



# 学安在线督导软件

## 使用手册

中教学安（北京）科技有限公司

2021.08

# 目 录

学 安 在 线 督 导 软 件.....	1
简 介.....	3
1、 软件基本操作.....	4
1.1、视频巡逻.....	4
1.1.1、单个视频播放.....	4
1.1.2、学校分页播放.....	6
1.2、随机督导.....	7
1.3、视频轮播.....	12
1.4、专项督查.....	14
1.4.1 创建督导任务.....	14
1.4.2、进入督导模式.....	15
1.4.3、开启督导检查.....	16
1.4.4、督导检查任务状态查看.....	18
2、设备控制.....	20
2.1、截屏与录像.....	20
2.2、多人会议.....	20
2.3、云台.....	22
2.4、监听.....	23
2.5、喊话.....	24
2.6、设置面板.....	25
2.6.1、本地资源.....	25
2.6.2、同步摄像头数据.....	25
2.6.3、检查更新.....	26
2.6.4、视频预警.....	26

## 简介

本系统是为解决教育局对学校安全督导工作繁琐的问题而立项，主要思路是通过摄像头云端技术，实时监控学校的安全环境，在线对学校的不合理因素进行现场督导，这样就解决了负责人只能去现场督察的弊端。通过这套系统，教育局可以在线对下属机构和学校进行监督和指导，包括对学校进行安全巡检、数据上报、隐患排查、隐患治理及安全管理等。教育局可以随机抽查个别学校，也可以按照专项检查的任务，对相关的学校进行逐项检查打分。在这些过程中，可以随时对学校相关负责人进行语音通话、视频通话、多人会议等。

（注：本系统目前仅兼容雄迈、魔镜、9300、视可讯四个平台的监控设备。）

软件下载地址：

<http://xyaq.ss360.org/zxdd.zip>

# 1、软件基本操作

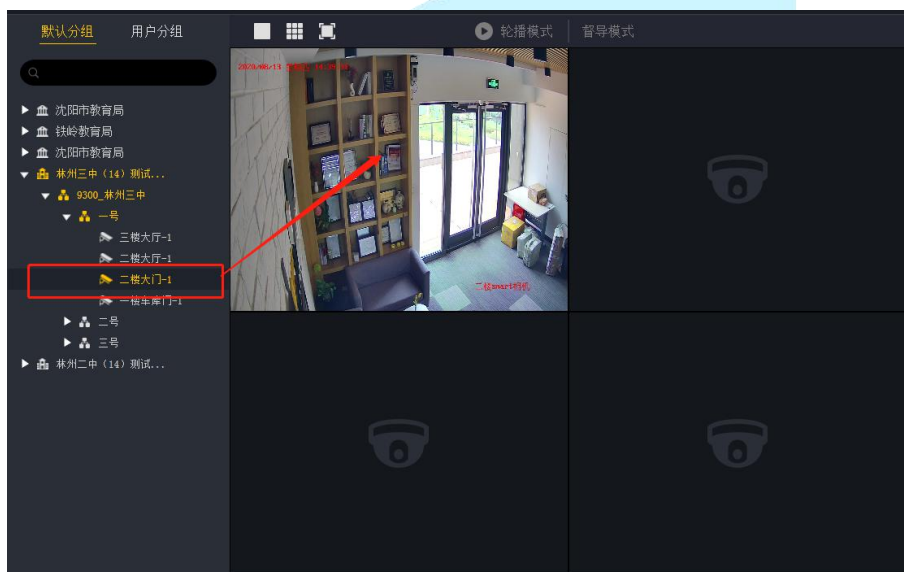
## 1.1、视频巡逻

### 1.1.1、单个视频播放

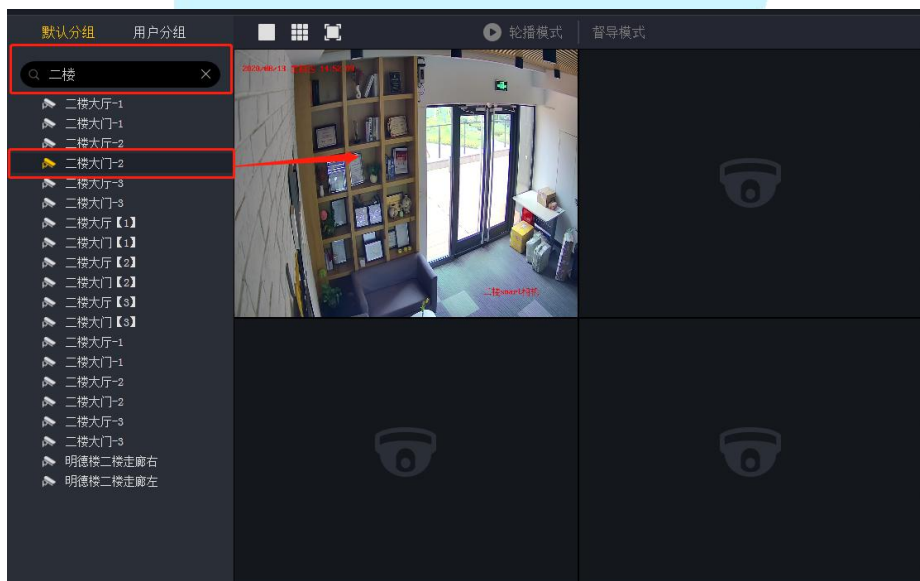
第一步，选中需要进行播放的监控设备，将其拉入视屏播放栏目。

（注：成功播放后，所选中的设备及其所在的各级分组名称皆会显示为黄色。）

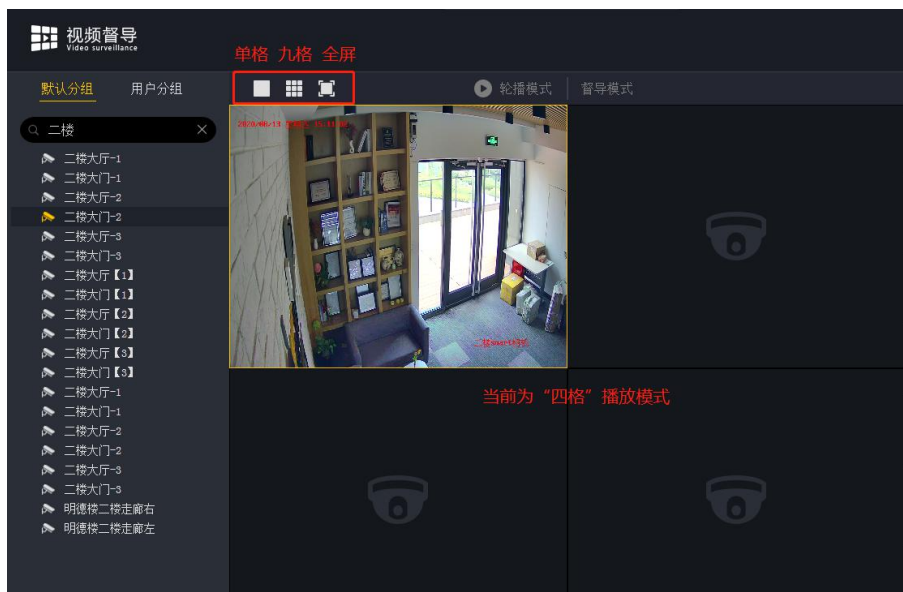
方法一：直接手动逐级选择需要播放的设备。



方法二：在左上角搜索框出，输入目标播放设备的关键词后，选择需要播放的设备。

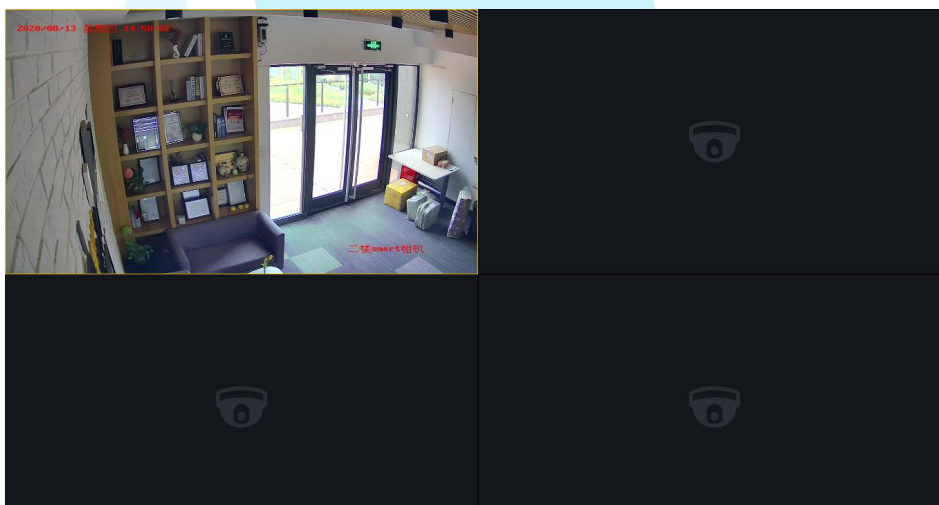


第二步，选择播放模式，可供选择的有单格、四格、九格以及全屏播放四种模式。

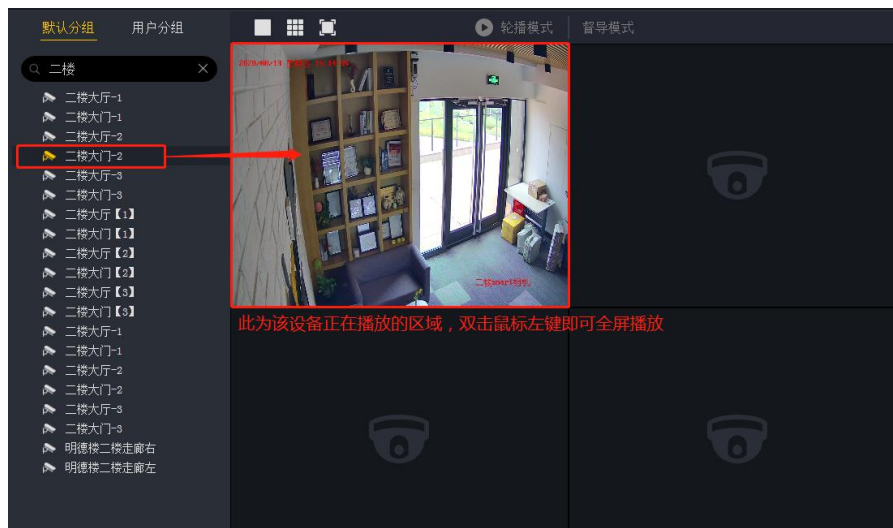


其中全屏播放的方法，如下：

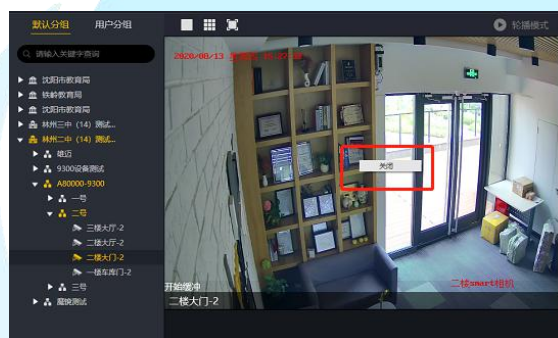
方法一：在不同的播放模式下，点击全屏时，其显示的是当前所在播放模式。如当前播放模式为“四格”，选择“全屏”播放模式后，其显示样式同样也是“四格”。（按 ESC 退出全屏模式）



方法二：如果只想全屏观看一个监控设备，可在该设备正在播放的区域双击鼠标左键（同样双击鼠标左键退出全屏模式）；也可先选择“单格”播放模式，然后选择“全屏”播放模式（按 ESC 退出全屏模式）。



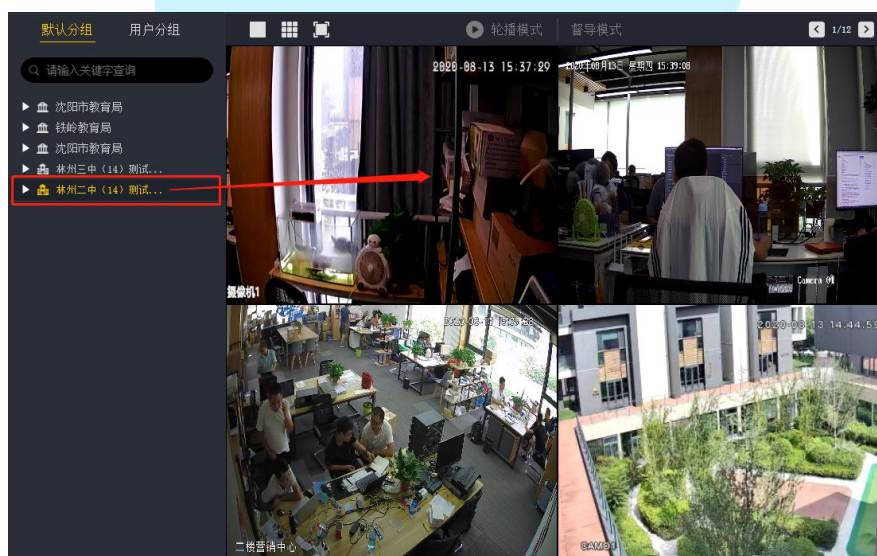
第三步，关闭当前选中监控设备的播放状态。选中该设备正在播放的区域，点击鼠标右键，所属区域页面将会弹出“关闭”的



### 1.1.2、学校分页播放

第一步：选择需要播放的学校，将其拉入到视频播放的区域。

（注：选中学校的设备播放连接后，已选中的学校名称会变为黄色）。

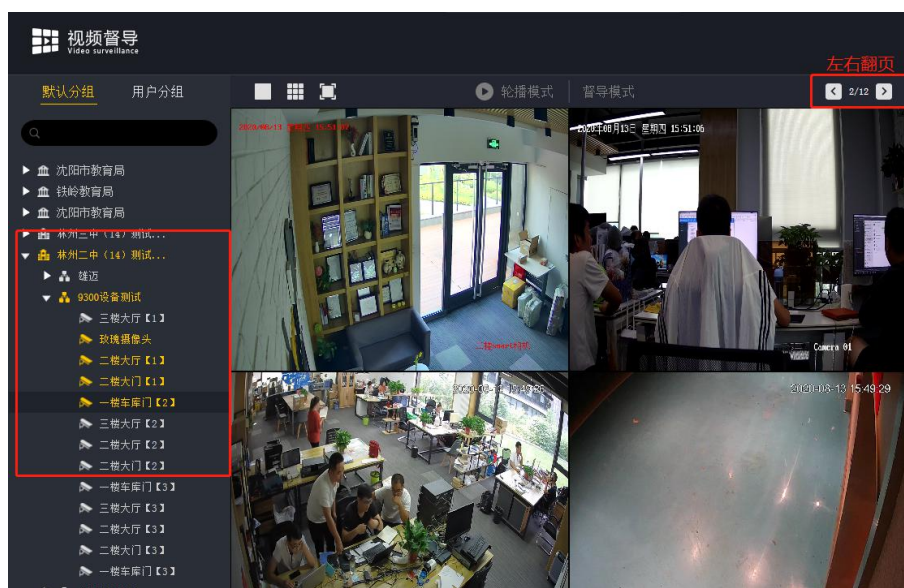


第二步，选择播放模式。（可参照“单个播放”）

第三步，分页浏览。点击视频播放区域的右上角的“<”“>”翻页符号进行



逐页查看。（视频播放区正在播放的设备名称以及所属的各级分组名称皆会显示为黄色）。



第四步，关闭当前选中监控设备的播放状态。（可参照“单个播放”）

## 1.2、随机督导

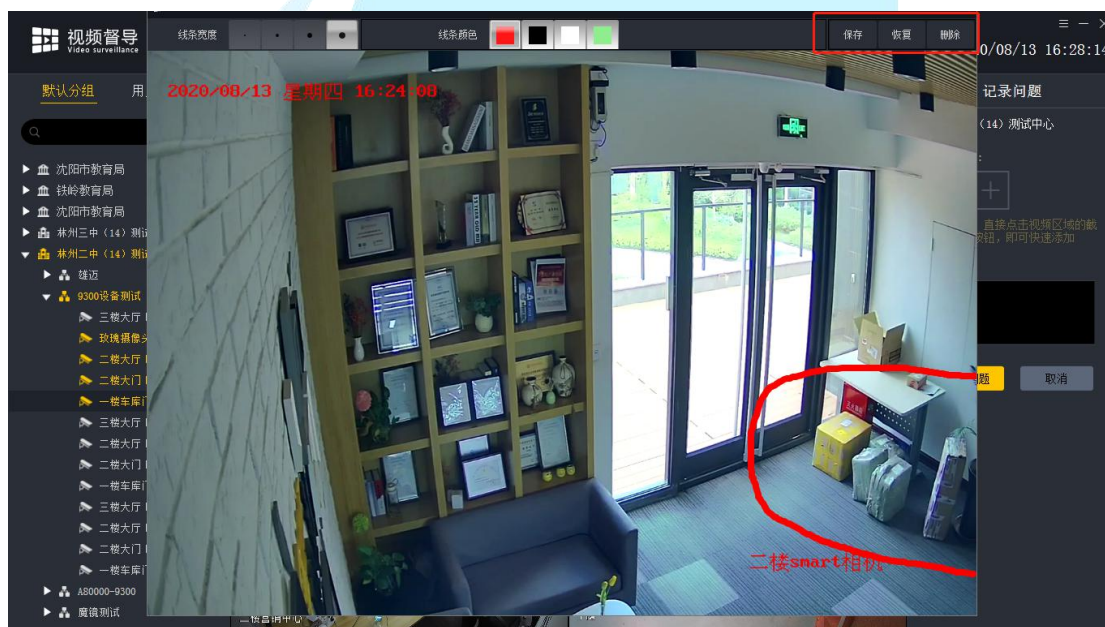
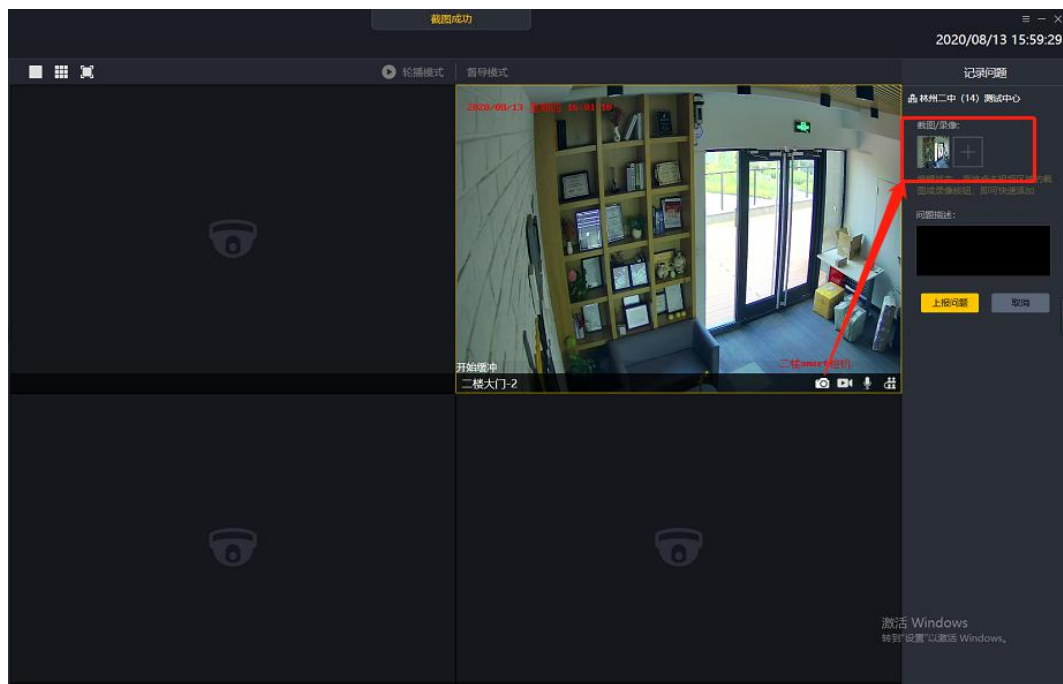
第一步：选择需要进行督导的设备。在浏览设备视频的过程中发现需要处理的隐患或问题时，点击该设备视频播放的区域，即会下方弹出的功能选项。



第二步，问题记录文件的收集。

方法一，选择“截图”，所截页面会自动同步到问题记录内。截图同步到问题记录后，也可点击图片，进行删除、重点标识。重点标识中标记错误时，可选择“恢复”；标记完成后，记得点击“保存”。

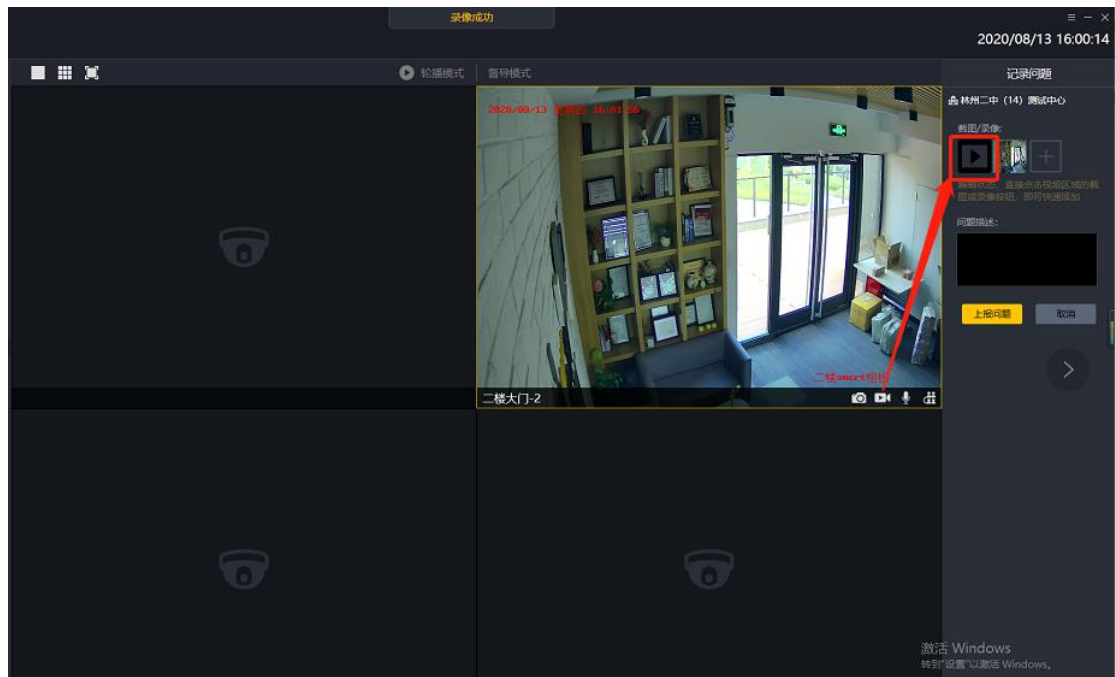
（注：一个记录问题状态下，最多可以放置四张图片，如果和录像一起放置，其最大记录量为一个视频+三张图。）



方法二，选择“录像”，所录的视屏也会同步到问题记录内。点击录像按钮即开始录像，系统已设定 19 秒后自动停止，如需要录像时间短一些，再次点击录像按钮即录像停止。录像同步到问题记录后，如想重新录一次视频，也可点击已完成的录像进行删除。

(注：一个记录问题状态下，最多可以放置一个视频，如果和录像一起放置，其最大记录量为一个视频+三张图。)





方法三，上传本地文件。



第三步，问题描述。在问题描述框内输入问题详情。

第四步，督导问题上传。点击“上报问题”按钮即可上报。



第五步，督导问题信息回顾。

方法一：线上督导系统。在页面的右列，即可看到本登录账号下记录的所有问题的处理状态（已处理、处理中、待处理），以及选中其中一个问题即可查看其详细信息。



方法二：学安手机 APP——隐患发现。点击下方的三个图标，可按照“待处理、处理中、已处理”分类查看。（注意，在学安 APP 端看到的是整个局平台录入的隐患问题。）



方法三：学安电脑平台端——安全管理——隐患排查——隐患发现。在全部隐患内，点击下方的三个图标，可按照“待处理、处理中、已处理”分类查看。（注意，在学安 APP 端看到的是整个局平台录入的隐患问题。）



### 1.3、视频轮播

第一步，创建用户分组。点击左上角“用户分组”，点击“+”的符号后，填写分组名称以及选择组内设备后进行保存。（设备选中后，该设备及所属各级目录名称皆会变为黄色，且选中的设备会在“已选择”内进行呈现。）



第二步：设置轮播时间间隔。点击右上角“≡”按钮，设置需要的轮播时间间隔后点击“保存”。（间隔时间设置必须大于 20 秒）





第三步：开启视频轮播。

方式一：点击“轮播模式”后，再次点击“▶”按钮，系统将会提醒“是否播放用户分组中的第一组”，选择确定即可播放用户分组中的第一组。



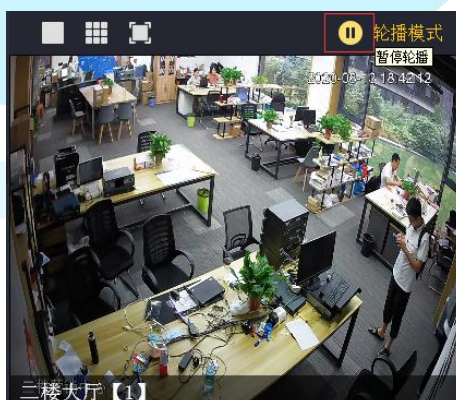



方式二：点击“用户分组”，选择需要轮播的分组后，点击组项后方对应的“”按钮，轮播开始后，轮播组的名称会变为黄色，且播放按钮也会变为“”。



第四步：在视频轮播过程中，可以进行随机督导。（具体操作可参照场景二：随机督导）

第五步：暂停视频轮播。点击“轮播模式”左侧的暂停按钮。



第六步：关闭视频轮播。点击正在轮播组项后方对应的“”按钮。





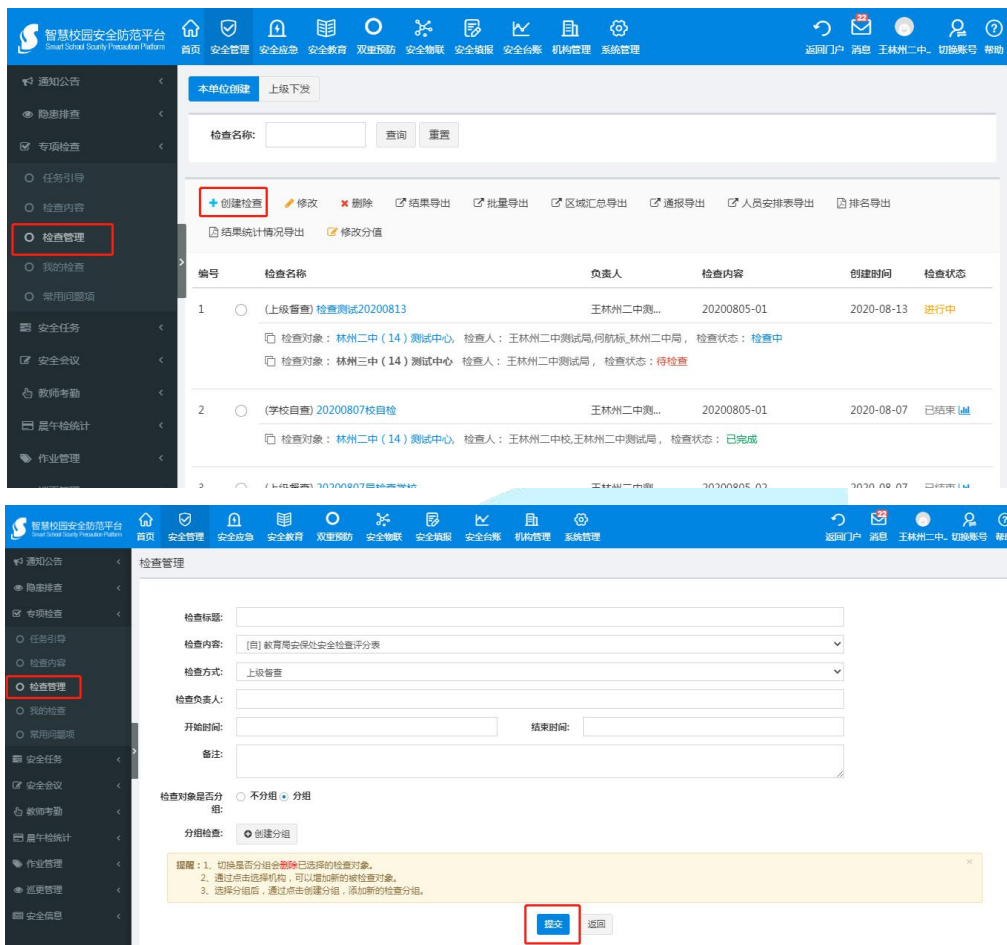
## 1.4、专项督查

### 1.4.1 创建督导任务

方法一：学安手机 APP 端。点击“专项检查”页面中右上角的“+”符号，进行检查详细事项的填写后，点击“提交”。



方法二：电脑客户端。在“安全管理”—“专项检查”—“检查管理”内，点击左上角的“创建检查”，进行检查详细事项的填写后，点击“提交”。



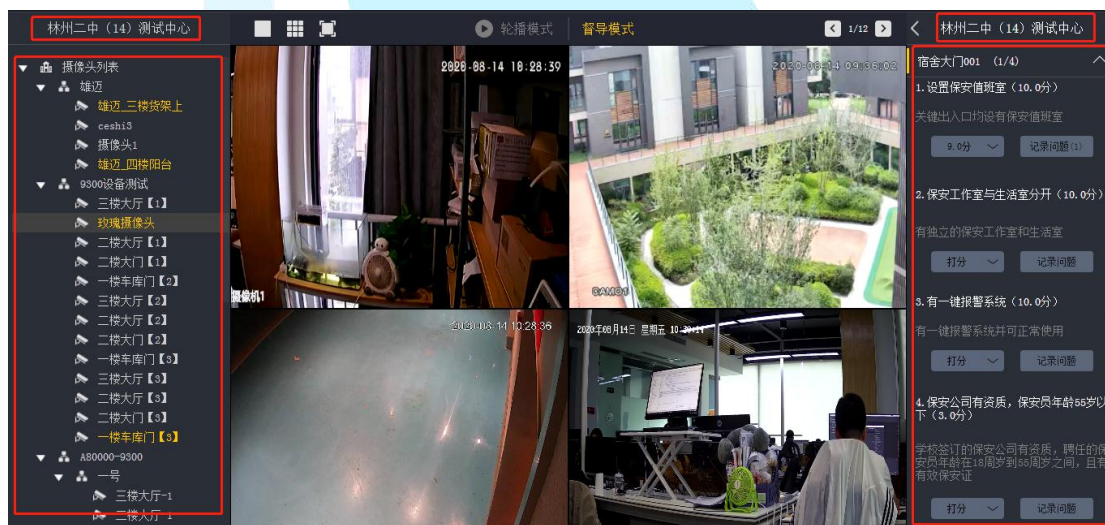
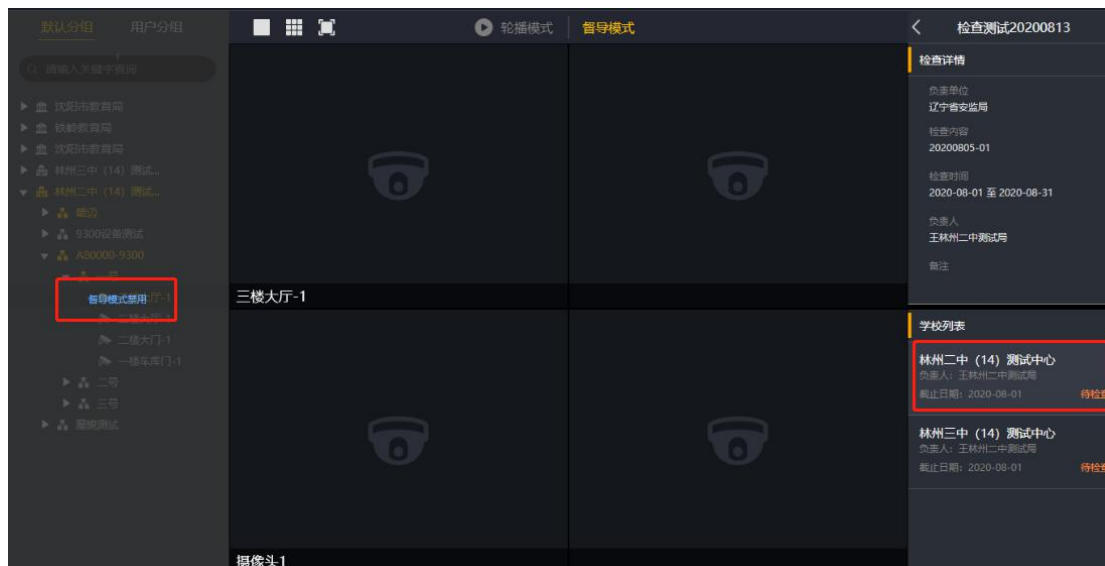
## 1.4.2、进入督导模式

选择要进行检查的任务（系统内看到是局创建的全部检查任务）。在系统内，点击“督导模式”后，右侧栏目即会显示出“督导任务”栏。选择创建好的检查任务，就可以看到检查详情以及需要进行检查的学校。



### 1.4.3、开启督导检查

1) 点击检查任务下需要检查的学校（督导模式下，在没开始点击检查对象开始检查前，视频播放功能是暂时禁用的），即会显示到该检查校的具体检查打分列表，且在左侧栏目可自由选择该检查校下面所有的监控设备。

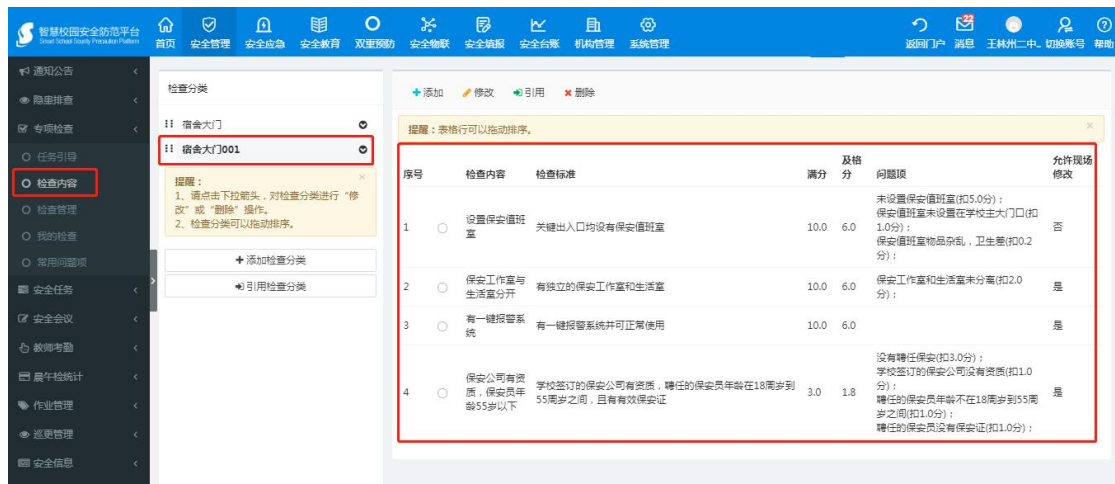


2) 检查项打分。点击打分有“打满分”、“扣分”、“该项不打分”、“重置”四个选项。（“扣分”时需进行问题记录，并自主设置相应扣分的数值）

### 3) 扣分问题记录。

方法一：选择“打分”下的“扣分”项，选择“模板扣分项”（局在电脑端“安全管理”—“专项检查”—“检查内容”中已设置好的“检查分类”中的检查标准下的扣分细则。），或者选择“自定义扣分项”，自主设置相应扣分的数值，并进行问题记录。（参照“场景二：随机督导”中问题记录步骤）





方法二：点击“记录问题”直接进入“自定义扣分项”，自主设置相应扣分的数值，并进行问题记录。（参照“场景二：随机督导”中问题记录步骤）



#### 1.4.4、督导检查任务状态查看

方法一：线上督导系统。在督导模式的右侧栏目中，可以看到局内创建的所有检查任务目前的状态。点击所要查看的检查任务，即可看到各个检查对象学校目前的检查状态。





方法二：学安手机 APP。专项检查中，可以看到局内创建的所有检查任务目前的状态。点击所要查看的检查任务，即可看到各个检查对象学校目前的检查状态。



方法三：电脑客户端。“安全管理” — “专项检查” — “我的检查”中，可以看到局内创建的所有检查任务目前的状态。点击所要查看的检查任务，即可看到各个检查对象学校目前的检查状态。




## 2、设备控制

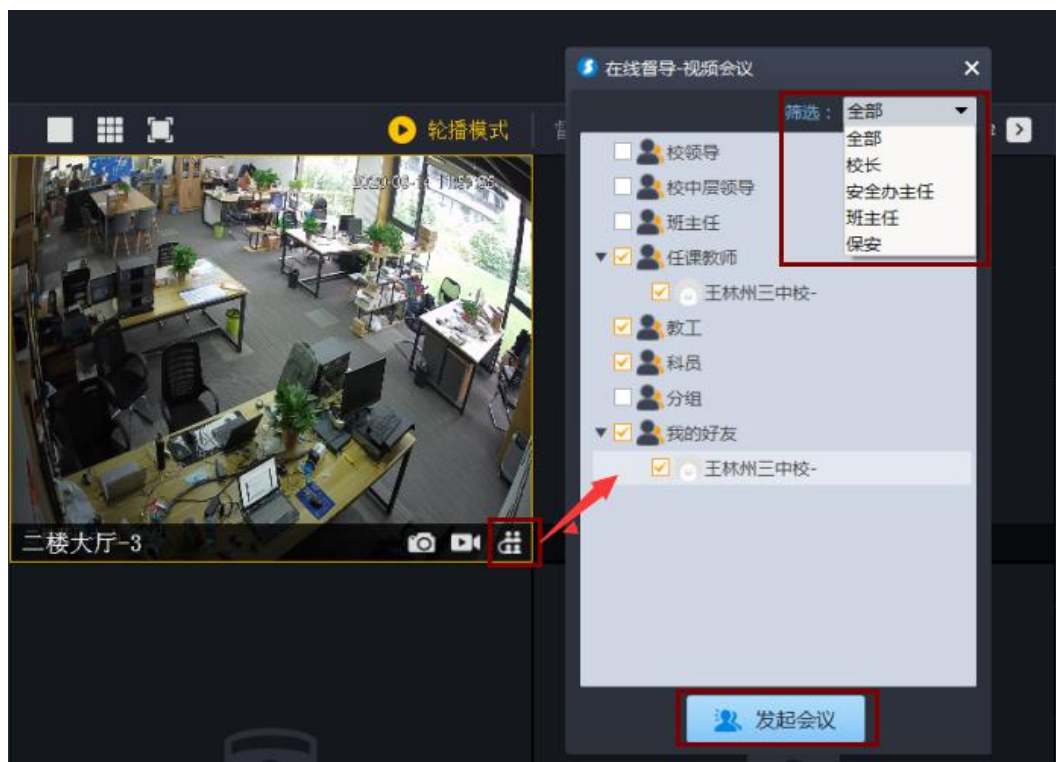
### 2.1、截屏与录像

点击“截屏”、或者“录像”按钮，即可使用。（“录像”中，系统已设定 19 秒后自动停止，如需要录像时间短一些，再次点击录像按钮即录像停止。）所截取图片、录制视频可直接同步至“记录问题”处进行随机督查的相关操作。（具体可参照“场景二：随机督导”）

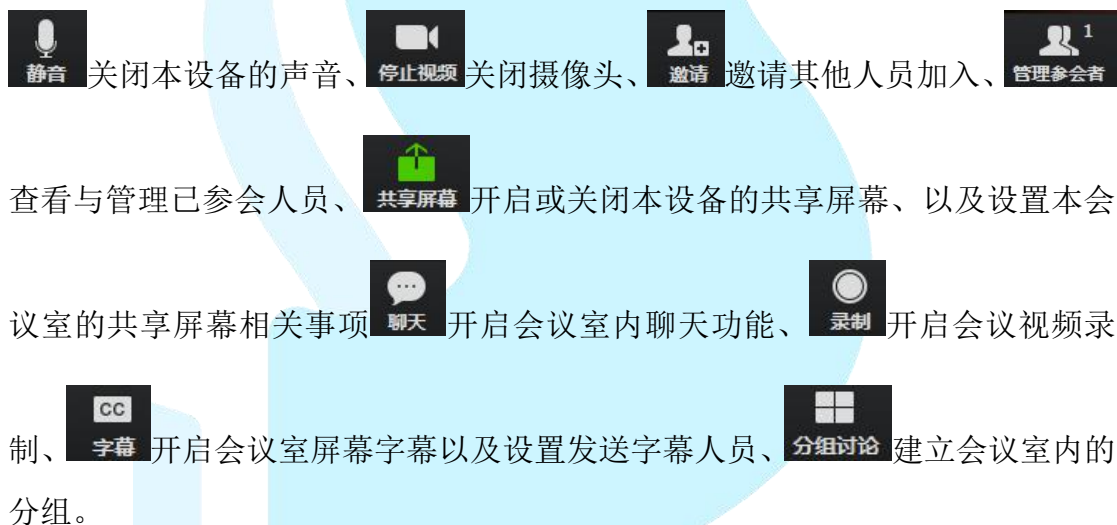


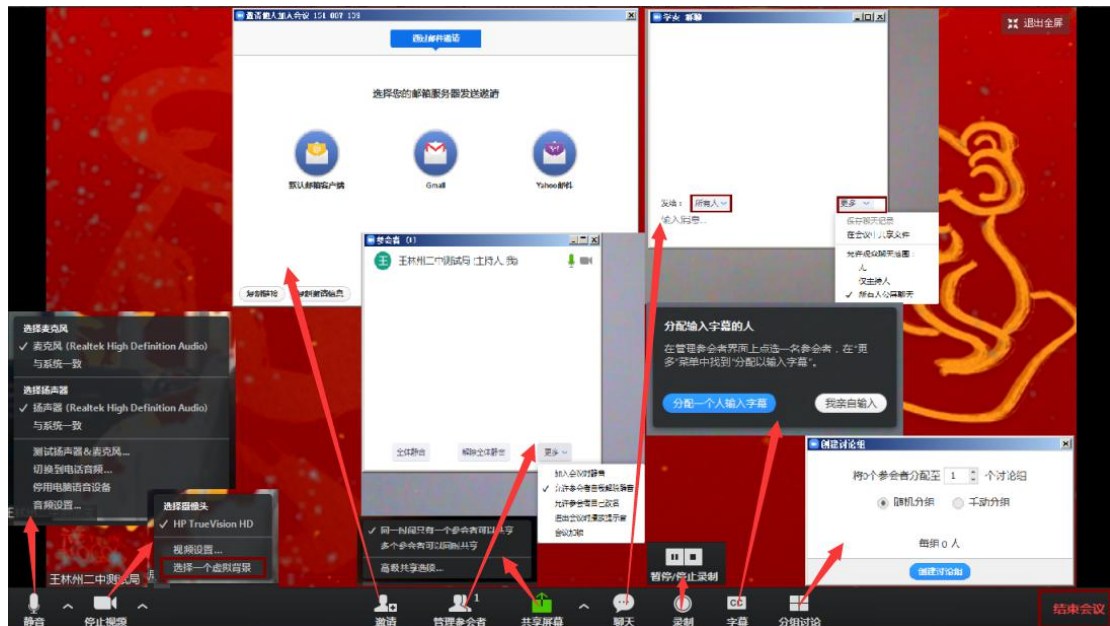
### 2.2、多人会议

第一步：发起会议。选中需要进行“多人会议”的视频播放窗口，点击按钮“”，即会自动转到改视频窗口所对应的学校中去。通过自选或者“筛选”的方式，选择好需要进行“多人会议”的人员后，点击“发起会议”按钮即可进入。

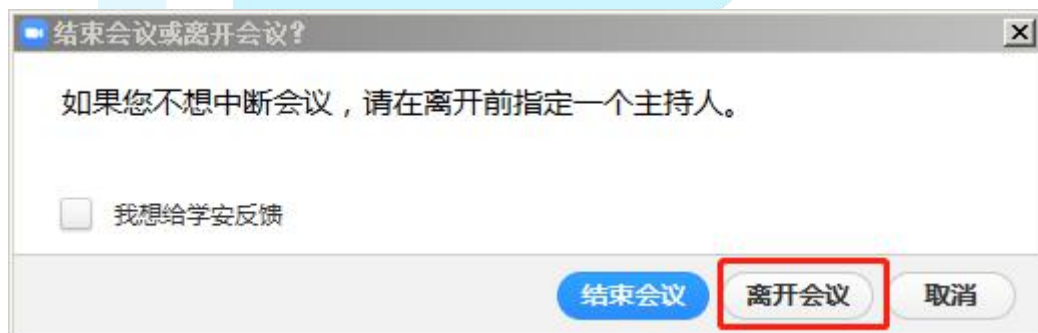
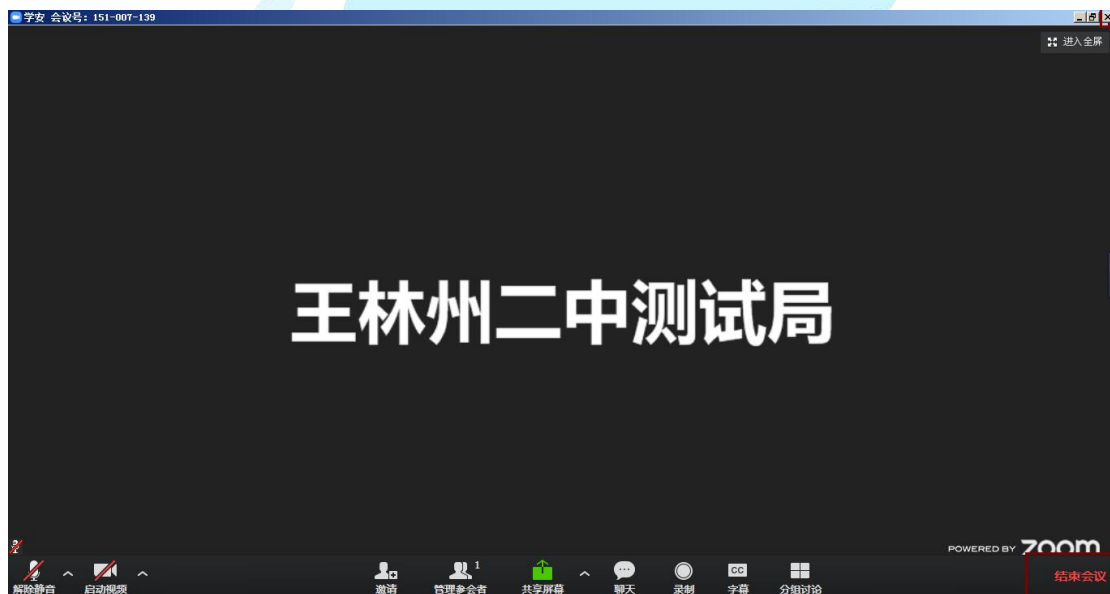


第二步：会议室内功能操作。可点击底端对应按钮进行相关设计或功能应用。






第三步：离开会议或者结束会议。点击右下角的“结束会议”或左上角的“×”符号即可。



## 2.3、云台

第一步，选择需要查看的设备，点击对应的播放视频窗口，找到云台按钮“”。（目前仅有“雄迈”设备具有该功能）







第二步，选择需要进行的操作。如“变倍”、“聚焦”、“光圈”（左右上下移动）。





## 2.4、监听

选择需要查看的设备，点击对应的播放视频窗口，找到监听按钮“”，开始监听后图表会变为“”，结束监听时点击此按钮即可。（目前仅有“雄迈”设备具有该功能）





## 2.5、喊话

选择需要查看的设备，点击对应的播放视频窗口，找到喊话按钮“”，开始喊话后图表会变为“”，结束喊话时点击此按钮即可。（目前“雄迈”设备具有该功能，以及已绑定 8203 的监控设备。）



注：绑定 8203 设备，需要学校自己在“安全物联”——“设备管理”——“物联设备”中添加或选择 8203 设备，在编辑状态栏的“选择摄像头”处进行绑定。

智慧校园安全防范平台

首页 安全管理 安全应急 安全教育 双重预防 安全物联 安全预警 安全台账 机构管理 系统管理

返回门户 消息 通知 王林州二中 切换账号 帮助

设备管理

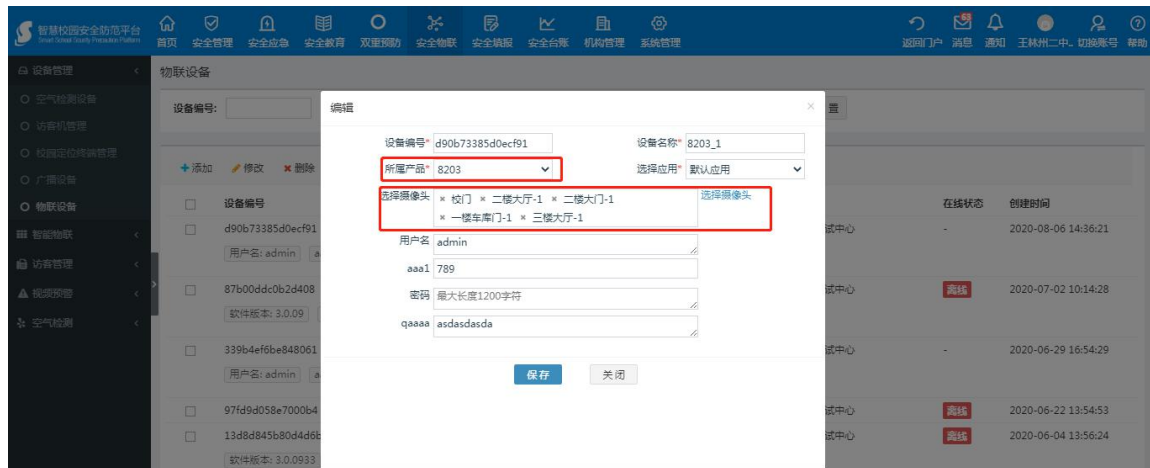
- 空气检测设备
- 访客机管理
- 校园定位终端管理
- 广播设备
- 物联设备**
- 智能物联
- 访客管理
- 视频监控
- 空气检测

物联设备

设备编号: 设备类型: --全部-- 所属产品: --全部-- 在线状态: --全部-- 查询 重置


+ 添加 - 修改 - 删除 查看日志

设备编号	设备名称	设备类型	所属产品	所属机构	在线状态	创建时间
d90b73385d0ecf91	8203_1	视频分析	8203	林州二中 (14) 测试中心	-	2020-08-06 14:36:21
用户名: admin   账号: 789   密码: qaaaa: asdasdasda						
87b00ddc0b2d408	林州二中 (14) 测试中心手持终端设备	视频分析	手持终端	林州二中 (14) 测试中心	离线	2020-07-02 10:14:28
软件版本: 3.0.09   设备型号: alpsandroid ha...   系统版本: 25   注册码: H4VJ6NTD14ZCCL...						
339b4ef6be848061	三楼雄迈IP摄像头音箱	视频分析	8203	林州二中 (14) 测试中心	-	2020-06-29 16:54:29
用户名: admin   账号: 789   密码: qaaaa: asdasdasda						
97fd9d058e7000b4	智慧屏测试	视频分析	智慧屏	林州二中 (14) 测试中心	离线	2020-06-22 13:54:53
13d8d845b80d4d6b	林州二中 (14) 测试中心手持终端设备	视频分析	手持终端	林州二中 (14) 测试中心	离线	2020-06-04 13:56:24
软件版本: 3.0.0933   设备型号: alpsandroid ha...   系统版本: 25   注册码: 3333333						
000ec6a4ab06	测试部A5000	视频分析	A5000	林州二中 (14) 测试中心	离线	2020-05-29 14:56:59
0492265dd6c7	A5000的201	视频分析	A5000	林州二中 (14) 测试中心	离线	2020-05-25 16:43:55




## 2.6、设置面板

### 2.6.1、本地资源

在系统右上角点击“”按钮后，设置截图和录像的保存位置，所有截屏和录像功能操作后的资源都会自动保存。（注：位置设置的名称必须为“全英文”格式，否则将会导致截图和录像两个功能都被禁用）



### 2.6.2、同步摄像头数据

在系统右上角点击“”按钮后，点击“同步摄像头数据”后的“刷新数据”按钮，即可更新至学安客户端中最新的数据，保持二者之间的同步。



### 2.6.3、检查更新

在系统右上角点击“☰”按钮后，点击“检查更新”后的“检查更新”按钮，即可查看是否有新的软件版本，并选择进行版本升级。



### 2.6.4、视频预警

在系统右上角点击“☰”按钮后，选择“A5000 视频预警”后，点击“预警开关”后的小方框使它出现“√”即可，点击保存后即可接收到视频预警的提醒。

