


客户端软件 应用操作说明书

北京国信互通科技有限公司

	客户端使用操作手册		文件编号	DII-SW-C-HS
			版本号	IOT-1.0
			生效日期	2022-2-20

前言

非常感谢您购买公司的产品，如果您有什么疑问或需要请随时联系我们。

本手册适用于云视频监控管理系统软件。

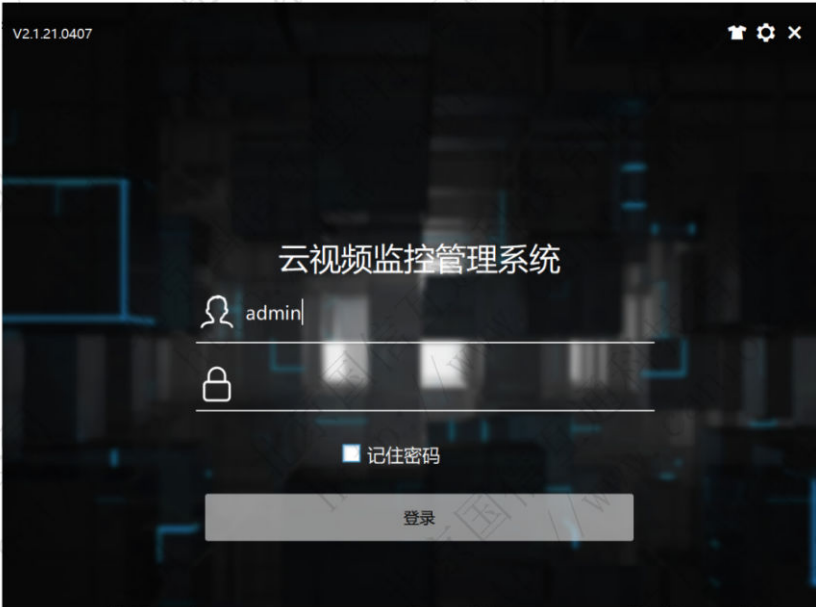
本手册可能包含技术上不准确的地方、或与产品功能及操作不相符的地方、或印刷错误。我司将根据产品功能的增强而更新本手册的内容，并将定期改进或更新本手册中描述的产品或程序。更新的内容将会在本手册的新版本中加入，恕不另行通知。


我司客户端软件体现的功能是支持所有产品，但根据终端的形态和应用方式，客户端软件的部分功能只针对对应的产品终端：

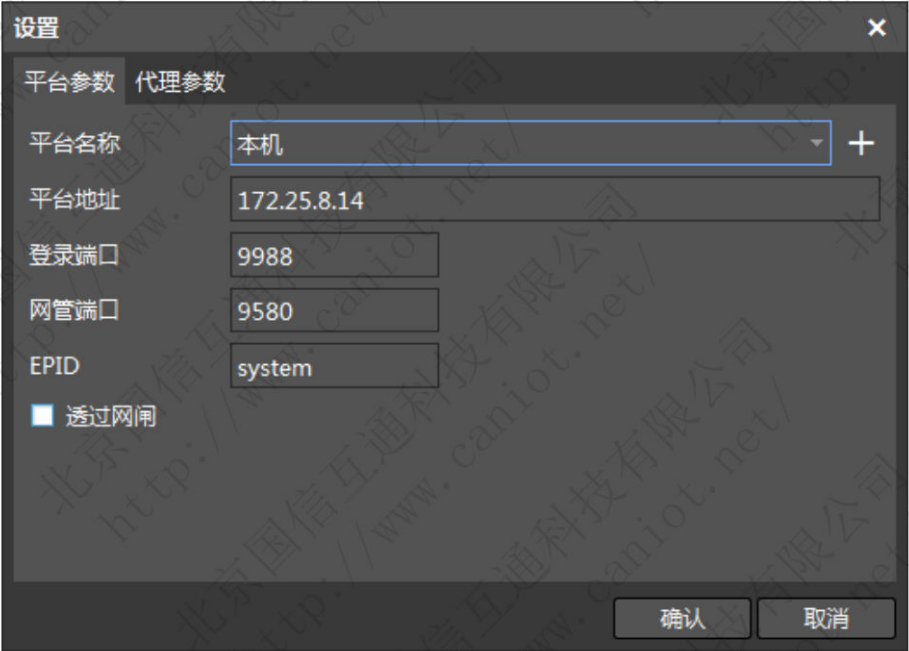
1. 登陆界面介绍



双击桌面上的快捷登陆图标，或者在开始-->所有程序-->iCVS2.1 文件夹-->客户端-->网络视频监控系统，如下图所示：



点击，可以配置登录地址信息。如果是直连设备，直接填写设备 IP 地址和端口即可，其他默认。



“代理参数”，选择对应代理服务的类型，填写对应的登录信息，即可使用代理方式登录指定的终端设备或 icvs 平台。配置完成后点保存。

设置

平台参数 代理参数

代理类型
代理地址
代理端口
用户名
密码

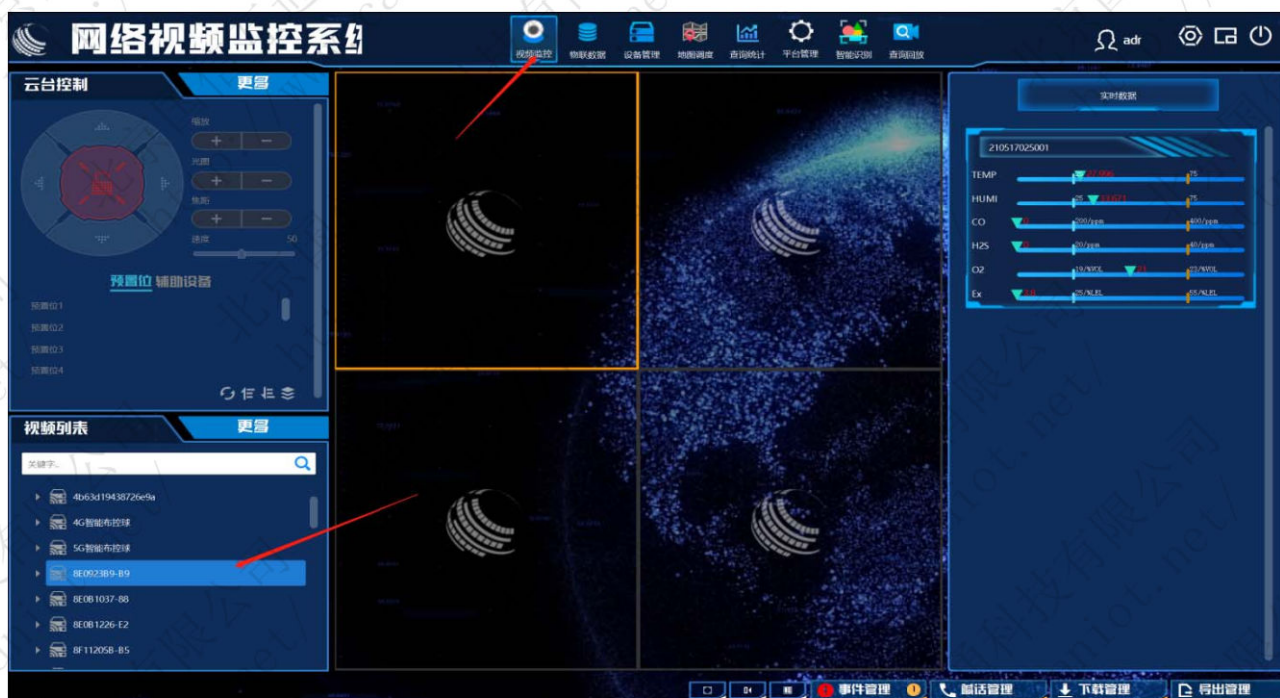
不使用代理
不使用代理
HTTP代理
SOCKET4代理
SOCKET5代理

确认 取消

登陆界面主要元素：

- A. 用户：admin 账户默认是每个企业的管理员账户，必须存在，只能修改密码，不能删除。可以创建低级别用户。
- B. 密码：企业域账户对应的密码。默认为：空。
- C. 记住密码：如果选中，且成功登陆过系统，则登陆信息会记录下密码，下次登陆不用再次输入。如果不选，或者未曾成功登陆过，不会记忆。默认为：不勾选。
- D. 平台名称：可自取名称；平台地址：监控平台的 IP 地址； 登录端口：是负载均衡服务器的端口（默认 9988）；网管端口：是登录网管客户端的端口（默认 9580）。
- E. EPID：企业号，同一个企业内的用户，不能重复，不同企业内的用户可以重复，企业号默认为：system。
- F. 透过网闸：用于复杂网络的连接认证。默认为：不勾选。

2 主界面介绍



- 菜单栏目：视频监控、物联数据、设备管理、查询统计和查询回放和设置工具等按钮
- 设置工具：常规、播放、存储、电子地图；关于、清除缓存和自定义视图等功能。
- 左侧列表：视频分组和设备分组和云台控制区域
- 下方显示：事件管理、喊话管理和下载管理和窗口布局切换

3. 设置工具

点击菜单栏目中右侧的【设置按钮】包括项目：设置、切换皮肤、自定义视图、清除缓存和关于等；在此只重点介绍设置。

➤ 【设置】 包括常规、播放、存储和电子地图。常规功能如下图：



- 开机自动启动指电脑开机可以自动运行软件
- 断线重连可以在电脑断开平台连接后自动重新连接
- 优化资源加载速度可以加载之前登陆缓存数据提高资源加载的速度
- 全屏显示模式则使画面全屏显示
- 启动自动退出时可选择当键盘和鼠标有多少分钟未操作时自动退出客户端
- 密码过期提示密码一定时间内未修改会自动提示进行密码更改
- 显示不含资源的分组节点则会将分组节点中不含资源的节点显示出来（资源就是相应的设备）
- 显示不含资源的下级平台则会将不含资源的下级级联平台节点显示出来
- 显示统计信息会将所以信息进行统计显示出来
- 显示不在线设备会将不在线的设备也显示出来
- 显示禁用通道会将已经禁用的通道显示出来
- 显示报警弹窗设备报警后则会显示报警弹窗
- 报警提示音设备报警后电脑端会发出报警提示音
- 自动停止报警可以设置在报警多久后自动停止
- TTS 播报可以选择所需播报的事件类型，音量和播放速率



- 使用外置解码插件即使用客户端软件自带的解码插件进行解码播放
- 启动硬解码则通过电脑显卡进行视频解码播放（注意：不是所有电脑都支持硬解码，和电脑硬件显卡有关）
- 启动 ddraw 视频播放引擎可以进行视频渲染减少锯齿
- 自动播放上次打开视频则是在主页面观看视频时退出，再重新进软件时会自动打开上次的视频画面
- 是否自适应流则会自动选择高清流或是标清流，也可以手动选择
- 启用流量保护，当键盘或鼠标一定时间未操作就会自动关闭视频浏览画面减少流量使用。
- 播放时间轴显示预览窗口则会在查询回放时在视频页面下方显示时间轴，可看到回放视频对应的时间。

选项

常规 播放 存储 电子地图

本地存储

录像文件目录: D:/Program Files (x86)/ICVS2.1/Client/Data/LocalRecord 浏览..

最大文件时长: 5 分钟

录像持续时间: 15 分钟

抓拍文件目录: D:/Program Files (x86)/ICVS2.1/Client/Data/LocalSnapshot 浏览..

下载文件目录: D:/Program Files (x86)/ICVS2.1/Client/Data/Download 浏览..

连拍张数: 1 张

连拍时间间隔: 6 秒

云存储

文件保存天数: 30 天

当云录像时候录制音频: ☒ 不录音 ☐ 录伴音 ☐ 录对讲

录像持续时间: 5 分钟

录像文件长度: 15 分钟

连拍时间间隔: 6 秒

连拍持续时间: 1 分钟

应用 确定 取消

- 连拍张数可以选择一次性连拍多少张
- 最大文件时长则是一段录像文件最多能持续多长时间
- 录像持续时间则是选择录像时所会持续的时间
- 最大时长 5 分钟，录 9 分钟，则会有一个 5 分钟一个 4 分钟的录像视频
- 本地存储是指电脑端存储，前端存储是指设备，云存储是指云服务器

选项

常规 播放 存储 电子地图

电子地图

电子地图类型: 高德地图

地图初始化中心点: 经度 117.220132 纬度 31.847547 修改坐标

地图标记更新间隔: 10 (秒)

应用 确定 取消

- 可以手动选择地图类型
- 选择电子地图显示的中心点，手动输入经纬度，或在修改坐标里选择相应的城市

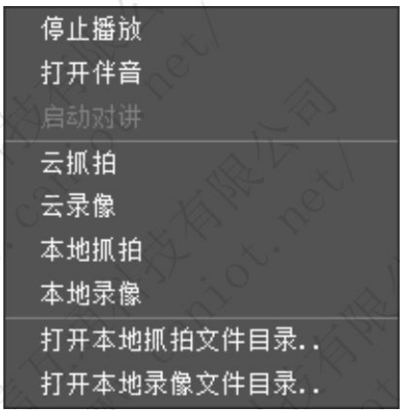
4. 视频监控

本栏目主要是观看视频设备图像、视频设备绑定的传感器数据和对视频设备进行的控制、抓拍录像和语音对讲等操作。

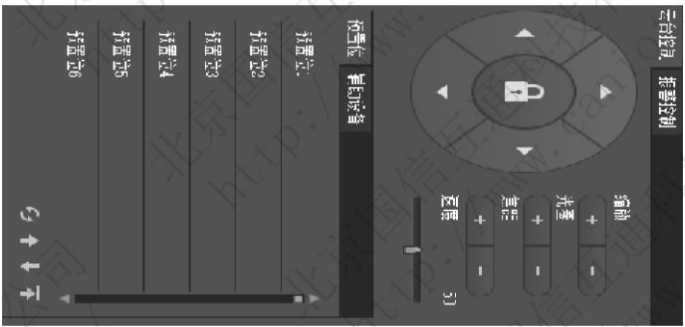
- 视频列表：显示平台在线/离线的所有设备名称及摄像头。在列表中，找到需要浏览的设备名称，双击设备下的摄像头图标，或者鼠标左键点击摄像头图标不放，拖动到视频观看窗口后松开鼠标，或者右键选择预览。即可实现视频浏览。
- 设备分组：是相对于默认的视频列表而言的。视频列表是系统默认的分组，第一层平台，第二层分组，第三层设备站点，第四层摄像头资源；










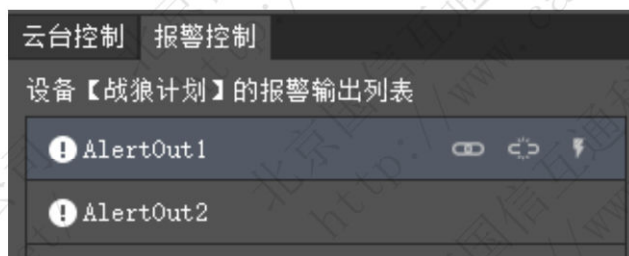
- 双击视频可实现单路全屏显示，再次双击，退出全屏显示。选中正在观看的视频，单击鼠标右键会弹出菜单窗口



- 控制操作区可实现云台控制和手动报警触发控制等相关功能



图标	按键名	功能说明
	云台锁定按钮	点击锁定，低级别用户将无法控制云台。再次点击解除锁定。
	方向键	实现云台的上、下、左、右转动
	图像调节	实现图像的放大、缩小功能
	光圈调节	实现光圈的放大、缩小功能
	焦距调节	实现焦距的拉近、拉远功能
	云台转动速度调节	实现云台转动速度的调节
	预置位	选中可设置预置位、前往预置位



图标	按键名	功能说明
	通	单击，报警输出开关处于“通”状态
	断	单击，报警输出开关处于“断”状态
	闪烁	单击，报警输出开关处于“闪烁”状态，根据一定间隔在“通”和“断”之间切换

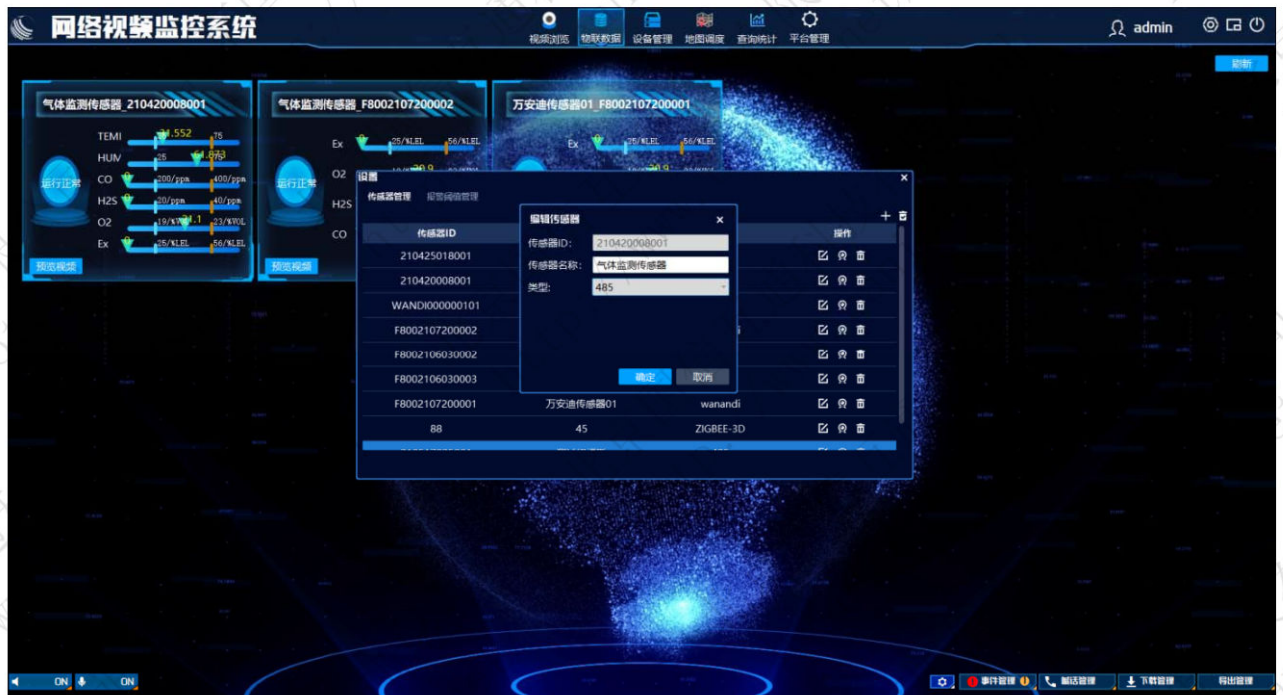
5. 物联网数据

主要展示传感器实时的在线监测数据和对传感器的增删改和视频设备绑定的操作。



- 传感器的添加和删除：点击下侧【设置】图标—点击右上角的【+】图标—添加传感器；
填写传感器：传感器 ID 是设备的编号、传感器名称为自定义、类型选为 485；在此，可以
对其添加后的传感器进去编辑、删除等操作。

点击摄像头图标，可对其选择所要绑定的视频设备，可在视频监控栏目中打开视频设备
即可观看对应的传感器数据；也可以在物联数据栏目中在传感器中预览所绑定的视频设备。



- 传感器阈值告警管理：对其传感器报警值限进行修改。点击下侧【设置】图标--点击左上角的【报警阈值管理】可添加气体类型，可编辑气体报警值。



6. 查询回放

查询回放栏目：可查看存储在前端设备内 TF 卡里的视频回放和下载；也可查询存储云端服务器上的视频回放和下载。

- ①在文件检索窗口，选择查询位置，包括设备前端存储和云存储。



- ②快速搜索，找到设备资源



- ③查询条件设置，文件类型：录像、图片、音频，时间范围：起始时间和终止时间。



起 2019/01/08 00:00:00

止 2019/01/08 23:59:59

开始查询

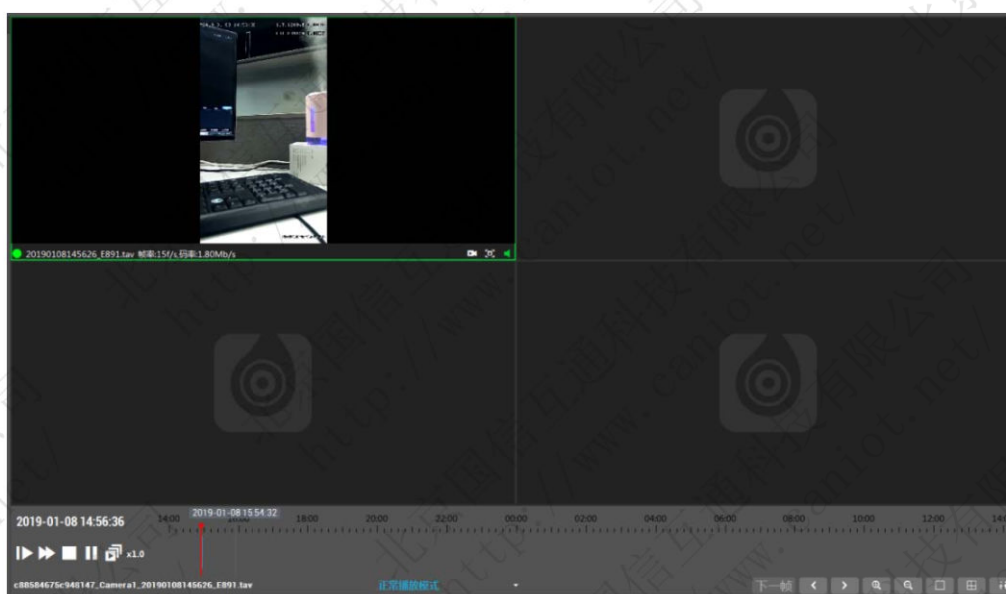
④点击“开始查询”，查询完成后，符合条件的文件将会在“检索结果”窗口显示。

开始查询

⑤在“检索结果”窗口，选择一段录像文件，双击或者单击鼠标左键将文件拖动到回放窗口后松开。

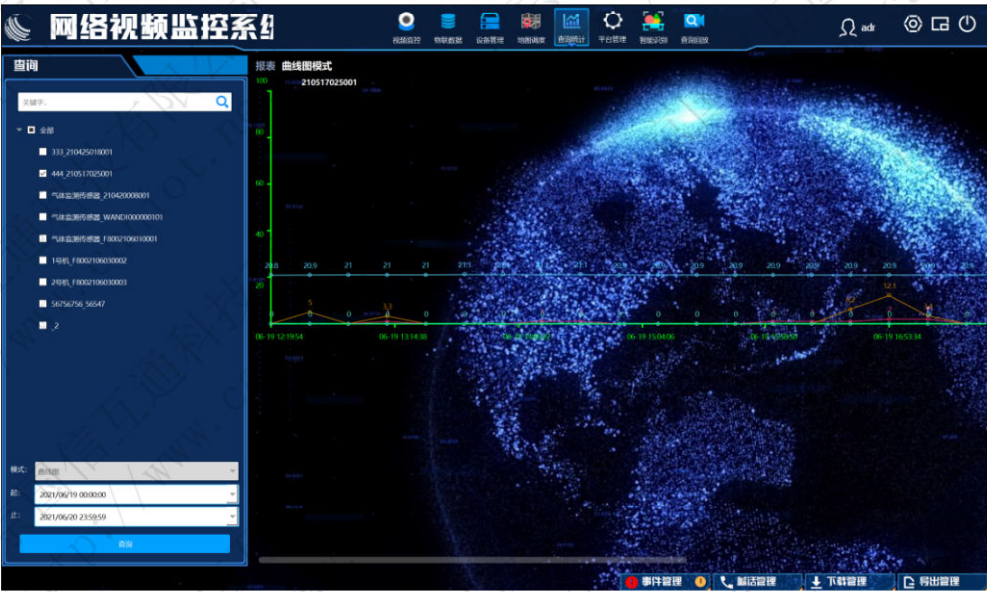
开始查询	查询结果
	c88584675c948147-Camera1
	2019-01-08 14.56.26
	2019-01-08 14.55.59
	2019-01-08 14.54.51
	2019-01-08 14.53.36
	2019-01-08 15.04.53
	2019-01-08 15.04.56
	2019-01-08 14.51.17
	2019-01-08 15.11.18
	2019-01-08 15.11.18
	2019-01-08 15.11.18
	2019-01-08 14.51.17
	2019-01-08 14.51.17

⑥在此区域，回放查询到的录像文件。



7. 查询统计

查询统计主要是查询的传感器的数据值，可以以电子表格的方式查看或者曲线图展示所要查询时间段内的数据值。查询方式与查询回放一样，请参考查询回放操作。







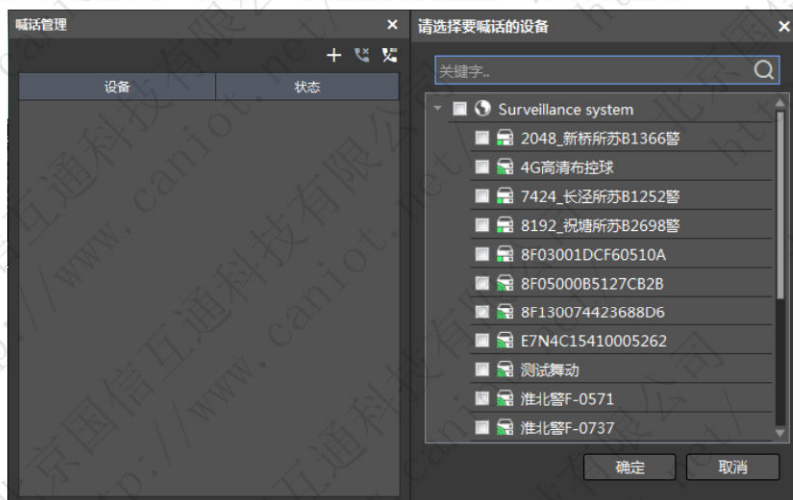
8. 软件主页面下方栏目介绍




下方栏目中包括功能项：事件管理、喊话管理、下载管理、窗口布局和导出管理；







- **【事件管理】**：单击类型:视频检测到移动;来源:甲鱼;描述:设备:小强的测试 这片区域任意位置，进入事件管理窗口，可查看所有事件信息，可清楚所有事件，如下图所示：

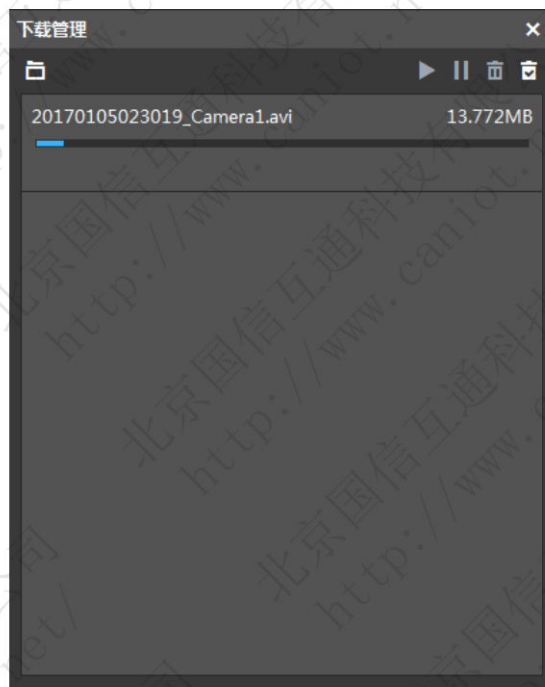
事件管理			
清除全部			
时间	来源	事件	描述
2017-01-05 16:07:33	螃蟹	视频检测到移动	设备:小强的测试
2017-01-05 16:07:25	甲鱼	视频检测到移动	设备:小强的测试
2017-01-05 16:07:25	Camera1	视频检测到移动	设备:4G高清布控球
2017-01-05 16:07:09	甲鱼	视频检测到移动	设备:小强的测试
2017-01-05 16:07:09	Camera1	视频检测到移动	设备:4G高清布控球
2017-01-05 16:06:58	甲鱼	视频检测到移动	设备:小强的测试
2017-01-05 16:06:58	Camera1	视频检测到移动	设备:4G高清布控球
2017-01-05 16:06:55	螃蟹	视频检测到移动	设备:小强的测试
2017-01-05 16:06:47	甲鱼	视频检测到移动	设备:小强的测试
2017-01-05 16:06:47	Camera1	视频检测到移动	设备:4G高清布控球
2017-01-05 16:06:46	Surveillance system	用户退出	用户:admin;CVS2Client地址:1.1.1.1...
2017-01-05 16:06:37	螃蟹	视频检测到移动	设备:小强的测试
2017-01-05 16:06:34	甲鱼	视频检测到移动	设备:小强的测试
2017-01-05 16:06:34	Camera1	视频检测到移动	设备:4G高清布控球
2017-01-05 16:06:24	甲鱼	视频检测到移动	设备:小强的测试
2017-01-05 16:06:24	Camera1	视频检测到移动	设备:4G高清布控球
2017-01-05 16:06:10	甲鱼	视频检测到移动	设备:小强的测试
2017-01-05 16:06:10	Camera1	视频检测到移动	设备:4G高清布控球
2017-01-05 16:06:00	甲鱼	视频检测到移动	设备:小强的测试
2017-01-05 16:06:00	Camera1	视频检测到移动	设备:4G高清布控球
2017-01-05 16:05:52	Surveillance system	用户登录	用户:admin;CVS2Client地址:1.1.1.1...
2017-01-05 16:05:50	甲鱼	视频检测到移动	设备:小强的测试

- **【喊话管理】**：单击图标，进入喊话管理窗口，单击可添加喊话的设备，单击挂断单个喊话，单击挂断所有喊话，如下图所示



- **【窗口布局】**：单击图标，可对视频监控页面和电子地图页面进行隐藏操作：按照图标从左到右顺序依次为：全屏模式、列表隐藏模式、窗口布局可分为1画面、4画面、6画面、7画面、8画面等多窗口展示。

- **【下载管理】**：单击  文件下载.. 图标，如下图所示，进入下载管理窗口，可查看所有
- 的下载信息，单击  开始下载；单击  暂停下载；单击  可删除正在下载或者下载完成
- 的文件；单击  可清空列表；单击  可快速打开下载文件存放的目录。



9. 电子地图

电子地图中加载了“高德地图”。可实时的显示有定位功能的设备所处的地点。可以选择相关设备点击关注，下方列表会显示相对应的信息，并且可以进行跟踪以及视频预览。



-
- 名称 在此输入关键字...
- 亮技世界大厦
- 中关村创业大厦
- 时间: 2022-01-19 16:07:54
 经度: 116.306000
 纬度: 40.033500
 速度: 0km/h
 方向: 北
 地址: 北京市海淀区上地街道信息路甲28号科实大厦
- [关注](#) [跟踪](#) [轨迹](#)
- 上地东里7区
- 8E0D1C1F-B5
- 六区4号楼
- 上地东

[illegible]

The image shows a screenshot of the Baidu Map web application. At the top, there is a search bar with the placeholder text "在此输入关键字..." (Enter keywords here...). To the left of the search bar is a label "名称" (Name). To the right are icons for a magnifying glass and a hamburger menu. Below the search bar, a settings menu is open, displaying a list of options with checkboxes. The background is an aerial map view of a city street intersection, with a red line indicating a selected path or route.



北京国信互通科技有限公司

地址：北京市海淀区信息路甲 28 号科实大厦 A 座 11 层

邮编：100085

电话：010-60607539

传真：010-62965289

网址：<http://www.caniot.com>



手机官网



微信公众号