

综合安防管理平台 操作指南（CS）



目 录

目 录	2
第 1 章 概述	1
1.1 简介	1
1.2 约定	1
第 2 章 运行和使用	2
2.1 用户登录	2
2.2 软件界面及菜单介绍	2
第 3 章 停车场	5
3.1 停车场列表和出入口	5
3.2 过车事件和车辆信息	6
3.3 中心客户端与票箱对讲	7
第 4 章 视频系统	9
4.1 视频预览	9
4.1.1 界面介绍	9
4.1.2 实时视频播放	9
4.1.3 紧急录像	10
4.1.4 抓图	11
4.1.5 云台控制	12
4.1.6 声音控制	14
4.1.7 语音对讲	14
4.1.8 电子放大	14
4.1.9 监控点信息	14
4.1.10 即时回放	14
4.1.11 报警 IO 控制	15
4.1.12 鱼眼矫正	15
4.1.13 鹰眼	16
4.1.14 录像打标	16
4.1.15 跳转回放	17
4.1.16 即时存储	18
4.1.17 动环数据	18
4.1.18 预置点	19
4.1.19 巡航	19
4.1.20 轨迹	20

4.1.21 视频参数调节.....	20
4.1.22 分组轮巡.....	21
4.1.23 3D 放大.....	22
4.1.24 辅屏预览.....	23
4.1.25 设备对讲/广播.....	23
4.1.26 设备树.....	23
4.2 录像回放.....	25
4.2.1 常规回放.....	26
4.2.2 分段回放.....	28
4.2.3 标签回放.....	29
4.2.4 车牌回放.....	30
4.3 图片监控.....	31
4.3.1 实时监控.....	31
4.3.2 历史查询.....	33
4.4 智能后检索&Smart 检索.....	34
4.4.1 任务管理.....	35
4.4.2 进入场景分析.....	38
4.4.3 播放控制.....	39
4.4.4 信息排查.....	43
4.4.5 列表操作.....	46
4.4.6 过滤筛选.....	47
4.4.7 本地保存.....	49
4.5 备份管理.....	52
4.5.1 录像备份管理.....	52
第 5 章 客流分析.....	53
5.1 客流监控.....	54
5.2 客流报表.....	55
第 6 章 人脸应用.....	57
6.1 人脸监控.....	58
6.2 历史查询.....	61
6.3 报表统计.....	62
6.4 数据检索.....	63
第 7 章 热度分析.....	64
第 8 章 电视墙系统.....	66
8.1 电视墙客户端.....	66

8.1.1 术语解析.....	66
8.1.2 设备限制说明.....	66
8.1.3 界面介绍.....	67
8.1.4 电视墙配置.....	67
8.1.5 大屏布局.....	69
8.1.6 预览上墙.....	73
8.1.7 回放上墙.....	75
8.1.8 报警上墙.....	77
8.1.9 本地桌面上墙.....	78
8.1.10 电视墙预案、轮巡.....	78
8.1.11 模拟信号源上墙.....	82
8.1.12 主子码流自适应.....	82
8.1.13 打开/关闭声音.....	83
8.1.14 锁定.....	83
8.1.15 系统设置.....	84
8.2 1100K 网络键盘.....	85
8.2.1 登录.....	85
8.2.2 上墙控制.....	85
8.2.3 云台控制.....	86
8.3 1005K 网络键盘.....	86
8.3.1 配置.....	86
8.3.2 上墙控制.....	86
8.3.3 云台控制.....	87
第 9 章 门禁.....	87
9.1 门禁资源和门禁状态.....	88
9.2 门禁事件和持卡人信息.....	91
第 10 章 可视对讲.....	93
10.1 PC 管理机授权.....	93
10.2 对讲监控.....	93
10.3 对讲通信.....	94
10.3.1 全部住户.....	94
10.3.2 通话记录.....	95
10.4 对讲事件.....	95
10.5 对讲系统配置.....	96
10.5.1 对讲设置.....	96

10.5.2 本地设置.....	96
10.5.3 对讲授权.....	97
第 11 章 巡查	98
11.1 今日巡查	98
11.2 巡查监控	98
11.3 巡查事件	99
11.4 单兵巡查 APP	99
第 12 章 梯控	103
12.1 梯控事件和持卡人信息	103
第 13 章 入侵报警	105
13.1 报警子系统与防区	105
13.2 事件日志展示	105
第 14 章 电子地图	106
14.1 GIS 地图	106
14.2 静态地图	111
第 15 章 事件中心	112
15.1 实时事件	112
15.1.1 事件分布	112
15.1.2 事件操作	112
15.2 历史事件	120
第 16 章 访客应用	121
16.1 访客系统配置	121
16.2 访客记录	122
16.3 今日访客	123
16.4 访客登记	124
16.4.1 预约登记	124
16.4.2 未预约登记	124
16.4.3 再授权登记	125
16.4.4 人证比对	125
16.5 访客签离	127
16.6 自助访客登记	127
第 17 章 动环系统	129
17.1 动环监测	129
17.2 事件查询	130
第 18 章 系统配置	131

18.1 常规配置	131
18.2 视频配置	131
18.3 访客配置	132
18.4 事件中心	133
18.5 设备配置	134
第 19 章 系统菜单	135
19.1 退出系统	135
19.2 工具集	135
19.2.1 视频播放器	135
19.2.2 图片浏览器	136
19.2.3 浏览器插件	137
19.3 帮助	137
19.3.1 帮助主题	137
19.3.2 关于	137
19.4 托盘功能	137

第1章 概述

1.1 简介

综合安防管理平台拥有 B/S 客户端和 C/S 客户端，主要应用于监控中心、值班室、接警室、指挥调度室等场合，具备实时视频监控、摄像机云台控制、录像检索回放、录像备份下载、门禁控制等基础功能，其中 C/S 客户端还具备接收和处理报警，语音对讲，控制解码上电视墙等高级应用。

1.2 约定

在本手册中为了简化描述，做以下约定：

- ◆ 综合安防管理平台客户端简称为软件。
- ◆ 网络硬盘录像机、视频服务器、76 系列 NVR/混合 NVR、95 与 96 系列 NVR、IP Camera 和 IP Dome 等统一称为设备。
- ◆ 点击为鼠标左键单击。
- ◆ 双击为鼠标左键双击。
- ◆ 右键单击为鼠标右键单击。
- ◆ 部分图片为示意图，请以软件实际界面为准。

第2章 运行和使用

2.1 用户登录



第一步：双击桌面客户端图标，显示如下登录框。



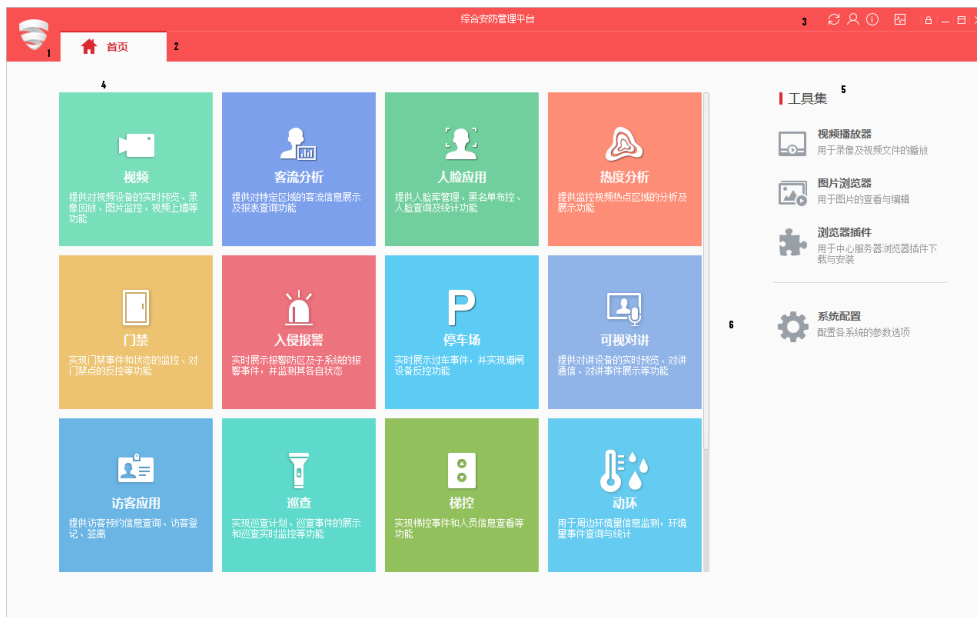
第二步：输入用户名、密码、中心服务器 IP 地址与端口等相关信息。系统管理员用户名默认为 admin，密码为平台安装完成后配置的系统管理员密码，端口若未重新配置，默认为 80，若重新配置则填写与实际相符的端口信息。

第三步：点击“登录”。登录需要些许时间，页面上会显示加载的进度（即图标下方加载进度的红色横条）。登录成功后可看到客户端主界面。

勾选“自动登录”，保存本次输入的用户名和密码，下次监控软件启动时，将自动登录。

2.2 软件界面及菜单介绍

软件主界面分为 6 个部分，如下图所示：



软件界面说明如下：

区域	说明	区域	说明
1	系统菜单	2	标签栏
3	快捷方式	4	首页
5	工具集	6	系统配置

系统菜单：进入子系统、工具集、系统配置、帮助、切换用户、修改密码、锁定系统和退出系统等功能。

标签栏：进入门禁系统、事件中心等子系统时，会打开标签栏。双击标签，可将子系统的标签页弹出，呈独立窗口展示状态，并可将子系统窗口拖放到辅屏上显示，关闭独立窗口，可恢复成标签页状态。

快捷方式：可查看当前用户信息、软件信息和系统信息。当配置端有修改配置时，会展示更新按钮。

首页：可进入各子系统和事件中心、电子地图等页面。

工具集：可进入图片浏览器、视频播放器，可下载浏览器插件。

系统配置：可进入进行常规配置、事件中心、设备配置。其中设备配置可以接入读卡器：

系统配置

常规配置

视频配置

访客配置

事件中心

设备配置

读卡器

身份证

设备类型: DS-K1F100-D8

连接方式: USB

串口号: COM1

波特率: 19200

超时: 200 毫秒

蜂鸣: ☒ 是 ☐ 否

卡号类型: 普通

恢复默认

确定

取消

应用

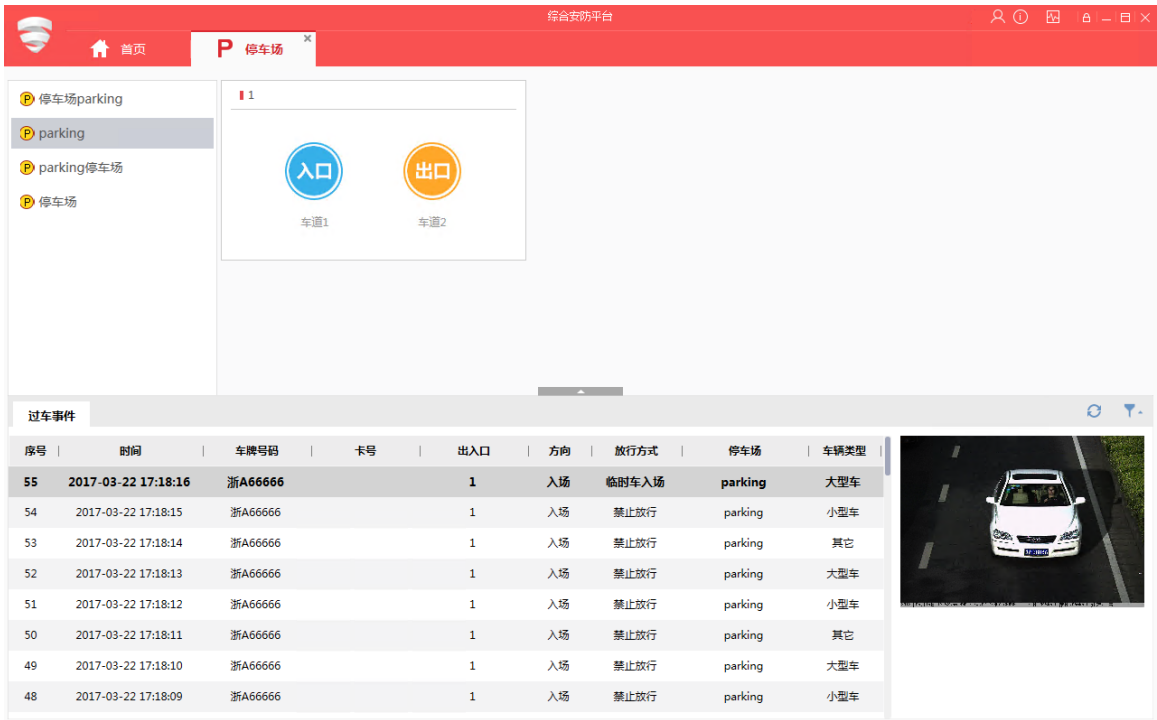
*本页配置完后需重启客户端生效

第3章 停车场

在首页点击“停车场”，即可进入停车场子系统。用户停车场控制权限可在 BS 用户管理中角色权限中配置，只有用户有停车场控制权限，才可登录停车场控制。

3.1 停车场列表和出入口

停车场列表展示所有的停车场。左侧选中停车场，右侧展示出入口车道。鼠标悬停车道上，出现菜单栏，可以对其进行反控，也可右键点击停车场批量控制该停车场所属的所有车道。



相关参数说明如下表：



图标	说明
开闸	反控开门，可将门打开
关闸	反控关门，可将门关闭
常开	反控常开，门打开后保持常开的状态
展开/折叠按钮	展开后，可最大化过车事件界面，折叠后正常显示。
过车事件过滤	能根据车牌号、卡号、停车场、出入口、过车方向、放行方式、车辆类型和发生时间来搜索过车事件

⚠️反控需注意：

1、在客户端反控常开后需执行关闸命令来结束反控常开，否则道闸保持常开。

在出入口界面点击车道，可以查看车道的详细信息和反控道闸的操作，如下图：

点击某条事件，可以查看触发此事件的入场或出场图片。

点击  展开搜索条，可输入条件查询对应的过车事件。再次点击  可以隐藏搜索条。

过车事件

车牌号码:

卡号:

开始时间:

2016-06-09 00:00:00

结束时间:

2016-06-09 23:59:59

过车事件

停车场:

全部

出入口:

全部

过车方向:

全部

放行方式:

全部

过车事件

车辆类型:

不区分车辆类型

过车事件

过滤

重置


 说明:

1. 客户端最多展示 1000 条事件，超过 1000 条事件后，会清空前 500 条。
2. 事件类型筛选支持多选，卡号读取支持发卡器读取，需要注意的是，发卡器只能被 CS、BS 或 EMU 其中一个使用。

3.3 中心客户端与票箱对讲

当出入口车辆进出场发生异常，票箱可以向中心客户端发起语音对讲，中心客户端可以接听对讲，修改车牌进行异常确认，也可以直接进行手动开闸，客户端开闸可以更改 10 分钟内最后一辆禁止放行车辆状态为手动开闸。若有多个客户端，都能收到对讲请求，某个客户端开始对讲，其他客户端自动关闭对讲。若 30 秒内无人接听，对讲窗口自动关闭。

开局一条鲲装备全靠吞



车辆信息:

WJ03623

卡号:


停车场: 开局一条鲲

出入口: 装备全靠吞

车道名: 西

过车时间: 2018-05-26 10:40:40

备注:



开始对讲

开闸

异常确认

2012年05月16日 09:38:37.660 车道:02 蓝牌A J268V 车速=058km/h 限速:060km/h 违规:正常

对讲界面可以显示禁止放行车辆信息，点击对讲可以和票箱进行对讲。

过车事件								
序号	时间	车牌号码	卡号	出入口	方向	放行方式	停车场	车辆类型
2	2016-12-12 20:42:52	浙AG7R65		大门_出入口	入场	禁止放行	人民_停车场	小型车
1	2016-12-12 20:41:41	浙AG7R65		大门_出入口	入场	手动开闸	人民_停车场	小型车

点击开闸之后，禁止放行变为手动开闸：

过车事件								
序号	时间	车牌号码	卡号	出入口	方向	放行方式	停车场	车辆类型
2	2016-12-12 20:42:52	浙AG7R65		大门_出入口	入场	手动开闸	人民_停车场	小型车
1	2016-12-12 20:41:41	浙AG7R65		大门_出入口	入场	手动开闸	人民_停车场	小型车

中心客户端控闸记录展示：

道闸控制状态			×
序号	控制状态	道闸操作结果	
6	开闸	停车场:人民_停车场_B2_R2 车道:岗亭收费出口136.28 操作:开闸 结果:成功	
5	开闸	停车场:人民_停车场_B2_R2 车道:岗亭收费出口136.28 操作:开闸 结果:成功	
4	开闸	停车场:人民_停车场_B2_R2 车道:岗亭收费出口136.28 操作:开闸 结果:成功	
3	开闸	停车场:人民_停车场_B2_R2 车道:岗亭收费出口136.28 操作:开闸 结果:成功	
2	开闸	停车场:人民_停车场_B2_R2 车道:岗亭收费出口136.28 操作:开闸 结果:成功	
1	开闸	停车场:人民_停车场_B2_R2 车道:岗亭收费出口136.28 操作:开闸 结果:成功	

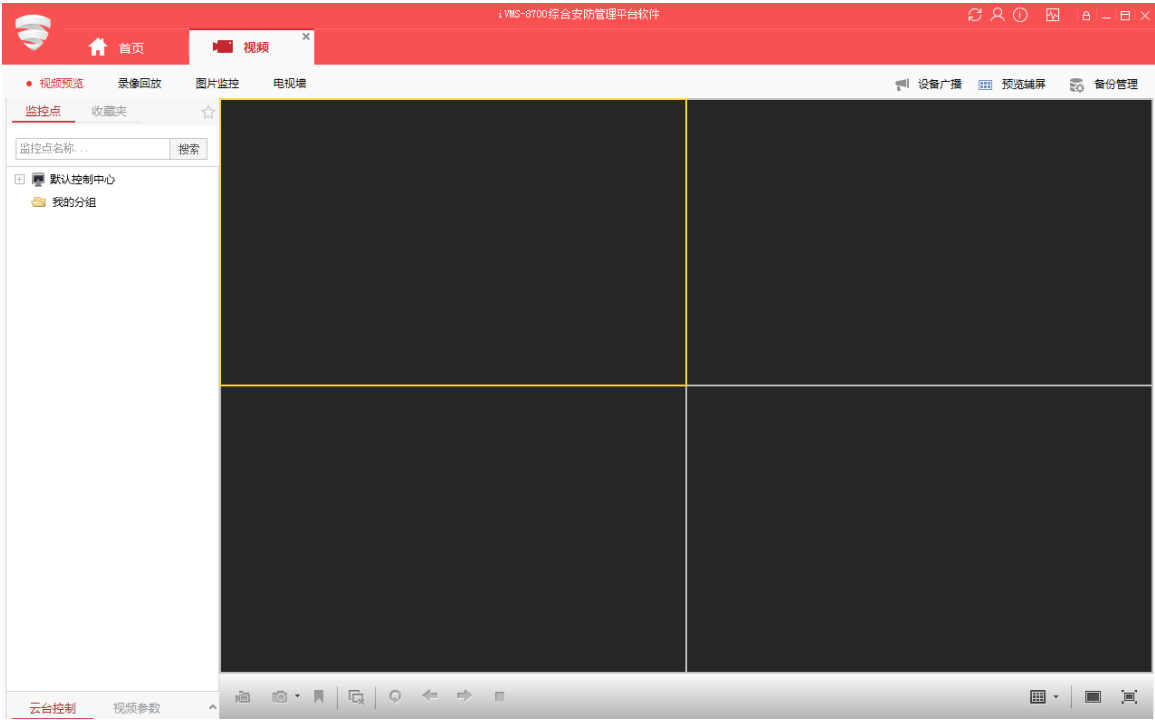
第4章 视频系统

4.1 视频预览

4.1.1 界面介绍

将鼠标移到视频系统，选择视频预览，进入监控软件预览界面。

初次启动时，播放面板默认以 2×2 播放窗口显示，可通过画面分割按键进行窗口分割的选择。



播放界面下按键说明如下：

按键	说明	按键	说明
	原始比例/占满窗口		关闭全部预览
	全部窗口抓图		全部窗口即时录像
	暂停轮巡/停止轮巡		轮巡上一页/下一页
	画面分割模式选择 按键		全屏/还原按键
	连续抓图		

4.1.2 实时视频播放

双击监控点预览

点击选中一个预览窗口，双击资源树上的监控点，选中的预览窗口即开始播放该监控点的实时视频。



双击区域预览

双击资源树上的区域节点，则在当前画面分割模式下，依次播放该区域下的监控点的实时视频。

拖动预览

拖动监控点到一个预览窗口，则该窗口开始播放拖动的监控点的实时视频。若拖动的是区域节点，则在当前画面分割模式下从当前选中的窗口开始依次播放该区域下的监控点的实时视频。

多画面全屏显示

点击视频预览界面上的  图标，可多窗口全屏显示，点击  退出全屏。


双击放大预览

在多画面预览的模式下，双击一个窗口可使其放大显示，再次双击可还原。

右键停止预览

右键单击处于实时预览的窗口，显示右键菜单。选择“关闭”项，可以结束该窗口的实时预览。

点击图标停止预览

点击正在预览的窗口右上角的  图标可停止实时预览。

全部停止预览


点击视频预览界面上的  图标，可以让全部正在预览的窗口停止视频播放。

说明：

视频播放支持断流重连，重连次数和重连时间间隔在系统配置-视频配置-播放配置中配置。
首次取流失败后不做重连操作。

视频支持限时预览，在限制时长的最后 10 秒开始倒计时，如不点击继续预览，会自动关闭当前预览画面，以节省流量。详细设置在平台 BS 端-视频子系统-限时预览配置。

4.1.3 紧急录像




第一步：在导航首页或系统菜单中，点击  系统配置。

第二步：点击“视频配置”选项卡，进入视频配置窗口，点击“本地配置”进入本地配置分页。



第三步：设置录像文件的保存路径、打包大小和最长录像时间。

第四步：点击“确定”。

第五步：选中正在预览的窗口，点击窗口中的  按钮开始紧急录像，此时该按键显示为 ，点击  即可停止录像。在窗口中右键单击选择“开始紧急录像”和“结束紧急录像”项也可以。

注意：若某监控点正处于紧急录像状态，停止预览的同时将停止该监控点的紧急录像。停止预览包括结束预览和轮巡模式下当前播放通道的切换。

说明：

紧急录像支持热键，详细配置在系统配置-视频配置-热键配置，默认快捷键 Shift+V。

4.1.4 抓图

第一步：在导航首页或开始菜单点击  系统配置。

第二步：点击“视频配置”选项卡，进入视频配置窗口，点击“本地配置”进入本地配置分页。





第三步：设置图像保存格式、保存路径等信息。

目前平台提供 JPEG 以及 BMP 两种图片格式。

您可以选择连拍方式：“按时间抓拍”或“按帧抓拍”以及设置连拍数量。

第四步：点击“确定”。

第五步：选中正在预览的窗口，点击窗口中的  按钮进行抓图。在窗口中右键单击选择“抓图”项也可以。

第六步：点击预览窗口上  按钮进行切换抓拍模式，切换到连拍模式后，点击  进行连拍抓图。

 **说明：**

抓图支持热键，详细配置在系统配置-视频配置-热键配置，默认快捷键 Shift+S。

4.1.5 云台控制

在预览界面，可对正处于预览状态的通道进行云台控制操作，该操作需要设备支持。

选中正在预览的窗口，展开左侧的云台控制面板，点击方向键控制云台 8 个方向的转动。



相关图标说明如下：

按键	说明	按键	说明
	调节焦距		控制雨刷
	调节焦点		3D 放大
	调节光圈		控制灯光
	自动扫描		一键聚焦
	云台转速		云台锁定

点击 按钮，在预览窗口内按住左键，拖动鼠标在窗口内画出一个矩形，即可进行 3D 放大。

⚠注意：3D 放大和一键聚焦需要设备硬件支持，若前端不支持，则该按钮无任何反应，不进行提示。

软件还提供了另外一种云台控制方式——屏幕云台控制。用户可以通过在预览窗口中点击 按钮或者右键单击选择云台控制选项，窗口上就会出现 8 个方向键，点击方向键可以控制云台转动。




说明：

eHome、Onvif 设备可操作的云台功能有：8 个方向的控制、自动扫描、焦距变大、变小的控制及预置点设置与调用。其他云台操作不支持。

云台方向控制以及焦距跳转，支持热键，详细配置在系统配置-视频配置-热键配置，默认快捷键数字 8、数字 2、数字 4、数字 6、数字 7、数字 9、数字 1、数字 3 分别控制上、下、左、右、左上、右下、左下、右下八个方向，+键控制云台放大焦距，-键控制云台缩小焦距。

快捷键支持自定义，但不能与系统本身的快捷键冲突。

4.1.6 声音控制

右键单击选中的窗口，选择“打开声音”可打开该窗口的音频，再次右键单击选择“关闭声音”可关闭音频。也可以点击播放窗口中的  图标控制声音开启和关闭。

4.1.7 语音对讲


点击预览窗口中的  按钮，即可打开该窗口上已开启视频的设备的对讲。可选择通道进行对讲



注意：对讲及广播支持的音频格式为 g722 、 g711a、 g711a u、 g726。

说明：对讲是指和设备本身的对讲，如 IPC、DVR、NVR。但当 IPC 以 SDK 添加到 NVR，同时 NVR 以 SDK 方式接入到平台时，点对讲按钮，可直接和 NVR 下面该通道挂的 IPC 对讲。

4.1.8 电子放大

第一步：右键单击选中的窗口，选择“电子放大”可进行该窗口的电子放大功能，也可以点击窗口中的  图标。


第二步：在窗口中按住鼠标左键向下方划定需要放大的区域，松开左键，选定的区域将放大显示。

第三步：在放大后的窗口中按住左键，向上滑动鼠标则缩小显示。

第四步：再次右键单击选择“退出电子放大”可退出该功能，也可以点击窗口中的  图标。


说明：电子放大功能对电脑显卡有一定要求，若电子放大失败，请检查显卡。

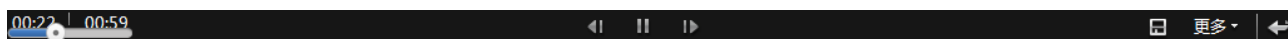
4.1.9 监控点信息

选中正在预览的窗口，点击窗口中的  按钮，可以看到该监控点的码流信息，再次点击该按钮，可隐藏信息。

4.1.10 即时回放

正在预览的通道，可以使用即时回放功能回放该通道当前时刻的前几秒到几十秒不等的录像。即时回放时间的长短可在系统配置中的本地配置下进行配置。

选中正在预览的窗口，点击窗口中的  按钮或右键单击选择“即时回放”项，即进入即时回放状态。




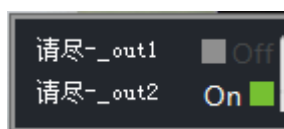
相关图标说明如下：

按键	说明	按键	说明
	退出即时回放		暂停
	前一帧/后一帧		即时回放的时间显示
	保存即时回放		

4.1.11 报警 IO 控制

通过预览画面可打开/关闭设备的报警输出，控制步骤如下：

第一步：在预览窗口上打开需要控制设备的实时预览，选中预览窗口，点击，列表中会显示出该设备所有的报警输出通道。



第二步：点击报警输出通道后的 Off 和 On 即可打开/关闭报警输出通道。


 **说明：**目前 onvif 方式添加的设备不支持报警 IO 控制功能。

4.1.12 鱼眼矫正

鱼眼相机比之普通相机有更大的视野范围，可以实现对 360 度的全景监控。由于采用了鱼镜头，所成的图像由于景深曲率的影响畸变严重，不符合正常视觉感受。故需要通过图像矫正技术消除鱼眼镜头畸变。

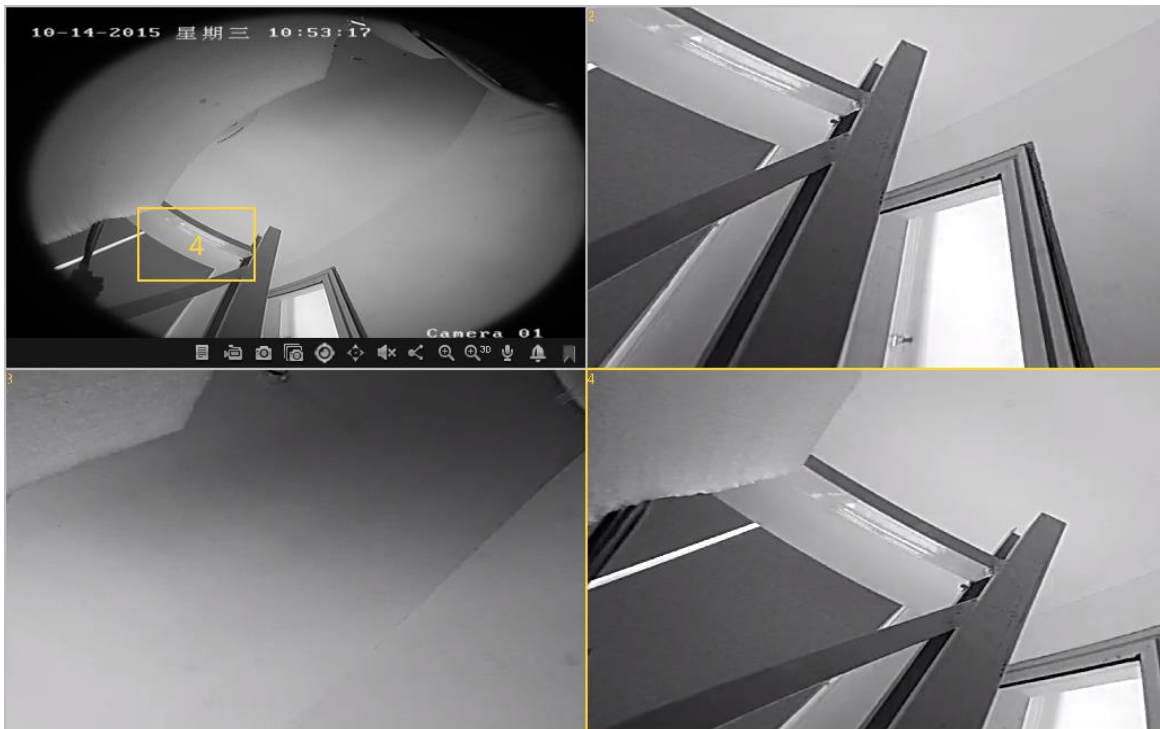
鱼眼相机支持在实时预览时进行鱼眼矫正预览。

第一步：切换当前预览窗口为 4 窗口或者 9 窗口并双击打开鱼眼监控点预览。

第二步：选中鱼眼监控点实时视频，点击下方工具栏上的鱼眼矫正按钮.


第三步：第二步操作后会自动在其他窗口上打开鱼眼矫正画面，选中其中一个矫正画面后拖动画面可查看该矫正画面上不同点画面。

第四步：选中鱼眼预览画面上矫正画面对应的矫正框进行拖动可以查看不同点的矫正画面。



4.1.13 鹰眼

鹰眼设备支持手动追踪功能。


选择鹰眼设备监控点，进行预览，点击开启鹰眼。

点击鹰眼画面中的某个点位，主设备追踪到对应的画面。

4.1.14 录像打标

在预览窗口上可对当前时间点视频进行标记，在后续的录像回溯中直接定位到该点。

第一步：选中已打开的实时预览画面。

第二步：点击下方工具栏上的录像标签图标按钮.

第三步：在弹出的添加标签界面中选择标签样式及填写标签描述后即完成保存。

添加标签

标签样式：

描述：

请输入标签描述（限制100个字）.....

确定

取消

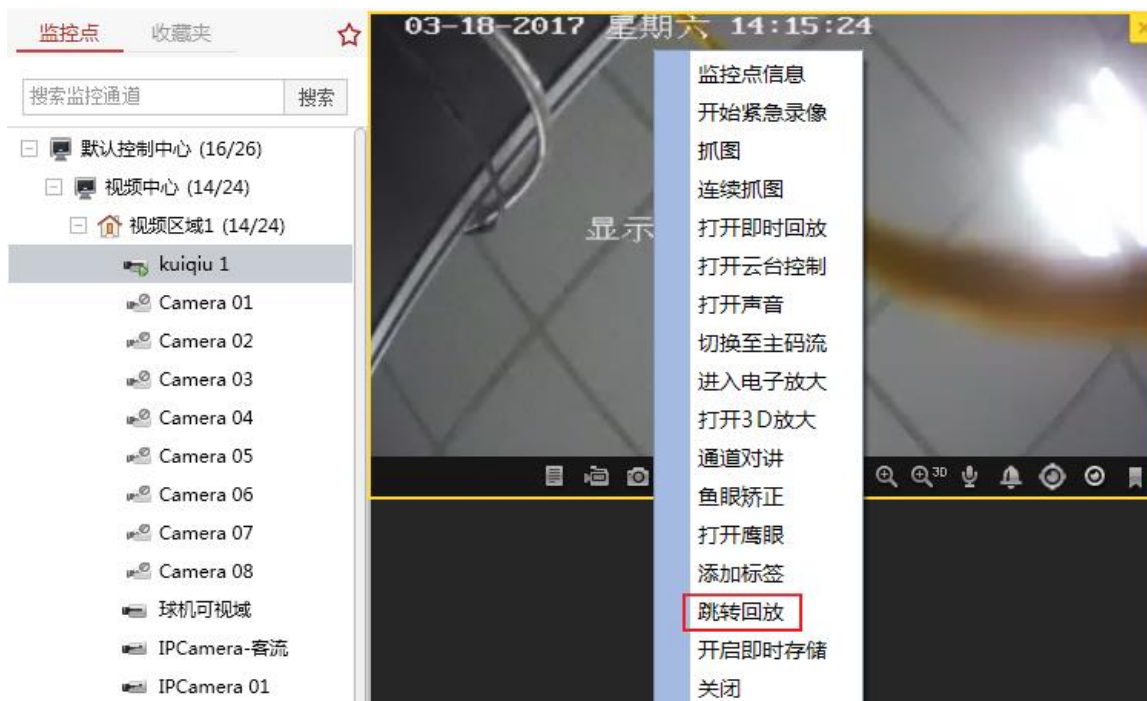


说明

添加标签需要该监控点配置至少一种可用的录像计划。

4.1.15 跳转回放

正在预览某个监控点时，可通过右键“跳转回放”直接进入录像回放功能，并对该监控点进行回放。





说明

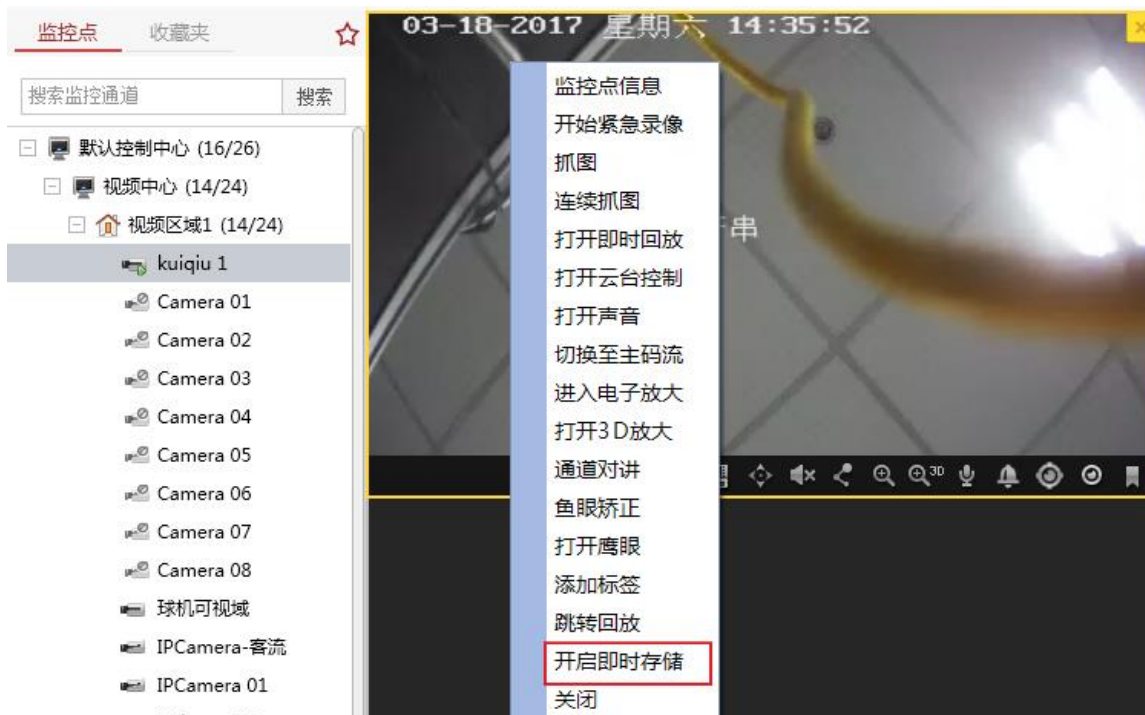
用户没有配置录像计划时提示“无录像计划”。

级联监控点跳转回放不进行当天是否有录像片段的判断，直接进行跳转。

当监控点配置多种录像计划时，默认选择录像的点播类型优先级：设备存储、CVR 存储、CVM 存储。

4.1.16 即时存储

选中正在预览的窗口，点击右键，选择“开启即时存储”，进行即时存储。如需关闭即时存储，右键点击“关闭即时存储”即可。



说明

即时存储的录像默认为报警录像，在录像回放中红色显示。

当监控点配置多个录像计划时，即时预览存储优先级从高到低依次为 CVR 存储、CVM 存储、设备存储。

即时存储只支持非级联的海康设备监控点，不属于该类型的会提示用户“即时存储只支持非级联的海康设备”。

若系统配置-视频配置-播放配置中已勾选“开启即时预览存储”则监控点预览时默认已进入即时存储状态。

4.1.17 动环数据

选择正在播放的窗口，点击按钮，可以看到该监控点的动环信息，再次点击该按钮，可隐藏信息。

如下图为动环信息叠加的效果。



 说明：使用该功能客户端需要安装动环模块，并且关联的动环点有数据。

4.1.18 预置点

第一步：选中正在预览的窗口，展开左侧的预置点\巡航\轨迹面板，点击预置点标签，进入预置点编辑面板。

第二步：点击“设置”，打开预置点设置界面。



第三步：输入预置点的编号及名称，点击“确定”，即可完成预置点的添加。

第四步：在  输入预置点号或下拉选择预置点名称再点击“调用”，即可调用该预置点。

4.1.19 巡航

为通道添加两个或者多于两个预置点后，可根据已经设置好的预置点配置一条巡航路径。


第一步：选择需要进行巡航路径设置的监控通道，展开左侧的预置点\巡航\轨迹面板，点击巡航标签，进入巡航路径编辑面板。

第二步：点击“设置”，打开巡航路径配置界面。


第三步：点击 ，添加巡航点，在预置点列表中下拉选择需要的预置点。

第四步：点击  ，可以调节已添加预置点的顺序。选中预置点后点击  可删除已添加预置点。

第五步：设置该巡航点的巡航时间和巡航速度。

 **注意：**巡航时间的范围为：1~30 秒，巡航速度的范围为 1~40。特殊预置点不支持加入到巡航路径中。

第六步：添加多个巡航点，点击“确定”，完成该巡航路径的添加。

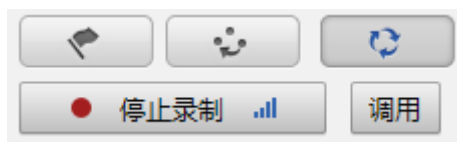
第七步：在  输入巡航路径编号或下拉选择巡航线路名称再点击“调用”，即可调用该巡航路径。

 **注意：**ehome 方式添加的设备无法添加巡航线路。

4. 1. 20 轨迹

第一步：选择需要进行轨迹设置的监控通道，展开左侧的预置点\巡航\轨迹面板，点击轨迹标签进入轨迹编辑面板。


第二步：点击“录制”，根据实际场景，操作云台、调用预置点等动作，进行轨迹的录制。



第四步：点击“停止录制”，即完成录制。

第五步：完成录制后，点击调用即可开始调用前面录制的轨迹。

4. 1. 21 视频参数调节

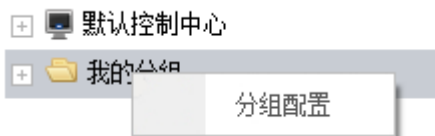
展开“视频参数”，选中预览通道，移动滑动条滑块 ，可以调节该通道的视频参数。



点击“默认参数”即可恢复该监控点的默认视频参数配置。

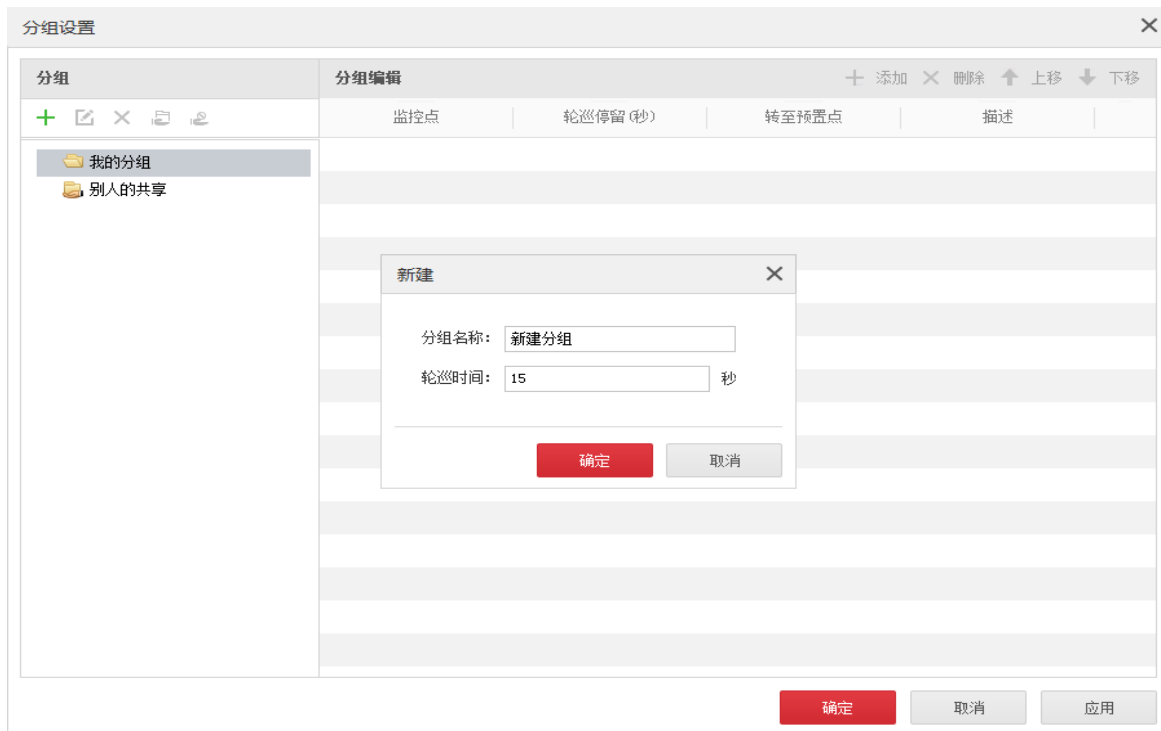
4.1.22 分组轮巡

在“我的分组”上右键选择“分组配置”，可进入分组配置页面。

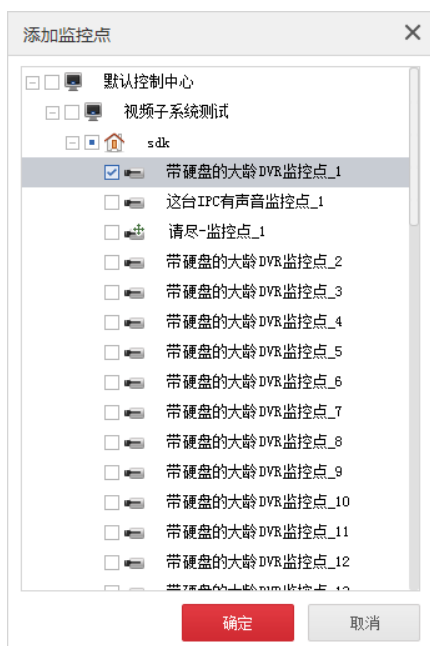




分组窗口默认存在两个分组：“我的分组”和“别人的共享”。“我的分组”下显示当前用户添加的分组。“别人的共享”下显示的是其他用户共享的分组。



第一步： 点击 **+**，进入新建分组对话框，输入名称和轮巡时间，点击“确定”。

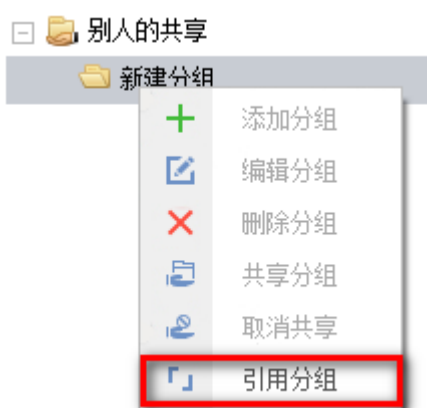


第二步： 选中添加的分组，点击 **+ 添加** 为分组内添加监控点，点击“确定”，通过 **↑ 上移** 和 **↓ 下移** 可以对分组内的监控点进行排列，在转至预置点列选择已设置的预置点，点击确定，添加完成。



第三步：选中添加的分组，点击，可进行编辑修改，点击可删除分组。

第四步：选中分组，点击，可以将其设置为共享分组。选中共享分组，点击，取消共享。右键单击其他用户共享的分组，选择“引用分组”使其成为自己的分组。




上述操作右键单击一个分组，选择相应的选项，也能完成。

第五步：在视频预览界面，选中预览窗口，双击分组，即可开始轮巡。

 **说明：**当分组中监控点个数小于分割窗口数时，仅进行预览，不进行轮巡。


4.1.23 3D 放大

球机设备支持 3D 放大功能。

第一步：打开设备的预览，点击.

第二步：在设备预览画面拉框放大/缩小，可看到界面被放大/缩小。


鹰眼设备支持 3D 放大，预览画面支持手动跟踪。

第一步：打开鹰眼主设备的预览，点击。

第二步：在主设备预览画面拉框放大，查看另一个鹰眼画面，跟随着一起放大和缩小


4.1.24 辅屏预览

辅屏预览：软件支持多打开一个预览界面，您可以在监控机的其他屏幕上显示该窗口。

第一步：在视频预览界面点击 **预览辅屏**即可打开辅屏。

 **说明：**辅屏分组轮巡，配置操作参见“4.1.20 分组轮巡”。

4.1.25 设备对讲/广播

点击界面右上角 **设备对讲**，弹出对讲广播页面。

第一步：切换页面，切换至广播或对讲页面。

第二步：选择需要对讲设备及设备下的通道号，点击，即可开始对讲。

第三步：对讲结束后，点击 **结束对讲**，即可结束对讲

说明：设备对讲只能选择其中一个，广播可以选择多个。设备通道号对讲目前只支持 SDK 设备。

设备对讲

对讲广播

搜索

设备	对讲通道	状态
<input type="radio"/> 违停球2	1	
<input type="radio"/> SDK云台设备11111...	1	
<input type="radio"/> 热度半球	1	
<input type="radio"/> 违停球1	1	
<input type="radio"/> 人脸	1	
<input type="radio"/> 客流设备1	1	
<input type="radio"/> 球机	1	
<input type="radio"/> 鹰眼12	1	


共14条

<<>>

1 / 2页

跳转

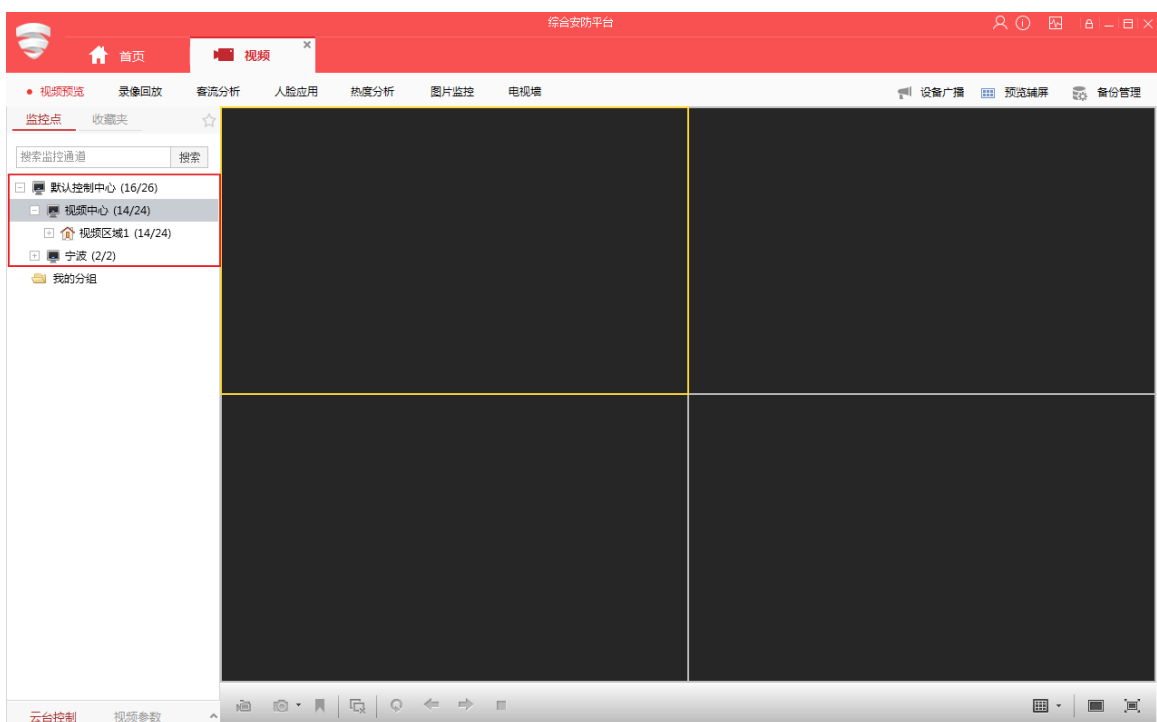
开始对讲

 **注意：**对讲及广播支持的音频格式为 g722 、g711a、g711a u、g726。

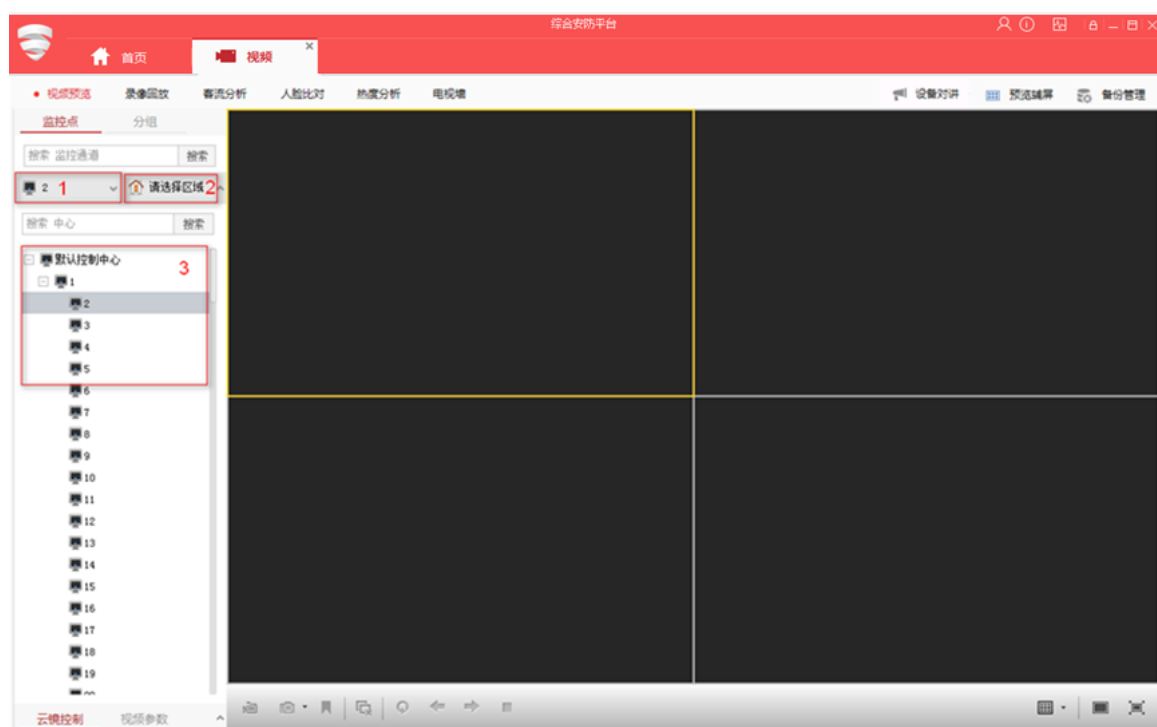
4.1.26 设备树

当平台设置“在线监控点统计开关”为开时，视频预览界面设备树展示监控点总数和监控点在线数，

如下图，分子为在线监控点数，分母为监控点总数



当登录用户所拥有的监控点数超过 1000，预览及回放界面设备树会切换样式，以方便在多监控点情况下监控点的操作。



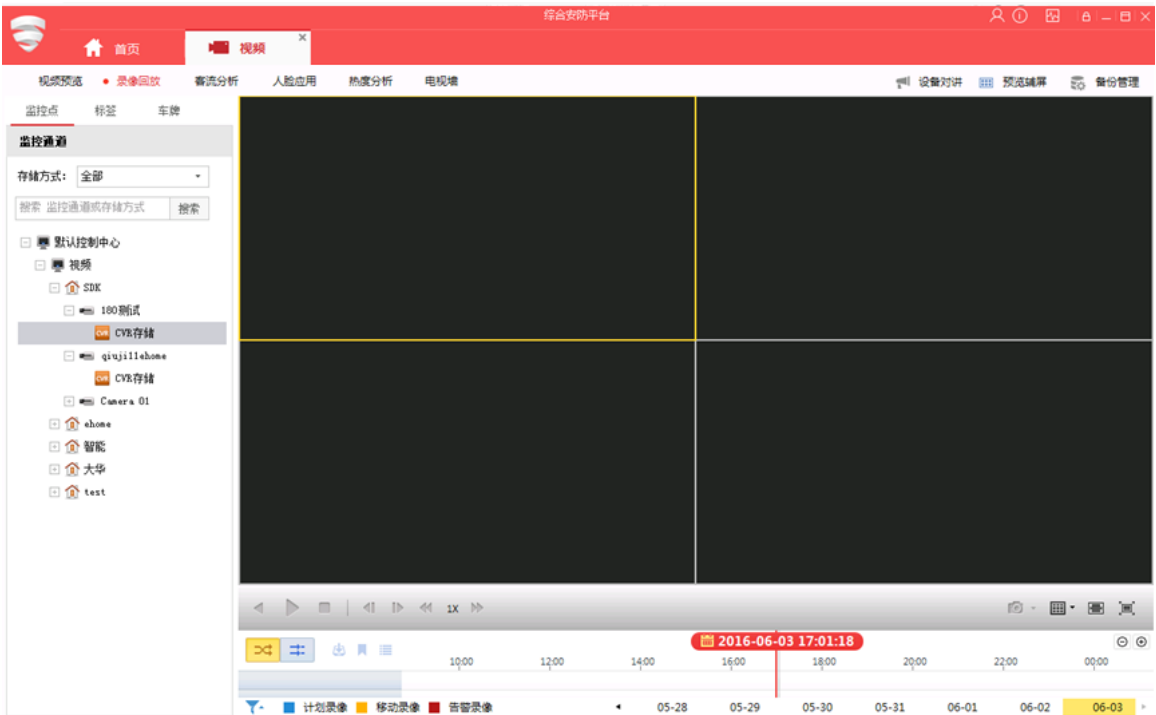
点击选中图中区域 3 中的中心组织后，点击图中区域 2 中选择区域后，区域 3 将展示该中心下所有区域节点。再次点击区域 3 中展示的区域节点后，区域 3 将展示该区域下所有监控点或者子区域。

4.2 录像回放

软件支持常规回放、分段回放。

常规回放：软件根据录像存放位置查找回放录像文件，每个窗口回放一个通道。

分段回放：将同一通道的录像资料按窗口数分割成相等的时间段，每个窗口各回放一段，可以快速查看所选通道的录像。



相关图标说明如下：

按键	说明	按键	说明
	播放/暂停		停止回放
	全部抓图		单帧回放
	异步/同步回放		充满窗口/自适应
	画面分割选择		全屏显示
	倒放		调整播放速率
	下载录像		打开分段回放



说明

倒放功能：设备录像的倒放功能需设备支持；CVR 录像支持倒放，其中国标和大华设备的 CVR 录像不支持倒放。

4.2.1 常规回放

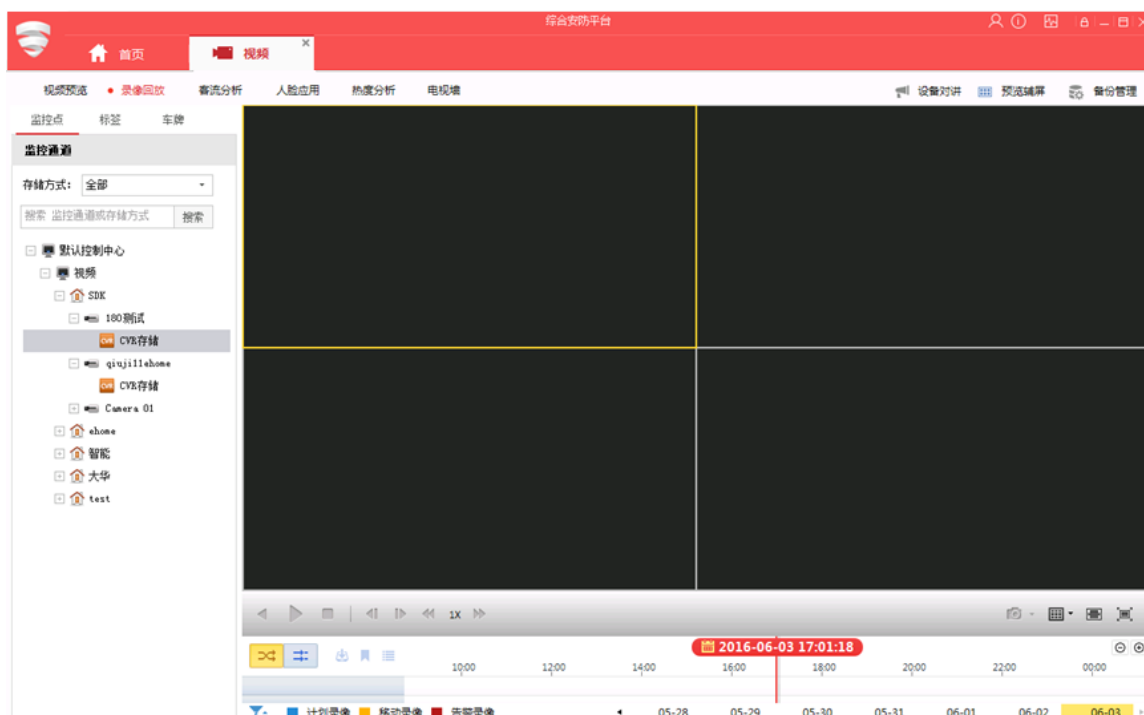
软件支持最多 16 路回放。回放操作步骤如下：

第一步：选择画面分割方式。软件支持 1/4/9/16 画面分割回放。



第二步：设置回放监控点和回放窗口的对应关系。

选中一个回放窗口，双击希望在窗口回放的监控点，即可回放当天录像。





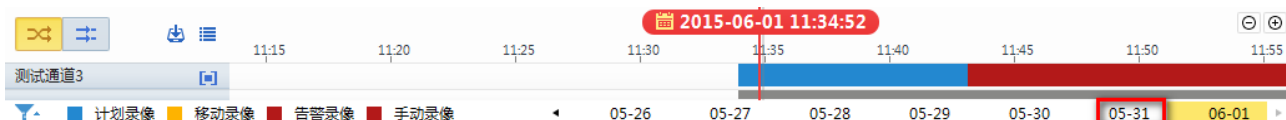
说明

录像回放支持断流重连，配置文件中配置断流重连的次数和判断断流时间间隔，默认配置重连次数为 3，判断断流的时间间隔为 30 秒。

首次取流失败后不做重连操作。

当用户在 CMS 或者客户端配置直连萤石回放，客户端从萤石云平台直接取流回放。

第三步：点击录像条下方的日期可搜索其他天的录像。

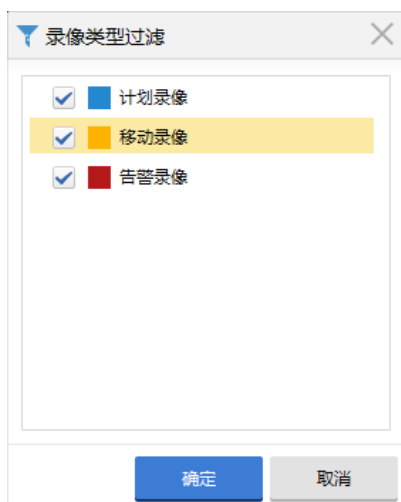


第四步：如果存在符合条件的录像文件，将以录像类型对应的颜色显示在时间轴上，点击开始回放。

点击 或鼠标在录像条上滚轮滚动，可以对时间轴放大缩小，方便录像文件的定位。

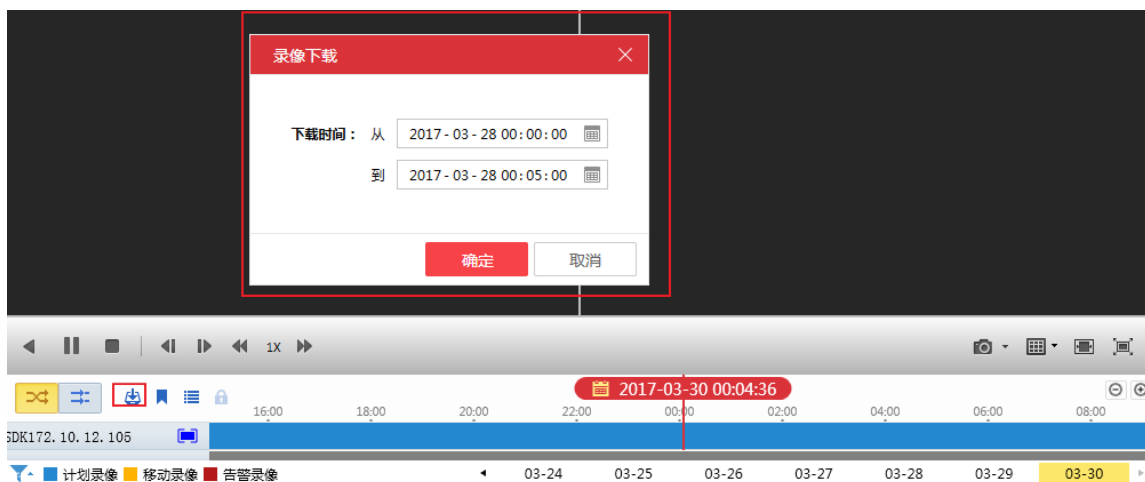
第五步：筛选录像类型。

点击 可以对录像条上的录像按类型进行筛选显示。



第六步：录像文件下载。

点击 按钮，默认取最开始有录像的时间段，选择需要下载的录像段，点击确定，即会开始下载该片段录像段。





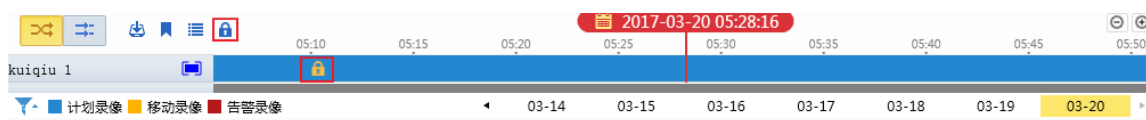
注意：点击 按钮进行下载前，请先打开备份管理界面。

视频回放中抓图、电子放大、剪辑、鱼眼矫正、录像打标、声音控制、关闭回放等功能的操作方法和预览

的一样，请参见“4.1 视频预览”中的相关介绍进行操作。



第七步：录像锁定。

点击录像进度条上方  按钮，选择锁定时间点击确定，即对锁定时间段的录像进行锁定，被锁定的录像将不能被覆盖或者删除。锁定成功的录像将出现  图标。



注意：目前只有 CVR、CVM 支持录像锁定。

第八步：解锁录像。


点击录像进度条上面的  图标，在“确定要解锁？”提示上点击确定，即完成录像解锁，此时  图标消失，录像解锁之后即可被删除或者覆盖。

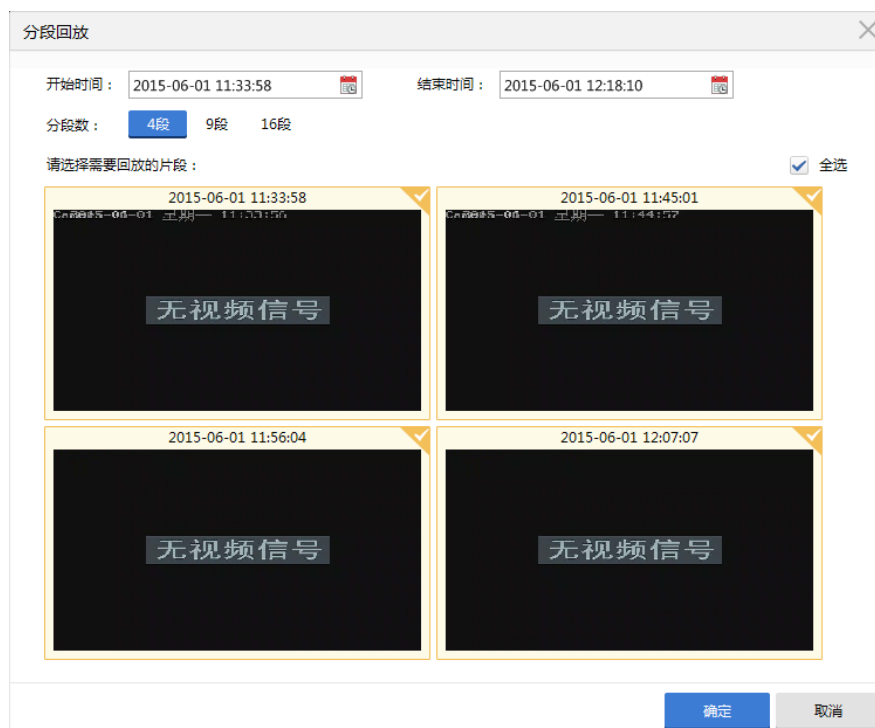
注意：目前只有 CVR、CVM 支持录像解锁。

4.2.2 分段回放

分段回放将同一通道的录像资料按窗口数分割成相等的时间段，每个窗口各回放其中一段，可以快速查看所选通道录像。

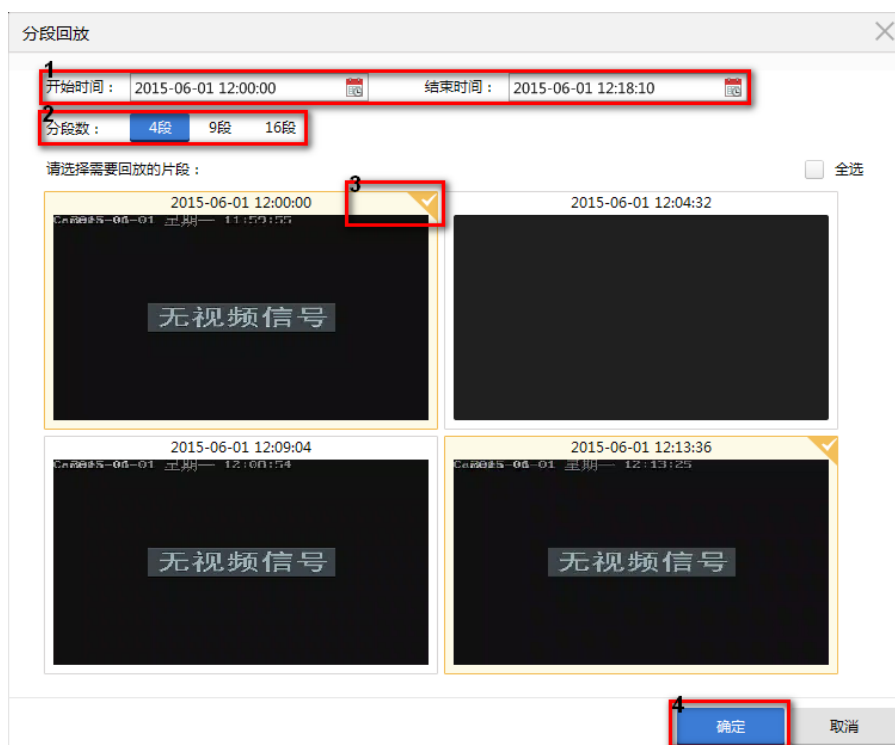
第一步：同常规回放中步骤查询出需要分段回放的录像后选中该窗口。

第二步：点击  按钮，打开分段回放界面。



第三步：手动设置开始时间与结束时间。

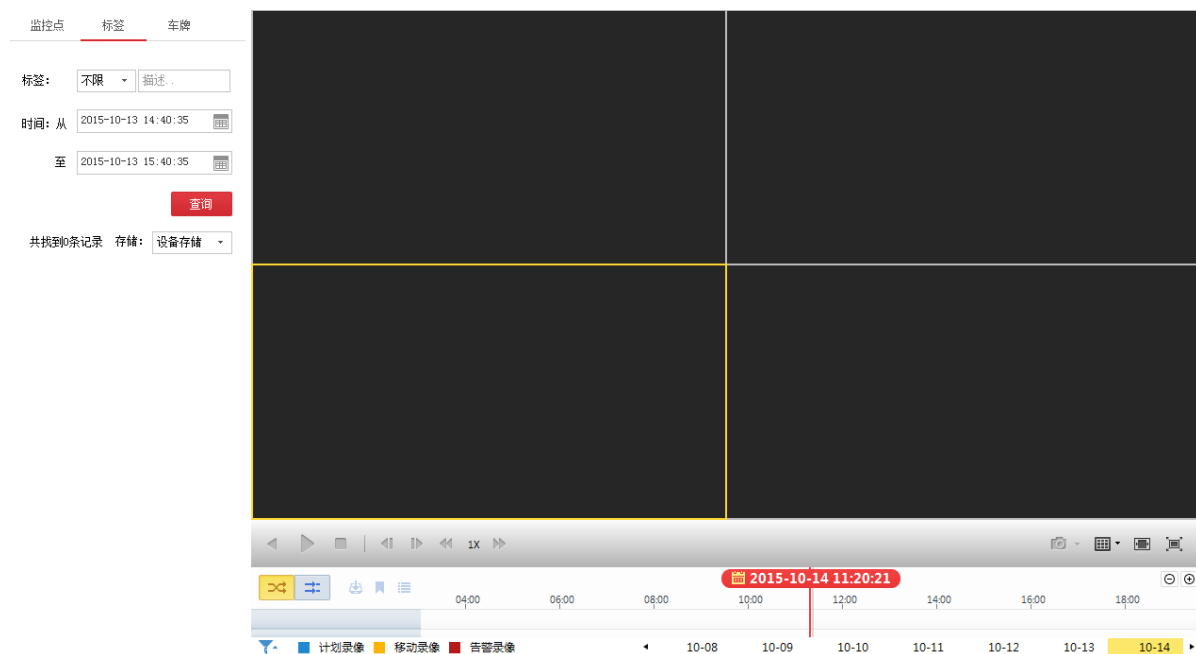
第四步：选择分段的数以及勾选需要的回放的分段，后点击确定，即打开了所选分段的回放。



第五步：点击  即可退出分段回放。

4.2.3 标签回放

通过查询已打标的标签可以快速定位到该标签的位置点进行回放。



第一步：录像回放界面中切换到“标签”界面，目前支持的标签样式为：红、绿、黄。

第二步：选择要查询的标签样式及标签开始与结束时间，该点的时间为标签标记的时间而非打标的时间。

第三步：选择需要查询的存储类型。

第四步：点击查询按钮。

第五步：双击查询结果中的通道名如下。

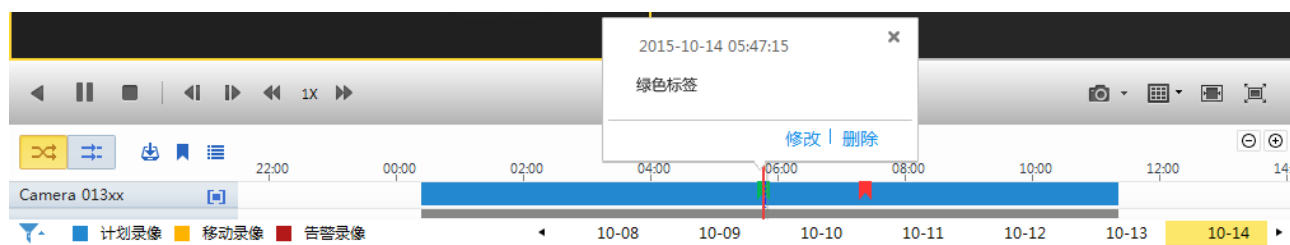
找到1条记录 存储：云存储

Camera 013xx

2015-10-14 07:22:50
红色

第六步：点击定位播放按钮 ▶ 可快速打开该点的录像进行回放，点击修改按钮 ✎ 可修改标签内容，点击删除按钮 ✖ 可删除该条标记。

第七步：点击录像记录条上的标记也可对标签进行修改、删除操作。



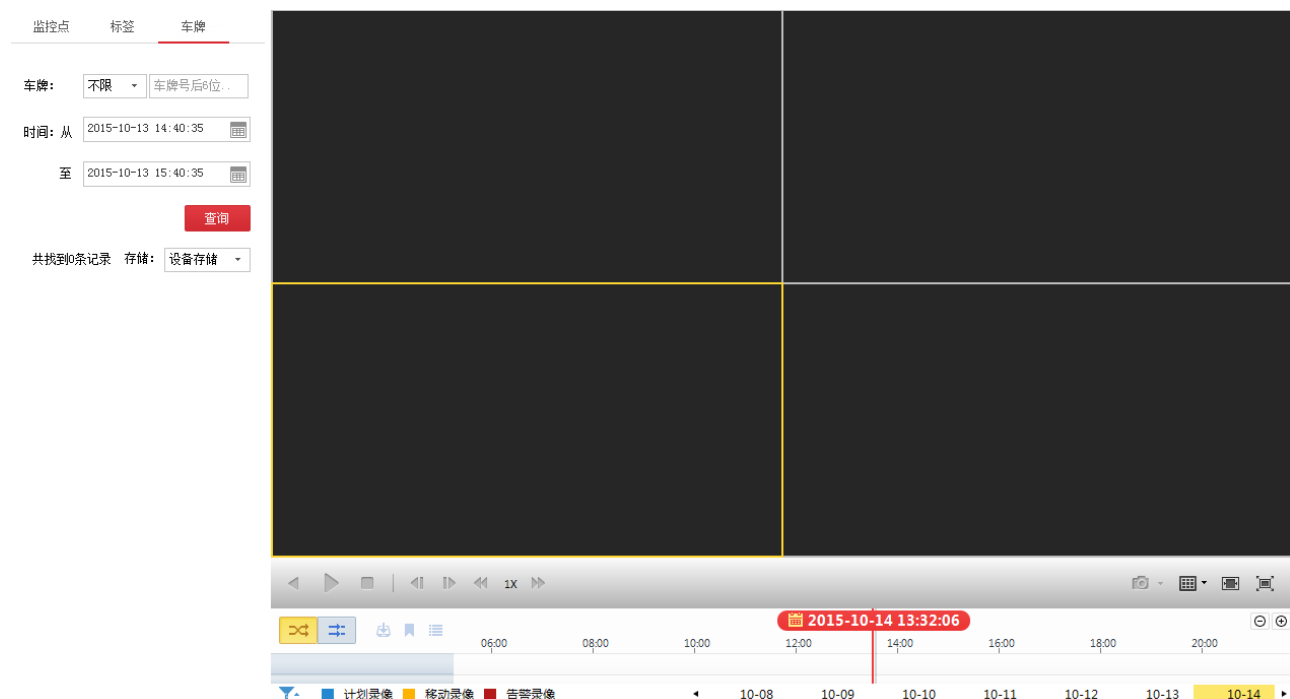
4.2.4 车牌回放

对于停车场子系统接入的车位相机监控点录像支持以车牌号进行录像查询。

该车牌号为当前该车位相机这个时间段所关联车位上停放的车辆的车牌。

根据车牌回放步骤如下：

第一步：录像回放界面点击“车牌”切换到车牌界面如下：



第二步：点击车牌设置车牌的所属省份及后六位车牌号（支持模糊匹配）。

第三步：设置需要查询的时间间隔。

第四步：选择需要查询的存储类型后，点击查询。

搜索结果过多，默认显示前200条，建议调整条件缩小搜索范围

找到200条记录 存储： CVR存储

Camera 01

2015-10-14 11:17:39

浙AJ2692

2015-10-14 11:17:30

浙A1K859

2015-10-14 11:17:16

京NGQ935

第五步：双击查询出符合条件的监控点后双击该监控点查看对应的结果。

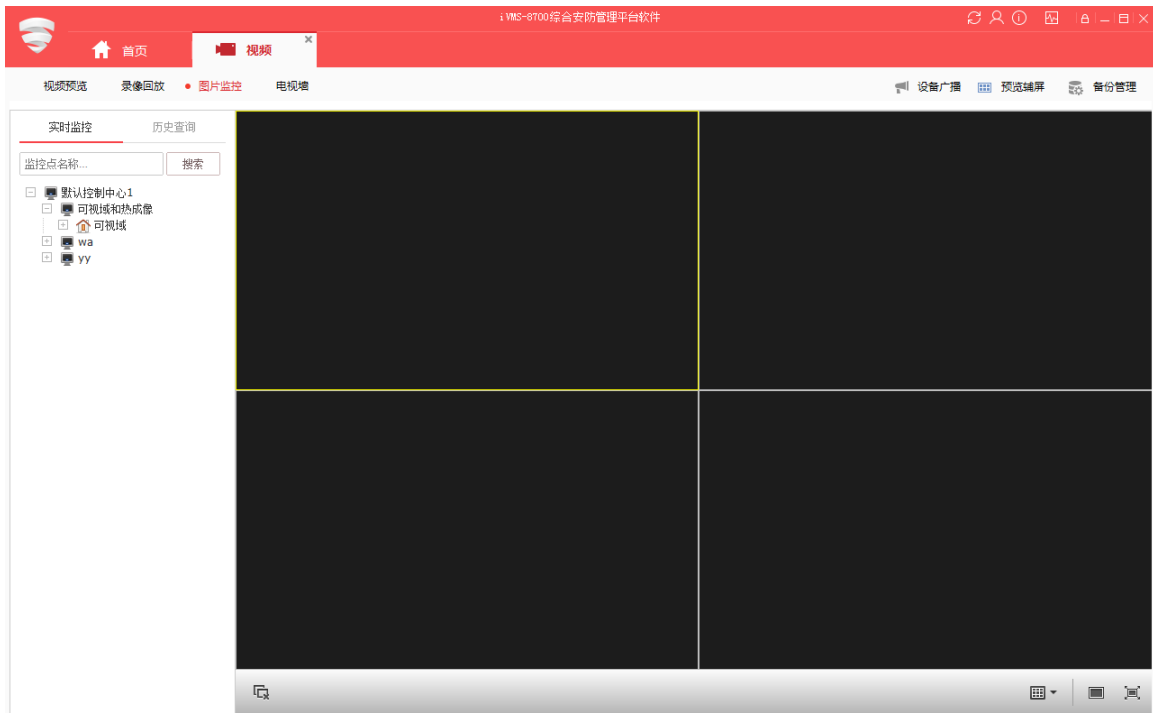
第六步：点击定位播放按钮 ▶ 可以直接定位到查询结果位置打开回放，点击修改按钮 ✎ 可修改车牌信息。

4.3 图片监控

将鼠标移到视频系统，选择 **图片监控**，进入监控软件图片监控界面。

4.3.1 实时监控

选择图片监控默认进入图片监控的实时监控功能，初次启动时，播放面板默认以 2×2 播放窗口显示，可通过画面分割按键进行窗口分割的选择。



双击监控点名称，实现对该监控点的图片实时监控。



说明

当监控点暂时未有抓图时，双击监控后界面显示“暂无图片”；监控点已经有抓图时，显示该监控点最新的抓图。

点击  可关闭实时监控画面，点击  下载当前图片。

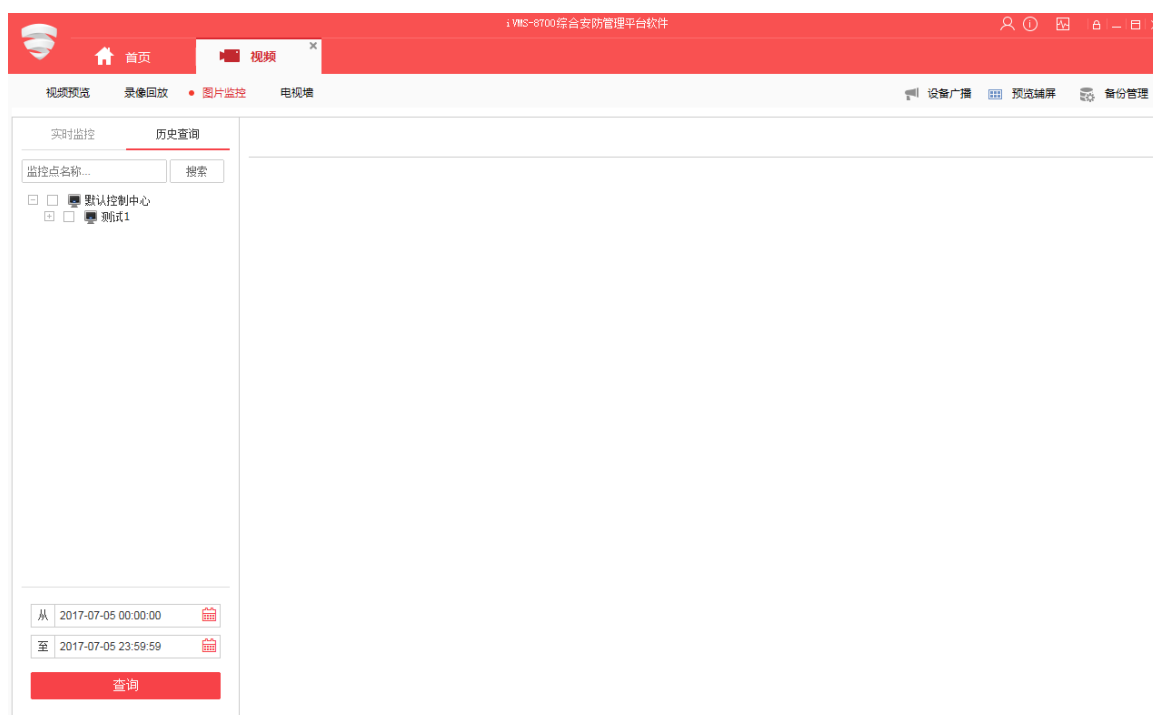
播放界面下按键说明如下：

按键	说明	按键	说明
----	----	----	----

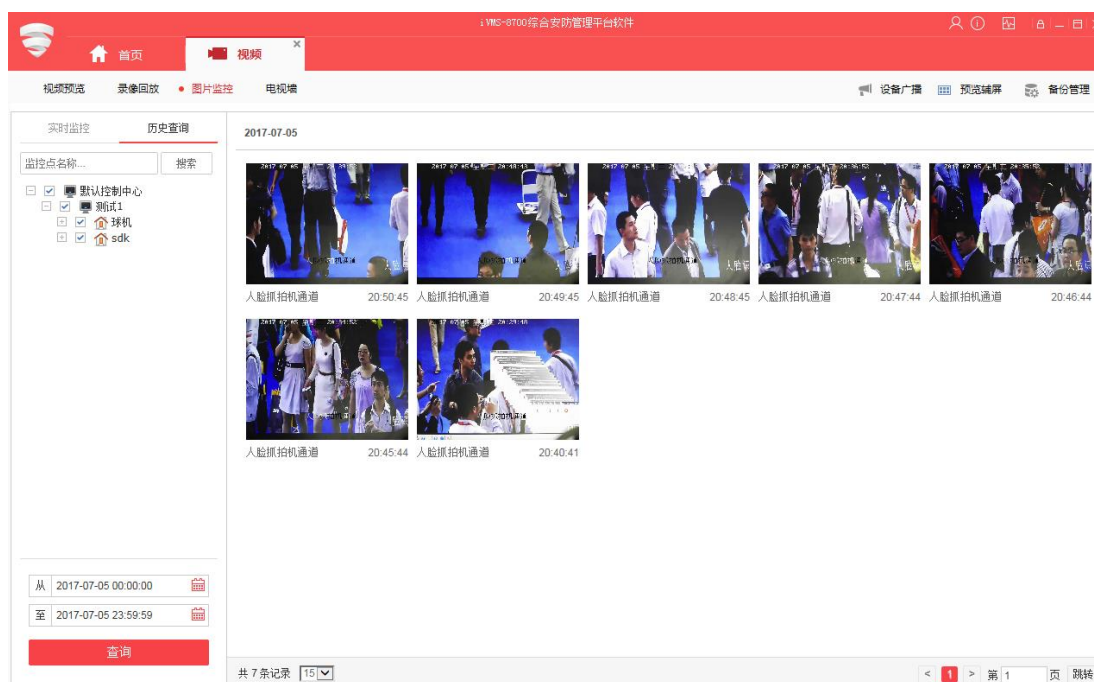
	原始比例/占满窗口		关闭全部预览
	画面分割模式选择 按键		全屏/还原按键

4.3.2 历史查询

图片监控界面，点击“历史查询”TAB 页签，切换至历史查询功能界面。



选择需要查看的监控点和时间，点击查询。如下图所示，左侧显示查询的条件，右侧显示查询结果。



点击图片对图片进行放大查看。

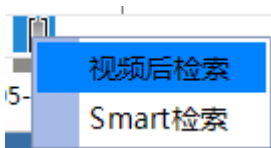


界面下按键说明如下：

按键	说明	按键	说明
	进行前后翻页查看		关闭图片放大
			
	图片下载		

4.4 智能后检索&Smart 检索

查询录像后，选择录像片段，右键出现如下图：



说明：

1. 后检索需要先在平台上添加后检索服务器，检索的 IPC 必须为智能设备。
2. Smart 检索功能支持 CVR（含 V2.3.1-2 以上版本）、NVR（含 2.3.0 以上版本）、混合 DVR（含 2.3.0 以上版本）的录像检索功能，前端设备必须是智能设备。

选择后检索或者 Smart 检索，进入后检索客户端，并自动创建一个任务。

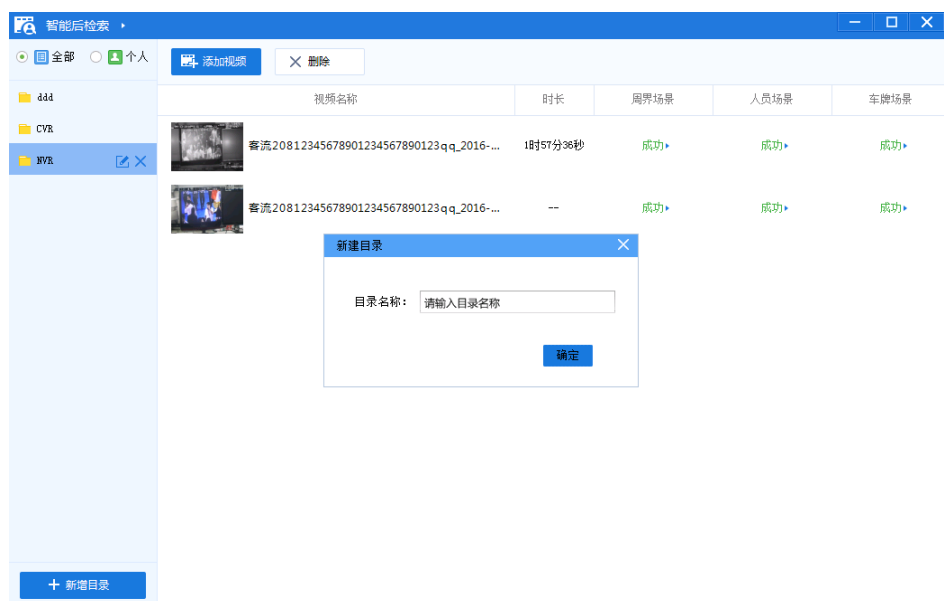


4.4.1 任务管理

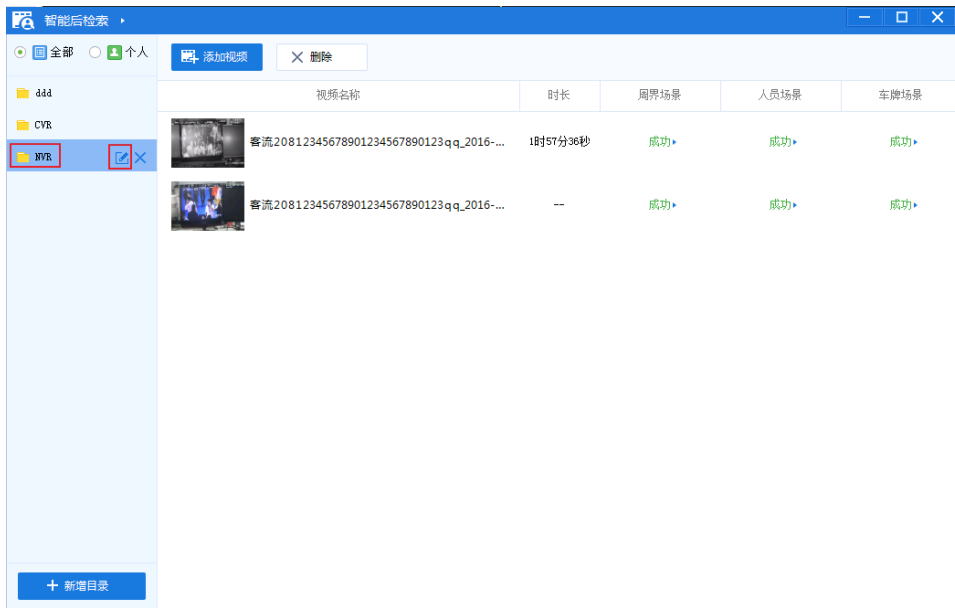
任务管理包括三个操作，分别为新增目录，添加视频和删除任务。用户使用新增目录可以方便任务的归类和管理，添加视频即对视频文件进行任务分析，其中任务分析包括三个部分：周界场景分析、人员分析、车辆分析。分析中的视频片段，能够看到分析进度，分析完成后任务列表在相应的场景标题项下面会显示“成功”标示。点击标有“成功”标题的按钮，系统会进入分析界面。

➤ 新建任务

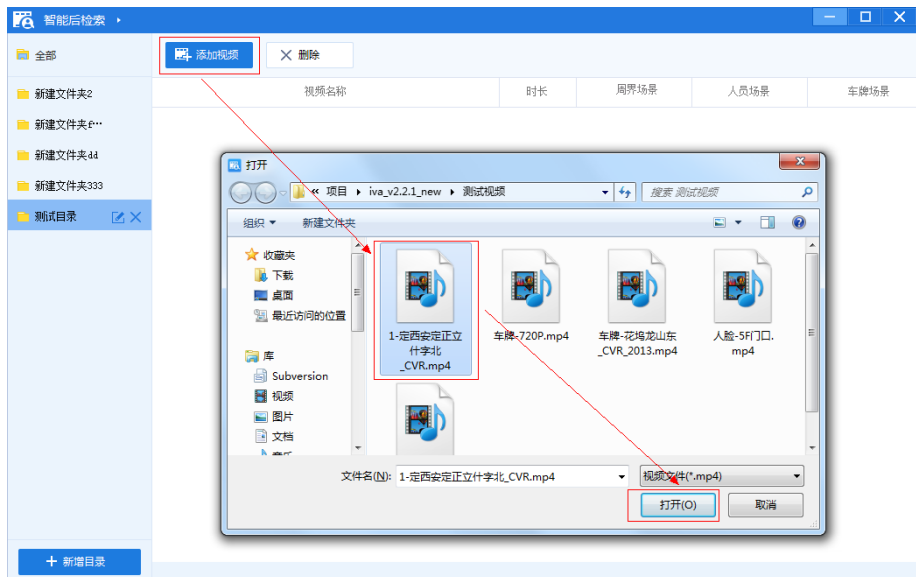
点击新增目录，在弹出的对话框中输入目录名称，然后点击确定，左边出现新添加的目录项。



点击修改按钮图标，修改目录名。当需要修改目录名时，用户直接点击目录选项的修改图标，如图，使目录变为可更改状态。当目录名称为可更改状态时，用户在目录名处编辑新目录名称。



点击“添加视频”按钮，选择文件对话框中需要处理的视频文件，点击打开。

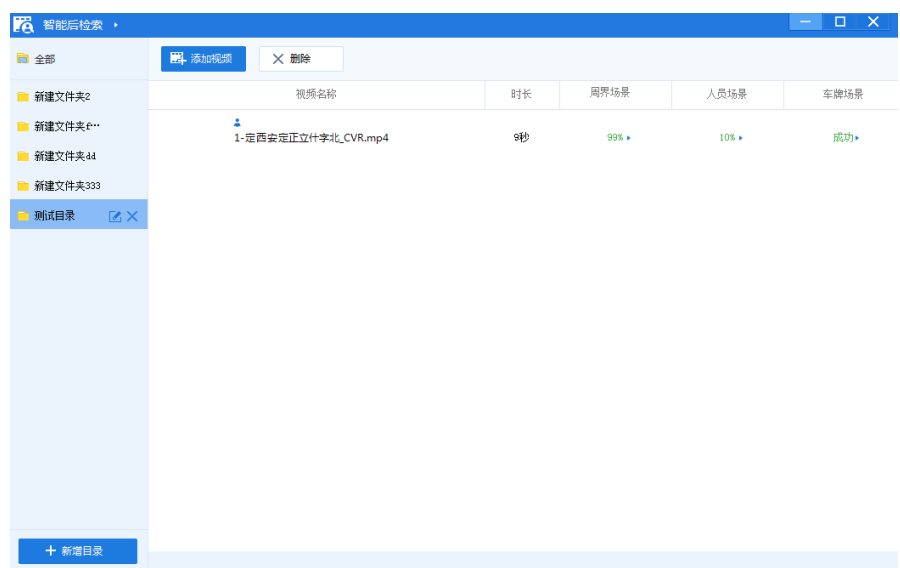


在分析类型对话框中选择用户需要的分析类型，开始分析，即可进行本地视频的分析。



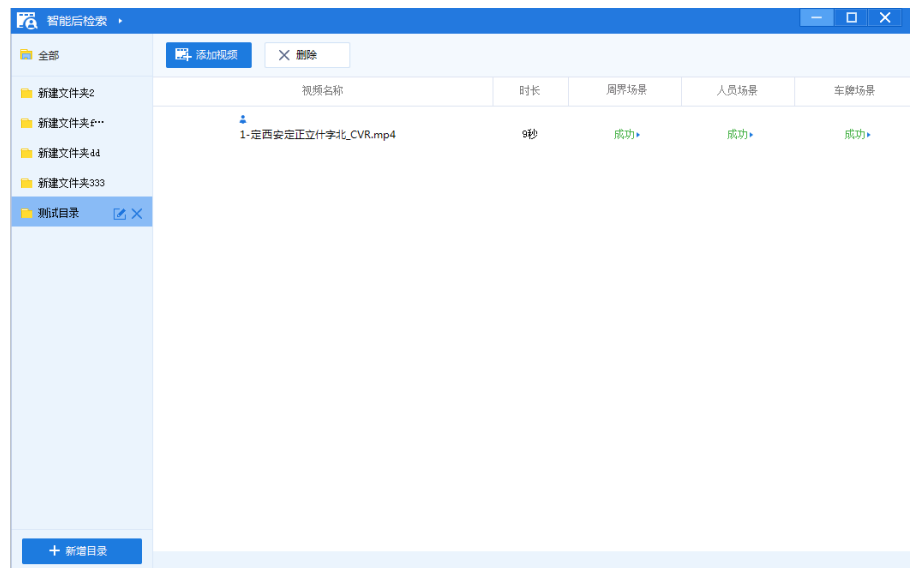
➤ 分析任务

当任务处于正在分析状态中，在任务项中能够看到视频片段的分析处理进度



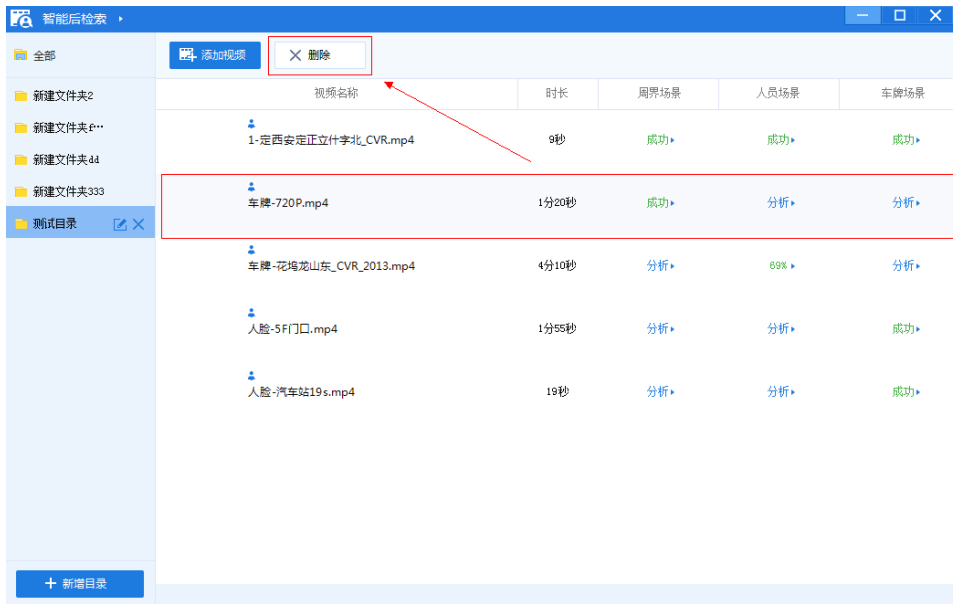
➤ 完成分析

当任务分析完成后，所选场景项的状态会标示为成功。



➤ 删除任务

选择要删除的任务项，然后点击删除按钮。

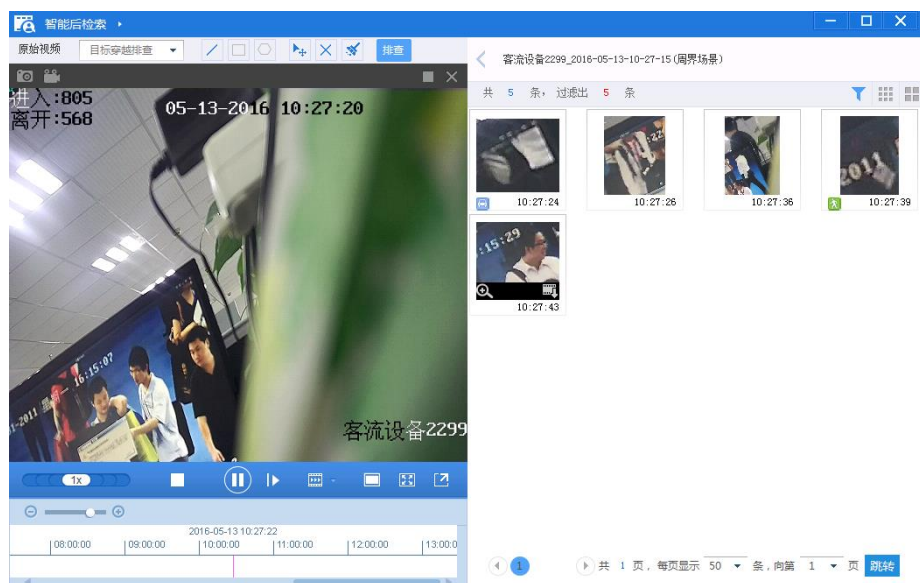


4.4.2 进入场景分析

任务分析完成后，点击已完成场景分析的“成功”按钮，即可进行分析结果查看，进入场景分析。



系统进入到场景分析界面，界面包括视频播放控制块和列表控制块。



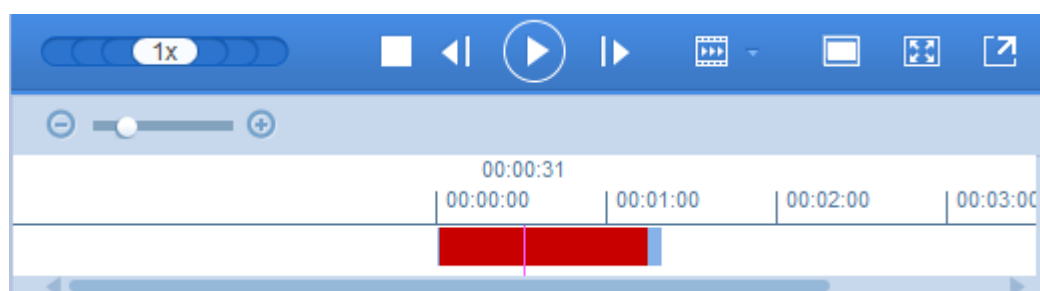
4.4.3 播放控制

在场景中，处理后的视频文件用播放器进行播放和视频操作，并且三个场景的视频播放器形式和操作完全相同。



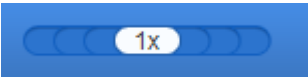
➤ 控制按钮

如图为视频操作控制面板。



通用功能按钮

功能说明如下：



用于调节视频片段回放的倍速;可调倍速分别为 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4,

8。



用于调节视频播放时间轴时间密度，方便更好的选择视频时间点，提取

视频。



暂停播放按钮。



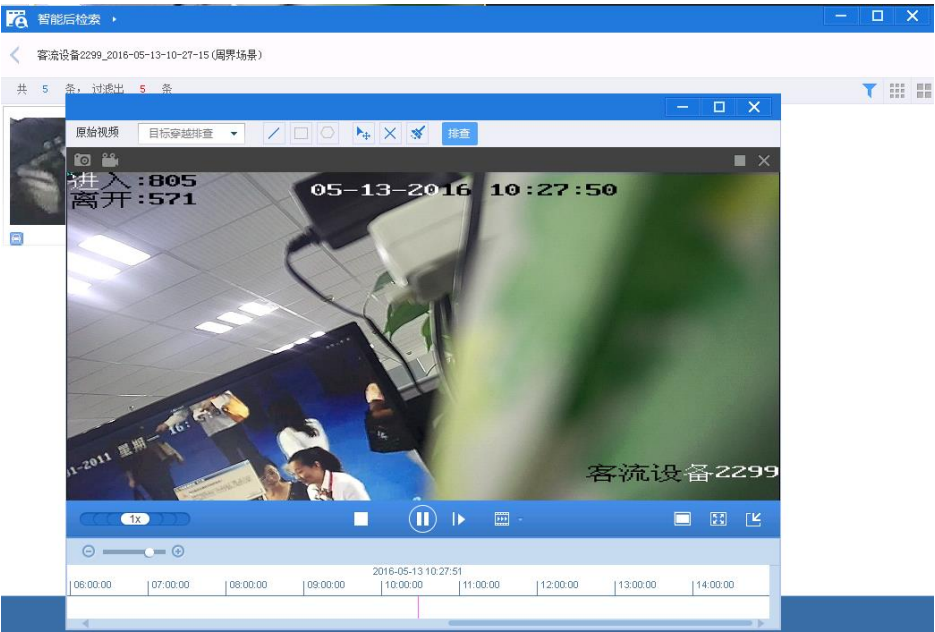
用于视频片段的播放/暂停。



用于播放视频片段下一帧。



用于切出视频播放器。



播放器切出



用于全屏播放视频。



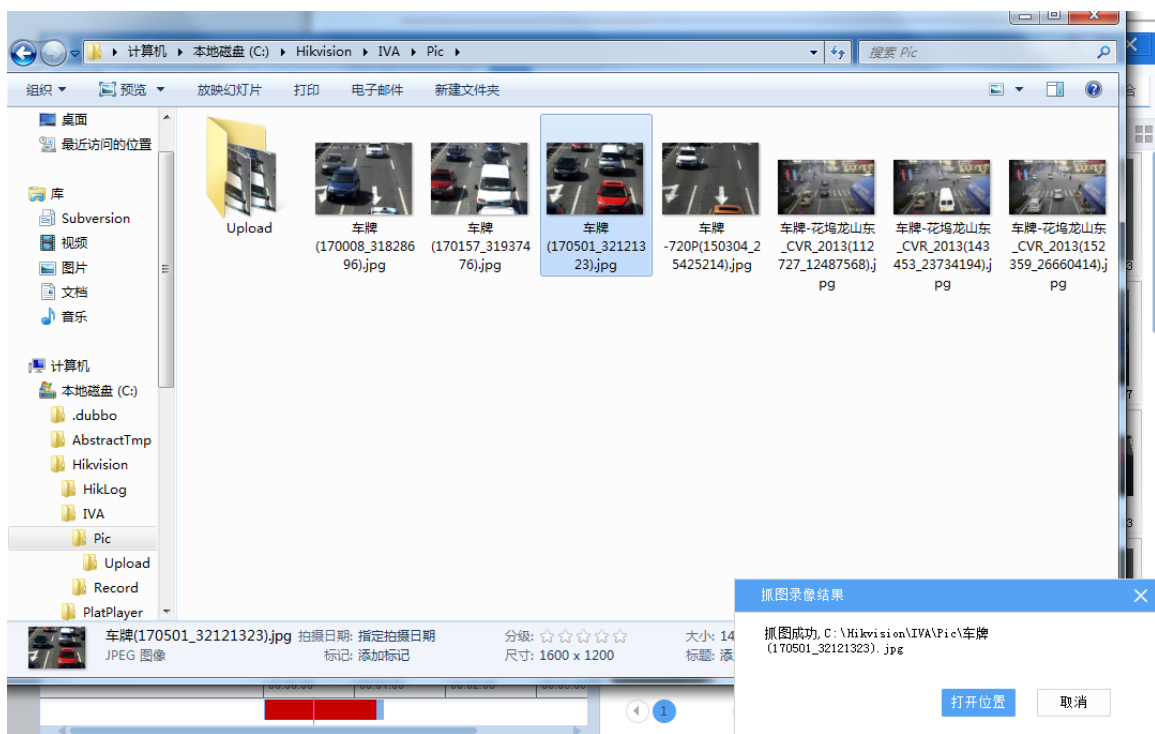
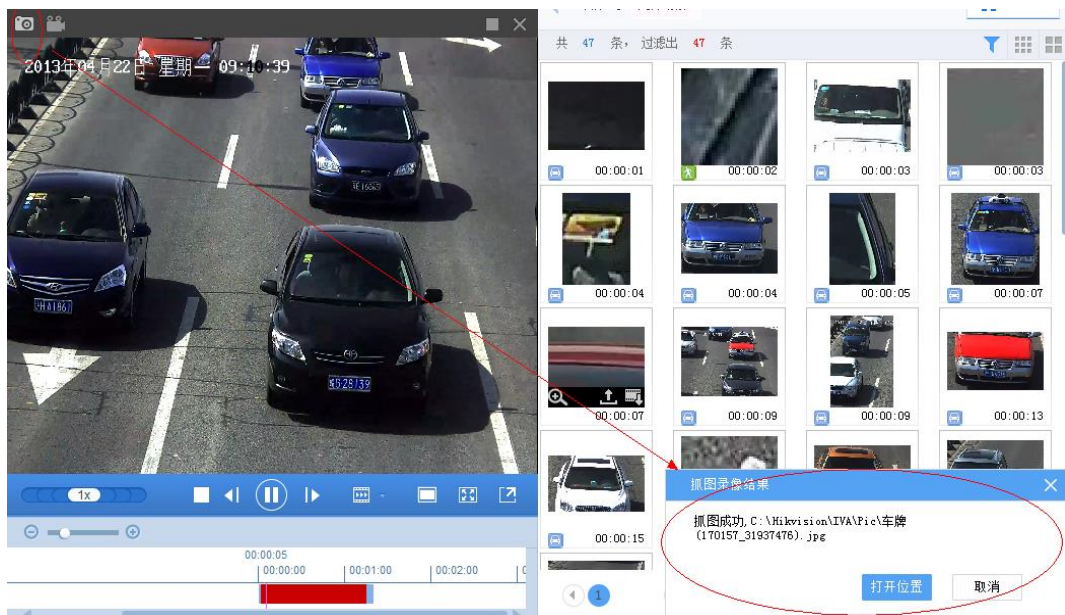
显示视频的显示模式。



进入条中红色的分界线即为预处理与排查所在时间节点，双击时间轴上某个时间点，视频自动跳到该时间点处进行播放，也可以对时间轴进行拖曳处理。

➤ 截图录像

点击视频播放窗口中的截图图标，软件右下角出现截图信息框。点击截图信息框中的“打开位置”按钮，用户可以看到刚才截取的图片。



截图成功

点击视频播放窗口中的录像图标，录像图标出现高亮状态。



点击录像图标

再次点击录像图标软件的右下角出现录像成功提示框，提示“打开位置”按钮。

录像成功

点击软件右下角的“打开位置”按钮，可以再文件对话框中找到刚才录制的视频文件。

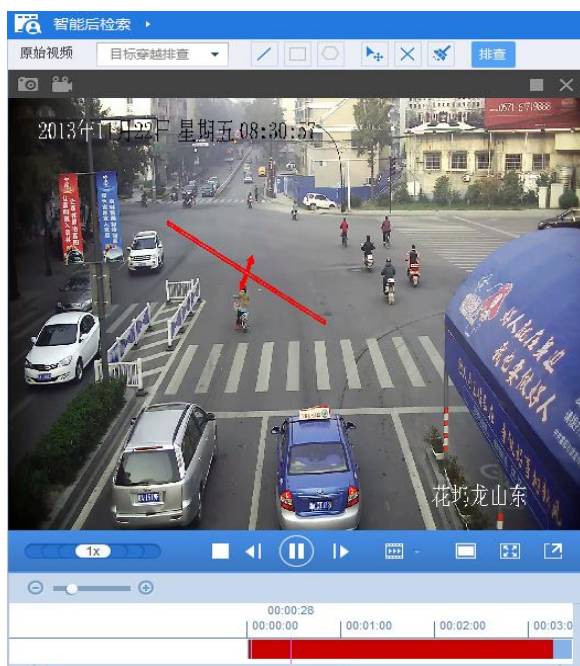
4.4.4 信息排查

信息排查是一项只对周界场景中运动物体提取运动特征的功能，其中包括目标穿越排查，区域排查等类型。

➤ 目标穿越排查

目标穿越排查的步骤如下：

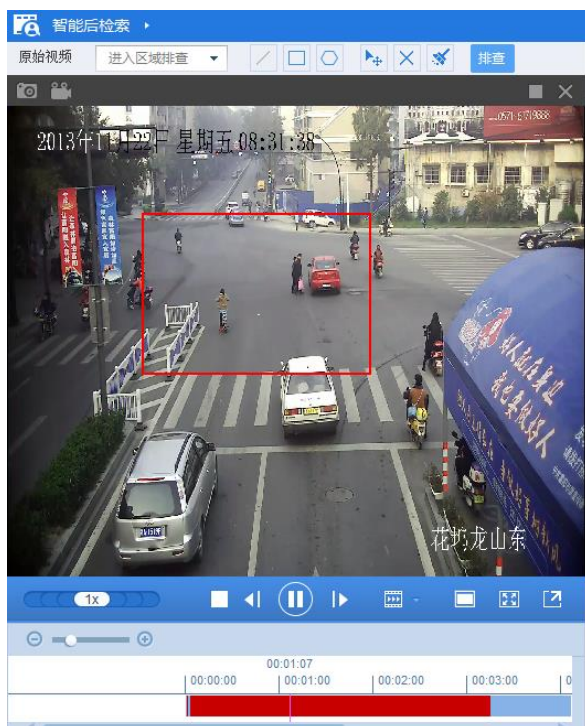
1. 处理类型选为目标穿越排查；
2. 划定排查警戒线；
3. 点击排查。



➤ 进入区域排查

进入区域排查步骤如下，

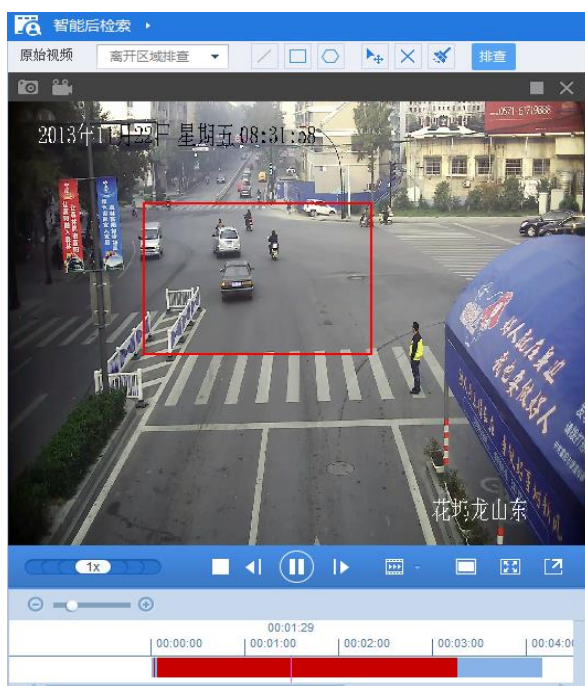
1. 处理类型选为进入区域排查；
2. 划定区域，可划定矩形或多边形，选用多边形时右键单击结束区域划定；
3. 点击排查。



➤ 离开区域排查

离开区域排查步骤如下，

1. 处理类型选为离开区域排查；
2. 划定区域，可划定矩形或多边形，选用多边形时右键单击结束区域划定；
3. 点击排查。



➤ 区域入侵

区域入侵排查步骤如下，


1. 处理类型选为区域入侵；

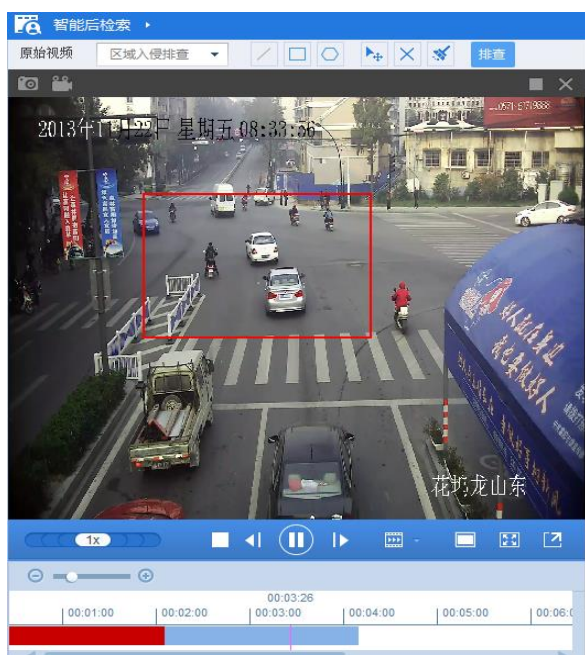
2. 划定区域，可划定矩形或多边形，选用多边形时右键单击结束区域划定；
3. 点击排查。





➤ 行为规则删除

可对设置的行为规则进行单条删除或全部删除，
单条删除的步骤如下：

1. 点击  按钮；
2. 选中划定的规则，选中后的行为规则变为绿色；



3. 点击  按钮，即可完成单条规则的删除。

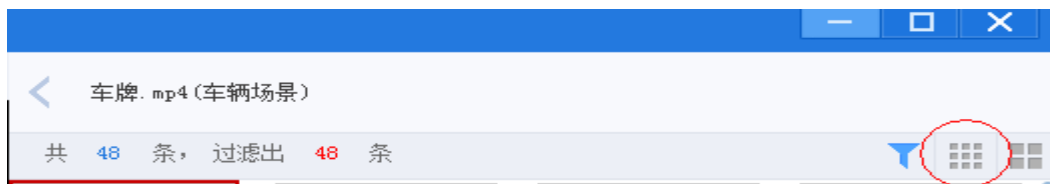
批量删除点击, 即可删除全部行为规则。

4.4.5 列表操作

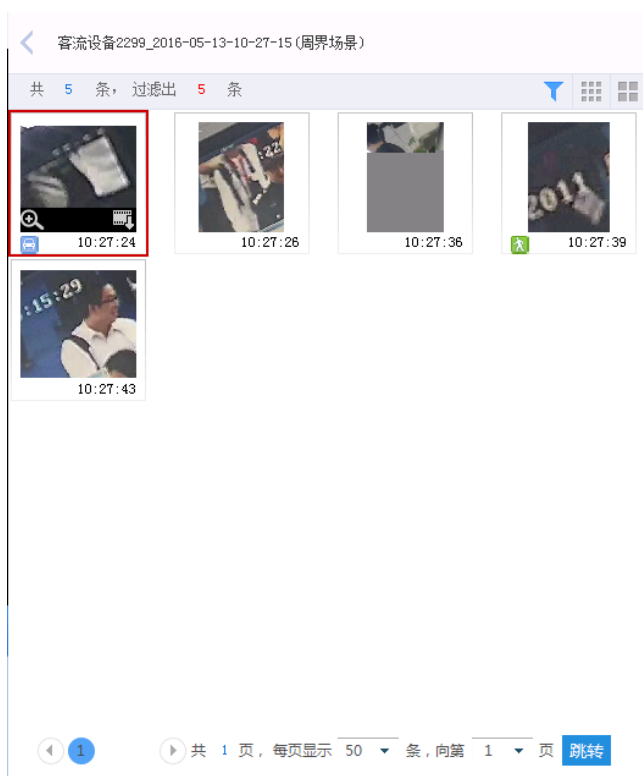
➤ 排列方式

列表中的排列有两种方式, 大图排列和小图排列。

点击列表右上方的小图显示图标。

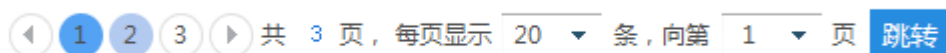


点击列表右上方的大图显示模式。



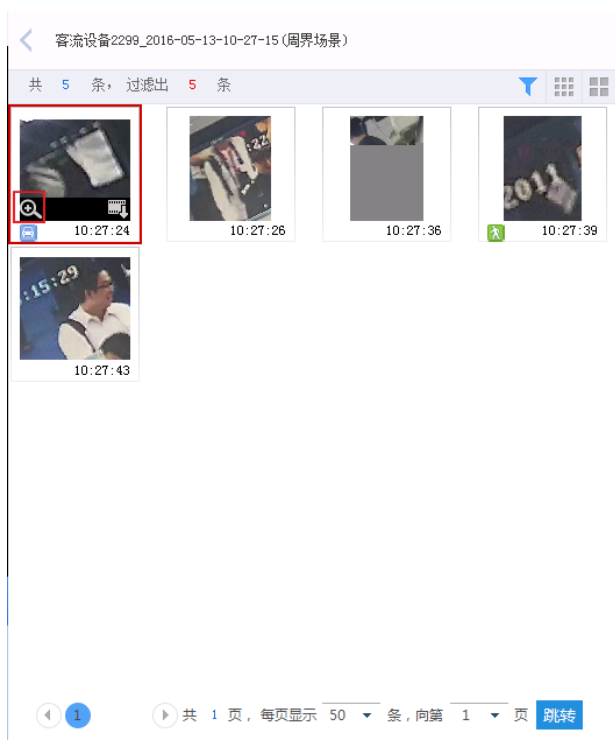
➤ 跳转页面

点击下图中的页数标签, 列表会自动跳转到该页。当页面数量很多时, 点击左右两边的小三角按钮可以定位到指定的页数。为方便用户浏览, 系统可以调节每页显示的图片个数, 本版本支持的每页可选图片数目为 20, 50, 100。用户也可以直接将所希望跳转的页面数输入到“向第 x 页”中然后点击跳转, 软件就会直接跳到该页面。



➤ 图片操作

点击列表中的放大镜图标，软件弹出图片浏览窗口，并以单图方式显示所点击的图片。

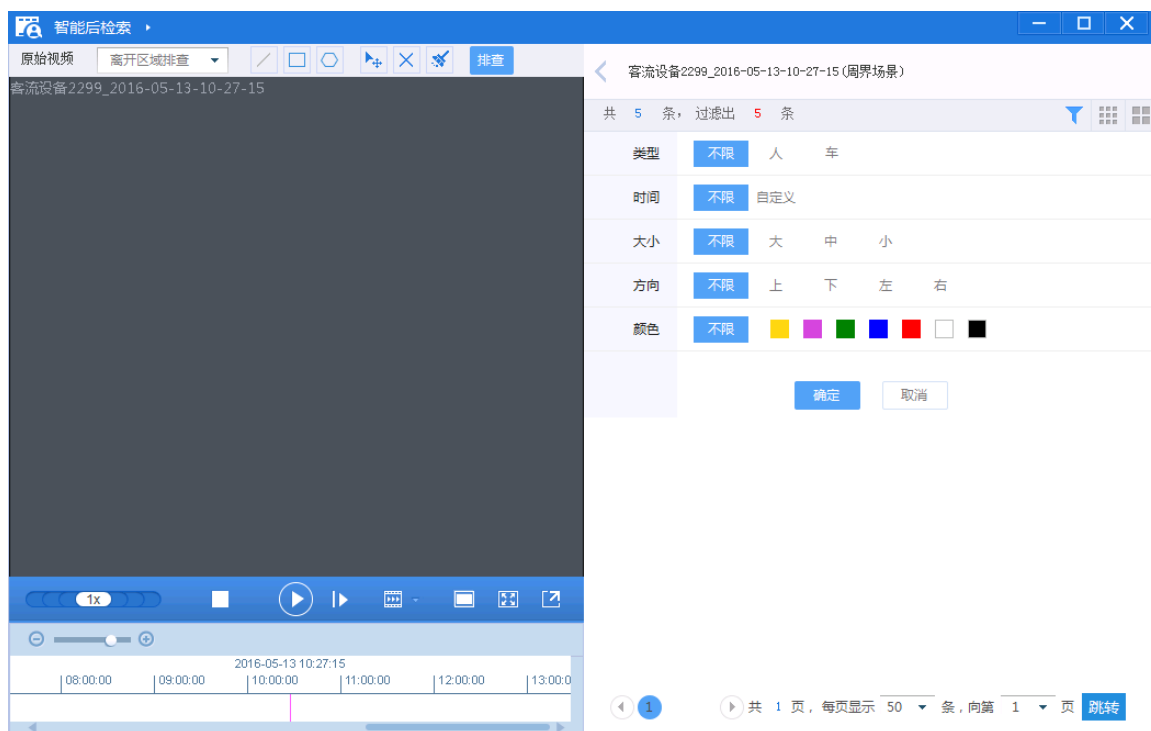


拖曳图片浏览窗口的伸缩条，图片会跟随放大缩小。

4.4.6 过滤筛选

➤ 周界场景中

在周界场景中点击筛选按钮，弹出筛选面板后选择筛选条件，用户可以根据排查条件，在面板上进行设置，然后点击确定，列表显示出排查出来的图像元素，如图。

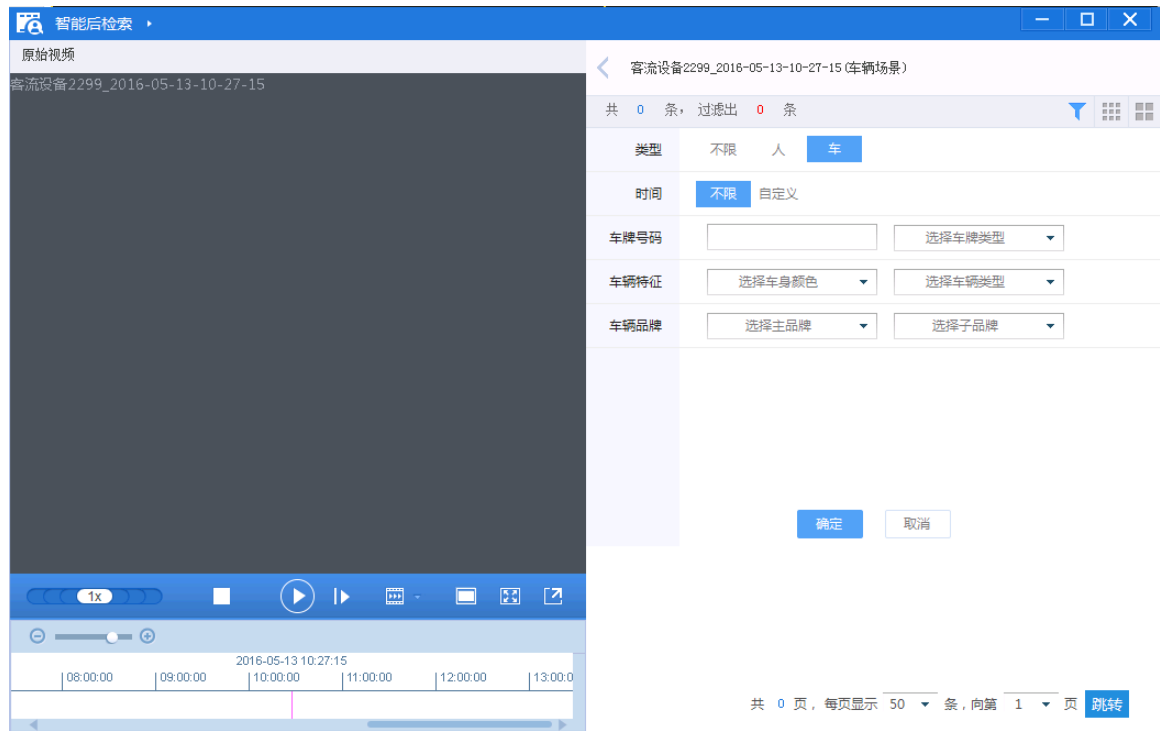


在周界场景中，人与车高级属性的提取依赖于智能后检索软件在服务器配置当中是否勾选了相应的选项，如果没有勾选则该功能无效。

在视频场景中，人与车高级属性的提取取决于创建任务时是否勾选了人车选项，如果没有勾选则人车高级属性提取功能无效。

➤ **车辆场景中**

在车辆场景中点击筛选按钮，弹出筛选面板后选择筛选条件进行排查，筛选条件包括车牌号码、车辆特征、车辆品牌以及进入、离开时间，如下图即为输入车牌号进行模糊排查结果。



人员场景中

在人员场景分析中，系统会排查出视频片段中出现过的人脸图像。用户点击右上角的筛选按钮，对排查结果进行特定条件筛选。

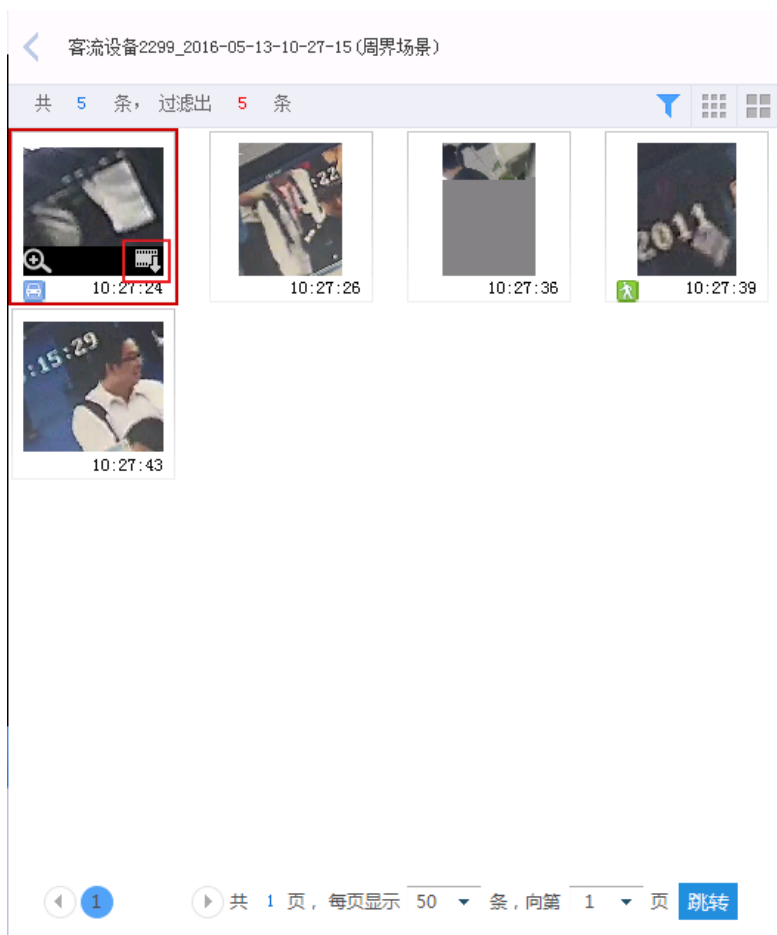


4.4.7 本地保存

主要实现对有价值的分析结果进行导出，实现本地归档和保存。

➤ 导出视频

点击导出视频按钮

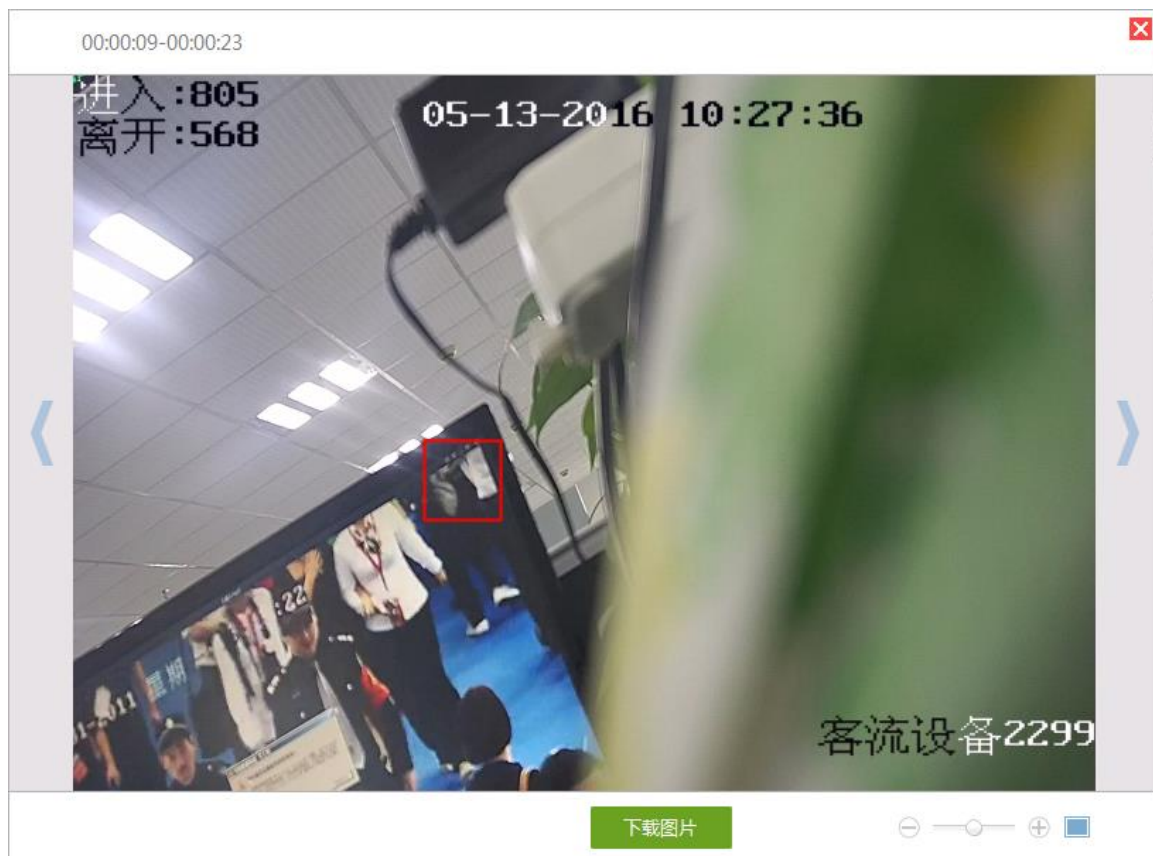


导出完成

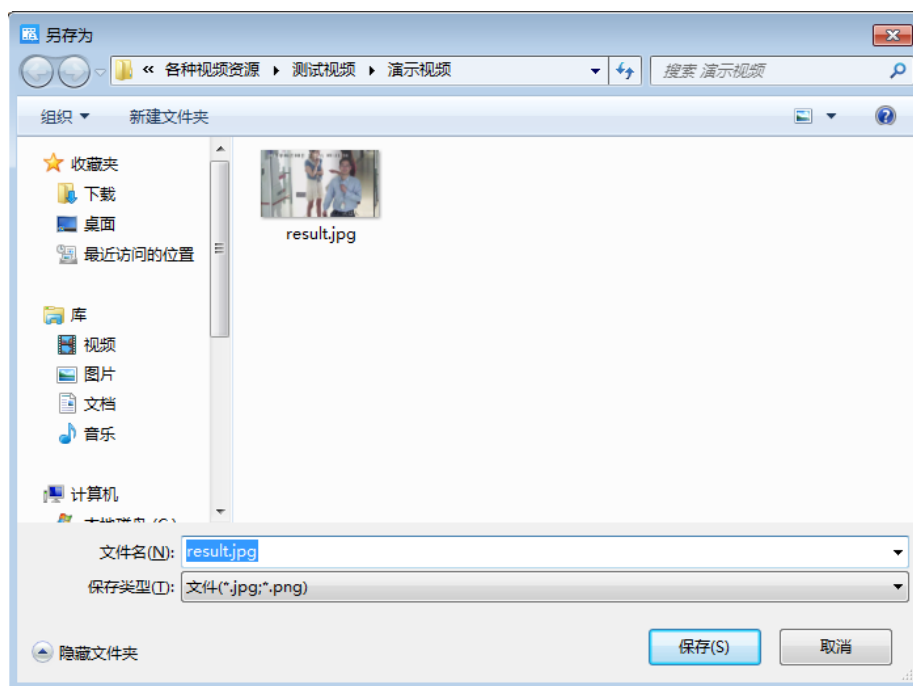


➤ 导出图片

点击下载图片



选择导出的目录



导出完成



保存图片成功!


确定

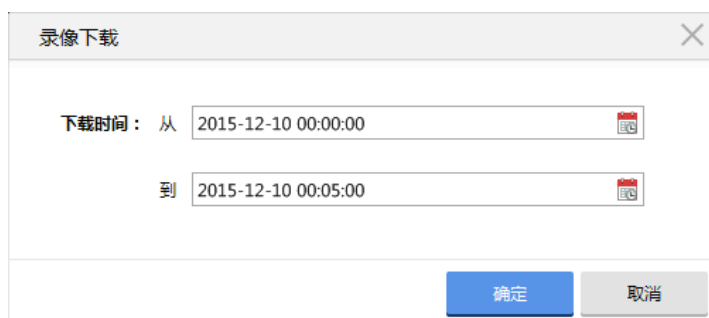
4.5 备份管理

4.5.1 录像备份管理

可以对录像段进行下载和下载过程中的管理。

第一步：在首页点击“视频系统→备份管理”。

第二步：录像回放中查询出录像段后，点击，打开录像下载时间设置界面设置界面。

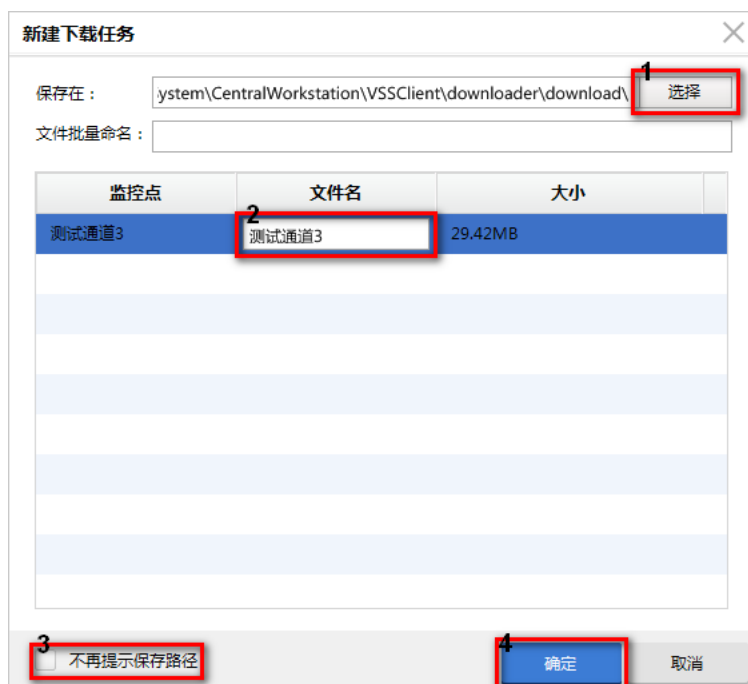


录像下载

下载时间：从 2015-12-10 00:00:00 到 2015-12-10 00:05:00

确定 取消

第三步：设定需要下载的录像的时间范围后点击确定将会打开录像文件保存位置提示界面。



新建下载任务

保存在： system\CentralWorkstation\VSSClient\downloader\download\ 1 选择

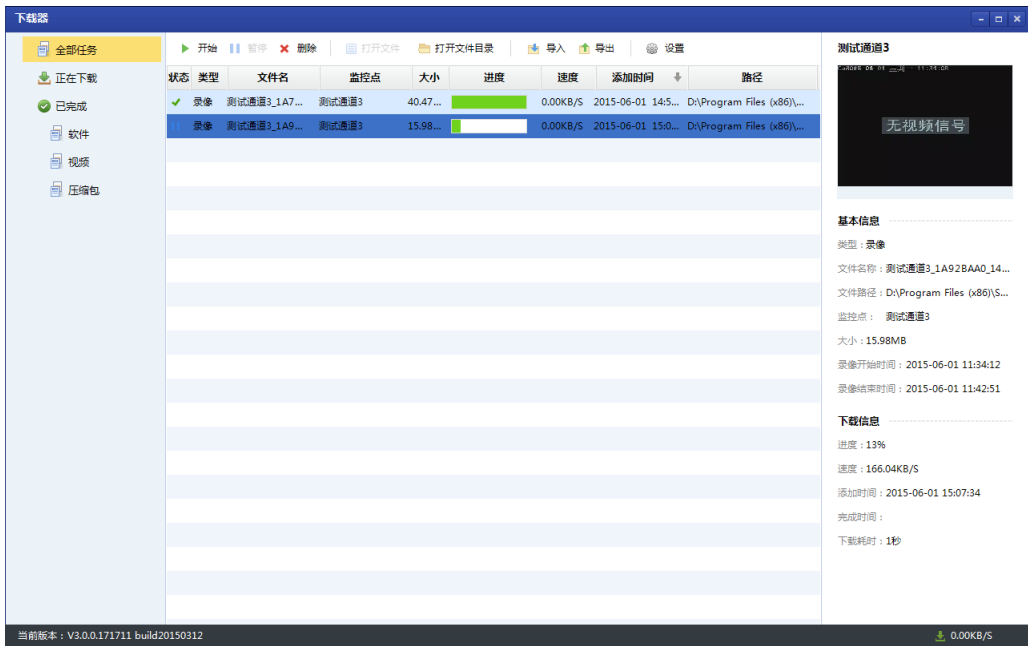
文件批量命名：

监控点	文件名	大小
测试通道3	2 测试通道3	29.42MB

3 不再提示保存路径 4 确定 取消

第三步：点击“选择”可以选择录像段下载位置，“文件名”输入框中可以自定义录像段保存的名称，您

也可以在图中 3 位置设置下次下载不弹出该界面，点击确定后该任务被添加到备份管理界面。



第三步：左侧可以根据当前的下载状态（全部任务、正在下载、已下载）进行分类显示。

第四步：选中下载的录像段后界面右侧可以显示当前录像段的基本信息，包括录像段缩略图、时长等。

第五步：选中未下载完成的录像段，可以选择暂停、删除该任务，对已暂停的任务可以点击“开始”恢复下载任务。

第六步：对已下载完成的录像段，可以点击“打开文件”将会在播放器中打开该录像段回放。点击“打开文件目录”将打开该录像段的所属目录。您可以选择将该本次下载信息导出为 csv 文件给其他用户使用，也可以导入对应的 csv 文件进行下载。

第七步：悬浮窗管理。您可以通过悬浮窗查看当前下载速度以及进度，选择暂停或恢复下载任务，也可以隐藏悬浮窗。

⚠注意：悬浮窗隐藏后可以右键点击备份管理托盘图标恢复显示。

第5章 客流分析

可以实时监控客流点的人员进出情况，并展示当天统计图表。
鼠标移动到客户端首页，点击“客流分析”进入。


5.1 客流监控

本客户端提供实时监视客流监控点或区域的人流进出情况，并将当天数据汇总成图，可对客流监控点进行实时预览监视。

点击客户端左侧边框上按钮可进入客流监控界面。



区域	说明
1	选择需要监控的中心或区域
2	实时展示 1 中选择节点下客流监控点的进出入数据
3	显示当天 1 中选择节点下客流监控点的报表显示
4	展示当天系统中添加的所有有预览权限的客流监控点
5	实时预览界面

第一步：点击客流分析界面中图标打开监控区域树。



第二步：选择需要监控的区域节点或中心节点。

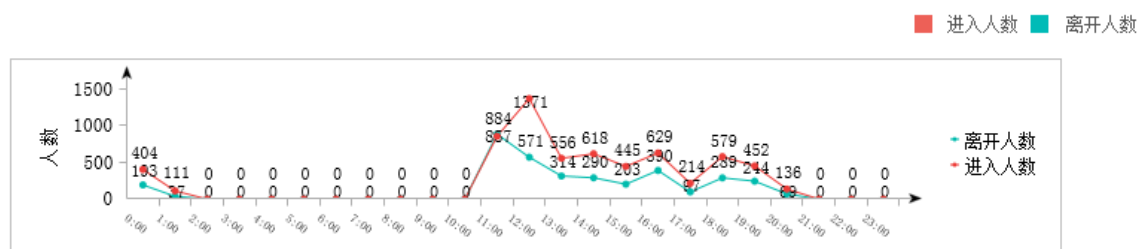
区域节点：统计并显示该区域下所有客流监控点的进出入数据。

中心节点：统计并显示该中心下所有区域节点下客流监控点的进出入数据。

第三步：查看左上方的实时进出人数显示。该人数反映当前所选节点下所有客流监控点累计进出数据。



第四步：查看右上方的客流数据统计图表，该图表每 15 分钟更新一次，展示当天每个时间段所选监控点的人员进出情况。



第五步：从客流监控点树上双击客流监控点可打开在窗口上打开该点位的实时预览。

注意：客流监控树上只显示智能类型为客流统计的监控点，实时预览窗口上功能可参照本文档“视频预览”部分进行。

5.2 客流报表

操作客户端提供对客流的报表统计功能。

点击客户端左侧边框上  按钮可进入报表统计界面。

平台提供了以下类型的客流报表：

统计类型	说明	应用报表
按时间统计	统计某个地点在某个日期从开始时间到结束时间段内(默认为当日所有时间)15 分钟(30 分钟、1 小时)的进、出客流数据比较图。	即时报表
按地点统计	统计当日某几个地点的进出客流数据的比较图。	即时报表
时段统计	统计某一个或多个地点在本期，同比日期，环比日期在每个小时时段的进（出、总）客流数据列表，并生成报表。	日报表、周报 表、月报表
时段比较	统计某一个或多个地点在相比较的两个日期，每个小时的进（出、总）客流数据列表，并生成报表。	日报表、周报 表、月报表
地点的统计	统计多个地点在某个时间所在的本期，同比日期，环比日期的进（出、总）客流数据列表，并生成报表。	日报表、周报 表、月报表、 季报表、年报表、自定义报表
地点的比较	统计多个地点在相比较的两个时间的进（出、总）客流数据列表，并生成报表。	日报表、周报 表、月报表、 季报表、年报表、自定义报表
每日统计	统计某个时间段内起止时间所有日期的进（出、总）客流数据列表，并生成报表。	周报表、月报表、自定义报表
每日比较	统计两个时间段内起止时间所有日期的进（出、总）客流数据按照日期顺序比较的数据列表，并生成报表。	周报表、月报表、自定义报表
每月统计	统计两个时间内起每月的进（出、总）客流数据列表，并生成报表。	季报表、年报表
每月比较	统计该时间内起每月的进（出、总）客流数据按照月份顺序比较的数据列表，并生成报表。	季报表、年报表
日的时段统计	统计某一个或多个地点在该日每个小时时段的	汇总报表

	进、出、总客流数据列表，并生成报表。	
月的每日简报	统计某一个或多个地点在该月所有日期的进、出、总客流数据列表，并生成报表。	汇总报表
月的每周简报	统计某一个或多个地点在该月所在星期的进、出、总客流数据列表，并生成报表。	汇总报表
周期的每日统计	统计某个起止时间所有日期的进、出、总客流数据列表，并生成报表。	汇总报表
每周摘要	统计某周、上一周、上一年同一周三个时间的进（出、总）客流数据列表，并生成按时间点、星期、地点、年份四种不同的统计报表。	汇总报表

说明

所有的可多选的地点数最多支持十个。

报表中的总流量=进流量+出流量。

所占百分比是指该时段占用本期的流量比重；增长率是指本期减去对比日期同一时段的客流量的差额所占的百分比。

所有报表支持打印和导出。

以日报表的时段统计报表为例：

进入视频系统的客流统计页面，选择日报表-时段统计，选择日期、1-10个地点，点击查询。即可看到对应的列表和对比图。

选择客流类型：进客流、出客流、总客流，查看对应的客流统计数据。

点击打印或输出，可以打印或导出报表。

时段	本期		环比			上周同期			同比		
	2017-07-05	所占百分比(%)	2017-07-04	差额	增长率(%)	2017-06-28	差额	增长率(%)	2016-07-05	差额	增长率(%)
00:00	0	0.00%	0	0	--	0	0	--	0	0	--
01:00	0	0.00%	0	0	--	0	0	--	0	0	--
02:00	0	0.00%	0	0	--	0	0	--	0	0	--
03:00	0	0.00%	0	0	--	0	0	--	0	0	--
04:00	0	0.00%	0	0	--	0	0	--	0	0	--
05:00	0	0.00%	15	-15	-100.00%	0	0	--	0	0	--
06:00	0	0.00%	65	-65	-100.00%	0	0	--	0	0	--
07:00	0	0.00%	68	-68	-100.00%	0	0	--	0	0	--
08:00	0	0.00%	187	-187	-100.00%	0	0	--	0	0	--
09:00	0	0.00%	9	-9	-100.00%	0	0	--	0	0	--
10:00	0	0.00%	1	-1	-100.00%	0	0	--	0	0	--
11:00	308	22.45%	554	-246	-44.40%	0	308	--	0	308	--
12:00	810	59.04%	224	586	261.61%	0	810	--	0	810	--
13:00	20	1.46%	1	19	1900.00%	0	20	--	0	20	--

第6章 人脸应用

可以实时监视人脸抓拍相机，显示提取的人脸信息并展示人脸名单报警信息。
鼠标移动到首页点击“人脸应用”进入。

6.1 人脸监控

实时监视人脸抓拍相机，展示人脸抓拍的人脸信息，展示人脸名单报警信息。


点击客户端左侧边框上按钮可进入人脸监控界面。




区域	说明
1	人脸抓拍机设备树
2	实时预览界面
3	抓拍机抓拍的人脸信息界面
4	展示人脸名单报警界面

第一步：界面左上方的抓拍相机树中双击需要监控的抓拍相机监控点，在中间的实时预览窗口中打开该监控点的实时预览。




 **注意：**该设备树只显示智能类型为人脸抓拍的且有预览权限的监控点。

 **注意：**实时预览界面的功能请参照本文档的“视频预览”章节。

第二步：点击区域3中的图标打开通道过滤界面，选择需要显示抓拍记录的节点。




 **注意：**选择中心节点：显示该中心节点下所有人脸抓拍点的抓拍记录；

选择区域节点：显示该区域节点下所有抓拍点的抓拍记录；

选择监控点：显示该人脸抓拍监控点的所有抓拍记录；

第三步：查看展示的人脸抓拍记录，人脸图片下方分别显示了抓拍时间、抓拍的监控点名称信息。点

击上方的图标可以清除所有抓拍记录。



第四步：双击打开人脸抓拍记录可打开抓拍详情界面，展示了抓拍图片、抓拍时间、抓拍地点、抓拍的人员年龄段、性别以及是否佩戴眼镜等信息。



第五步： 点击详情页面上“录像回放”可切换回放该抓拍时间点的录像资源。



⚠ 注意： 要使用联动录像功能需要对该抓拍点配置 CVR 存储且尽量保证抓拍设备、CVR 与平台时间的一致性。

⚠ 注意： 该段录像的时间为抓拍点前 1 分钟到后 1 分钟共 2 分钟的时长。

第六步： 如果您配置了名单报警可在区域 4 中接收到名单报警信息。选中报警记录可在左下方查看

抓拍图像及名单图像。点击  可清除所有名单报警记录。

黑名单报警		序号	时间	类型	地点	相似度	姓名	性别
		49	2017-03-28 17:24:34	黑名单报警	Camera 01人脸	3	人物91	女
		48	2017-03-28 17:24:34	黑名单报警	Camera 01人脸	4	人物19	男
		47	2017-03-28 17:24:34	黑名单报警	Camera 01人脸	6	人物122	女
		46	2017-03-28 17:24:31	黑名单报警	Camera 01人脸	2	人物122	女
		45	2017-03-28 17:24:34	黑名单报警	Camera 01人脸	2	人物122	女
		44	2017-03-28 17:24:34	黑名单报警	Camera 01人脸	2	人物122	女


第七步：双击名单报警记录可打开报警详细信息。左侧显示为抓拍相机抓拍到的报警图像、抓拍时间、抓拍地点、年龄段、是否佩戴眼镜等信息，双击抓拍图像可获取大图；右侧图像显示为在配置端添加到名单中的图像、出生年月、性别信息。中间数值显示为左右侧图像的相似度。

黑名单报警详情


抓拍图像

录像回放

抓拍图像：



报警名单图像：



相似度

1 %

时间： 2017-03-28 17:25:07

地点： Camera 01人脸

年龄段： 青年

眼镜： 不戴

姓名： 人物91

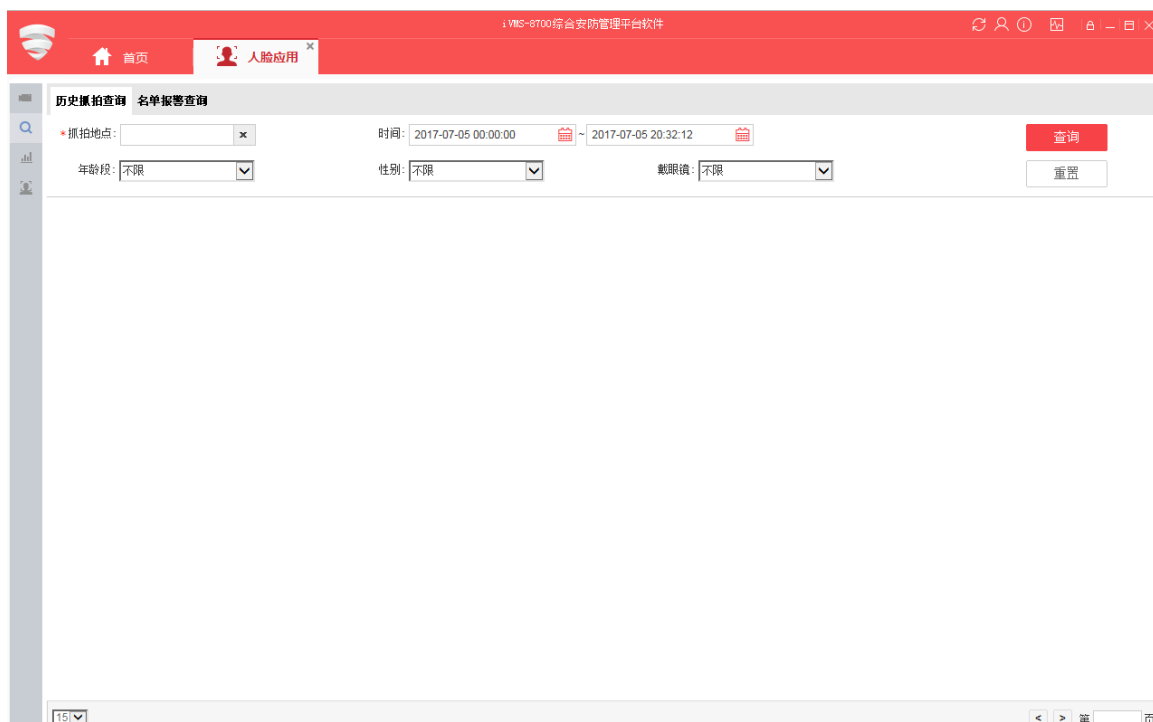
出生年月： 2017-03-28

性别： 女

6.2 历史查询

操作客户端提供对已抓拍的人脸记录以及名单报警记录进行历史查询。

可通过在人脸比对界面点击  按钮进入历史查询界面。



历史抓拍查询：对已抓拍到的人脸记录以抓拍地点、抓拍时间、年龄段、性别、是否佩戴眼镜为条件进行查询。

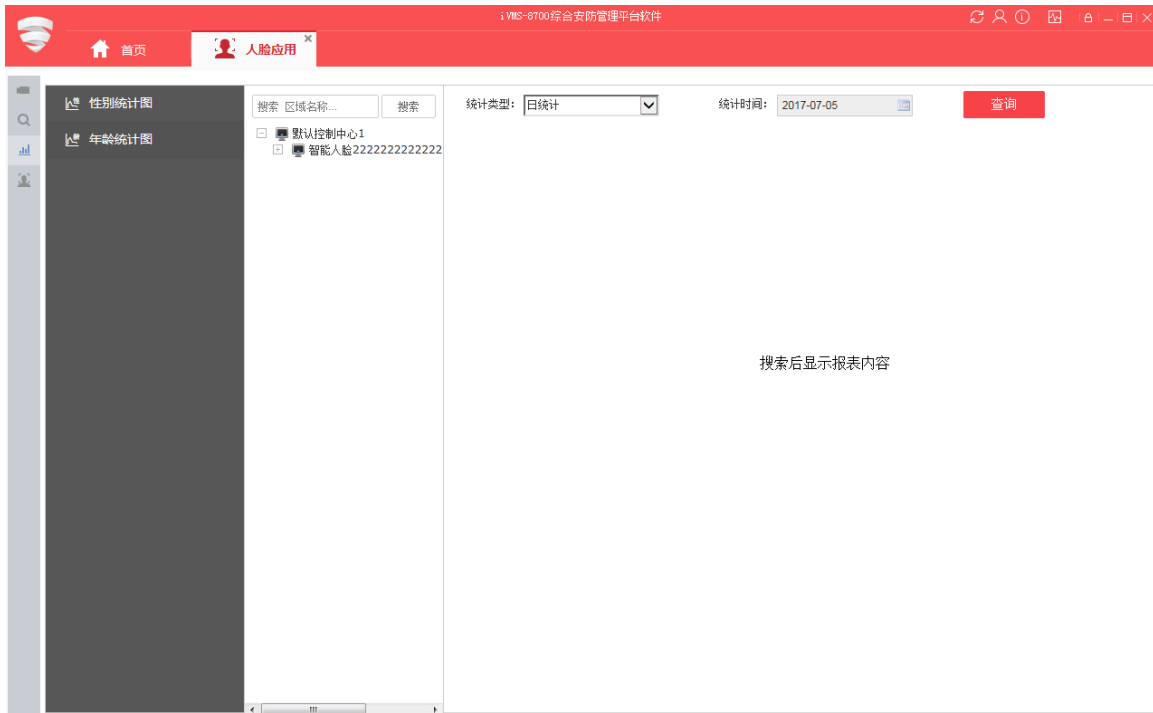
名单报警查询：对已触发的名单报警记录以抓拍地点、抓拍时间、相似度为条件进行查询。

历史抓拍查询及名单报警等操作请查看配置端手册“综合安防管理平台 配置指南(BS).doc”视频系统-人脸应用-抓拍人脸与名单报警章节。

6.3 报表统计

操作客户端提供对抓拍人群进行按性别或年龄段进行统计分析。

可通过在人脸界面点击  按钮进入报表统计界面。



性别统计图：以日、月、年为单位对抓拍节点抓拍到的人脸信息按照性别信息生成统计报表。

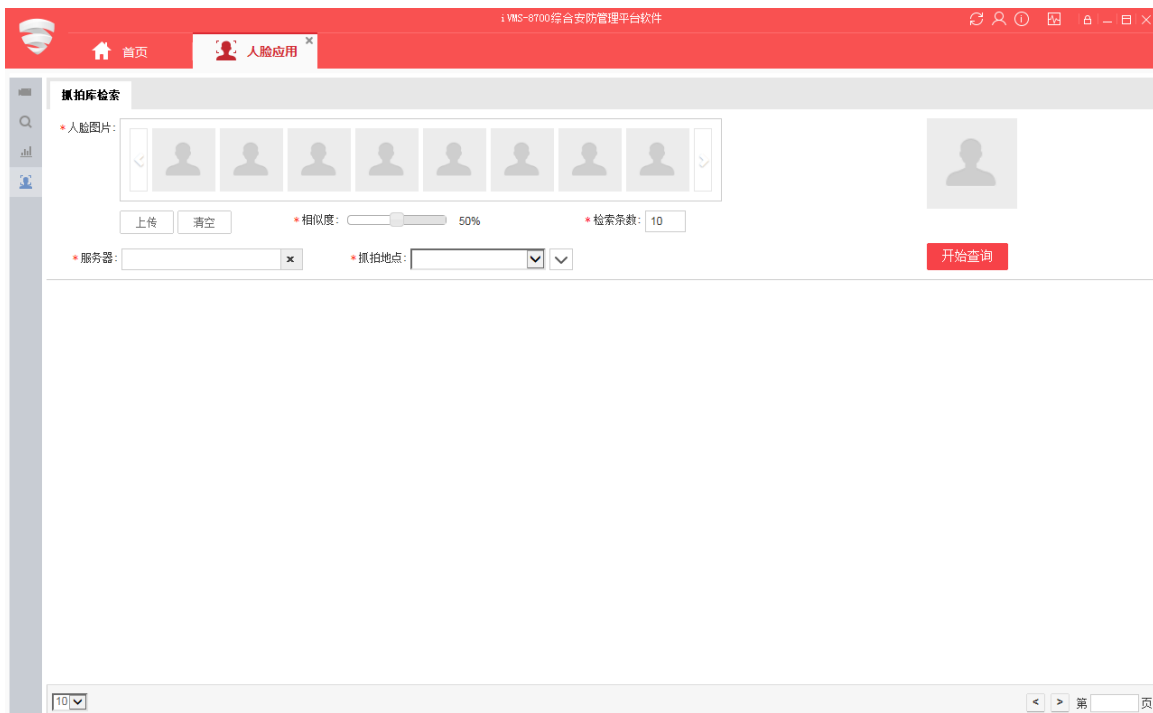
年龄统计图：以日、月、年为单位对抓拍节点抓拍到的人脸信息按照年龄段信息生成统计报表。

报表统计操作请查看配置端手册“综合安防管理平台 配置指南(BS).doc”视频系统-人脸统计章节。

6.4 数据检索

操作客户端提供使用人脸图片对上传的人脸库及已抓拍到的抓拍人脸库进行检索。

可通过在人脸界面点击  按钮进入数据检索界面。



人脸库检索：使用人脸图片从已在配置端上传的人脸库中检索符合指定相似度的图片。

抓拍库检索：使用人脸图片从已被抓拍到的人脸图片中检索符合指定相似度的图片。

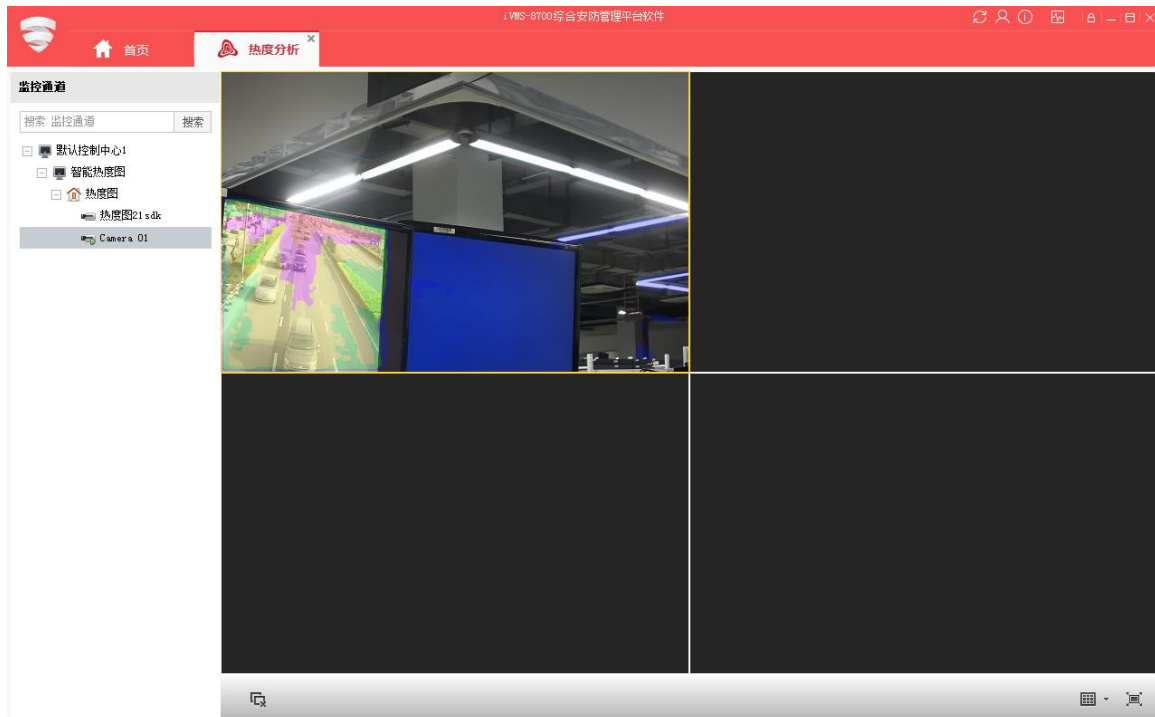
数据检索操作请查看配置端手册“综合安防管理平台 配置指南(BS).doc”视频系统-人脸应用章节。

第7章 热度分析

平台支持对热度相机的接入，您可以在平台操作端实时查看热度监控点画面的人员热度情况。

热度值：描述当前画面中人群密集度的数据指标，密集度越高表示该区域人群密集度越高，在监控画面中以颜色进行展示(红色>紫色>黄色>绿色>蓝色)，颜色越鲜艳表示该区域热度值越高。

鼠标移动到首页点击“热度分析”进入。



第一步：在上图区域 1 双击需要查看的热度监控点，在区域 2 窗口中打开该监控点的热度图显示。

⚠ 注意：该设备树中只显示智能类型为热度图的监控点。

第二步：右键点击热度图中可查看该热度图的原图或关闭监控。

⚠ 注意：热度图数据 15 分钟更新一次，故新添加的热度监控点可能需要等待 15 分钟后进行查

第8章 电视墙系统

8.1 电视墙客户端

8.1.1 术语解析

电视墙客户端主要名词有：

- 解码资源：负责解码数字视频信号的设备，如解码器，解码服务器，视频综合平台等。
- 输出通道：解码器或视频综合平台的输出接口，如 BNC，VGA，HDMI，DVI 等。
- 监视屏：一种显示输出设备。将输出通道接到监视屏上，监控屏上将显示视频画面。
- 大屏：多个监视屏组合起来的视频显示阵列。如 $m \times n$ 的大屏为 m 列 n 行的大屏。
- 电视墙：由监控屏或多个独立的大屏组合起来的视频显示阵列。例如：在监控室中间布置一个大屏，在大屏周围布置多个独立的监视屏。
- 拼接：将大屏上的多个显示器合并为一个逻辑上的监视屏。
- 拼接窗口：将多个监视屏拼接之后的窗口，称为一个拼接窗口。
- 开窗窗口：在拼接窗口或者大屏上可以打开若干个子窗口，这些子窗口，被称为开窗窗口。
- 布局：一个大屏上所有的输出的分割模式和拼接模式的总和。
- 场景：布局以及布局窗口上的监控点称为一个场景。
- 电视墙预案：大屏的一组状态的集合，包括窗口的分割、拼接等布局，以及窗口上的监控点预览、轮巡、报警窗口、是否自动启停及启停时间。

8.1.2 设备限制说明

C10S 设备的限制：

- 不支持 ehome 设备过 SMS 上墙。
- V1.2 以前的版本，一个监控点只能上墙一次。
- 不支持打开声音的功能。

C10H 设备的限制：

- 一个监控点只能上墙一次。
- 不支持回放上墙。
- 不支持本地桌面上墙。

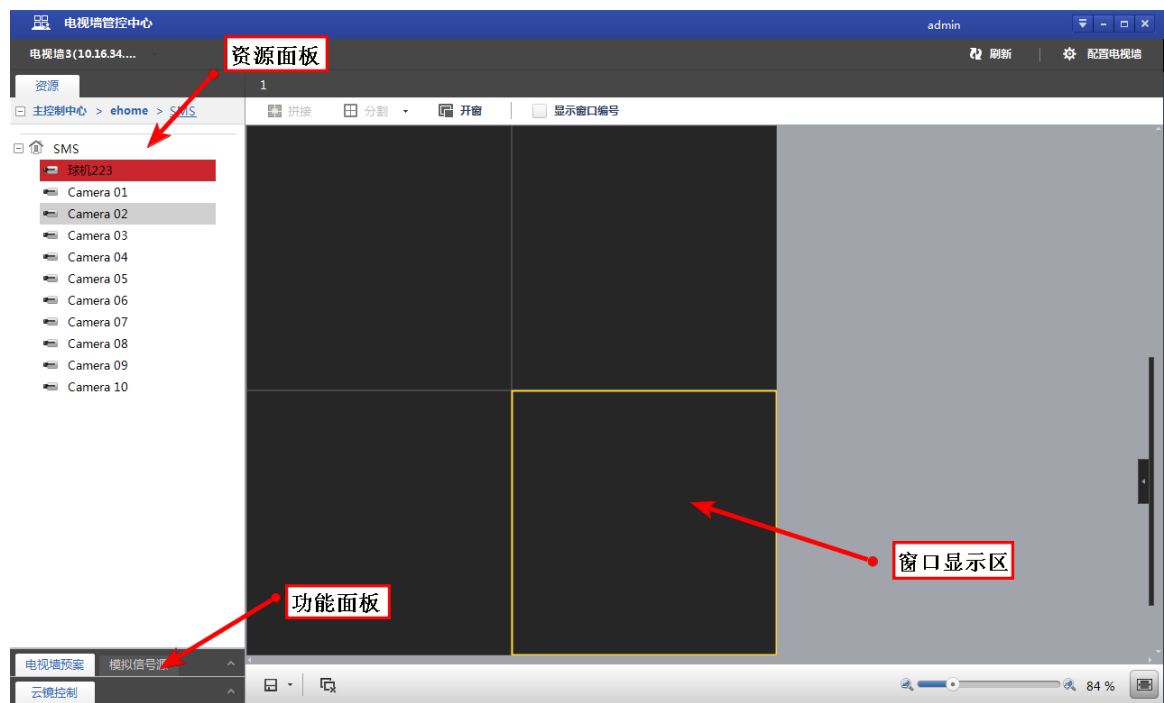
FS22 设备的限制：

- FS22 目前只有 V1.6 基线版本支持关联多个电视墙

- 最多关联 10 个电视墙

8.1.3 界面介绍

电视墙客户端页面分为左侧的资源面板、电视墙预案管理面板、云镜控制面板和右侧的窗口显示区。



相关按键功能说明如下：



按键	功能说明	按键	功能说明
 刷新	刷新电视墙	 配置电视墙	配置大屏，可添加、修改和删除大屏
	预案的保存或另存为	 拼接	拼接大屏窗口
 分割	分割监视屏窗口	 开窗	开窗（类似画中画效果）
 显示窗口编号	显示各监视屏窗口的编号		停止当前预案的所有上墙
	调节大屏显示大小		大屏自适应客户端
	弹出窗口，显示大屏 当前播放内容		

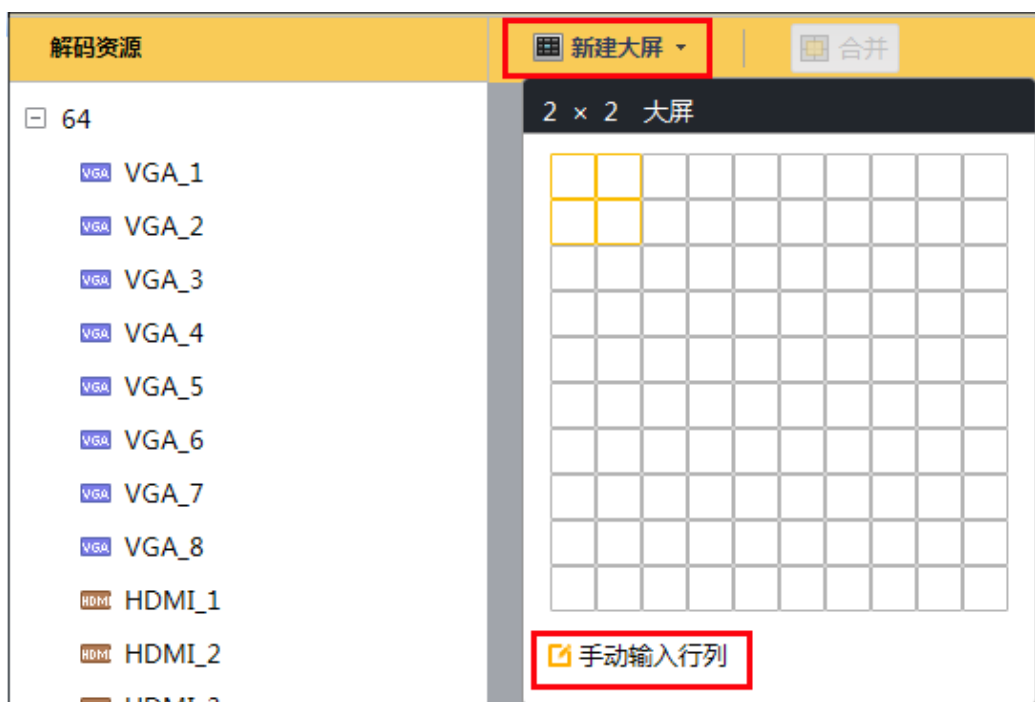
8.1.4 电视墙配置



软件展现的电视墙窗口布局需与实际物理的电视墙配置成一致。软件电视墙配置主要用于添加大屏及配置监视屏管理的解码资源。

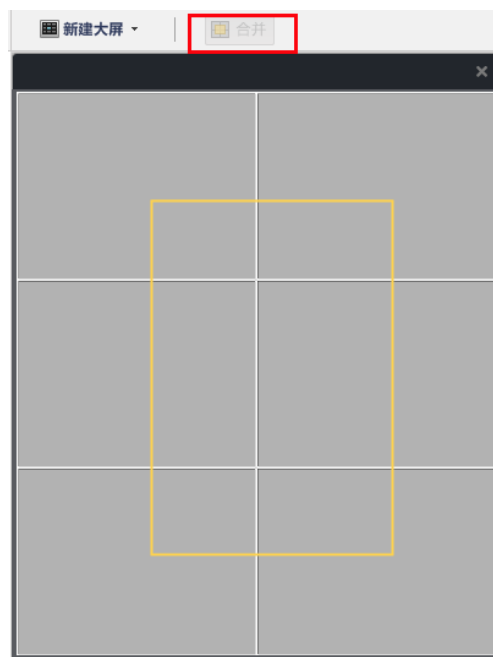
第一步：下拉选择需配置的电视墙，单击  配置电视墙 按钮，打开电视墙配置面板。



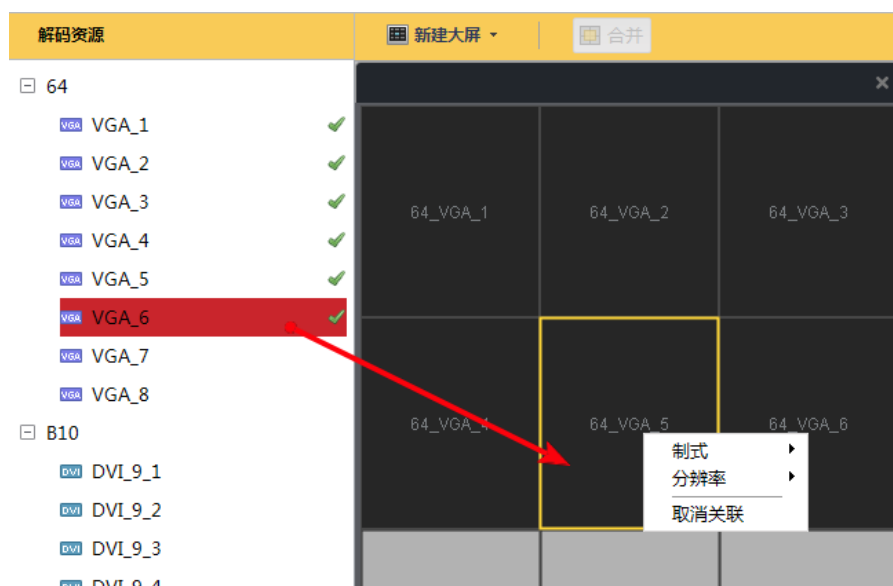
第二步：单击  按钮，用鼠标拖拉出大屏行列大小，也可单击  按钮，手动输入大屏行数和列数，完成大屏的新建。如下图所示。

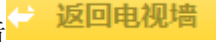


第三步：可根据实际物理的电视墙布局修改大屏布局，用鼠标在大屏中框选连续的几个窗口，单击 ，可合并选中的窗口，选中合并后的窗口，单击 ，即拆分窗口。



第四步：拖动左侧解码资源到对应窗口，可建立大屏窗口和解码资源的关联。鼠标右键单击大屏窗口选择“取消关联”，可取消窗口和解码资源的关联。



第五步：大屏窗口和解码资源的关联完成后，单击  按钮，完成电视墙的配置。关联解码资源是实时解码、大屏屏接等功能实现的必要条件。在使用时，请根据实际情况，关联解码资源。

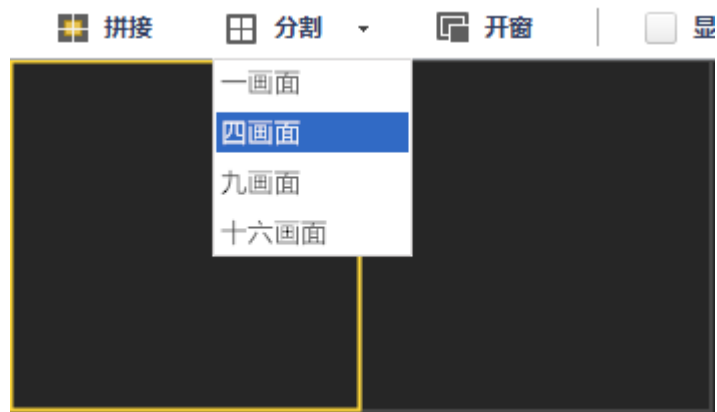
8.1.5 大屏布局

■ 分割

将监视大屏的一个窗口按照固定的模式等分（1 画面、4 画面、9 画面、16 画面）。

第一步：选择一个需要分割的窗口。

第二步：单击工具栏上的分割按钮（默认 4 画面分割）或者分割按钮旁边的下拉按钮，选择分割模式。



第三步：画面将根据选择的模式进行分割。

说明：

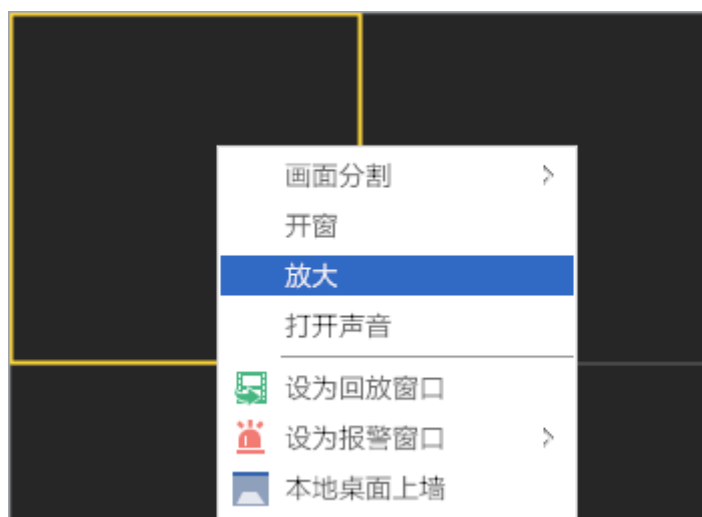
在窗口上右键单击，选择“画面分割”，也能进行分割操作。

如果需要分割的设备是 B20、_S 设备和一体机，需要先开窗再进行分割。

■ 放大/还原

第一步：选择分割窗口中的一个小窗口。

第二步：右键单击选择放大，可将这个小窗口放大显示。



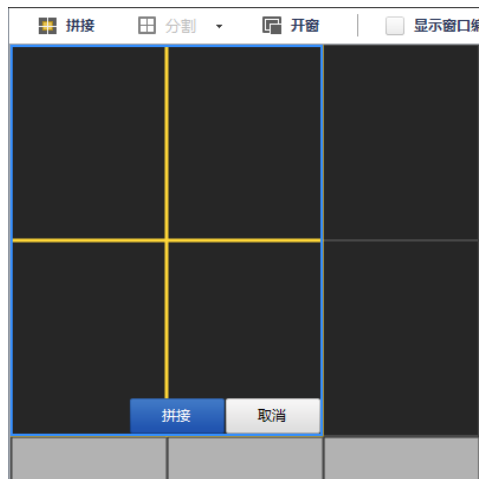
第二步：在窗口上右键单击选择还原，即可将放大的小窗口还原。

■ 拼接



第一步：单击工具栏上的  按钮，启用拼接功能。


第二步：框选需要拼接的窗口。

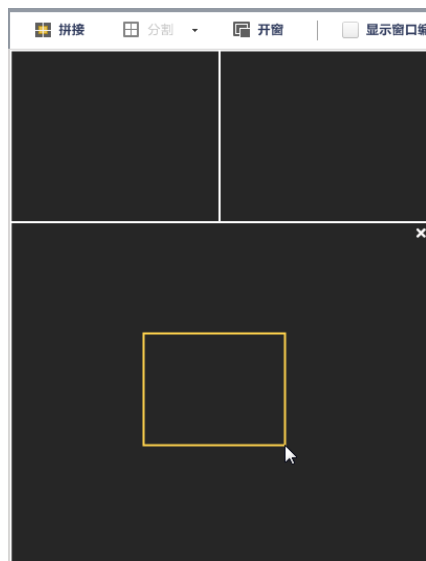


第三步：单击  确认拼接，单击  取消拼接。

第四步：再次单击  按钮，关闭拼接功能。

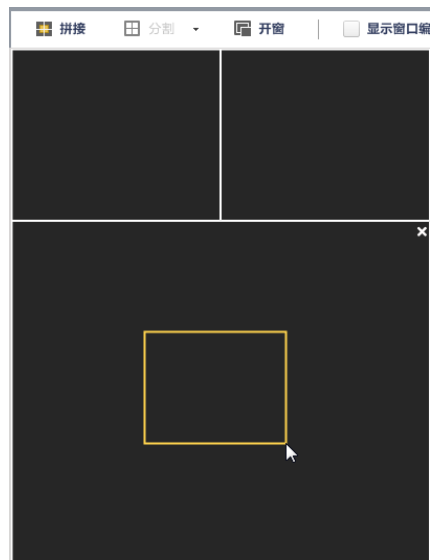
■ 开窗、漫游

第一步：单击  按钮，启用开窗功能，在大屏上用鼠标拖拉画出一个窗口。

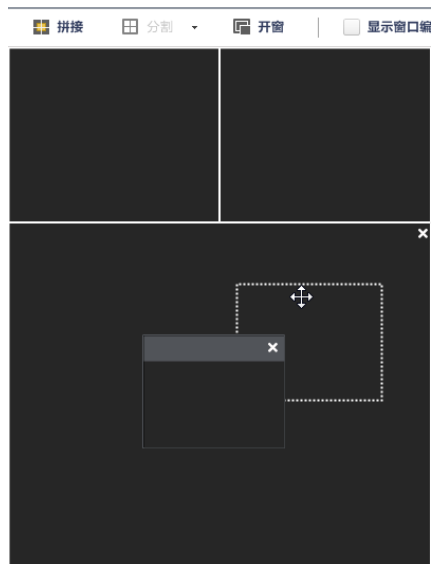


 说明：

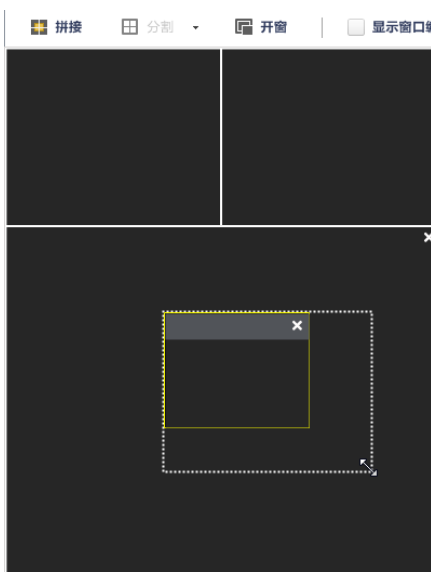
C10、B20、_S 设备和一体机可以在大屏中可任意开窗，其他设备需要在拼接窗口中进行开窗。任意开窗的设备可以通过右键选择画面模式来进行均匀的开窗，如下图所示。



第二步：按住开窗窗口的标题栏，可拖动窗口在拼接窗口内漫游。



第三步：拖动边框调整开窗窗口大小。



第四步：再次单击按钮，关闭开窗功能。

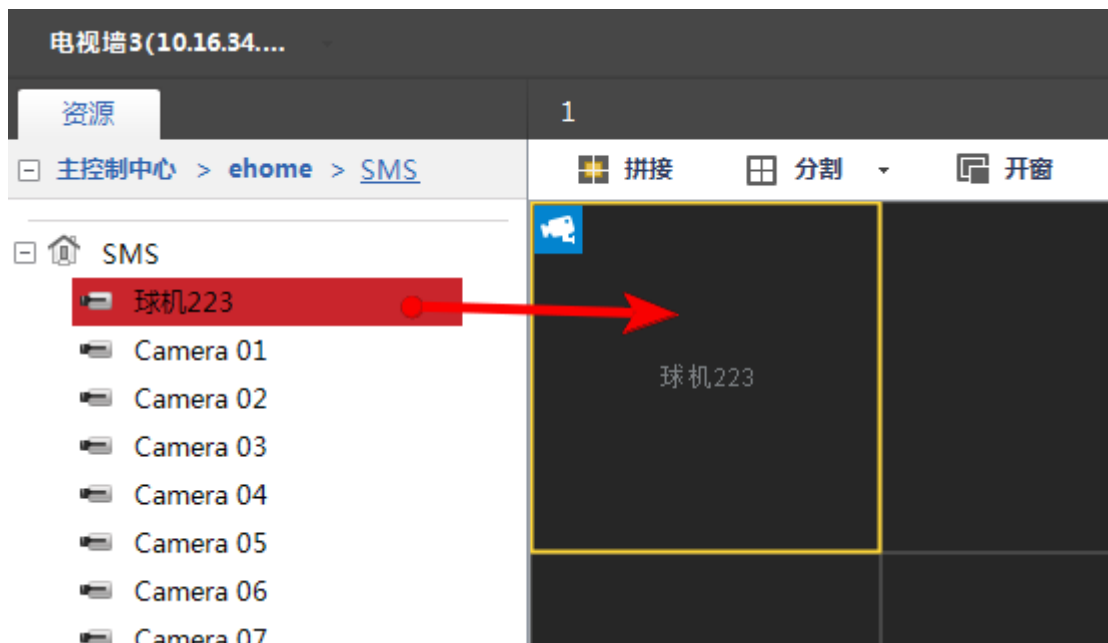
注意：开窗的窗口其宽度不能小于原先窗口的 1/8。

8.1.6 预览上墙

用于配置监控点实时监控的上墙操作。

第一步：在资源面板中，展开资源树视图，拖动需要上墙预览的监控点到一个窗口，完成预览上墙。

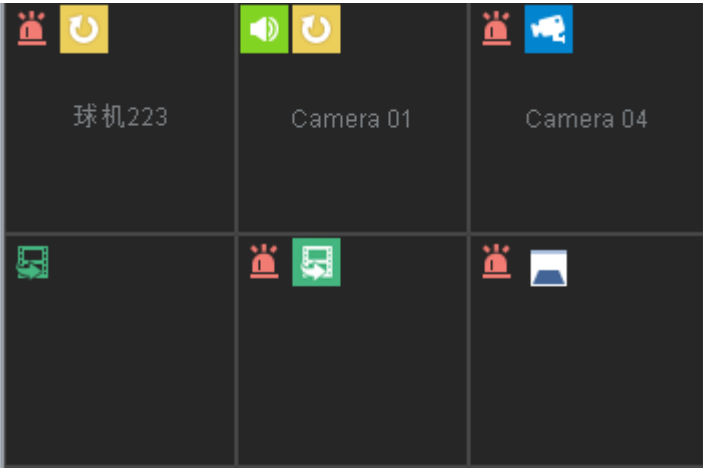
另外选中一个窗口，双击资源树上需要上墙预览的监控点，也可完成预览上墙操作。



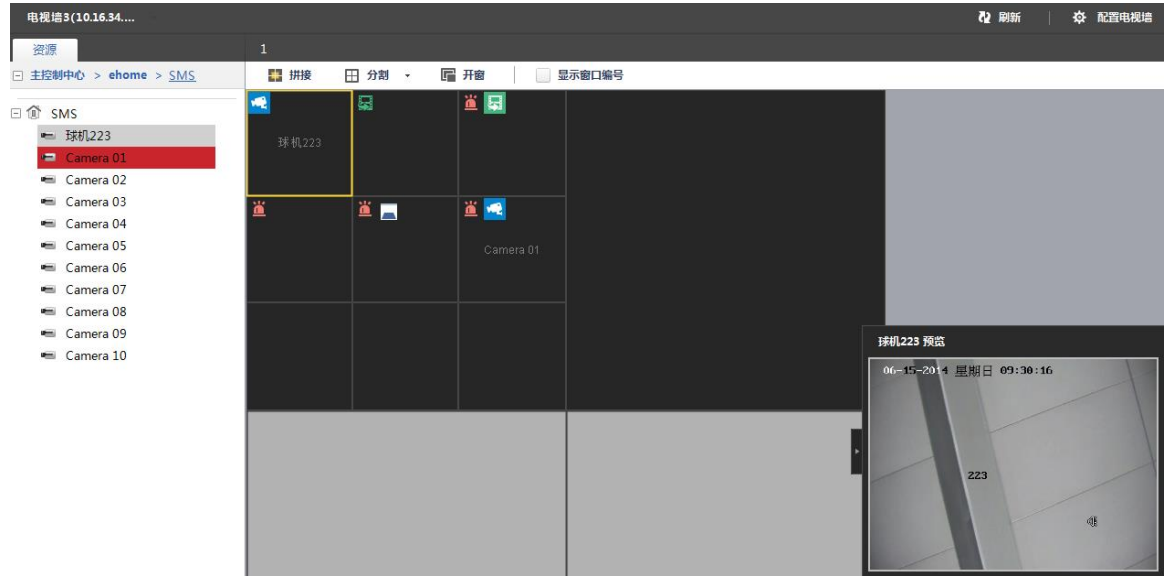
窗口标志说明如下：

标志	说明	标志	说明
	预览窗口		回放窗口
	报警窗口		本地桌面上墙窗口
	打开声音		轮巡窗口

图标高亮显示表示当前状态正在执行。







第二步：双击预览窗口，在右下角会弹出预览画面。



预览界面按钮功能说明如下：

按钮	功能说明	按钮	功能说明
	监控点信息		打开/关闭声音
	主子码流切换		打开即时回放
	云镜控制		电子放大
	紧急录像		抓图
	关闭		上墙
	即时回放的时间显示		前一帧/后一帧

	保存即时回放		关闭即时回放
	暂停		开始

第三步：通过单击  展开云台控制面板，可对预览上墙的监控点进行云镜控制，操作和视频预览中的云台控制方法一样，具体说明请参照“4.1.5 云台控制”。



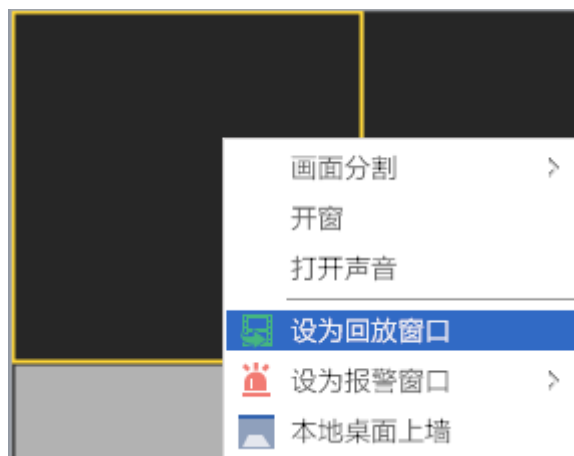
第四步：将鼠标移至预览上墙窗口，单击 ，可以停止预览上墙。在窗口上右键单击选择“停止上墙”也可以。



8.1.7 回放上墙




用于配置监控点回放的上墙操作。

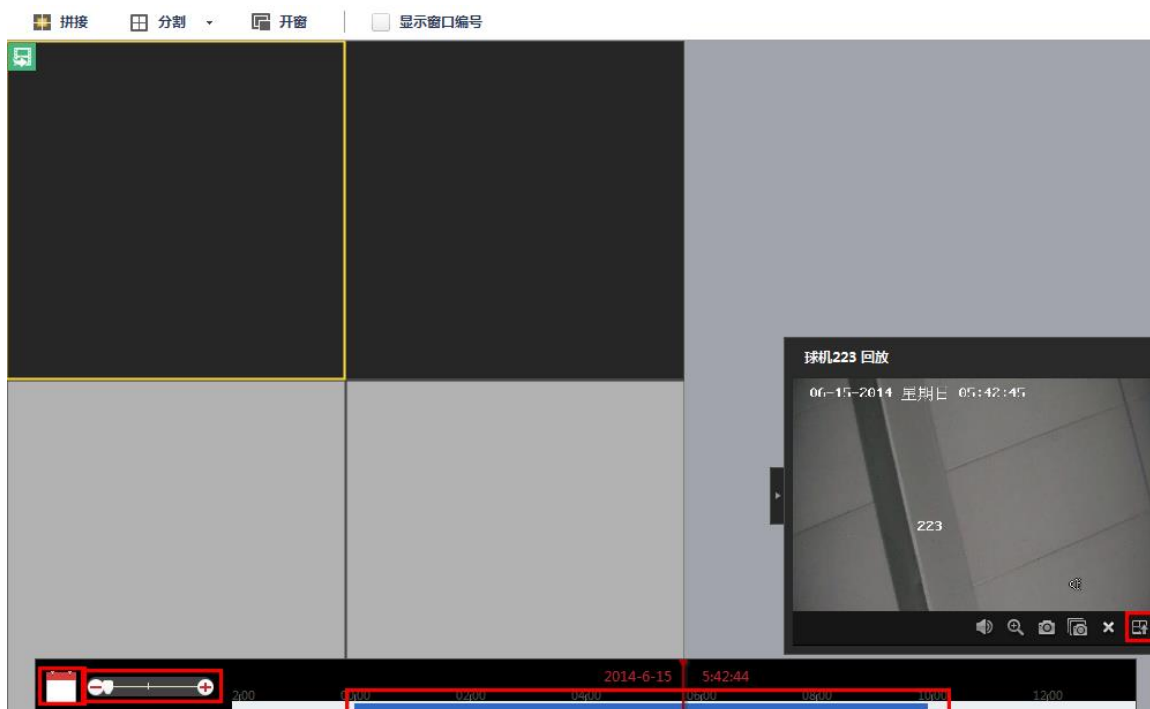
第一步：在窗口上右键单击，选择“设置为回放窗口”。




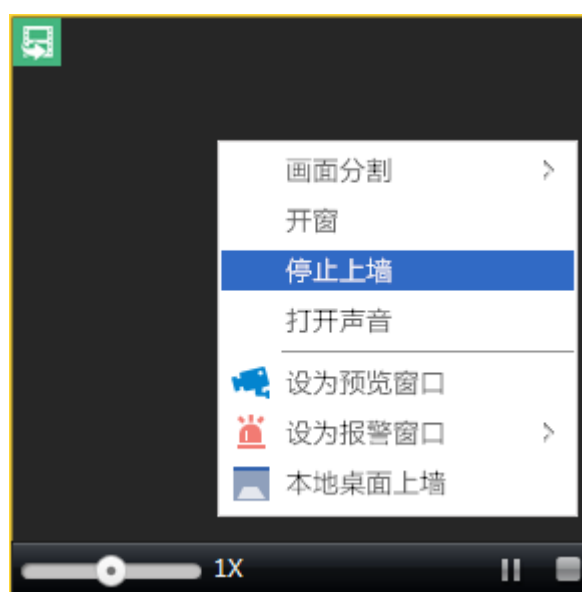
第二步：选中回放窗口，双击资源树上需要回放上墙的监控点或拖动该监控点到窗口上，选择录像存储位置，点击确定，在右下角会弹出录像回放画面。



第三步：选中回放窗口，单击回放界面中的上墙按钮，可将回放画面上墙到对应的监视屏。拖动蓝色录像条可进行回放录像定位。选中正在回放的本地窗口，单击，可设置录像的检索时间。滑动，可设置录像条显示的时间间隔大小。



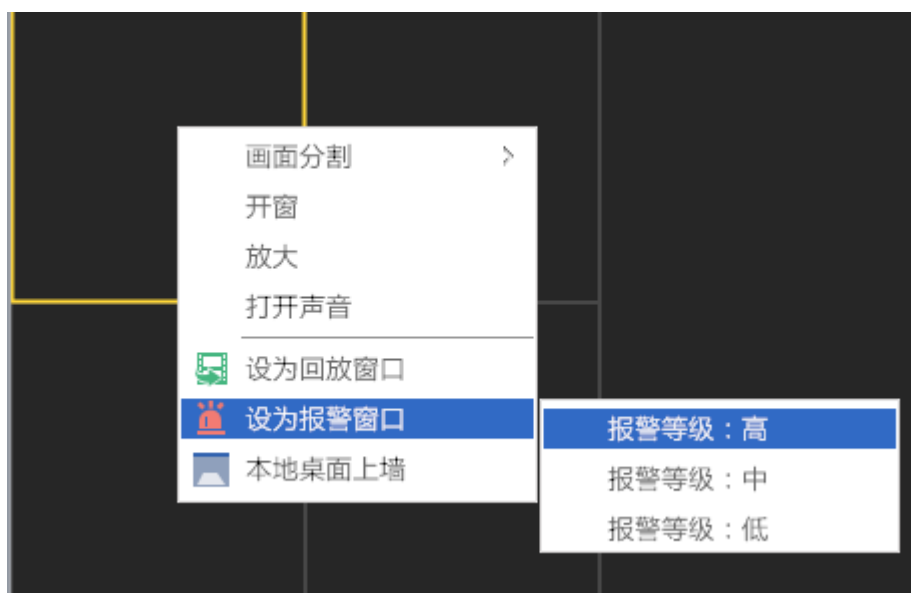
第四步：将鼠标移至回放上墙窗口，单击可以停止回放上墙。在窗口上右键单击选择“停止上墙”也可以。单击可以暂停，单击恢复回放。滑动按钮，可调节回放速度。



8.1.8 报警上墙

报警上墙用于报警产生时，自动在监视屏上进行画面显示。

第一步：在窗口上右键单击，选择“设置为报警窗口”，并选择报警等级。



第二步：当报警触发时，软件会自动将报警联动画面上墙。报警窗口的等级对应报警事件的等级，事件只会在对应等级的窗口上进行报警上墙。

说明：

报警发生后，报警窗口上会一直播放联动的监控点实时视频，直到被其他操作覆盖。当监控点数大于对应的报警窗口数时，窗口上会进行轮巡显示，轮巡间隔 15 秒，所有监控点轮巡完成后，继续播放最后的监控点画面，直到被其他操作覆盖。

第三步：再次右键单击该窗口，可选择“取消报警窗口”。

注意：报警上墙操作必须先在平台上配置报警联动上墙，具体操作请参见《综合安防管理平台 配置指南(BS)》。

8.1.9 本地桌面上墙

软件支持客户端所在 PC 机的桌面上墙至监视屏上显示。

在窗口上右键单击选择“本地桌面上墙”，即可将本地 PC 机画面传到监视屏上显示；再次右键单击选择“停止本地桌面上墙”，即可停止。

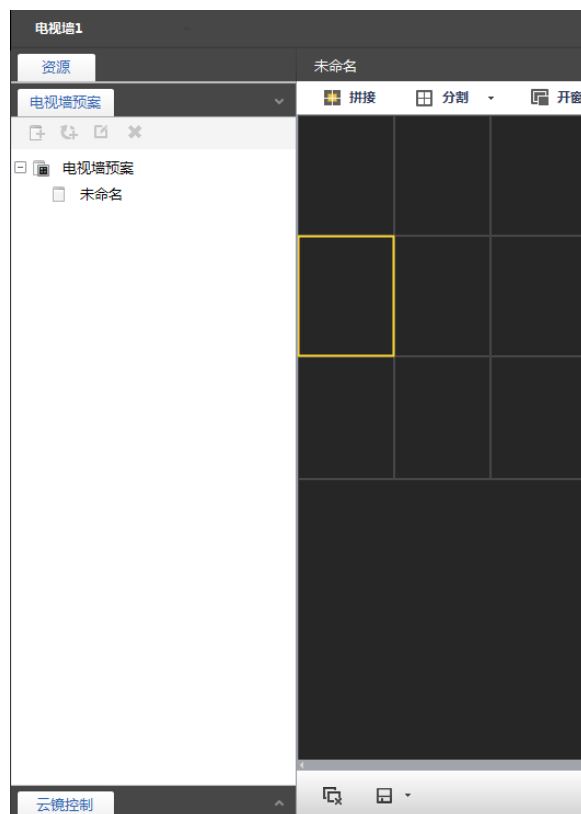
8.1.10 电视墙预案、轮巡


电视墙预案就是大屏的一组状态的集合，包括窗口的分割、拼接等布局，及窗口上的监控点、预览轮巡、报警窗口、是否自动启停及启停时间。



第一步：单击 ，展开电视墙预案控制面板。

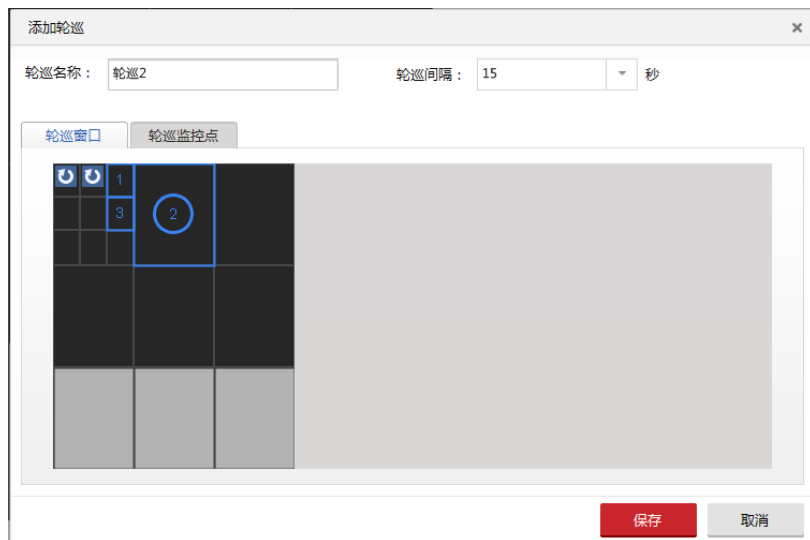
说明：


软件上有个默认预案，一开始名称为“未命名”，可修改，但不能删除。





第二步：选中“电视墙预案”，单击弹出“新建预案”对话框，输入预案名称，选择是否自动启动及设置预案执行的开始时间和结束时间。单击“确定”，完成电视墙预案的添加。

第三步：选中预案，激活添加轮巡按钮，单击弹出“添加轮巡”对话框，输入轮巡名称，设置轮巡间隔。选择轮巡窗口，已经被其他轮巡选择的窗口有图标志，不能被选中。单击有编号的选中窗口可取消选中。



第四步：单击“轮巡监控点”标签栏，添加要轮巡的监控点，单击，在弹出的监控点添加对话框中，勾选需要添加的监控点，点击添加，添加完成后，点击确定。



第五步：回到添加轮巡的对话框中，可对已添加的监控点设置主子码流。选中监控点，单击, 可进行顺序调整，单击, 可删除监控点。点击保存，轮巡添加完成。




添加轮巡

轮巡名称： 轮巡间隔： 秒


轮巡窗口 轮巡监控点


序号	监控点名称	主子码流
1	188_通道1	<input type="radio"/> 主码流 <input checked="" type="radio"/> 子码流
2	61.216_通道1	<input checked="" type="radio"/> 主码流 <input type="radio"/> 子码流

保存 取消

第六步：单击轮巡名称后的  按钮，开始轮巡上墙。单击  按钮，可停止轮巡。单击  按钮，可进行上一页/下一页轮巡。

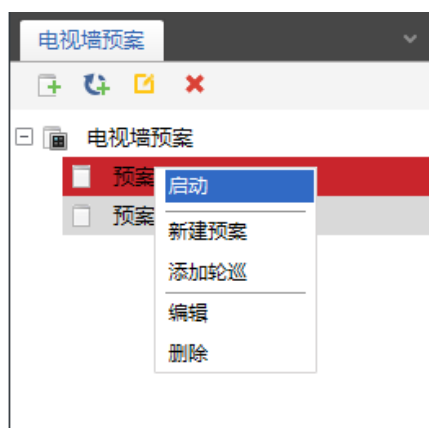


第七步：选中预案或轮巡，单击  弹出“编辑”对话框，可修改预案或轮巡的配置信息。

第八步：选中预案或轮巡，单击  弹出“确认”对话框，单击“确定”，可删除预案或轮巡。

 **说明：**

在电视墙预案控制面板内右键单击，选择相应的选项，也能完成上述操作。其中单击“启动”选项，可启动该预案下所有的轮巡。



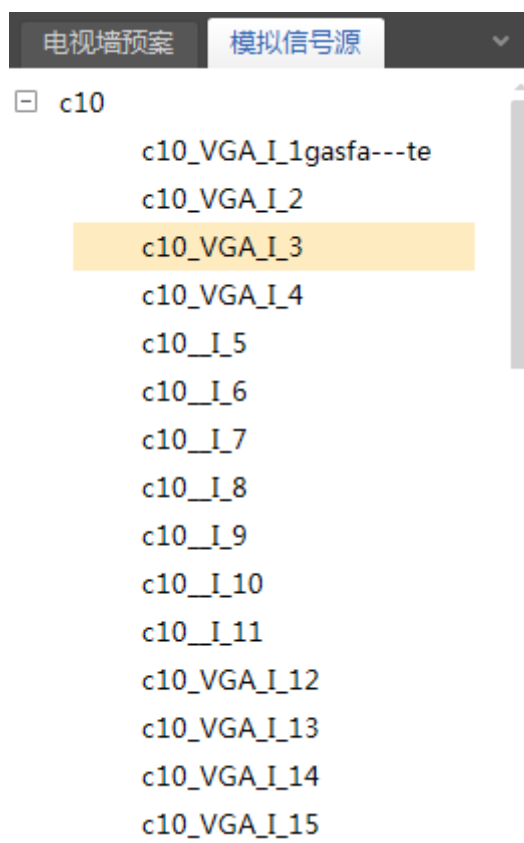
8.1.11 模拟信号源上墙

用于 C10S 设备模拟输入信号的上墙操作。

在功能面板中，展开模拟信号源面板，该面板上会显示该电视墙关联的并且在线的 C10 设备的输入信号源信息，拖动需要上墙预览的输入通道到一个窗口，即可完成预览上墙。

 说明：

C10S 的模拟信号源只能在一台 C10 的解码通道上进行解码上墙。



8.1.12 主子码流自适应

开启该功能后，当分割屏的分割数过大时，软件会自动将分割屏上的画面切换成子码流上墙。该功能只对分割屏有效。

配置方法：打开服务器安装路径下 VMS/script 文件夹中的 conf.lua 文件，修改对应参数。

```
--子窗口上墙
wnd_info = {
    change_sub_stream = true,    --强制子码流
    change_sub_div = 4,         --强制子码流的分割数
},
```

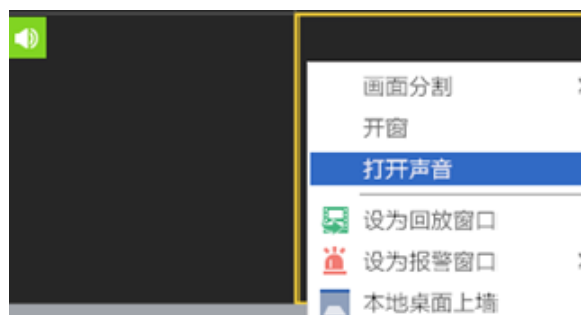
参数说明如下：

参数	说明
change_sub_stream	当其参数值为 true 时表示，自适应功能开启；当其参数值为 false 时表示，自适应功能关闭。默认该功能关闭。
change_sub_div	该参数值表示，当分割屏的分割数大于或等于该值时，分割屏将切换成子码流上墙。


8.1.13 打开/关闭声音



用于控制解码设备的音频输出。

在窗口上右键单击，选择打开声音项，即可为该窗口开启声音输入功能。当该窗口进行解码上墙时，该窗口对应的音频输入通道将会播放对应的声音。再次在窗口上右键单击，选择关闭声音项，可关闭声音。




8.1.14 锁定

单击标题栏上的“系统菜单”按钮选择“锁定”，系统处于锁定状态。再次操作时，当光标停留于

软件上时显示上锁标志，并弹出“解锁”对话框，可通过输入用户密码，单击，可解除锁定。



8.1.15 系统设置

单击标题栏上的“系统菜单”按钮选择“系统设置”，可对电视墙客户端进行配置，分别有常规配置、抓图配置、剩余空间警告配置。选择相应的参数，点击“确定”，即可保存相应的配置。

系统设置

基础设置

常规设置

抓图设置

其他设置

剩余空间警告

抓图设置

抓图模式：

自动

手动

连续抓图模式：

按帧

按秒

抓图间隔：

3秒

连续抓图张数：

3张

自定义文件名：

{监控点名称}_{时间}

表达式

保存格式：

jpeg

bmp

保存路径：

ntrolClient\ControlClient(HIK)\CCpacket\VMC\snapshot

选择

恢复默认

确定

取消

8.2 1100K 网络键盘

支持的键盘版本：

主控版本：V2.1.0build150319

编码版本：V5.1Build120515

前提：

在平台上添加键盘服务器，具体操作可参考《综合安防管理平台 配置指南(BS)》的 4.2 的服务器管理。并使用电视墙客户端配置好大屏和解码资源。

8.2.1 登录

在键盘上选择服务器登录，输入键盘服务器地址点击登录，如下图所示。

The screenshot shows a 'Server Login' (服务器登录) window. It has the following fields and values:

- 登录模式 (Login Mode): iVMS系列平台软件 (iVMS Series Platform Software)
- 服务器IP (Server IP): 10 . 64 . 61 . 223
- 端口号 (Port Number): 8910
- 用户名 (Username): admin
- 密码 (Password): *****
- 记录用户名密码 (Record Username and Password): ☒

At the bottom, there are two buttons: '登录' (Login) and '退出' (Exit).

8.2.2 上墙控制

可以实现上墙预览与停止预览。

第一步：在控制中心单元列表中，进入区域，记住要上墙的监控点的索引号 K，该索引号就是 BS 端监控点管理页面下的监控点信息中配置的键盘控制码；进入电视墙客户端，勾选显示窗口编号，查看当前的场景，记住需要上墙的窗口号 I。

控制中心单元列表				
索引号	名称	类型	进入	
2	wr_test	区域		
4	YL-test	区域		
5	门禁稳定性测试1区域			
6	门禁稳定性测试2区域			
7	门禁稳定性测试3区域			
8	门禁稳定性测试4区域			
9	视频稳定性测试	区域		
37	电视墙1	监视屏组		
共8条记录 第1/1页 < < > > 第 1 页 >				

第二步：进入需要上墙的电视墙和预案，输入 I+ “MON”， K+ “CAM”，大屏上会显示该监控点的预览。

8.2.3 云台控制

第一步：上墙成功之后，输入 I+ “MON”，转动摇杆即可对 I 窗口进行云台控制操作。

第二步：输入 1+ “PRESET” 可以设置预置点 1；通过 1+ “CALL” 可以调用预置点 1。

第三步：按钮 “ZOOM” 可以调节焦距大小，也可通过摇杆上的旋钮来实现。

8.3 1005K 网络键盘

8.3.1 配置

前提：

在电脑上已插入 DS1005K 键盘并且电脑已成功识别接入串口号。


第一步：打开电视墙管控中心客户端，点击右上角，点击“系统配置”并点击“键盘设备”。

第二步：在模拟键盘栏中选择“DS1005K”，并选择相应的串口号。其它参数保持默认即可。

8.3.2 上墙控制

可以实现上墙预览与停止预览。

第一步：在控制中心单元列表中，进入区域，记住要上墙的监控点的索引号 K，该索引号就是 BS 端监控点管理页面下的监控点信息中配置的键盘控制码；进入电视墙客户端，勾选显示窗口编号，查看当前的场景，记住需要上墙的窗口号 I。

控制中心单元列表				
索引号	名称	类型	进入	
2	wr_test	区域		
4	YL-test	区域		
5	门禁稳定性测试1区域			
6	门禁稳定性测试2区域			
7	门禁稳定性测试3区域			
8	门禁稳定性测试4区域			
9	视频稳定性测试	区域		
37	电视墙1	监视屏组		
共8条记录 第1/1页 << < > >> 第 1 页 >				

第二步：进入需要上墙的电视墙和预案，输入 I+“MON”， K+“CAM”，大屏上会显示该监控点的预览。

8.3.3 云台控制

第一步：上墙成功之后，输入 I+“MON”，转动摇杆即可对 I 窗口进行云台控制操作。

第二步：输入 1+“PRESET”可以设置预置点 1；通过 1+“CALL”可以调用预置点 1。

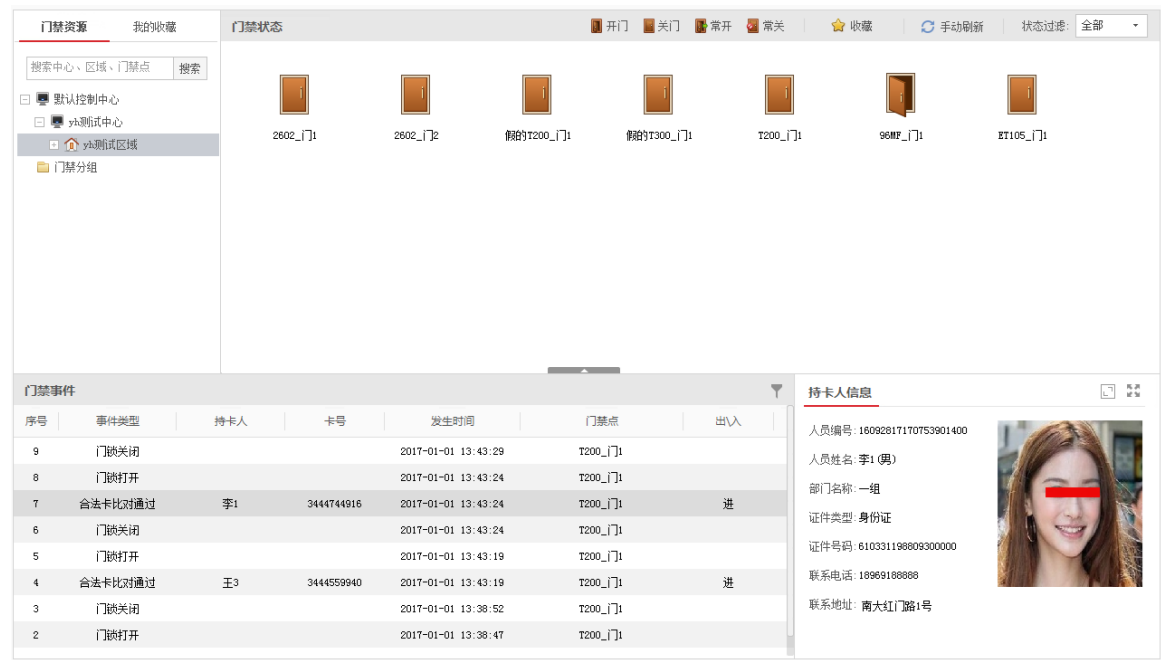
第三步：按钮“ZOOM”可以调节焦距大小，也可通过摇杆上的旋钮来实现。

第9章 门禁

在首页点击“门禁”，即可进入门禁控制。用户门禁控制权限可在 BS 用户管理中角色权限中配置，只有用户有门禁控制权限，才可登录门禁控制。

9.1 门禁资源和门禁状态

门禁资源展示有门禁点的组织区域和门禁分组。左侧选中区域或分组，右侧门禁状态展示对应的门禁点及开关门状态。选中门禁点，右键出现菜单栏，可以对其进行反控，也可点击右上角的图标进行反控。



相关参数说明如下表：

图标	说明
开门	反控开门，可将门打开
关门	反控关门，可将门关闭
常开	反控常开，门打开后保持常开的状态
常关	反控常关，门关闭后保持常关的状态
收藏	收藏门禁点，收藏后的门禁点可在“我的收藏”中查看
手动刷新	当 ACSDAG 和设备连通，而 CMS 不在线时，可点击手动刷新查看门禁点状态
状态过滤	可选择展示全部、门开、门关等不同状态的门禁点
展开/折叠按钮	展开后，可最大化门禁事件界面，折叠后正常显示。
门禁事件过滤	能根据卡号、持卡人、事件类型、门禁点、发生时间来搜索门禁事件
全屏	可全屏展示刷卡人员信息，并支持背景图片、等待界面及欢迎语配置。

⚠️ 反控需注意：

1、在客户端反控常关后需执行其它三个反控命令中的任意一个来结束反控常关，否则刷卡等操作后门保持常关。

2、2.0 系列设备反控常关后刷超级卡（输入超级密码）也可结束反控常关。

在右键菜单栏点击门禁详情，或者在门禁状态界面中双击门禁点，可以查看门禁点的详细信息和对应的事件，如下图：

门禁详情



技术2楼_门2

门禁状态: 门开

设备名称: 技术2楼

设备类型: 门禁控制器 DS-K2604

安装位置:

开门

关门

常开

常关

序号	事件类型	持卡人	卡号	发生时间
1	常开时段开始			2015-02-06 16:29:09
2	门锁打开			2015-02-06 16:29:09
3	远程软件常开			2015-02-06 16:29:09
4	门锁关闭			2015-02-06 15:39:49
5	残疾人卡比对通过	李梓馨	3444500628	2015-02-06 15:39:34
6	门锁打开			2015-02-06 15:39:34
7	残疾人卡比对通过	李梓馨	3444500628	2015-02-06 15:39:33

在区域或门组右键，可对该区域（含子区域）或分组下的所有门禁点进行开关门控制，如下图。

门禁资源

搜索中心、区域、门禁点 搜索

区域1

研发楼

技术楼

技术7

技术7

B区

子研发

哇啦啦

4

区域开门

区域关门

区域常开

区域常关

门禁状态



技术2楼_门1



技术2楼_门2

图示：区域反控

门禁分组

技术2号楼A区

技术2楼_门1

技术2楼_门2

分组开门

分组关门

分组常开

分组常关

图示：分组反控



说明：

启用“多重认证：本地认证+远程开门”功能后，在读卡器上刷卡验证通过，中心客户端会收到远程开门请求，若同意开门，请点击开门；若不同意开门，点击取消或关闭对话框即可。请在收到请求后的规定时间内完成操作，超出后做超时不开门处理。



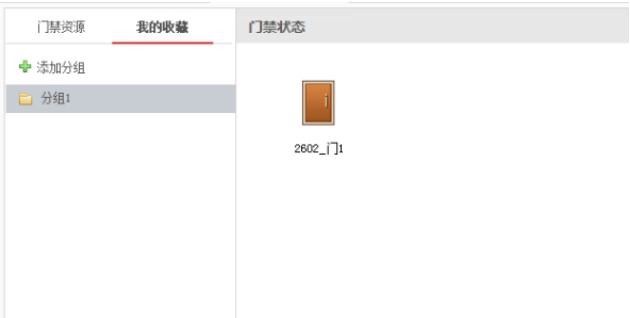
是否开门(技术2楼_门1)？



客户端可通过门禁资源列表中，右键门禁点，选择收藏，也可以选中门禁点后，点击右上角收藏按钮来收藏门禁点。



在收藏门禁点对话框中，输入不存在的收藏夹名称后，点击确定，将门禁点收藏于新建的收藏夹中，若选择已存在的收藏夹，则将门禁点收藏于该收藏夹中。



可在“我的收藏”中查看已收藏的门禁点，选中门禁点后点击右上角取消收藏按钮，可取消收藏门禁点。





说明：

收藏功能只能将门禁点收藏于本地。

9.2 门禁事件和持卡人信息

门禁事件							持卡人信息	
序号	事件类型	持卡人	卡号	发生时间	门禁点	出入		
9	门锁关闭			2017-01-01 13:43:29	T200_门1		<div>人员编号: 16092817170753901400</div> <div>人员姓名: 李1 (男)</div> <div>部门名称: 一组</div> <div>证件类型: 身份证</div> <div>证件号码: 610331198809300000</div> <div>联系电话: 18969188888</div> <div>联系地址: 南大红门路1号</div> 	
8	门锁打开			2017-01-01 13:43:24	T200_门1			
7	合法卡比对通过	李1	3444744916	2017-01-01 13:43:24	T200_门1	进		
6	门锁关闭			2017-01-01 13:43:24	T200_门1			
5	门锁打开			2017-01-01 13:43:19	T200_门1			
4	合法卡比对通过	王3	3444559940	2017-01-01 13:43:19	T200_门1	进		
3	门锁关闭			2017-01-01 13:38:52	T200_门1			
2	门锁打开			2017-01-01 13:38:47	T200_门1			

门禁事件列表展示收到的门禁事件，如合法卡比对通过、无此卡号、门锁打开等事件信息。点击某条事件，可以查看触发此事件的持卡人信息。

点击  展开搜索条，可输入条件查询对应的门禁事件。再次点击  可以隐藏搜索条。



卡号:

持卡人:


事件类型: 全部


过滤

事件源:

发生时间: 2016 - 02 - 26 00:00:00  - 2017 - 02 - 26 23:59:59 

重置

点击  可全屏展示刷卡人员的信息，支持人员信息实时展示。



人员编号: 16092817170753901400

人员姓名: 李1(男)


人员部门: 一组

证件类型: 身份证

证件号码: 610331198809300000

联系电话: 18969188888

联系地址: 南大红门路1号

全屏展示界面点击 ，可配置门禁事件展示背景、等待界面、等待欢迎语及切换至等待界面的时长。

等待时间 分钟

欢迎词

主界面背景

选择



待机背景图

选择

点击  可展示人员管控中所有分区下按部门统计的人员在场数量。



说明：

1. 客户端最多展示 1000 条事件，超过 1000 条事件后，会清空前 500 条。
2. 事件搜索图标为  表示未设置事件过滤条件。图标为  表示设置了事件过滤条件，重置可切换图标状态。事件类型筛选支持多选，卡号读取支持发卡器读取，需要注意的是，发卡器只能被 CS 或 BS 其中一个使用。
3. 等待时间指多久时间无新的人员刷卡信息，则切换至欢迎界面的时间设定。
4. 处于等待欢迎界面时，刷卡则切换至人员信息展示界面。
5. 门禁事件自动刷新到最新一条记录。
6. 人员管控中数据更新间隔为 1 分钟。

第10章 可视对讲

10.1 PC 管理机授权

在可视对讲子系统中，CS 客户端被当做是一个 PC 管理机。有可视对讲权限的用户在 CS 端首页点击可视对讲进入这个模块，若 PC 管理机未在 BS 端注册时，单击可视对讲子系统图标时，会提示先注册然后单击重试按钮，右上角会显示“未注册”，并出现 重试 按钮。用户手动注册后，单击重试或者数据更新按钮，可登陆 BS 端服务器和 SIP 服务器。用户可视对讲控制权限可在 BS 用户管理中角色权限中配置。

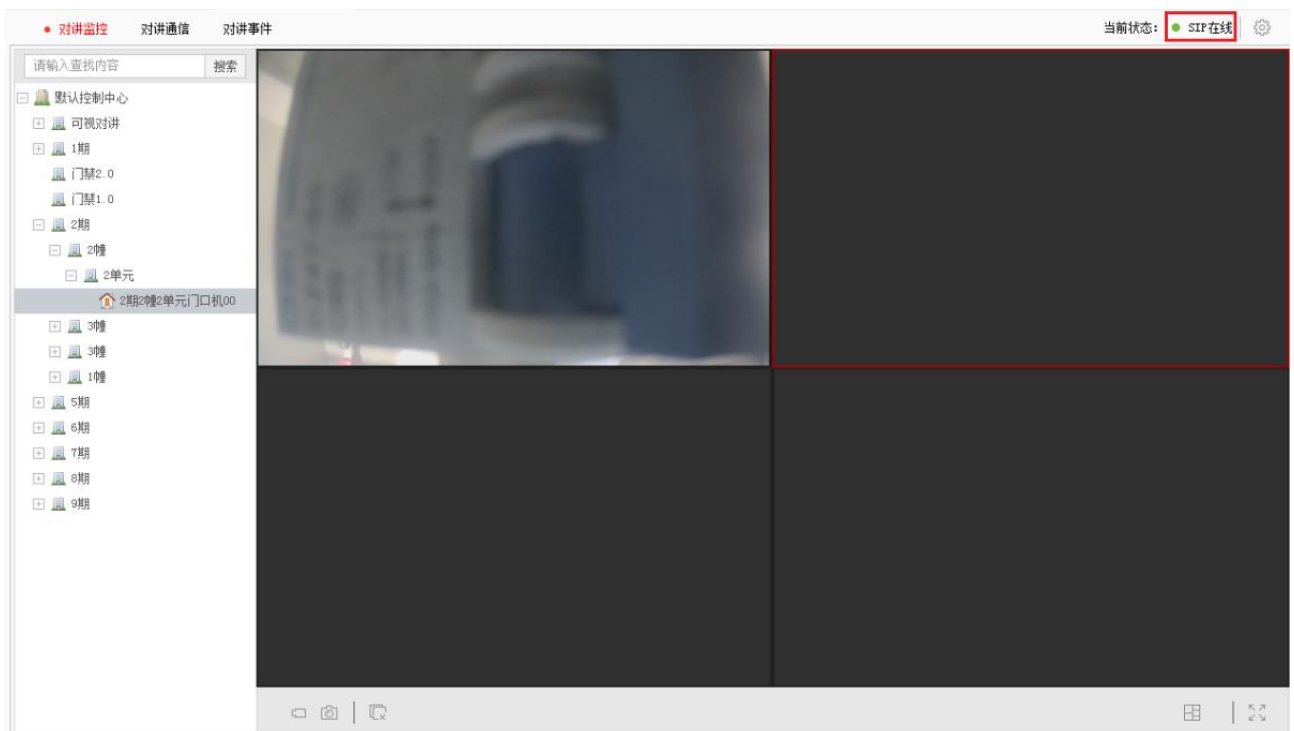
10.2 对讲监控

右上角的当前状态显示该管理机的当前状态，为绿色时才可以进行呼叫。如果为红色，则存在网络异常或 SIP 服务器异常的情况。

在该页面可以查看门口机的预览，在预览界面可以进行右键操作，右键包括开锁和关闭视频选项。

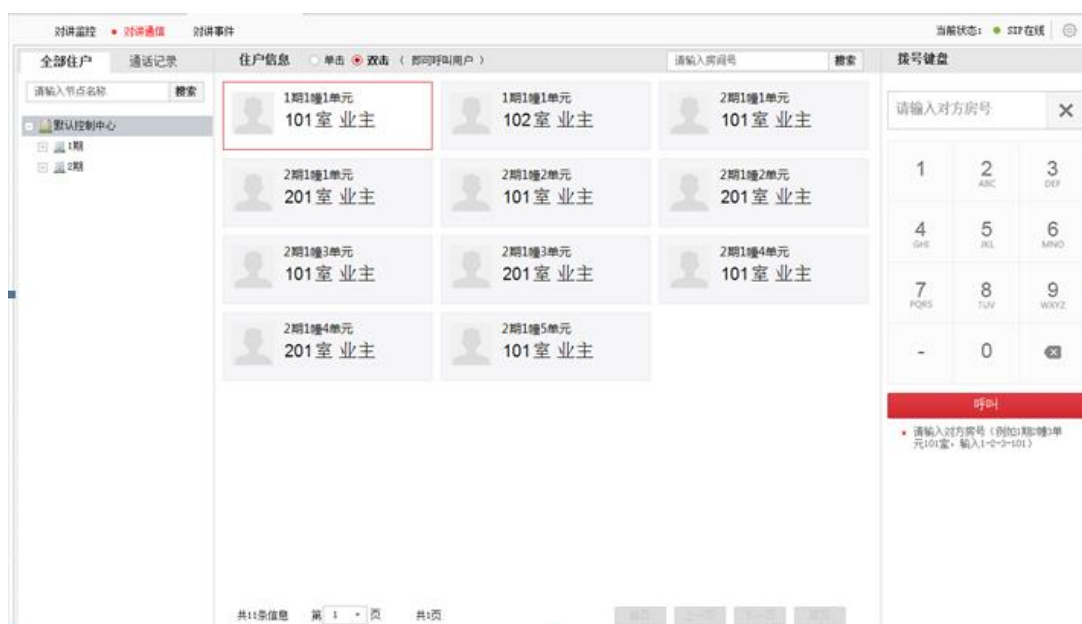
在预览界面下方，可以进行全部抓图、全部紧急录像、关闭所有视频以及切换画面分割方式、进入全屏的操作，与视频预览界面的操作相同。

不同的是开锁的操作，在预览某个门口机时，可以在预览界面点击右键进行开锁。



10.3 对讲通信

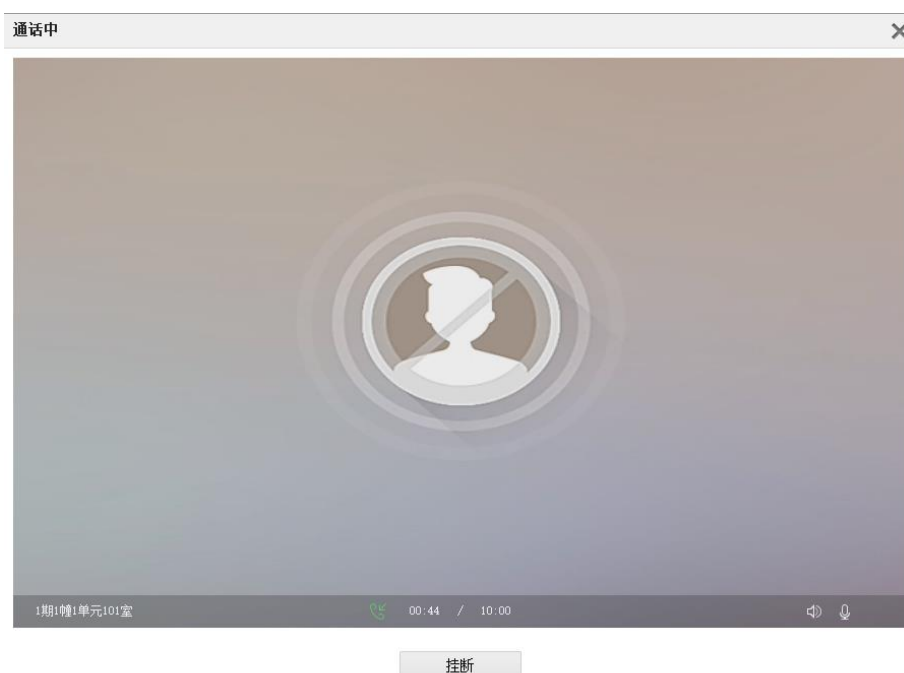
10.3.1 全部住户



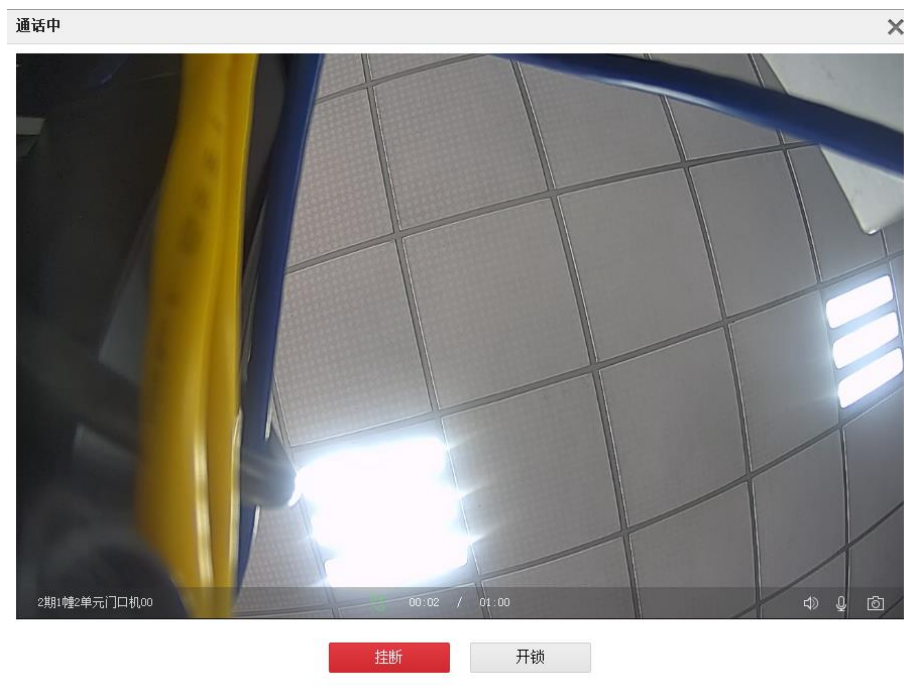
单击或双击某个业主，可以对相应的室内机发起呼叫请求，如果对方接听，就可进行通话。也可在搜索框中搜索某个业主进行呼叫。

同样的，也可以在右侧的键盘上输入需要呼叫的业主信息，并进行通话。

下图为管理机与室内机的通话界面，如果室内机开放预览权限，管理机上就可以查看室内机的视频。管理机上可以调节对讲声音大小。



下图为门口机与管理机的通话界面，可以点击开锁对门口机进行开锁。可以点击抓图按钮进行抓图。



10.3.2 通话记录



通话记录中可以查询所有呼进和呼出的通话记录，也可以点击呼叫按钮进行呼叫请求。

10.4 对讲事件

编号	事件名称	事件类型	事件等级	开始时间	结束时间	事件源	状态	对讲联动	视频联动
6	1期1幢1单元门口机00_防拆报警	防拆报警	事件	2016-02-29 10:10:28	2016-02-29 10:10:28	1期1幢1单元门口机00	已停止	呼叫	预览
5	1期1幢1单元门口机00_防拆报警	防拆报警	事件	2016-02-29 10:10:27	2016-02-29 10:10:27	1期1幢1单元门口机00	已停止	呼叫	预览
4	1期1幢1单元门口机00_防拆报警	防拆报警	事件	2016-02-29 10:10:27	2016-02-29 10:10:27	1期1幢1单元门口机00	已停止	呼叫	预览
3	1期1幢1单元101室_煤气报警	煤气报警	事件	2016-02-29 10:10:17	2016-02-29 10:10:17	1期1幢1单元101室	已停止	呼叫	预览
2	1期1幢1单元101室_烟感报警	烟感报警	事件	2016-02-29 10:10:15	2016-02-29 10:10:15	1期1幢1单元101室	已停止	呼叫	预览
1	1期1幢1单元101室_煤气报警	煤气报警	事件	2016-02-29 10:10:15	2016-02-29 10:10:15	1期1幢1单元101室	已停止	呼叫	预览

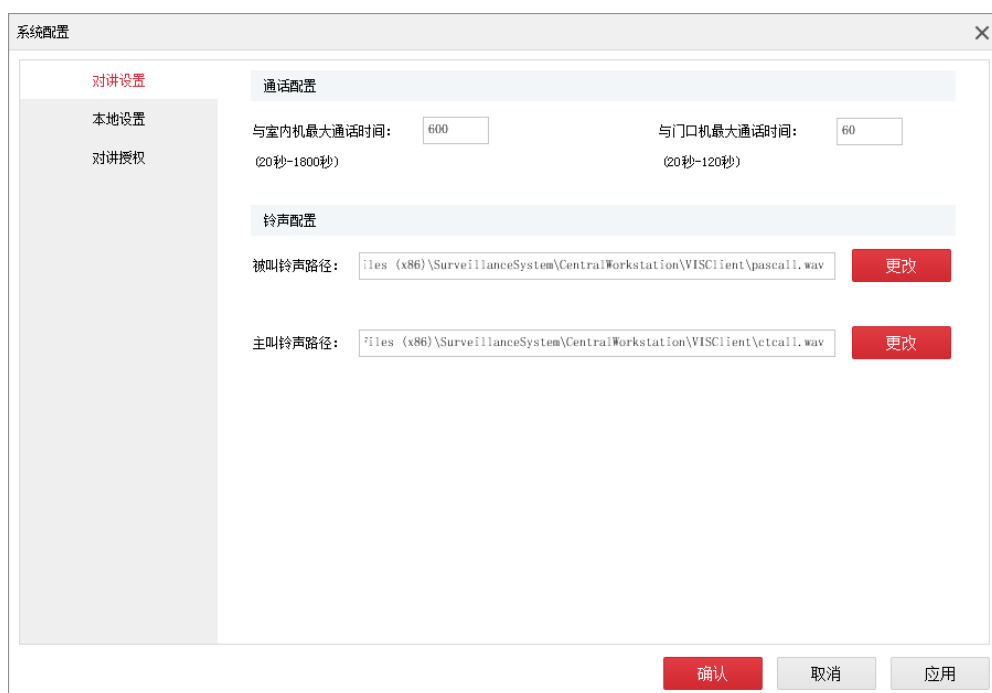
在对讲事件界面，可以查看所有门口机和室内机的报警事件或普通事件，可以通过点击呼叫按钮呼叫

室内机，通过预览按钮预览门口机的实时视频，对讲事件数量超过 200 条时，删除前 100 条数据。

10.5 对讲系统配置

点击对讲监控右上角的  按钮，进入对讲配置界面。

10.5.1 对讲设置

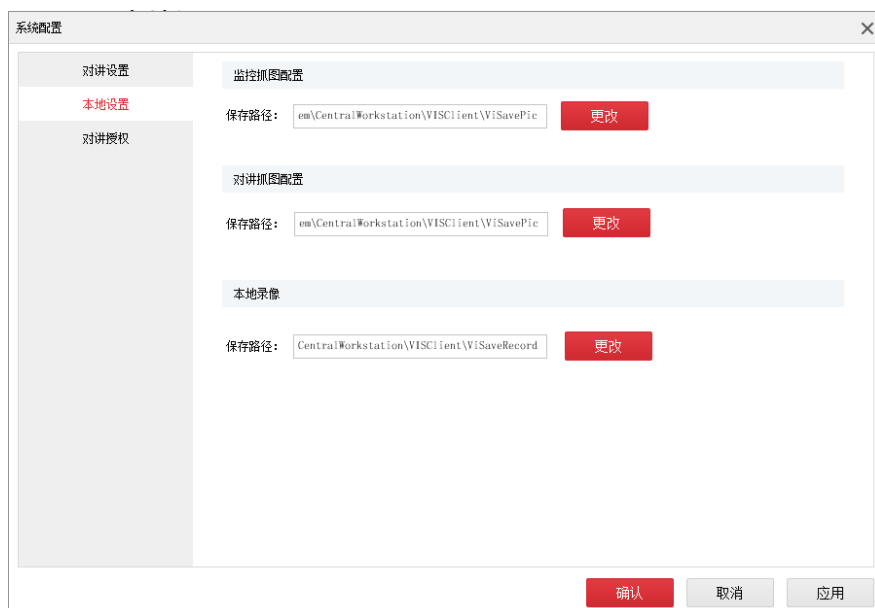


The screenshot shows the 'System Configuration' dialog box with the 'Intercom Settings' tab selected. The left sidebar has 'Intercom Settings' (对讲设置) highlighted in red, with 'Local Settings' (本地设置) and 'Intercom Authority' (对讲授权) below it. The main area is divided into two sections: 'Communication Configuration' (通话配置) and 'Ringtone Configuration' (铃声配置). Under 'Communication Configuration', there are two input fields: 'Maximum communication time with indoor unit' (与室内机最大通话时间) set to 600 (20s-1800s) and 'Maximum communication time with door unit' (与门口机最大通话时间) set to 60 (20s-120s). Under 'Ringtone Configuration', there are two input fields: 'Ringtone path for incoming call' (被叫铃声路径) and 'Ringtone path for outgoing call' (主叫铃声路径), both set to 'files (x86)\SurveillanceSystem\CentralWorkstation\VISClient\pascall.wav' and 'files (x86)\SurveillanceSystem\CentralWorkstation\VISClient\ctcall.wav' respectively. Each input field has a red 'Change' (更改) button. At the bottom right, there are three buttons: 'Confirm' (确认) in red, 'Cancel' (取消) in gray, and 'Apply' (应用) in gray.

可设置与室内机、门口机的最大通话时间。

在铃声配置中，可以自定义铃声，选择铃声路径即可。

10.5.2 本地设置



The screenshot shows the 'System Configuration' dialog box with the 'Local Settings' tab selected. The left sidebar has 'Local Settings' (本地设置) highlighted in red, with 'Intercom Settings' (对讲设置) and 'Intercom Authority' (对讲授权) above it. The main area is divided into three sections: 'Monitoring Image Configuration' (监控抓图配置), 'Intercom Image Configuration' (对讲抓图配置), and 'Local Recording' (本地录像). Under 'Monitoring Image Configuration', there is an input field for 'Save path' (保存路径) set to 'em\CentralWorkstation\VISClient\ViSavePic' with a red 'Change' (更改) button. Under 'Intercom Image Configuration', there is an input field for 'Save path' (保存路径) set to 'em\CentralWorkstation\VISClient\ViSavePic' with a red 'Change' (更改) button. Under 'Local Recording', there is an input field for 'Save path' (保存路径) set to 'CentralWorkstation\VISClient\ViSaveRecord' with a red 'Change' (更改) button. At the bottom right, there are three buttons: 'Confirm' (确认) in red, 'Cancel' (取消) in gray, and 'Apply' (应用) in gray.

监控抓图是指在预览门口机时进行抓图，这里可以配置抓图保存路径。

对讲抓图是指在与门口机进行对讲时，可以进行抓图，这里可以配置抓图保存路径。

本地录像是指在预览门口机时进行录像，这里可以配置录像保存路径。

10.5.3 对讲授权



可以查看当前的授权状态及本管理机的 IP 地址。

如果授权未成功会显示未授权。

第11章 巡查

在客户端首页点击“巡查”，即可进入巡查系统。

 说明：巡查通知客户端提醒功能，需要打开巡查才能使用。

11.1 今日巡查

今日巡查	巡查监控	巡查事件	按状态显示						
巡查班次									全部
序号	巡查路线	状态	巡查结果	计划开始时间	计划巡查时长	实际巡查时长	巡查计划		全部
1	模拟器测试	已完成	漏巡	2015-08-24 15:30:00	5分钟	0分钟	模拟器测试无序		已完成
2	模拟器测试	已完成	漏巡	2015-08-24 15:35:00	5分钟	0分钟	模拟器测试无序		执行中
3	首尾有序	已完成	漏巡	2015-08-24 15:35:00	20分钟	0分钟	计划	微浪微浪微浪微浪...	未执行
4	模拟器测试	已完成	漏巡	2015-08-24 15:40:00	5分钟	0分钟	模拟器测试无序	AAA	AAA
5	模拟器测试	已完成	漏巡	2015-08-24 15:45:00	5分钟	5分钟	模拟器测试无序	AAA	AAA
6	模拟器测试	已完成	漏巡	2015-08-24 15:50:00	5分钟	4分钟	模拟器测试无序	AAA	AAA
7	误差特定路线	已完成	补漏巡	2015-08-24 15:51:00	20分钟	19分钟	误差特定计划	周伦,陈峰,张琦	
8	模拟器测试	已完成	漏巡	2015-08-24 15:55:00	5分钟	5分钟	模拟器测试无序	AAA	
9	模拟器测试	已完成	漏巡	2015-08-24 16:00:00	5分钟	0分钟	模拟器测试无序	AAA	
10	模拟器测试	已完成	漏巡	2015-08-24 16:05:00	5分钟	5分钟	模拟器测试无序	AAA	
巡查点列表									隐藏
序号	巡查点	巡查结果	计划到点时间	实际到点时间	允许误差				
1	读卡器_进门读卡器_1	补漏巡	2015-08-24 15:51:00	2015-08-24 15:52:23	1分钟				
2	读卡器_进门读卡器_2	补漏巡	2015-08-24 15:53:00	2015-08-24 15:52:24	1分钟				
3	读卡器_出门读卡器_2	早巡	2015-08-24 15:55:00	2015-08-24 15:52:23	1分钟				

点击“今日巡查”标签，主要展示今日的巡查排班及其执行状态和结果。

巡查班次的右上角，按状态显示：全部、已完成、执行中、未执行。

点击某个班次，可以展示巡查路线中具体的巡查点列表，每个点都有对应的巡查结果等具体信息。

点击“隐藏”，可使“巡查点列表”面板隐藏，点击“显示”，即可显示。

 说明：CS 端的巡查数据不会实时更新，每天晚上固定时间自动更新。如果在其他时间需要更新数据，需要手动更新。

11.2 巡查监控

今日巡查

巡查监控

巡查事件

正在巡查班次(空白表示没有正在执行班次)

误差特定路线 时间: 2015-08-24 15:51:00 ~ 2015-08-24 16:11:00 (巡查时长: 20分钟 巡查方式: 全有序间隔误差特定 巡查计划: 误差特定计划 巡查员: 周伦,陈峰,张琦)

读卡器_进门读卡器_1	读卡器_进门读卡器_2	读卡器_出门读卡器_2
-------------	-------------	-------------

补 25分钟 补 25分钟 早

模拟器测试 时间: 2015-08-24 16:05:00 ~ 2015-08-24 16:10:00 (巡查时长: 5分钟 巡查方式: 全无序 巡查计划: 模拟器测试无序 巡查员: AAA)

读卡器_进	读卡器_出	射频识别_随便啦	监控点_256.4smartIPC1	IO输入_444.in1	射频识别_111	读卡器_1
-------	-------	----------	--------------------	--------------	----------	-------

未 未 未 未 未 未 未

点击“巡查监控”页签，只展示执行中的班次信息。

可以实时查看到正在巡查的班次信息、具体巡查点及其结果，鼠标移动到巡查点结果图标上，还可查

看巡查时间等信息。

11.3 巡查事件

今日巡查巡查监控巡查事件


巡查事件列表

事件类型: 全部 持卡人: 搜索 隐藏

事件源: 查询 重置

序号	事件类型	持卡人	卡号	发生时间	事件源	巡查路线	班次信息
8	准时	00宝瑞...	0849466796	2015-09-09 19:46:16	读卡器_出门读卡器_1	仅首点有序1	首点有序多时段(2015-09-09 1...
7	准时	00宝瑞...	0849466796	2015-09-09 19:46:13	读卡器_进门读卡器_2	仅首点有序1	首点有序多时段(2015-09-09 1...
6	准时	00宝瑞...	0849466796	2015-09-09 19:46:10	读卡器_出门读卡器_2	仅首点有序1	首点有序多时段(2015-09-09 1...
5	准时	00宝瑞...	0849466796	2015-09-09 19:36:16	读卡器_光学指纹一体机	仅首点有序1	首点有序多时段(2015-09-09 1...
4	补漏巡	张2	3444744916	2015-09-09 19:39:10	读卡器_96MF	单兵门禁	444(2015-09-09 19:38:00~20...
3	早巡	张1	3444787412	2015-09-09 19:39:06	读卡器_1出	单兵门禁	444(2015-09-09 19:38:00~20...
2	早巡	张1	3444787412	2015-09-09 19:38:55	读卡器_1进	单兵门禁	444(2015-09-09 19:38:00~20...
1	漏巡			2015-09-09 19:38:55	读卡器_96MF	单兵门禁	444(2015-09-09 19:38:00~20...

持卡人信息



人员编号: 1509091126041480...

人员姓名: 张1 (男)

人员部门: 巡查组

证件类型: 身份证

证件号码:

拼音代码: Z1

联系电话:

联系地址:

点击“巡查事件”标签，巡查事件列表中会展示所有的巡查事件，准时、早巡、晚巡、漏巡、补漏巡的事件信息。

点击某条事件，可以触发此事件的持卡人信息。如果是漏巡的事件，则不会出现持卡人信息。

点击搜索，可以展开搜索框，事件类型可选，可输入持卡人/事件源等信息进行查询。

点击隐藏，可以使右侧的持卡人信息面板隐藏。再次点击显示即可显示。

11.4 单兵巡查 APP

手持单兵设备上安装巡查 APP，安装完成后单兵设备界面上会有射频巡查的图标“巡查”。

点击图标进入登录界面，首先要进行客户端的配置。



用户名

密码


登录

离线模式



IP地址 10.33.31.150

端口 80

点击  图标进入服务器设置页面，输入巡查系统所在平台的 IP 和端口号，保存信息。

返回到用户登录界面，输入用户名和密码，即可登录巡查平台。

 说明：

1. 登录巡查 APP 的用户名和密码，可在基础应用-人员管理的人员详细信息中添加和修改。
2. 离线巡查仅支持 DS-MH2430/GLE 单兵设备及对应的 NFC 巡查点。
3. 选择离线模式时，APP 存储接收到的 NFC 巡查点信息，在网络接通的状态下，主动上传巡查点信息，完成巡查。
4. 离线巡查事件长传时间受平台配置参数的限制，具体参考《综合安防管理平台 配置指南》中 17.1.2 章节。

登录后界面展示为“我的巡查”和“今日巡查”两部分。



“我的巡查”展示为当前登录人员的所有巡查计划，点击某条巡查计划，可以进入巡查路线详情。已经巡查过的路线会展示巡查结果。



今日巡查展示平台上今天所有巡查员的所有巡查计划。

点击计划名称可以查看此巡查计划的详情。已经巡查过的路线会展示巡查结果。

若路线中添加了射频识别巡查点，巡查员手持单兵设备在巡查时间段内到达射频识别巡查点，单兵设备会自动巡查，并且上报巡查结果。




点击单兵设备的 menu 键，则弹出注销用户选项，选择注销用户即可退回 APP 登录页面。

第12章 梯控



在首页点击“梯控”，即可进入梯控子系统模块。

12.1 梯控事件和持卡人信息

梯控事件						持卡人信息
序号	事件类型	持卡人	卡号	发生时间	电梯	
32	假日权限不符	可以删除001	3444515124	2015-11-03 14:01:16	2202	 <div>人员编号: 15102813384455001590 人员姓名: 可以删除001 (男) 部门名称: 梯控222 证件类型: 身份证 证件号码: 联系电话: 联系地址:</div>
31	假日权限不符	可以删除001	3444515124	2015-11-03 14:01:16	2202Ntest梯控	
30	合法卡	可以删除001	3444515124	2015-11-03 14:00:15	2201	
29	合法卡	可以挂失01	3444787412	2015-11-03 14:00:13	2202Ntest梯控	
28	合法卡	可以挂失01	3444787412	2015-11-03 14:00:10	2202	
27	无此卡号	梯控test001	0849466796	2015-11-03 13:59:06	2202Ntest梯控	
26	权限不符	晶0001tt	3715488870	2015-11-03 13:59:01	2201	
25	权限不符	晶0001tt	3715488870	2015-11-03 13:58:59	2202Ntest梯控	
24	权限不符	晶0001tt	3715488870	2015-11-03 13:58:56	2202	
23	无此卡号	晶test0002	0225445850	2015-11-03 13:58:54	2202	
22	无此卡号	梯控test001	0849466796	2015-11-03 13:58:51	2202	
21	合法卡	可以删除001	3444515124	2015-11-03 13:58:48	2202Ntest梯控	
20	合法卡	可以挂失01	3444787412	2015-11-03 13:58:44	2202Ntest梯控	
19	合法卡	可以挂失01	3444787412	2015-11-03 13:58:37	2202	
18	合法卡	可以删除001	3444515124	2015-11-03 13:58:34	2201	
17	合法卡	可以删除001	3444515124	2015-11-03 13:58:25	2202	
16	合法卡	可以挂失01	3444787412	2015-11-03 13:58:30	2202Ntest梯控	
15	无任何卡开门	梯控test001	0849466796	2015-11-03 11:26:36	2202Ntest梯控	
14	无任何卡开门	梯控test001	0849466796	2015-11-03 11:26:56	2202Ntest梯控	
13	无任何卡开门		3154591721	2015-11-03 11:26:45	2202Ntest梯控	
12	无任何卡开门		3154591721	2015-11-03 11:26:43	2202Ntest梯控	
11	无任何卡开门	梯控test001	0849466796	2015-11-03 11:26:42	2202Ntest梯控	

梯控事件列表展示收到的梯控事件，如合法卡、无此卡号、权限不符等事件信息。

点击某条事件，可以查看触发此事件的持卡人信息。

点击  展开搜索条，可输入条件查询对应的梯控事件。再次点击  可以隐藏搜索条。卡号可以通过读卡器读取，事件可以按单个或者多个事件类型过滤展示。

综合安防平台

首页

梯控

卡号:

持卡人:

事件类型:

全部

通过

重置

电梯:

发生时间:

2017 - 03 - 22 00 : 00 : 00

全部

全部

合法卡

权限不符

假日权限不符

卡片权限已过期

无此卡号

黑名单

解除黑名单

解除警报

序号	事件类型	持卡人	卡号	电梯
----	------	-----	----	----

持卡人信息

人员编号:

人员姓名:

部门名称:

证件类型:

证件号码:

联系电话:

联系地址:




说明:

客户端最多展示 1000 条事件，超过 1000 条事件后，会清空前 500 条。

第13章 入侵报警

在首页的“产品应用”点击“入侵报警”，即可进入入侵报警系统。


13.1 报警子系统与防区

选择左侧的资源树，右侧展示该组织资源下的子系统或防区。可以根据子系统与防区显示的图标判断其当前状态。点击右上角图标可以查看所有状态的说明。

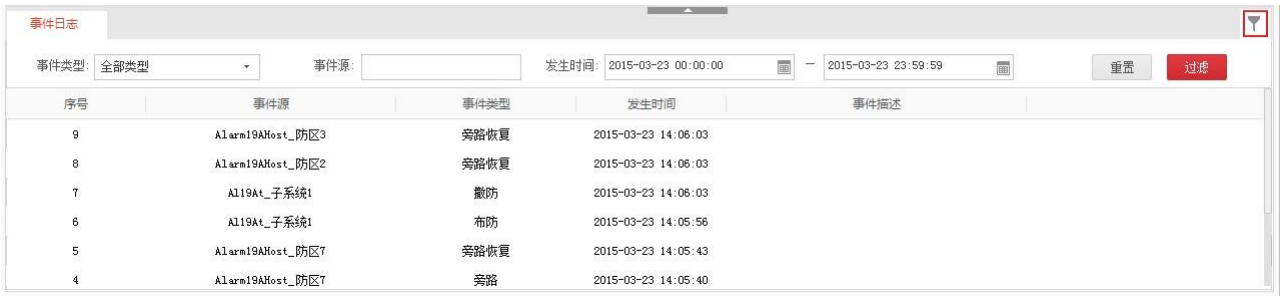
选择子系统或防区，右键选择不同的操作可对其进行反控操作。比如子系统可以进行布撤防操作，防区可以进行旁路与旁路恢复操作。





 说明：
只有当子系统在撤防状态时，才可以对防区进行旁路与旁路恢复操作。

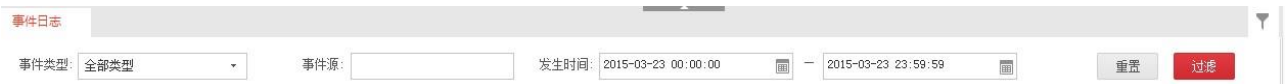
当平台对子系统或者防区名称进行修改时，客户端可点击右上角按钮进行增量更新，获取最新的子系统和防区信息。

13.2 事件日志展示



事件日志展示防区的反控事件、报警事件以及子系统的反控事件、消警事件等。

点击 展开搜索条，可输入条件查询对应的门禁事件。再次点击 可以隐藏搜索条。



第14章 电子地图

电子地图可以图形化的展示各资源点的位置情况，并显示资源点的详细信息和状态、查看报警事件的联动，并能对事件进行处理。

14.1 GIS 地图

资源操作

点击“地图”、“园区”、“建筑物”上资源点可对点位进行查看、反控等操作。

点击地图上资源点位即可进行操作。

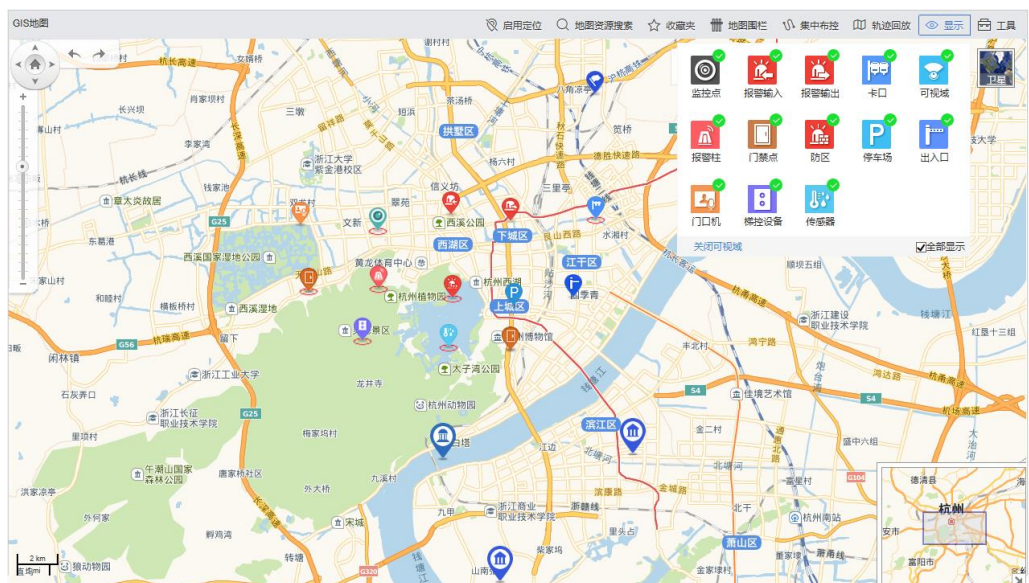
资源点位支持的操作如下：

资源点位支持的操作如下：

名称	说明
监控点	预览、回放、查看报警历史、处理事件
报警输入	查看报警历史、处理事件
报警输出	打开/关闭报警输出通道
GPS 设备	无法操作，但地图上可实时展示该 GPS 设备位置
卡口	卡口通道的过车记录
可视域	预览、回放、报警历史、地图上展示该设备实时位置、展示该设备监控区域（扇形）、处理事件
报警柱	预览、回放、报警历史、处理事件
门禁点	开门、关门、常开、常闭、报警历史等
防区	旁路、旁路恢复、报警历史、处理事件
停车场	停车场总车位及当前剩余车位信息
出入口	出入口的进车记录
门口机	开门、预览门口机视频、报警历史、处理事件
梯控设备	报警历史、处理事件
传感器	动环数据、报警历史、处理事件

电子地图上进行预览、回放等操作请预先安装平台 OCX 控件。

可以通过地图上方的工具栏中的“显示”功能控制地图上资源点位的隐藏或展示。



可通过“关闭可视域”或“开启可视域”控制可视域点位的监控区域展示。



也可以通过地图搜索当前地图上的资源点位。



事件操作

地图上以闪烁方式展示当前有报警的资源点位，并统计当前地图上不同等级的报警数量。



点击报警资源点，点击“处理”，可以查看报警联动信息，添加处理意见及对事件进行标记。



点击“开启定位”、“关闭定位”可以启用或关闭报警资源点的自动定位。

当开启定位后，当地图上有资源点位发生告警，地图界面将跳转到该资源点位置。

地图右上角统计当前地图上资源点不同等级的报警信息。



应用

集中布控

在地图上可对可视域点位进行集中布控，使得可视域点位监控指定位置。

点击地图工具栏上“集中布控”，在打开的集中布控面板上按照提示进行操作。

操作面板上选择绘制图形框选地图上可视域设备后，指定布控位置。

您也可以勾选可视域设备进行预览、或回放操作。

指定布控位置后，直接点击“开始布控”即可，布控的可视域设备将转动到布控方向。



电子围栏

可为 GPS 设备关联一个电子围栏，当 GPS 设备偏离该围栏的距离超过配置的阈值后，将触发围栏告警。



点击“设备”在弹出的 GPS 设备列表中勾选需要监控的 GPS 设备。

在“围栏”下拉列表中选择需要关键的电子围栏。

输入需要监控的时长后，点击“监控”即可。



已开启的围栏监控，可以选择以下操作：

“暂停”：暂停当前围栏监控。

“延迟”：为当前监控增加监控时长。

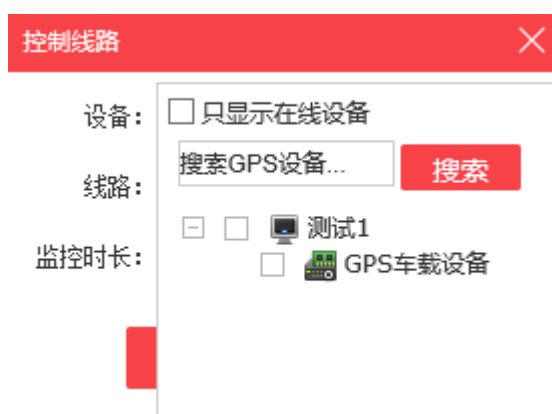
“报警信息”：查看该围栏已触发的围栏告警。

“删除”：删除该围栏。

已结束的围栏监控计划将自动从列表中移除。

控制线路

可对 GPS 设备进行关联控制线路，对超过偏移距离的 GPS 设备或超速的设备进行告警。



点击“设备”在弹出的 GPS 设备列表中勾选需要监控的 GPS 设备。

在“线路”下拉列表中选择需要关键的控制线路。

输入需要监控的时长后，点击“监控”即可。



已开启的线路监控，可以选择以下操作：

“暂停”：暂停当前线路监控。

“延迟”：为当前监控增加监控时长。

“报警信息”：查看该线路已触发的线路告警。

“删除”：删除该线路。

轨迹回放

可在 GIS 地图上对 GPS 设备一定时间范围内的运动轨迹进行回放。

点击地图工具栏上的“轨迹回放”，在弹出的 GPS 设备列表中选择 GPS 设备。

设定查询时间，点击查询，再点击“回放”。

地图上将展示该 GPS 设备在查询时段内的运动轨迹。

回放过程中可根据需要调整回放速度等。

地图操作

地图支持收藏当前视野，通过工具栏上“收藏夹”可实现。

地图支持“测距”、“标记”等常见地图操作。

地图支持“全屏”显示。

14.2 静态地图

静态地图上可对资源点位进行预览、反控、查看报警、处理报警等操作。

资源操作

地图上点击资源点位，打开点位详情页面后根据功能栏进行操作。

资源操作同 GIS 地图。

事件操作

静态地图上资源点以“闪烁”方式标记报警。

点击报警的资源点位可对报警进行处理，处理同 GIS 地图。

也可在资源点位详情页面上查看报警历史。

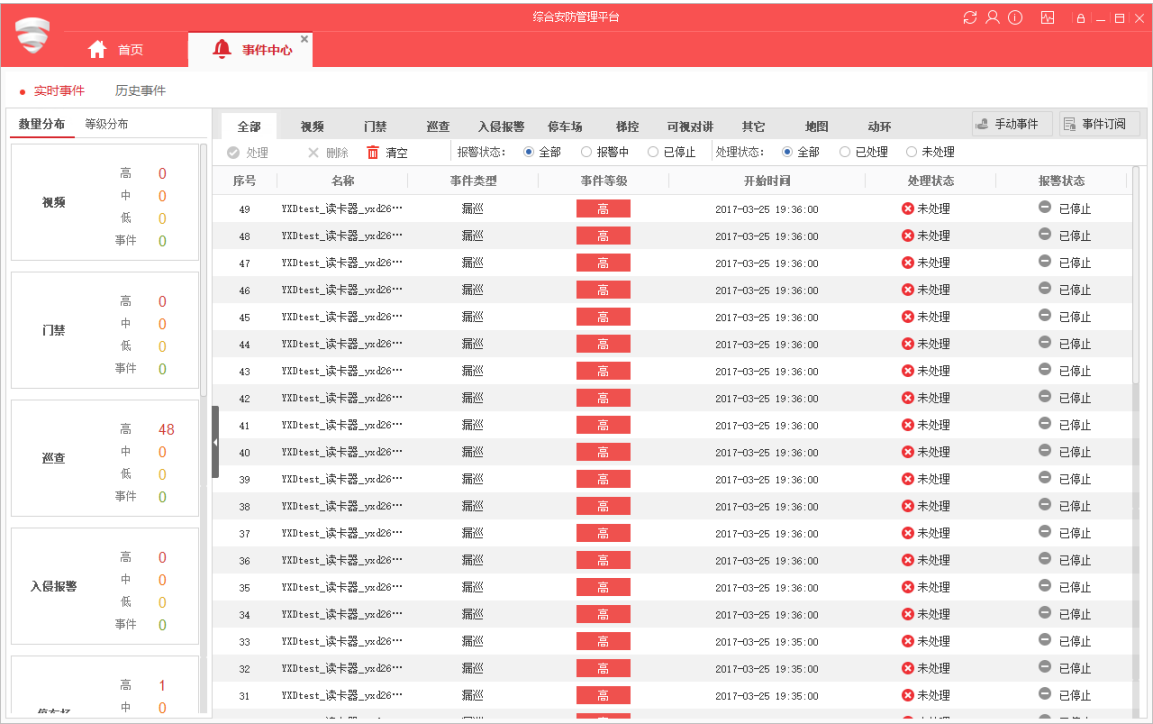
静态地图同样支持报警定位功能。

第15章 事件中心

客户端可以接收和处理事件信息，并查看历史事件。

客户端根据 CMS 的配置，显示事件信息，也可以手动报警。

在首页的点击“事件中心”，即可进入事件中心。该页展示了登录客户端后上报的所有事件，并可对事件进行处理、查看事件详情、事件联动等操作。选择不同的页签，页面上会显示对应子系统的事件信息。



15.1 实时事件

15.1.1 事件分布

页面左侧，会根据事件的数量和等级进行区分统计，并以图形界面展示，该界面可隐藏。

15.1.2 事件操作

客户端联动

当事件规则配置了客户端联动，事件中心界面会弹出客户端联动界面。

可在联动窗口上进行“开箱”、“开门”等联动操作。

“开箱”功能仅支持报警源为报警柱的事件，“开箱”操作的也是该报警柱。

事件处理

选中事件点击左上角的“处理”或双击事件，进入事件处理界面，可对事件进行处理并查看联动信息，可以添加处理意见，并标记为已处理/未处理。若有联动预案，左侧可以执行预案的步骤。

事件处理

预览回放

联动抓图

联动对讲

联动预案

应急预案

发生火灾，请严格参照本预案执行！

① 优先处理步骤

门禁点

IO输出

门口机

附件

常关:1

未执行

未处理

事件详情

处理意见

事件源: T300_门1

事件类型: 远程软件开门

事件等级: 中

事件状态: 已停止

处理状态: 未处理

事件名称: yh_T300_门1_远程软件开门

开始时间: 2017-03-25 19:41:43

结束时间: 2017-03-25 19:41:43

事件描述:

报警清除

点击“删除”或“清空”按钮，可以清除页面上已停止报警的事件信息。也可以在事件信息上右键选择“删除”。

报警状态

点选相应的报警状态，报警状态：☒ 全部 ☐ 报警中 ☐ 已停止，可筛选显示页面上的事件。

处理状态

点选相应的报警状态，处理状态：☒ 全部 ☐ 已处理 ☐ 未处理，可筛选显示页面上的事件。

手动事件

用户可以选择系统内的相关用户，手动发送事件信息，事件内容可以自定义。

⚠注意：该功能需要存在在线用户，也可以给自己发送手动事件。

手动事件

×

发起者：admin

事件等级：一般

接收者：

描述：

确定

取消

事件订阅

可以对事件进行临时取消订阅的操作，取消时间不能大于24小时，且该操作只对当前客户端生效。

选择子系统，事件类型和查询范围，可以查看到该组织所添加的所有事件，选择事件，可进行取消订阅和恢复订阅的操作。

事件订阅

×

子系统：门禁

事件类型：全部

查询范围：技术楼

订阅事件

取消订阅

订阅所有

取消所有

序号	名称	取消订阅	×	类型	事件等级
1	技术楼_技术2...			副/...	一般
2	技术楼_技术2...			副/...	一般
3	技术楼_技术2...			刷卡	一般
4	技术楼_技术2...			刷卡	一般
5	技术楼_技术2...			卡	一般
6	技术楼_技术2...			卡	一般
7	技术楼_技术2...			卡	一般
8	技术楼_技术2...			卡	一般
9	技术楼_技术2...	订阅	--	--	考勤卡
10	技术楼_技术2...	订阅	--	--	考勤卡
11	技术楼_技术2...	订阅	--	--	刷卡加密码关门
12	技术楼_技术2...	订阅	--	--	刷卡加密码关门
13	技术楼_技术2...	订阅	--	--	主卡

 说明：

DS-K1T500S/SF 门禁一体机设备支持可视对讲。

- 平台-门禁-基础配置-硬件设备管理，添加好 1T500 设备，区域下添加好对应的门禁点，见下图。

组织资源

区域或中心...

搜索

默认控制中心

测试智能配置库用的区域

门禁测试

门禁测试

zenghyi门禁

测试

视频测试

动环测试

+ 添加

× 删除

在线检测

关联门禁DAG: acsadg_zenghyi (ACSD)

仅本级中心

名称或IP...

序号	门禁控制器名称	类型	连接方式	IP地址	端口号
1	DS-K2602X-AE	2.0门禁主机DS-K2602X-AE/AI	TCP/IP	10.20.135.171	8000
2	150	2.0门禁主机DS-K2604	TCP/IP	10.20.135.150	8000
3	1T500	2.0门禁一体机DS-K1T500SF	TCP/IP	10.20.135.181	8000

组织资源

区域或中心...

搜索

默认控制中心

测试智能配置库用的区域

门禁测试

门禁测试

zenghyi门禁

测试

视频测试

动环测试

+ 添加

× 删除

仅本级中心

序号	门禁名称	所属控制器	门通道号
1	DS-K2602X-AE_门1	DS-K2602X-AE	1
2	DS-K2602X-AE_门2	DS-K2602X-AE	2
3	150_门1	150	1
4	150_门2	150	2
5	150_门3	150	3
6	150_门4	150	4
7	1T500_门1	1T500	1

2. 平台-视频-基础配置-硬件设备管理，选中的组织需中心关联了 VAG，进入编码设备-更多，选择子系统设备接入，见下图。

导航面板

基础配置

实时预览

图片监控

录像回放

人脸配置

人脸应用

人脸统计

客流分析

热度分析

事件查询

品 组织机构管理

服务器管理

硬件设备管理

预览路径配置

限时预览配置

录像计划配置

图片监控配置

区域或中心名称...

搜索

默认控制中心

测试智能配置库用的区域

门禁测试

视频测试

围栏报警

视频测试

真的报警柱

呼叫

子中心1

动环测试

编码设备

解码设备

视频综合平台

萤石设备

中心关联VAG: 10.33.47.91

+ 添加

× 删除

迁移

在线检测

更多

查询

序号	设备名称	类型	设备导入	设备导出	设备导出	设备导出	设备导出	通道数	报警输入数	报警输出数	密码强度
1	测试-假设备	海康设备	设备导入	设备导出	设备导出	设备导出	设备导出	5	0	0	风险
2	视频2	海康设备	设备导出	设备导出	设备导出	设备导出	设备导出	1	0	0	弱
3	单兵GPS	海康eHome	设备导出	设备导出	设备导出	设备导出	设备导出	2	1	0	弱
4	IP DOME	海康设备	设备导出	设备导出	设备导出	设备导出	设备导出	1	7	2	弱
5	网络快球	海康设备	设备导出	设备导出	设备导出	设备导出	设备导出	1	1	1	强

勾选 1T500 后，点击添加。

115

子系统设备接入

门禁

停车场

序号	设备名称	IP	端口	接入状态	网域
1	1T500	10.20.135.181	8000	未接入	10.33.47.91

共 1 条记录 15

< 1 > 第 1 页 跳转

添加 取消

添加成功后的数据显示在编码设备的数据列表下。

- 平台-视频-基础配置-硬件设备管理，选择区域后，添加 1T500 门禁一体机自带的视频。

区域或中心名称...

搜索

默认控制中心

测试智能配置库用的区域

门禁测试

视频测试

围栏报警

视频测试

真的报警柱

呼叫

子中心 1

动环测试

监控点

报警IO

+

×

↔

更多

序号	监控点名称	智能类型	类型
	1T500		
	Access Controller_监控点1		
	C2C(527660165)qmj		
	小小水族箱		
	报警柱 12.110-1		

确定 取消

监控点		报警IO							
+ 添加		X 删除		移动		更多 ▾		搜索...	搜索
序号	监控点名称	智能类型	类型	连接协议	所属设备	IP账户	端口	通道号	
1	Access Controll..	无	枪机	TCP	1T500	10.20.135.181	8000	1	

4. 平台-事件中心-事件规则，添加 1T500 设备的呼叫中心事件，点击保存并配置。

基础配置 预案配置 事件规则 事件日志

+ 添加
X 删除
清除联动

子系统: 视频
事件类型:

序号	事件名称	事件类型
添加事件		

门禁

切换

呼叫中心

搜索

☐ 门禁点
☒ 呼叫中心
☐ 门禁设备

资源树:

默认控制中心

门禁测试

门禁测试

zenghyj门禁

测试

☒ 1T500_门1
☐ 150_门1
☐ 150_门2
☐ 150_门3
☐ 150_门4
☐ DS-K2602X-AE_门
☐ DS-K2602X-AE_门

事件等级: 事件

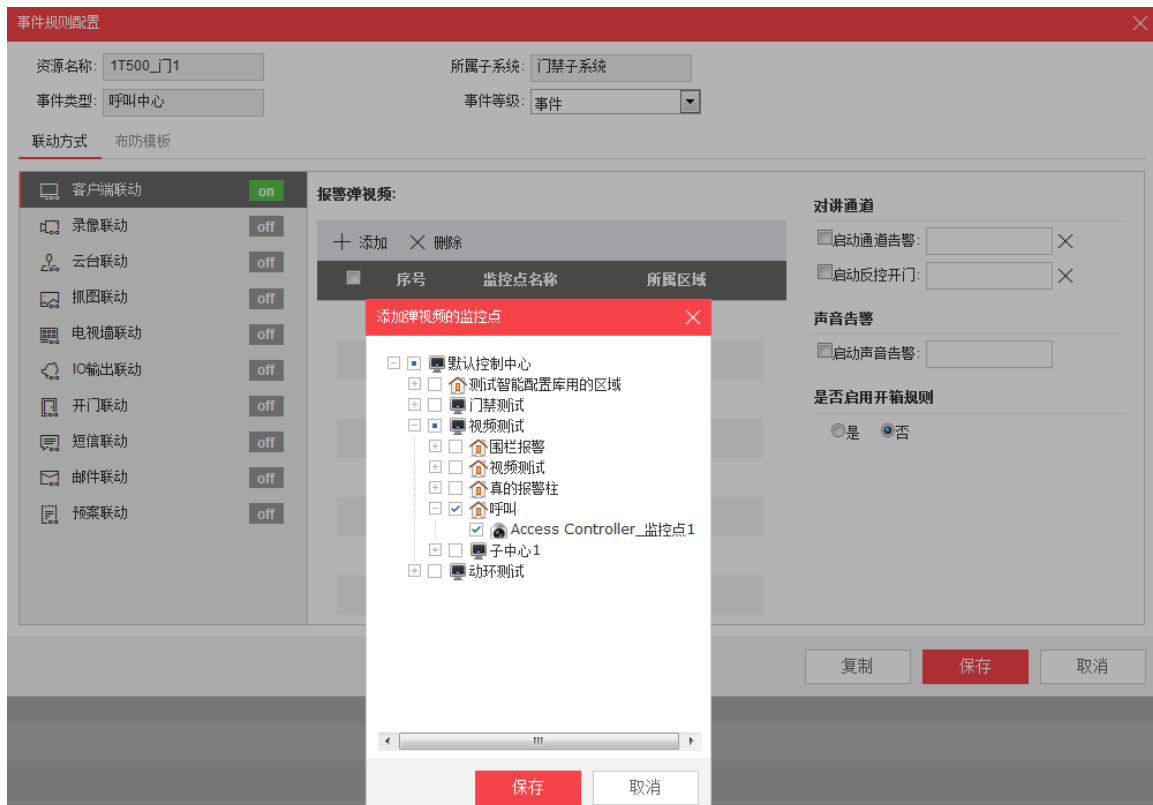
保存

保存并配置

取消

5. 客户端联动下选择 on，报警弹视频下添加 1T500 设备自带的监控点，见下图，并保存。

117



6. 启动通道告警下选择 1T500 对讲通道，见下图，点击确定键。



7. 最后保存，见下图。

事件规则配置

资源名称: 1T500_门1

事件类型: 呼叫中心

所属子系统: 门禁子系统

事件等级: 事件

联动方式 布防模板

客户端联动 on

录像联动 off

云台联动 off

抓图联动 off

电视墙联动 off

IO输出联动 off

开门联动 off

短信联动 off

邮件联动 off

预案联动 off

报警弹视频:

+ 添加 × 删除

序号	监控点名称	所属区域
1	Access Controll...	呼叫

对讲通道

☒ 启动通道告警: 1T500_对讲通道1

☐ 启动反控开门:

声音告警

☐ 启动声音告警:

是否启用开箱规则

☐ 是

☒ 否

复制

保存

取消

8. 客户端-事件中心-实时事件, 点击 1T500 上的对讲按钮, 便会在客户端弹出视频画面, 点击开始对讲, 便可互相通话。

事件联动视频

2017-03-20 星期一 19:56:09

事件名称: 测试_1T500_门1_呼叫中心

事件类型: 呼叫中心

开始时间: 2017-03-20 19:55:36

事件等级: 事件

上一页

下一页

1/1

开箱

开始对讲

关闭

15.2 历史事件

点击历史事件，选择子系统、事件类型、查询范围、处理状态、开始时间和结束时间，单击搜索，即可查到相应的事件日志。如下图所示。单击“导出”，即可导出日志信息。

实时事件 • 历史事件

子系统: 门禁

事件类型:

查询范围:

处理状态: 全部

搜索

开始时间:

结束时间:

重置

导出

序号	事件源	事件名称	事件类型	处理状态	开始时间	结束时间	联动信息
1	2602_门1	门禁区域_2602_门1_无此卡号	无此卡号	未处理	2015-11-19 16:20:18	2015-11-19 16:20:18	查看
2	2602_门1	门禁区域_2602_门1_无此卡号	无此卡号	已处理	2015-11-19 16:20:16	2015-11-19 16:20:16	查看
3	2602_门1	门禁区域_2602_门1_无此卡号	无此卡号	未处理	2015-11-19 16:20:13	2015-11-19 16:20:13	查看
4	2602_门1	门禁区域_2602_门1_无此卡号	无此卡号	已处理	2015-11-19 16:20:10	2015-11-19 16:20:10	查看
5	2602_门1	门禁区域_2602_门1_无此卡号	无此卡号	未处理	2015-11-19 16:20:08	2015-11-19 16:20:08	查看
6	2602_门1	门禁区域_2602_门1_无此卡号	无此卡号	已处理	2015-11-19 16:20:05	2015-11-19 16:20:05	查看
7	2602_门1	门禁区域_2602_门1_无此卡号	无此卡号	未处理	2015-11-19 16:20:03	2015-11-19 16:20:03	查看
8	2602_门1	门禁区域_2602_门1_无此卡号	无此卡号	已处理	2015-11-19 16:20:00	2015-11-19 16:20:00	查看
9	2602_门1	门禁区域_2602_门1_无此卡号	无此卡号	未处理	2015-11-19 16:19:58	2015-11-19 16:19:58	查看
10	2602_门2	门禁区域_2602_门2_无此卡号	无此卡号	已处理	2015-11-19 16:19:57	2015-11-19 16:19:57	查看
11	2602_门1	门禁区域_2602_门1_无此卡号	无此卡号	未处理	2015-11-19 16:19:56	2015-11-19 16:19:56	查看

共 68 条记录

15

< 1 2 3 4 5 >

第 1 页

跳转

点击查看，可查看联动信息、处理信息和处理意见。

事件详情

联动预案

火警预案

发生火警时，第一时间打119报警；然后打开所有门禁；拉响警报，疏通人员

1 打119电话报警

拨打119

完成

2 门禁点开门

将门禁点常开

门禁

常开: 1;

已执行

3 打开门禁

将门禁点开门

门禁

常开: 1; 门开: 1;

未执行

处理信息

处理意见(3)

admin 2015-11-19 16:21:48

常开已执行

admin 2015-11-19 16:21:51

已处理

admin 2015-11-19 16:21:53

未处理

第16章 访客应用

在首页中点击“访客应用”，即可进入访客应用。

16.1 访客系统配置

进入 CS 客户端，点击右侧系统配置，弹出对话框后点击访客配置。

第一步：进入本地配置，设置客户端为人工模式或者自助模式。人工模式一般将客户端安装在 PC 上，自助模式一般将客户端安装在自助访客机上。

系统配置

常规配置

访客配置

事件中心

设备配置

本地配置

读卡器

身份证

吐卡器

条码

常规配置

访客模式: 人工访客客户端

访客机型号: DS-K5012/DS-K50...

扫描仪型号: 摄政王 FSS31-U

访客记录显示前: 1 天 至后: 1 天

操作定制化

登记: 仅登记

登记并授权: 仅登记

启用人证: ☐ 启用

人证比对阈值: 75

恢复默认

确定

取消

应用

参数	说明
访客模式	设置访客模式为自助访客客户端或人工访客客户端
访客机型号	切换访客机型号
访客记录显示	设置访客信息显示时间段
操作定制化	访客机是否发卡是否打印访客单参数设置
启用人证	启用人证情况下访客登记需进行人证比对
人证比对阈值	人证比对相似度大于设置阈值则人证比对通过

说明：

目前 DS-K5012-R、DS-K5022 支持人证功能。

目前访客机型支持：DS-K5002、DS-K5012/DS-K5012-R、DS-K5013、DS-K5022，其中 DS-K5012/DS-K5012-R、DS-K5013、DS-K5022 的前屏、背屏支持自适应。DS-K5012-R 和 DS-K5022 支持人证模式。

第二步：进入访客配置设置读卡器，根据读卡器实际情况，配置读卡器。



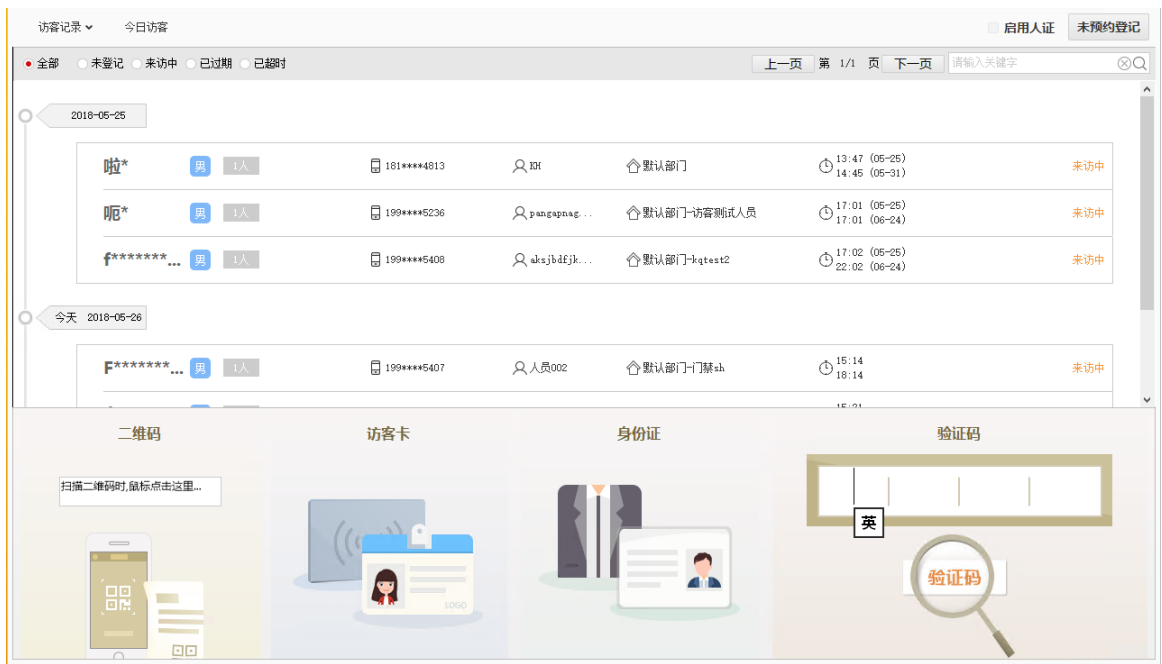
第三步：设置身份证，吐卡器，二维码，根据实际情况设置。

 说明：

1. 读卡器，吐卡器，二维码，身份证读卡器所配置的串口号不可一致。
2. 配置好上述设备相关参数后需要重启客户端。
3. 启用人证功能，需要单独的人证授权，才能正常启用人证比对功能。开启人证比对功能后，需要访客人员身份证与抓拍图像比对通过，才可完成访客登记。

16.2 访客记录

访客记录指来访时间为当天的访客。可点击按钮显示不同状态的访客。



部分参数说明如下：

参数	说明
未登记	指已预约但未进入园区的访客
来访中	访客已来访但未离开的访客
已过期	访客已来访且已超过预计离开时间的访客
已超时	访客已来访且已超过预计离开时间的访客

16.3 今日访客

点击进入访客，即可弹出今日来访的访客。

今日来访				
1*	男	1人	136****5559	00:00 23:59
张*	男	1人	136****5559	00:00 23:59
李*	男	1人	136****8885	00:00 23:59
李**	女	1人	136****5552	00:00 23:59



16.4 访客登记

16.4.1 预约登记

访客预约登记是指访客已预约，当到达园区时只需找到原预约内容，进行访客进入登记即可。访客登记共有三种方式，二维码登记、身份证登记，验证码登记。

二维码登记，访客将二维码放在二维码读卡机上，待系统识别后，跳出该访客已预约界面，点击登记或登记并授权。

身份证登记，访客将身份证放在身份证读卡机上，待系统识别后，跳出该访客已预约界面，点击登记或登记并授权。

验证码登记，访客输入验证，待系统识别后，跳出该访客已预约界面，点击登记或登记并授权。

条形码登记，访客将二维码放在二维码读卡机上，待系统识别后，跳出该访客已预约界面，点击登记或登记并授权。

访客客户端访客登记界面，事由默认有“参观”、“面试”、“业务洽谈”、“家长来访”。

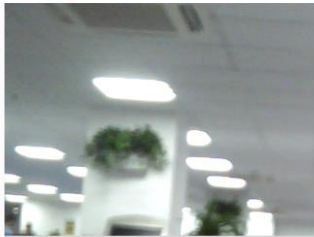
参观
面试
业务洽谈
家长来访

16.4.2 未预约登记

未预约登记指访客未预约直接前来访问。

第一步：点击进入访客应用，右上角点击未预约登记，弹出未预约登记对话框。

访客信息 未预约登记 关闭

* 姓名		* 性别	<input type="radio"/> 女 <input checked="" type="radio"/> 男	 <div>抓拍</div>
* 联系方式		车辆信息		
身份证号		访客身份	无	
* 来访人数	0	* 被访人		
目的地				
事由				
* 来访时间		* 离开时间		

登记 登记并授权

第二步：在对话框中填入相关信息，点击登记并授权。

第三步：选择访客拥有的权限组，点击下一步，将访客卡放置在发卡器上即可完成授权。

提示

访客授权 访客发卡

☐ 1期园区权限组
☐ 2期园区权限组

下一步

16.4.3 再授权登记

访客在登记进入后若需要改变访客登记时的访客卡及权限情况。

第一步：点击进入访客应用，访客将访客卡放置读卡器上或者身份证放置身份证读卡器上。

第二步：弹出访客已登记的页面，点击再授权按钮。

第三步：选择访客所需要的权限并点击下一步。

第四步：将访客卡放置在读卡器上即可。

16.4.4 人证比对

客户端启用人证功能，并配置成功后，即可启用人证比对功能。在访客登记、再授权时均需要人员抓拍图像及识别的身份证图像一致的情况下，访客人员才可进行下一步操作。

第一步：开启人证比对功能，并保证授权有效。

第二步：将访客卡放置于身份证识别区域，访客机会自动抓拍一张人脸图片与身份证信息中的人脸图片进行比对，比对通过即可登记操作。

第三步：若抓拍图片与身份证信息上的图片相似度较低或者比对失败，可以选择人工比对通过或重新比对，直到比对通过，完成登记。

说明：

1. 开启人证比对后，访客只能通过身份证方式登记，其他登记方式失效。
2. 开启人证配置后其它操作与基础功能一致，只是在登记、登记及授权、再授权之前需要进行人证比对。

3. 自助客户端启用人证功能，不支持人工比对通过功能。
4. 访客人证比对通过之后，访客图片会下发到授权的门禁人脸设备以及门口及设备，访客可进行刷脸通行。
5. 您也可以在访客主页右上角去勾选“启用人证”功能，适用于访客没带身份证下的特殊处理，此处配置无需重启客户端。

16.5 访客签离

访客签离是指访客结束此次访问且离开园区时进行的确认离开手续。访客签离包括访客卡签离、访客身份证签离、访客二维码签离。

身份证签离：将身份证放置到身份证读卡器上，页面显示访客已登记的页面，点击签离，访客签离成功。

访客卡签离：将访客卡放置在读卡器上，页面显示访客已登记的页面，点击签离，访客签离成功。

二维码签离：将二维码对准二维码扫描器上，页面显示访客已登记的页面，点击签离，访客签离成功。

条形签离：将二维码对准二维码扫描器上，页面显示访客已登记的页面，点击签离，访客签离成功。

关闭

访客信息

来访中

* 姓名	朱超	* 性别	<input type="radio"/> 女 <input checked="" type="radio"/> 男	 <div>抓拍</div>
* 手机	13616538017	车牌号	浙A27K38	
身份证号		身份		
* 人数	2	* 被访人	朱一凡	
目的地	101室			
事由				
* 来访时间	2015-06-25 14:00:00	* 离开时间	2015-06-26 12:00:00	

再授权
签离

16.6 自助访客登记

平台提供三种访客自助登记方式，分别为二维码登记、身份证登记、验证码登记。

二维码登记，请将二维码放到二维码扫描设备前，几秒后即可识别并弹出访客预约信息，用户点击登记即可。

身份证登记，请将身份证放到身份证读卡器上，几秒后即可识别并弹出访客预约信息，用户点击登记即可。

验证码登记，请在自助访客机界面输入正确的验证码即可弹出访客预约信息，用户点击登记即可。

欢迎使用访客终端，通过以下任意途径完成登记！

二维码

将访客二维码置于屏幕下方
扫码读头前



身份证

将访客身份证置于屏幕下方
扫码读头前



验证码

直接在下方输入访客验证码

1	2	3
4	5	6
7	8	9
清除	0	<X>

第17章 动环系统

在首页，点击“动环系统”，即可进入动环系统页面。

动环系统的 CS 端，是嵌入了 BS 端的“动环检测”和“事件查询”两个页面，所以功能和 BS 端的一致，操作可以参照《配置指南 BS》中的动环系统的说明。

17.1 动环监测

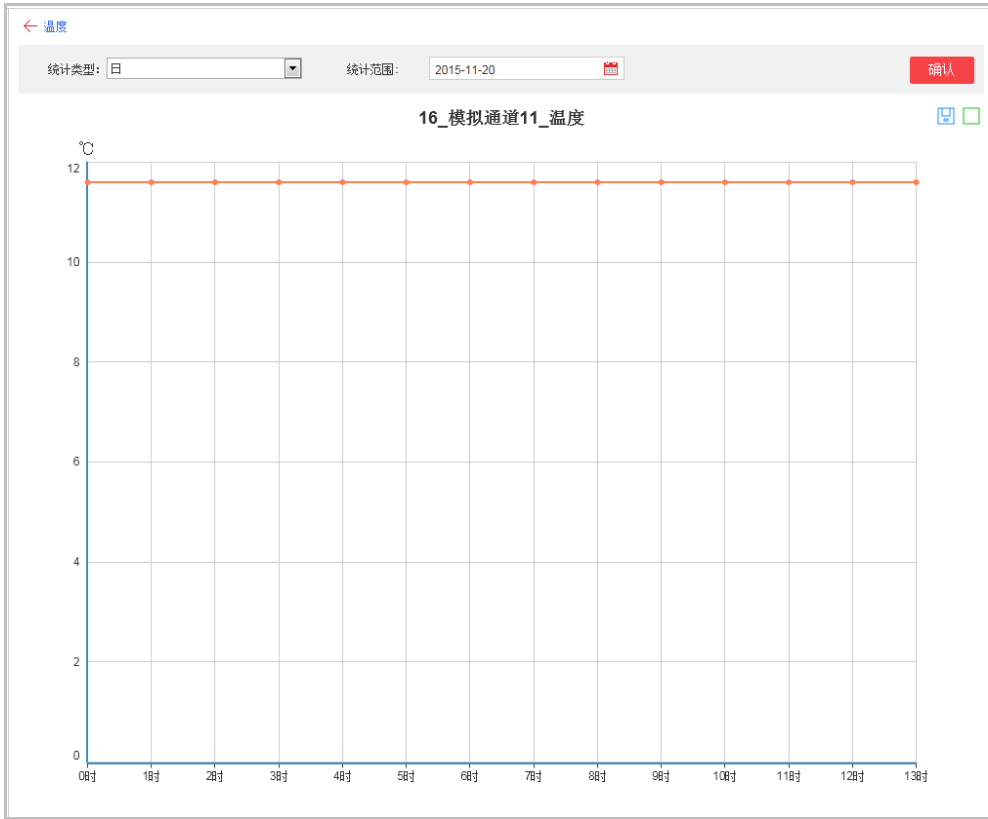
选择中心，可以查看区域动环检测统计数据。无数据和超出上下限的数据，会统计提示。



选择区域，可以查看该区域下所有传感器上报的数据，正常数据绿色显示，异常数据红色显示。



点击“历史”,可查看历史报表数据，支持导出和另存为图片。



17.2 事件查询

可以查看动环主机上报的事件，支持导出。

动环监测 ● 事件查询

环境量类型: 全部 事件类型: 历史事件 查询范围: 搜索

* 开始时间: 2015-11-18 00:00:00 * 结束时间: 2015-11-18 23:59:59 事件源:

查询结果

序号	事件源	环境量类型	开始时间	结束时间	事件描述
1	动环监控主机1_模拟通道2	湿度	2015-11-18 15:15:53	2015-11-18 15:15:53	上报湿度:75.0%
2	动环监控主机1_模拟通道1	温度	2015-11-18 15:15:45	2015-11-18 15:15:45	上报温度:163.75°C
3	动环监控主机1_模拟通道2	湿度	2015-11-18 15:14:53	2015-11-18 15:14:53	上报湿度:75.0%
4	动环监控主机1_模拟通道1	温度	2015-11-18 15:14:45	2015-11-18 15:14:45	上报温度:163.75°C
5	动环监控主机1_485通道2_槽位号1	温度	2015-11-18 15:14:21	2015-11-18 15:14:21	上报温度:0.0°C
6	动环监控主机1_485通道2_槽位号1	湿度	2015-11-18 15:14:21	2015-11-18 15:14:21	上报湿度:0.0%
7	动环监控主机1_模拟通道2	湿度	2015-11-18 15:13:53	2015-11-18 15:13:53	上报湿度:75.0%
8	动环监控主机1_模拟通道1	温度	2015-11-18 15:13:45	2015-11-18 15:13:45	上报温度:163.75°C

第18章 系统配置

在“首页”或“系统菜单”中点击“系统配置”，打开系统配置菜单。该菜单可以对该客户端软件的功能参数进行设置。

18.1 常规配置

点击“常规配置”选项卡。

常规配置

视频配置

访客配置

事件中心

设备配置

登录配置

☐ 自动登录平台

☐ 开机自动运行

☐ 还原上次标签

其它配置

☒ 自动锁定屏幕

等待时间：

10

(10~30)分钟

常规配置说明如下：

常规配置	参数	说明
登录配置	自动登录平台	运行软件后自动登录
	开机自动运行	开机后自动运行客户端程序
	还原上次标签	登录客户端后，展示上次关闭时的场景
其它配置	自动锁定屏幕	在等待时间内无操作将锁定屏幕

18.2 视频配置

系统配置

常规配置

视频配置

访客配置

事件中心

设备配置

播放配置

本地配置

显示配置

热键配置

通用配置

重连次数：

3

次（1-10）

☐ 启用无限次重连

重连时间间隔：

30

秒（10-60）

☒ 开启直连萤石云

☐ 启用硬解

预览配置

播放性能：

不丢帧

解码性能：

最小延迟

最佳画面

☒ 主子码流自适应

大于等于4画面

☒ 开启预览记忆功能

☐ 开启预览智能信息

☐ 开启即时预览存储

☐ 启用Ehome设备内网直连取流

☐ 启用云台控制叠加用户信息

回放配置

解码前缓冲：

600

KB（200-10240）

解码后缓冲：

15

帧（10-50）

☒ 切换关闭回放画面

☐ 默认回放不丢帧

☒ 开启倍速回放抽帧模式

☐ 开启回放智能信息

恢复默认

确定

取消

应用

视频配置说明如下：

视频配置	参数	说明
播放配置	重连配置	设置预览中连接设备失败时重连的次数及间隔
	直连萤石云	设置预览时客户端是否直接向萤石云取流
	启用硬解	视频预览时启用显卡进行解码
	播放性能	设置软件播放性能，是否丢 B 帧解码
	解码性能	设置播放的实时性和流畅性
	主子码流自适应	根据最大主码流数选择前几路进行主码流预览，多余的路数进行子码流预览。
	预览记忆功能	设置客户端重启后仍然打开上次登录时的监控点视频
	即时预览存储	启用实时预览中即时回放功能
	预览/回放智能信息	设置预览或回放时是否显示智能规则或轨迹
	Ehome 设备内网直连取流	设置 Ehome 设备直连取流
	云台控制叠加用户信息	控制云台的时候，会叠加用户信息
	回放配置	设置录像回放时优化回放性能配置
本地配置	保存格式	设置抓图时图片格式，jpeg 和 bmp 可选
	保存路径	设置抓图保存路径
	连拍方式	设置按时间抓拍或按帧抓拍
	连拍张数	设置连拍张数
	连拍间隔	设置连拍间隔
	录像大小/保存路径	根据文件大小进行录像或剪辑，可自定义保存路径
	限制最长录像时间	限制单次录像不超过所设定的最长时间
	保存时间	配置即时回放的保存时间
	对讲自动录音/保存路径	自动录音并保存对讲内容，可自定义保存路径
显示配置	显示配置	设置播放图像及回放画面中的工具栏显示
热键配置	热键配置	设置预览中云台、抓图、录像等快捷键

18.3 访客配置

点击“事件中心”选项卡。

启用事件声音	设置是否开启事件声音
语音引擎	启用语音引擎，读出设定的报警文字
蜂鸣器	启用设备蜂鸣器报警
本地声音文件	自定义本地声音文件进行报警
循环播放	报警声音提示循环次数

18.5 设备配置

★ 常规配置

📺 视频配置

🔍 访客配置

📁 事件中心

🔧 设备配置

读卡器

身份证

设备类型: DS-K1F100-D8

连接方式: USB

串口号: COM1

波特率: 19200

超时: 200 毫秒

蜂鸣: ☒ 是 ☐ 否

卡号类型: 普通

*本页配置完后需重启客户端生效

恢复默认

确定

取消

应用

设备配置	参数	说明
读卡器	设备类型	读卡器的设备型号，当前为 DS-K1F100-D8
	连接方式	读卡器的连接方式设置
	串口号	读卡器占用 PC 的串口号
	波特率	读卡器与 PC 通信的速率，默认为 9600
	超时	不可更改
	蜂鸣	刷卡后是否蜂鸣叫
	卡号类型	可选择普通卡或者韦根卡
身份证	设备类型	显示读卡器设备类型

第19章 系统菜单

19.1 退出系统

进入系统菜单，选择退出系统的下拉菜单，可退出系统。



系统菜单说明如下：

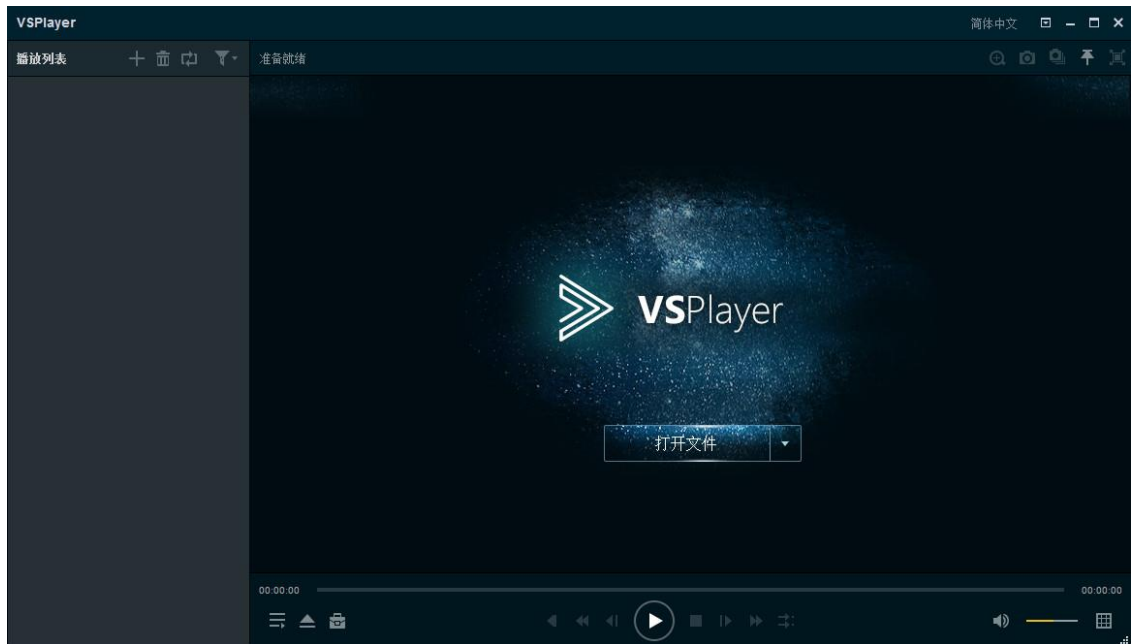
菜单选项	说明
切换用户	切换当前用户
修改密码	修改当前用户的密码
锁定系统	锁定系统，再次操作需重新输入密码
退出系统	注销用户并退出系统

19.2 工具集

点击工具集中的工具按钮，可打开相应的工具。


19.2.1 视频播放器

用于对本地录像文件的回放，如下所示：

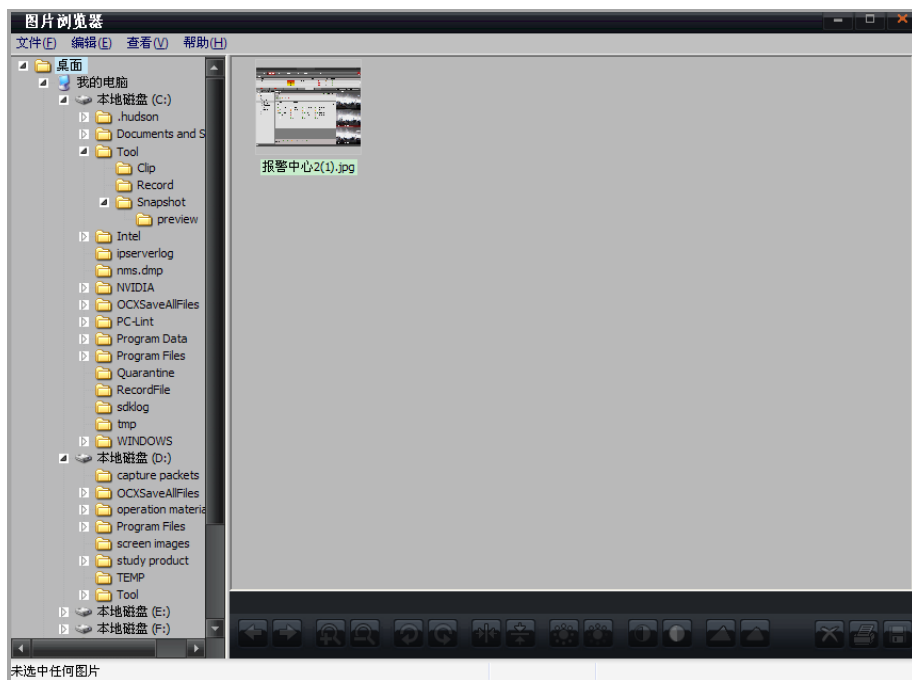


VSPlayer 操作可查看播放器用户手册。

用户手册打开步骤如下：

点击在打开的列表中选择用户手册可以查看播放器详细操作指南。

19.2.2 图片浏览器



用于对图像浏览和回放时的截图进行浏览和编辑。

	上/下一张		放大/缩小
	顺/逆时针旋转		左右/上下镜像
	亮度增强/减弱		对比度增强/减弱
	锐化/柔和		删除/打印/另存为

19.2.3 浏览器插件

用于浏览器的下载与安装，电子地图等嵌入网页页面的子系统需要用到对应的插件。

19.3 帮助

19.3.1 帮助主题

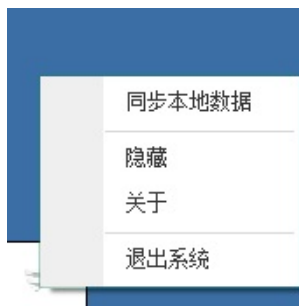
在系统菜单栏中点击帮助-帮助主题，可以查看帮助文档。

19.3.2 关于

在系统菜单栏中点击帮助-关于，可查看软件版本、授权等信息。

19.4 托盘功能

在右下角托盘，点击客户端图标的右键，可以展示功能按钮。



同步本地数据： 点击后，客户端的数据全部更新为配置端的最新数据。

显示/隐藏： 点击后可将客户端界面显示或隐藏。

关于： 查看版本及授权信息。

退出系统： 退出客户端。