

# 高云·视频联网系统使用手册

## 引言

### 编写目的

为了更好的使用高云·视频联网系统的功能，现将高云·视频联网系统的一些要求、注意事项和配置方法整理成用户手册，方便工程安装和用户使用。

由于高云·视频联网系统需与认证鉴权中心、基础数据配置中心、基础运维系统辅助使用，故保留三个子系统的使用说明，并在原使用说明上补充新增功能说明。

## 系统功能介绍

### 系统功能

- **视频配置**  
用来管理监控区域、设备、硬盘录像机、告警通道、平台服务、级联平台、存储服务、存储策略、计划录像、定时任务等这些重要系统资源及配置的功能模块。
- **实时预览**  
视频巡逻是通过系统对各地摄像头的实时视频进行浏览的功能，主要包含视频浏览、巡航、录像、抓图、云台控制、图像调节、预置位使用、热点排名、保存布局等功能，还包含对多个摄像头进行分组显示、轮巡显示等功能。
- **录像回放**  
录像回放是通过系统自动记录或者人工手动记录各摄像头的视频，存为录像文件。包含计划任务录像、手动录像、前端录像、本地录像等多种录像方式。用户可以用文件检索，或直接点击设备树上有录像的设备来查找录像，并可以进行播放、设置录像标签、进行录像剪辑、下载及切片回放等操作。
- **告警管理**  
支持按告警级别、告警类型对设备进行布防；支持按星期、按日期设置布防时间；支持同时布防多个设备。
- **本地图像管理**  
支持查看和管理本地录像、图片文件，可查看图片、播放录像（包括可快进、慢进）。
- **电子地图**  
电子地图为基础二维地图，可在地图上对设备进行选点落地、对地图进行缩放等等。
- **电视墙**

支持推送实时视频上墙，可手动控制上墙、预案上墙。

### 系统功能特点

- 采用直连设备或流媒体转发技术  
提供多种方式连接设备，提高视频播放的流畅度。
- 网络适应性  
支持 LAN、专线、VPN、ADSL 等多种网络环境。
- 兼容性  
视频设备方面可以支持高新兴、大华、海康等网络摄像机、硬盘录像机、解码器等设备；

系统方面可以支持 CentOS7.6、UnionTech OS Server 20 Enterprise、Windows Server 2012 R2、UOS V20、kylin V10；

数据库方面支持 PostgreSQL；

客户端支持 BS、CS 以及移动 APP 客户端三种模式；

浏览器支持 IE11、Chrome108 版本。

### 运行环境

#### 客户端推荐配置要求

##### Windows

- 操作系统：window10
- CPU：intel i7-7700 @3.60Ghz，4 核 8 线程
- 内存：16GB(8GB\*2)，双通道，频率：2400
- 显卡：集成显卡 / 独立显卡（NVIDIA GeForce GTX 1080）
- 分辨率：1920\*1080

##### UOSV20、麒麟 V10

- 操作系统：UOS V20、kylin V10
- CPU：FT-2000/4 @2.6Ghz，4 核
- 内存：8GB(4GB\*2)
- 显卡：集成显卡
- 分辨率：1920\*1080

## 使用及操作说明

### 高云•视频联网系统

#### 安装准备

##### 客户端下载

- 在浏览器登录页 <http://ip:9998> 中选择“工具下载，”选择“客户端 Windows 版 64 位下载”，运行程序安装即可；



The image shows a dark blue login interface with the title "密码登录" (Password Login) at the top. Below the title are two input fields: the first is for the account number, labeled "请输入账号" (Please enter account number), and the second is for the password, labeled "请输入密码" (Please enter password), with a toggle icon for visibility. Below these fields are two buttons: "立即登录" (Log in immediately) and "工具下载" (Download tools). The "工具下载" button is highlighted with a red rectangular border.

工具下载

通用下载 自定义下载


文件名称  清除

序号	文件名称	文件格式	操作
1	网页版视频控件OCX(32位)	exe	下载
2	网页版视频控件OCX(64位)	exe	下载
3	客户端Android版	apk	下载
4	客户端Windows版(32位)	exe	下载
5	客户端Windows版(64位)	exe	下载
6	播放器	exe	下载
7		exe	下载
8	pk身份认证工具	zip	下载
9	IE浏览器	rar	下载

## 客户端安装

1. 双击 GoClientSetup.exe 安装即可；若安装失败，请尝试右键管理员权限运行。

此电脑 > 下载

名称	修改日期	类型	大小
今天 (1)			
 GoClientSetup	2021/11/4 16:56	应用程序	186,124 KB

1. 安装后桌面图标打开使用。如下图所示：



## 系统登录与退出

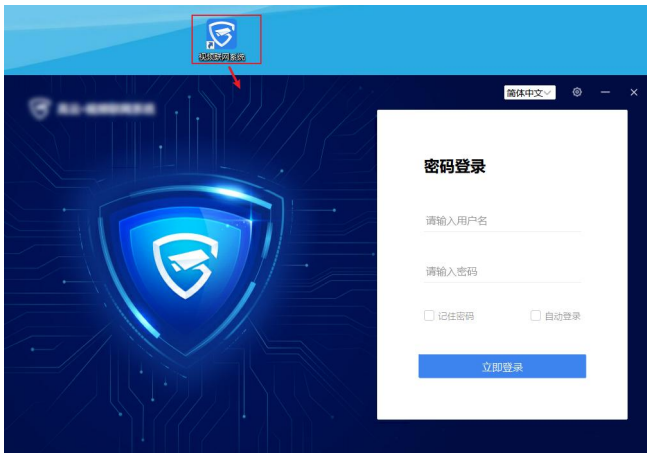
### 系统登录

### 浏览器登录

在浏览器输入登录地址 <http://ip:9998> (ip 为服务器 ip)，后输入账号密码即可登录。

### 客户端登录

双击桌面“视频联网系统”快捷方式图标，打开视频联网系统平台，进入登录页。登录页面如下图所示：



先进行网络设置，点击登录页右上角的网络设置按钮打开设置窗口。一般只需要填写服务地址，即平台的 IP，其他默认即可。订阅地址为当前客户端的 IP，会自动获取，若自动获取失败需手动填写。保存配置后，输入账号密码即可登录。

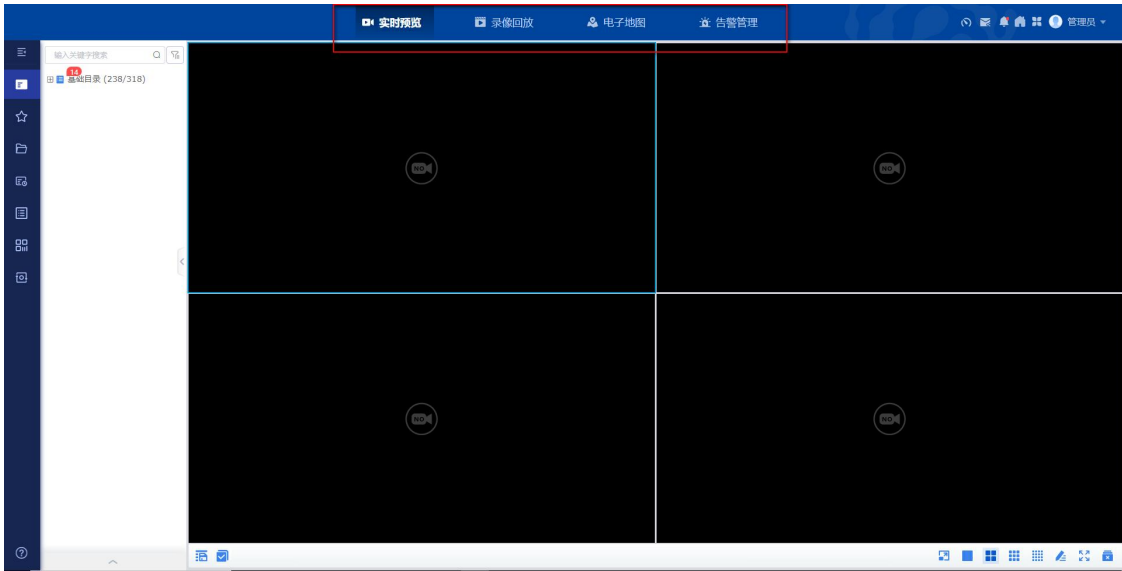


## 顶部菜单栏


顶部菜单栏是视频联网系统主要模块的入口，可在各模块之间切换。可查看资源统计、消息，对系统进行设置。B/S 顶部菜单栏和 C/S 顶部菜单栏略有区别。

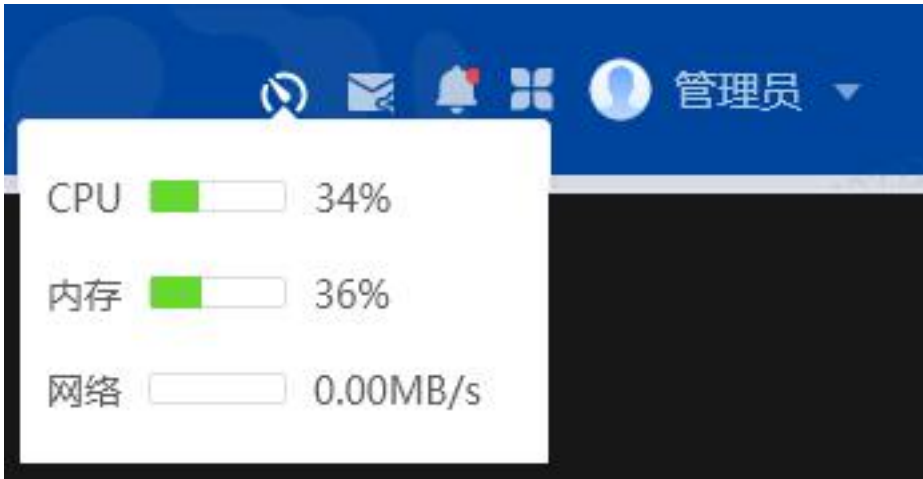
### B/S 顶部菜单栏

主要模块为：实时预览，录像回放，电子地图、告警管理。




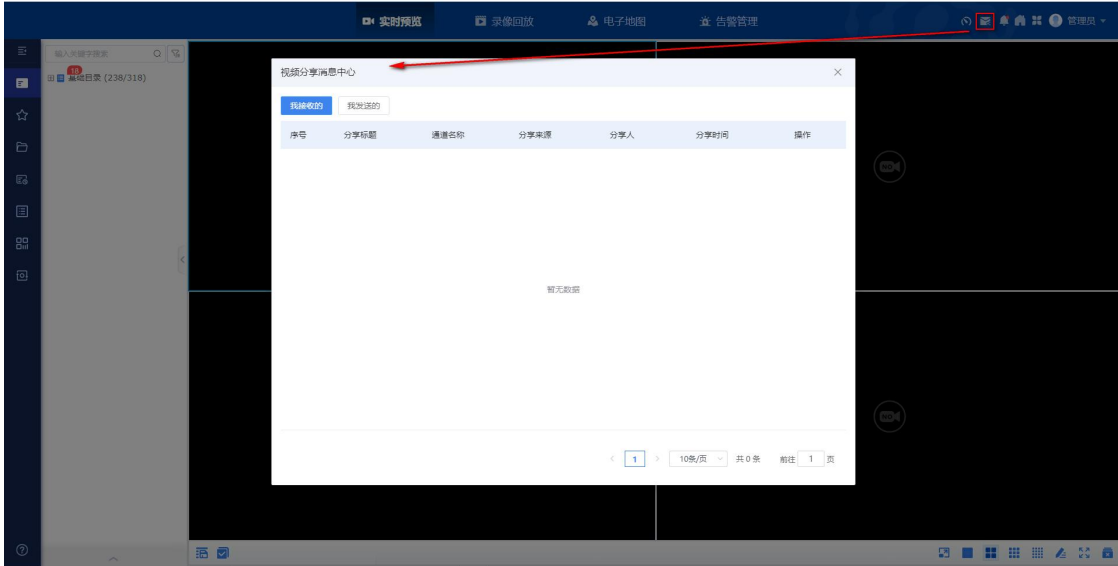
### 资源统计查看

将鼠标移动到  图标上，可查看系统资源使用情况。如下图所示：




### 视频分享消息中心

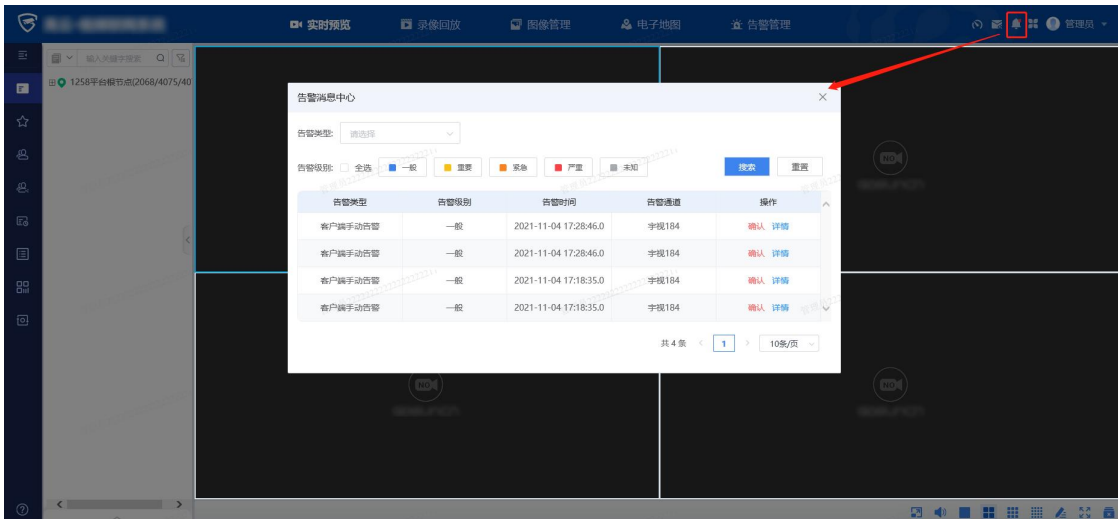
点击按钮 ，可查看“我接受的”和“我发送的”视频。如下图所示：



## 告警消息中心




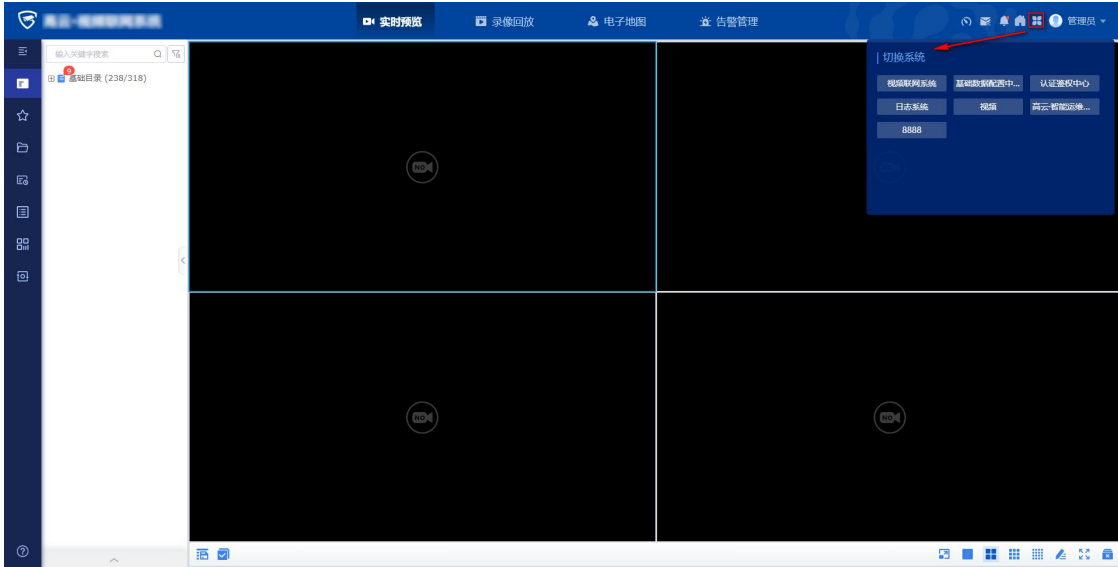
点击按钮  可查看最新的 10 条告警信息和对告警消息进行相应处理。如下图所示：



- 可对告警的类型、来源、级别进行搜索
- 点击确认，可填写处理信息。
- 点击详情，可查看告警设备的信息、告警录像图片、地图定位、处理记录等内容。

## 系统切换

点击按钮可在不同的系统之间进行切换。如下图所示：



## 系统设置

选择“系统设置”，可进行本地存储设置、视频窗口工具栏设置、智能码流切换设置、告警提示设置。如下图所示：







- 视频窗口工具栏设置：可设置是否开启点击视频窗口，设备树自动定位到焦点设备；
- 锁定设置：可设置自动锁屏时间、云台/设备快捷加锁相关设置；
- 本地录像文件最大值：可设置本地录像文件最大值 0~1024MB；
- 录像同步回放设置：可设置是否默认开启同步回放
- 智能码流切换设置：可设置为根据分屏数自动切换辅码流；
- 告警提示设置：可设置是否接收告警信息推送提醒、实时视频页的告警视频是否自动播放、电子地图页的告警地图定位是否自动展示；

## 工具下载

选择“工具下载”，可下载相应的工具 and 应用程序。如下图所示：



工具下载

通用下载 自定义下载

文件名称  清除


序号	文件名称	文件格式	操作
1	网页版视频监控OCC(32位)	exe	下载
2	网页版视频监控OCC(64位)	exe	下载
3	客户端Android版	apk	下载
4	客户端Windows版(32位)	exe	下载
5	客户端Windows版(64位)	exe	下载
6	播放器	exe	下载
7			
8	pkc身份认证工具	zip	下载
9	IE浏览器	rar	下载

## C/S 顶部菜单栏

主要模块为：实时预览，录像回放，电子地图，图像管理，电视墙，告警管理。




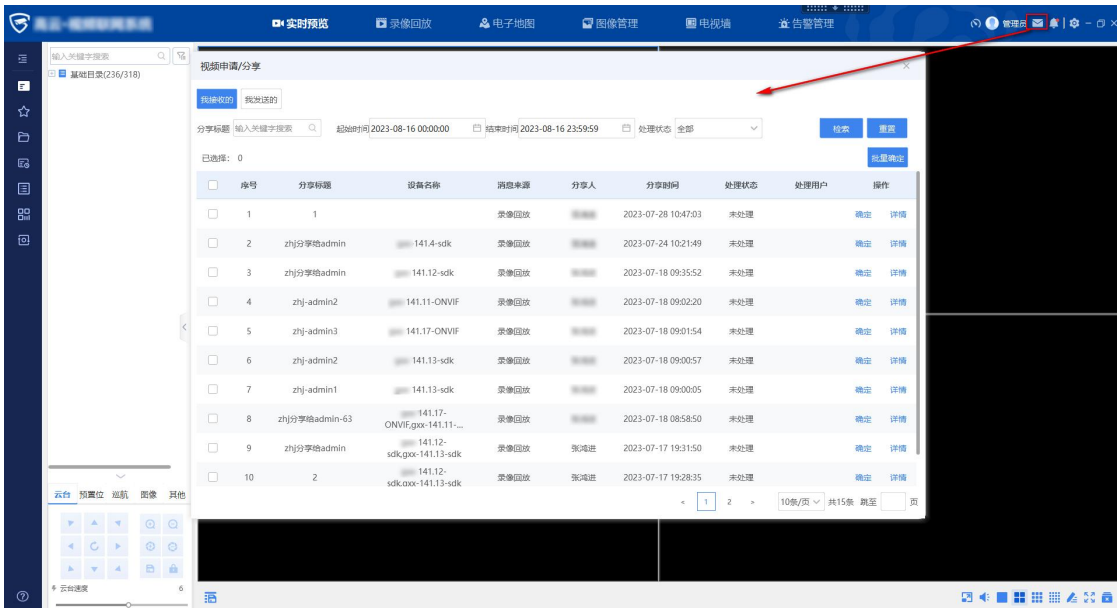
## 资源统计查看

点击图标, 可查看系统资源使用情况。如下图所示:



## 视频分享消息中心

点击按钮, 可查看“我接受的”和“我发送的”视频。如下图所示




The screenshot shows the '视频申请/分享' (Video Application/Share) interface. It includes a search bar, filters for '我接受的' (I received) and '我发送的' (I sent), and a table of sharing records. A red arrow points to the '确定' (Confirm) button in the top right corner of the table.

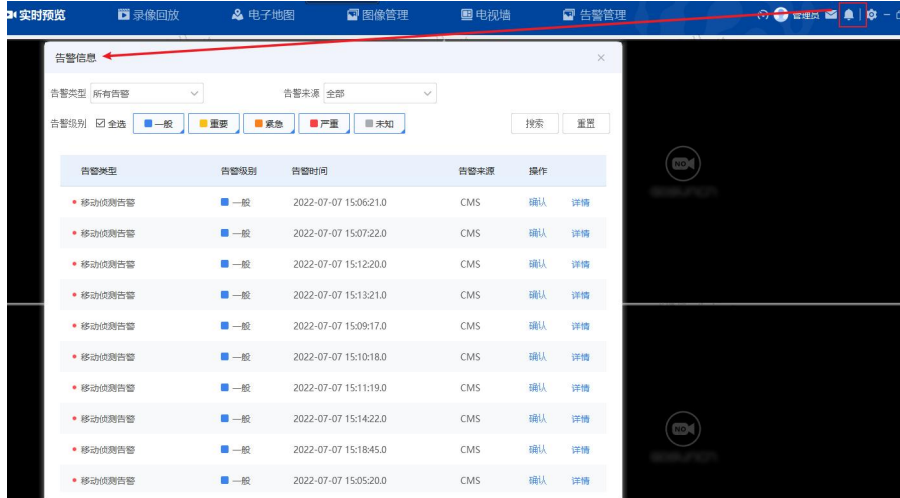
已选择: 0	序号	分享标题	设备名称	消息来源	分享人	分享时间	处理状态	处理用户	操作
<input type="checkbox"/>	1	1		录像回放	张涛进	2023-07-28 10:47:03	未处理	确定	详情
<input type="checkbox"/>	2	zhj分享给admin	141.4-sdk	录像回放	张涛进	2023-07-24 10:21:49	未处理	确定	详情
<input type="checkbox"/>	3	zhj分享给admin	141.12-sdk	录像回放	张涛进	2023-07-18 09:35:52	未处理	确定	详情
<input type="checkbox"/>	4	zhj-admin2	141.11-ONVIF	录像回放	张涛进	2023-07-18 09:02:20	未处理	确定	详情
<input type="checkbox"/>	5	zhj-admin3	141.17-ONVIF	录像回放	张涛进	2023-07-18 09:01:54	未处理	确定	详情
<input type="checkbox"/>	6	zhj-admin2	141.13-sdk	录像回放	张涛进	2023-07-18 09:00:57	未处理	确定	详情
<input type="checkbox"/>	7	zhj-admin1	141.13-sdk	录像回放	张涛进	2023-07-18 09:00:05	未处理	确定	详情
<input type="checkbox"/>	8	zhj分享给admin-63	141.17-ONVIF-gx-141.11-...	录像回放	张涛进	2023-07-18 08:58:50	未处理	确定	详情
<input type="checkbox"/>	9	zhj分享给admin	141.12-sdk-gx-141.13-sdk	录像回放	张涛进	2023-07-17 19:31:50	未处理	确定	详情
<input type="checkbox"/>	10	2	141.12-sdk-gx-141.13-sdk	录像回放	张涛进	2023-07-17 19:28:35	未处理	确定	详情

- 可对分享标题、起始时间、结束时间、处理状态进行搜索
- 点击确定, 可填写处理信息
- 点击详情可查看分享视频信息

## 告警消息中心




点击按钮  可查看最新的 10 条告警信息。如下图所示：



- 可对告警的类型、来源、级别进行搜索
- 点击确认，可填写处理信息。
- 点击详情，可查看告警设备的信息、告警录像图片、地图定位、处理记录等内容。

## 系统设置



点击右上角设置按钮 ，选择“设置”，可进行本地存储设置、视频窗口工具栏设置、录像同步回放设置、智能码流切换设置、告警提示设置、日志设置、模块展现设置、设备信息展示设置、其他设置。如下图所示：



客户端配置

基本设置

平台信息

本地存储

预览及回放

侧边栏设置

告警设置

日志设置

其他设置

平台地址: 192.168.126.14

自动锁屏设置

自动锁屏时间: 无操作 5 分钟后  永不锁屏

云台/设备锁定

云台/设备快捷加锁  云台加锁Shift+Y, 设备加锁Shift+S

云台/设备快捷加锁确定询问

云台/设备默认加锁时长 30 分钟

云台/设备默认加锁密码 ●●●●●● 6/20

云台/设备默认加锁原因 请输入

0/255

本地存储

本地存储设置

文件保存地址: D:/gosun/GoVideo 修改

录像下载格式:  avi  mp4  gmf

本地录像格式:  avi  mp4  gmf

恢复默认 确定 取消

### 客户端配置

- 基本设置
- 本地存储
- 预览及回放
- 侧边栏设置
- 告警设置
- 日志设置
- 其他设置

#### 本地存储

##### 本地存储设置

文件保存地址:

录像下载格式:  avi  mp4  gmf

本地录像格式:  avi  mp4  gmf

录像同步下载队列的大小:

#### 预览及回放

##### 视频窗口工具栏设置

连续抓图次数  (1 ~ 15)      连续抓图间隔(毫秒)  (1000 ~ 30000)

本地录像文件最大值 (MB)  (0 ~ 4096)

即时回放缓冲时间 (秒)  (5 ~ 60)

辅助信息显示  分辨率  码率

视频画面比例

鼠标云台

实时及录像窗口视图

##### 录像同步回放设置

默认时间轴模式   默认开启同步回放

### 客户端配置

基本设置

**录像同步回放设置**

默认时间轴模式: 多时间轴  默认开启同步回放

本地存储

录像移动侦测:

预览及回放

录像临期解锁通知设置:  1 天后录像自动解锁则为临期解锁

侧边栏设置

**智能码流切换设置**

根据CPU自动切换 CPU占用阈值: 75 %

根据带宽自动切换 带宽占用阈值: 75 %

根据分辨率自动切换 9分屏及以上 自动切换辅码流 ?

告警设置

日志设置

其他设置

**侧边栏个性设置**

多目录树:

一机一档信息:

分组拖拽移动:

退出登录时重置设备筛选项:

点击视频窗口, 设备树自动定位到焦点设备:

点击视频窗口, 分组树自动定位到焦点设备:

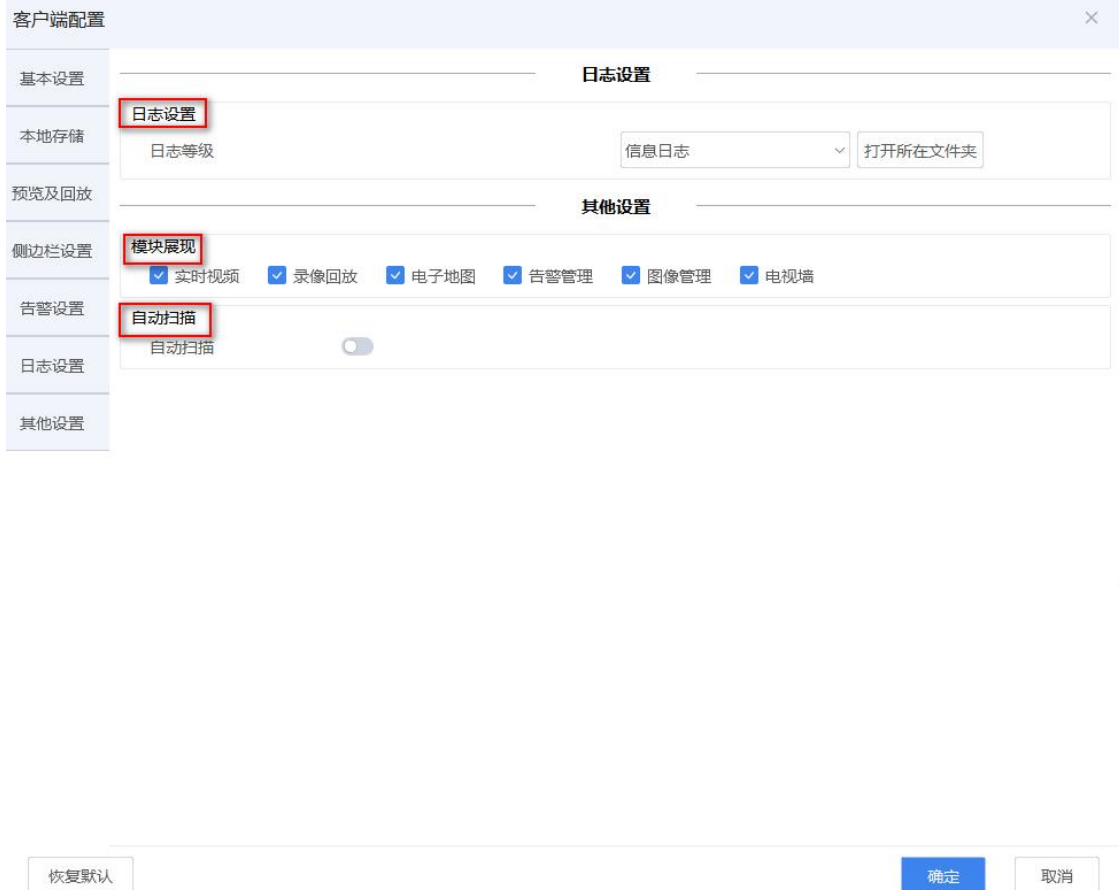
**告警提示设置**

告警信息推送提醒

实时视频页自动播放告警视频 告警窗口: 0

电子地图页自动展示告警地图定位

恢复默认 确定 取消



- 自动锁屏设置：可设置自动锁屏时间与永不锁屏
- 云台/设备锁定：可设置是否开启云台/设备快捷加锁、云台/设备快捷加锁确定询问，云台/设备默认加锁时长、云台/设备默认加锁密码、云台/设备默认加锁原因。
- 本地存储设置：可设置录像下载位置、下载格式、录像同步下载队列的大小。
- 视频窗口工具栏设置：可设置连续抓图次数、连续抓拍间隔时间、本地录像文件最大值、即时回放缓冲时间、辅助信息显示单位设置、鼠标云台是否默认开启。
- 录像同步回放设置：可设置默认时间轴模式、是否默认开启同步回放、是否显示录像移动侦测、录像临期解锁通知设置是否开启、临期解锁通知天数。
- 智能码流切换设置：可设置为根据 CPU 或根据带宽进行自动切换。



- 侧边栏个性设置：是否开启多目录树、设备信息中是否展示一机一档信息，是否开启分组拖拽移动、退出登录时是否重置设备筛选项、设备树/分组点击视频窗口，是否自动定位到焦点设备。
- 告警提示设置：可设置是否接收告警信息推送提醒、实时视频页的告警视频是否自动播放、电子地图页的告警地图定位是否自动展示。
- 日志设置：可查看不同的等级日志。
- 模块展示：可选择需要展现的主要模块。
- 自动扫描：是否开启云台自动扫描功能。

### 版本信息及帮助文档

点击【快捷键】可查看录像回放和云台控制快捷键说明，点击【操作帮助】可查看视频联网系统用户使用手册，点击【版本信息】可查看系统当前版本。

### 实时预览

#### 实时预览操作视频



- 点击“实时预览”，在左侧的工具栏中，点击“展开”或“收缩”旁的小图标，可以看到工具栏详情，实时预览共八个模块。



- 主要界面分为四个部分，分别为：区域设备树、设备控制区、视频画面区和分屏切换操作区。其中设备操作区可以通过点击上方的箭头所在区域，进行伸缩。
  - (1) 区域设备树：显示区域、组织机构、设备、通道信息、搜索设备、筛选设备。
  - (2) 分屏切换操作区：可以对当前切屏进行不同数量的切换、关闭视频的操作。
  - (3) 视频画面区：以多画面或者单画面显示实时视频。
  - (4) 设备控制区：对设备进行云台、预置位、巡航轨迹、图像质量以及其他功能进行控制。

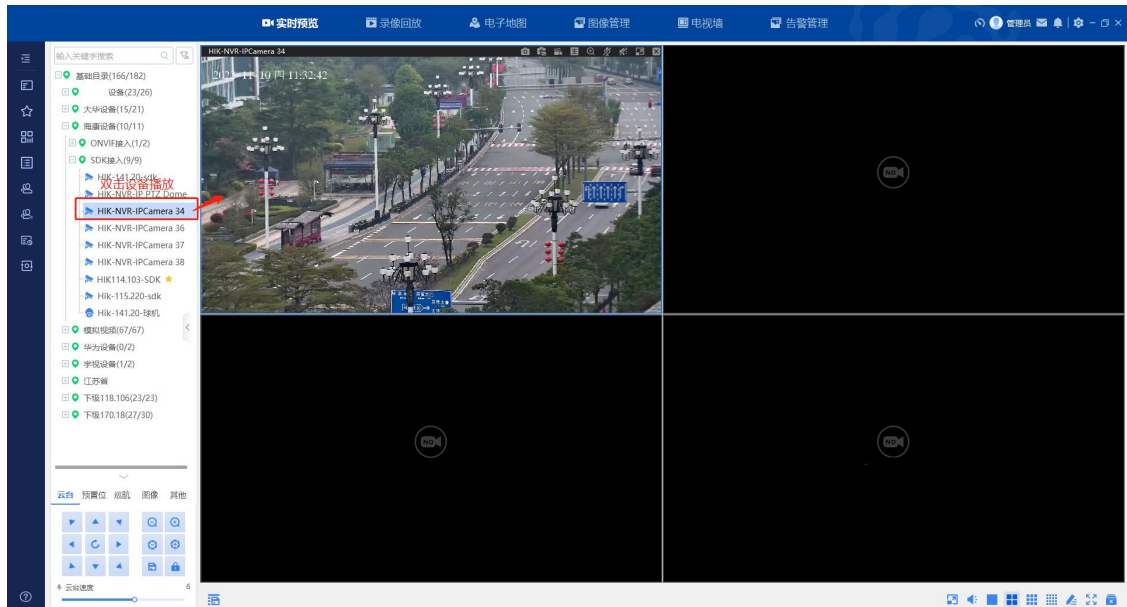


## 视频画面区

### 视频播放与关闭

- 视频播放：

(1) 点击播放：在设备树上，选中一个设备节点，双击该节点下的视频通道，该窗口会播放该通道的实时视频可以在当前聚焦的窗格（即蓝框线选中的窗格）显示该路视频，同时该设备名称显示为蓝色底，表示选中。如下图所示：



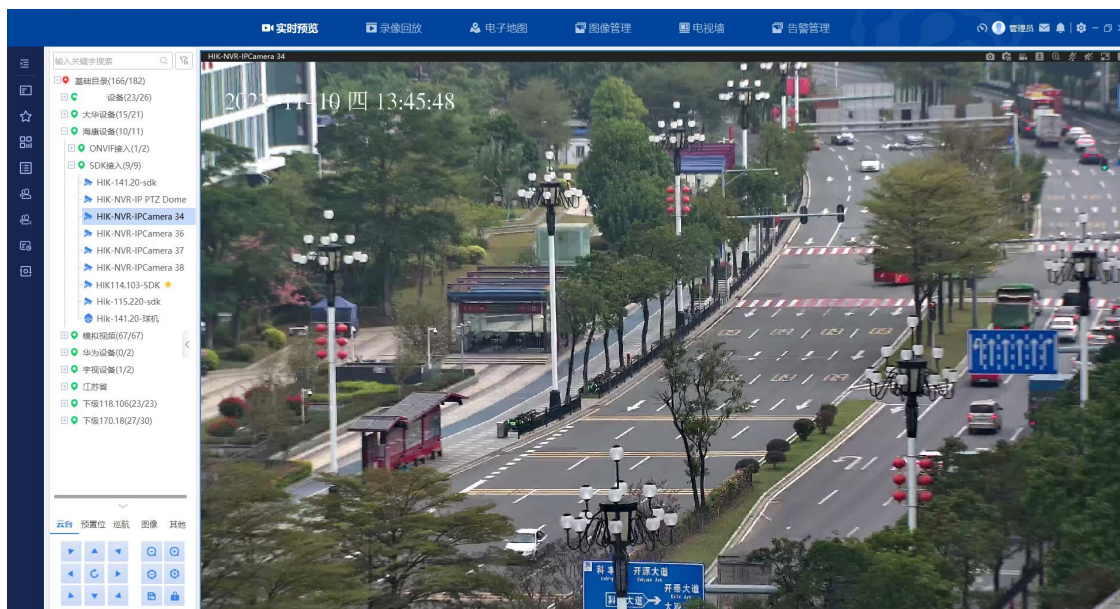
(2) 拖拽播放：将鼠标悬停在某一条通道上，按住鼠标左键拖拽到任一播放窗口，该窗口会播放该通道的实时视频可以在当前聚焦的窗格（即蓝框线选中的窗格）显示该路视频，同时该设备名称底色显示为蓝色，表示选中。且播放中的视频可任意拖拽到无播放画面的窗格中。

- 全屏预览

在播放的视频上面点击右键，在弹出的功能菜单中选择“全屏显示”，或者点击分屏切换操作区的“全屏”按钮，可实现对视频的全屏预览。全屏后右键点击“退出全屏”或者点击键盘“Esc”皆可退出全屏。

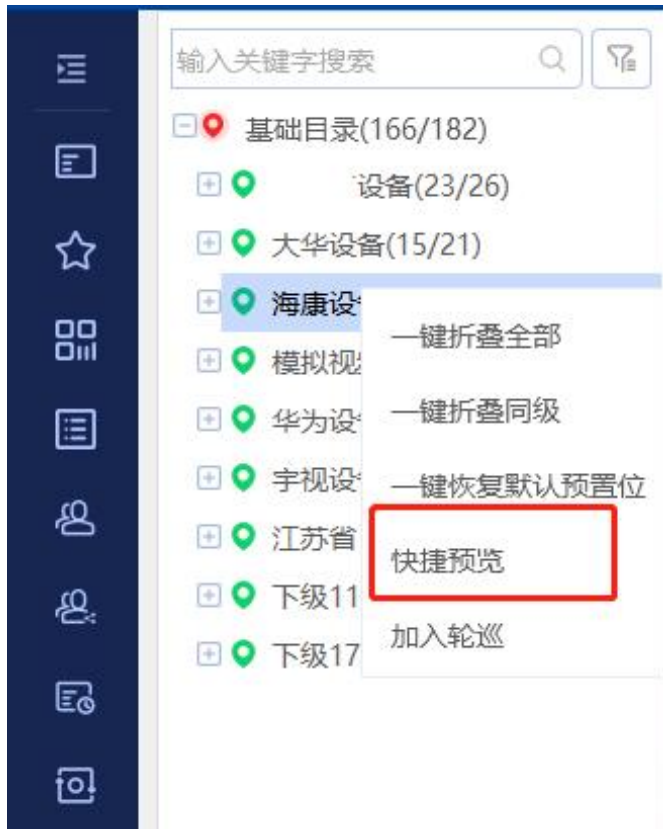
- 一分屏预览

在播放的视频上面鼠标双击，可实现该视频的一分屏预览，再次双击恢复原全屏画面。



- 快捷预览

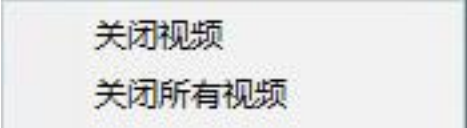
设备树选中一个区域名称，右键，选择“快捷预览”，预览窗口默认播放该区域前几个在线通道的实时视频。如下图所示：



- 视频关闭:

(1) 在正在播放视频的窗口中，点击右上角的，即可关闭视频。

(2) 在播放的视频上面点击右键，在弹出的功能菜单中选择“关闭视

频”，即可关闭当前播放视频，点击“关闭所有视频”，可以实现关闭所有正在预览的视频窗口。

(3) 选中播放视频的分屏，点击分屏切换操作区的相应图标“关闭全部

”，也可关闭所有正在预览的视频窗口。

### 视频画面区

视频画面区在主界面中心，占据最大位置，用于显示各通道的实时视频，

在打开实时视频的小窗口右上方有个工具栏、右键可看到基础功能操作。如图所示：



工具栏图标说明如下表所示：

图标	说明
	点击可截图 1 张
	点击可连续截图多张
	点击可开启本地录像
	点击可主/辅码流切换

## 图标

## 说明



点击后在视频里框选区域窗口将放大该区域



点击后在视频里框选区域会生成另外一个窗口单独播放该区域



点击可开启语音对讲



点击可关闭声音



点击可进入 AR 模式




点击可还原窗口比例

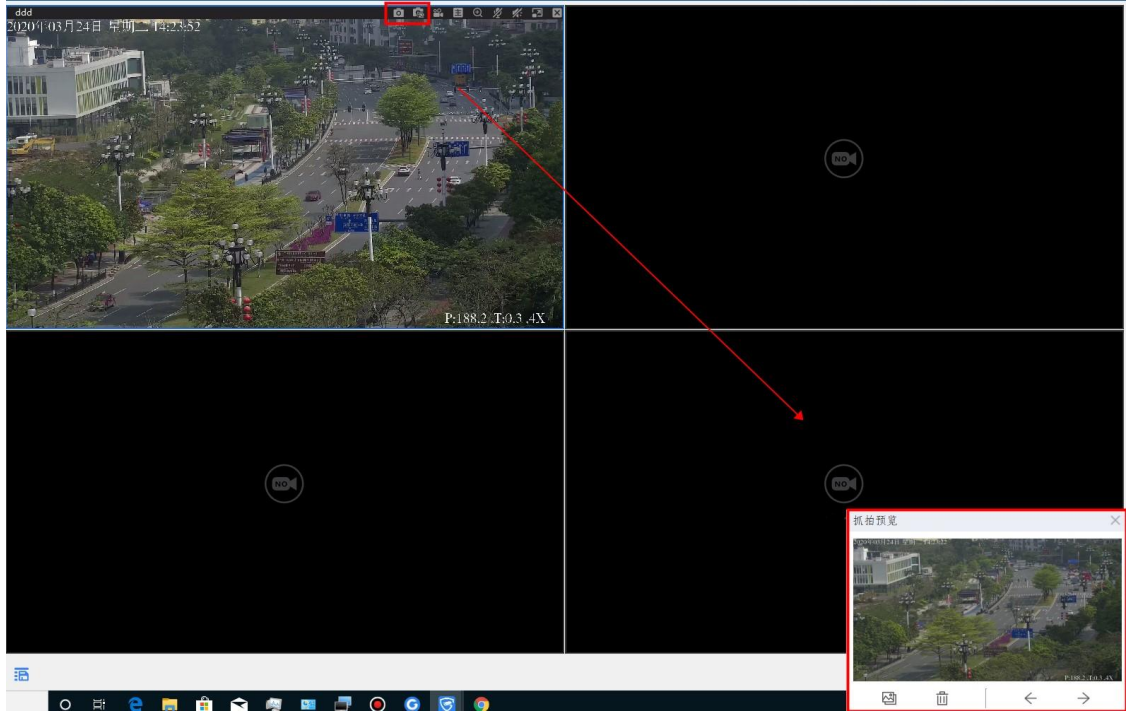


点击可关闭视频

## 抓图

- 抓图后，图片将自动保存。点击  可打开图片所在文件夹。如下图所示：





- 连续抓图设置：点击“设置”，在视频窗口工具栏设置中，可以设置连续抓图次数和连续抓拍间隔时间。

客户端配置

文件保存地址: C:/go /GoClient 修改

录像下载格式:  avi  mp4  gmf

本地录像格式:  avi  mp4  gmf

录像同步下载队列的大小: 5

视频窗口工具栏设置

连续抓图次数 4 (1~15) 连续抓图间隔(毫秒) 1000 (1000~30000)

本地录像文件最大值(MB) 1024 (0~4096)

即时回放缓冲时间(秒) 15 (5~60)

辅助信息显示  分辨率  码率

鼠标云台 默认关闭

录像同步回放设置

默认开启同步回放



智能码流切换设置

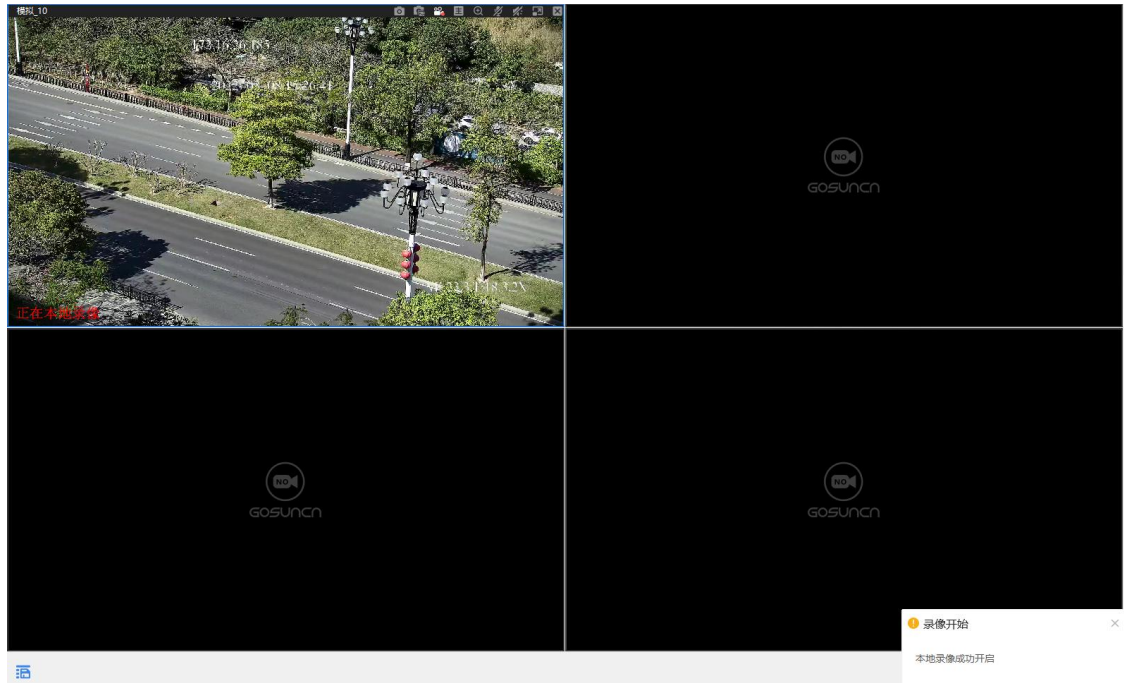
根据CPU自动切换 CPU占用阈值: 75 %

根据带宽自动切换 带宽占用阈值: 0.5 %

恢复默认 确定 取消



## 本地录像

- 开启本地录像：选择某个正在播放视频的窗口，点击视频工具栏的  按钮或者右键选择 **打开本地录像**，即可启动本地录像。视频左下角有“正在本地录像”提示，同时有弹窗提示“本地录像开启成功”；关闭本地录像：在启动录像后，再次点击  图标，即可停止本地录像。如下图所示：




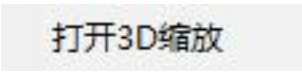
### 主辅码流切换

视频监控画面下角有主辅码流切换按钮，如遇到因带宽不足导致画面不流畅，可切换辅码流让画面流畅。

- 显示  表示当前为辅码流，点击可切换至主码流。
- 显示  表示当前为主码流，点击可切换至辅码流。



### 3D 缩放

前端摄像头为球机，支持云台控制，点击  或右键选择  开启 3D 缩放功能，可通过鼠标在视频画面内拖动快速变倍。


- 从上往下拖即可快速变倍放大；



- 从下往上拖动便是快速变倍缩小。






## 数字缩放

点击  或右键选择 **打开数字缩放** 开启数字缩放。将光标移至播放窗口上，鼠标滚轮滚动放大缩小当前窗口视频画面，以画面中心为中心进行放大，鼠标往前滚则放大画面，往后滚则缩小画面，在视频画面长按鼠标左键可拖拽平移画面；



### 开启语音对讲、声音控制

- 开启语音对讲：选择某个正在播放视频的窗口，点击右上角的视频工具栏的 ，或者右键选择 **打开语音对讲**，即可开启语音对讲；
- 声音控制：点击右上角视频工具栏的  按钮，即可开启/关闭声音。或者选择分配切换操作区的  按钮，即可开启/关闭声音，以及调节音量大小。

### 增强现实

点击一有增强现实功能的设备，点击  按钮开启增强现实，显示出摄像机指南针、添加过的标签。如下图所示：



- 添加标签:

(1) 添加定点标签: 打开增强现实图标, 在视频画面中无标签的地点, 右键“添加标签”, 选择“添加定点标签”打开增强现实标签配置界面, 输入标签信息后, 点击确定, 如下图所示:



添加标签

关联视频 模拟\_10

名称 树木

地址 开创大道

电话

说明 暂无

默认区域树

确定 取消



(2) 添加矢量标签：右键“添加标签”，选择“添加矢量标签”，用鼠标拖出箭头位置，其他与添加定点标签步骤一致。如下图所示：



(3) 添加区域标签：右键“添加标签”，选择“添加区域标签”，点击左键，依次点击鼠标在视频播放区选择区域，然后点击右键停止选择，其他与添加定点标签步骤一致。如下图所示：



- 修改/删除标签：鼠标指向已添加标签名，右键选择编辑标签/删除标签，可打开编辑标签界面，修改相应信息，选择“删除标签”，即可将标签删除。
- 标签查询：点击视频空白处，右键，选择“查询标签”，输入标签的关键字，就可查询标签，也可翻页查询；输入跳转到的关键字，就可跳转到该标签在视频中所在位置。

### 查找标签

关键字

跳转到


	标签ID	标签内容
1	0	路灯
2	1	www.gosuncn.com
3	3	路灯2
4	4	树木
5	5	道路

- 设置透明度：右键，选择“设置透明度”，即可调节标签的透明度（0~255）。





### 保持画面比例

点击  按钮可切换视频画面比例。如下图所示：



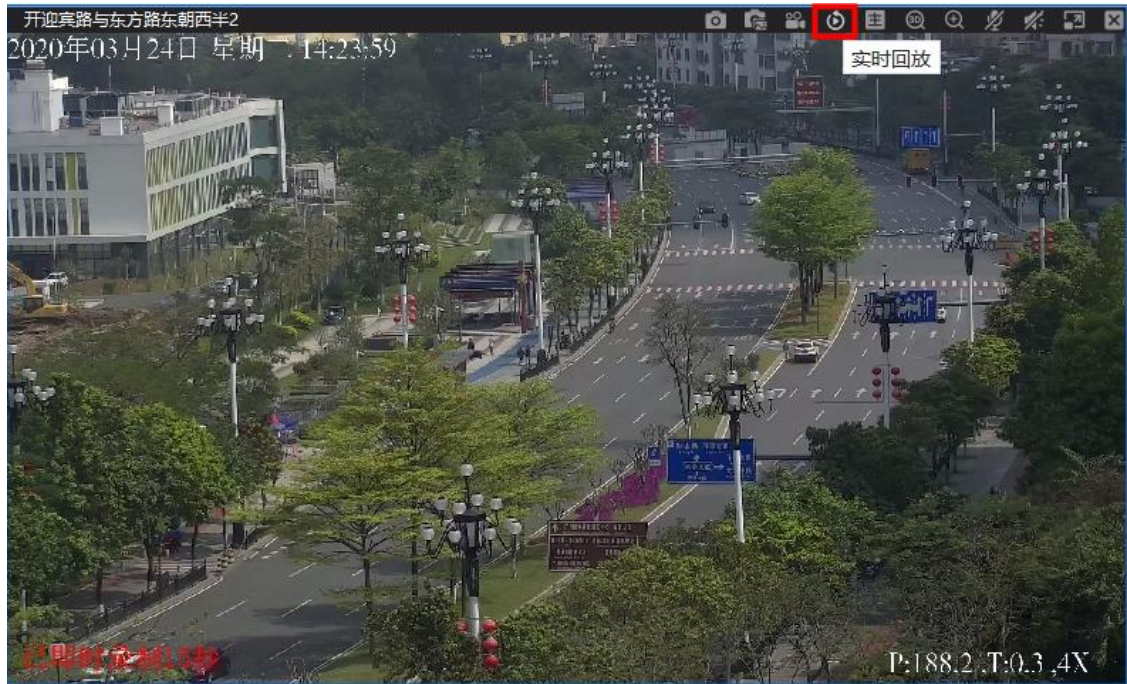
### 即时回放

即时回放是指在实时视频监控过程中，监控人员可以即时播放当前时间一段时间前的历史视频，该历史视频由客户端临时缓存完成。此功能应该为客户端配置项，默认情况下不开启。

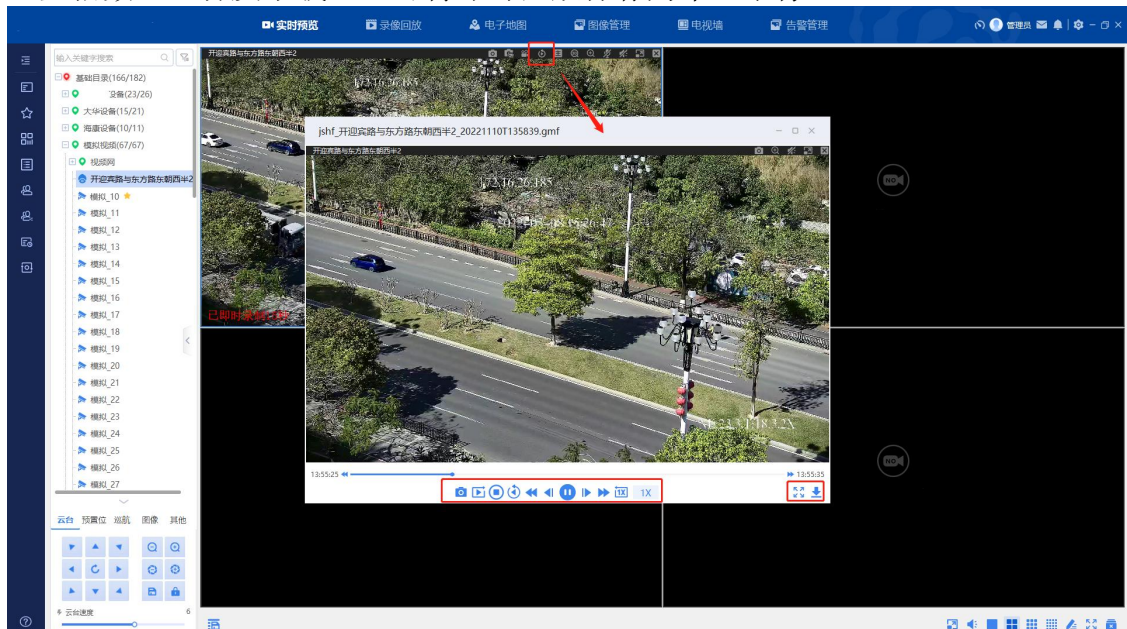
即时回放时支持快速录像定位查询，即监控操作员需要播放更多历史视频时，可以很方便的进行快捷查找。

1. 选择某个正在播放视频的窗口，右键，点击“开启视频录制”-“打开即时录制”。

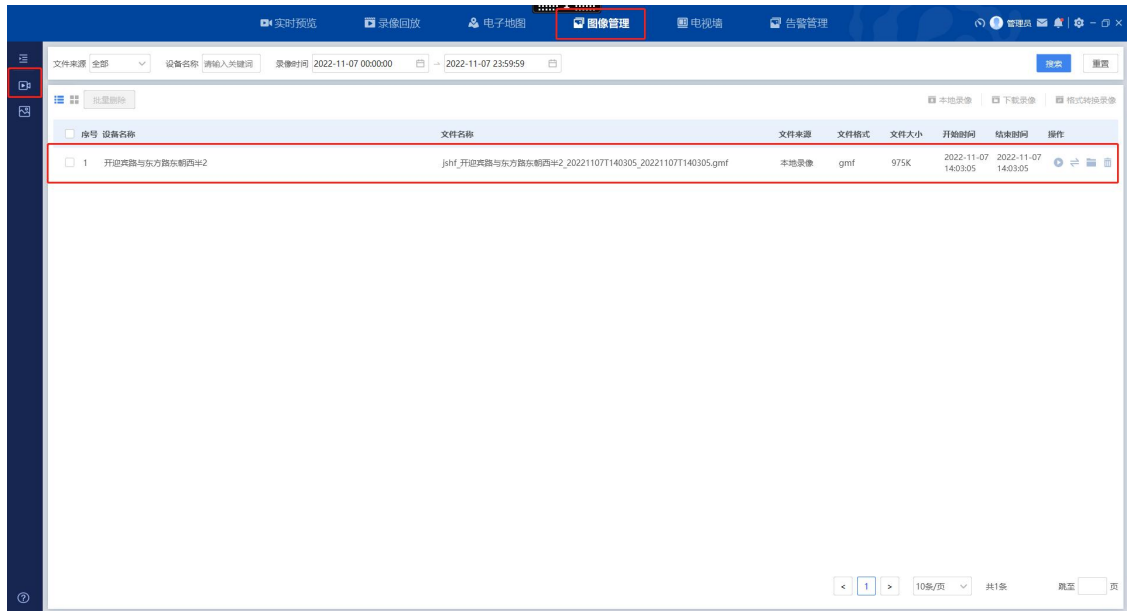
2. 开启之后，左下角显示录制时间，在视频上方的工具栏上点击实时回放按钮。如下图所示：



3. 点击实时回放后，即可回放刚刚录制的一段时间的视频。视频下方的按钮功能依次有抓图、循环播放、停止、倒放、慢放、帧退、播放、帧进、快放、重置倍数、全屏及下载，还可将即时回放保存为本地录像。



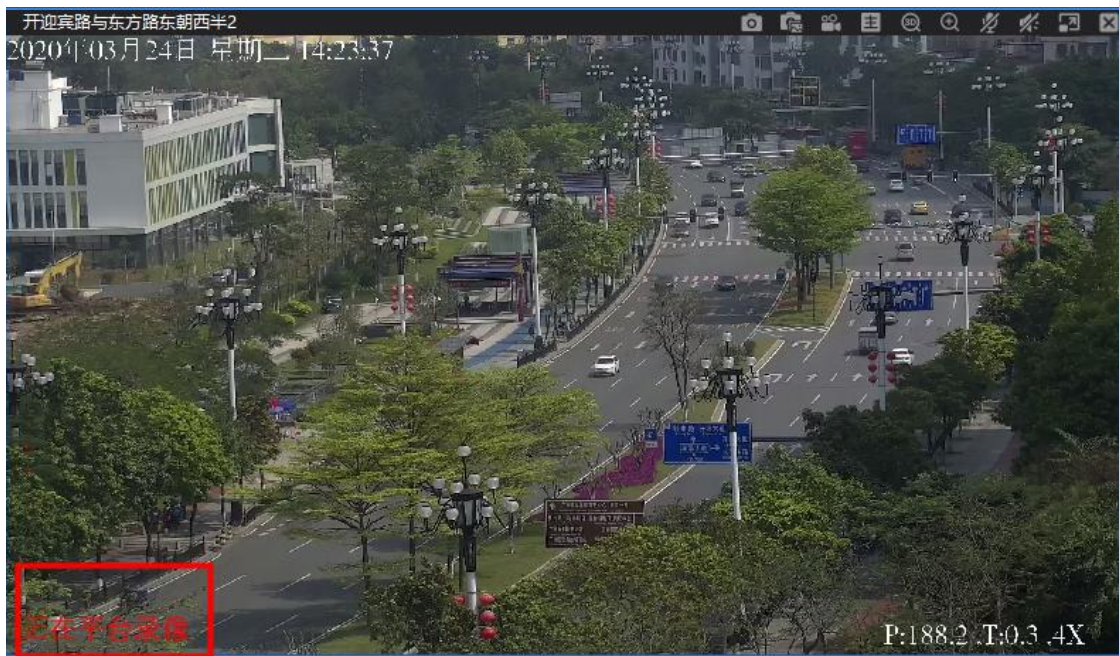
4. 下载即时回放后，可以在本地录像列表看到已下载的即时回放视频。



5. 在即时回放过程中，如果要退回到实时视频中观看，可右键点击关闭即时录制。

### 平台录像

- 打开平台录像：在播放的视频上面点击右键，在弹出的功能菜单中选择“打开平台录像”，即可实现该设备的平台录像功能。视频播放窗口左下角有“正在平台录像”提示。



- 关闭平台录像：在正在平台录像的视频上面点击右键，在弹出的功能菜单中选择“关闭平台录像”，即可关闭该设备的平台录像功能。

#### 手动告警

- 在播放视频画面区，右键选择“手动告警”，可点击告警级别下拉框选择告警级别，默认选择“未知告警”，可填写警情描述，确定后有“告警成功”提示。



手动告警

2020年03月24日 星期二 14:23:50

设备名称: 开迎宾路与东方路东朝西半2 发送人: 管理员

告警级别: 未知告警

告警时间: 2022-11-07 15:20:24

告警描述:

确定 取消

- 在设备树中选择设备，右键，点击告警信息，可查看手动告警记录。如下图所示：

告警类型	告警级别	告警时间	告警来源	操作
客户端手动告警	严重	2022-11-07 15:24:35.0	客户端	确认 详情
客户端手动告警	严重	2022-11-07 15:24:35.0	客户端	确认 详情

## 视频分享

该功能所在模块：实时预览、录像回放、电子地图。当值班人员发现监控中有重要线索，需要通知其他用户查看时，可以通过视频分享功能，直接将实时视频推送给相关警员并消息弹框提示，支持推送消息的管理，免去其他用户反复查找通道，节省了大量时间。

- 分享视频：
  - 在实时视频画面区，右键选中“视频分享”；
    - 添加到分享列表：可以将当前视频添加到分享列表中；
    - 分享：进入实时视频分享页面，填写好基本信息、添加分享对象后，点击确定分享可将视频分享给其他用户；



## 实时视频分享



1

填写基本信息

2

添加分享对象

\* 分享标题  0 / 20

案件编号  分享人: 管理员

分享人部门  分享人电话

详情描述  0 / 255

### 视频分享列表

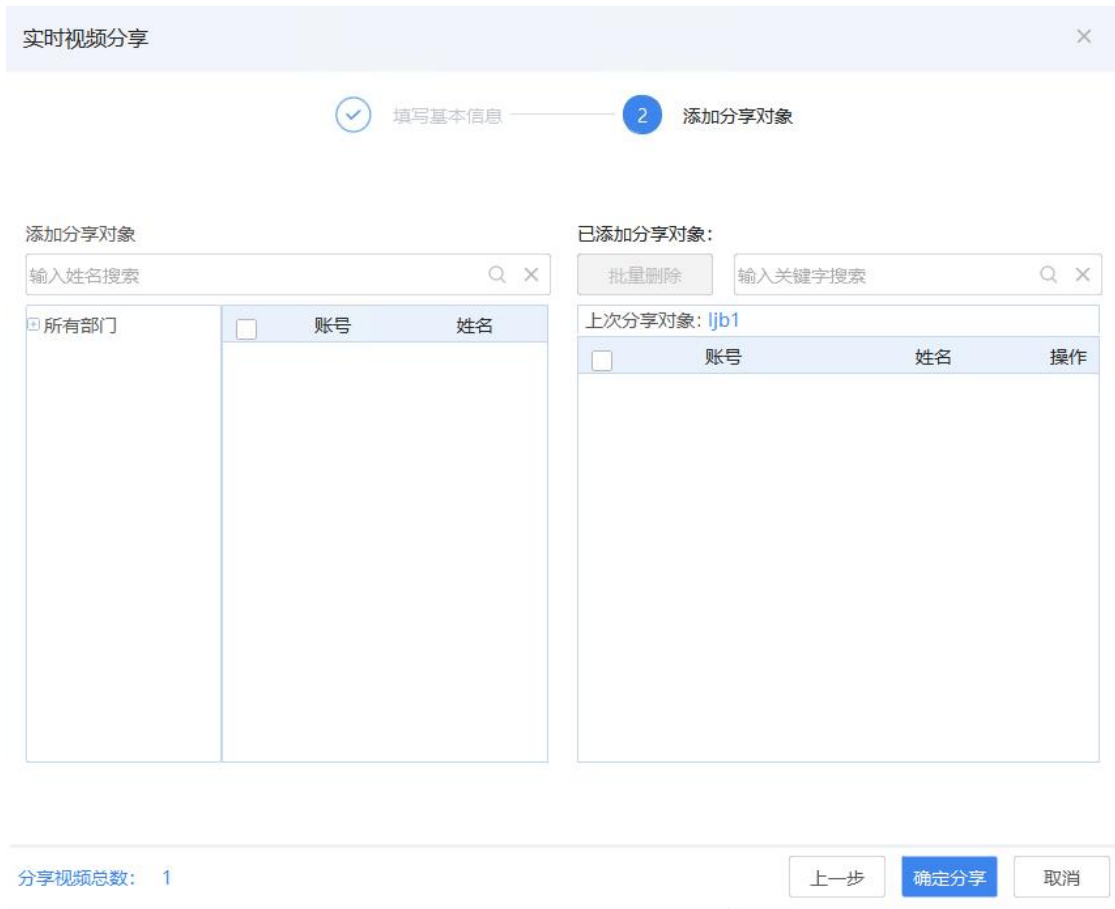
批量删除

<input checked="" type="checkbox"/>	序号	摄像机名称	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	1	H264-1080P-4M-_40	

分享视频总数: 1

下一步

取消



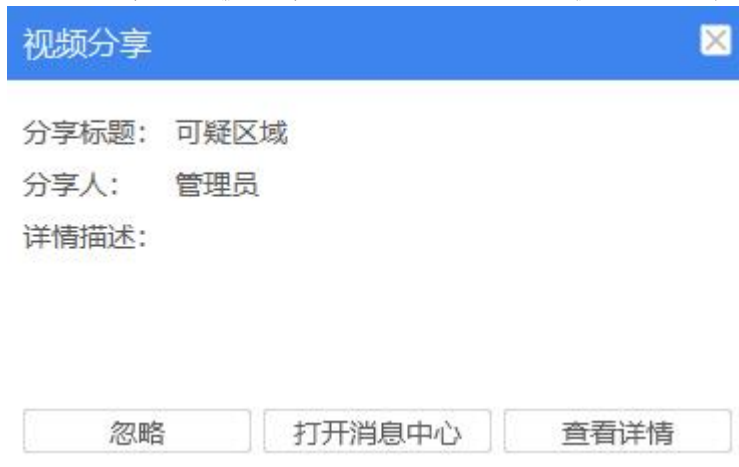
(2) 可在视频分享消息中心查看我分享的记录。如下图所示：



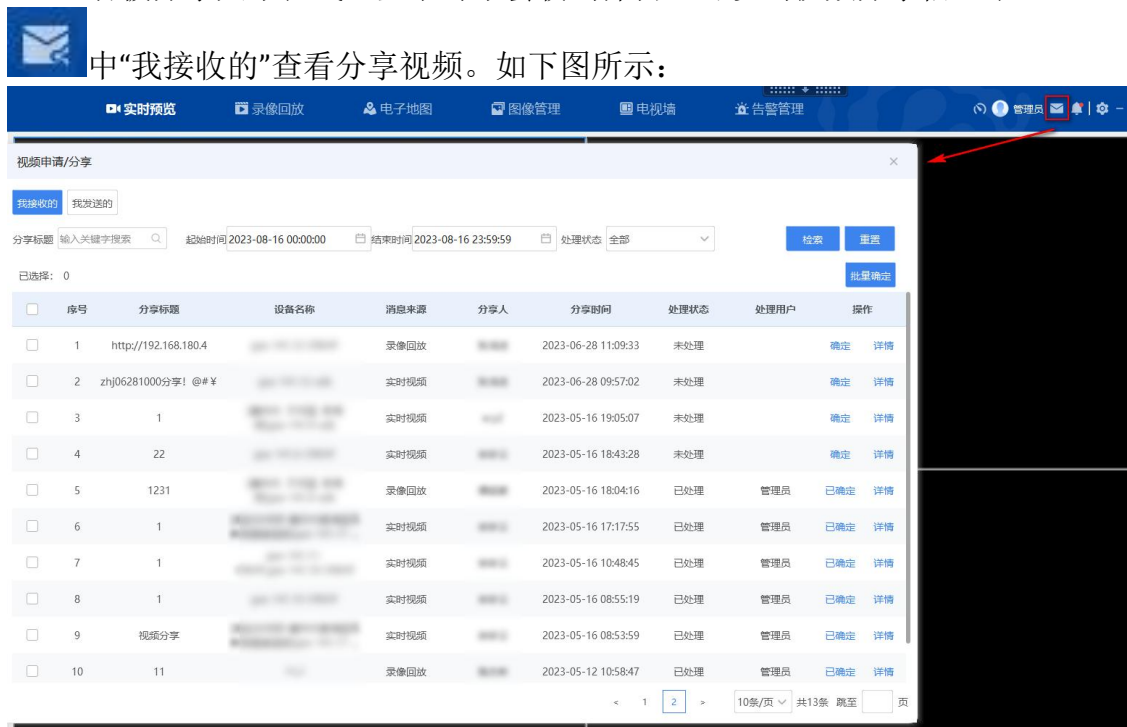
- 接收分享视频：



(1) 分享后，被分享人若在线，能立马收到提示弹窗。如下图所示：



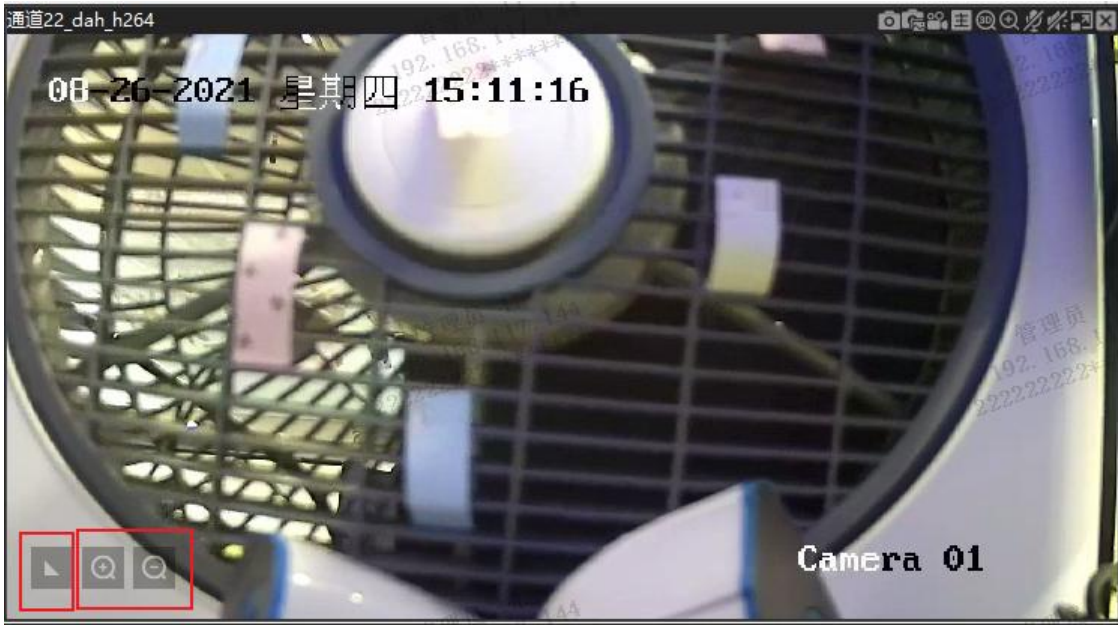
(2) 若被分享人不在线，登录时不会收到弹窗，可以到视频分享信息中心



## 鼠标云台

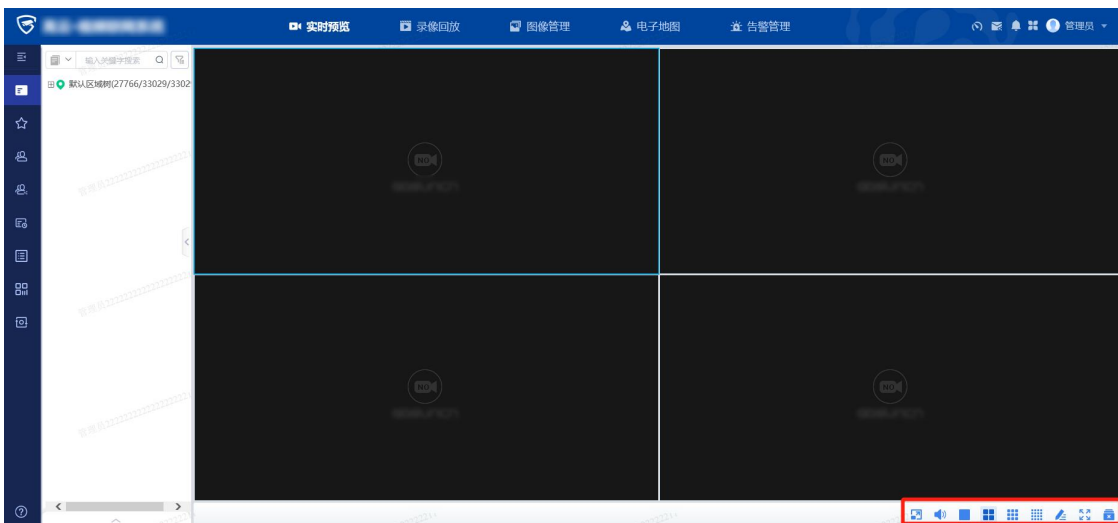
右键点击打开鼠标云台，即可实现在视频中进行云台控制。开启后右键可选择关闭鼠标云台

- 1.鼠标移动到视频中对应的 8 方向区域可变成箭头控制云台；
- 2.同时左下角出现变倍按钮，点击进行变倍操作；



### 分屏切换操作区

有分屏切换按钮以及其他功能按钮，从左到右分别是保持画面比例，音量调节，一分屏，四分屏，九分屏，十六分屏，自定义分屏，全屏，关闭所有视频。如下图所示：



各图标说明如下：

图标	说明
----	----

图标

说明



点击可还原窗口比例



点击声音按钮，可调节音量、开启/关闭声音



点击可快速设置为一分屏、四分屏、九分屏、十六分屏



点击可自定义分屏效果




点击可全屏视频

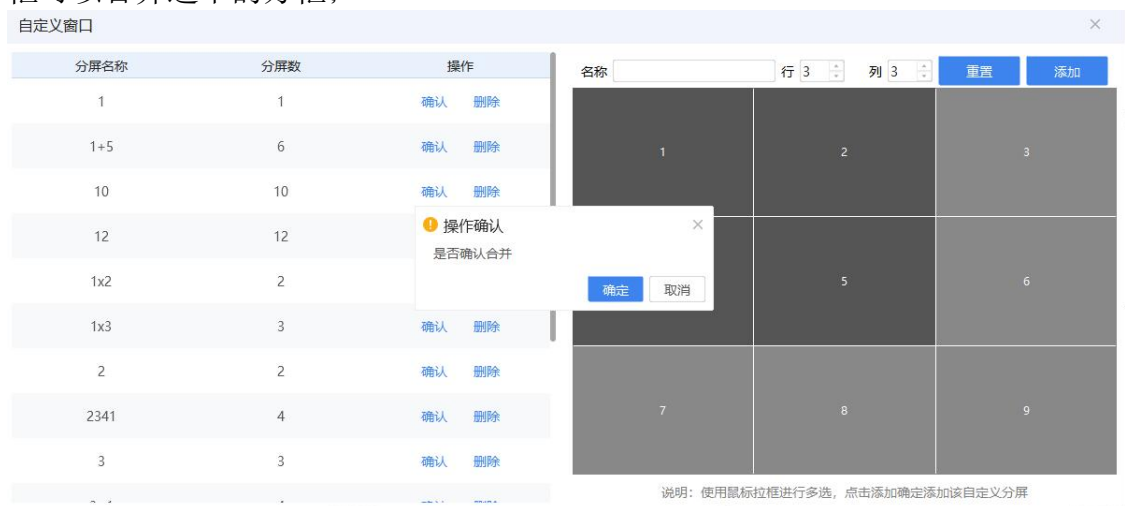


点击可关闭所有视频

## 自定义分屏

设置自定义分屏步骤如下：

1. 点击自定义分屏按钮，弹出如下图窗口。可自行添加分屏效果，鼠标拉框可以合并选中的方框；



- 选中区域后点击确定，合并选中的方框；
- 输入分屏名称后，点击添加；

自定义窗口

分屏名称	分屏数	操作
1	1	确认 删除
1+5	6	确认 删除
10	10	确认 删除
12	12	确认 删除
1x2	2	确认 删除
1x3	3	确认 删除
2	2	确认 删除
2341	4	确认 删除
3	3	确认 删除

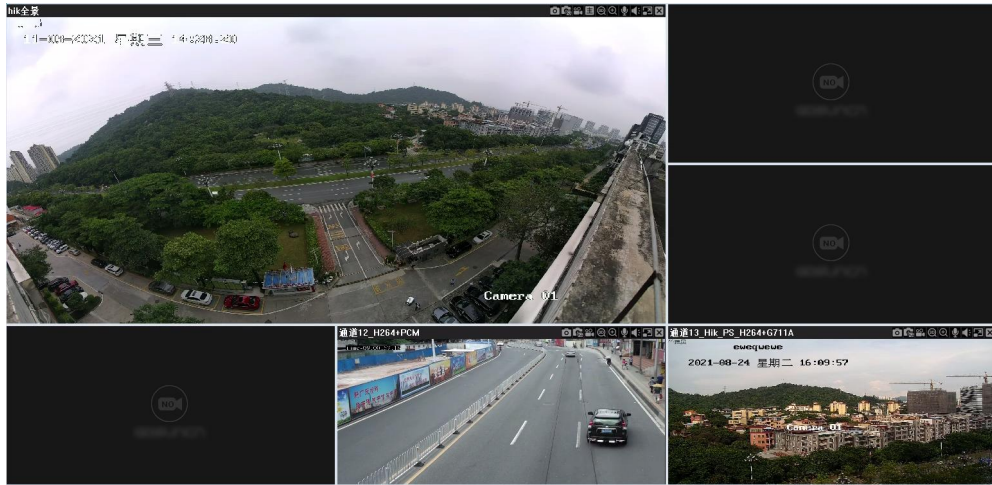
1. 输入分屏名称

2. 点击添加

名称 1+5 行 3 列 3 重置 添加

说明：使用鼠标拉框进行多选，点击添加确定添加该自定义分屏

- 分屏效果如下图所示：



### 自定义分屏顺序

支持修改分屏顺序，并支持按顺序往后加序号。

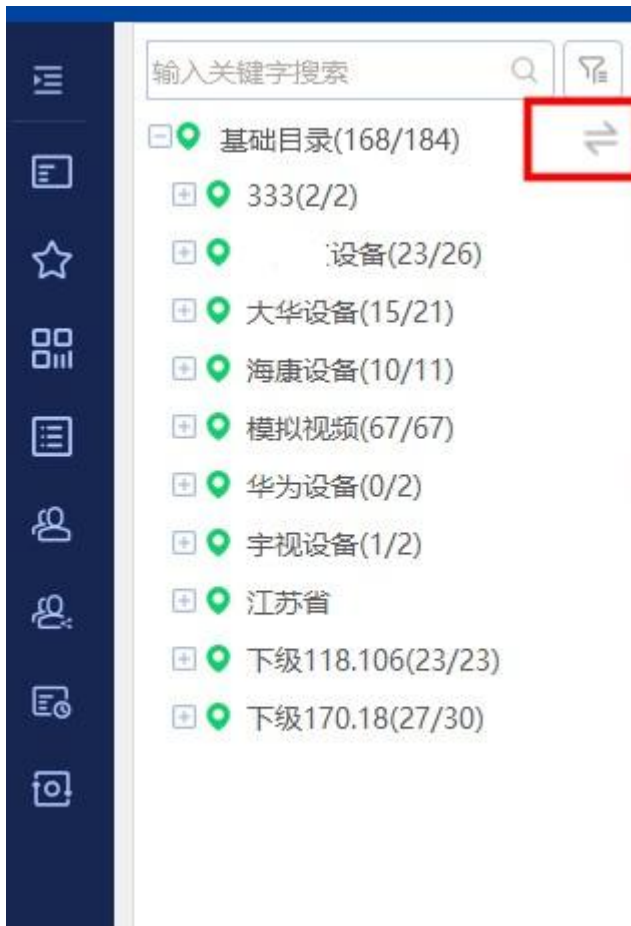
设置自定义分屏步骤如下：

- 双击其中一个分屏单元格，可进入编辑状态；
- 输入数字（在合理范围内，即 1~当前最大分屏数），鼠标点其他地方即可确认修改。




## 区域设备树

区域设备树中分为基础目录和业务目录，默认展示基础目录，将鼠标悬停在基础目录上显示悬浮图标，点击图标可查看到左右业务目录，点击业务目录即可切换。



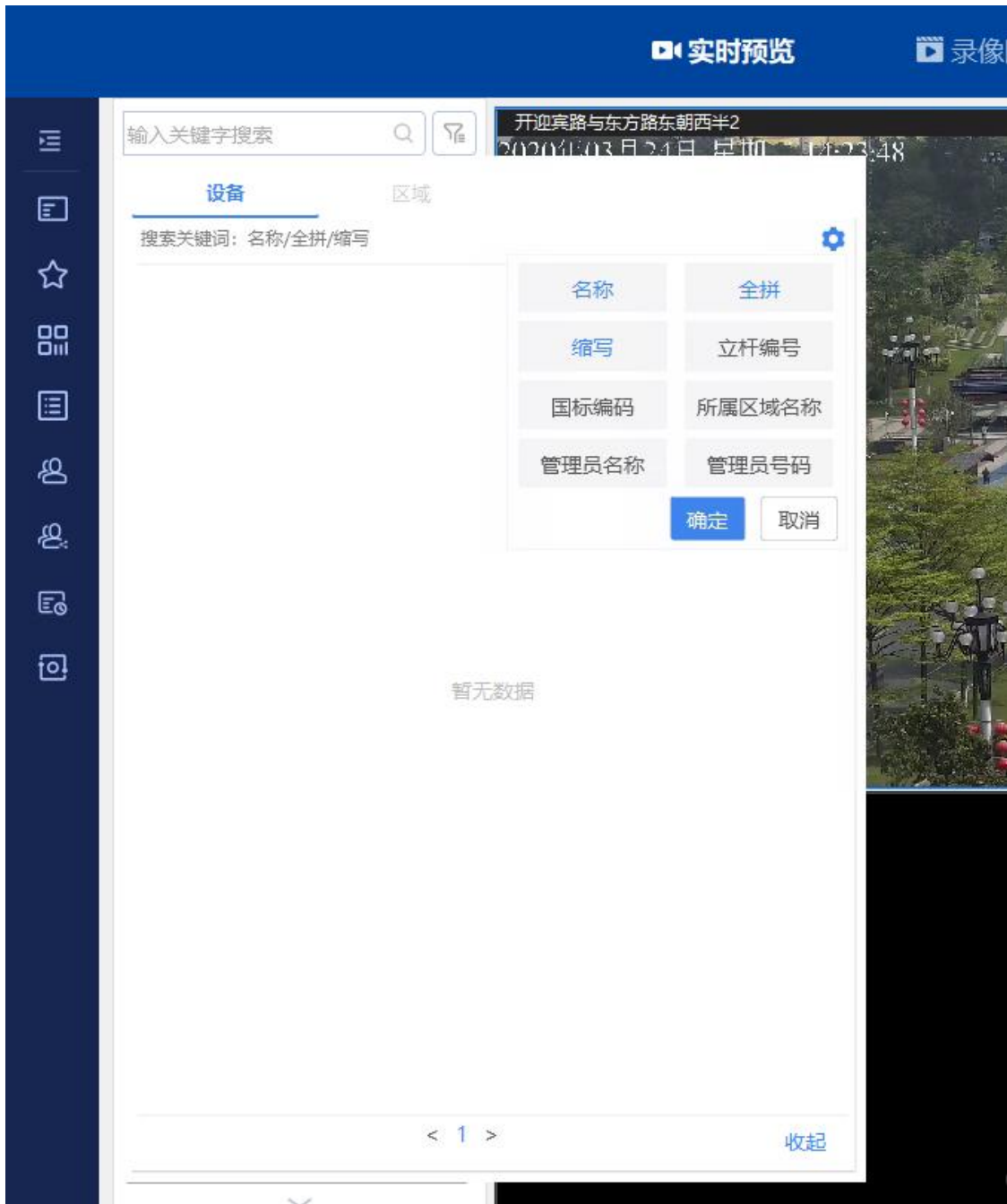
## 刷新和折叠

点击区域名称左边的  按钮，可进行刷新，右键根目录可进行刷新、一键折叠全部、一键恢复默认预置位、快捷预览、加入轮巡操作，右键非根目录可进行右键折叠全部、一键折叠同级、一键恢复默认预置位、快捷预览、加入轮巡操作。

## 设备搜索

支持按设备和区域进行搜索，搜索关键词可选择名称、全拼、缩写、立杆编号、国标编码、所属区域名称、管理员名称、管理员号码，默认按名称/全拼/缩写搜索方

式。如下图所示：




### 设备筛选

点击“筛选”按钮，可对设备状态、设备类型、AR 类型、加锁类型进行筛选。



### 设备加锁/解锁

- 设备加锁：选中某个设备后，右键，选择“设备加锁”，加锁步骤和云台加锁相同。加锁成功后设备后有  图标，显示为



- 设备解锁：规则和云台解锁相同。

### 设备控制区

设备控制区可以点击上方箭头所在区域来进行伸缩。设备控制区包括云台、预置位、巡航、图像、其他操作五个功能模块。如下图所示：







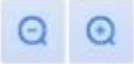


云台控制

图标

说明

图标

说明

	方向控制键，其中  表示恢复到默认云台预置位
	缩小、放大键
	近处、远处聚焦键
	保存为预置位键
	云台加锁键

- 电脑键盘控制云台：在实时视频模块时，当已选中某一播放窗口且该通道支持云台时，通过 PC 机键盘按键实现对云台的控制：
  - (1) 按住电脑键盘“←” ——可控制云台“向左”水平方向转动；
  - (2) 按住电脑键盘的“→” ——可控制云台“向右”水平方向转动；
  - (3) 按住电脑键盘的“↑” ——可控制云台“向上”垂直方向转动；
  - (4) 按住电脑键盘的“↓” ——可控制云台“向下”垂直方向转动；
  - (5) 按住电脑键盘的“+” ——可控制云台变倍"放大"；
  - (6) 按住电脑键盘的“-” ——可控制云台变倍"缩小"。
  - (7) 电脑键盘“ctrl”键 ——按下 ctrl 键打开 3D 云台，ctrl 键弹上关闭 3D 云台，长按 ctrl 键可以一直操作 3D 云台
- 云台不可控制：所选设备通道不支持云台时，设备树中云台控制按钮置灰。如下图所示：



- 云台抢占

(1) 级别不同的用户：当低级别用户对设备进行云台锁定，高级别用户可以对低级别用户的云台控制权限进行抢占，抢占完成后，系统自动向低优先级用户发出提示信息。

(2) 同级别用户：若是两个同级别用户同时发出的云台控制请求，以先到先得的原则获得控制权，则先发出云台控制请求的用户优先获得云台控制权。

## 锁定/解锁云台

### 设备加锁

加锁用户: 管理员      加锁设备: Hik-141.20-球机

\* 加锁方式:  计划锁定    常规锁定

设置解锁时间: 2022-11-07 16:34:41



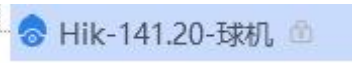
\* 加锁密码:  0/20

加锁原因:  0/255



- 常规加锁/解锁:


(1) 常规加锁：选中某个视频窗口后，在设备控制区中选择“云台”模块，

点击云台控制区中的 ，选择“常规加锁”，填写加锁密码和加锁原因后，点击“确定”，可对云台进行加锁，加锁分为两种，常规加锁和计划加锁，计划加锁时间默认为当前时间+30 分钟，并支持修改；选择常规加锁输入信息后，系统提示“加锁成功”，被云台加锁设备后有  图标，显示为 。云台控制区置灰，其他用户不可控制云台。如下图所示：

(2) 解锁：点击“点击解锁”按钮，同级和低级别用户在云台解锁弹窗（可见加锁用户、加锁方式、加锁原因等信息）中输入密码即可进行云台解锁。高级别用户无需输密码，可直接进行解锁。系统提示“解锁成功”。

- 计划加锁/解锁：

(1) 计划加锁：选中某个视频窗口后，在设备控制区中选择“云台”模块，

点击云台控制区中的 ，选择“计划加锁”，设置解锁时间（不小于当前时间），填写加锁密码和加锁原因后，点击“确定”，可对云台进行加锁。其他用户在设置解锁时间之前不可控制云台。

(2) 解锁：点击“点击解锁”按钮，输入密码即可进行云台解锁。计划解锁的设备将在设置解锁时间之后自动解锁。

## 预置位

用户在选中某个视频窗口后，在设备控制区中选择“预置位”模块，若之前未保存过预置位，则会提示暂无预置位。

在云台控制模块中点击  按钮，输入预置位名称，即可保存设备当前的位置。

设置预置位后，点击“前往添加”会跳转至云台控制模块。点击下方图标分别可以对预置位进行预览，设置为默认预置位，删除预置位。如下图所示：






## 图像

用户在选中某个视频窗口后，在设备控制区中进入“图像”模块，可以调节视频的亮度、对比度、饱和度和色调。点击“恢复默认”恢复默认值。

## 我的关注

### 添加关注设备

在“设备列表”中，右击需要关注的设备，点击“添加关注”，此设备即可添加到“我的关注”列表中去。关注成功后设备名称后有  图标，显示为


 26178\_28181 

，并有“关注成功”提示。添加关注设备流程如下图所示：

### 视频实时预览

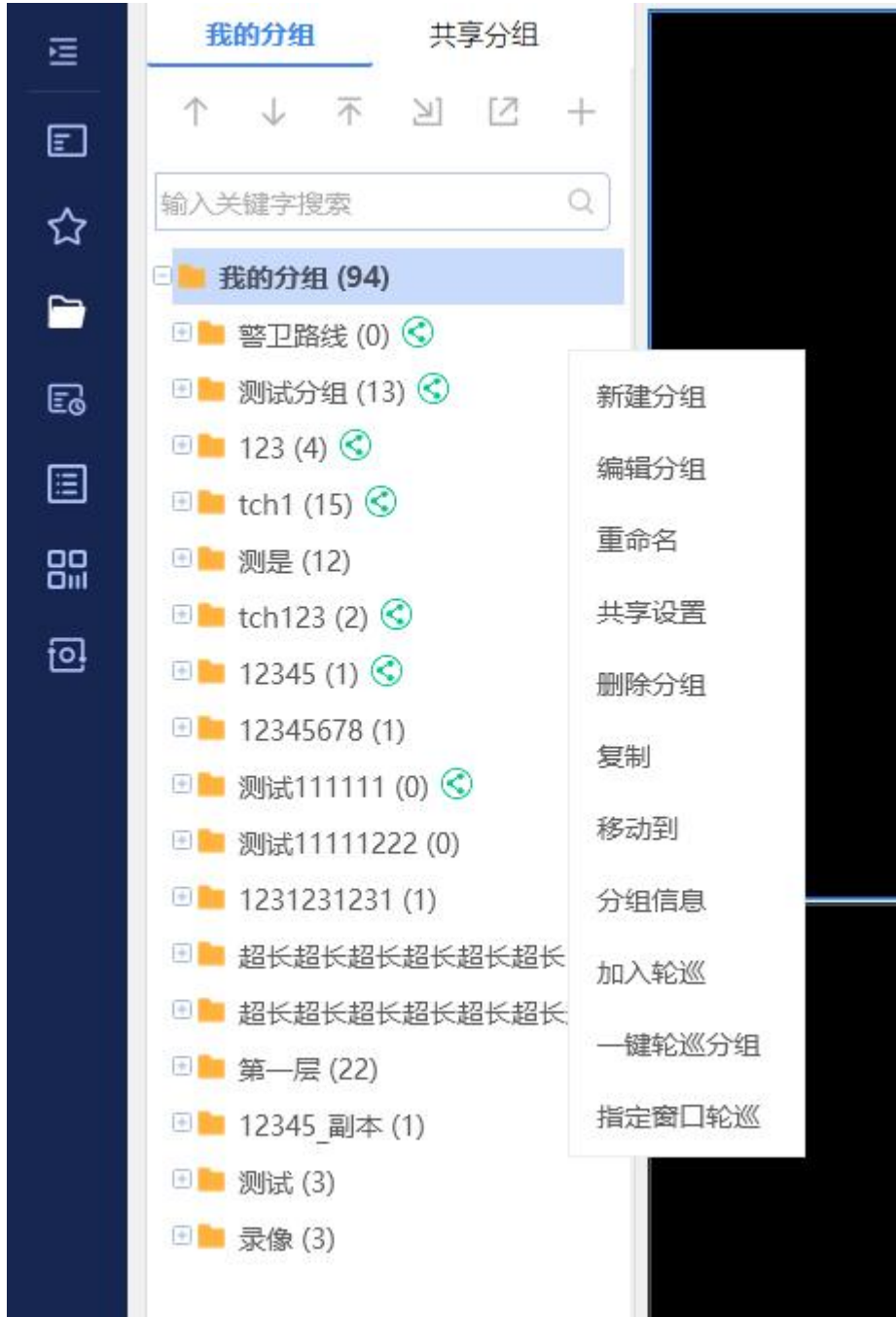
在我的关注列表中点击设备，即可查看该设备的实时预览画面

### 取消关注

在“设备列表”中，选择已关注的设备，右键，点击“取消关注”，或在“我的关注”中，点击设备右方  按钮，点击“取消关注”。



## 我的分组

在我的分组中，可以进行的操作有上移、下移、置顶、导入、导出、新建分组、复制分组、编辑分组、重命名、共享设置、删除分组、移除设备、加入轮巡、一键轮巡分组、指定窗口轮巡。









## 新建分组

1. 选择已有分组，点击右边的  按钮，选择“新建分组”，或者点击右上角  按钮；
2. 填写分组名称，勾选设备，点击“确定”后，可以在其下新建分组。在新增分组页面，可对分组进行名称填写、搜索设备、增删已选设备、设备主/辅码流切换、设备排序的操作。

## 共享设置


可对分组的共享设置进行修改。

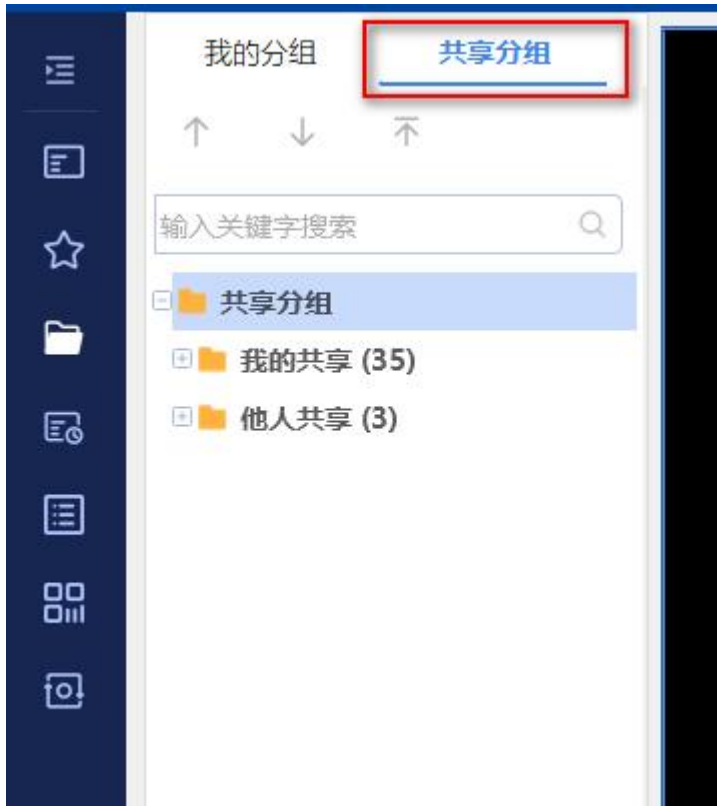
1. 点击已有分组右边的  按钮，点击“共享设置”；
  2. 可选择仅自己可见或共享分组。选择共享分组需添加分享对象，点击“确定”。
- 共享成功的分组后有  图标，显示为  常用设备 (4)  ，且有“操作成功”提示。




## 共享分组

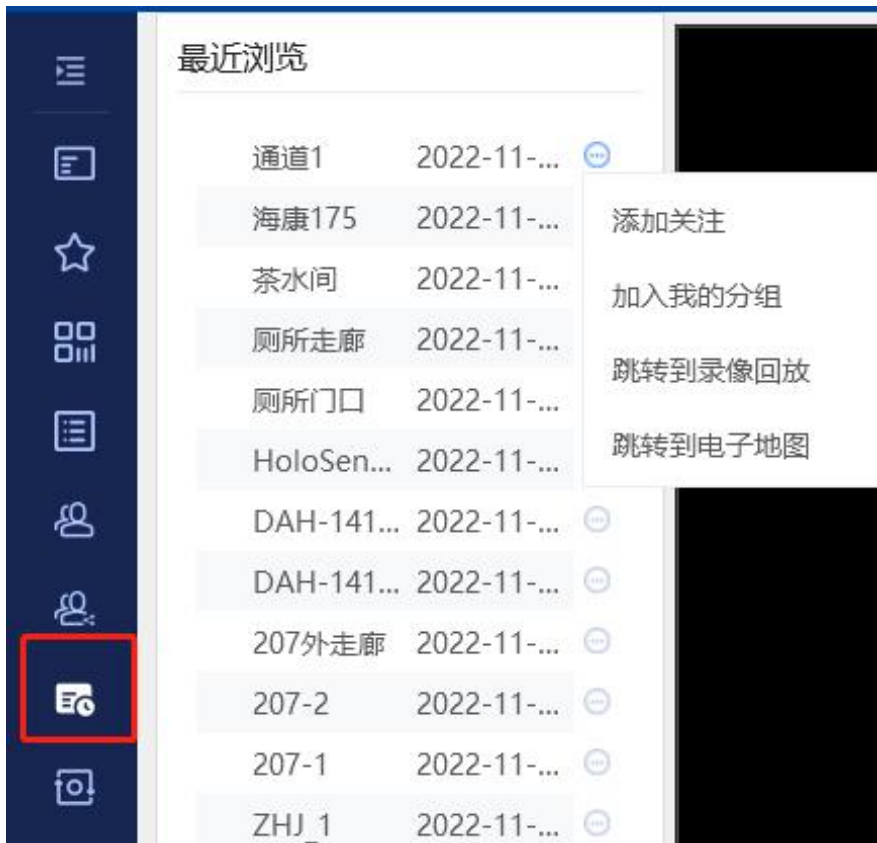
### 他人共享

点击他人共享分组中的设备可在视频画面区进行该设备的实时预览，点击他人共享中的分组右边的  按钮，可查看分组详情和复制分组。




## 最近浏览

在最近浏览中可查看最近使用过的设备通道，便于用户快速找到常用的设备通道，点击设备可进行实时预览，选择设备，点击右边的  按钮可对设备进行添加/取消关注、加入我的分组、跳转到录像回放、跳转到电子地图的操作。如下图所示：



### 热点排行

选择排名数目（默认 20 个），选择时间段（默认近三天），即可查看热点排名情况（按点流数排序），点击设备可进行实时预览，选择设备，点击右边的  按钮可对设备进行添加/取消关注、加入我的分组、跳转到录像回放、跳转到电子地图的操作。如下图所示：



### 预置视图

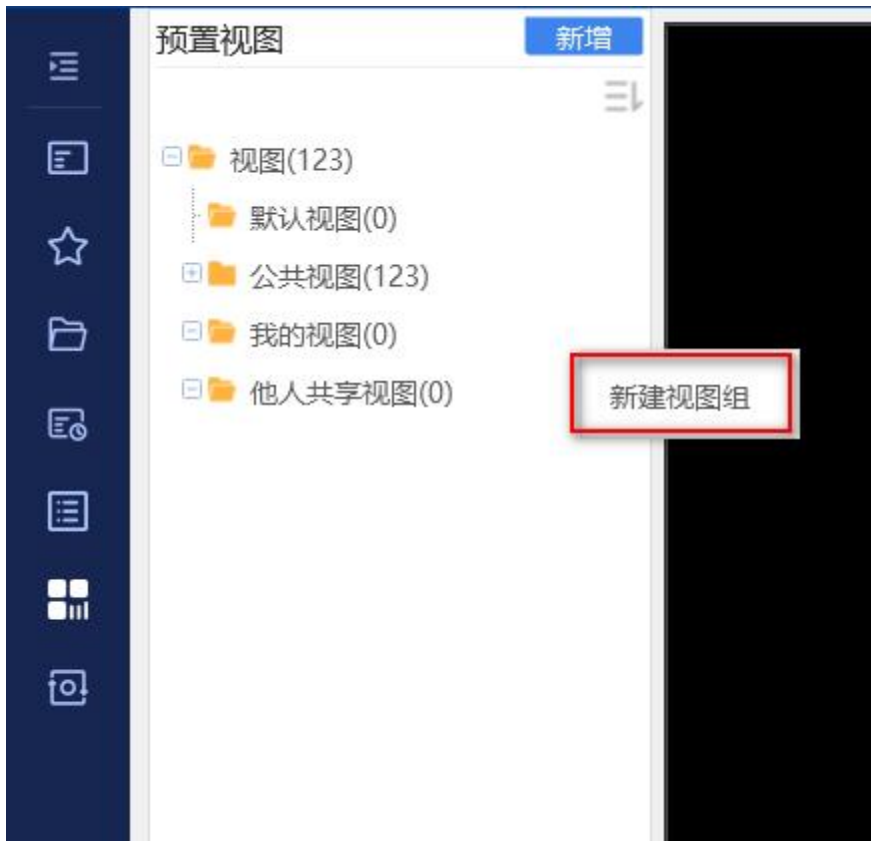
预置视图用于保存用户常用的分屏及播放的视频，方便下次使用时，直接打开该布局，不需要再搜索设备来浏览。

### 新增视图组

在“预置视图”页签下，点击“我的视图”悬浮“更多”按钮,在弹出的输入框中输入视图组名称后点击“确定”按钮，即可保存视图组；

注：

- 公共视图：该文件夹下用于存放公共的视图组与视图，须具有预置视图分组修改权限才能在该文件夹下新增/创建视图和视图组；
- 我的视图：该文件夹下用于存放个人的私人视图组与视图；
- 他人共享视图：该文件夹下用于存放他人共享的视图组与视图；



### 新增视图

在“预置视图”页签下点击“新增”，在弹出的输入框中输入布局名称后点击“确定”按钮，即可保存布局，如下图所示：



其他操作

保存成功后，双击视图即可调用该视图，点击视图悬浮“更多”按钮，可选择视图设置为默认视图、重命名、移动到、复制到、和删除视图。如下图所示：



## 轮巡方案

在界面左边，点击“轮巡方案”，即可打开轮巡功能，播放轮巡方案，或者新增、修改、重命名、删除、导入、导出轮巡方案。如下图所示：



### 轮巡方案

输入关键字搜索



- 测试轮巡
- 测试1
- 分组部分设备

### 视频轮巡控制

测试轮巡

轮巡间隔: 30 s

播放窗口:



### 视频轮巡进度

摄影机数量: 9

dah-sim3\_1

dah-sim3\_10

dah-sim3\_11

dah-sim3\_12

云台 预置位 巡航 图像 其他



云台速度

6



## 播放/停止轮巡方案

在轮巡方案列表中，选中某一轮巡方案，点击  按钮，即可开始轮巡，点击  按钮，停止播放轮巡方案，点击  按钮，关闭轮巡方案，点击  按钮，暂停播放轮巡方案。如下图所示：

轮巡方案

输入关键字搜索

↑ ↓ ↕ ↗ ↘ +

测试轮巡

测试1

分组部分设备

视频轮巡控制

测试轮巡

停止 间隔: 30s 关闭轮巡

播放窗口:

< [ ] [ ] [ ] >

视频轮巡进度

摄影机数量: 9


dah-sim3\_1

dah-sim3\_10

dah-sim3\_11


dah-sim3\_12

## 指定窗口播放轮巡方案

在轮巡方案列表中，选中某一轮巡方案，点击  “指定窗口播放按钮”按钮后，勾选需要轮巡的窗口，点击“确认”，即可将轮巡方案在指定窗口中进行轮巡；





## 新增轮巡方案


点击轮巡方案最右边的  图标，在弹出的“添加轮巡方案”界面中进行配置，如下图所示：

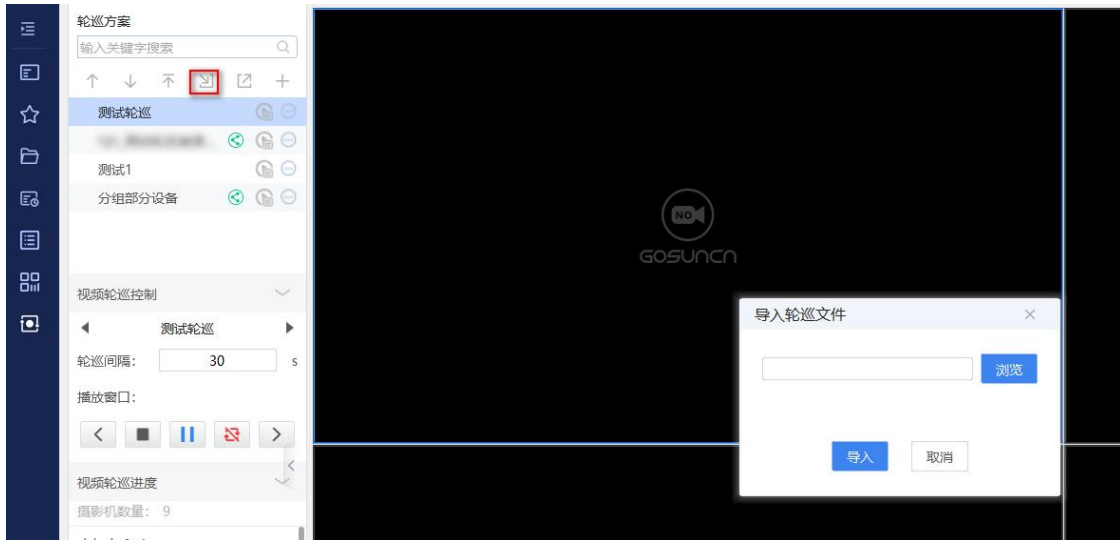


上一组、下一组


当轮巡预案的设备数大于分屏数时，点击播放同一轮巡预案的  上一组设备、 下一组设备。

导入轮巡方案

点击轮巡方案右边  按钮，可导入方案。需先导出轮巡方案，再修改导入。



## 导出轮询方案

- 批量导出轮巡方案：点击轮巡方案右侧的  按钮，可批量导出轮巡方案。

## 图标说明

在实时视频、录像回放、图像管理、告警管理、电子地图、电视墙的侧边栏下方显示图标说明按钮，鼠标悬停在按钮上可显示该页面的图标说明。如下图所示：



## 录像回放

录像回放操作视频

录像回放的主界面分为如下四个区域：

- 设备树区：在这里可以选择相应设备进行录像搜索操作；
- 日期选择区：在选择相应设备后，选择有录像的日期进行录像回放操作；
- 录像回放区：在此区域播放录像；
- 录像回放控制区：进行录像回放以及在在进行录像回放的时候进行各项操作比如进行快进慢进，单帧退，拖动进度条的播放，设置录像播放声音大小调节等。

各区域如下图所示：



- 注：录像播放控制区时间轴上不同的录像有颜色上的区分：

- 蓝色 —— 表示计划录像；
- 绿色 —— 表示手动录像；
- 红色 —— 表示告警录像；
- 淡蓝色 —— 表示无录像；
- 黄色 —— 表示移动侦测告警录像。

## 回放录像

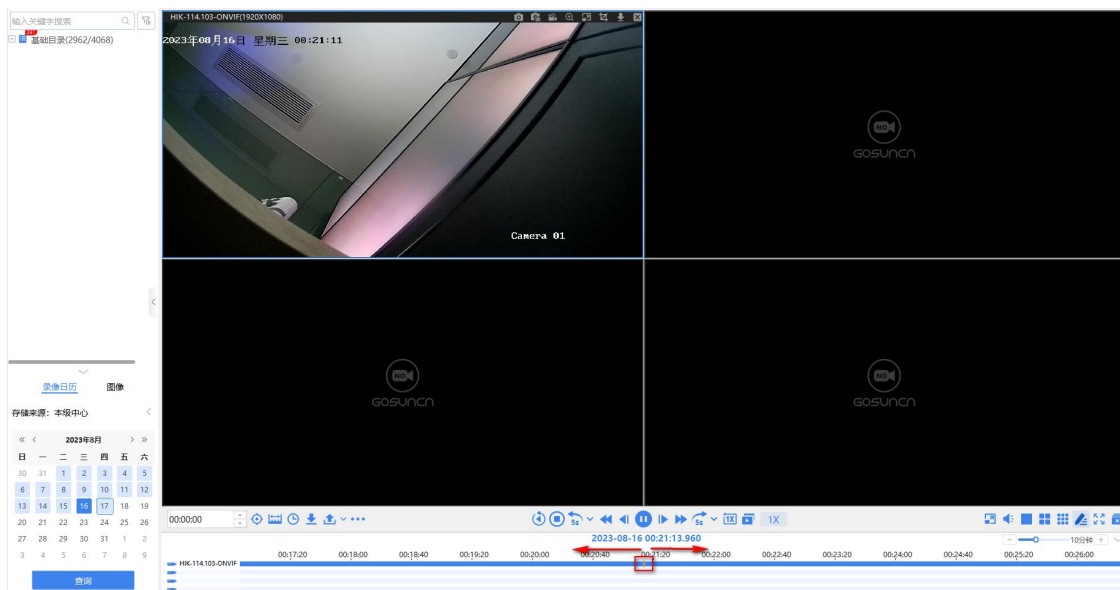
1. 选择需要查看录像的设备--双击；

2. 播放窗口将自动播放回放录像，且录像回放控制区出现进度条；
3. 选择有记录的日期（深色底，区别于无记录的日期）28，深色底加深色框表示当天29，可保存选择日期状态；
4. 点击“查询”按钮；
5. 播放窗口将切换为当前日期的回放录像并播放；
6. 双击时间轴可自动切换播放时间。

### 录像快速预览

录像快速预览是指通过拖动时间轴可以快速预览录像内容，可以有助于快速定位到录像中的关键事件，例如犯罪行为、证据收集过程等。这有助于节省时间，避免不必要的录像回放浏览。


（注：录像快速预览仅支持本级中心录像）

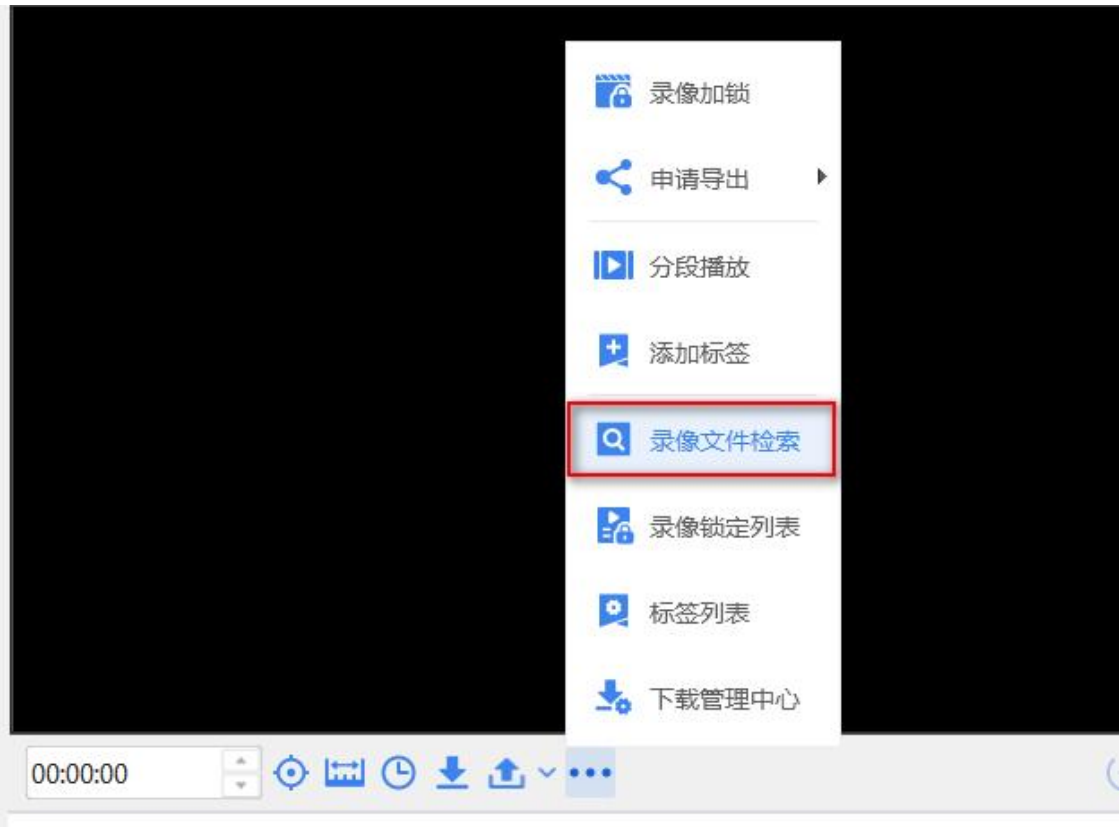


### 录像搜索

录像搜索包括设备及时间检索、标签检索。

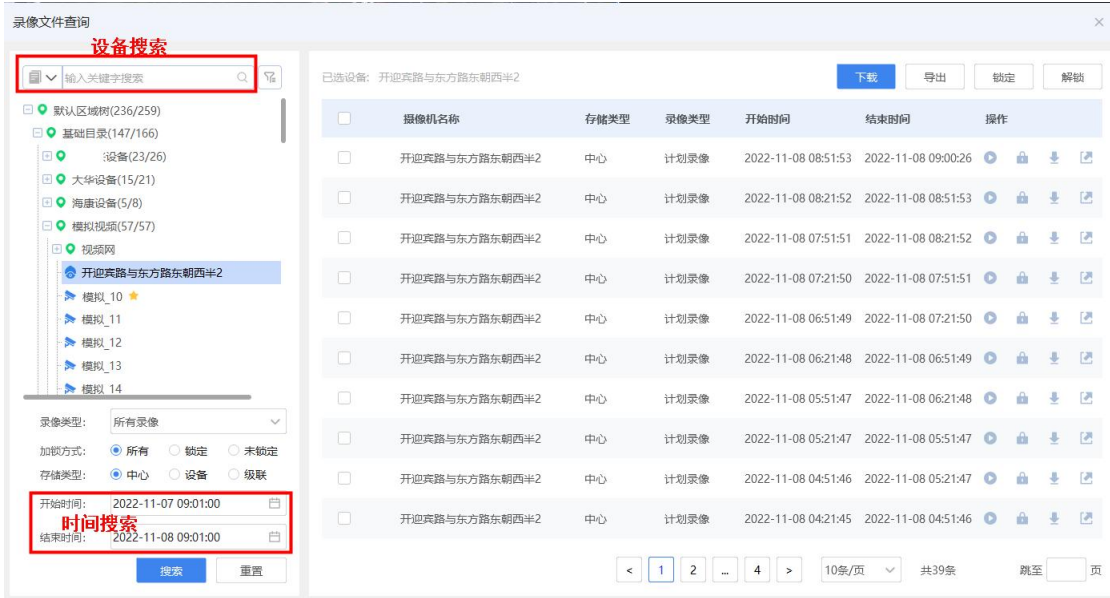
## 设备及时间检索

1. 点击录像回放控制区的  按钮；



2. 按条件进行录像搜索，即可查询到符合条件的录像信息，可对录像进行播放、下载、导出、锁定、解锁等操作。





## 录像播放区工具栏

正在回放录像分屏右上方有一个工具栏。如下图所示:



工具栏图标说明如下表所示:

图标 说明

图标 说明

---



点击可以对当前回放的录像进行切片



点击可以对当前回放的录像进行下载



点击可截图 1 张



点击可连续截图多张



点击可开启本地录像



点击后在视频里框选区域会生成另外一个窗口单独播放该区域



点击可关闭声音



点击可进入 AR 模式



点击可还原窗口比例



点击可关闭录像


录像切片是指提供视频监控平台用户快速预览平台录像的一个功能，即通过按一定时间间隔生成预览照片的方式，提供用户查看和选择，选择后录像播放器立即定位到切片时间点所在的视频帧并进行播放。

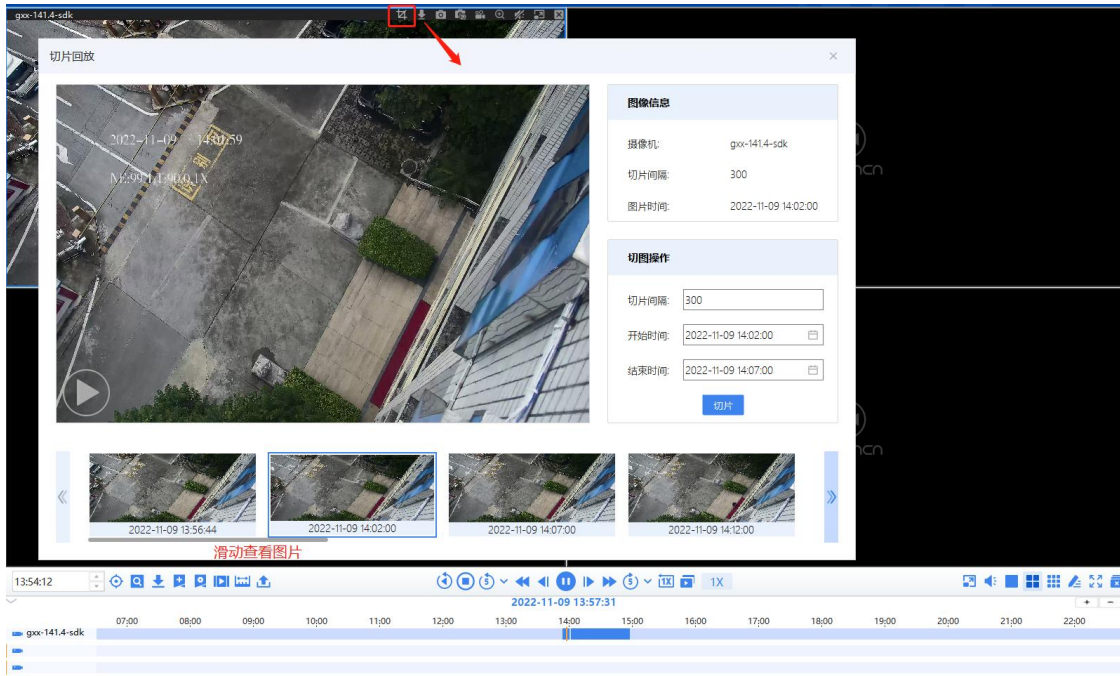
（注：录像切片只适用于中心服务存储录像文件）

- 使用录像切片的场景：

(1) 当监控操作员需要快速查找录像以确定某些明确的目标时，比如人、车等等，使用切片功能快速预览录像内容来定位播放；

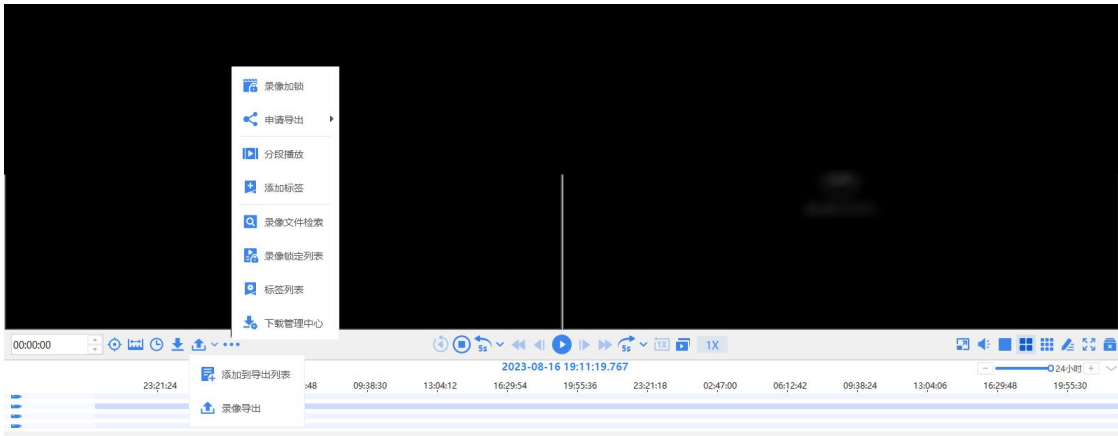
(2) 当操作员发现其中某两个切片图像之间可能存在重要信息要进行预览时，使用再切片功能进行细分切片。

- 点击切片按钮可以对当前回放的录像进行切片，可以设置切片间隔，和切片时间范围。切片后可滑动查看多张图片。如下图所示：



## 录像回放控制区

录像回放控制区如下图所示：



图标

说明

## 图标

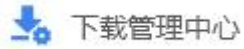
## 说明

---

	可定位到某一时间时间开始播放录像
	点击可在时间轴上框选录像进行锁定与下载
	点击可输入时段编辑进行框选时间轴
	点击可按时间下载录像
	点击后可将录像添加到导出列表与将录像导出
 录像文件检索	点击可检索录像文件
 录像加锁	点击可对录像进行锁定（仅支持本级中心录像）
 申请导出	点击可将录像添加到申请导出列表与发起申请
 分段播放	可对录像进行等分，并分屏播放
 添加标签	点击可新增一个标签录像
 录像锁定列表	点击可查看录像锁屏列表
 标签列表	点击可查看已添加的标签组与标签

图标

说明



点击可查看任务下载情况

播放控制

如下图所示：



图标

说明



点击可停止播放录像



点击可倒放录像，再次点击可取消倒放



后退五秒，点击按钮旁边的展开按钮可选择 5s（默认）、10s 或自定义时长（可输入 5-60 整数）



点击可慢放视频








点击可帧退视频




点击可播放/暂停视频



图标	说明
	点击可帧进视频
	点击可快放视频
	快进五秒，点击按钮旁边的展开按钮可选择 5s（默认）、10s 或自定义时长（可输入 5-60 整数）
	点击可以将分屏中的录像进行同步回放，即播放选择录像在同一时间的画面
	点击可重置倍速为 1 倍速

## 时间轴

拖动时间轴可以选择播放录像的进度，点击放大缩小按钮  可调节时间显示范围，支持 30 秒~24 小时显示范围。如下图所示：



时间轴使用 2 个模式，可以通过收起和展开按钮切换：

1、多时间轴方式，每个时间轴独立显示标签、移动目标检测时间段。



2、【全部+选中】模式：【选中】显示当前焦点窗口的录像，【全部】时间轴显示所有窗口的录像时间、移动目标检测时间段的并集；切换到单时间轴+合并时间轴模式同步回放时默认且不允许修改。

从【全部+选中】模式切换回独立时间轴模式时，不能修改同步回放开启状态



## 分屏切换




各图标说明如下：

图标	说明
	点击可还原窗口比例
	点击声音按钮，可调节音量、开启/关闭声音
	点击可快速设置为一分屏、四分屏、十六分屏
	点击可自定义分屏效果
	点击可全屏视频
	点击可关闭所有视频

## 自定义分屏

设置自定义分屏步骤如下：

1. 点击自定义分屏按钮 ，可自行添加分屏效果，鼠标拉框可以合并选中的方框；

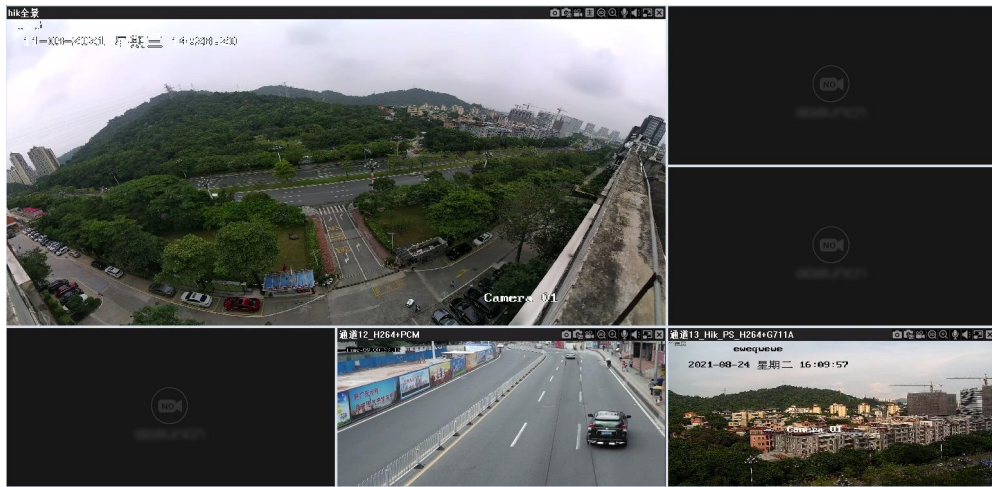


2. 选中区域后点击确定，合并选中的方框；



3. 输入分屏名称后，点击添加。

4. 分屏效果如下图所示：

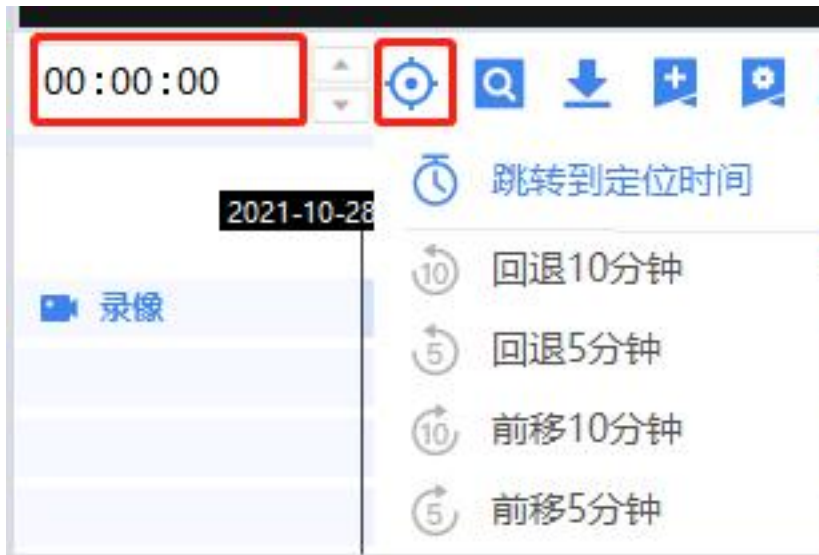


用户可以任意点击选择一个分屏，则录像将在该分屏进行播放。若未进行选择，则默认是从第一分屏进行播放，其余以此类推。




### 录像定位

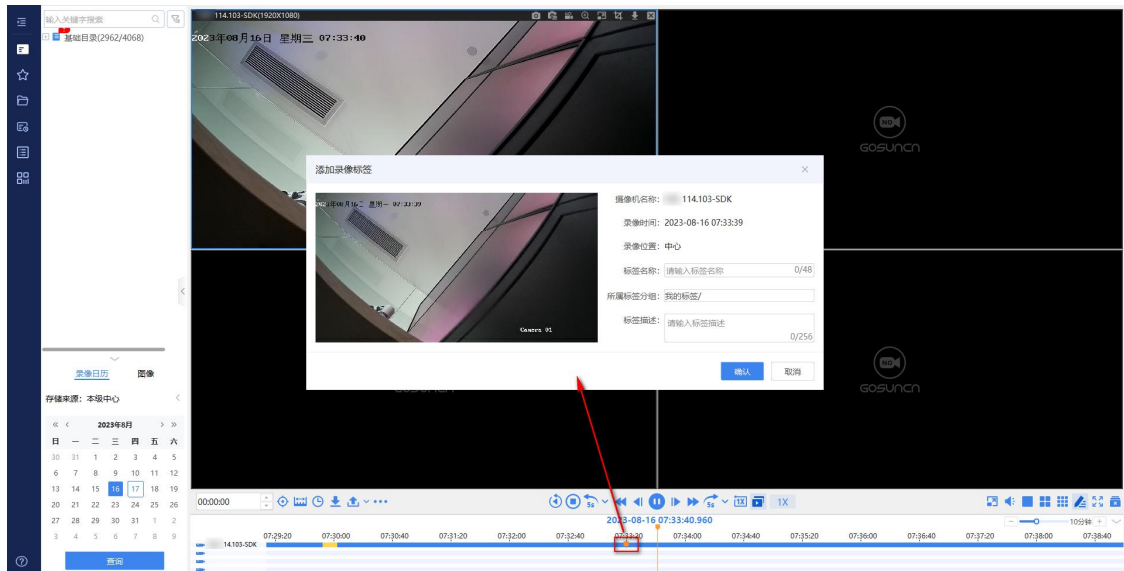
点击录像回放控制区右上角的录像定位按钮 ，输入时间点，点击跳转到定位时间，播放窗口将自动播放定位时刻的录像。也可以快速回退或前移 5 分钟或十


分钟。

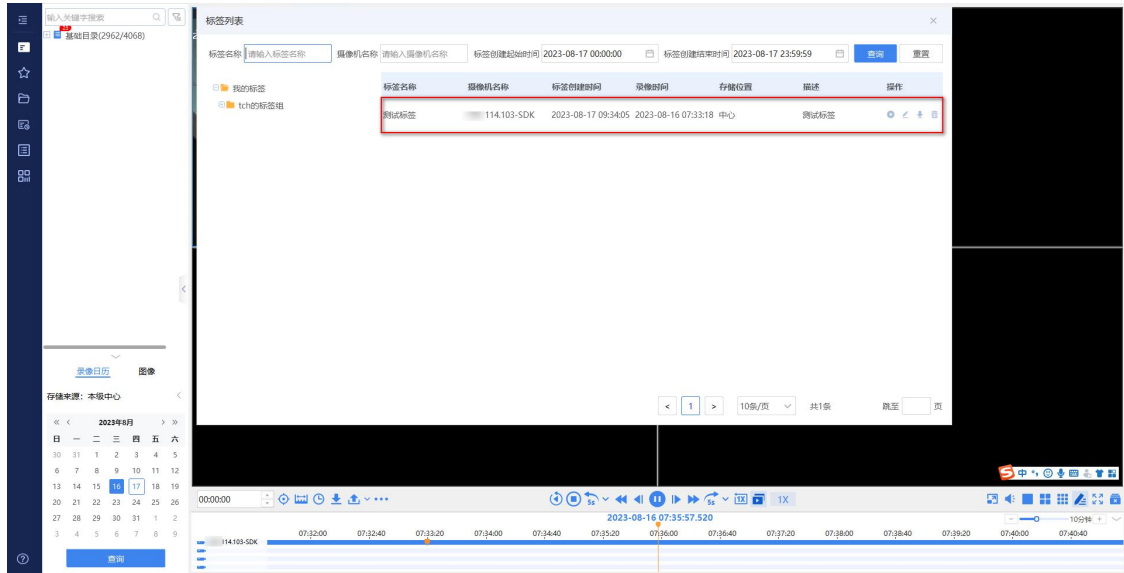


## 新建标签


1. 选择正在播放录像，点击录像回放控制区更多  的  添加标签 按钮，弹出新增录像标签提示，即可填写标签名称和标签描述。
2. 新建成功后，录像时间轴上有  图标。点击可查看录像标签详情，也可下载录像。如下图所示：

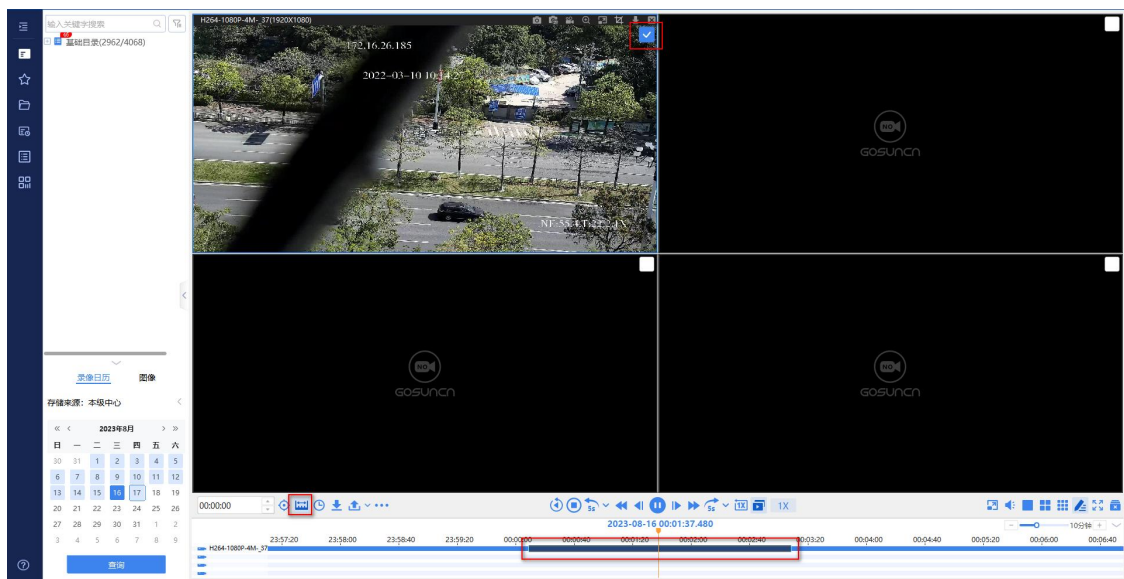



3. 点击  标签列表 按钮，在标签列表内可以查看新建的标签。在标签右侧的操作区可以对录像进行播放、删除、下载的操作。如下图所示：




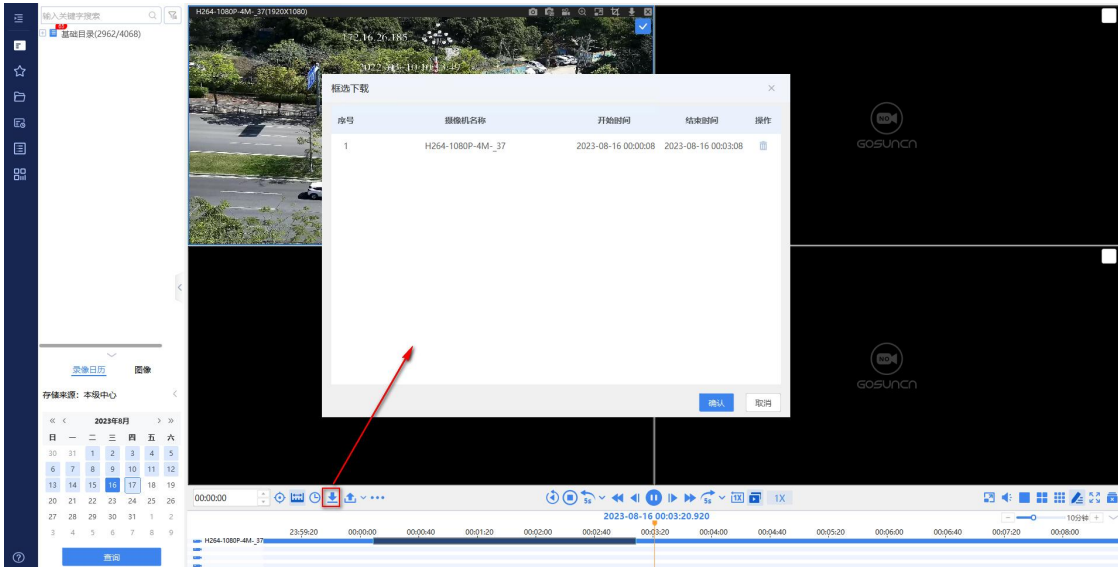
### 录像框选



- 播放录像，点击  按钮，勾选视频窗口进行框选，如下图所示：

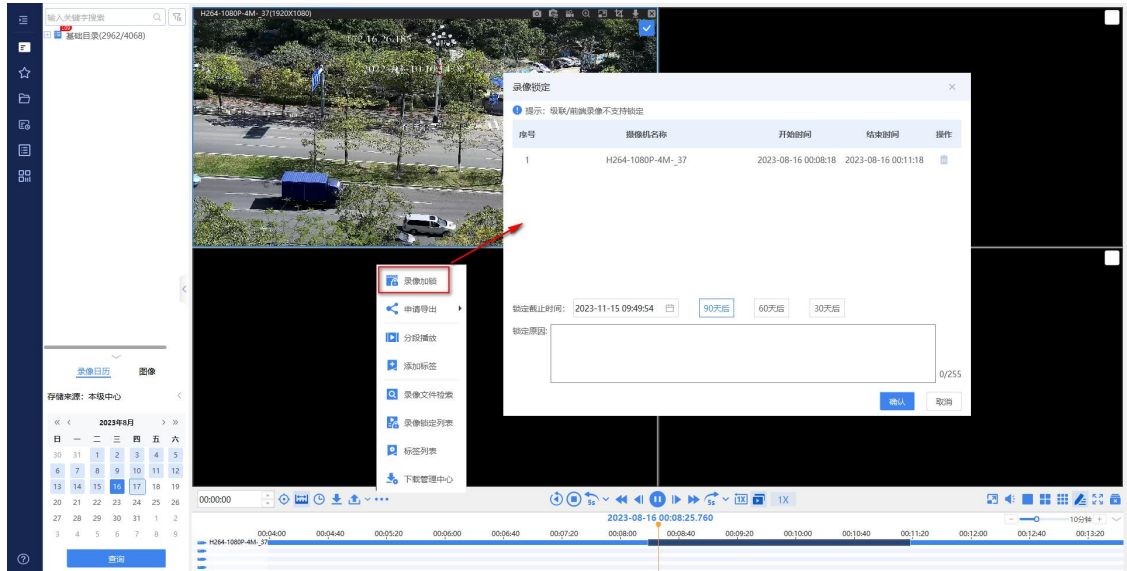



- 时间轴剪辑下载：在录像回放控制区点击  按钮，在进度条上拖动剪辑框自定义截取开始时间和结束时间。

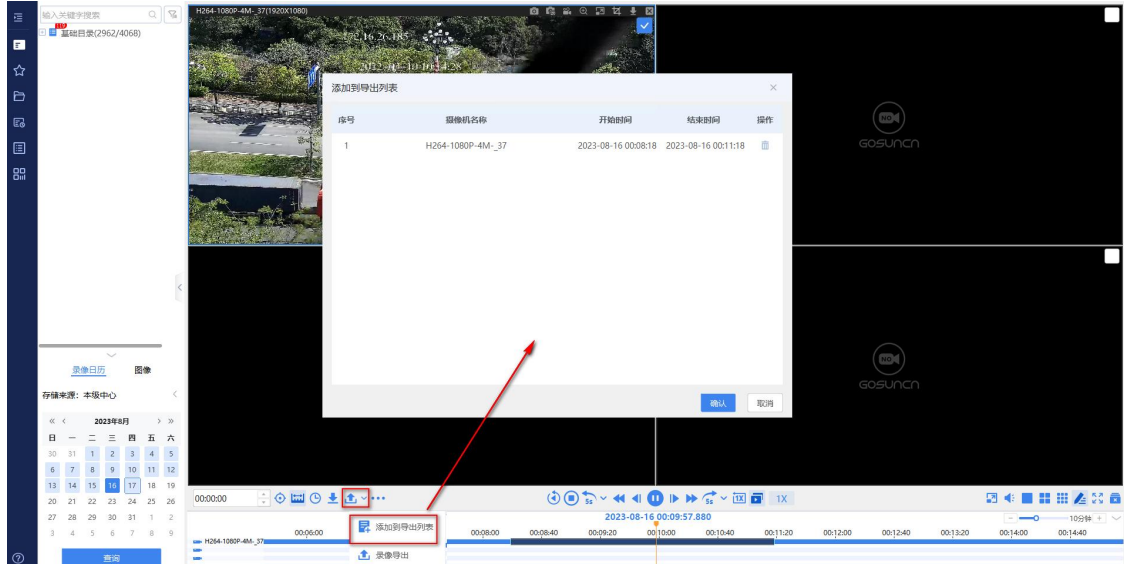
- 点击  ,在“框选下载”页面，有确认和取消按钮，确认后可下载该段录像。如下图所示：



- 在  菜单中，点击  录像加锁 按钮，在“录像锁定”页面，可修改锁定截止时间和原因确认后可锁定该段录像。如下图所示：



- 在  ,点击“添加到导出列表”, 点击确认后可将该段录像添加到导出列表, 添加到导出列表后点击“录像导出”可将录像进行导出, 如下图所示:



### 录像导出 ?

\* 项目名称

\* 保存路径  修改

导出备注

导出列表 批量删除

<input type="checkbox"/>	序号	摄像机名称	起始时间	结束时间
<input checked="" type="checkbox"/>	1	H264-1080P-4M-_37	2023-08-16 00:08:18	2023-08-16 00:11:18

包含绿色播放器 (400 MB)

用密码保护 (可以输入密码进行密码保护, 打开受密码保护的的文件需要进行密码验证)

请创建密码以加密导出, 该密码仅适用于当前导出

\* 密码:  \* 确定密码:


下载速度:  普通下载  高速下载

自动划分导出项目文件: 单个项目最大占用空间

导出录像总数: 1 预估大小: 493.48 MB

导出记录 开始导出 取消

## 录像分段播放

1. 选择正在播放的录像, 点击录像回放控制区右上角的  按钮;
2. 可以设置总播放时间段 (不超过当天), 可设置开始时间和结束时间, 结束时间可快捷设置为开始时间的 1 小时、2 小时、4 小时、到 24 点和全天。播放窗口可选择为 2、4、9。如下图所示:

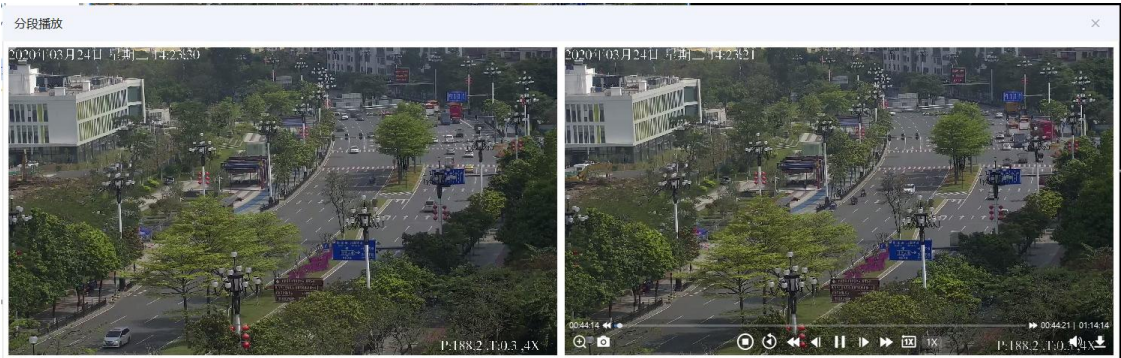
### 分段播放设置 ✕

开始时间:  结束时间:

快捷设置:

播放窗口:  2窗口  4窗口  9窗口

3、自动分段设置后，弹窗播放分段视频。默认将设置的播放时间段按段数等分，各个窗口分别从等分设置时间开始播放，将鼠标放置窗口时将展示播放控制操作区。如下图所示：





### 同步回放

录像同步回放是在回放多路图像时，可以指定多个图像按同一时间进度进行播放，并且在回放过程中，可以进行同步控制，包括暂停、变速等。

当用户需要联合多个录像文件进行视频内容分析，且分析的操作过程需要保持一致时，可使用同步回放功能进行播放控制。





- 点击同步回放按钮  可以将分屏中的录像进行同步回放，即播放选择录像在同一时间的画面；
- 同步回放过程中，所有窗口视频的播放控制均保持一致，即如果一路暂停，其他视频也保持暂停，如果变速，其他也进行变速播放，如果是正常播放，也保持正常播放；

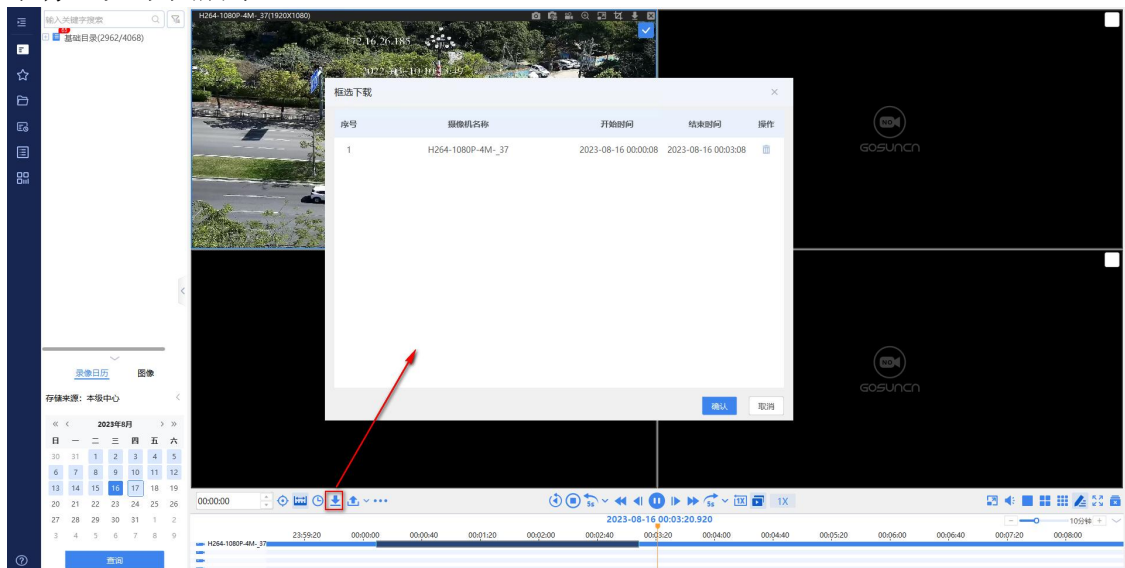
- 当再次点击回放按钮  时，则各视频播放窗口仍保持各自的当前播放状态，但再进行播放控制操作时，只针对当前选择的窗口有效，不影响其他窗口。


## 录像下载/管理

在查询到所需的录像后，有时需要将录像下载取证，或者发往其他人员共享。则需使用录像下载功能。

### 录像下载

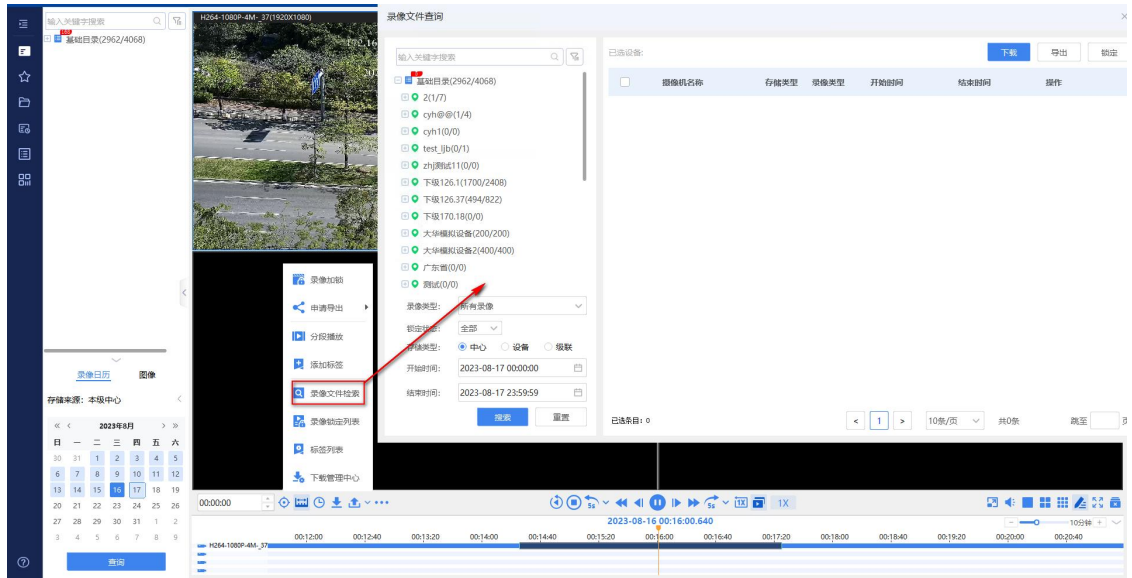
- 录像播放窗口工具栏下载：在播放的视频窗口右上方的工具条点击下载按钮 ，可以下载当前回放的录像，可以选择起止时间、下载速度、文件格式、保存地址、下载后分卷压缩设置。
- 时间轴剪辑下载：在录像回放控制区点击  按钮，在进度条上拖动剪辑框自定义截取开始时间和结束时间，有确认和取消按钮，确认后点击下载该段录像。如下图所示：





- 搜索文件下载：点击录像回放控制区右上角的  录像文件检索 按钮，选择设备即可查询到该设备或多个设备的录像文件，支持批量和单条录像下载。



如下图所示：



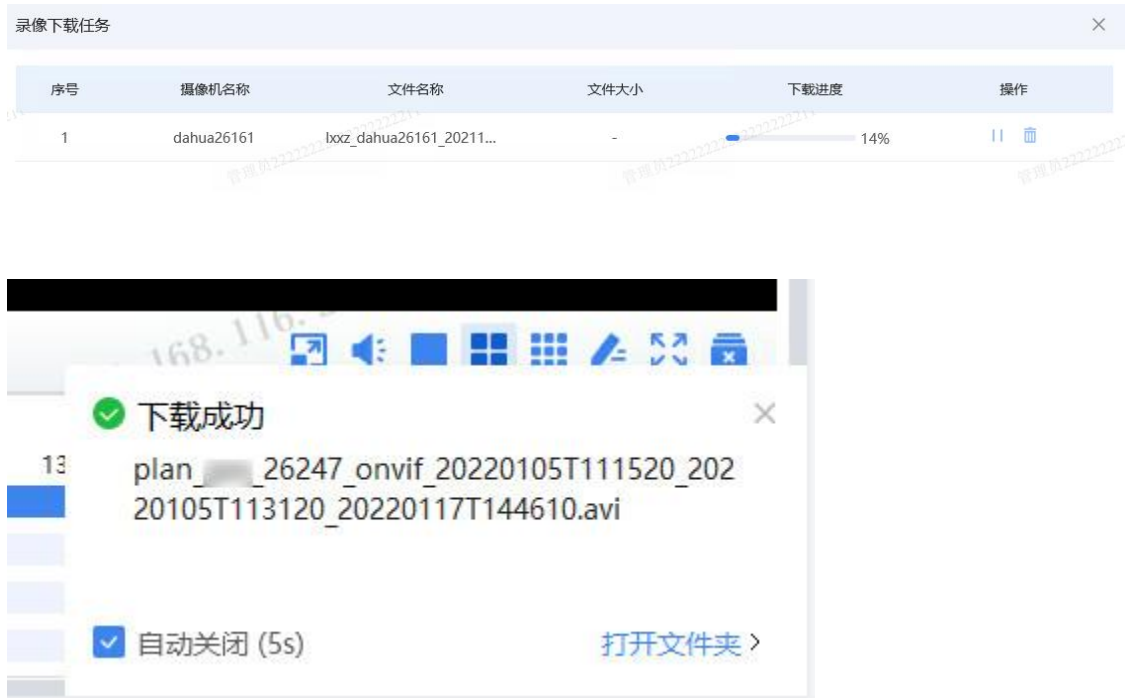
- 搜索标签下载：点击录像回放控制区的  菜单中，点击  按钮，可搜索标签录像进行下载。如下图所示：



## 任务下载任务管理

点击下载后，可以在录像回放控制区  菜单中，点击  按钮查看任务下载情况，可以对任务进行暂停、删除的操作。录像下载好后弹出下载完成

框可跳转到文件夹。如下图所示：




## 下载任务查看

下载完成后可以在“图像管理”模块的列表中查看到下载的录像文件记录，在此可以进行播放录像、转码和删除的操作。如下图所示：

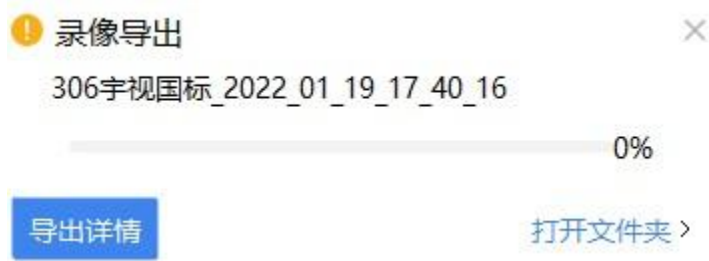


## 录像导出

在播放录像时，有时需要将多个设备某段时间的录像进行批量导出取证，或者发往其他人员共享。则需使用录像导出功能。

- 录像导出：在录像回放控制区点击  按钮，在“录像导出”页面可修改项目名称、保存路径、是否包含绿色播放器等设置，点击“开始导出”后可导出该段录像。

- 导出提示：点击“开始导出”后，右下角弹出导出提示，可查看导出进度、详情和导出路径，如下图所示：



- 导出记录：在“录像导出”页面，点击“导出记录”按钮，在该页面可根据导出中和已完成类型，进行搜索、删除、详情、打开文件夹等操作。如下图所示：

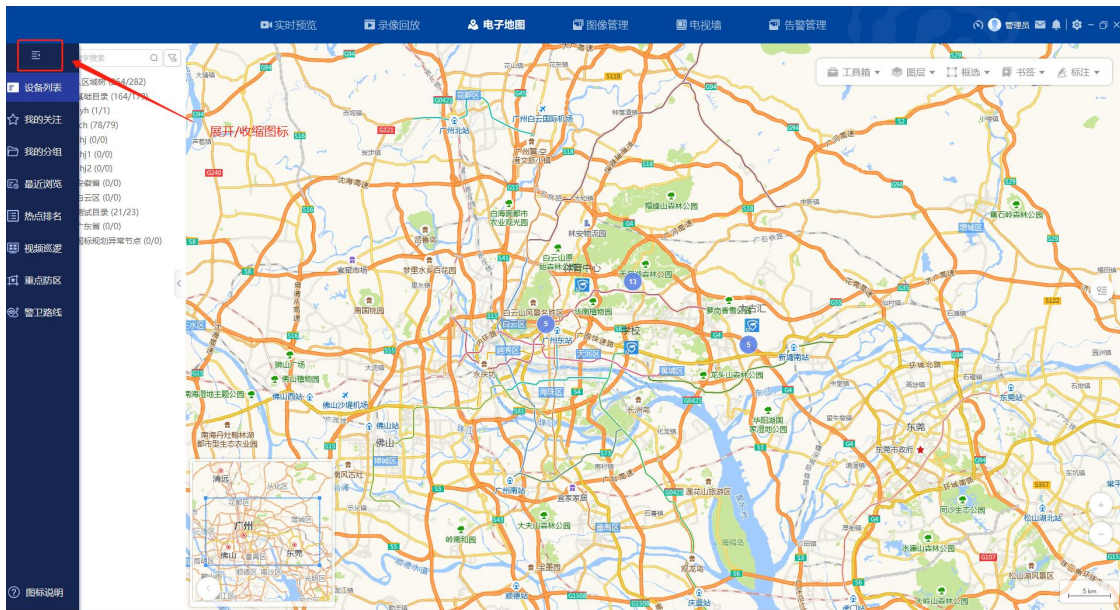
导出记录							
导出中		已完成					
搜索项目名称				搜索		清除记录	
<input type="checkbox"/>	序号	项目名称	通道数	文件数	导出时间	导出进度	操作
<input type="checkbox"/>	1	zhj32	28	32	2022-01-12 16:08:23	✖ 导出失败	🔍 📁
<input type="checkbox"/>	2	hik	1	4	2022-01-12 15:54:35	✔ 导出完成	🔍 📁
<input type="checkbox"/>	3	zhj	26	26	2022-01-12 15:08:19	✔ 导出完成	🔍 📁
<input type="checkbox"/>	4	通道10_PS_H265_2022_01_12_14_47_59	16	16	2022-01-12 14:54:45	✔ 导出完成	🔍 📁
<input type="checkbox"/>	5	通道10_PS_H265_2022_01_12_14_36_17	4	36	2022-01-12 14:49:14	✖ 已停止	🔍 📁
<input type="checkbox"/>	6	306宇视球机_2022_01_12_13_44_51	1	1	2022-01-12 13:45:18	✔ 导出完成	🔍 📁
<input type="checkbox"/>	7	306宇视球机_2022_01_12_11_19_58	3	4	2022-01-12 11:20:10	✔ 导出完成	🔍 📁
<input type="checkbox"/>	8	306宇视球机_2022_01_12_09_39_53	1	1	2022-01-12 09:40:11	✔ 导出完成	🔍 📁

共8条
跳至  页

## 电子地图

电子地图为二维地图，可将设备点位到地图上，对地图上的设备进行实时监控、路线规划、区域管理等操作。

点击“电子地图”进入电子地图页面，再点击左侧的展开/收缩图标（如图所注）可以看到子模块的详情，所示。其中包含 8 个子模块，分别是设备列表、我的关注、我的分组、最近浏览、热点排名、视频巡逻、重点防区、警卫路线。



## 电子地图操作视频

### 设备列表

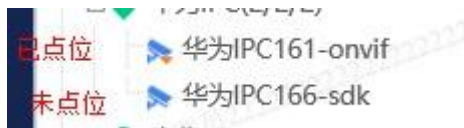
### 区域设备树

### 设备列表功能栏

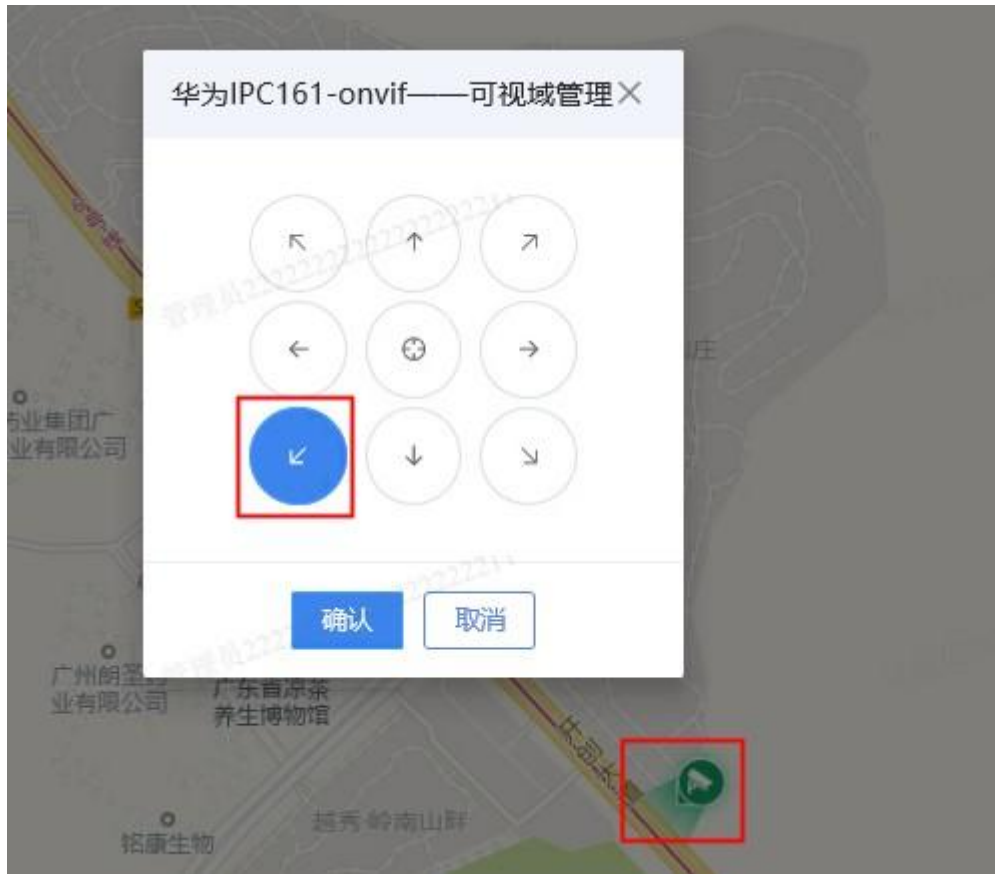
电子地图模块支持对列表树上的设备进行点位上图、点位下图、加锁、添加分组、添加关注等操作，方便实时更新设备的地图位置信息和视频查看等权限，选中设备右键即可查看设备功能栏。





1. 未点位的设备没有红心标志。右键设备选择“点位上图”，移动鼠标在地图上选中对应地点，即可上图。上图后“点位上图”功能将切换成“重新点位上图”且设备图标下角将显示红心标志。



2. 点击“可视域管理”，选择可视域方向，保存后地图上设备的可视域将随设置的方向而改变



3. 点击“设备加锁”，填写加锁密码，保存后即可对设备进行加锁，加锁后“设备加锁”功能将切换成“设备解锁”功能且设备右侧将显示 ，只有知道密码或等级比加锁者高的用户才能解锁。
4. 点击“添加关注”，将提示“关注成功”，“添加关注”功能将切换成“取消关注”功能且设备右侧将显示 ，可在“我的关注”模块查看到对应设备。


### 实时监控

在电子地图中点击设备，可对设备进行实时监控、录像回放、查看设备信息和告警信息等操作。



## 录像弹窗

录像弹窗为独立进程，支持随意移动，可移动到系统界面外；弹窗支持横向/纵向拉伸，支持弹窗最小化、最大化和关闭弹窗，关闭弹窗后将会清空播放列表，通过

点击右上角  置顶图标可将录像窗口置顶，置顶后视频弹窗始终保持在页面，再次点击可取消置顶

点击实时监测，弹出录像弹窗，可切换到录像回放弹窗模块，在电子地图中选择多个设备点击实时监测可在播放列表查看到已选择设备，可将播放列表设备保存到我的分组，点击播放列表设备名称后的删除按钮可将设备从播放列表中删除



1. 分屏切换操作区功能按钮，从左到右分别是保持画面比例，音量调节，一分屏，四分屏，九分屏，十六分屏，全屏，关闭所有视频
2. 通过右下方的云台功能可对设备进行云台控制





方向控制键，其中



缩小、放大键



近处、远处聚焦键



保存为预置位键



云台加锁键

3. 通过窗口右上方工具栏，可对视频进行截图、录像、码流切换、缩放、开关声音等操作

图标

说明



点击可连续截图多张








点击可截图 1 张



点击可开启本地录像



点击可主/辅码流切换

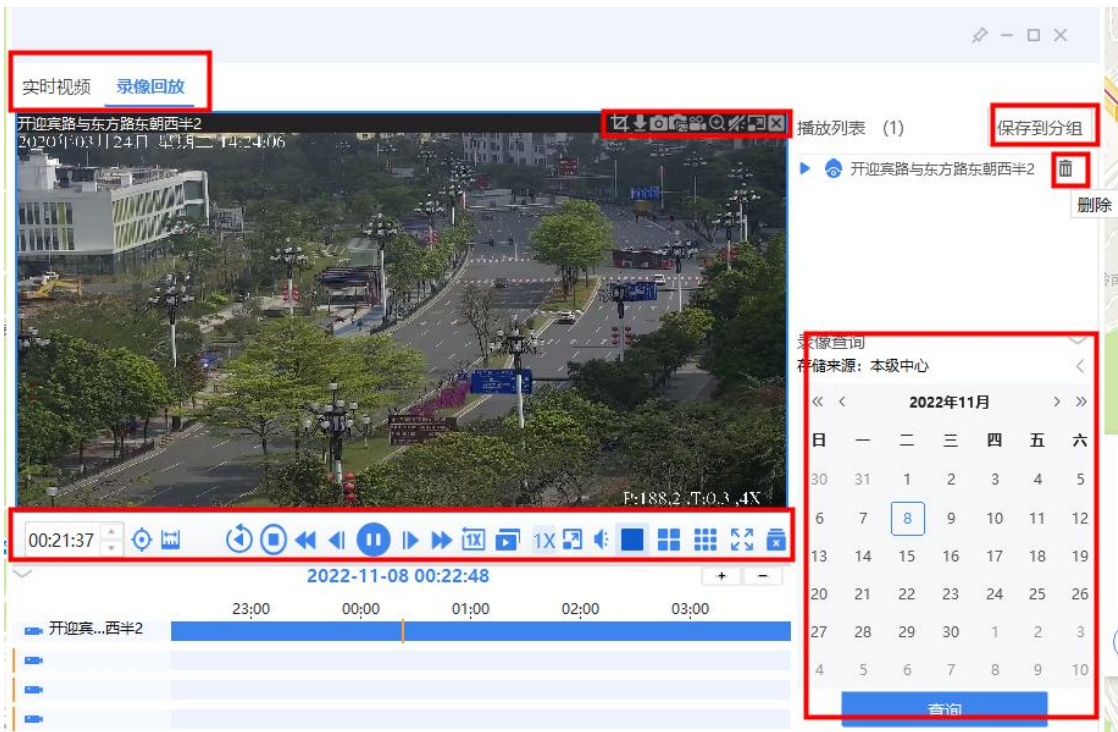
图标	说明
	
	点击后在视频里框选区域窗口将放大该区域
	点击后在视频里框选区域会生成另外一个窗口单独播放该区域
	点击可开启语音对讲
	点击可关闭声音
	点击可进入 AR 模式
	点击可还原窗口比例
	点击可关闭视频

4. 右键窗口可对视频进行关闭视频、关闭所有视频、关闭其他视频、打开即时回放、打开鼠标云台、打开全屏、视频分享，设备定位操作。

另外，当值班人员发现监控中有重要线索，需要通知其他用户查看时，可以通过视频分享功能，直接将实时视频、抓图、设备信息和地图定位推送给相关警员并通过消息弹框提示，支持推送消息的管理，将免去其他用户反复查找通道，节省了大量时间。

### 录像回放

在地图上点击设备，再点击“录像回放”，可对设备进行录像的查看和控制操作，也可通过点击实时视频切换到实时视频窗口



1. 选择存储来源和日期可查询到对应录像
2. 通过窗口右上方工具栏，可对视频进行截图、下载、录像、缩放、开关声音等操作

图标          说明

图标	说明
	点击可以对当前回放的录像进行切片
	点击可连续截图多张
	点击可截图 1 张
	点击可开启本地录像
	点击可下载录像
	点击后在视频里框选区域会生成另外一个窗口单独播放该区域
	点击可关闭/开启声音
	点击可进入 AR 模式
	点击可还原窗口比例

3. 右键窗口可对视频进行关闭视频、关闭其他视频、关闭所有视频、全屏、跳转到电子地图、视频分享操作。
  4. 通过窗口下方控制键，可对录像进行倒放、快慢放、帧进退、重置倍速、开关声音全屏等操作
-



可定位到某一时间时间开始播放录像



点击可在进度条上拖动剪辑下载录像



点击可停止视频



点击可倒放视频



点击可慢放视频



点击可帧退视频



点击可播放/暂停视频



点击可帧进视频



点击可快放视频



点击可重置倍速为 1 倍速



点击可以将分屏中的录像进行同步回放



点击可还原窗口比例



点击可关闭声音



点击可快速设置为一分屏、四分屏、十六分屏



点击可全屏视频



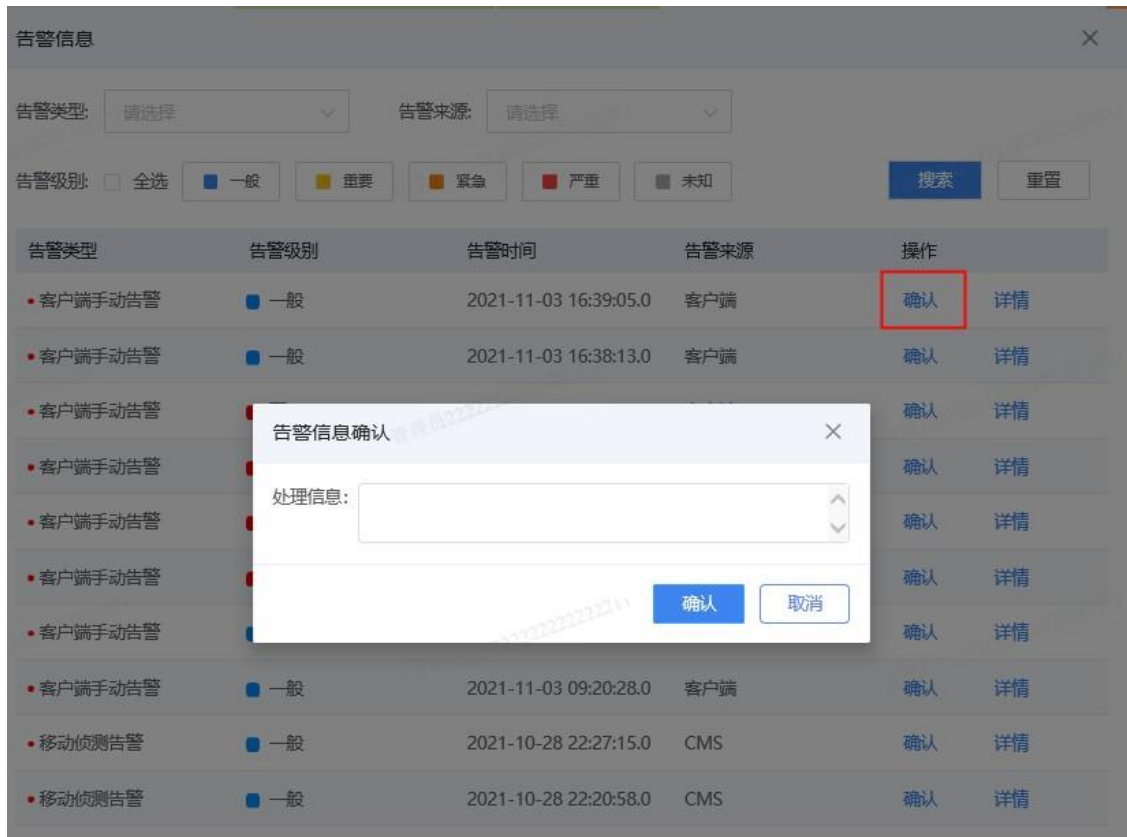
点击可关闭所有视频

5. 通过填写时间定位、滑动下方的时间轴和双击时间轴，可定位到对应时间进行播放

#### 查看告警

在电子地图中点击设备，再点击“查看告警”，可查看该设备收到的告警内容和对告警进行相应处理

1. 可对告警的类型、来源、级别进行搜索
2. 点击确认，可填写处理信息



3. 点击详情，可查看告警设备的信息、告警录像图片、地图定位、处理记录等内容

### 设备信息

在电子地图中点击设备，再点击“设备信息”，可查看设备的基本信息、缩略图、编码参数等内容

设备信息					
基本信息					
所属区域	不可控	所属设备	Hik-115.220-sdk	所属平台	本级平台
下级平台	Local	通道名称	Hik-115.220-sdk	通道名称全拼	Hik-115.220-sdk
通道名称缩写	h-115.220-sdk	在线状态	在线	Hik-115.220-sdk	通道号
通道编码	-	通道类型	视频通道	默认码流	主码流
增强现实	否	存储类型	中心	用途	普通监控
国标编码	44010600001320001144	外观	枪机	控制类型	不可控
通道IP地址	192.168.115.220	经度	113.34493874377527	纬度	23.095713787143783
海拔	-	车道号	无	最低限速	0
最高限速	0	前拍/后拍	后拍	所属方向	其他
RTP码流类型	-	Gps获取方式	手动	AR镜像方式	设备自适应
立杆编号	-	同步时间	-	备注	-
标签	-				

## 地图操作

- 地图缩放、平移、旋转

1. 缩放：在地图上，直接滚动鼠标，可以对地图进行放大、缩小（50m-50km），或者点击右下角的+、-号进行操作。





1. 平移：在地图上，按住鼠标左键，可以对地图进行各个方向的拖动，或者拖动左下角“鹰眼”里的蓝框切换区域。



- 工具箱

1. 测距：可通过画线，对地图进行实际距离进行测算。

选中测距功能，然后在地图上选中一个点，拖动鼠标，选中另外一个点，便可以测出两点的实际距离，如下。点击标签右上角的叉号可以删除该测量

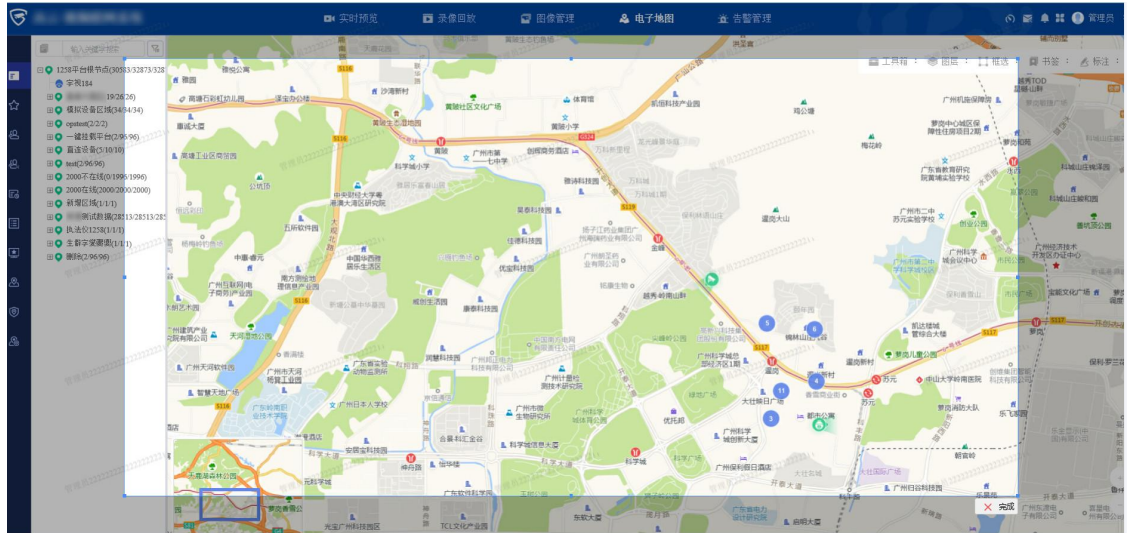


2. 测面积：可通过框选区域，对地图的实际面积进行测算

选中测面积功能，然后在地图上选中一个点，拖动鼠标，选中另外一个点，支持选中多个点，选中最后一个点后双击鼠标，即围城一个封闭多边形面积，测出这块面积大小，如下。点击标签右上角的叉号可以删除该测量



3. 清除测量：点击清除测量，弹出二次确认窗口，确定后可以清除地图上所有的测量痕迹（包括测距、测面积）
4. 截图：点击截图，可以对当前页面进行截图，可以调整截图大小,截图区域选择完毕后点击右下角的完成，选择截图存放位置



5. 打印：点击打印，可以将当前电子地图保存成图片
6. 复位：无论地图如何放大缩小移动，只要点击复位，就可以回到最开始的地图位置

- **图层**

图层采用矢量图层的方式设计,可支持多个图层叠加，图层包含摄像机层、防控区层、标注层、警力层，热区层开启某层则对应的图标将会在电子地图上显示



### 摄像机功能

眼睛状态为睁开时，则开启摄像机图层，勾选对应的外观、用途、类点、设备标签则对应的摄像机图标将会在电子地图上显示。

标签类型：

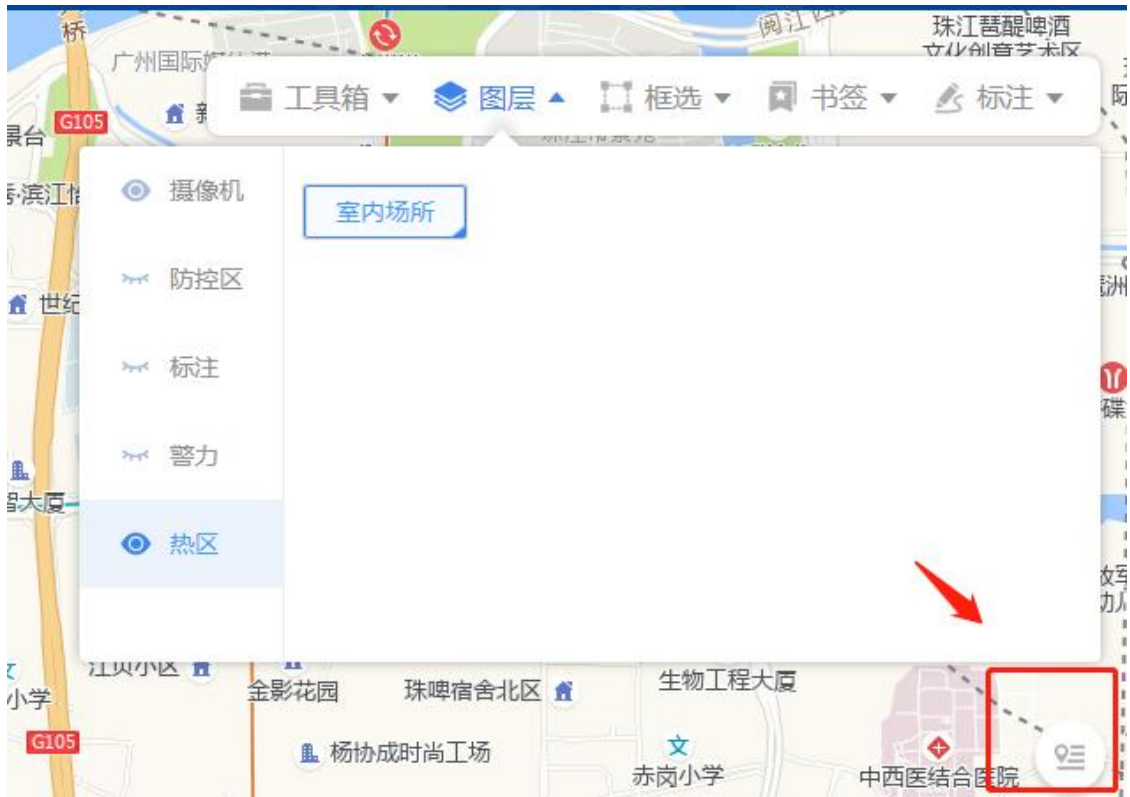
- ①.设备标签支持单选标签、多选标签、勾选标签类型名称前的正方形框可以选择该标签类型下的所有标签；
- ②.当标签类型下的标签超过 12 个时，点击展开可查看到该标签类型下所有标签，并支持对标签进行搜索，点击收起，该标签下默认展示 12 个标签并收起搜索框。在基础数据中心标签字典管理中。可对标签类型、标签进行新增、编辑、删除等操作。



## 热区功能

1. 点击该眼睛，则会出现室内场所，点击室内场所，则可以在地图中选择显示或隐藏下方的

场所菜单按钮。



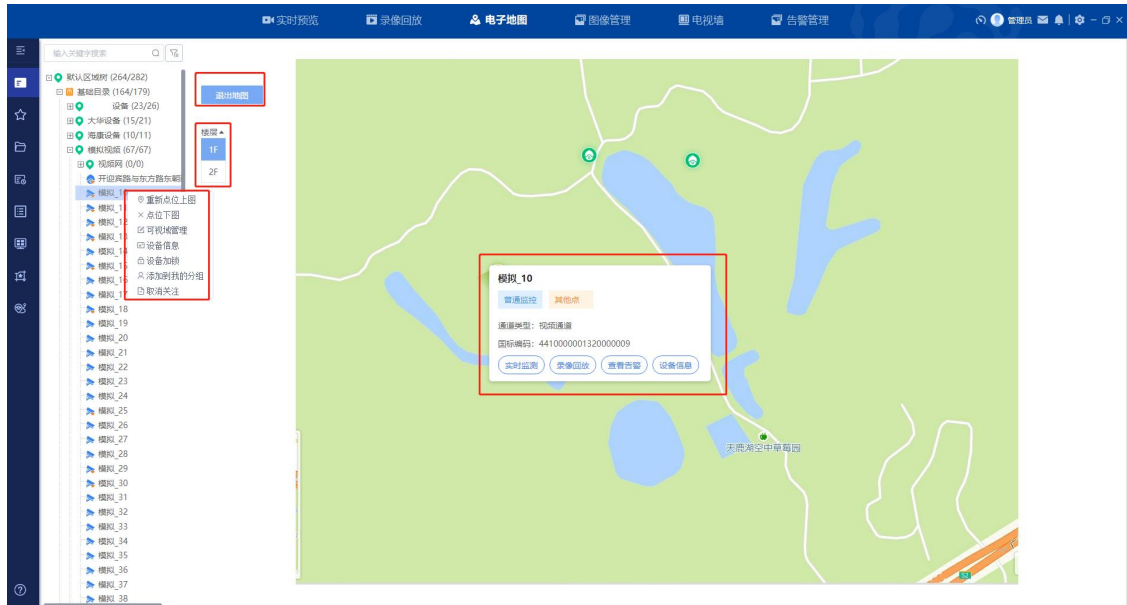
2. 点击场所菜单按钮将弹出场所列表，可查看场所的位置，对场所进行上图、下图、重新上图、查看详情操作。在基础数据配置中心的室内场所管理中新增场所、编辑场所、删除场所，对场所楼层进行管理




3. 点击查看位置将返回电子地图并定位到场所在地图中的所在位置。

4. 点击查看详情将进入对应场所的静态地图，在设备目录中选择设备右键可以将设备在地图中进行点位上图、点位下图、点位重新上图等操作，也可点击楼层数进行切换楼层，点击退出地图将退出静态地图。

5.图片地图中点击已上图的设备，可对设备进行实时监测、录像回放、查看告警和查看设备信息操作。



## 警力功能

开启警力图层，可点击下方的  警力列表按钮，点击某个警力设备，地图可定位到对应设备。警力列表提供搜索、筛选、上图状态开启/关闭、定位开启/关闭等功能。

1.点击该眼睛，则会出现警力列表，列表可移动。点击执法仪、车载、无人机、其他等，则可以在地图中选择显示或隐藏该设备；





2.警力列表支持搜索、筛选、批量上图、批量定位;

① 点击车辆节点可以展开查看该车辆所有视频通道;

② 右键执法仪/车辆/无人机图标, 可以【查看警力信息】【上图状态开启/关闭】【开启/关闭定位】;

③ 【上图状态开启/关闭】:开启了上图, 通道才以警力图标在电子地图上展示。在电子地图上的操作只对当前用户生效; 基础配置中心添加警力时的上图状态对全局用户有效;

④ 【开启/关闭定位】: 只有开启了 GPS 信息的移动设备, 地图上的图标才能跟随移动设备 GPS 实时移动展示; 在电子地图上的操作只对当前用户生效, 基础配置中心添加警力时的定位状态对全局用户有效;

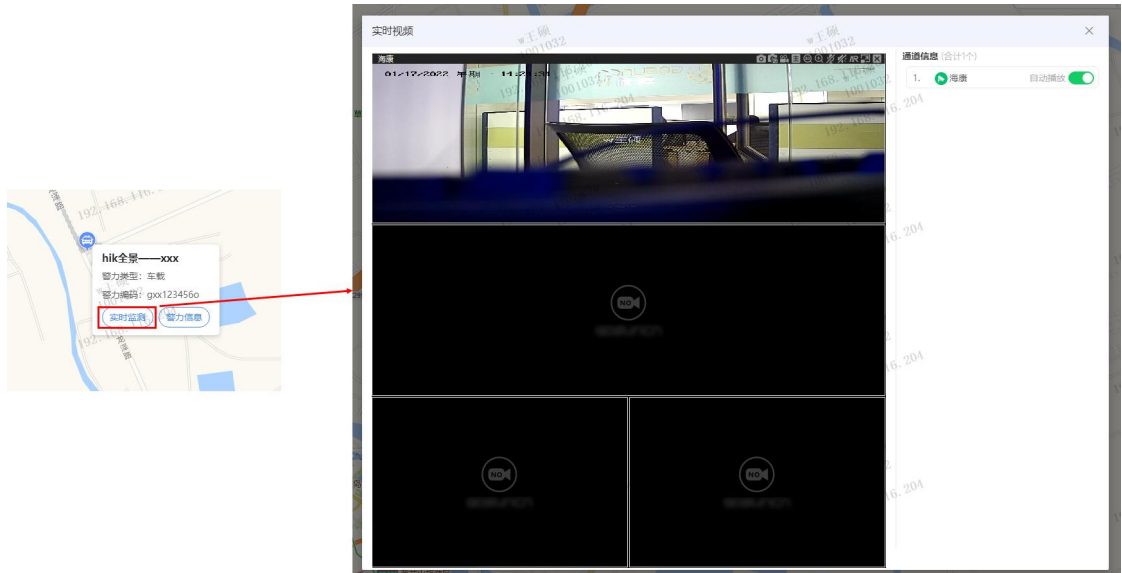
⑤ 在警力列表中点击设备通道, 可以在地图上定位到该设备。




### 3.车载播放

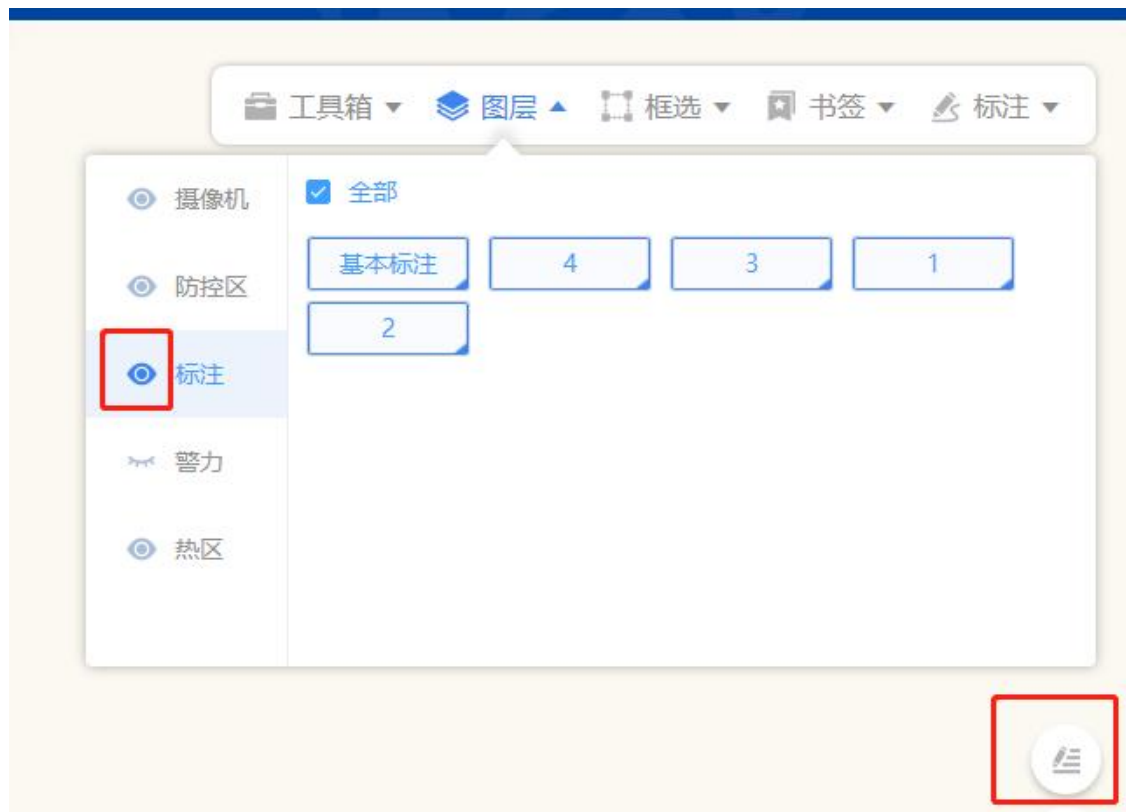
警力列表中点击已开启上图的车载, 可在地图上展示车载图标, 点击可播放该车辆的车载视频, 播放该车辆的 N 路设备按照 4 分屏 (1+1+2) 方式播放, 各子窗口支持: 全屏、数字缩放、3D 缩放等; 播放窗口右侧可查看关联通道的列表, 默认各通道自动播放实时视频, 可关闭自动播放。



其他设备播放：移动设备树点击已上图的执法仪/无人机，可在地图上展示执法仪图标，点击可播放该执法仪/无人机的实时视频。



## 标注功能

1. 点击该眼睛，则会出现  标注列表且可以在地图中选择显示或隐藏标注，选中则显示、不选中则不显示；



开启标注图层，可点击下方的  标注列表按钮，点击某个标注右侧的  按钮，地图可定位到对应标注。标注列表提供搜索、查看、删除、批量删除等功能。

序号	标注类型	标注子类型	标注名称	描述	创建时间	创建者	操作
101	音频	00	002	-	2022/03/25 16:13:19	管理员	
102	音频	00	00000	-	2022/03/25 16:13:29	管理员	
103	视频资源	车辆卡口	00200	-	2022/03/25 16:13:47	管理员	
104	sdfid	img1	000000	-	2022/03/25 16:14:22	管理员	
105	基本类型	点标注	329	-	2022/03/29 13:55:38	管理员	
106	基本类型	点标注	zxc235	zxc2	2022/04/01 03:41:55	管理员	
107	音频	编校	123333	123	2022/04/25 11:25:31	管理员	

共 107 条 前往 11 页

- 框选

框选功能是为了能快速轮巡某范围内的视频，分为点缓冲、矩形选、圆选、面选四种框选方式，通过鼠标在地图上画点、画线、画圆、画面操作框选设备，框选后会弹出摄像机轮巡窗口进行播放，亦可点击下方的“保存为轮巡预案”进行保存。




- 书签

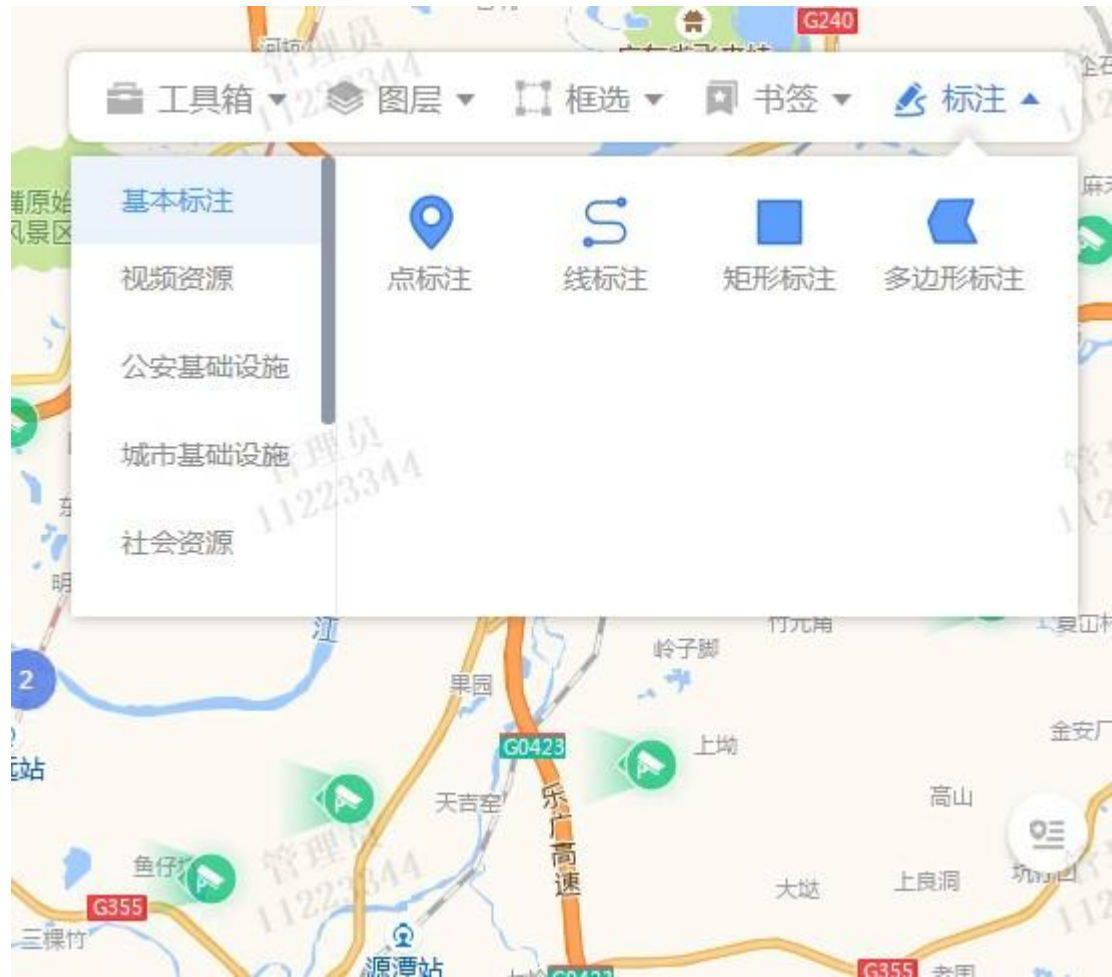
书签功能是为了对某部分地图的位置加以标识和命名，可在书签列表点击“定位”图标，便可快速定位到对应地图。

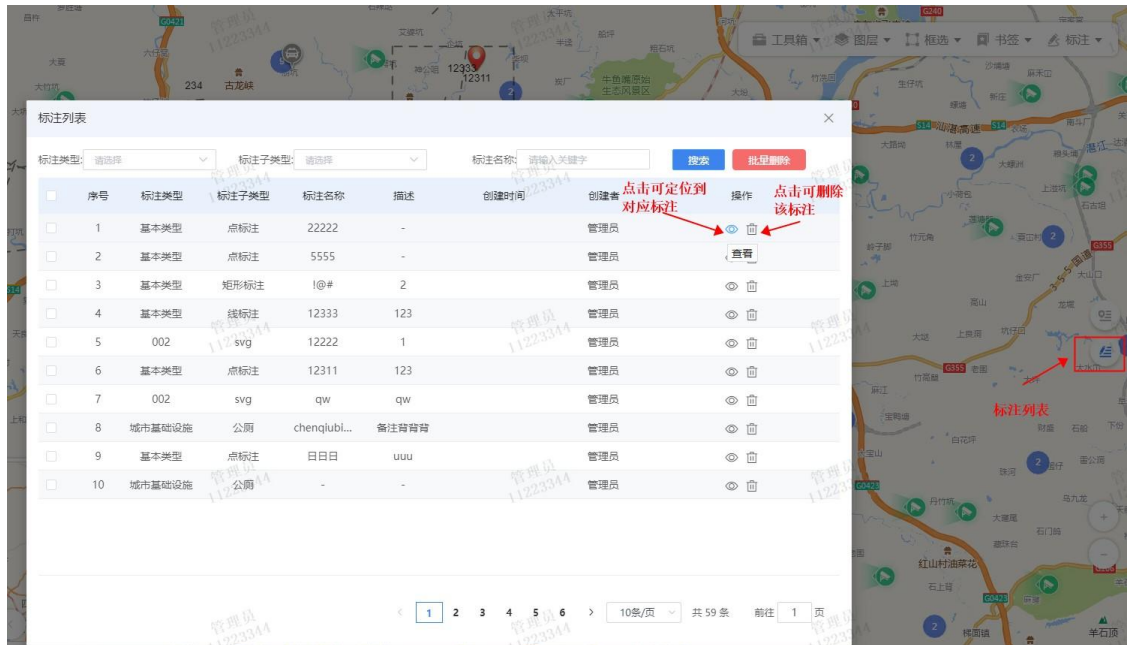




- 标注

标注是用于标记自己关注的地点或范围，分为点标注、线标注、矩形标注、多边形标注、自定义标注五种类型，提供用户个性化设置，选择标注类型，使用鼠标在地图上绘制某标注点或区域后，可在标注列表（需在图层开启标注，才能显示  “标注列表”按钮)点击“查看”图标，便可快速定位到对应标注或区域。标注列表还提供搜索、删除、批量删除等功能。





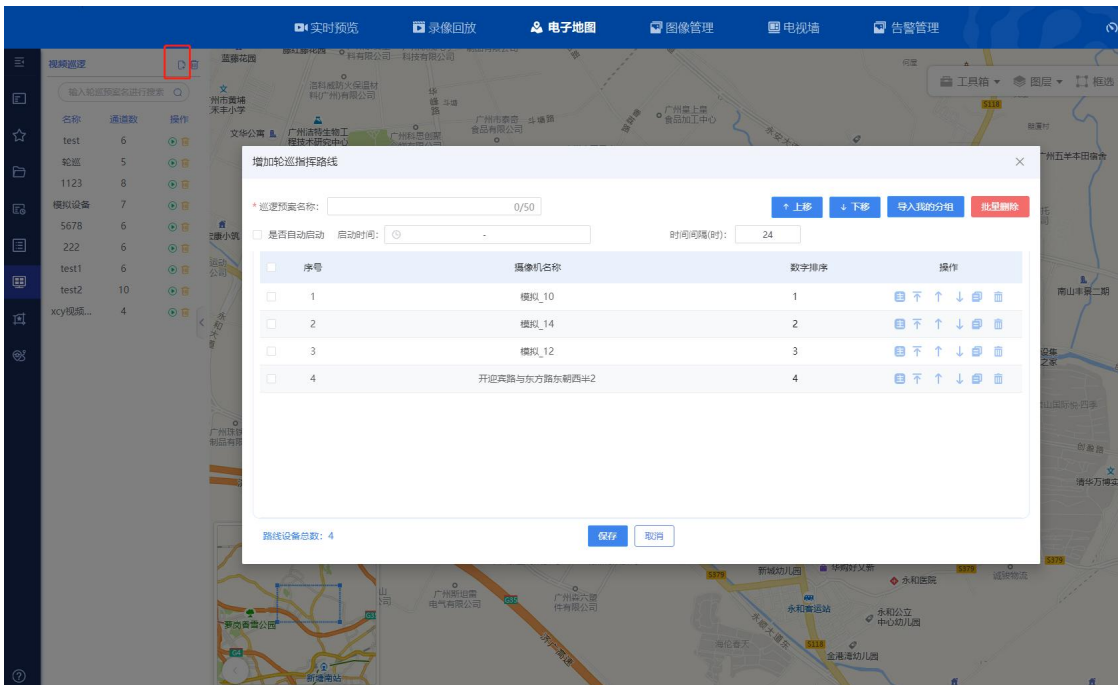
## 视频巡逻

支持基于地图的视频巡逻指挥功能，可对框选范围内的设备设定巡逻规则，设备将按照设置进行视频巡逻。

## 新增巡逻

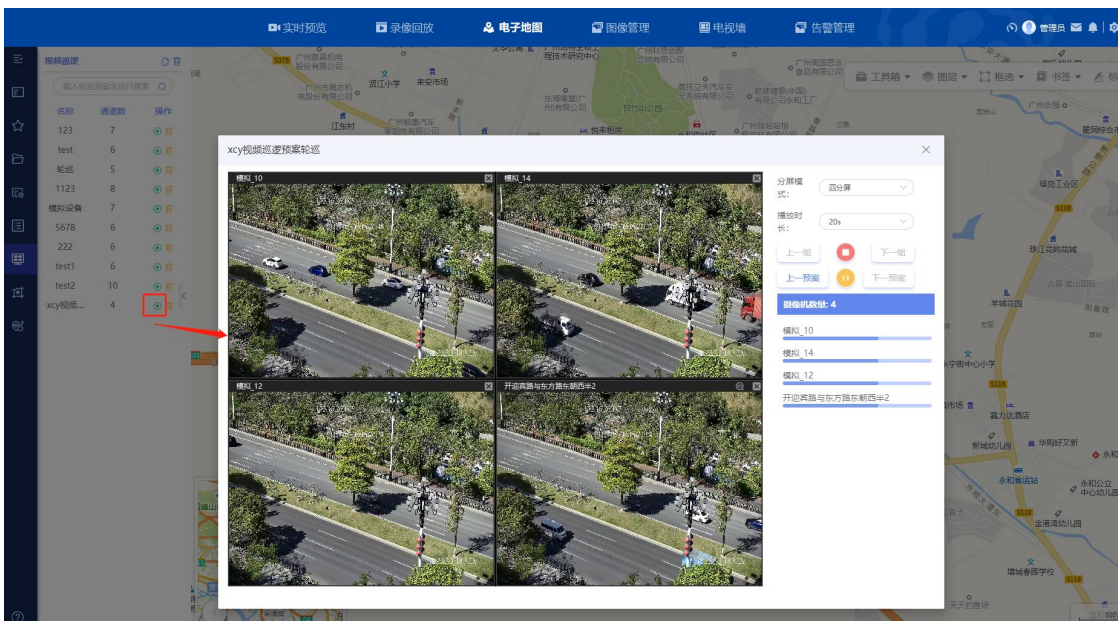
点击“新增”，在地图上绘制区域，为该区域内的设备设定巡逻顺序和启动时间，保存后可在列表查看到该巡逻。





## 播放巡逻

点击“预览播放按钮”，可查看该区域内的设备监控视频，并可对视频的播放时长、分屏模式等进行设置。

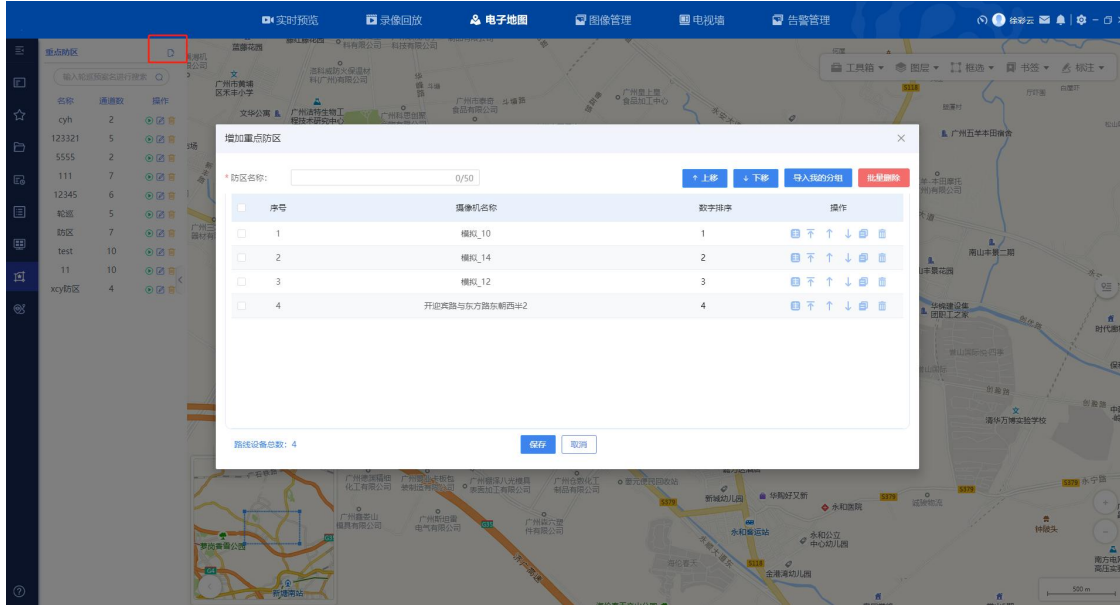


## 重点防区

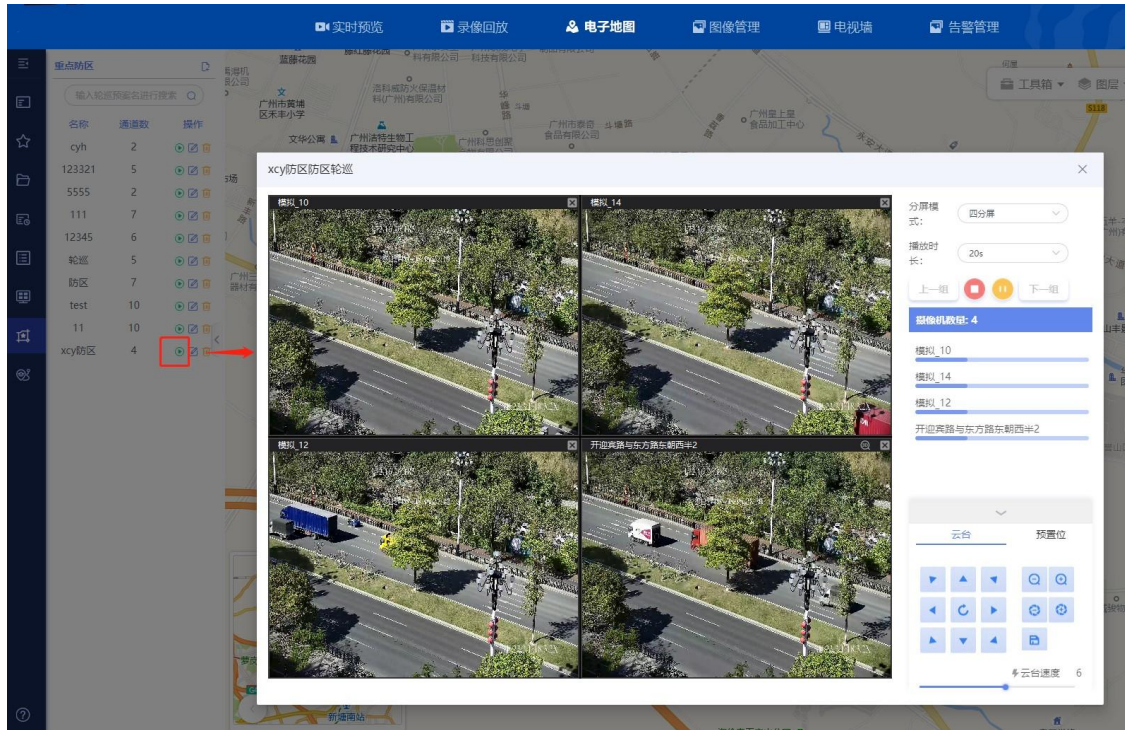
支持基于地图的防区轮巡功能，可对框选范围内的设备设定轮巡规则，设备将按照设置进行视频轮巡。

## 新增防区

点击“新增”，在地图上绘制区域，为该区域内的设备设定轮巡顺序，保存后可在列表查看到该防区。



## 播放防区

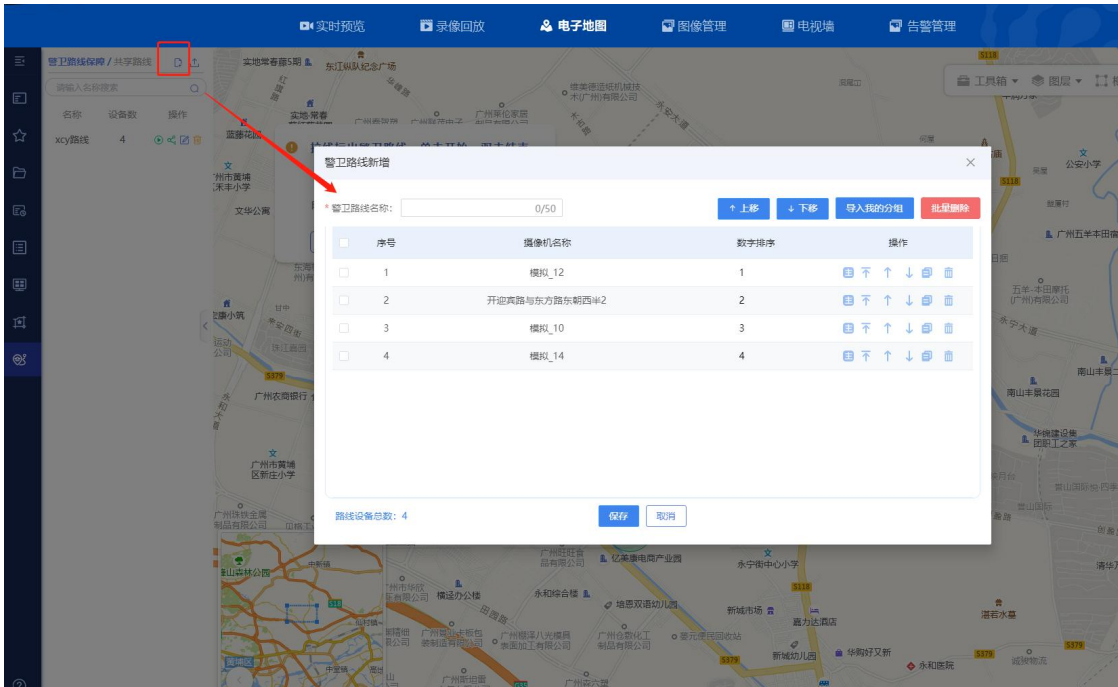


## 警卫路线

支持基于地图的路线保障功能，可在地图上绘制路线框，为该路线内的设备设定规则，设备将按照设置进行路线播放。

## 新增路线

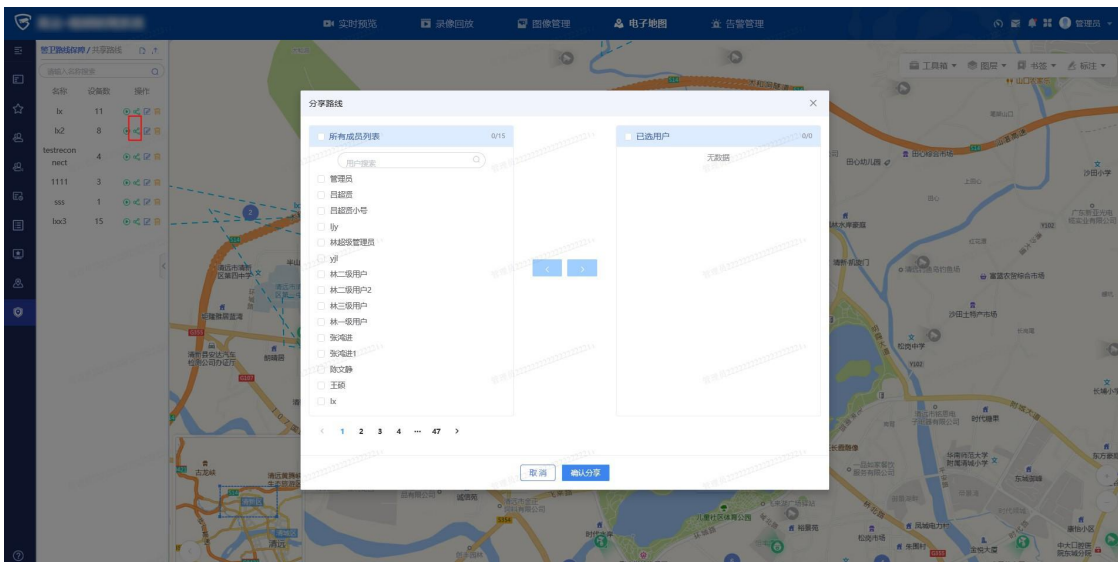
点击“新增”，在地图上绘制路线，为该路线内的设备设定播放顺序，保存后可在列表查看到该路线。



播放路线

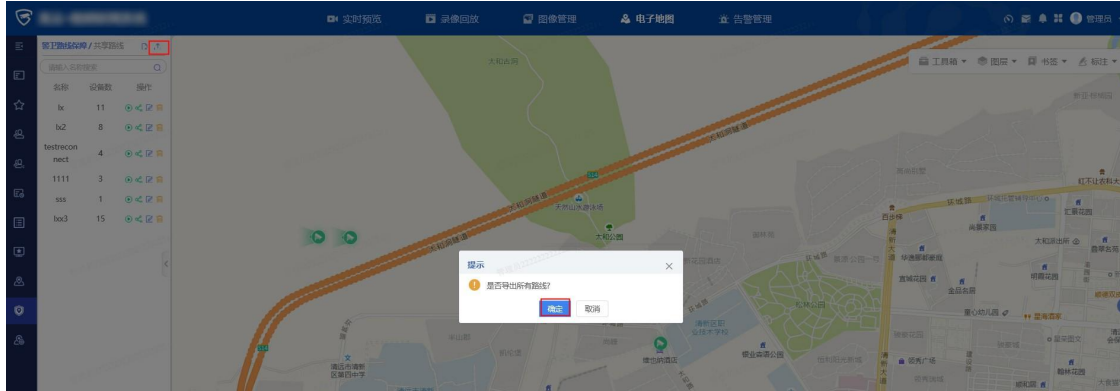
分享路线

点击“分享路线”，选择被分享人，保存后被分享人可在“共享路线”列表查看到该路线。



## 导出路线

点击“导出路线”，将弹出提示“是否导出所有路线”，点击“确定”后便可保存路线文件。文件保存成功后可点击“打开所在文件夹”查看保存的警卫路线信息

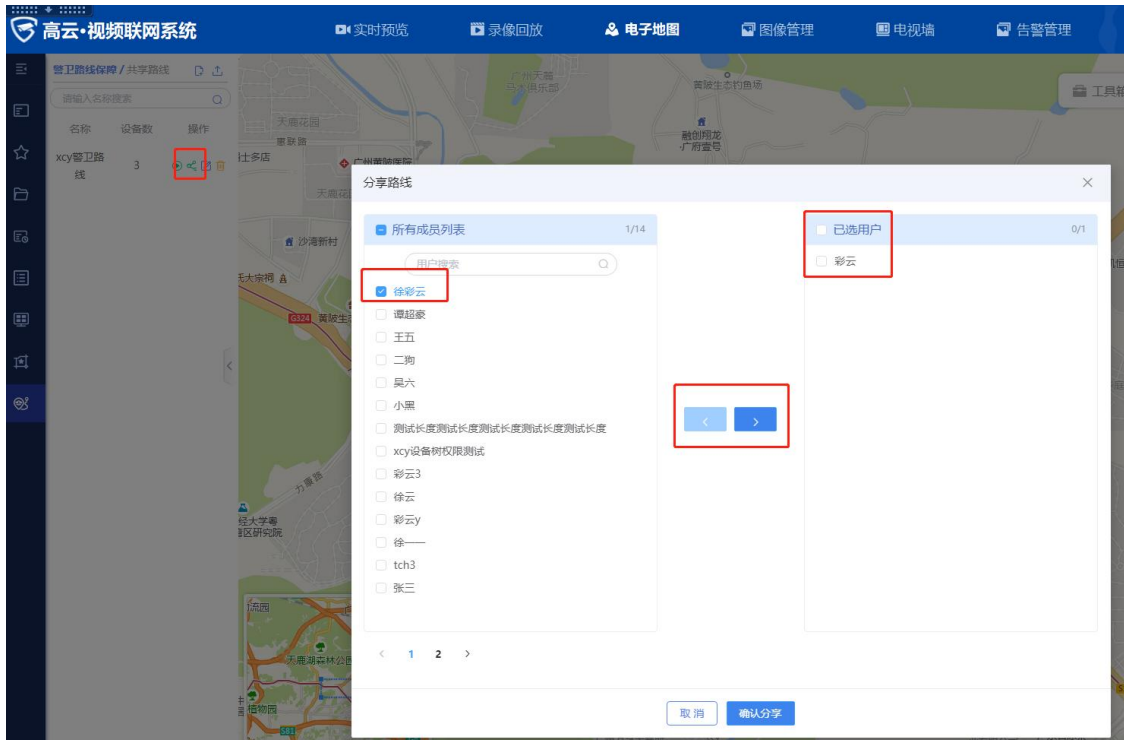


## 分享路线

- 1.点击“分享路线”图标，弹出分享路线窗口
- 2.勾选想要分享的成员名称前的方块，点击【>】添加用户到已选用户页面
- 3.点击确认分享，即可分享成功，分享成功后路线名称前有”共“字标识



- 4.勾选已选用户名称前的方块，点击【<】可取消选择该用户
- 5.点击确认分享后被分享用户的”共享路线“页面可以看到分享的路线



## 我的关注

可对关注的设备进行实时预览，取消关注，加入我的分组，跳转到录像回放，跳转到实时预览的操作。鼠标点击设备时地图将定位到对应设备的位置，如下图所示：





## 我的分组

在我的分组中，可以进行的操作有搜索、上移、下移、置顶、导入、导出、新建分组、复制分组、移动分组、编辑分组、重命名、共享设置、删除分组、移除设备、复制设备、移动设备。




## 新建分组

1. 选择已有分组，点击右边的  按钮，选择“新建分组”，或者点击右上角  按钮；
2. 填写分组名称，选择设备，点击“确定”后，可以在其下新建分组。

在新增分组页面，可对分组进行名称填写、搜索设备、增删已选设备、设备主/辅码流切换、设备排序的操作。

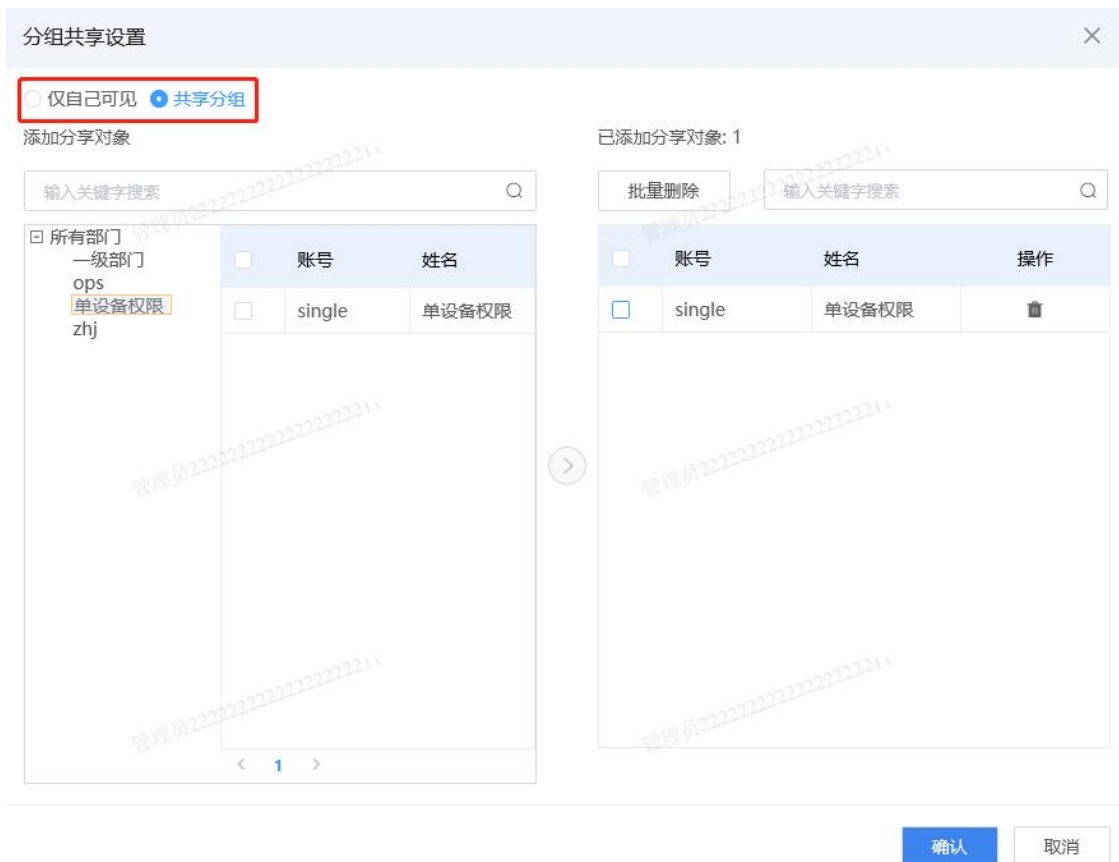
## 共享设置

可对分组的共享设置进行修改。

1. 点击已有分组右边的  按钮，点击“共享设置”；
2. 可选择仅自己可见或共享分组。选择共享分组需添加分享对象，点击“确定”。

共享成功的分组后有  图标，显示为  常用设备 (4)  ，且有“操作成功”提示。




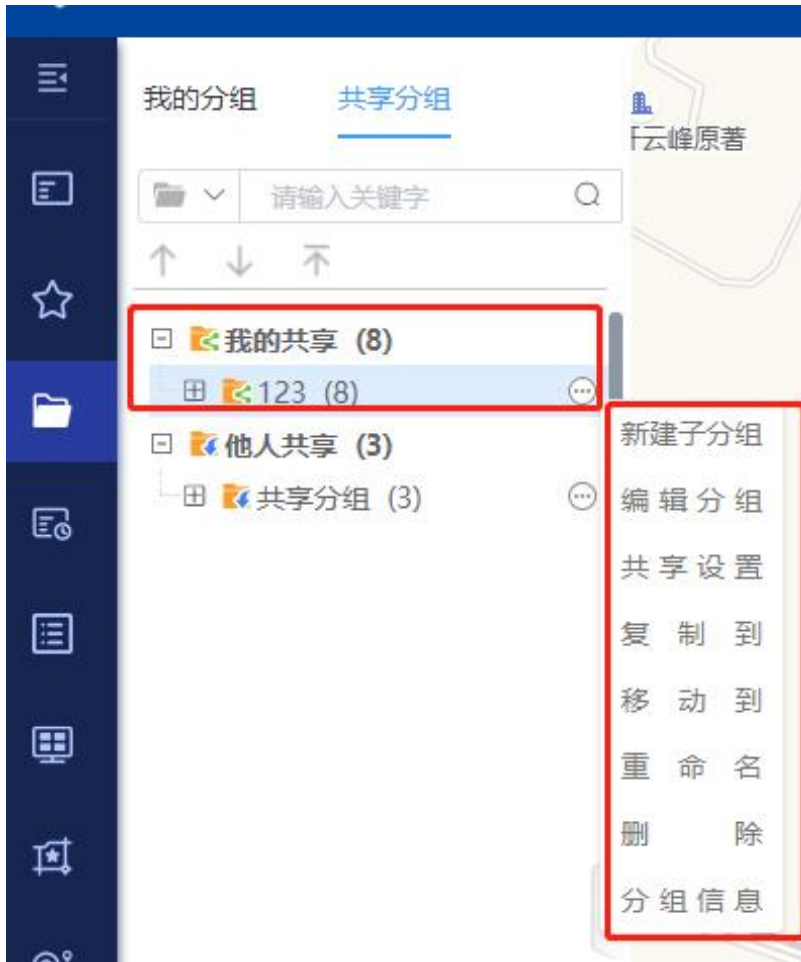


## 共享分组


在共享分组中，可对“我的共享”中的分组进行编辑，可查看他人共享的分组。点击分组中的设备可在视频画面区进行该设备的实时预览。

## 我的共享

点击我的共享中的分组右边的  按钮，可对该共享分组进行新建、编辑、共享设置等操作。




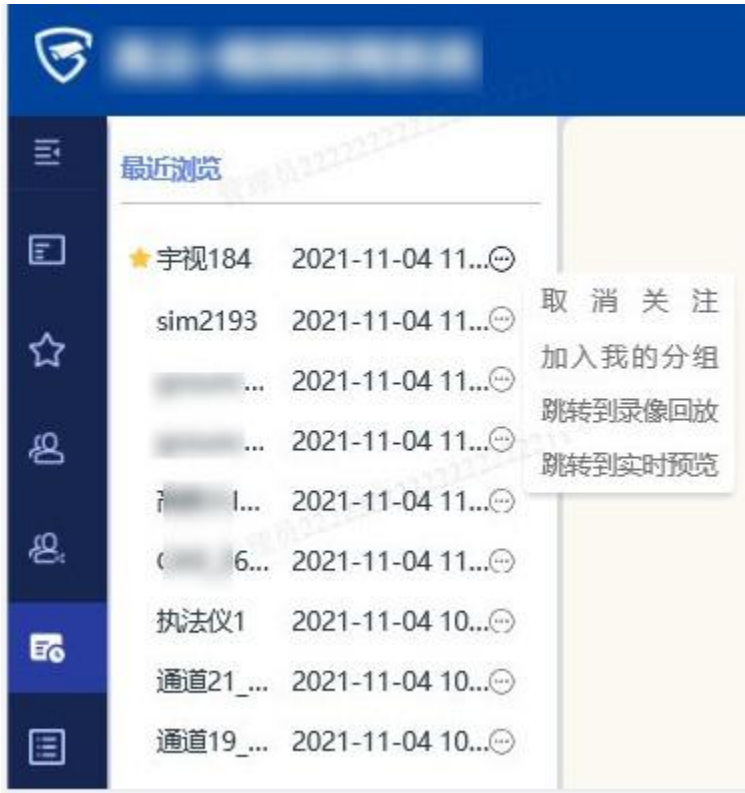
## 他人共享

点击他人共享中的分组右边的  按钮，可查看分组信息和复制到我的分组。




### 最近浏览

在最近浏览中可查看最近使用过的设备通道，便于用户快速找到常用的设备通道，点击设备可进行实时预览，选择设备，点击右边的  按钮可对设备进行添加/取消关注、加入我的分组、跳转到录像回放、跳转到实时预览的操作。如下图所示：



### 热点排行

选择排名数目（默认 20 个），选择时间段（默认近三天），即可查看热点排名情况（按点流数排序），点击设备可进行实时预览，选择设备，点击右边的  按钮可对设备进行添加/取消关注、加入我的分组、跳转到录像回放、跳转到实时预览的操作。如下图所示：



## 电子地图记忆

电子地图改变地图状态，切换到录像回放模块，再切到电子地图模块，电子地图仍保持切换之前的状态

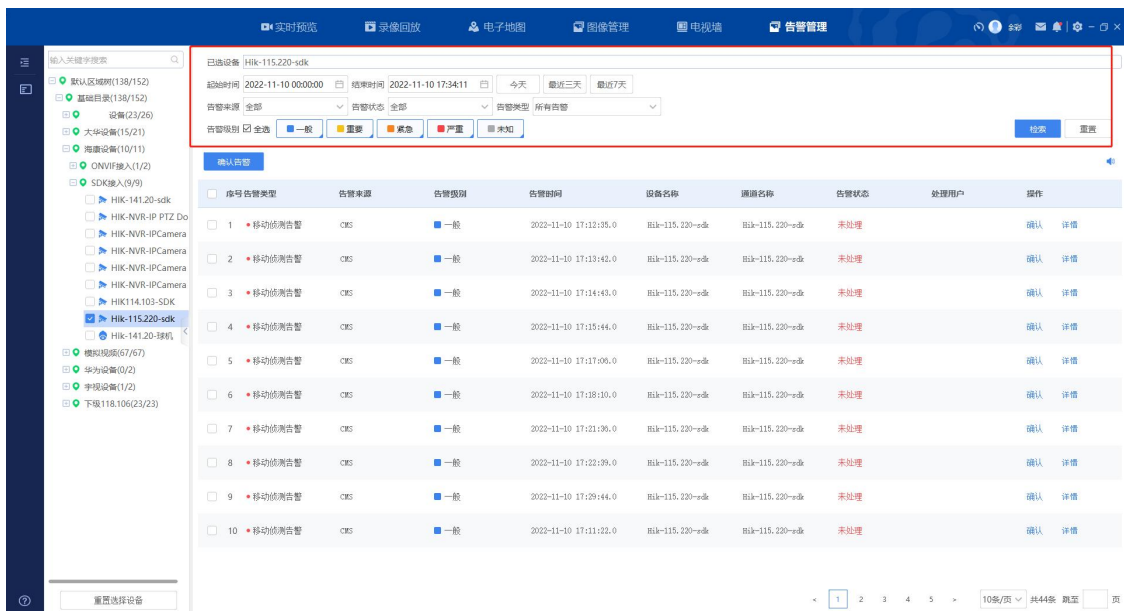
## 告警管理

告警管理支持查看及管理系统接收到的各种告警信息。用户可以根据设备、告警时间、告警类型、告警状态、告警级别等条件查询告警信息；支持以不同颜色的标记区分告警级别，同时用户可以查看告警详细信息并确认告警。

## 告警管理操作视频

## 告警查询

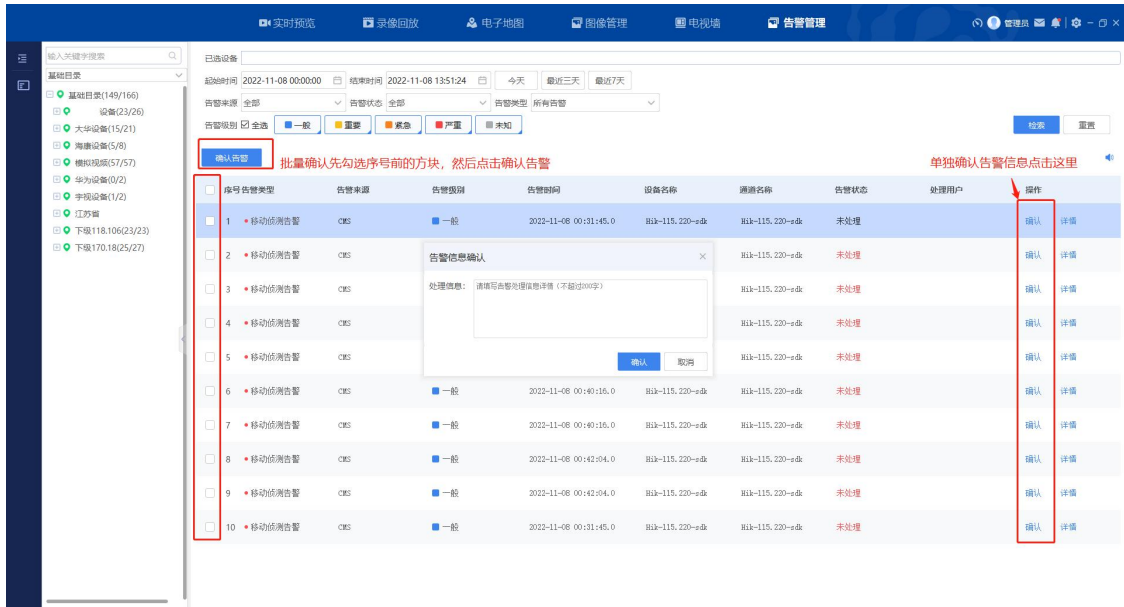
告警查询可根据所选设备、告警来源、告警类型、告警事件、告警状态、告警级别等字段对告警信息进行搜索。



1. 在右侧设备树中选择想要查询的设备，如果不进行选择，则默认进行所有设备告警信息的搜索。
2. 选择告警来源，点击告警来源展示框可查看所有来源。
3. 选择告警时间，告警时间可自定义，可也使用快捷键选择今天、最近三天和最近七天三个时间段。
4. 选择告警状态，点击告警状态展示框可查看所有状态。
5. 选择告警类型，点击告警类型展示框可查看所有类型。
6. 选择告警级别，告警级别可全选，可以按级别进行单独选择。
7. 点击检索进行查询，点击重置可重置选择
8. 告警信息的信息列表会呈现所有设备的告警信息。在选定设备进行查询后，可查看相关设备的告警信息，支持对告警信息查看详情和确认等操作。

## 确认告警

确认告警可以对单条告警信息进行确认，也可以批量进行告警确认。此外，也可以从告警信息的详情中进行确认。



## 告警详情

在告警信息列表中，点击详情即可了解告警信息的详细情况。可以通过点击上一条及下一条来快速的查看告警信息详情。

1. 告警录像、告警图片——提供触发告警时的截图以及之后一段时间的录像。
2. 地图定位——提供该设备所在的直观地图信息，并支持跳转到电子地图功能模块，方便信息查找。
3. 处理记录——在告警信息详情中也可以对告警进行处理，如果在告警信息列表中已经进行了确认处理，那么这里将会显示已处理。

## 告警联动提示

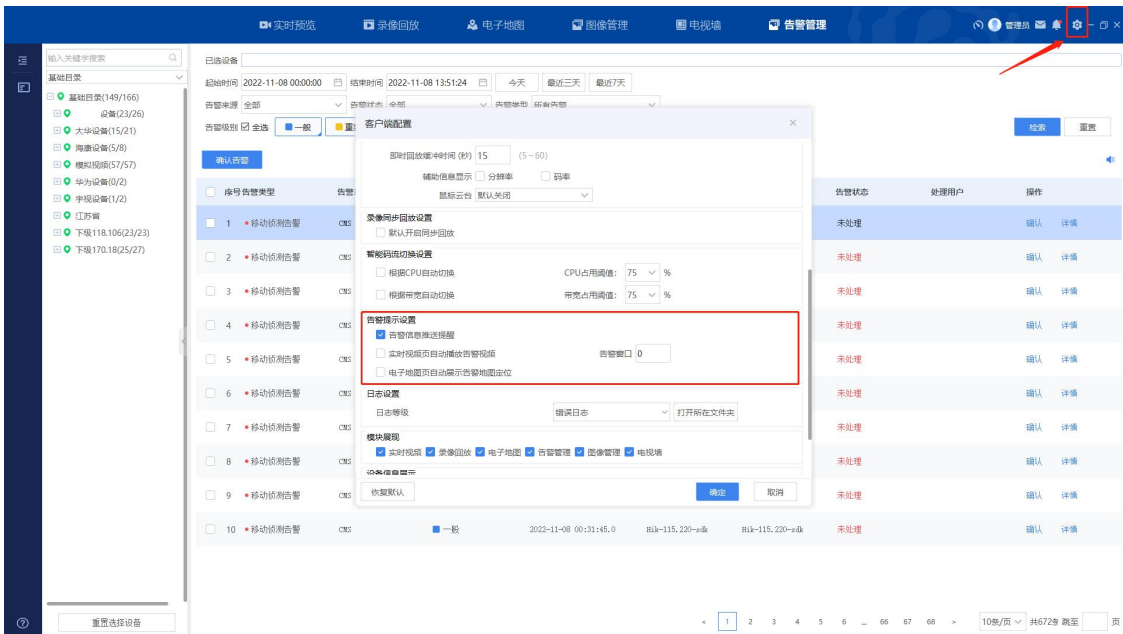
The screenshot displays a web application for alarm management. At the top, there are navigation tabs for '实时监控' (Real-time Monitoring), '录像回放' (Video Playback), '电子地图' (Electronic Map), '图像管理' (Image Management), '电视墙' (Video Wall), and '告警管理' (Alarm Management). The main area shows a list of alarm events. The first event is highlighted, and a dropdown menu is open, showing options to '忽略' (Ignore), '查看详情' (View Details), '10分钟内不再提醒' (Do not remind again within 10 minutes), and '今天不再提醒' (Do not remind again today). The table below shows the following data:

序号	告警类型	告警来源	告警级别	告警时间	设备名称	通道名称	告警状态	处理用户	操作
1	移动检测告警	CMS	一般	2022-11-08 00:31:45.0	Hik-115.220-sd	Hik-115.220-sd	未处理		确认 详情
2	移动检测告警	CMS	一般	2022-11-08 00:31:46.0	Hik-115.220-sd	Hik-115.220-sd	未处理		确认 详情
3	移动检测告警	CMS	一般	2022-11-08 00:31:46.0	Hik-115.220-sd	Hik-115.220-sd	未处理		确认 详情
4	移动检测告警	CMS	一般	2022-11-08 00:38:45.0	Hik-115.220-sd	Hik-115.220-sd	未处理		确认 详情
5	移动检测告警	CMS	一般	2022-11-08 00:38:45.0	Hik-115.220-sd	Hik-115.220-sd	未处理		确认 详情
6	移动检测告警	CMS	一般	2022-11-08 00:40:16.0	Hik-115.220-sd	Hik-115.220-sd	未处理		确认 详情
7	移动检测告警	CMS	一般	2022-11-08 00:40:16.0	Hik-115.220-sd	Hik-115.220-sd	未处理		确认 详情
8	移动检测告警	CMS	一般	2022-11-08 00:41:04.0	Hik-115.220-sd	Hik-115.220-sd	未处理		确认 详情
9	移动检测告警	CMS	一般	2022-11-08 00:41:04.0	Hik-115.220-sd	Hik-115.220-sd	未处理		确认 详情
10	移动检测告警	CMS	一般	2022-11-08 00:31:45.0	Hik-115.220-sd	Hik-115.220-sd	未处理		确认 详情

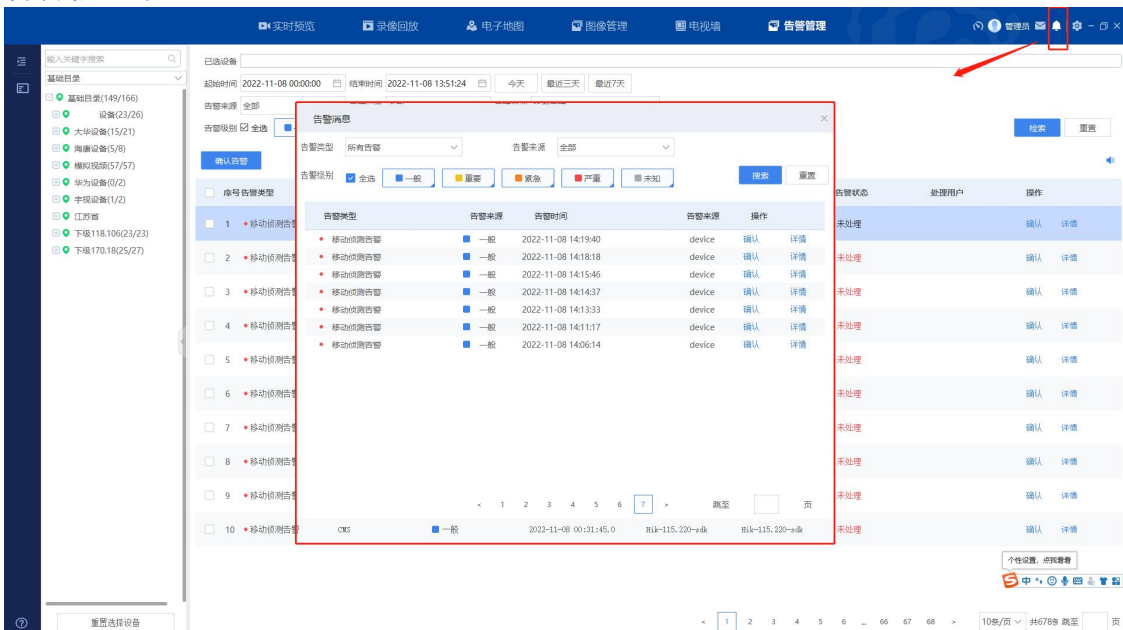
当有告警事件发生时，系统支持实时的告警信息提示，提示信息如上图所示，可以进行忽略、查看告警详情等操作。点击忽略右下方下拉按钮可设置 10 分钟内不再提醒、今天不再提醒，其中查看告警详情操作与上一部分的在告警信息列表中查看的告警详情相同。

如下图所示，可以在设置中设置是否进行告警消息推送，及是否在实时视频页面自动播放告警视频；是否在电子地图页面自动展示告警地图定位等操作。点击右上角的设置即可进入。





## 告警信息中心



点击界面右上角的警铃图标，即可进入告警消息中心。

在用户登录期间受到实时告警消息后，不仅仅有告警联动信息提示，右上角的警铃图标也会出现红点标识进行提示。点击右上角的警铃图标即可进入告警消息中心，在这里告警消息会在这里以列表形式呈现，可以按类型、来源、级别进行搜索；并

对告警信息进行查看详情及确认操作，查看详情及确认操作与告警信息列表中的操作相同。

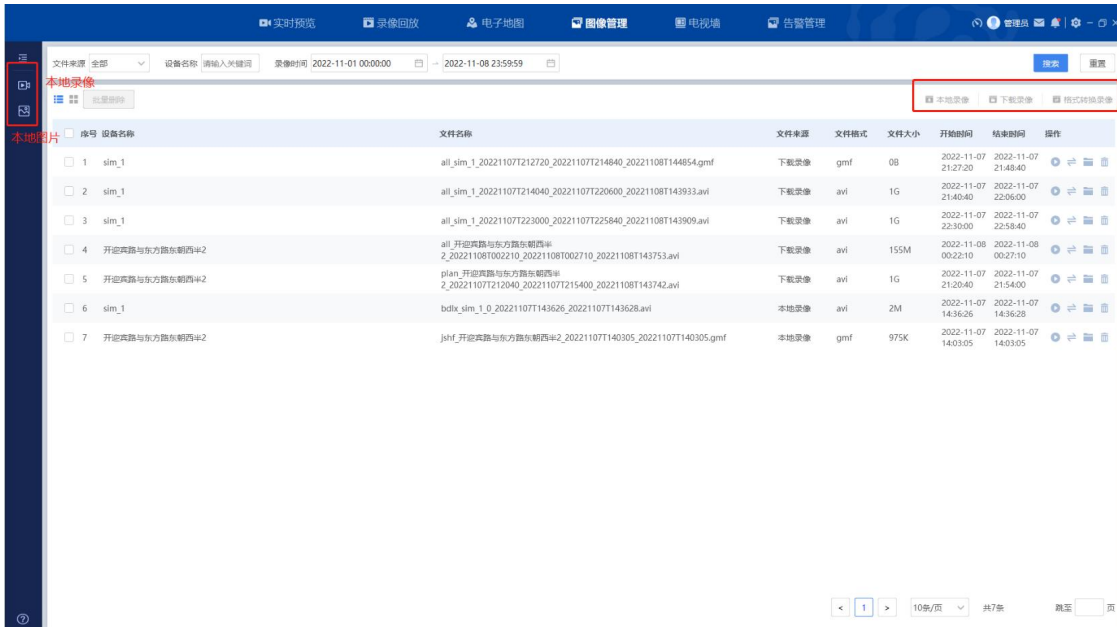
1. 告警类型——点击告警类型展示框可查看所有类型。
2. 告警来源——点击告警来源展示框可查看所有来源。
3. 告警级别——告警级别可全选，可以按级别进行单独选择

## 图像管理

### 图像管理操作视频

图像管理支持对本地录像、本地图片的管理。支持列表和缩略图预览两种视图模式查看及管理本地录像、本地图片；支持录像文件播放、录像格式转换、图片预览等操作。

### 本地录像



### 录像文件搜索

录像文件搜索具体步骤为“

1. 选择文件来源  
文件来源包括：全部、本地录像、下载录像、格式转换录像。
2. 输入设备名称

输入想要查询的设备的关键词，不输入则默认搜索全部设备。

3. 选择录像时间
4. 点击搜索进行录像信息检索。

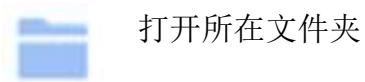
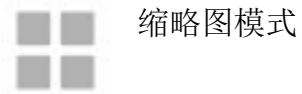
## 列表模式

序号	设备名称	文件名称	文件来源	文件格式	文件大小	开始时间	结束时间	操作
1	开迎宾路与东方路东朝西#2	plan_开迎宾路与东方路东朝西#2_20221109T224120_20221109T230000_20221111T084841.avi	下载录像	avi	292M	2022-11-09 22:41:20	2022-11-09 23:00:00	播放 转码 打开 删除
2	开迎宾路与东方路东朝西#2	bdix_开迎宾路与东方路东朝西#2_0_20221110T135216_20221110T135220.avi	本地录像	avi	1M	2022-11-10 13:52:16	2022-11-10 13:52:20	播放 转码 打开 删除
3	开迎宾路与东方路东朝西#2	bdix_开迎宾路与东方路东朝西#2_0_20221110T134945_20221110T135204.avi	本地录像	avi	36M	2022-11-10 13:49:45	2022-11-10 13:52:04	播放 转码 打开 删除
4	开迎宾路与东方路东朝西#2	plan_开迎宾路与东方路东朝西#2_20221107T212040_20221107T215400_20221108T143742.avi	下载录像	avi	1G	2022-11-07 21:20:40	2022-11-07 21:54:00	播放 转码 打开 删除
5	sim_1	bdix_sim_1_0_20221107T143626_20221107T143628.avi	本地录像	avi	2M	2022-11-07 14:36:26	2022-11-07 14:36:28	播放 转码 打开 删除
6	开迎宾路与东方路东朝西#2	jshf_开迎宾路与东方路东朝西#2_20221107T140305_20221107T140305.gmf	本地录像	gmf	975K	2022-11-07 14:03:05	2022-11-07 14:03:05	播放 转码 打开 删除

列表模式包含设备名称、文件名称、文件来源、文件格式、文件大小、开始结束时间、完成类型等信息，并提供播放、视频转码、打开文件所在文件夹、删除、批量删除等操作。

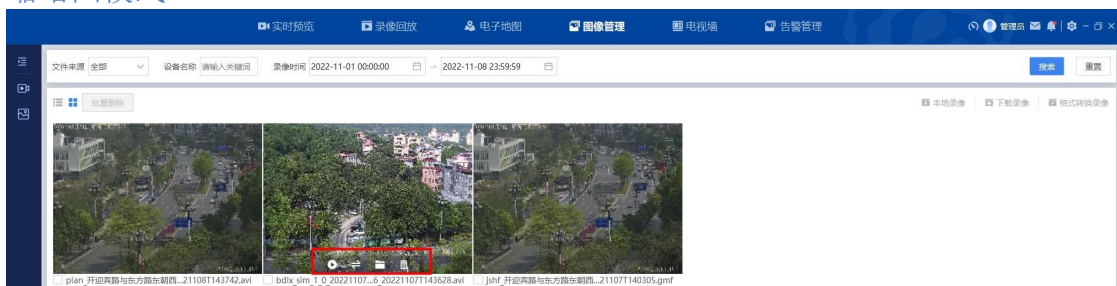
图标 释义

图标 释义



- 鼠标悬停在一条录像信息时，会出现缩略图提示。

## 缩略图模式



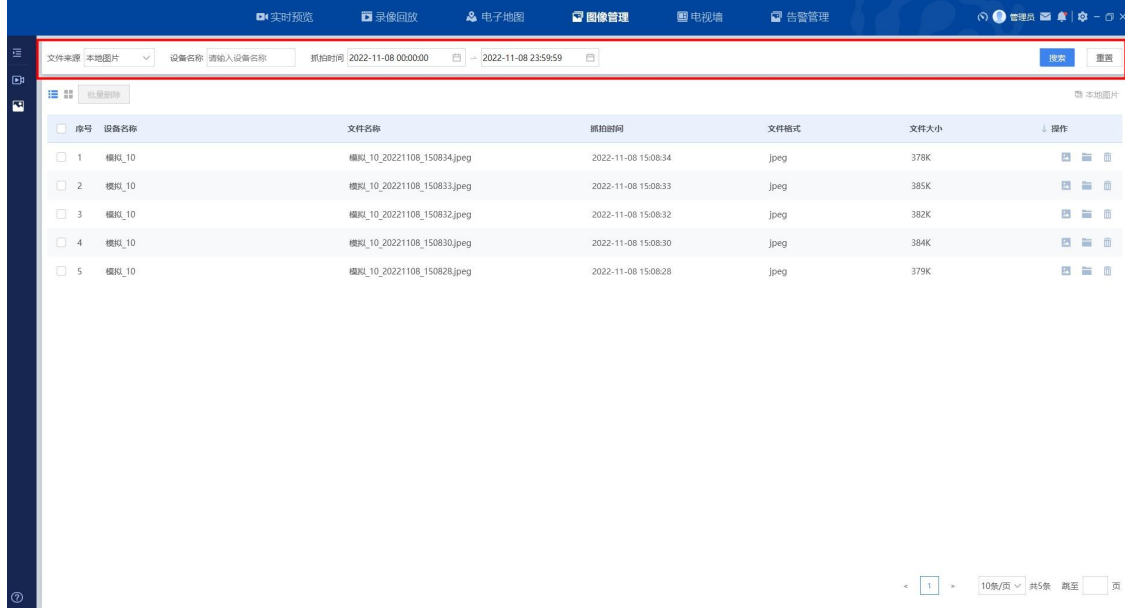
缩略图模式会提供更加直观的视觉体验，并提供播放、视频转码、打开文件所在文件夹、删除、批量删除等操作。

图标	释义
	列表模式
	缩略图模式
	播放
	转码
	打开所在文件夹
	删除

- 鼠标悬停在缩略图上时，会出现相应的操作图标。
- 在缩略图模式中，勾选每条录像名称前的方块，可以进行批量删除操作。

## 本地图片

### 图片文件搜索



图片文件搜索具体步骤为：

1. 选择文件来源

文件来源包括：本地图片

2. 输入设备名称

输入想要查询的设备的关键词，不输入则默认搜索全部设备。

3. 选择抓拍时间

4. 点击搜索进行图片信息检索。

## 本地文件



在本地图片的列表模式及缩略图模式下，可以直接打开本地图片所在文件夹。

## 列表模式

文件来源: 本地图片 | 设备名称: 请输入设备名称 | 抓拍时间: 2022-11-11 00:00:00 - 2022-11-11 23:59:59 | 搜索 | 重置

批量删除 | 本地图片

序号	设备名称	文件名称	抓拍时间	文件格式	文件大小	操作	
<input type="checkbox"/>	1	开迎南路与东方路东侧朝西#2	开迎南路与东方路东侧朝西#2_20221111_092605.jpeg	2022-11-11 09:26:05	jpeg	576K	
<input type="checkbox"/>	2	开迎南路与东方路东侧朝西#2	开迎南路与东方路东侧朝西#2_20221111_092604.jpeg	2022-11-11 09:26:04	jpeg	638K	
<input type="checkbox"/>	3	开迎南路与东方路东侧朝西#2	开迎南路与东方路东侧朝西#2_20221111_092603.jpeg	2022-11-11 09:26:03	jpeg	573K	
<input type="checkbox"/>	4	开迎南路与东方路东侧朝西#2	开迎南路与东方路东侧朝西#2_20221111_092602.jpeg	2022-11-11 09:26:02	jpeg	632K	
<input type="checkbox"/>	5	开迎南路与东方路东侧朝西#2	开迎南路与东方路东侧朝西#2_20221111_092559.jpeg	2022-11-11 09:25:59	jpeg	554K	

勾选方框可进行批量操作

< 1 > | 10条/页 | 共5条 | 截至 | 页

## 图标 释义

图标	释义
	列表模式
	缩略图模式
	预览
	打开所在文件夹
	删除

- 鼠标悬停在一条录像信息时，会出现缩略图提示。

#### 缩略图模式

1. 在缩略图模式中，勾选每个图片名称前方的方块，可以进行批量删除操作。





2.缩略图模式会提供更加直观的视觉体验，并提供预览、打开文件所在文件夹、删除、批量删除等操作。

图标 释义

---

图标	释义
	列表模式
	缩略图模式
	预览
	删除

## 电视墙

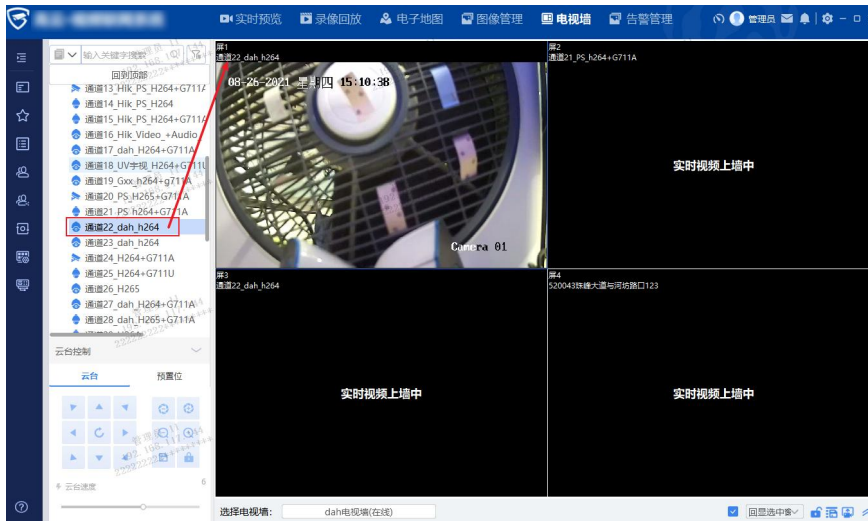
使用流程:添加电视墙 --> 添加解码器配置 --> 添加电视墙配置 --> 认证鉴权中心赋予电视墙角色权限和电视墙数据权限-->主界面上墙

本手册只讲解主界面上墙的操作，其余操作可到[基础数据配置中心使用手册](#)查看

### 侧边栏操作上墙

侧边栏有设备列表、我的关注、热点排名、我的分组、共享分组、轮巡方案、我的预案、输入通道模块。

在设备列表、我的关注、热点排名、我的分组、共享分组模块，均可以直接双击设备通道进行上墙，也可以拖拽通道到播放窗口进行上墙。



## 设备列表上墙

可以右键通道选择主码流、辅码流上墙。



## 分组轮巡上墙


可以拖拽整个分组到播放窗口进行轮巡，默认是 10 秒切换下一个设备进行轮巡。

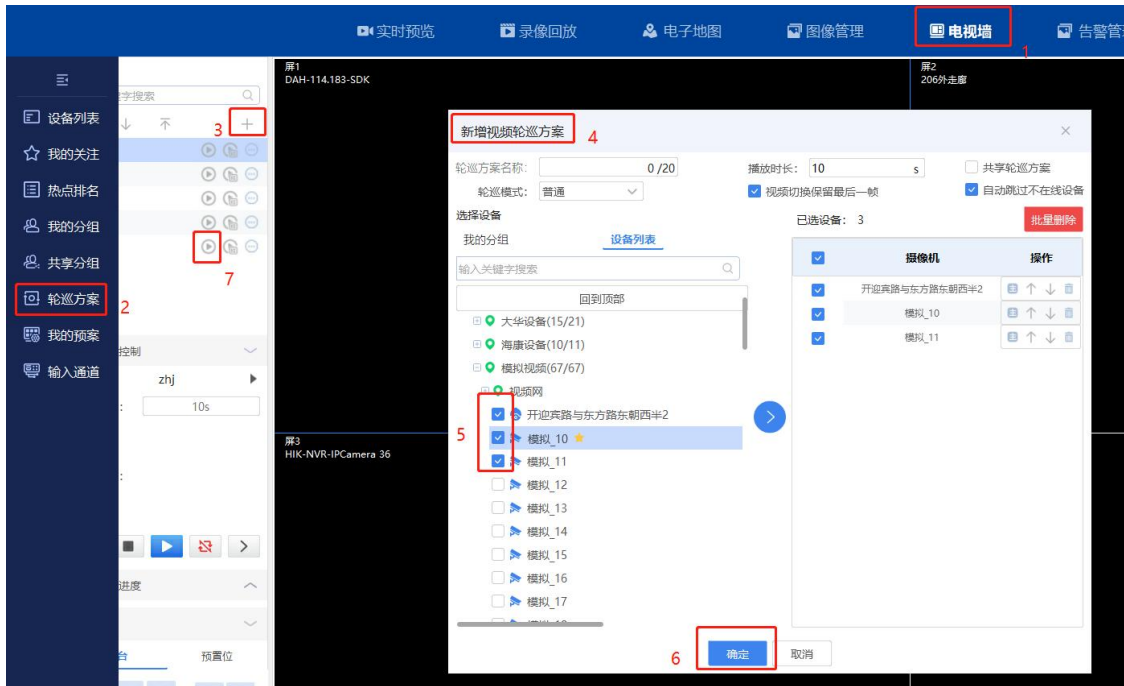
## 轮巡方案上墙


1、【电视墙】模块，侧边栏点击【轮巡方案】，点击+号新增电视墙视频轮巡方案，填写视频轮巡方案：

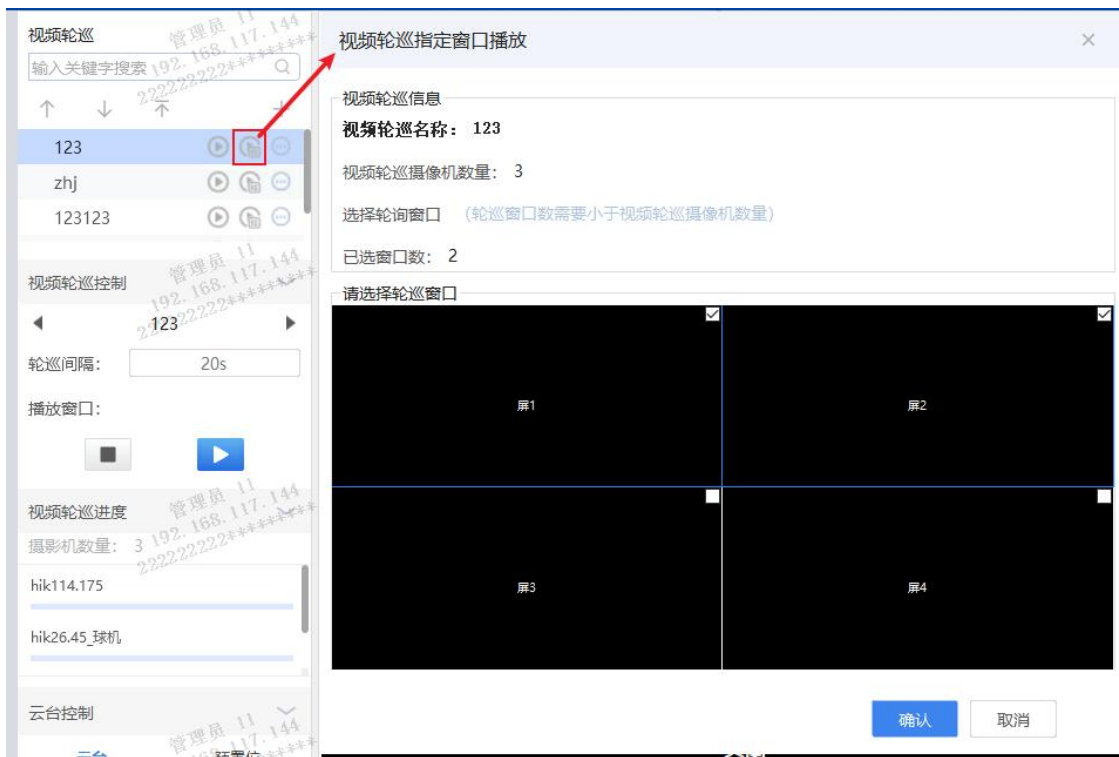
- 1) 轮巡方案名称：必填，自定义填写
- 2) 播放时长：默认轮巡播放时长为 10 秒，可设置为大于 10 秒的正整数。例如选择 10，则每个分屏的视频播放 10 秒后自动切换播放下一个视频
- 3) 共享轮巡方案：按需勾选，勾选后其它用户可见该轮巡方案
- 4) 轮巡模式：普通
- 5) 视频切换保留最后一帧：按需勾选，勾选后视频切换保留最后一帧视频画面，不勾选切换视频时可能出现短暂的黑屏切换画面


- 6) 自动跳过不在线设备：按需勾选，勾选后只对在线的设备进行轮巡上墙，会跳过不在线的设备；不勾选则轮巡到不在线设备时对应屏幕在播放时长的时间内不上墙直到轮巡到下一个在线设备
- 7) 从我的分组或设备列表选择摄像机到已选设备进行轮巡
- 8) 已选设备操作列表：支持主辅码流切换，调整摄像机轮巡位置，删除轮巡摄像机。默认选择主码流，可点击主码流按钮切换为辅码流类型，此项设置后启动预案视频通道会播放对应的码流（需摄像机支持对应的码流类型，否则会播放视频失败）
- 9) 点击【确定】保存轮巡方案

2、点击轮巡方案名称右侧的【】按钮进行轮巡上墙。



3、点击【】按钮，可自定义选择指定窗口播放。如指定窗口 1、2 播放，只需要勾选屏 1、屏 2 再点击【确定】即可。



4、点击【】按钮可进行选择删除、编辑轮巡方案



5、视频轮巡时可进行视频轮巡控制

播放/暂停按钮：如果有多个摄像机在同一个视频窗口上进行轮巡播放，点击按钮能暂停轮巡，保持暂停时的摄像机播放，再次点击按钮则继续进行轮巡播放



## 6、视频轮巡时，可见视频轮巡进度



## 我的预案上墙

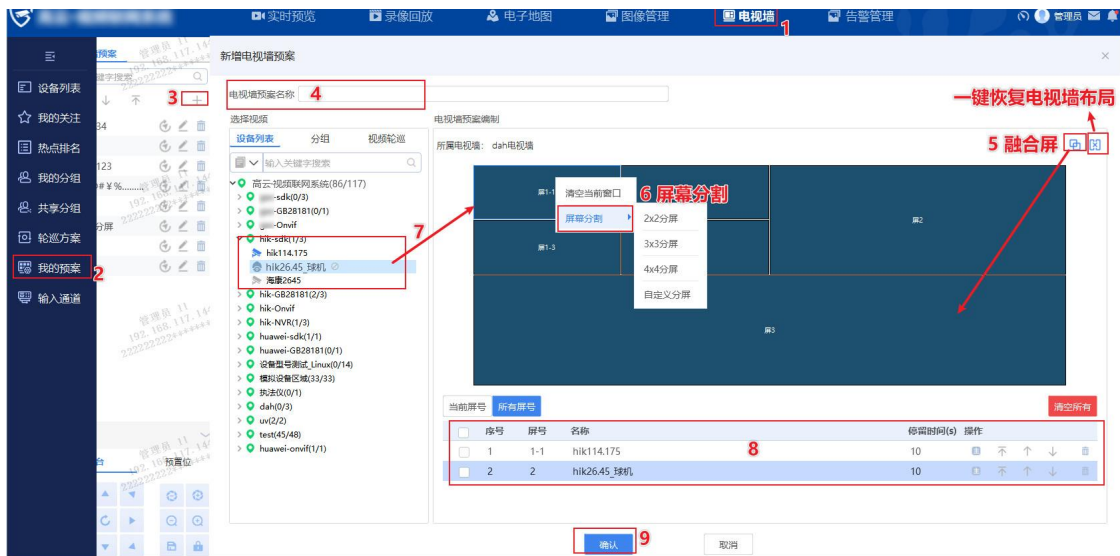
1、添加电视墙预案。切换【电视墙】模块，侧边栏点击【我的预案】，点击+号新增电视墙预案：

1) 电视墙预案名称：必填，自定义填写

2) 融合屏：可将两个分屏合并为一个分屏，拖拽选中两个窗口，点击融合屏按钮即可融合

3) 屏幕分割：可将一个分屏分割为若干个分屏，比如选择 2x2 分屏，则将一个 1 分屏分割为 2x2 的 4 分屏。可分割最大屏数取决于【基础数据配置中心-电视墙管理-解码器配置-分割模式】

- 4) 一键恢复电视墙：能够恢复默认电视墙布局
- 5) 预案设置：可选择摄像机设备、分组、视频轮巡拖拽到预案布局，也可以不拖拽保持只有布局没有摄像机播放的设置，添加设备后在屏幕设置下方有添加列表
- 6) 预案列表：显示摄像机名称和摄像机所在分屏的屏号，停留时间，操作列表可调整摄像机主辅码流切换、设备播放顺序、删除预案上墙设备。
- 7) 清空所有：清除所有预案列表已选的设备
- 8) 当前屏号、所有屏号：当前屏号仅显示选中分屏的摄像机列表，所有屏号则显示所有分屏的摄像机列表
- 9) 点击【确定】后保存新增的电视墙预案



## 2、电视墙预案列表

点击【】按钮进行执行预案，根据预案设置自动投送实时视频到电视墙。

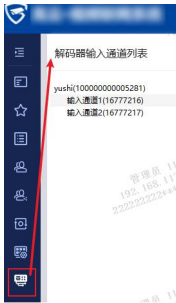
点击【】按钮进行编辑预案

点击【】按钮进行删除预案

3、停止预案：预案上墙后，可在视频窗口右键点击停止预案

## 输入通道上墙

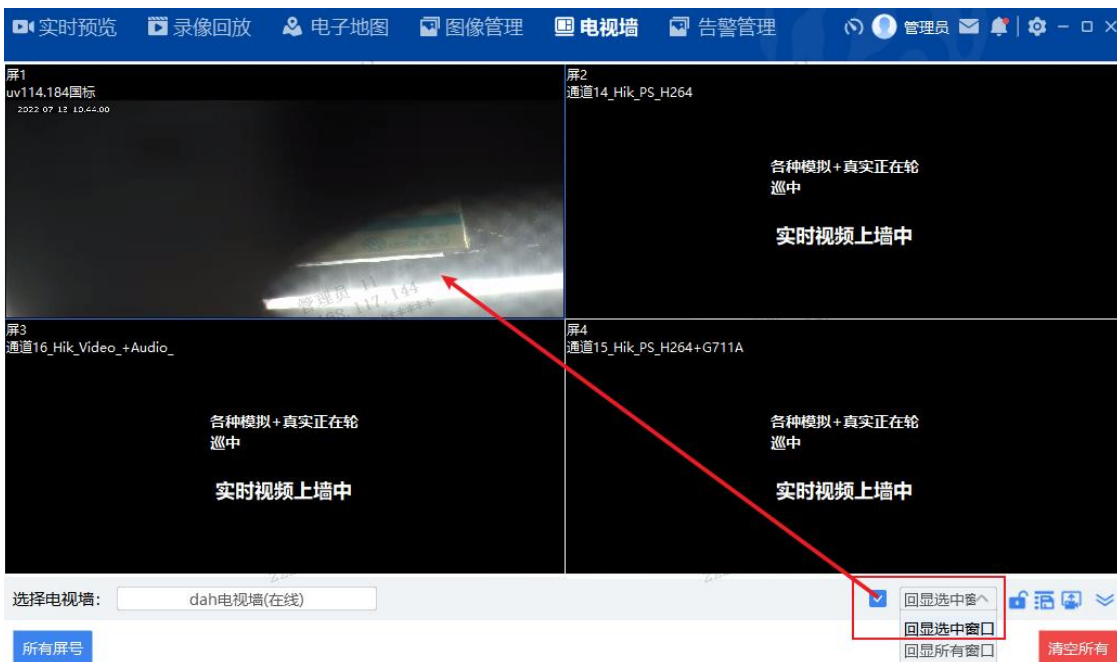
解码器外接设备，如笔记本接入到解码器，可在【客户端-电视墙-输入通道】中看见输入通道，双击输入通道直接投屏上墙



## 客户端上墙操作


### 客户端回显上墙视频

1、客户端勾选上右下角的【回显选中窗口】或【回显所有窗口】，可同时在客户端选中的窗口播放视频或所有窗口显示播放的视频，不勾选则客户端不播放视频，仅上墙显示视频。



## 锁定/解锁电视墙

### 1、电视墙加锁


点击右下角的【】按钮，弹出电视墙加锁页面，默认计划加锁，输入加锁密码点击确定后锁定电视墙布局。此时仅加锁用户可正常操作锁定的电视墙布局，其



它用户操作锁定电视墙布局时会有提示需要先解锁才能操作，但仍然能操作其它未加锁的电视墙布局。

## 2、电视墙解锁



电视墙被加锁后，点击电视墙模块右下角的【】按钮，弹出电视墙解锁页面，对于高等级用户（比锁定用户的用户等级高的用户），可免密码解锁，对于加锁用户本身、同等级用户（和锁定用户相同用户等级的用户）、低等级用户（比锁定用户的用户等级低的用户），需要输入正确的解锁密码才能进行解锁。

3、用户等级说明：用户等级取决于【认证鉴权中心-用户管理-新增/编辑用户时的用户等级字段】

用户等级从高到低排序为：**admin** 管理员用户>一级用户>二级用户>...>十级用户>空等级用户

用户基本信息 ✕


**账号信息**

* 账号:	<input type="text" value="lin"/>	* 密码:	<input type="password" value="*****"/>
* 姓名:	<input type="text" value="林"/>	姓名全拼:	<input type="text" value="lin"/>
警员:	<input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是	* 工 (警) 号:	<input type="text" value="6****"/>
* 所属部门:	<input type="text" value="lin"/> <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">选择</span>	部门负责人:	<input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是
部门管理员:	<input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是	重复登录:	<input type="radio"/> 禁止 <input checked="" type="radio"/> 允许
用户等级:	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"><input type="text" value="请选择"/> 一级用户 二级用户 三级用户 四级用户 五级用户</div>	* 手机:	<input type="text" value="130****0000"/>
有效时间:	<input type="text" value=""/>	在职状态:	<input checked="" type="radio"/> 在职 <input type="radio"/> 离职
登录时间段:	<input type="text" value=""/>		
性别:	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女		
人员照片:	<input type="text" value=""/>		

我已阅读并同意相关服务条款和隐私政策

取消 确定

### 快捷保存当前预案

- 1、点击客户端右下角的【】按钮，出现保存预案弹窗，可选择覆盖已有电视墙预案或另存为其它电视墙预案





## 展开/收起上墙列表

1、视频上墙时，可点击客户端右下角的【】按钮，则可展开电视墙上墙列表，可查看上墙通道信息。点击【清空所有】按钮可清空上墙列表并停止设备上墙。

2、展开客户端上墙列表后，点击【】按钮可收起电视墙上墙列表。

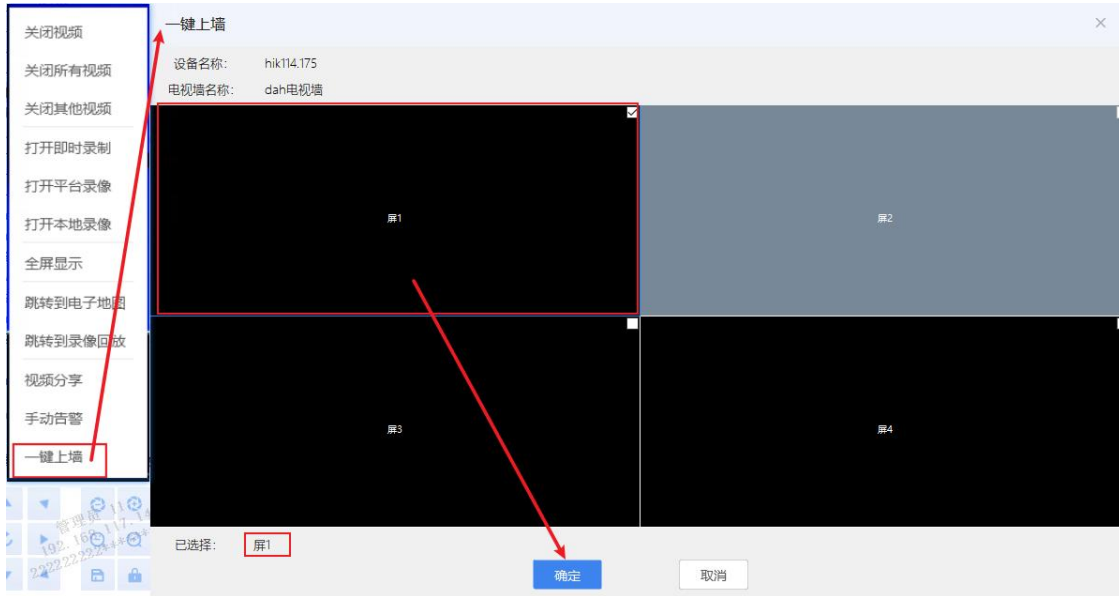
## 右键操作列表

视频上墙后，在播放窗口进行右键点击，出现右键操作列表

- 1) 关闭视频：关闭当前选中窗口的视频。对于视频轮巡，如果轮巡方案仅在一个窗口进行轮巡，则在轮巡窗口关闭视频则关闭轮巡；如果轮巡方案占用多个窗口进行轮巡，关闭视频仅关闭当前窗口的视频，轮巡方案继续在其它未关闭窗口进行轮巡。
- 2) 停止预案：关闭所有上墙视频并停止上墙
- 3) 跳转录像回放/实时预览/电子地图：跳转到录像回放/实时预览/电子地图模块并在目录列表定位设备
- 4) 关闭所有视频：关闭所有上墙视频并停止上墙
- 5) 关闭其他视频：关闭非当前选中窗口的视频并停止上墙

## 一键上墙

1、CS 客户端实时预览、录像回放模块，点流一路设备后，在播放窗口右键，点击【一键上墙】，在弹出的一键上墙窗口中，选择一个分屏点击【确定】，则可跳转到电视墙模块并在指定分屏上墙



## 云台操作

视频上墙时支持云台操作，云台操作同实时预览模块。

支持接入的解码器

品牌	型号
宇视	设备型号: DC-B209-E 软件版本: B2201.3.57.200805
海康	设备型号DS-B20-MCU-NP 软件版本V1.6.1 BUILD 191121 硬件版本V0.5 DSP软件版本V0.0 build 000000
海康	设备型号: DS-6408HD-T 设备序列号: DS-6408HD-T0120131113BBRR440631924WCV 主控版本:V3.0.4 build 160516 DSP版本:V4.1 build 141119
大华	型号:OEM-NVS0904DH 序列号:1C001A6FAC00001 web版本:2.2.0.34 系统版本:3.200.1.1
大华	型号: DH-NVD1205DH-4I-4K 序列号: 5G0027BPAJ61F34 控制版版本: 2018.12.5 Web版本: 3.2.0.0, 2017-09-20 系统版本: 3.2010000000.5.2019-5-16 安全基线版本: v1.3
大华	型号: DH-NVD0905DH-4K 序列号:7G02BD0PAJ52639 设备类型:NVD_0905_4K Web版本:3.2.0.0. 2017-09-20 系统版本:3.203.0000000.5.2019-10-21 安全基线版本:v2.0 Onvif版本:2.42(V.2.21.773054)
海康	型号: DS-6916UD / RTH 设备序列号: DS-6916UD/RTH0120171023CCRR117550748WCV 主控版本: V2.1.1. build 170928 解码版本: V2.1 build 170907 Web版本: V4.1.1 build 170908 Plugin版本: V3.0.5.40

高云•视频 APP

高云•视频联网系统 APP 客户端可提供移动端的实时视频预览、云台控制、录像回放、电子地图等功能，满足移动端应用场景。（备注：仅支持 Android，不支持 iOS）

## 实时视频

实时视频是平台提供摄像机的实时视频浏览和远程控制功能。支持主码、辅码两种码流显示，支持四分屏画面组合显示以及视频操控，并通过对摄像机的云台、镜头进行远程控制，调整监控视角和范围。

上午10:30

蓝牙 网络 信号 电量



# 实时视频



海康全景-通道1

2022年06月20日 10:30



主

1080P



四分屏



切换横屏



本地录像



抓图



对讲



录像回放



云台速度



5



鱼眼矫正



对焦



预置位



云台锁定

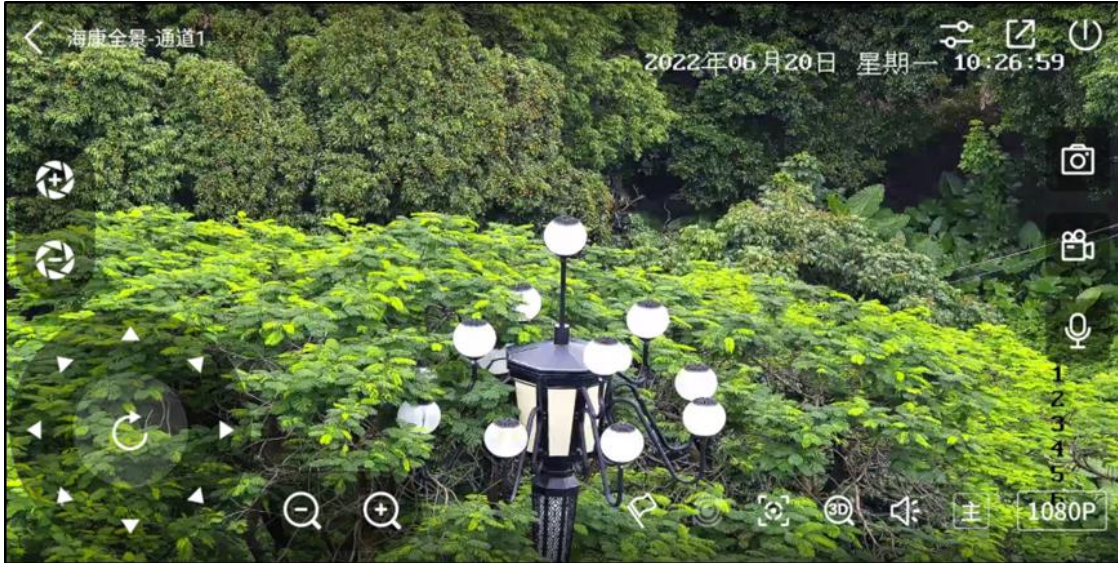


## 实时视频浏览

支持预览用户权限范围内设备的实时视频。

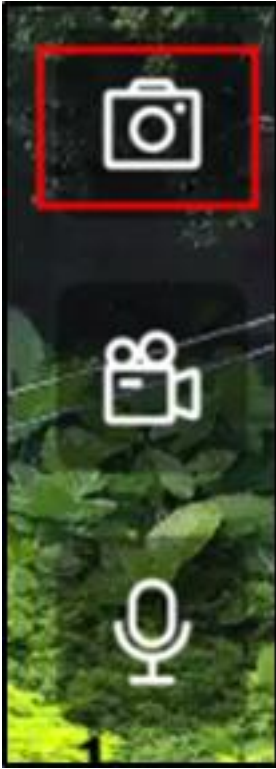
## 视频窗口功能

在实时视频预览的视频窗口，可支持对当前播放视频的控制等操作（下图为全屏模式）。



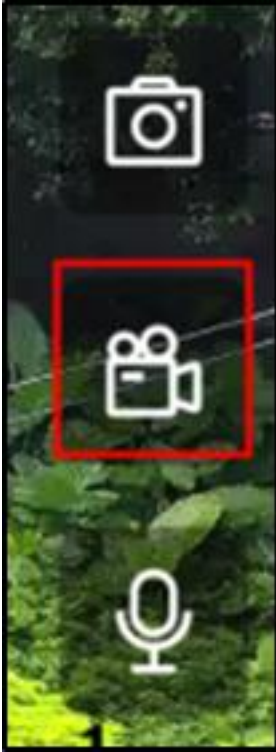
## 抓图

支持对当前视频监控画面进行截图，图片将自动保存至手机本地。



### 本地录像

支持对当前设备的实时视频进行录像，并将录像文件存储到手机本地。



### 码流切换

支持对当前设备手动调节主辅码流类型，可根据实际需要实时视频切换为画质更佳的主码流或者占用系统资源更少的辅码流。



### 3D 缩放

支持浏览球机实时视频时，对视频范围内某个区域的图像画面进行快速变倍聚焦，方便用户快速、准确捕获细节，减少繁琐的云台转动及变倍的操作。



## 语音对讲

平台支持语音对讲功能，可实现平台和设备之间的语音双向对讲功能。



## 声音开关

支持在实时视频浏览时对监控设备音频的打开/关闭。



## 视频分享

当用户在查看实时视频时，可以通过视频分享功能，直接将设备的实时视频推送给相关用户，方便其他用户快速查看该设备视频，并且支持视频分享消息的管理。



### 跳转到录像回放

支持从当前播放设备的实时预览界面一键跳转至该设备的录像回放界面，跳转后可定位至该设备，方便用户快速回放该设备的录像。



## 多分屏

支持以单分屏、四分屏模式显示实时视频画面，支持分屏模式切换。



## 全屏

支持全屏显示实时视频画面。



## 设备控制区

### 云台控制

支持云台控制，包含八向转动、变倍、聚焦、云台速度；支持将当前云台方向保存为预置位以及云台加锁操作。



### 云台加锁

为了防止重要点位被任意用户控制云台，用户通过平台可对该设备进行云台加锁。支持通过密码对云台进行加锁，根据正确密码解锁。云台加锁之后，同级及低级别用户不能直接控制云台，需要先输入密码解锁才可释放云台控制权限；高级别用户可以对低级别用户的云台控制权限进行抢占，抢占完成后可以进行云台控制；此外，高级别用户可以通过云台解锁功能释放云台控制权限。

晚上8:26



## 实时视频



### 云台锁定

确定

192.168.78.233

加锁密码 | 请输入密码

加锁原因

请输入原因



## 云台预置位

支持摄像机预置位增加、调用、删除功能，能够通过调用预置位功能快速定位到某个目标位置。



云台速度

支持对云台转动速度进行调节。



### 云台对焦

支持对设备进行对焦操作。

### 云台变倍

支持云台变倍的放大和缩小。



### 光圈缩放

支持对设备进行光圈的放大和缩小。



### 录像回放

录像回放包括录像检索、查看的功能，录像类型支持告警录像、计划录像、手动录像、下载录像以及录像文件备份。用户可以用文件检索或直接点击设备集的默认区域树上的设备来查找录像，并可以进行录像回放。

晚上8:27

📶 🔋 76



# 录像回放



本级中心

设备

级联中心

2022-06-16 ▾

所有录像 ▾

2022/06/15

192.168.78.229



1.0X



30

23:40

23:50

00:00



2022-06-15 23:47:07



## 视频窗口功能

在录像回放视频窗口，可支持对当前播放视频的控制等操作



## 录像回放控制

通过选择要回放的设备，并选择对应的存储类型和录像日期，进行某个设备的录像回放。回放时支持开始/暂停播放、倍速播放（调整范围为 1/16 倍速~32 倍速，其中慢速播放支持 1/16、1/8、1/4、1/2 倍，快速播放支持 2 倍、4 倍、8 倍、16 倍、32 倍）、关闭录像等操作。



### 全屏

支持全屏播放录像回放视频。

### 抓图

支持在录像回放的过程中对当前视频画面进行截图，图片将自动保存至手机本地。





### 声音开关

支持在回放录像视频时对监控设备音频的打开/关闭操作。



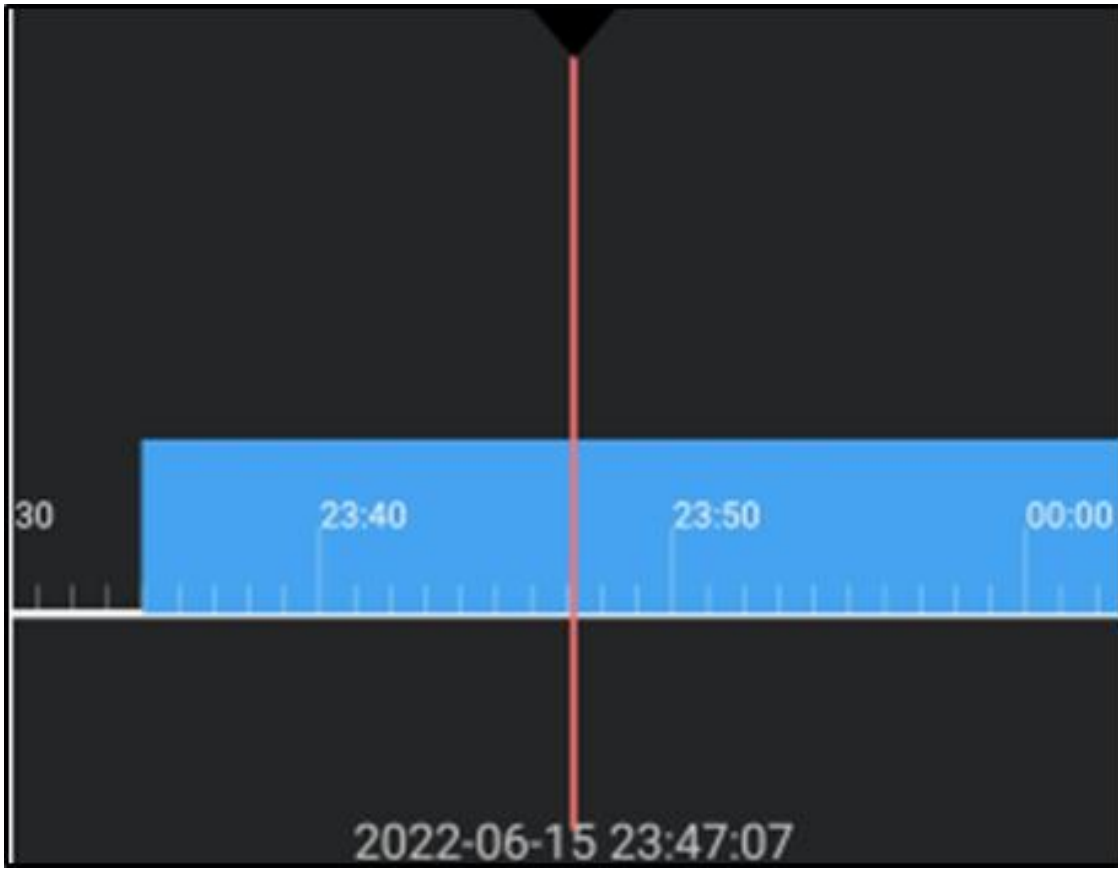
### 视频分享

支持当用户在查看录像视频时，将设备的相关录像视频推送给其他用户，方便其他用户快速查看该设备视频，支持视频分享消息的管理。



### 录像时间轴

对某个设备进行录像回放时，支持在设备时间轴上显示录像进度条；拖动录像进度条可以快速定位到指定时间的录像。



### 工作台

包含最近使用、常用应用以及特色应用三个板块，最近使用板块按照时间的倒序依次展示最近使用过的五个应用，常用应用展示使用频率较高的应用，特色应用板块包含了其他一些板块的入口，从工作台可以快速进入各应用界面。

晚上8:29

蓝牙 信号 76%

## 工作台



### 最近使用



电子地图



监控抓拍



本地图像



工单管理



录像回放

### 常用应用



设备集



实时预览



录像回放



电子地图

### 特色应用



图像采集



工单管理



监控抓拍



本地图像



实时预览



录像回放



工作台



电子地图



设备集

## 电子地图

系统支持二维电子地图类型，通过系统中电子地图来查看各地情况，可以在地图上查看摄像头位置，打开实时视频、录像回放、设备信息等。

上午9:53

蓝牙 网络 35%



# 电子地图



请输入关键字



实时视频



录像回放



工作台



电子地图



设备集

### 地图基本操作

支持二维电子地图的平移、缩放和旋转操作。

### 设备搜索

支持在二维电子地图上按名称的关键字搜索设备。



### 设备聚合展示

支持在电子地图缩放时支持将重合的设备聚合展示，并显示聚合设备数量。





< 设备信息 (合计13个)

- 1、  sim78
- 2、  sim178
- 3、  sim216
- 4、  sim218
- 5、  sim366
- 6、  sim459
- 7、  sim630
- 8、  sim765
- 9、  sim1051

### 跳转到实时监测/录像回放

支持在电子地图上选择设备并一键跳转到实时视频/录像回放界面查看该设备的实时视频/录像视频。



### 设备信息

支持在电子地图上支持选择某个设备并查看其详细的设备信息。

晚上8:30

蓝牙 信号 47%



# 电子地图



## 设备信息



所属区域 2000在线通道落地

所属设备 sim178

所属平台 本级平台

下级平台 Local

通道名称 sim178

通道名称缩写 s

通道名称全拼 s

在线状态 在线

通道号 1

通道编码 44010400001310008410

通道类型 视频通道

## 设备集

设备集模块支持通过默认区域树、分组列表、我的关注和最近浏览来查看摄像机设备。

上午11:02



## 设备集



 分组列表

 我的关注

 最近浏览

### 默认区域树

 搜索设备

 默认排序



26.20平台设备挂载



执法仪



公司测试设备接入\_黄埔...



不同格式模拟视频接入测试



lin



2000在线通道落地



第一看守所



HIK球机

[分组列表](#)

[我的分组](#)

支持对设备进行自定义分组管理，并将分组共享给他人。

上午11:02

蓝牙 网络 22%



# 分组列表

全选

我的分组

我的共享

他人共享

搜索设备



测试1



新建分组



tty1



我的分组2

## 共享分组

支持共享分组的管理，支持查看我已共享给他人的分组、他人共享给我的分组详情。



## 我的关注

支持对重设备进行关注，关注后设备会添加到我的关注列表中，方便重点视频的管理。





### 最近浏览

支持显示用户近期浏览的设备，方便用户查找。



## 最近浏览



Q 搜索设备



**192.168.78.99**

2022-06-16 20:27:49



**宇视**

2022-06-16 20:27:49



**192.168.78.233**

2022-06-16 20:27:49



**HIK球机**

2022-06-16 16:25:56



**sim1016**

2022-06-16 11:35:42



**sim1**

2022-06-14 14:41:08



**192.168.78.232**

2022-06-13 20:45:30



**192.168.78.232**

2022-06-13 20:45:30

## 默认区域树

支持以列表、缩略图两种方式展示默认区域树信息；并支持按名称搜索设备；支持查看设备信息、添加关注及对设备进行分组；支持播放选定区域树中的某个设备的实时视频。

晚上8:31

蓝牙 网络 76%



设备集

全选

分组列表

我的关注

最近浏览

### 默认区域树

搜索设备

默认排序



26.20平台设备挂载



执法仪



公司测试设备接入\_黄埔...



不同格式模拟视频接入测试



lin



2000在线通道落地



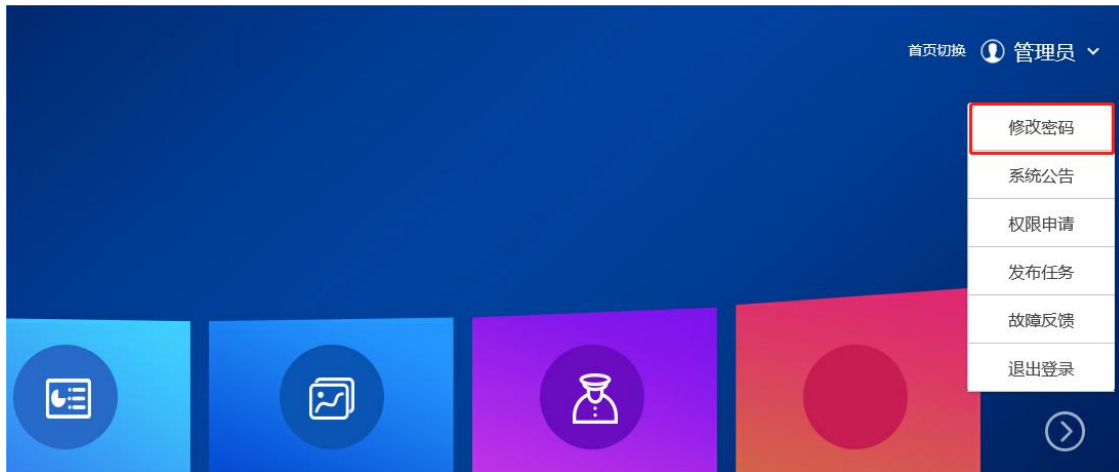
第一看守所



HIK球机

## 网页首页功能

在系统首页右上角下拉，可以修改密码、系统公告、权限申请、发布任务、故障反馈、退出登录，具体功能介绍如下。



### 修改密码

#### 修改密码

新密码需要符合密码要求（可参考提示，如下图），若不符合要求无法修改成功。密码默认显示密文，点击密码输入框右边的眼睛图标，可以显示明文。

### 修改密码

账号: chenqiubing

\* 原密码:

\* 新密码:  ?

密码验证(长度6-10位)且至少包含两种字符 (大小写字母、数字、特殊字符)

\* 确认密码:

确定 取消

注意:

- 如果用户没有修改过密码,则每次登录都会提出如下页面,直接点击修改密码可以跳转到修改密码页面,建议用户首次登录修改密码。
- 或者点击登录后首页右上角设置按钮,选择“修改密码”。建议定期修改密码以保证账号的安全性。

检测到您还未修改过密码或已重置密码,建议您立即修改密码!

修改密码 关闭

## 系统公告

系统公告可以查看到他人发给自己的公告信息，可根据公告状态筛选。点击详情可以查看公告详细信息，查看之后公告会变成已读状态。（注意：公告暂不支持实时弹窗提醒）

若公告接收人已读公告后，发布者修改公告，公告会重新变为未读状态。



## 权限申请

用户（除了管理员）可以新增权限申请发送给管理员，由此向管理员申请权限，并由管理员审批（仅管理员有审批权限），可根据申请状态筛选。

当管理员查看申请信息并审批，申请状态会变成通过/未通过，否则保持未审批状态。点击详情可以查看详细信息，包括管理员的回复信息。已审批的权限申请不可再进行修改。



## 发布任务

所有用户（包括管理员）都可以对任务进行发布、接收和回复。

### 当用户作为发布任务者

所有用户可以对除自己外的所有人发布任务，可选择同时向多人发布；

当所有接收人员都没有回复时，任务为我发布、未完成状态，发布者可修改任务；

当只有一部分接收人员回复时，任务为我发布、部分完成状态，此时发布者不可再修改任务；

当所有接收人员都回复成功时，任务变成已完成状态，发布者不可再修改任务；

如下图，用户同时向多人发布任务，其中有一个用户回复了，任务变成了我发布、部分完成状态，且发布者不可再修改任务





点击详情可任务详情，可根据回复人筛选查看对应内容。



### 当用户作为任务接收者

用户可以接收别人发布给自己的任务并进行回复，点击详情可以查看自己的回复内容。

当所有接收人员都没有回复时，任务为我接收、未完成状态；

当只有一部分接收人员回复时，任务为我接收、部分完成状态；

当所有接收人员都回复成功时，任务变成已完成状态；

如下图，别人同时向多人发布任务，其中我进行了回复，则任务变成了我接收、部分完成状态



一般来说，多人接收的情况下，每个人只能看到自己的回复记录，

但若接收人包括管理员，管理员可查看所有人的回复记录

### 故障反馈

用户（除了管理员）可以新增反馈发送给管理员，由此向管理员反馈故障，并由管理员进行故障信息处理（仅管理员有处理权限），包括所有、已处理、未处理三种状态，可根据状态筛选。

当管理员查看反馈信息并处理，处理状态会变成已处理，否则保持未处理状态。点击详情可以查看详细信息，包括管理员的回复信息。对于非管理员来说，已处理的反馈不可再修改。对于管理员来说，已处理的反馈不可再处理。

故障反馈



处理状态:

待处理 (1)

已处理 (0)

未处理 (1)

新增反馈

反馈标题	反馈用户	反馈时间	联系电话	任务状态	处理时间	操作
123	陈秋冰	2021-11-03 14:57:33	321	未处理		详情 修改

10条/页

共 1 条

< 1 >

跳至

1

页