

# SSJH0302

## 安全管理平台软件

### (上)



天津市三盛九和安全技术服务股份有限公司

## 目录

<b>第 1 章</b>	<b>登录须知.....</b>	<b>4</b>
1.1	首次登录.....	4
1.2	非首次登录.....	4
<b>第 2 章</b>	<b>系统界面简介.....</b>	<b>5</b>
2.1	系统操作.....	5
2.1.1	设置.....	5
2.1.2	全屏.....	5
2.1.3	注销登录.....	6
2.2	左侧功能列表栏.....	6
2.3	功能操作框介绍.....	8
2.4	通话列表框介绍.....	8
2.4.1	通话状态显示.....	8
2.4.2	挂断通话.....	8
2.5	GIS 地图控件介绍.....	9
2.5.1	卫星/平面地图切换控件.....	9
2.5.2	GIS 地图操作.....	9
<b>第 3 章</b>	<b>系统功能菜单介绍.....</b>	<b>12</b>
3.1	通讯录.....	12
3.1.1	组织列表用户状态介绍.....	12
3.1.2	语音通话.....	13
3.1.3	视频通话.....	16
3.1.1	消息发送.....	23

3.1.2	创建群组.....	26
3.1.3	远程控制.....	27
3.1.4	创建广播.....	29
3.2	会话.....	29
3.2.1	会话窗口发送消息.....	30
3.2.2	消息记录查询.....	30
3.3	定位.....	30
3.3.1	用户位置获取.....	31
3.3.2	位置居中显示.....	31
3.4	轨迹.....	31
3.4.1	实时轨迹查询.....	32
3.4.2	历史轨迹查询.....	33
3.4.3	轨迹图层显示/隐藏.....	33
3.4.4	轨迹居中显示.....	33
3.5	围栏.....	34
3.5.1	新增电子围栏.....	34
3.5.2	修改电子围栏.....	35
3.5.3	删除电子围栏.....	35
3.5.4	电子围栏图层显示.....	36
3.6	无声侦护.....	36
3.6.1	开启无声侦护.....	37
3.6.2	无声侦护挂断.....	38
3.7	群组.....	38
3.7.1	新建群组.....	38

3.7.2	删除群组.....	39
3.7.3	组内对讲.....	39
3.8	数据采集.....	40
3.8.1	采集数据快速查询.....	41
3.8.2	采集数据播放下载.....	41
3.9	报警.....	42
3.9.1	报警信息查询.....	42
3.9.2	批量查看.....	43
3.10	功能树隐藏.....	43

## 第1章 登录须知

### 1.1 首次登录

1. 打开电脑的 IE 浏览器，在地址栏中输入系统登录地址 ([http://IP 地址/vdis/](http://IP地址/vdis/))，自动弹出系统登录页面。
2. 点击页面右下角的“下载插件”，按照网页提示进行下载安装即可。
3. 若电脑安装有 360 等查毒软件，插件安装会被拦截，点击允许即可。
4. 插件安装结束后，在登录界面输入调度台用户名、密码，即可登录系统。



### 1.2 非首次登录

1. 打开电脑的 IE 浏览器，在地址栏中输入系统登录地址 ([http://IP 地址/vdis/](http://IP地址/vdis/))，自动弹出系统登录页面
2. 输入调度台用户名、密码，即可登录系统。

## 第2章 系统界面简介

### 2.1 系统操作

主界面右上角为系统操作按钮。用户可进行设置、界面全屏、注销登录操作。



#### 2.1.1 设置

1. 点击右上角的按钮，弹出操作框（如下图）



2. 点击“设置”，弹出系统设置界面。
3. 用户可在此界面对系统名称进行自定义；开/关日志。



#### 2.1.2 全屏

1. 点击右上角的按钮，弹出操作框（如下图）



2. 点击“全屏”按钮，弹出全屏操作提示框。



3. 按键盘 F11，即可快速全屏显示或退出显示。

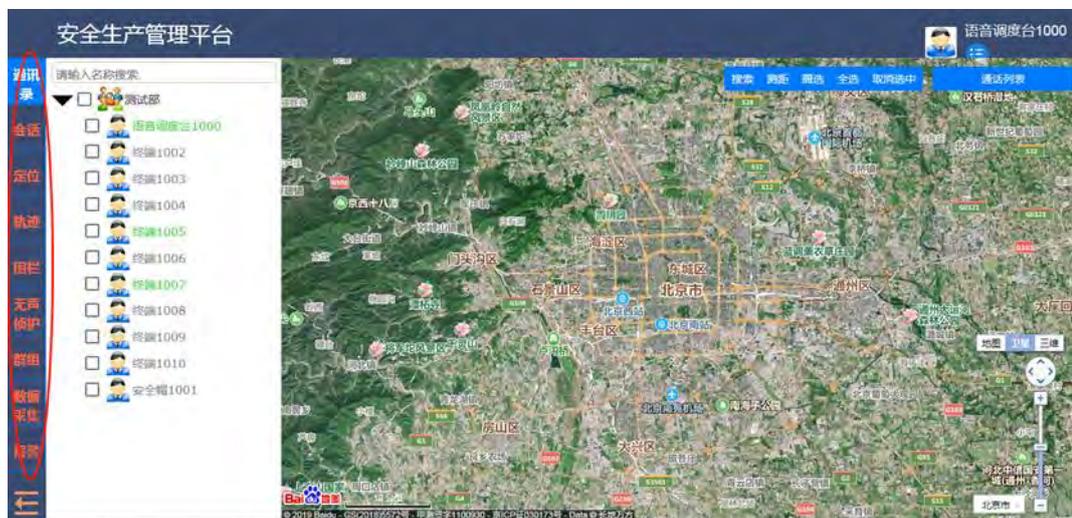
### 2.1.3 注销登录

1. 点击右上角的按钮，弹出操作框（如下图）



2. 点击“注销”按钮，即可退出系统

## 2.2 左侧功能列表栏



各菜单介绍如下：

➤ 通讯录

通讯录包含单位、部门及用户列表。系统支持按照部门名称或人员名称进行搜索。

➤ 会话

会话是内部消息发送窗口。点击会话菜单，可添加用户（支持单选和建组），并发送消息。

➤ 定位

定位菜单可实现当前各在线用户的实时地理位置查询。

➤ 轨迹

轨迹菜单可对当前各用户的实时轨迹、历史轨迹进行在线查询并显示。

➤ 围栏

围栏菜单可实现系统电子围栏图层的增加和删减。

➤ 无声侦护

无声侦护菜单：可实现对前端用户进行可视监督。系统可远程开启前方终端（包括手持终端和智能安全帽等）的视频摄像头。

➤ 群组

群组菜单可实现各对讲组的增加和删减。

➤ 数据采集

数据采集菜单可实现对前端各终端采集回传内容进行查询预览。

➤ 报警

报警菜单可实现对当前系统报警信息的查询。

## 2.3 功能操作框介绍

在通讯录中人员列表框，出现功能复选框，可对选中的在线用户进行语音通话、视频通话、消息发送、创建群组、远程控制、创建广播等操作。



## 2.4 通话列表框介绍

界面右上角可显示正在与调度台进行通话的终端列表。



### 2.4.1 通话状态显示

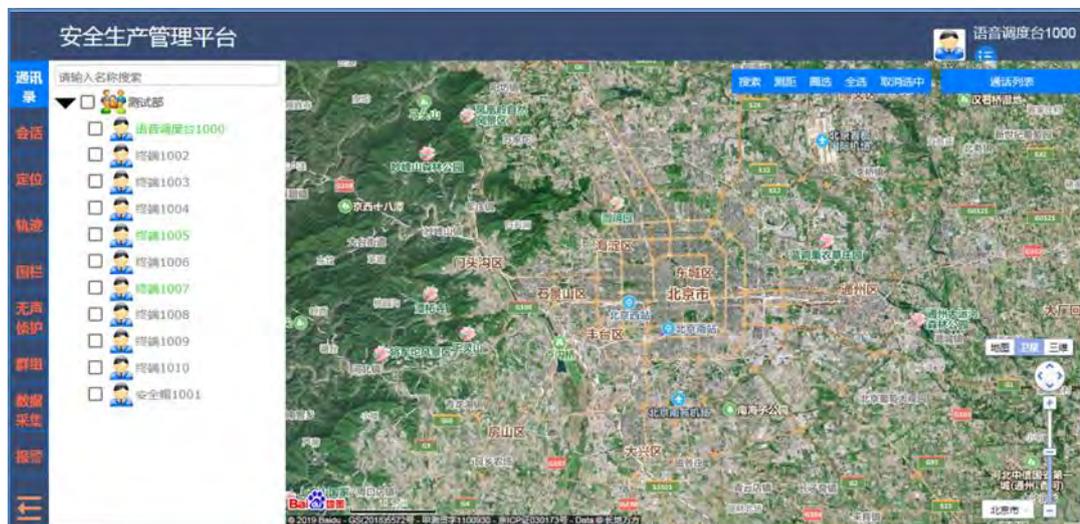


### 2.4.2 挂断通话

指挥调度台在通话列表中对当前各个通话进行挂断。



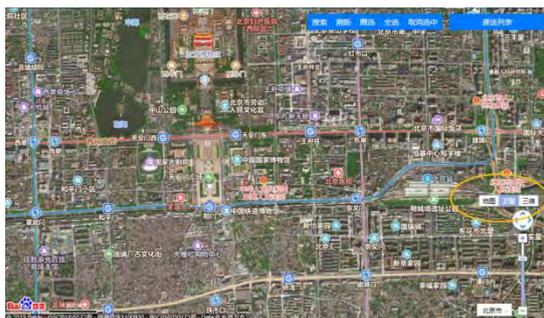
## 2.5 GIS 地图控件介绍



登录系统，进入调度台界面。右侧区域为百度电子地图。用户可在右侧区域对百度地图进行操作。

### 2.5.1 卫星/平面地图切换控件

系统默认登录界面为百度卫星地图，用户可自行选择切换平面地图模式。



卫星地图



平面地图

## 2.5.2 GIS 地图操作

### 2.5.2.1 地图工具栏

电子地图界面右上角有配套的地图工具栏，用户可利用工具栏进行地图操作。地图工具栏的功能按钮包括搜索、测距、圈选、全选、

取消选中。

➤ **搜索**

点击搜索，输入位置名称，可快速搜索。

➤ **测距**

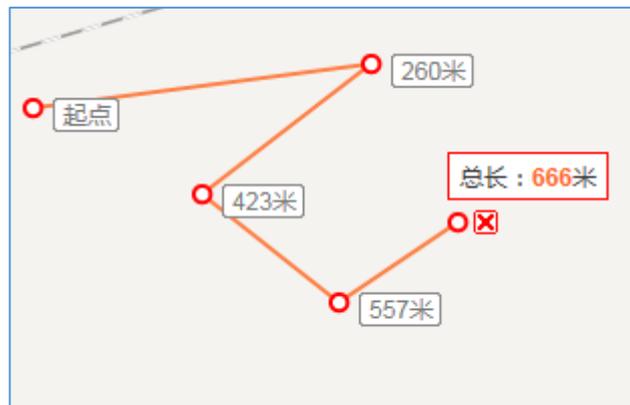
可在测量地图中任意两点的距离，并显示在地图上。

1) **开始测距：**

点击“测距”，起点处单击，中间拐弯处单击，终点处双击。系统自动显示起点至各中间点/终点的直线距离。

2) **清除测距：**

测距结束后，点击终点处的，即可清除此次测距。



➤ **圈选**

对 GIS 地图上某个区域的用户进行框选，所选用户图标颜色由蓝色变成绿色后，可自动弹出功能操作框，对选中用户进行操作语音通话、视频通话、消息发送、创建群组、远程控制、创建广播等业务功能。

➤ **全选**

对 GIS 地图上的所有用户进行选择，所选用户图标颜色蓝色变成绿色后，对选中用户进行操作语音通话、视频通话、消息发送、创建群组、远程控制、创建广播等业务功能。

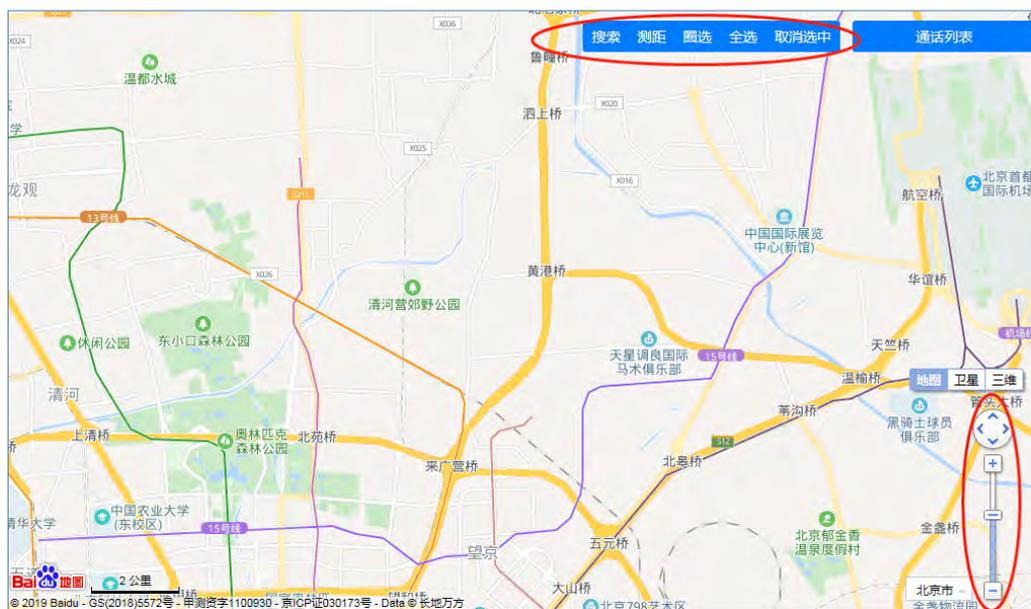
**取消选中**

“取消选中”按钮。可取消之前的圈选、全选操作。

## 2.5.2.2 地图平移缩放按钮

电子地图界面右下角有地图平移缩放按钮。用户可使用该按钮进行电子地图的移动、放大、缩小。

同时，系统亦支持用户通过上下滑动鼠标对地图进行平行、缩放等操作。

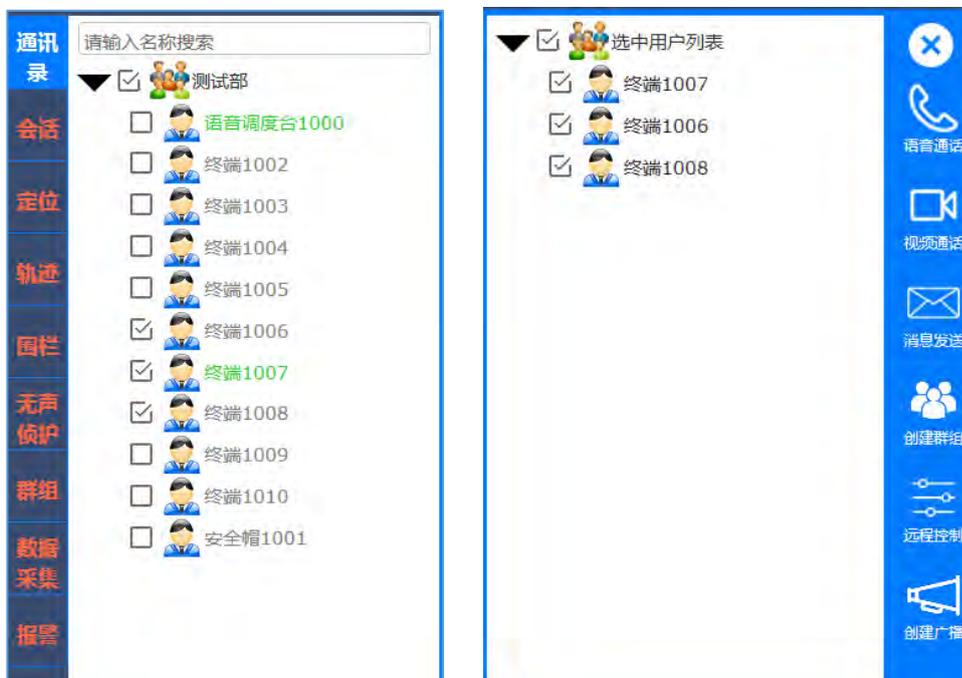


## 第3章 系统功能菜单介绍

### 3.1 通讯录

用户点击  菜单，出现通讯录列表（如图 1），选中通讯录列表中的任一用户，即出现功能操作框（如图 2）。

- 1) **通讯录列表：**用户可在左侧通讯录列表选择用户进行下一步功能操作。在通讯录用户列表前打勾即代表选中该用户。
- 2) **功能操作框：**可显示当前选中的用户，并对选中的用户进行下一步操作。



用户可通过功能操作框对选中的用户进行语音通话、视频通话、消息发送、创建群组、远程控制、创建广播等操作。

下面将对这些功能的使用进行详细介绍

#### 3.1.1 组织列表用户状态介绍

##### 3.1.1.1 用户状态显示

指挥调度台可通过颜色快速判断当前用户状态。

在线状态：

离线状态:   终端1010

通话状态:   终端1007

### 3.1.1.2 用户类别显示

指挥调度台支持不同类别的用户显示不同的文字。

安全帽用户:  安全帽1001

终端用户:  终端1010

### 3.1.2 语音通话

系统支持调度台与用户进行一对一通话和多方通话。

#### 3.1.2.1 一对一语音通话

##### 3.1.2.1.1 发起通话

1. 选择左侧功能菜单栏的  菜单，弹出通讯录列表
2. 在通讯录列表中，选择任一用户  终端1007，即可弹出功能操作框。
3. 点击功能操作框中的  按钮，即可对该用户发起呼叫。
4. 发起呼叫后，通过调度台界面右上角的  可观察到当前通话状态。系统通话状态包括以下两种：
  - 未接通：拨号中；
  - 已接通：通话中



### 3.1.2.1.2 挂断通话

1. 在界面右侧 **通话列表**，可对当前通话进行挂断处理。
2. 点击 **挂断**，即可中断本次语音通话。

### 3.1.2.2 多方语音通话

系统支持对多个用户同时进行呼叫，实现多方语音通话的功能。目前系统支持 32 路语音通话。

#### 3.1.2.2.1 发起多方通话

1. 选择左侧功能菜单栏的 **通讯** 菜单，弹出通讯录列表；
2. 在通讯录列表中，选择需要进行多方通话的用户，如 、；
3. 在弹出的功能操作框中，可观察到目前选中的全部成员。



4. 点击功能操作框中的 **语音通话** 按钮，即可对选中的全部成员发起呼叫。
5. 发起呼叫后，通过系统界面右上角的 **通话列表** 可观察到每一个用户的通话状态。



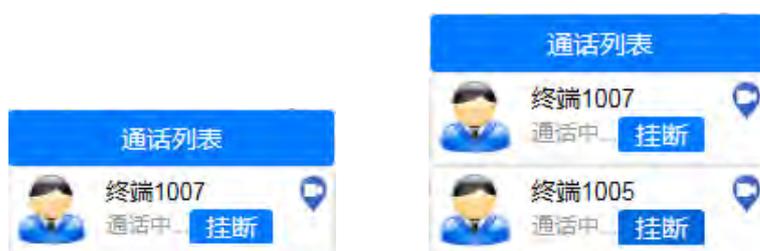
### 3.1.2.2.2 踢出当前通话

调度台可将目前多方通话中的任一成员踢出当前通话。

1. 在系统界面右上角的  中,分别显示了每个用户的当前通话状态
2. 选中需要踢出多方通话的成员,点击  按钮,即可将该成员踢出当前通话。

### 3.1.2.2.3 加入当前对话

调度台可将任意其他在线用户加入到当前正在进行的语音通话中。



1. 当前调度台正在与某一或某几个用户进行语音通话;
2. 如需临时加入其他用户,只需在通讯录列表选中该用户,



3. 在弹出的功能操作框内,选择  按钮,即可将该成员加入到当前语音通话中。

### 3.1.2.2.4 挂断当前对话

1. 在系统界面右上角的 ,可观察到正在通话的



2. 分别对各通话成员的通话状态栏进行 ,即可挂断此次多

## 方通话

### 3.1.3 视频通话

系统支持调度台与用户进行一对一视频和多方视频。

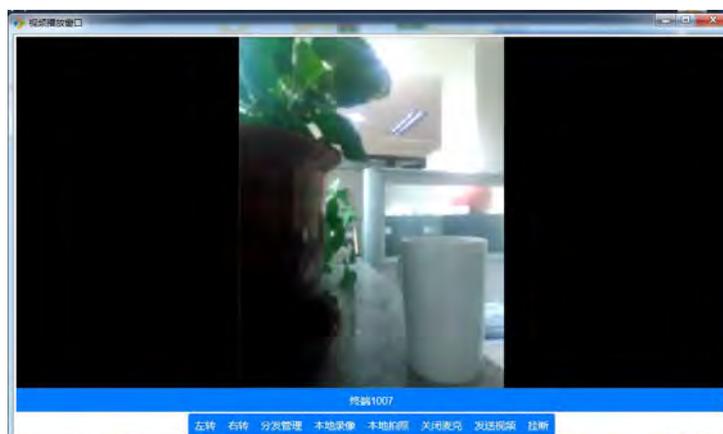
#### 3.1.3.1 一对一视频

##### 3.1.3.1.1 发起视频

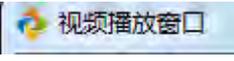
1. 选择左侧功能菜单栏的  菜单，弹出通讯录列表
2. 在通讯录列表中，选择任一用户  ，即可弹出功能操作框。
3. 点击功能操作框中的  按钮，即可对该用户发起呼叫。
4. 发起呼叫后，通过调度台界面右上角的  可观察到当前视频通话状态。系统视频通话状态包括以下两种：
  - 未接通：拨号中；
  - 已接通：通话中



5. 对方接听后，系统可弹出视频播放窗口。



### 3.1.3.1.2 挂断视频

- 方式一：选中界面右上角  中的 **挂断** 按钮，即可结束此次视频
- 方式二：选中弹出的  右下角的 **挂断** 按钮，即可结束此次视频

### 3.1.3.2 多方视频

系统支持对多个用户同时进行呼叫，实现多方语音通话的功能。目前系统支持 16 路视频通话。

#### 3.1.3.2.1 发起多方视频

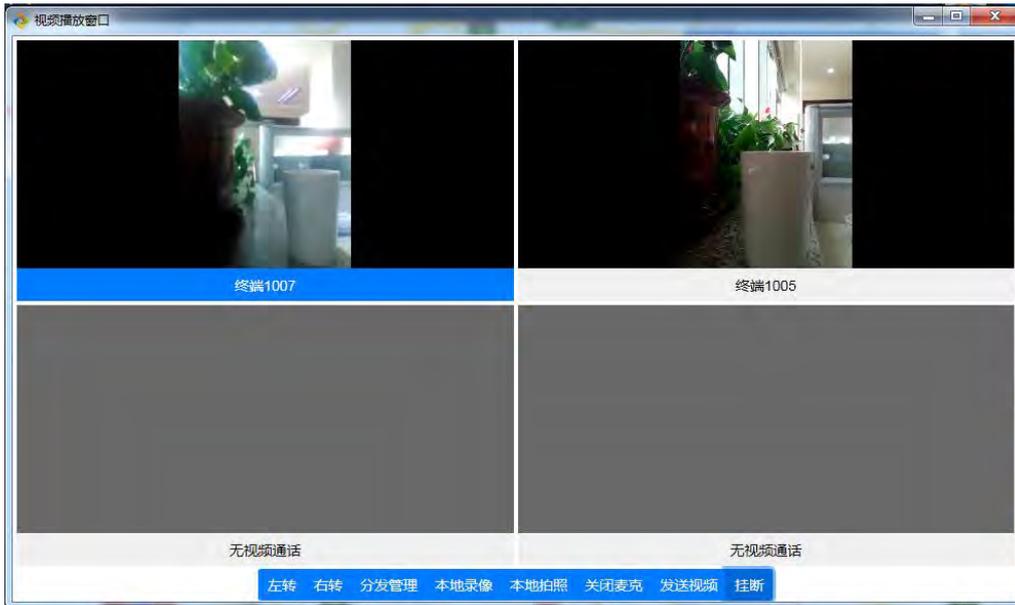
1. 在通讯录列表中，选择需要进行多方视频的用户，如  、  ；
2. 在弹出的功能操作框中，可观察到目前选中的全部成员。



3. 点击功能操作框中  按钮，即可对选中的全部成员发起呼叫。
4. 发起呼叫后，通过系统界面右上角的  可观察到每一个用户的通话状态。

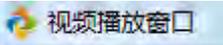


5. 对方接听后，弹出视频播放窗口。



### 3.1.3.2.2 挂断当前多方视频



- 方式一：依次点击界面右上角  中的 **挂断** 按钮，即可结束此次视频
- 方式二：在  界面中，选择用户视频框，

，依次点击右下角的 **挂断** 按钮，即可结束此次视频。

备注：如下图所示，在视频播放窗口，只能挂断当前选中用户的视频通话。



### 3.1.3.2.3 结束任一成员视频通话

多方视频中，调度台可挂断当前多方视频的任一成员的视频通话，其余成员与调度台仍可正常通话。

### 3.1.3.2.4 加入当前多方视频

调度台可将任意其他在线用户加入到当前正在进行的语音通话中。

1. 在通讯录列表选中需要添加的用户， 终端1005；

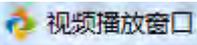
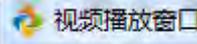
2. 在弹出的功能操作框内，选择  按钮，即可将该成员加入到当前视频通话中。

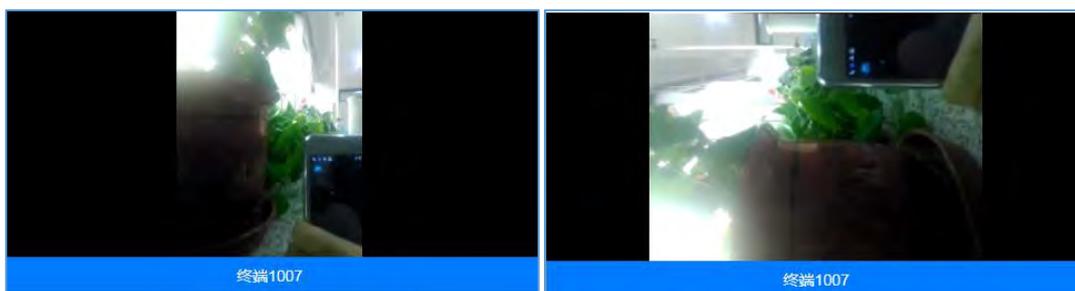
### 3.1.3.3 视频图像本地管理

视频播放窗口具备以下按键：左转、右转、分发管理、本地录像、本地拍照、关闭麦克、停止发送、挂断。指挥调度台可对各终端用户回传的视频图像进行本地操作。

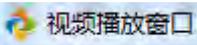
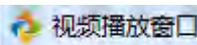


### 3.1.3.3.1 视频图像旋转

- 在  视频播放窗口 选中需要进行分发的视频图像。
  - 选中的视频图像框状态为 
  - 未选中的视频图像框状态为 
- 选择  视频播放窗口 下方的  左转 、  右转 按钮，即可对回传视频进行旋转。

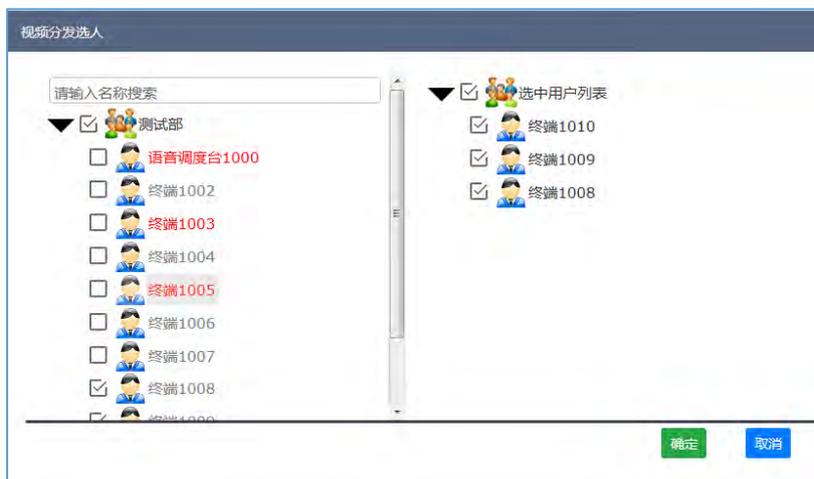


### 3.1.3.3.2 视频分发管理

- 在  视频播放窗口 选中需要进行分发的视频图像。
- 选择  视频播放窗口 下方的  分发管理 按钮，弹出  视频分发选人 复选

框。

- 在 **视频分发选人** 框中，选择需要进行分发的用户，点击 **确定** 即可成功分发。



### 3.1.3.3.3 本地录像

- 在 **视频播放窗口** 选中需要进行本地录像的视频图像。
- 选择 **视频播放窗口** 下方的 **本地录像** 按钮，即可开始本地录像。

同时该视频窗口下方提示 **终端1003--正在录制**

- 录像结束后，选择 **停止录像** 按钮，即可结束录像。

注：本地录像的文件默认保存的位置是 D:\cmtClientLocalFiles\savedFiles





服务热线：022-87175756

售后热线：13212171892

公司网站：[www.tjssjh.com](http://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