隔时长（默认间隔 10 分钟校时一次）。

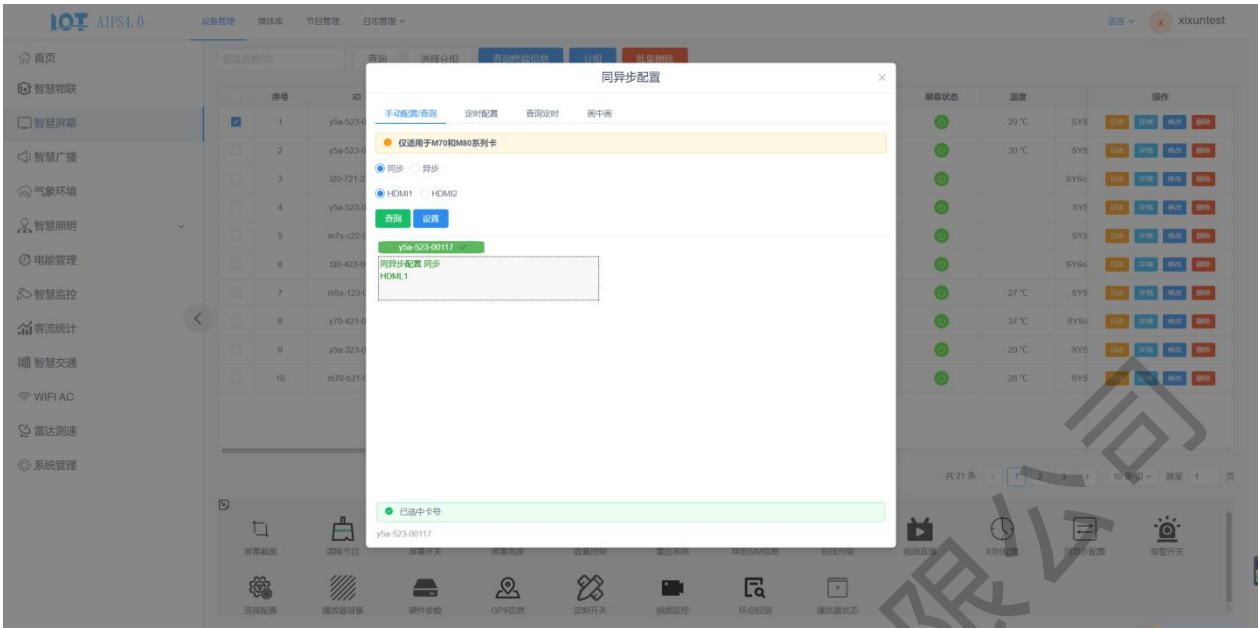


③ NTP: 设置 NTP 服务器地址, 控制卡会主动去校 NTP 服务器的时间。

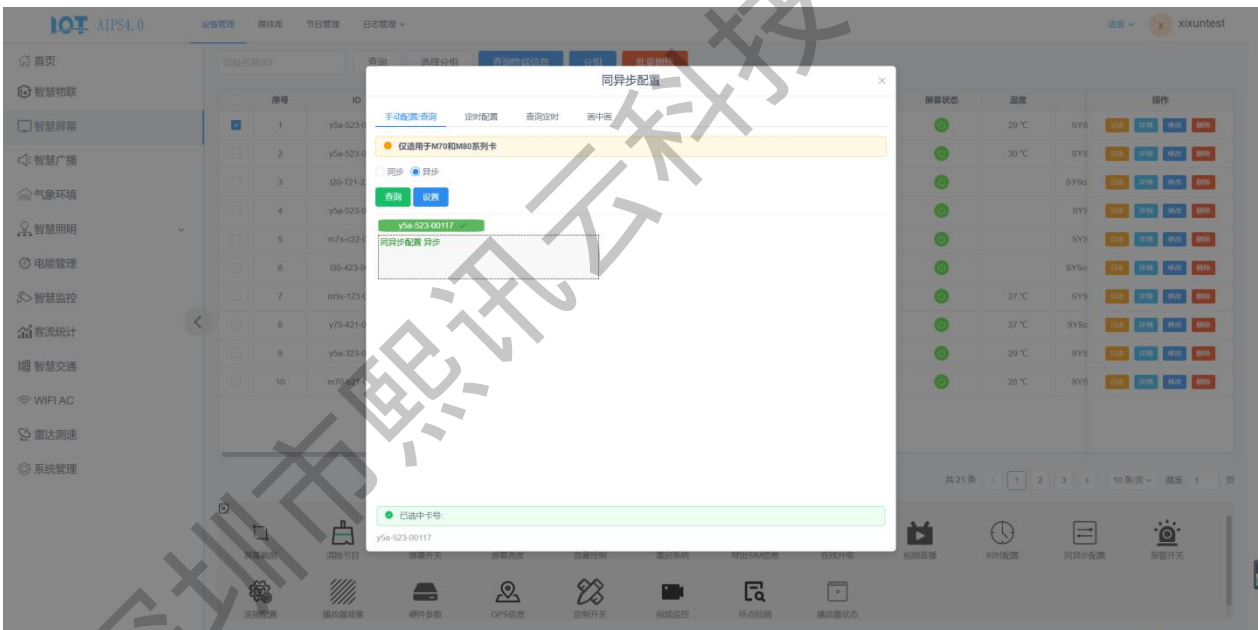


(11) 同异步配置里包含手动配置/查询、定时配置、查询定时、画中画。

① 手动配置/查询: 仅适用于 M70 和 M80。A. 同步: 选择跟硬件相对应的接口, 点击“设置”即可, 点击“查询”可以查询该设备同异步状态及接口。

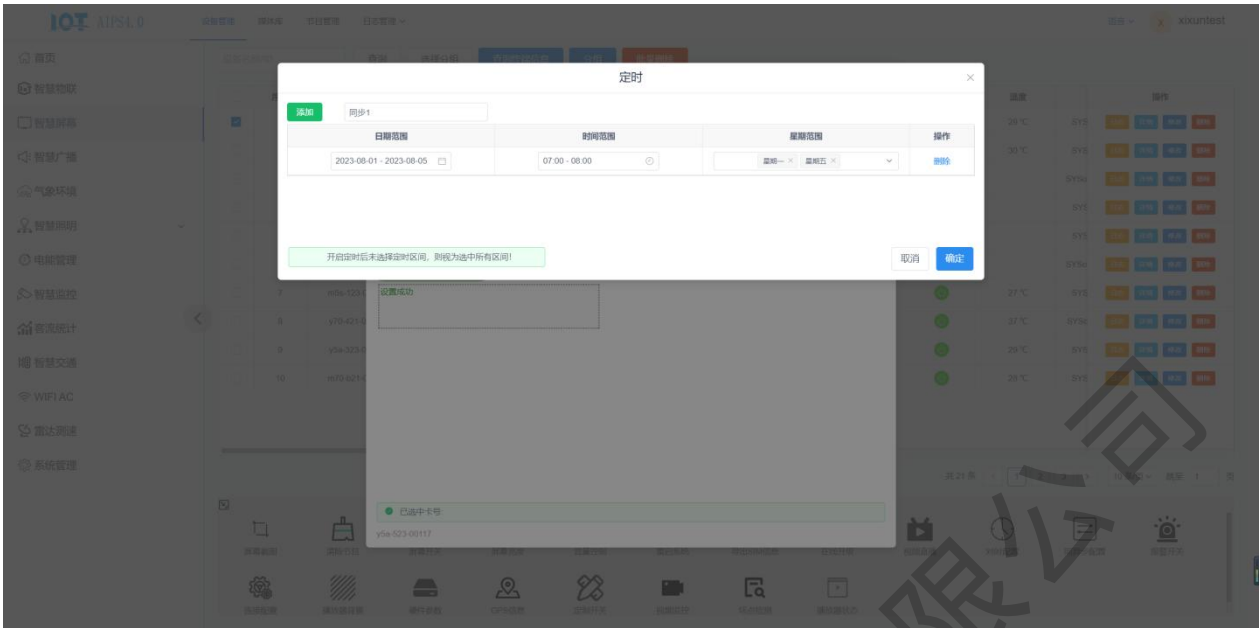


B. 异步：点击“设置”即可，点击“查询”可查询该设备同异步状态。

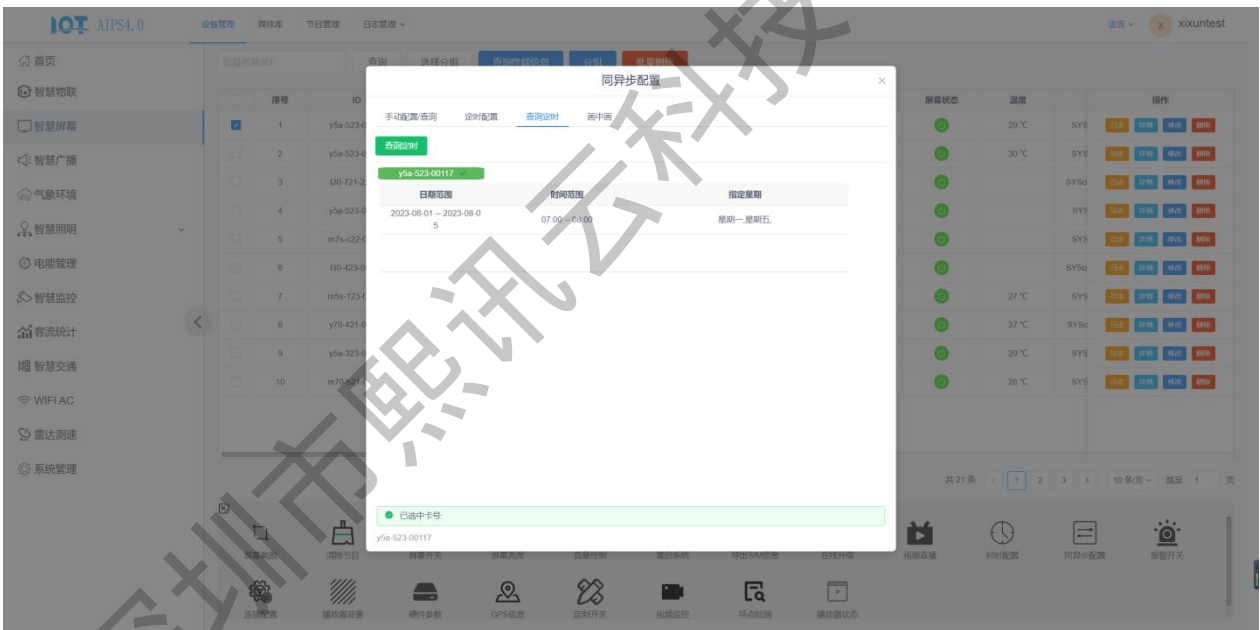


② 定时配置：点击“新建”，点击“添加”，根据需求设置名称、及日期范围等，点击“确定”，

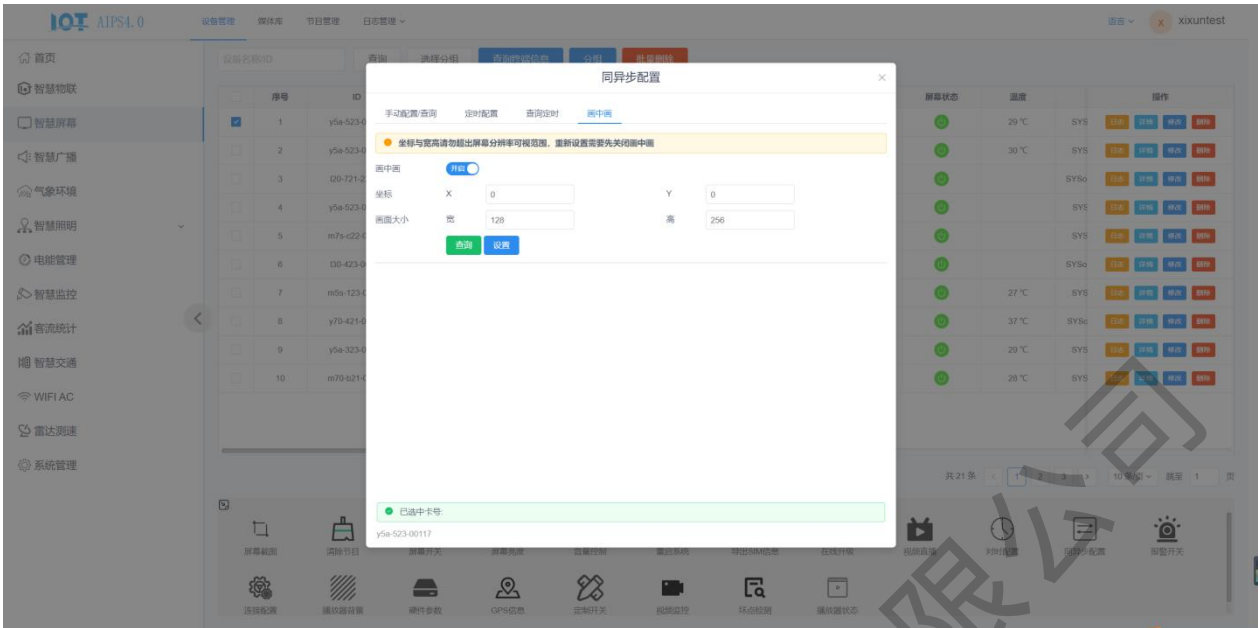
点击“设置定时”提示设置成功即可。可以在定时列表里对已有的定时任务进行修改、删除。



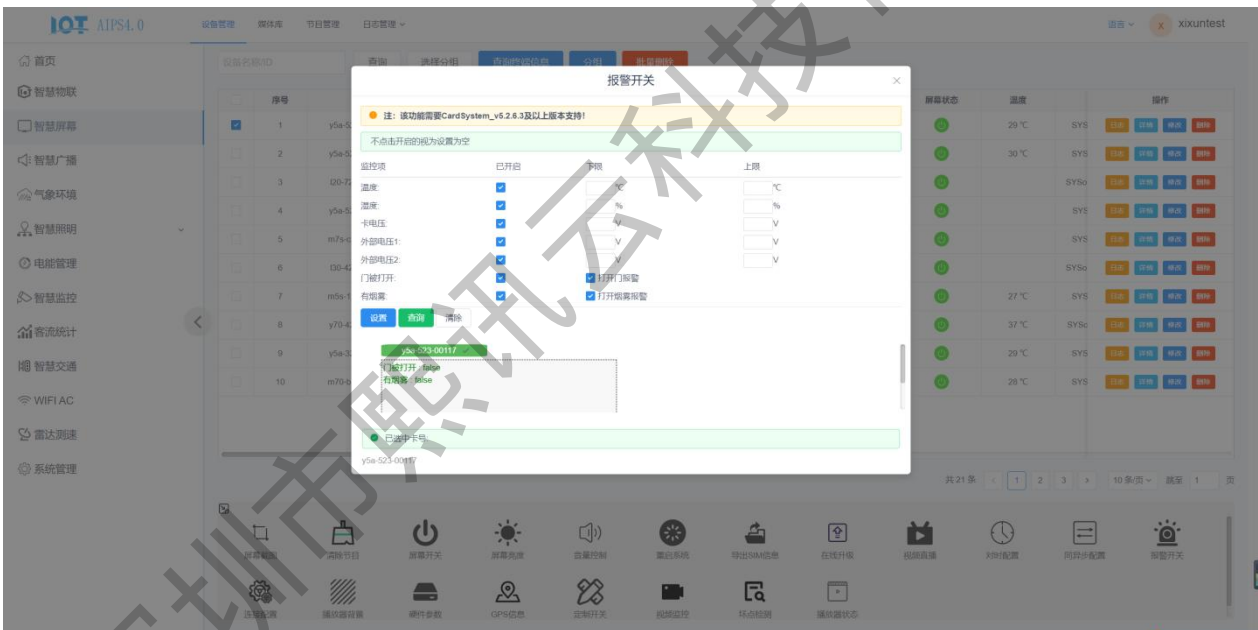
③ 查询定时：点击“查询定时”可查询该设备定时任务。



④ 画中画：可将同步画面叠加在异步画面上，宽高需小于异步系统分辨率，根据需求自由调整坐标，点击“设置”即可，点击“查询”可以查询该设备画中画状态。

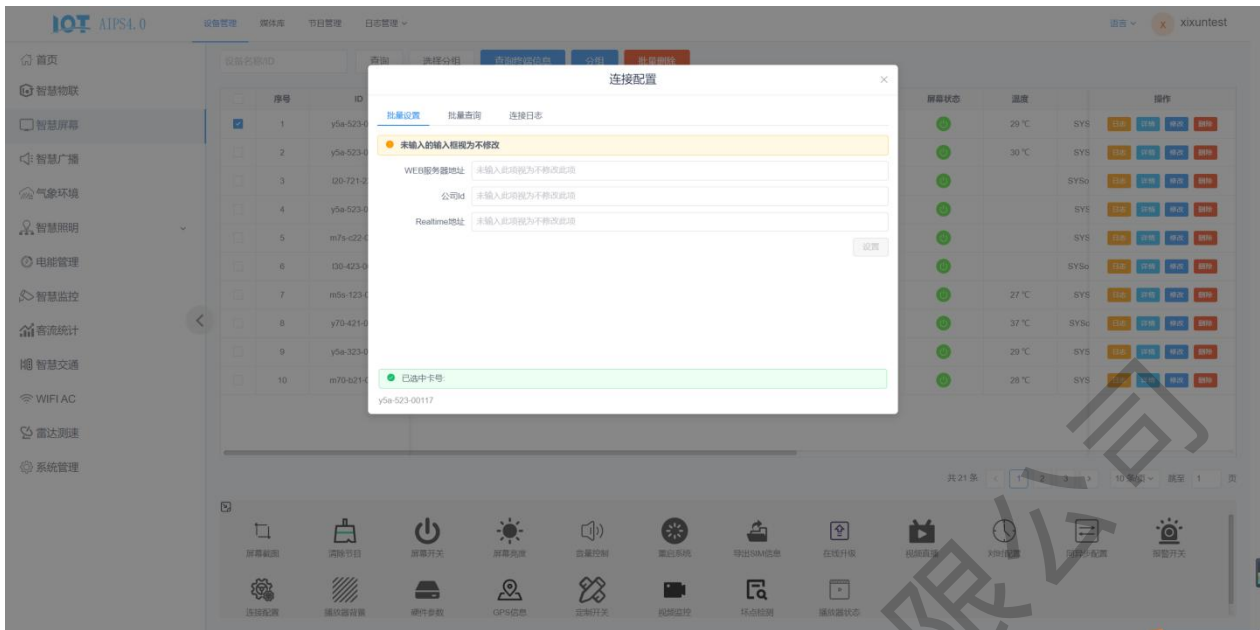


(12) 可设置温度、湿度等参数，在参数范围外会自动报警，点击“查询”可查看该设备报警信息。

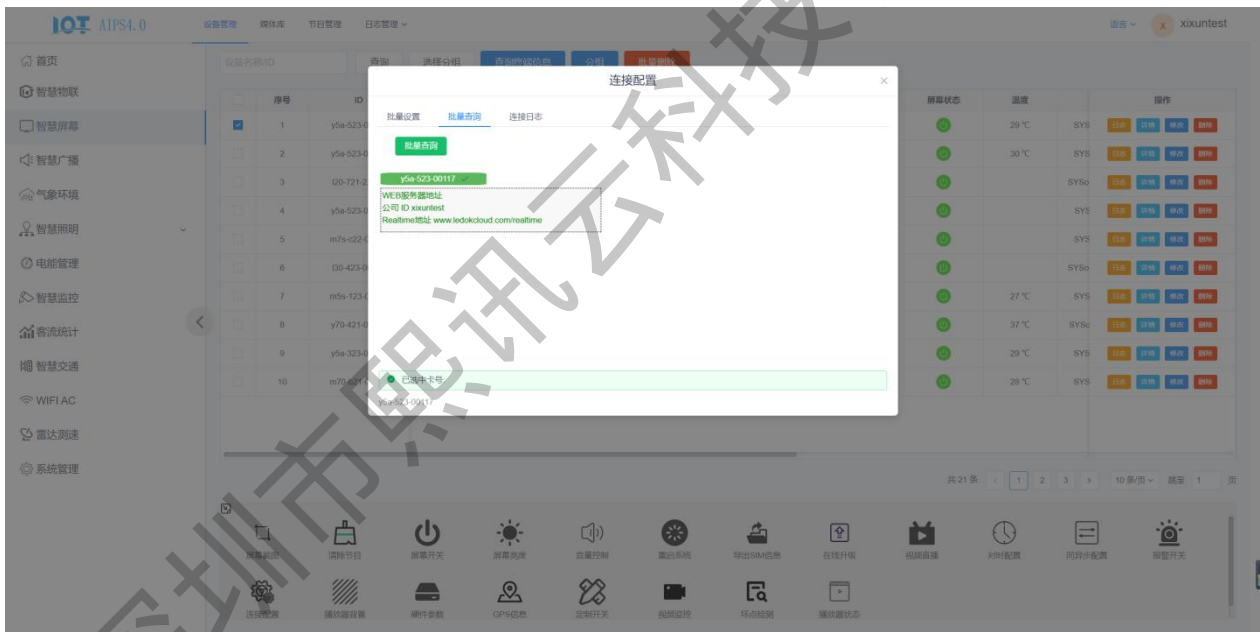


(13) 连接配置里包含批量设置、批量查询、连接日志。

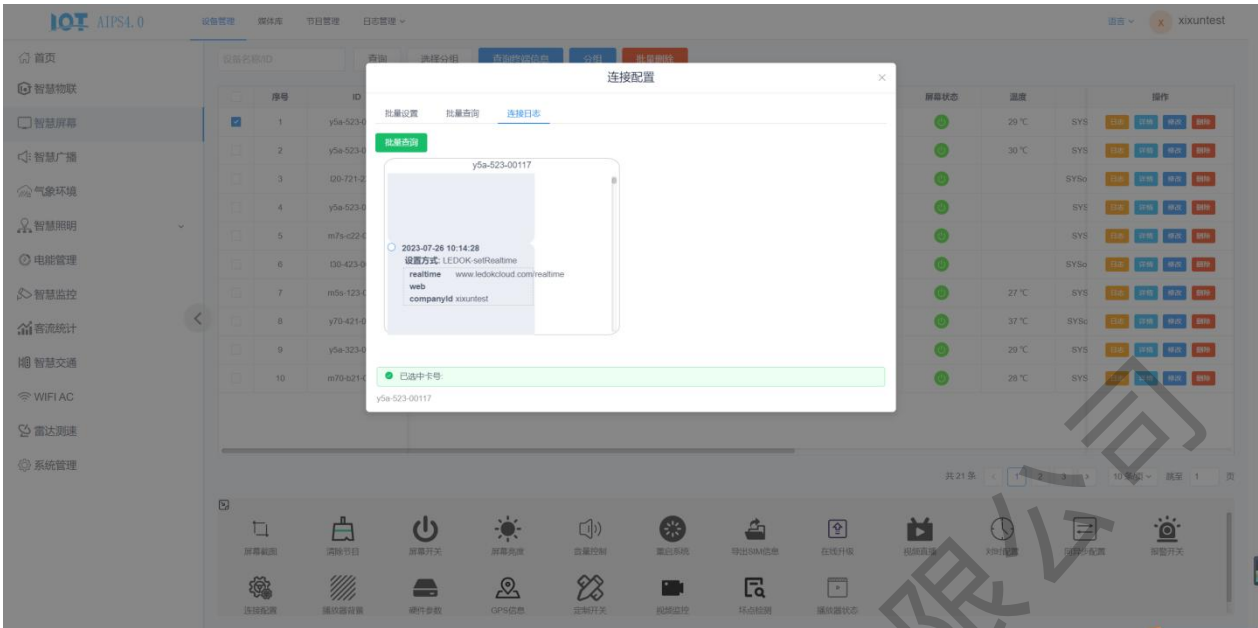
- ① 批量设置：设置 WEB 服务器地址、公司 ID、Realtime 地址。



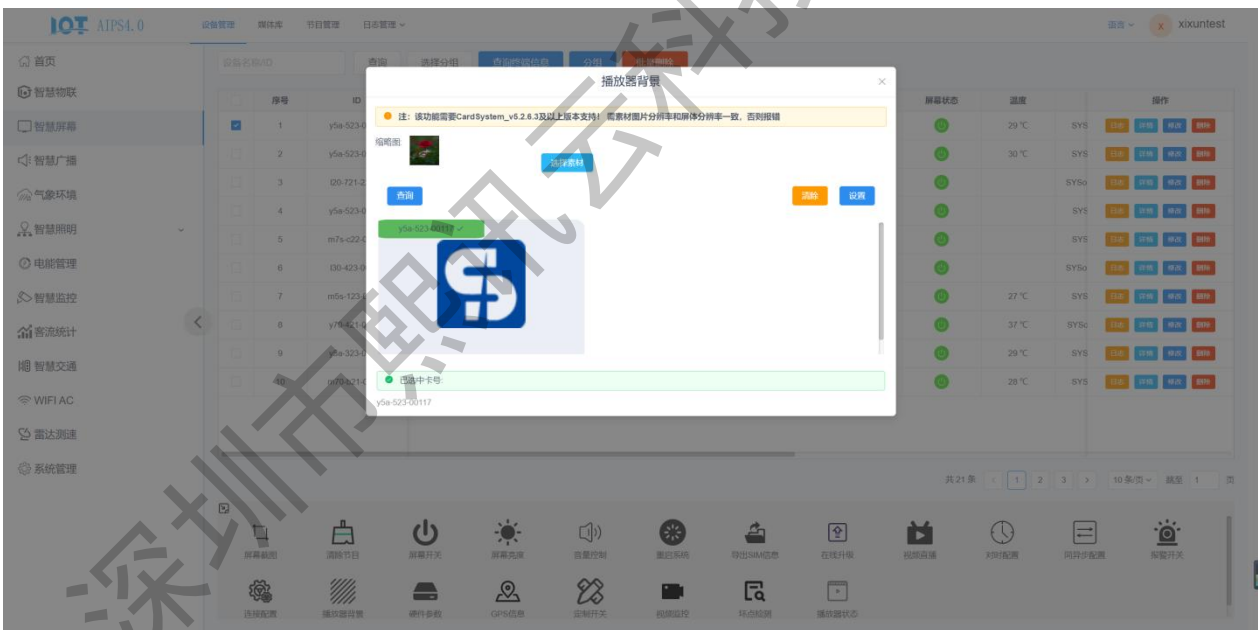
② 批量查询：点击“批量查询”可查询该设备 WEB 服务器地址、公司 ID、Realtime 地址。



③ 连接日志：点击“批量查询”可查询该设备的连接日志。



(14) 播放背景里点击“选择素材”点击“设置”即可，点击“查询”可以查看该设备播放器背景，点击“清除”可清除该设备已设置的播放背景，变回默认背景。

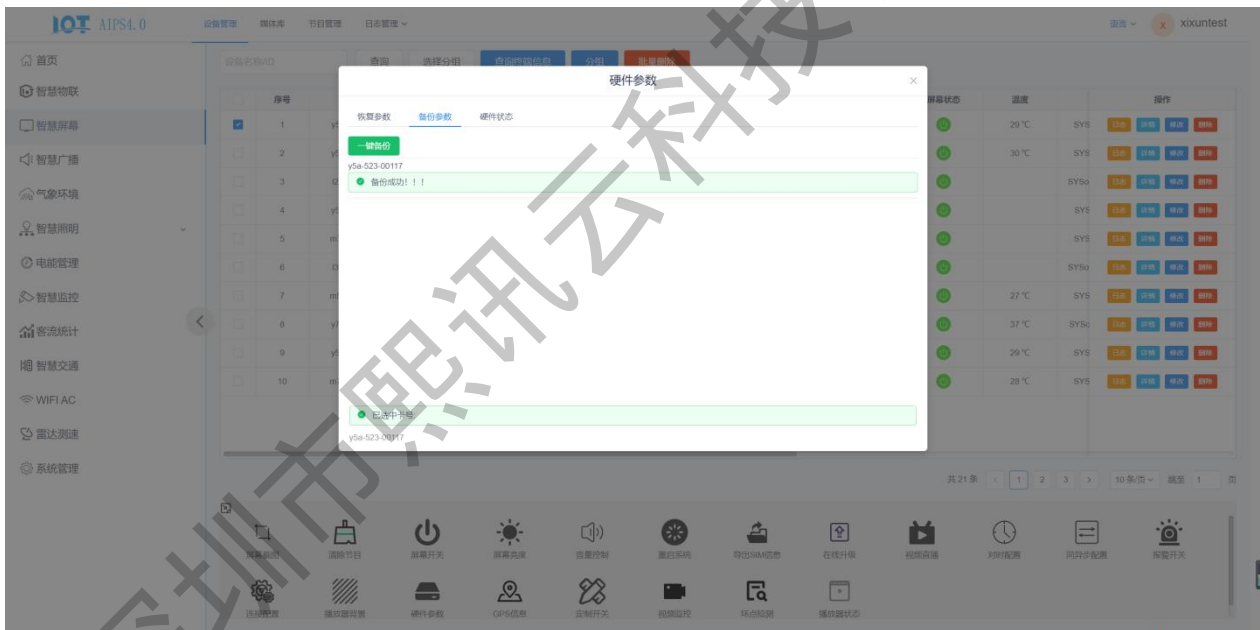


(15) 硬件参数里包含恢复参数、备份参数、硬件状态。

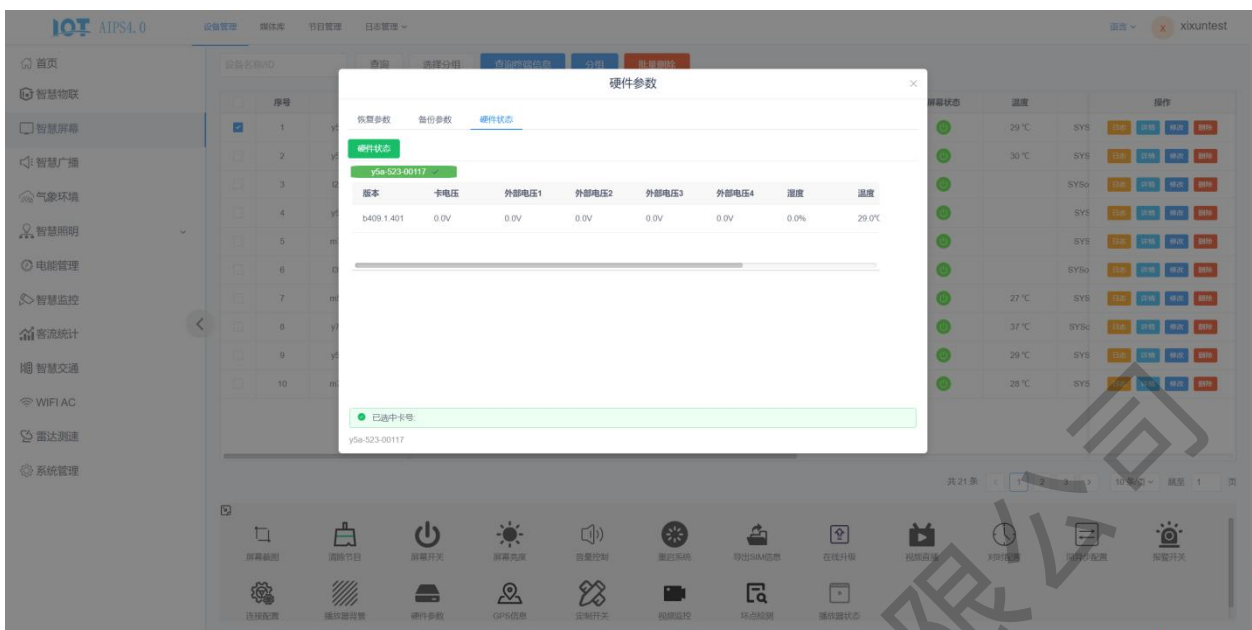
① 恢复参数：如果后续有相同的项目或者是对显示屏进行统一更换新的终端设备，终端设备上线后，点击“上传 ZIP”选择上传所需参数，点击“恢复”即可，点击“下载”可将参数保存本地，点击“删除”可将参数删除。



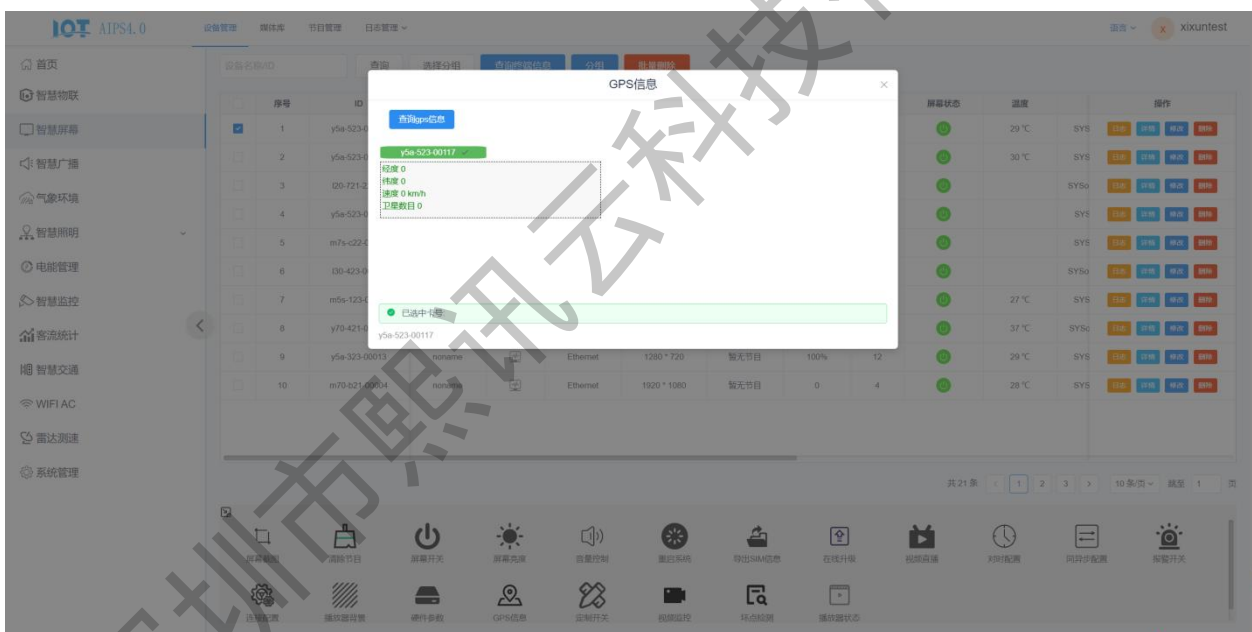
② 备份参数：点击“一键备份”可备份该设备参数。



③ 硬件状态：点击“硬件状态”可查看该设备硬件状态。

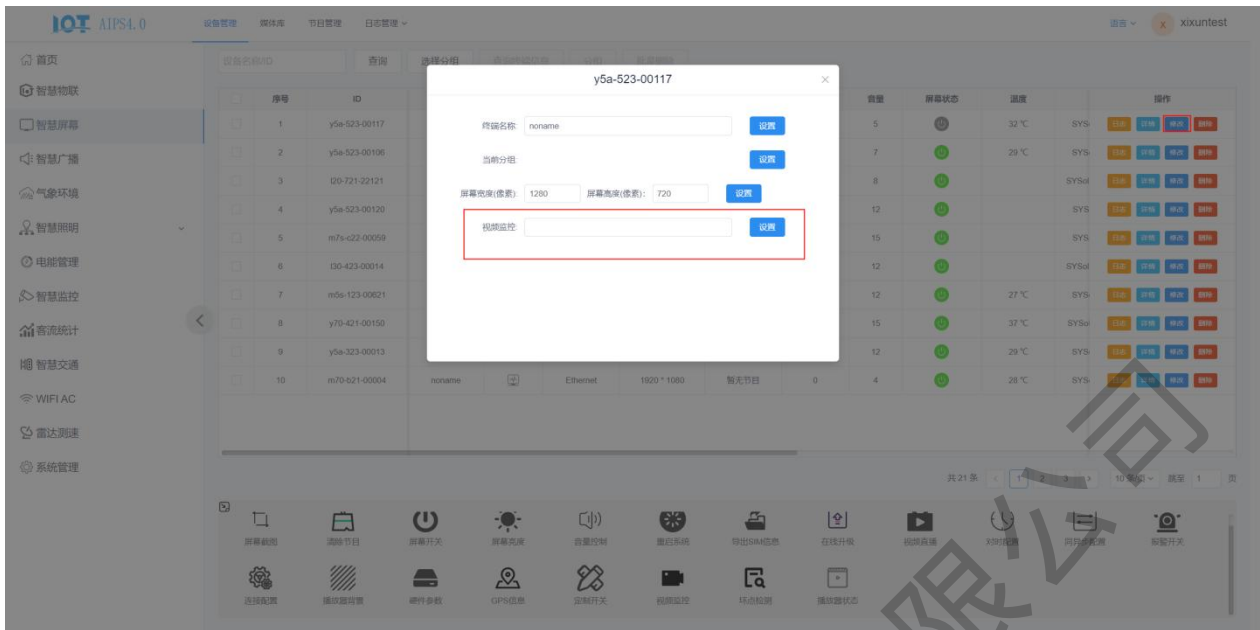


(16) GPS 信息里点击“查询 GPS 信息”可查看该设备经、纬度等信息。（需要接入 GPS 天线）

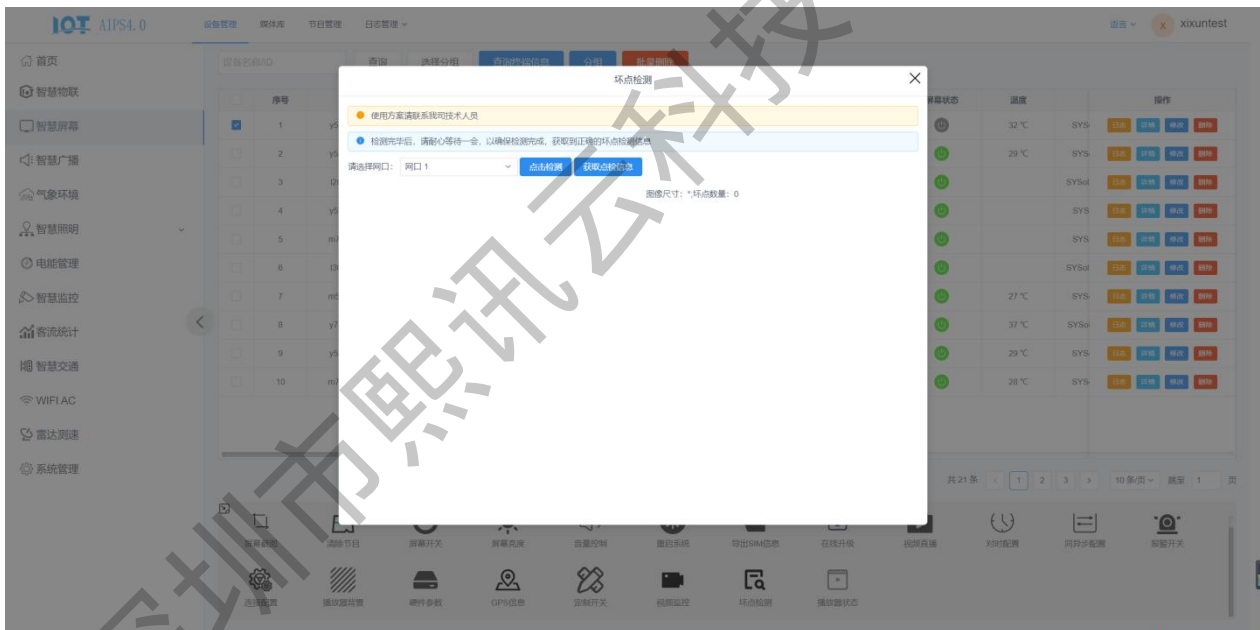


(17) 有定制开关需求可联系我司工程师。

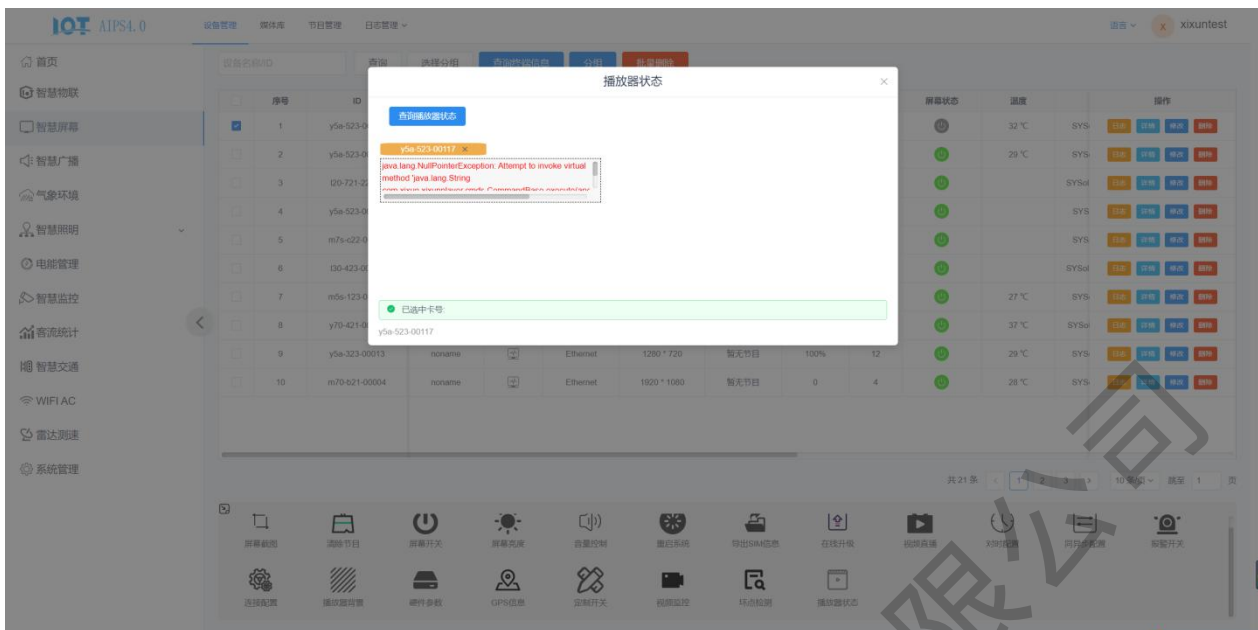
(18) 视屏监控点击会有跳转页面，可在终端设备的修改界面设置。



(19) 坏点检测里选择需要检测的网口，点击“点击检测”即可，点击“获取点检信息”可获取相关信息。

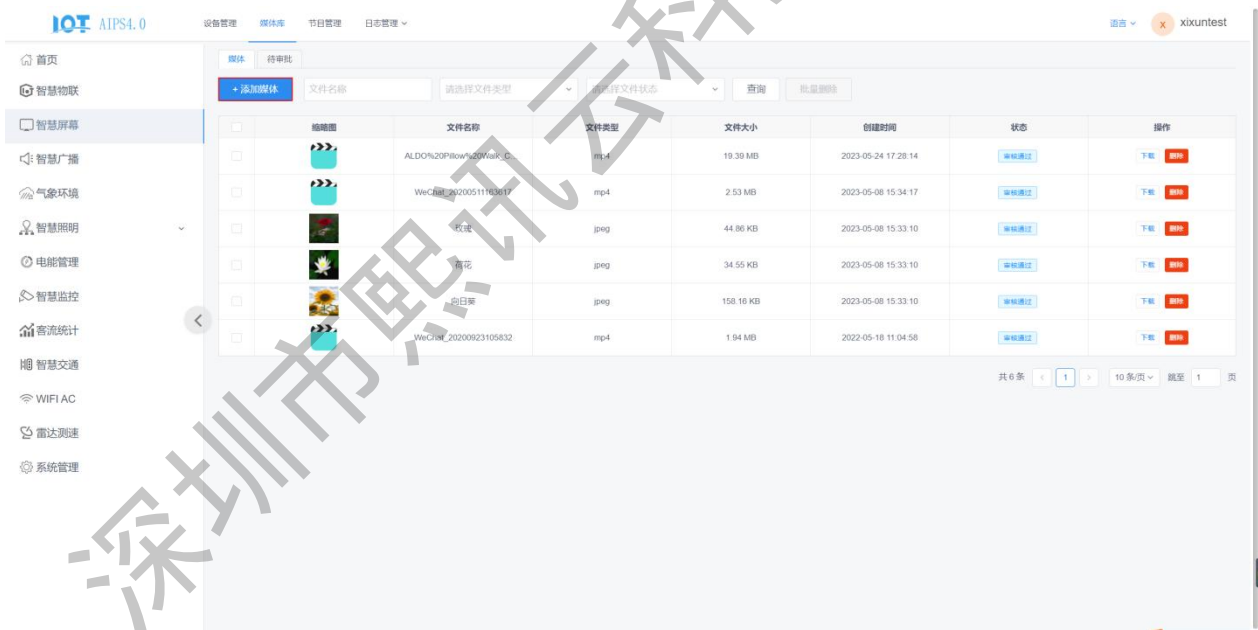


(20) 播放器状态里点击“查询播放器状态”可查看播放器相关信息。

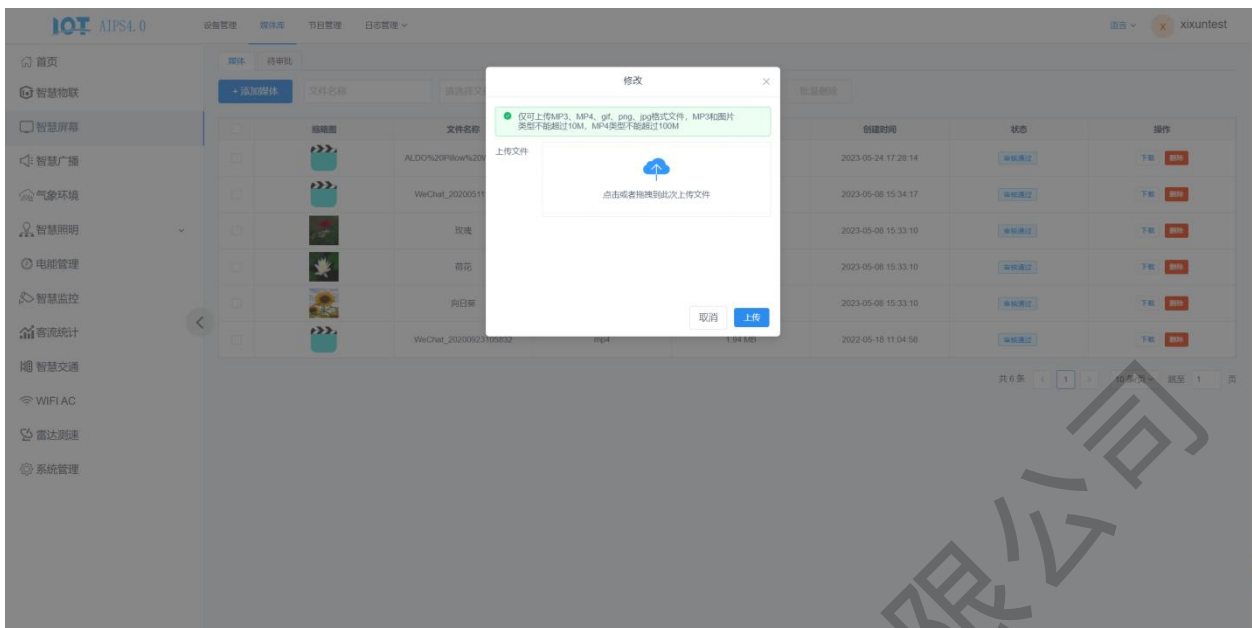


1.2. 媒体库

(1) 点击“添加媒体”。

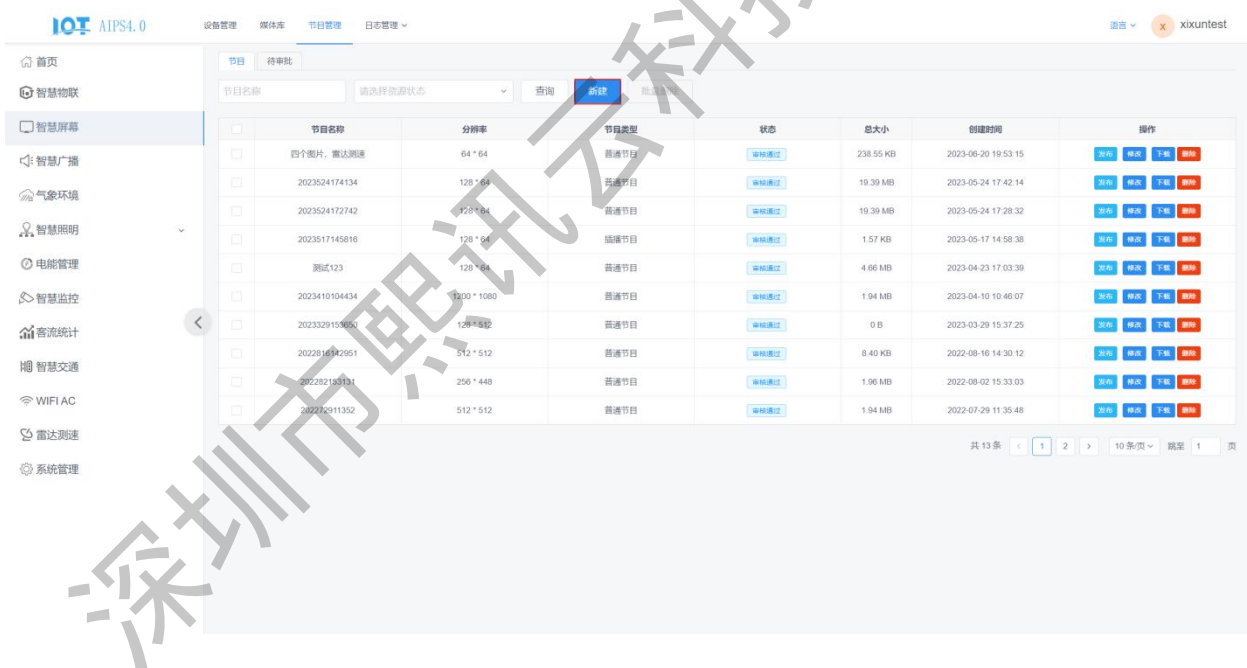


(2) 点击或者拖拽文件到对话框上传文件，支持的格式有：MP3、MP4、GIF、PNG、JPG，MP3 和图片类型不能超过 10M，MP4 类型不能超过 100M。

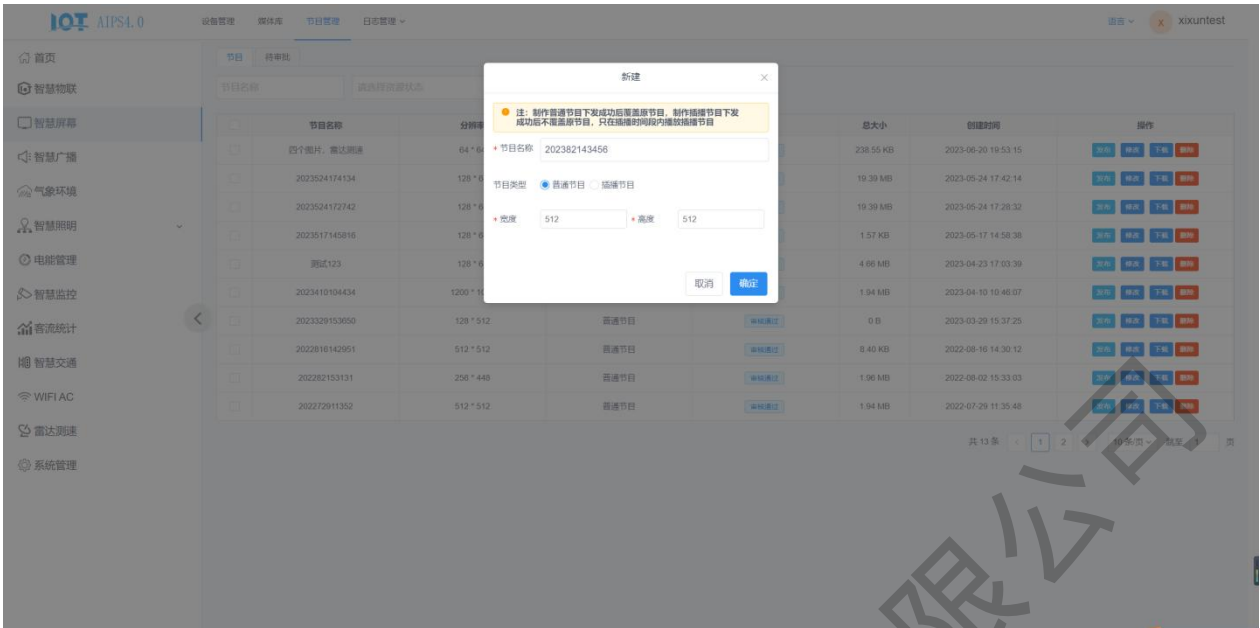


1.3. 节目管理

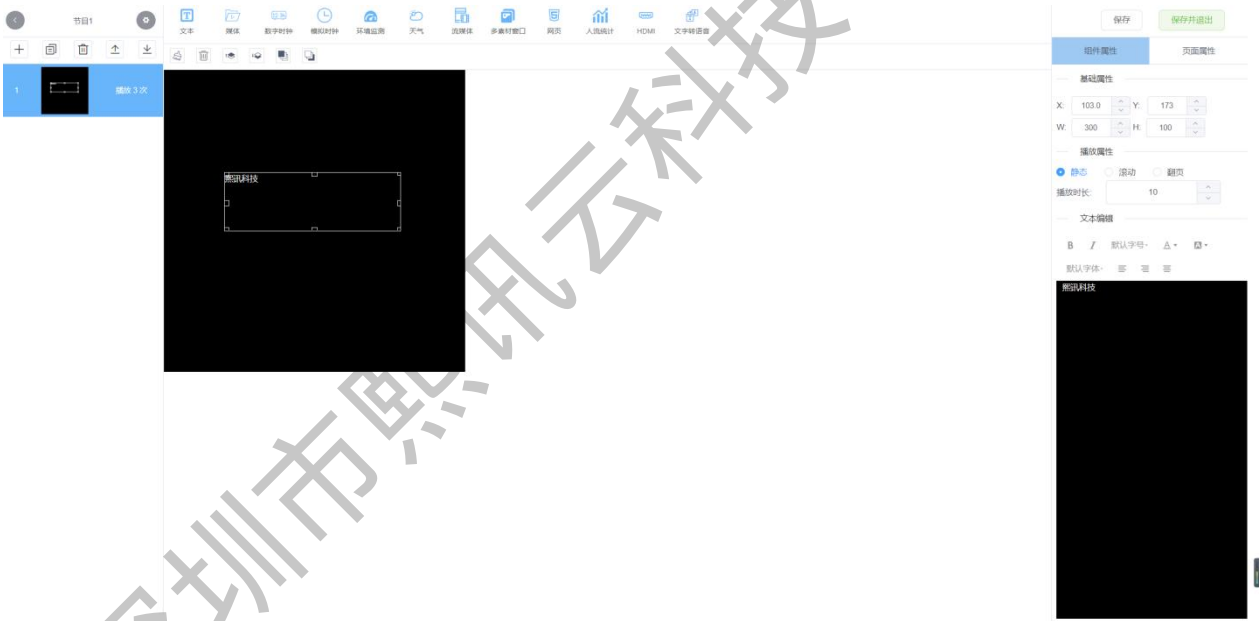
(1) 点击“新建”。



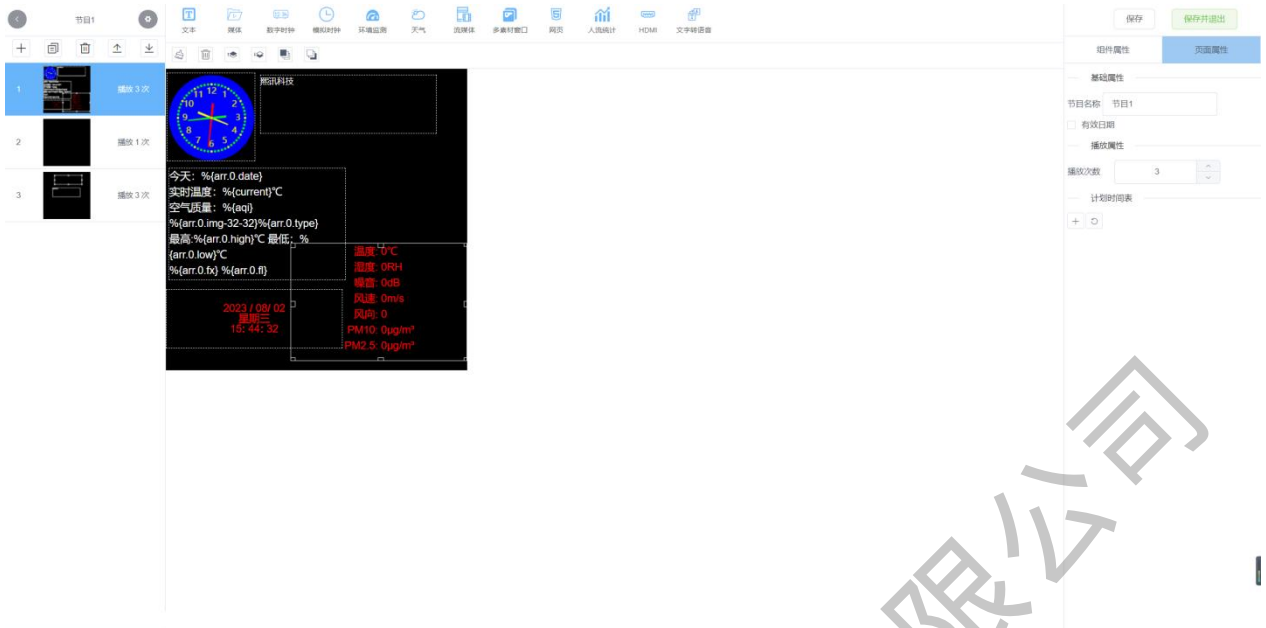
(2) 编辑节目名称，选择节目类型及设置宽高，点击“确定”。（注：制作普通节目下发成功后覆盖原节目，制作插播节目下发成功后不覆盖原节目，只在插播时间段内播放插播节目）



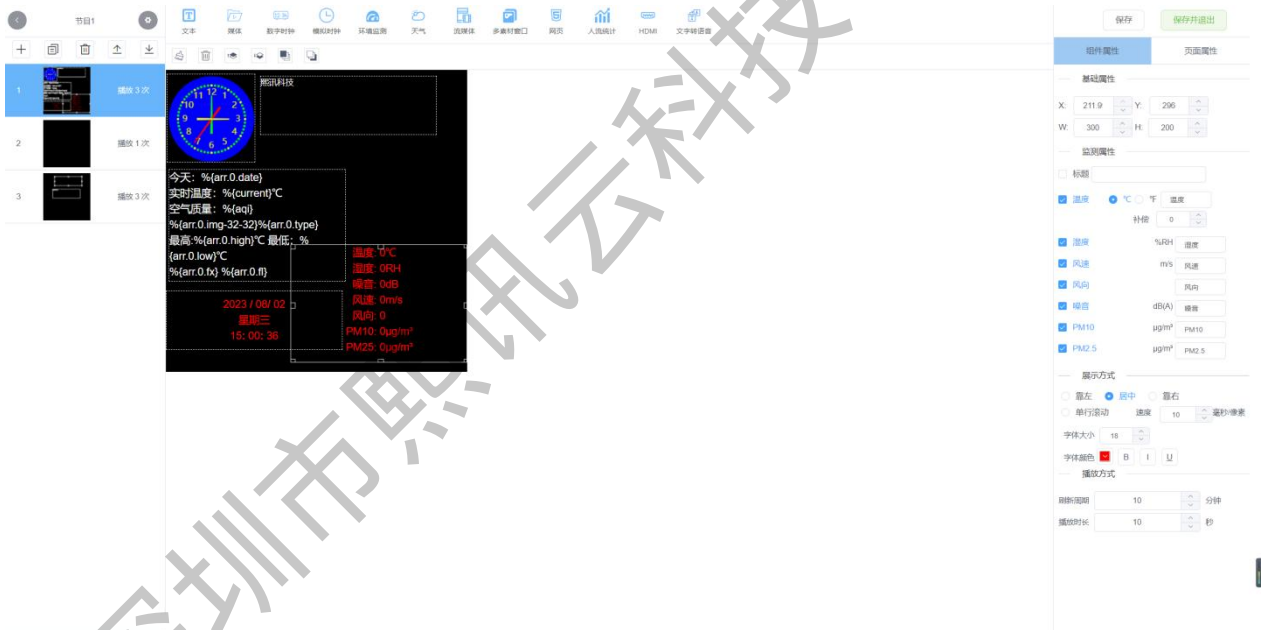
(3) 添加所需的节目类型，设置组件属性及页面属性。



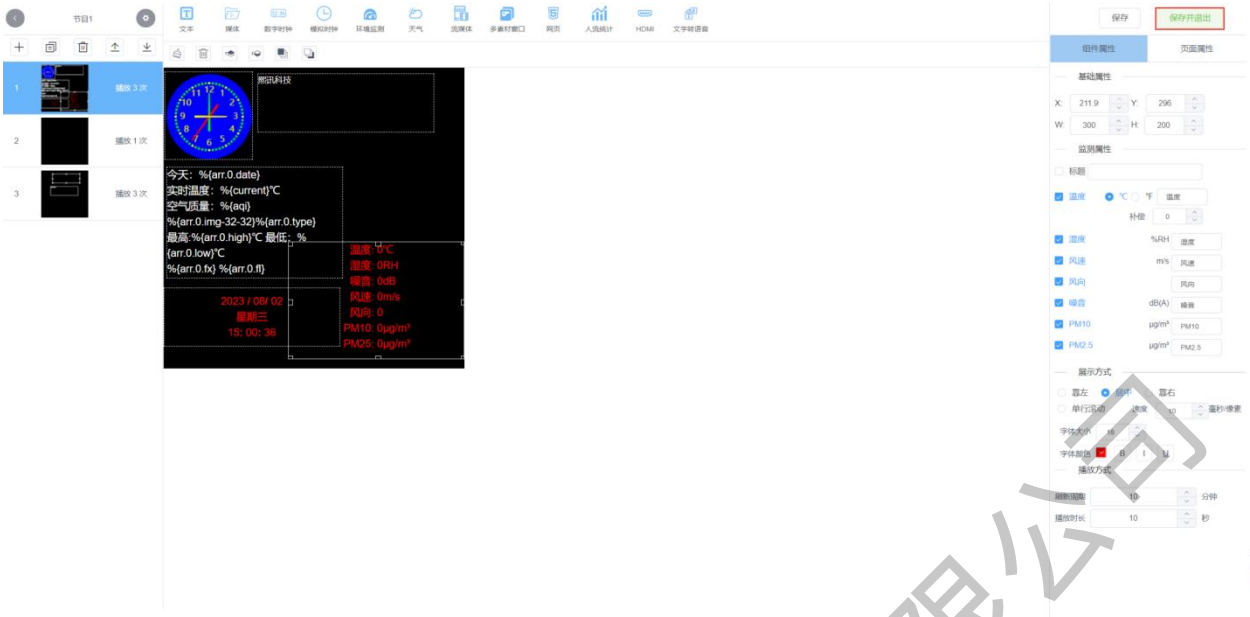
提示：如果想通过节目名称去查询节目，需要在页面属性里设置名称。



(4) 可添加多个节目，单个节目可添加多个素材。



(5) 点击“保存并退出”。



(6) 点击“发布”，勾选终端设备，点击“确定”，显示发送成功即可。



结束页

关于 AIPS4.0 平台使用的介绍到此算告一段落，希望通过这个详细的说明，会对您在今后的使用过程中有所帮助。

我们再次感谢您选择熙讯科技控制卡作为您 LED 广告设备的控制系统，如果您在使用过程中对我们的产品有任何的疑问或者建议，欢迎您致电 400-608-6499 或发送邮件至 service@xixunled.com 给我们进行反馈，我们会珍视您的每一份投诉或者建议，并积极的给予反馈。

更多关于 LED 广告设备控制的互联网集群控制解决方案，以及相关说明书文档，请访问我司网站：www.ledok.cn 查询详细信息，如有需要，在线客服会及时与您沟通，十多年的行业经验必将给您一份满意的答复，上海熙讯真诚期待与您的后续合作。

让显示屏智慧起来!
We make LED smart

顺祝商祺

深圳市熙讯云科技有限公司