

SSJH0302

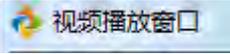
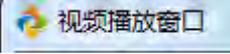
安全管理平台软件

(下)



天津市三盛九和安全技术服务股份有限公司

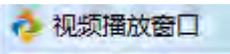
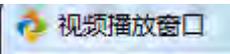
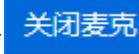
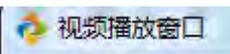
3.1.3.3.4 本地拍照

1. 在  选中需要进行本地拍照的视频图像。
2. 选择  下方的  按钮，即可开始本地拍照。
3. 系统将自动弹出本地拍照成功的提示。



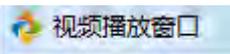
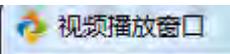
注：本地拍照的文件默认保存的位置是 D:\cmtClientLocalFiles\savedFiles

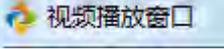
3.1.3.3.5 关闭麦克

1. 在  选中需要进行操作的视频图像。
2. 选择  下方的  按钮，即可关闭该视频图像的声音。
3. 选择  下方的  按钮，即可重新打开该视频图像的声音。

3.1.3.3.6 发送视频

发送视频按钮可将调度台本地拍摄视频图像（调度台需具备摄像头）发送给各个终端。

1. 在  选中需要进行发送的终端用户。
2. 选择  下方的  按钮，即可将调度台本地视频发送给该终端。

- 选择  下方的  按钮，即可结束调度台本地视频的发送。

3.1.1 消息发送

调度台界面功能操作栏的“消息发送”菜单和左侧功能菜单的“会话”菜单均支持发送内部信息，用户可自行选择发送方式。本章节重点介绍第一种发送方式的使用。

系统内部信息的发送支持群发和单发两种模式。

3.1.1.1 消息发送

- 在通讯录列表中，选择任一用户 ，即可弹出功能操作框。
- 点击功能操作框中的  按钮，弹出消息发送窗口。
- 编辑消息，点击  即可。消息的编辑支持以下两种方式：
 - 从消息模板  中选择合适的内容，进行发送
 - 在输入框中重新编辑消息内容



3.1.1.2 消息群发

1. 在通讯录列表中，选择需要群发的用户  ；
2. 在弹出的功能操作框中的  按钮，系统将弹出建组通知，点击  按钮，，弹出消息发送窗口。
3. 编辑消息，点击  即可。消息的编辑支持以下两种方式：
 - 从消息模板  中选择合适的内容，进行发送
 - 在输入框中重新编辑消息内容

3.1.1.3 消息模板

3.1.1.3.1 模板创建

1. 点击  按钮，打开消息发送窗口
2. 点击消息发送窗口右下角的  按钮，弹出消息模板窗口
3. 选择  ，在弹出的窗口填写新增的消息模板。
 - 标题：该模板消息的类型（供用户快速辨别消息内容使用，不属于发送的具体内容）
 - 内容：待发送的消息的具体实际内容



3.1.1.3.2 模板删除

1. 点击, 进入消息模板窗口
2. 选择待删除的模板, 在标题前的中打勾  岗前安全交底-建筑
3. 点击  按钮, 即可成功删除该消息模板

3.1.1.3.3 模板快速搜索

1. 点击, 进入消息模板窗口
2. 在搜索框 中输入模板消息的关键字 (标题和内容均可)
3. 点击  按钮, 即可快速搜索该消息模板。

3.1.1.3.4 选择模板

1. 点击, 进入消息模板窗口
2. 选择需要进行发送消息模板, 在该模板右侧操作栏     中, 点击 
3. 该模板将自动填写到消息编辑窗口。

3.1.1.3.5 模板修改

1. 点击, 进入消息模板窗口
2. 选择待修改的模板, 在该模板右侧操作栏     中, 选择 

3. 可重新对该消息模板进行编辑、保存

<input type="checkbox"/>	标题	内容	操作
<input type="checkbox"/>	岗前安全交底-建筑	注意高空坠物	选择 置顶 详情 修改
<input type="checkbox"/>	岗前安全交底-防火	注意检查安全通道	选择 置顶 详情 修改

3.1.1.3.6 模板置顶

1. 点击, 进入消息模板窗口

2. 选择需要置顶的模板, 在该模板右侧操作栏     中, 选择 

3. 可成功将改模板消息置顶

3.1.1.3.7 模板详情查看

1. 点击, 进入消息模板窗口

2. 选择需要查看的消息模板, 在该模板右侧操作栏     中, 点击 

3.1.2 创建群组

指挥调度台可在“新建群组”菜单栏进行对讲组的建立。

1. 在通讯录列表中, 挨个选择群组群组成员。



2. 点击功能操作框中的  按钮，自动弹出建组确认框。输入群组名称后，点击 ，对讲组建立成功。



3.1.3 远程控制

指挥调度台可实现对系统中的各用户（智能安全帽、手持终端）进行远程控制。包括远程修改终端分辨率、码率、注销终端用户、销毁终端的业务数据等。



3.1.3.1 终端视频设置

终端视频设置支持对当前正在视频通话的终端进行视频设置。

1. 在通讯录列表中，选择任一正在通话的用户



2. 在弹出的功能操作框中，点击  按钮，自动弹出终端远程控制界面 。

3. 在远程控制界面，通过  **视频设置** 下的选项卡，对终端进行远程控制。

具体设置内容包括：

➤ **分辨率：**

选择 **分辨率：**  选项卡，为终端选择合适的分辨率。

支持修改为流畅、普通、标清、高清、超清模式。

➤ **码率：**

选择 **码率：**  选项卡，为终端选择合适的码率。

支持选择 320、512、1024、2048、4096 模式。

➤ **摄像头切换：**

点击 **摄像头：** 后的  按钮，即可进行终端前置摄像头和后置摄像头的切换。

➤ **对焦**

点击 **对焦：** 后的  按钮，即可对终端摄像头进行远程对焦。

➤ **补光灯**

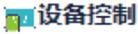
点击 **补光灯：** 后的  按钮，按钮变为 ，可远程打开终端补光灯。

3.1.3.2 终端设备控制

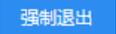
指挥调度台可对所有在线登录的终端、安全帽等进行设备控制。

1. 点击  按钮，自动弹出终端远程控制界面

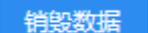
远程控制-终端1005

2. 通过  下的选项卡，对终端进行强制退出数据销毁。

3.1.3.2.1 强制退出

点击  按钮，可将目前登录系统的终端和安全帽强制退出系统。

3.1.3.2.2 销毁数据

点击  按钮，可将终端中本地保存的数据采集信息永久删除。

3.1.4 创建广播

1. 在通讯录列表中，选择需要加入广播的用户
2. 在弹出的功能操作框中点击  按钮，即可快速开始广播

3.2 会话

会话可显示当前调度台与各用户之间内部消息的发送记录。用户也可在这个界面进行内部消息的发送。



3.2.1 会话窗口发送消息

1. 点击 **会话**，弹出会话列表框，
2. 在 **会话列表** 的右上角点击 **+ 添加**
3. 在弹出的 **选人创建会话** 界面，选择需要发送的成员，支持单选和
多选
4. 点击右下角的 **确定**，即可成功进入消息发送界面。

3.2.2 消息记录查询

1. 点击 **会话**，弹出会话列表框
2. 在 **会话列表** 的中可查询目前消息发送记录。
3. 点击用户名称或组名称，即可查看短信发送记录。



3.3 定位

指挥中心调度台可将在线人员位置实时显示在电子地图上。



3.3.1 用户位置获取

1. 点击 **定位**，弹出人员列表框，可观察人员是否在线
2. 在人员列表框中，选中在线的用户，即在用户前打勾  
3. 在电子地图上即可显示各终端的位置。

3.3.2 位置居中显示

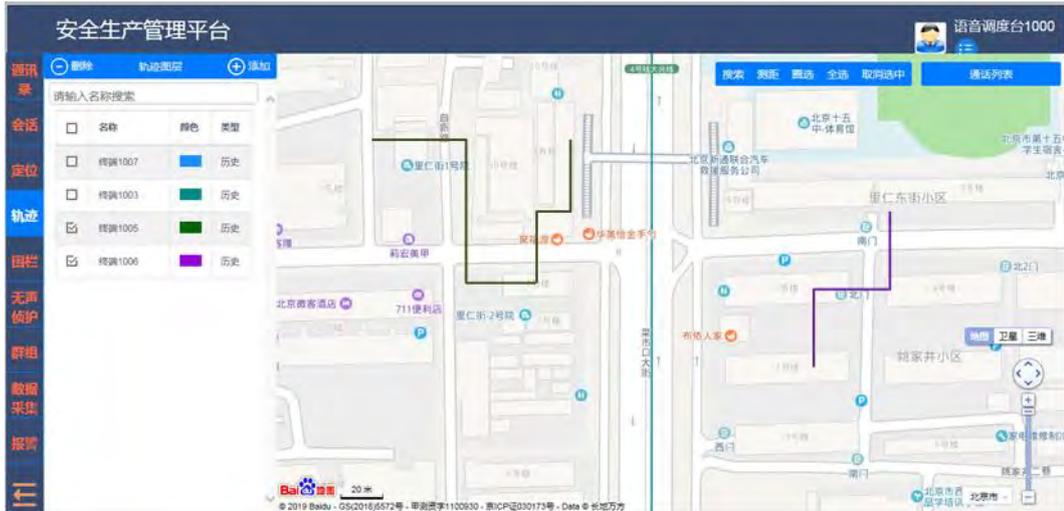
点击任一在线用户的用户名称，即可将该用户在地图上居中显示。可用于快速查找各用户的当前位置。

如在当前地图显示界面找不到终端 1003，点击“终端 1003”，该用户即可快速居中显示。



3.4 轨迹

实现对系统中各用户的实时轨迹和历史轨迹进行查询显示。



3.4.1 实时轨迹查询

1. 点击 **轨迹**，弹出“轨迹图层”界面
2. 在“轨迹图层”界面，点击“添加” **添加**，弹出 **轨迹选人时间段** 浏览框。
3. 在“轨迹选人时间段”浏览框中，勾选需要查询轨迹的用户，支持单选或多选。
4. 选择“实时轨迹” 
5. 电子地图上即可显示各终端的实时轨迹。
6. 左侧“轨迹图层”界面，显示各用户终端轨迹的颜色、类型。
(多用户轨迹查询，系统自动分配不同的颜色用来区分)



3.4.2 历史轨迹查询

1. 点击 **轨迹**，弹出“轨迹图层”界面
2. 在“轨迹图层”界面，点击“添加” **+** 添加，弹出 **轨迹选人时间段** 浏览框。
3. 在“轨迹选人时间段”浏览框中，勾选需要查询轨迹的用户，支持单选或多选。
4. 选择“历史轨迹” 历史轨迹 实时轨迹，选择起始时间和结束时间（起始、结束时间跨度最大支持 24 小时），点击“确定”
5. 电子地图上即可显示各终端的实时轨迹。

3.4.3 轨迹图层显示/隐藏

1. 系统“轨迹图层”框中，可显示用户当前添加的各个终端的轨迹的列表；
2. 在轨迹列表栏中，勾选该用户，右侧电子地图界面将自动显示该用户的实时/历史轨迹。
3. 若想隐藏该用户的某个轨迹图层，取消勾选该用户即可。



3.4.4 轨迹居中显示

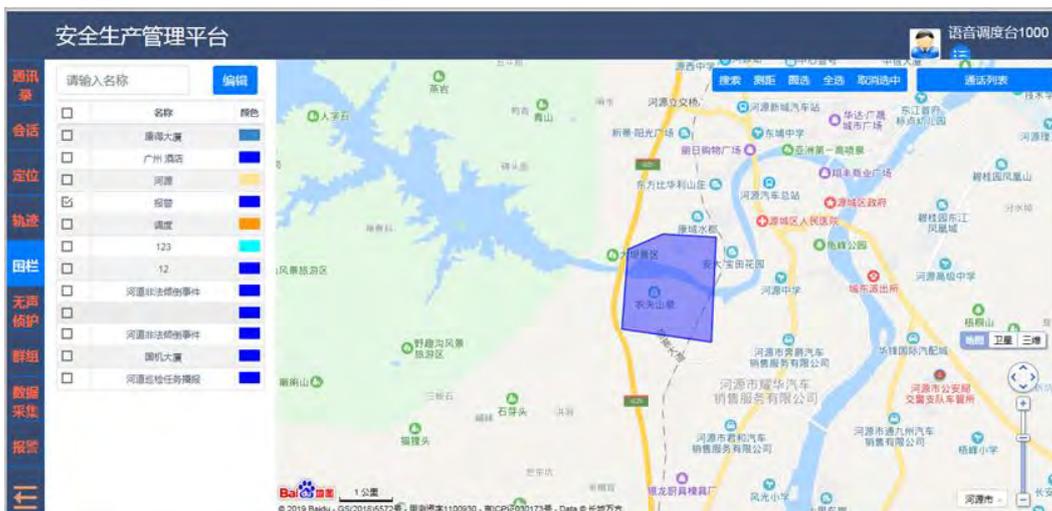
1. 点击“轨迹” **轨迹**，自动弹出已添加的用户轨迹列表框

2. 在用户轨迹列表框中，勾选任一用户，并单击该用户名称，系统自动将该用户的轨迹进行居中显示。



3.5 围栏

指挥调度台支持在电子地图上绘制电子围栏，实现进入报警。配合智能安全帽使用，可实现人员进入自动语音播报。



3.5.1 新增电子围栏

1. 点击“围栏” **围栏**，弹出电子围栏列表框
2. 在主界面右侧的电子地图界面查找到需要添加电子围栏的区域，可使用电子地图工具栏的“搜索” **搜索**，进行在线查找。
3. 点击主界面左侧电子围栏列表框中的“编辑” **编辑**，弹出“编

辑区域”界面 **编辑区域**

4. 在弹出的“编辑区域”界面，选择“新增” **新增**
5. 进行电子围栏的绘制，支持自定义电子围栏显示颜色
6. 填写电子围栏名称，填写语音播报内容。语音播报内容支持从消息模板 **模板** 里面快速选取。
7. 点击“保存” **保存**，电子围栏新增成功。



3.5.2 修改电子围栏

1. 点击“围栏” **围栏**，在弹出的电子围栏列表框中，选择“编辑”
2. 弹出的“编辑区域”框，框图左侧为电子围栏列表，点击“修改” **修改**
3. 可在弹出的界面中，进行电子围栏的修改。可修改电子围栏名称、播报内容、电子围栏区域。

3.5.3 删除电子围栏

1. 点击“围栏” **围栏**，在弹出的电子围栏列表框中，选择“编辑”

- 弹出的“编辑区域”框，框图左侧为电子围栏列表，点击“删除” 
- 自动弹出删除确认框，点击“确定” ，即可删除该电子围栏

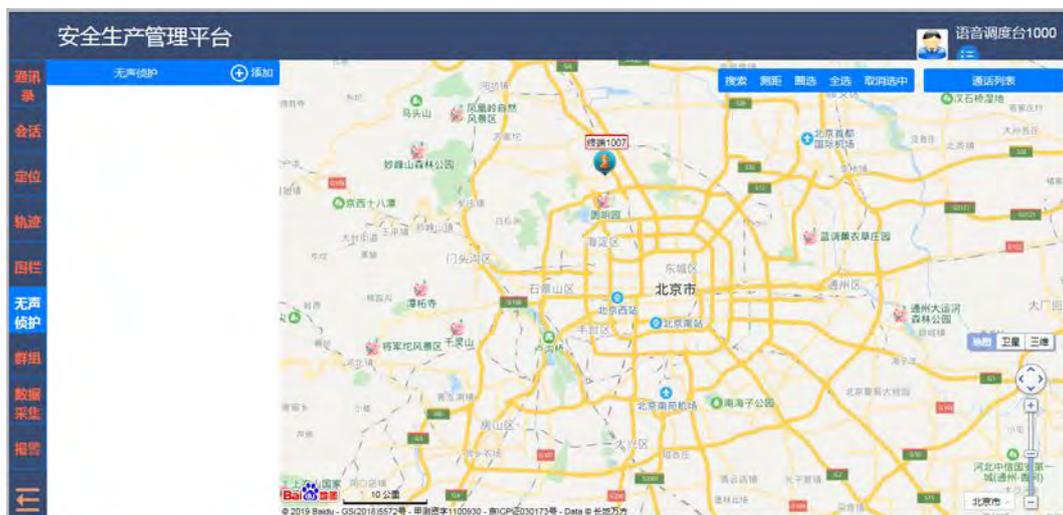
3.5.4 电子围栏图层显示

- 点击“围栏” ，自动弹出电子围栏列表框
- 在电子围栏列表框中，勾选任一电子围栏，右侧电子地图自动显示该电子围栏图层

请输入名称		编辑
<input type="checkbox"/>	名称	颜色
<input type="checkbox"/>	康得大厦	
<input type="checkbox"/>	广州酒店	
<input type="checkbox"/>	河源	
<input type="checkbox"/>	报警	
<input type="checkbox"/>	调度	
<input type="checkbox"/>	123	
<input type="checkbox"/>	12	
<input checked="" type="checkbox"/>	河道非法倾倒事件	
<input type="checkbox"/>		



3.6 无声侦护



无声侦护，即指挥调度台无需取得终端用户的同意，远程开启用

户终端的视频监控摄像头，并调取其现场音视频图像。

“无声侦护”过程中：

- 指挥调度台可观看被侦护用户的现场回传的音频、视频数据。支持同时对多个用户进行侦护。
- 被侦护的终端用户无法听到、看到指挥调度台的音频、视频。
- 调度台可对侦护对象回传的视频图像进行本地操作。包括“左转”、“右转”、“分发管理”、“本地录像”、“拍照”、“挂断”等操作。



3.6.1 开启无声侦护

1. 点击“无声侦护” **无声侦护**，自动弹出无声侦护列表框。
2. 在无声侦护列表框中，选择“添加” **+** 添加
3. 弹出“无声侦护选人”框 **无声侦护选人**，勾选需要进行无人侦护的用户，选择“确定” **确定**（支持勾选单人或多人）
4. 即可自动弹出无声侦护播放界面。

3.6.2 无声侦护挂断

与视频通话挂断方式相同，系统支持两种挂断方式。

方式一：

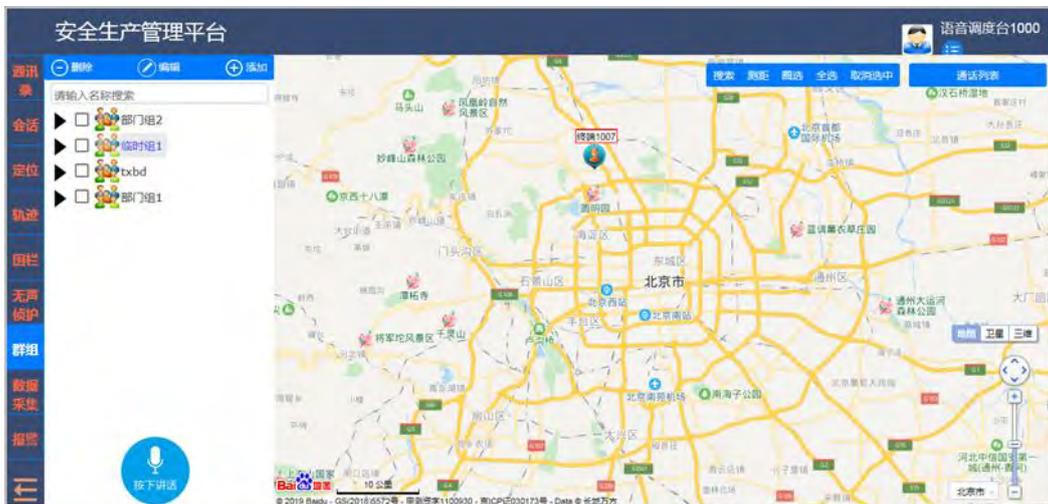
- 在弹出的“无声侦护”播放界面中，选中需要挂断的视频
- 两种挂断点击右下角的“挂断” **挂断**，即可挂断该视频。

方式二：

- 选中主界面右上角  中的“挂断” **挂断**
- 点击“挂断” **挂断**，即可结束此次视频

3.7 群组

支持调度台创建/删除对讲组，并进行组内对讲通话。



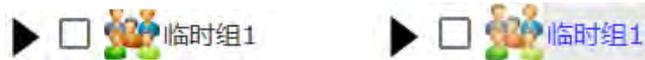
3.7.1 新建群组

1. 点击“群组” **群组**，弹出对讲群组列表框
2. 点击“添加” **+ 添加**，弹出“选人创建群组” **选人创建群组**
3. 勾选需要进行对讲的用戶，输入群组名称，点击“确定” **确定**

4. 群组建立成功

3.7.2 删除群组

1. 点击“群组” ，弹出对讲群组列表框
2. 选择需要删除的对讲组，点击群组名称，群组状态由黑色变为蓝色。如下图所示



3. 点击  删除，即可删除该“临时组1”。

注意：

1. 删除对讲组，需点击该群组名称，使其变为蓝色。
2. 无需进行勾选对讲组的操作

3.7.3 组内对讲

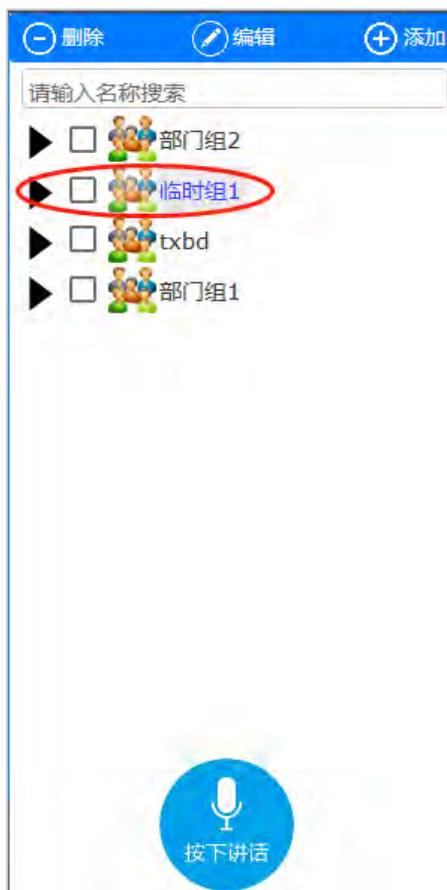
1. 点击“群组” ，弹出对讲群组列表框
2. 选择对讲组：点击需要进行对讲的群组名称，群组状态由黑色变为蓝色。如下图所示



3. 点击“按下讲话” ，即可快速进行组内对讲

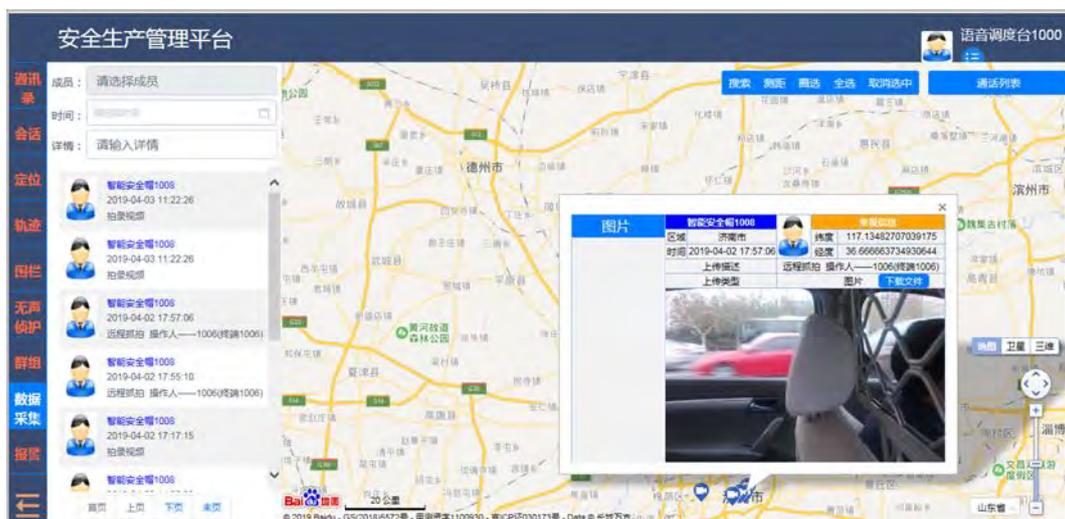
注意：

1. 选择对讲组，无需勾选，直接点击群组名称即可
2. 勾选对讲组，自动弹出“功能操作框”，用户可进行快速选人建组，或进行其他功能操作，如语音、视频通话、远程控制等等。



3.8 数据采集

指挥调度台支持查看各终端采集回传的的音视频、位置数据等等。
支持对回传的视频、图像数据进行下载。



3.8.1 采集数据快速查询

1. 点击“数据采集”**数据****采集**，自动弹出数据采集列表框。
2. 在“数据采集列表框”中，可在“成员”、“时间”“详情”后选择/输入相关信息，进行快速搜索



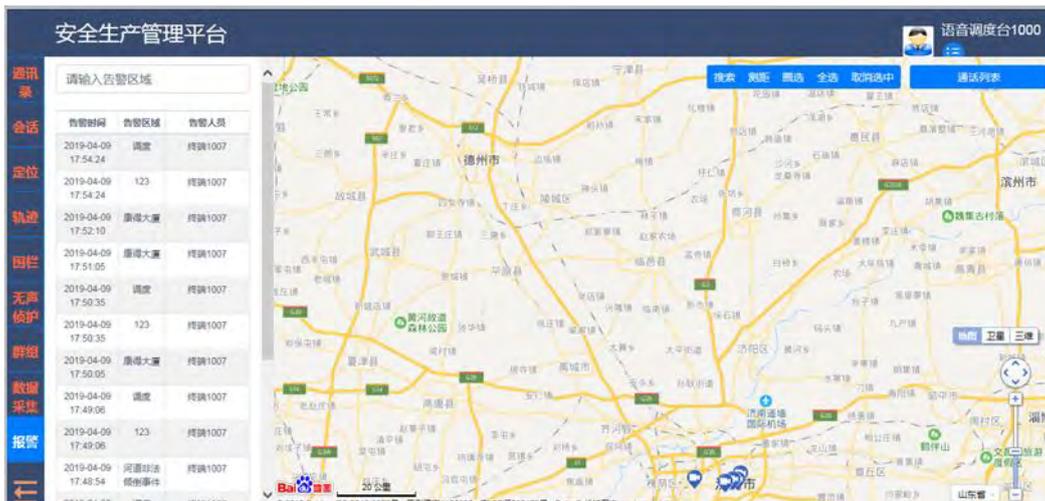
3.8.2 采集数据播放下载

1. 点击“数据采集”**数据****采集**，自动弹出“数据采集列表框”（下方左图）。
2. 在“数据采集列表框”中，选择待查看的数据采集内容
3. 点击该列表，弹出“采集数据显示框”（下方右图）
4. 采集数据为多个文件时，用户可点击“采集数据显示框”左侧的图片/视频进行切换，并查看相关文件
5. 若数据为视频文件，可点击播放按钮进行在线播放
6. 点击“下载文件”**下载文件**，即可快速下载该图片/视频/录音文件。



3.9 报警

报警信息可用于查询各智能终端触发电子围栏的报警记录。报警记录包括告警时间、告警区域、告警人员。



3.9.1 报警信息查询

1. 点击“报警” ，自动弹出报警信息列表框

2. 在报警信息列表框，可查询每个终端用户触发告警的记录。

3.9.2 批量查看

1. 点击“报警”，自动弹出报警信息列表框
2. 在报警信息列表框中，可输入触发告警区域的名称，对该告警区域产生的报警记录进行批量查看。

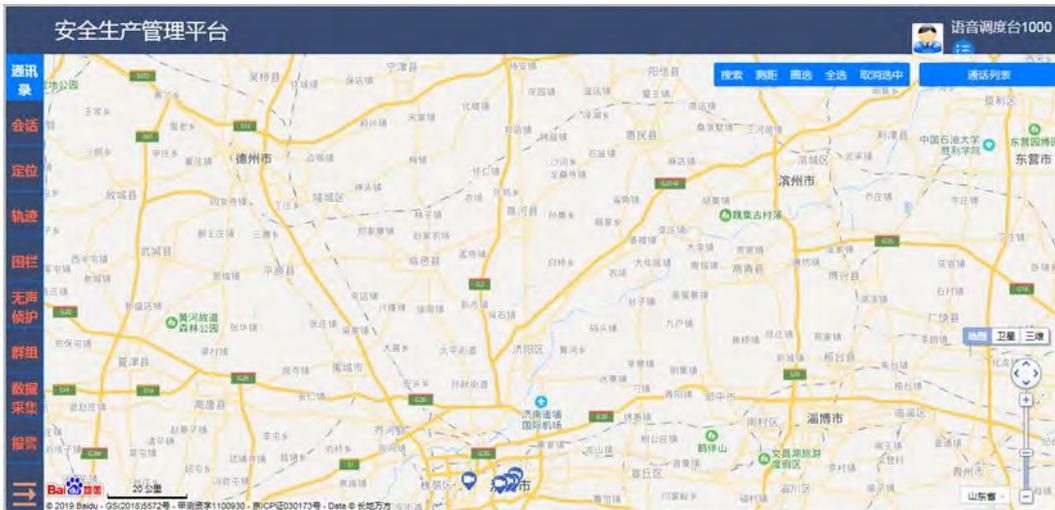
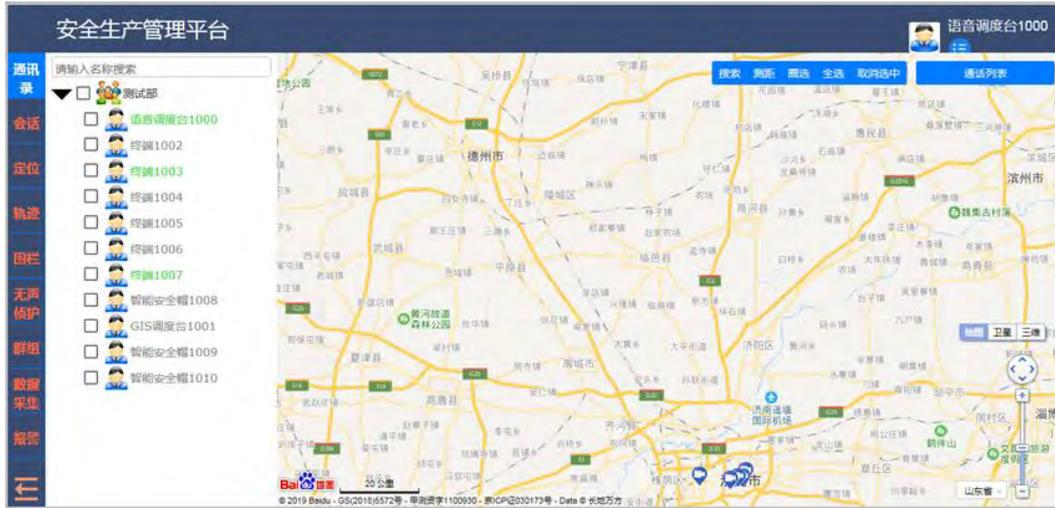
康得大厦		
告警时间	告警区域	告警人员
2019-04-09 18:04:06	康得大厦	终端1007
2019-04-09 17:57:51	康得大厦	终端1007
2019-04-09 17:57:36	康得大厦	终端1007
2019-04-09 17:57:20	康得大厦	终端1007
2019-04-09 17:56:25	康得大厦	终端1007
2019-04-09 17:52:10	康得大厦	终端1007
2019-04-09 17:51:05	康得大厦	终端1007

3.10 功能树隐藏

隐藏功能是将功能树操作界面遮挡地图的部分隐藏起来。隐藏图

标为界面上的

隐藏前后界面示意图如下：





服务热线：022-87175756

售后热线：13212171892

公司网站：www.tjssjh.com

联系地址：天津市西青区海泰绿色产业基地K1座4门403室



拥科技

赢未来



天津市三盛九和安全技术服务股份有限公司