

ES6020 报警视频管理平台

目录

一、监控中心界面	4
二、主菜单栏	4
1. 系统菜单	4
2. 功能菜单	4
3. 配置菜单	5
4. 辅助菜单	5
5. 帮助菜单	5
三、功能应用	5
1. 警情信息	5
2. 设备控制	7
3. 本地地图	8
4. 在线地图	9
5. 防区状态板	10
6. 视频控制	11
7. 开关控制板	13
8. 警情查询	14
9. 客户端应用	15
10. 进入配置	17
11. 帮助	17
四、配置监控中心	17
1. 全局配置	18
2. 权限配置	20
3. 警情定义	21
4. 管理员配置	22
5. 设备配置	22
6. 防区配置	24
7. 设备分组	24

8. 防区分组	26
9. 开关分组	27
10. 本地地图	28
11. 在线地图	29
12. 视频配置	30
13. 联动开关	30
14. 联动显示	31
15. 联动视频	32
16. 客户端配置	32
五、手机客户端	33
1. 手机客户端登录与退出	33
2. 手机客户端撤布防操作	34
3. 菜单	35

监控中心软件是一款集大型接警、控制等多种功能的综合软件平台，用于配合大型接警机或通讯主机进行资料管理和报警处理。用户界面友好，采用多媒体显示，使用方便，自动化功能强，操作简单。本软件还拥有手机客户端，在手机上随时能收到监控中心的警情信息同时也能轻松的控制设备。

The screenshot displays the '报警信息' (Alarm Information) window of the ES6020v1.00 software. The window title is '监控中心 - [报警信息]' and it includes a menu bar with '系统', '功能', '配置', '辅助', and '帮助'. Below the menu is a toolbar with various icons for system management and monitoring. The main area contains a table of alarm records with the following columns: '警情级别' (Alarm Level), '接警时间' (Alarm Time), '警情名称' (Alarm Name), '警情类型' (Alarm Type), '设备名称' (Device Name), '设备地址' (Device Address), '视频' (Video), and '设备管理员' (Device Administrator). The table lists 20 records, alternating between '防区报警恢复' (Zone Alarm Restored) and '防区报警' (Zone Alarm) events. The '防区报警' records are highlighted in red. To the right of the table is a sidebar with a '所有警情' (All Alarms) checkbox, a '打印' (Print) button, a red 'X' icon, and a '播放' (Play) button.

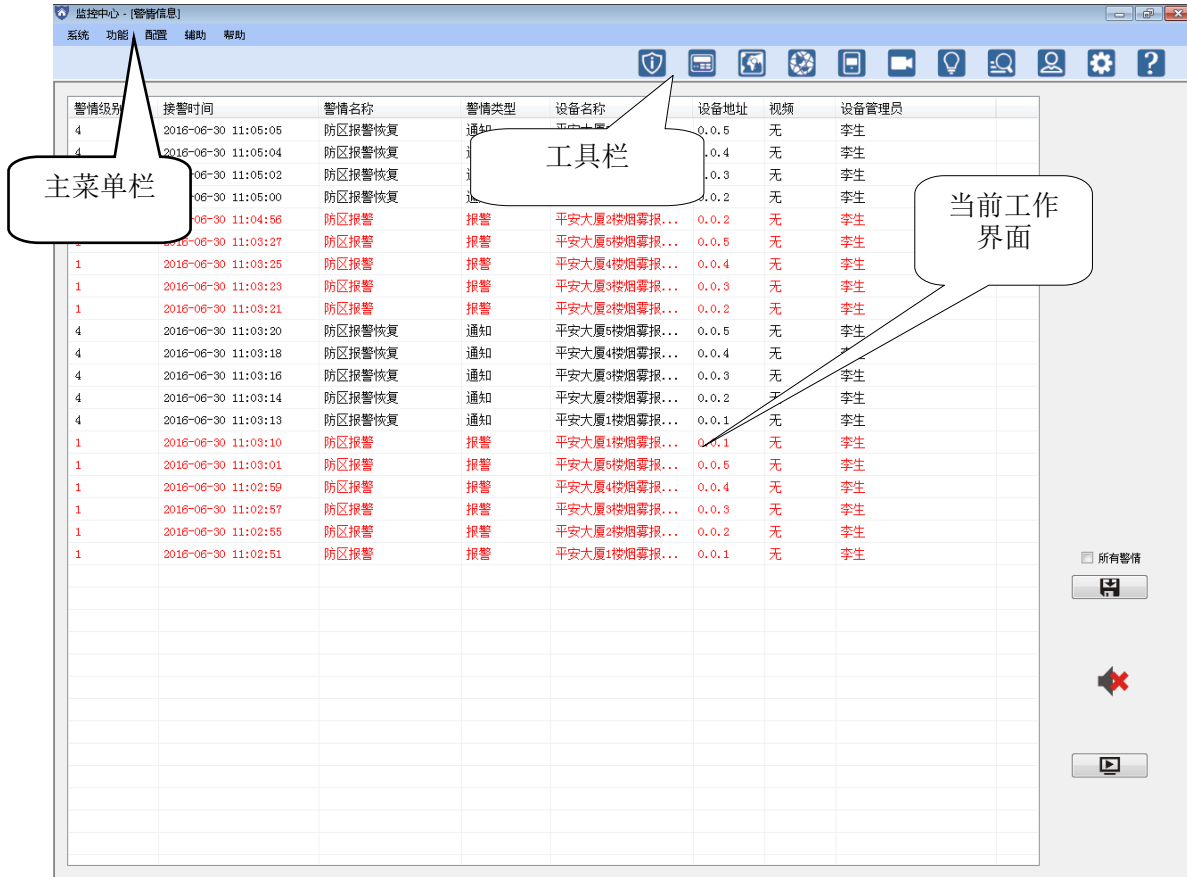
警情级别	接警时间	警情名称	警情类型	设备名称	设备地址	视频	设备管理员
4	2016-06-30 11:05:05	防区报警恢复	通知	平安大厦6楼烟雾报...	0.0.5	无	李生
4	2016-06-30 11:05:04	防区报警恢复	通知	平安大厦4楼烟雾报...	0.0.4	无	李生
4	2016-06-30 11:05:02	防区报警恢复	通知	平安大厦3楼烟雾报...	0.0.3	无	李生
4	2016-06-30 11:05:00	防区报警恢复	通知	平安大厦2楼烟雾报...	0.0.2	无	李生
1	2016-06-30 11:04:56	防区报警	报警	平安大厦2楼烟雾报...	0.0.2	无	李生
1	2016-06-30 11:03:27	防区报警	报警	平安大厦6楼烟雾报...	0.0.5	无	李生
1	2016-06-30 11:03:25	防区报警	报警	平安大厦4楼烟雾报...	0.0.4	无	李生
1	2016-06-30 11:03:23	防区报警	报警	平安大厦3楼烟雾报...	0.0.3	无	李生
1	2016-06-30 11:03:21	防区报警	报警	平安大厦2楼烟雾报...	0.0.2	无	李生
4	2016-06-30 11:03:20	防区报警恢复	通知	平安大厦6楼烟雾报...	0.0.5	无	李生
4	2016-06-30 11:03:18	防区报警恢复	通知	平安大厦4楼烟雾报...	0.0.4	无	李生
4	2016-06-30 11:03:16	防区报警恢复	通知	平安大厦3楼烟雾报...	0.0.3	无	李生
4	2016-06-30 11:03:14	防区报警恢复	通知	平安大厦2楼烟雾报...	0.0.2	无	李生
4	2016-06-30 11:03:13	防区报警恢复	通知	平安大厦1楼烟雾报...	0.0.1	无	李生
1	2016-06-30 11:03:10	防区报警	报警	平安大厦1楼烟雾报...	0.0.1	无	李生
1	2016-06-30 11:03:01	防区报警	报警	平安大厦5楼烟雾报...	0.0.5	无	李生
1	2016-06-30 11:02:59	防区报警	报警	平安大厦4楼烟雾报...	0.0.4	无	李生
1	2016-06-30 11:02:57	防区报警	报警	平安大厦3楼烟雾报...	0.0.3	无	李生
1	2016-06-30 11:02:55	防区报警	报警	平安大厦2楼烟雾报...	0.0.2	无	李生
1	2016-06-30 11:02:51	防区报警	报警	平安大厦1楼烟雾报...	0.0.1	无	李生

一、监控中心界面

监控中心界面主要分三部分:主菜单栏、工具栏、当前工作界面。

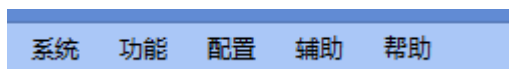
工具栏的应用来源于主菜单栏的功能菜单与配置菜单,是快捷按键菜单栏,其中显示的应用按键可以根据用户需要自行选择,详细请看[全局配置](#)。

当前工作界面能显示各用应用或配置界面。(警情信息栏能接收报警主机的警情信息)



二、主菜单栏

主菜单栏中有五个菜单：[系统菜单](#)、[功能菜单](#)、[配置菜单](#)、[辅助菜单](#)、[帮助菜单](#)。



1.系统菜单

锁定: 输入正确的账号密码后能锁定监控中心, 锁定后监控中心还能正常接收警情, 但无法对其进行任何操作。也可以通过输入其他账号与密码来切换用户。

退出: 输入正确的账号密码后关闭监控中心。

2.功能菜单

监控中心的主要功能都集中在功能菜单, 详细请看[功能应用](#)。

3.配置菜单

进入配置：进入配置界面，配置监控中心的数据参数，详细请看[配置监控中心](#)。

发布数据：将配置中的参数数据应用到监控中心的功能中。每次在修改监控中心的配置完成后都需要先发布数据。

4.辅助菜单

浮动警情：弹出一个浮动的窗口，用来显示警情信息中的警情。

备份数据：备份监控中心的数据，包括监控中心的配置数据与所有警情的数据。

恢复数据：恢复备份中的数据。

5.帮助菜单

帮助：查看监控中心的帮助文档。

关于：查看监控中心的名称与版本号，监控中心的名称可根据用户需要自行设置，详细请看[全局配置](#)。

三、功能应用

工具栏的应用来源于主菜单栏的功能菜单与配置菜单，是快捷按键菜单栏，其中显示的应用按键可以根据用户需要自行选择，详细请看[全局配置](#)。

工具栏共有 11 个快捷按键：[警情信息](#)、[设备控制](#)、[本地地图](#)、[在线地图](#)、[防区状态板](#)、[视频控制](#)、[开关控制板](#)、[警情查询](#)、[客户端应用](#)、[进入配置](#)、[帮助](#)。



1. 警情信息

图标：

警情信息只能显示最新的前 100 条警情，后面的会被隐藏，当前面的警情被处理后，后面警情就会补上来。

警情级别	接警时间	警情名称	警情类型	设备名称	设备地址	视频	设备管理员
4	2016-06-30 11:05:05	防区报警恢复	通知	平安大厦5楼烟雾报...	0.0.5	无	李生
4	2016-06-30 11:05:04	防区报警恢复	通知	平安大厦4楼烟雾报...	0.0.4	无	李生
4	2016-06-30 11:05:02	防区报警恢复	通知	平安大厦3楼烟雾报...	0.0.3	无	李生
4	2016-06-30 11:05:00	防区报警恢复	通知	平安大厦2楼烟雾报...	0.0.2	无	李生
1	2016-06-30 11:04:56	防区报警	报警	平安大厦2楼烟雾报...	0.0.2	无	李生
1	2016-06-30 11:03:27	防区报警	报警	平安大厦5楼烟雾报...	0.0.5	无	李生
1	2016-06-30 11:03:25	防区报警	报警	平安大厦4楼烟雾报...	0.0.4	无	李生
1	2016-06-30 11:03:23	防区报警	报警	平安大厦3楼烟雾报...	0.0.3	无	李生
1	2016-06-30 11:03:21	防区报警	报警	平安大厦2楼烟雾报...	0.0.2	无	李生
4	2016-06-30 11:03:20	防区报警恢复	通知	平安大厦5楼烟雾报...	0.0.5	无	李生
4	2016-06-30 11:03:18	防区报警恢复	通知	平安大厦4楼烟雾报...	0.0.4	无	李生
4	2016-06-30 11:03:16	防区报警恢复	通知	平安大厦3楼烟雾报...	0.0.3	无	李生
4	2016-06-30 11:03:14	防区报警恢复	通知	平安大厦2楼烟雾报...	0.0.2	无	李生
4	2016-06-30 11:03:13	防区报警恢复	通知	平安大厦1楼烟雾报...	0.0.1	无	李生
1	2016-06-30 11:03:10	防区报警	报警	平安大厦1楼烟雾报...	0.0.1	无	李生
1	2016-06-30 11:03:01	防区报警	报警	平安大厦5楼烟雾报...	0.0.5	无	李生
1	2016-06-30 11:02:59	防区报警	报警	平安大厦4楼烟雾报...	0.0.4	无	李生
1	2016-06-30 11:02:57	防区报警	报警	平安大厦3楼烟雾报...	0.0.3	无	李生
1	2016-06-30 11:02:55	防区报警	报警	平安大厦2楼烟雾报...	0.0.2	无	李生
1	2016-06-30 11:02:51	防区报警	报警	平安大厦1楼烟雾报...	0.0.1	无	李生

警情

每一条警情都包含警情级别、警情编号、接警时间、定义编号、警情名称、警情类型、设备名称、设备地址、视频、设备管理员，十种信息。

警情级别：定义该警情的级别。数字越小，级别越高。可在警情定义中设置，详细请看[警情定义](#)。

警情级别	接警时间	警情名称	警情类型	设备名称	设备地址	视频	设备管理员
4	2016-06-30 11:05:05	防区报警恢复	通知	平安大厦5楼烟雾报...	0.0.5	无	李生
4	2016-06-30 11:05:04	防区报警恢复	通知	平安大厦4楼烟雾报...	0.0.4	无	李生
4	2016-06-30 11:05:02	防区报警恢复	通知	平安大厦3楼烟雾报...	0.0.3	无	李生

警情编号：默认隐藏，在警情级别与接警时间之间。每一条警情的警情编号都是唯一的。

接警时间：警情显示时的时间。

定义编号、警情名称与警情类型：可在警情定义中设置，详细请看[警情定义](#)。定义编号在添加新警情定义是自动生成，一种警情定义对应一个警情编号，默认隐藏，在接警时间与警情名称之间。警情类型有4种分别是报警、布防、撤防与通知。警情名称可根据用户需要自行设置，但22种基本警情定义名称不能修改。

设备名称：在设备配置中设置，详细请看[设备配置](#)。只有在设备配置中设置了的设备或防区才能显示设备名称，如果没有设置设备名称一栏会显示“未知”。

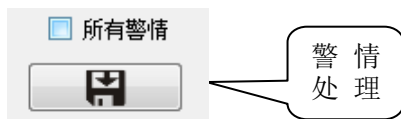
设备地址：由设备的通讯机号与设备编号组成，如果为防区，就由防区的通讯机号、设备编号与防区编号组成。

视频：当防区报警且设置联动视频录像时，显示“有”，否则显示“无”。当有视频时可通过点击“视频播放按键”来播放录像视频。视频联动的相关设置，详细请看[联动视频](#)。

设备管理员：显示该设备相关的管理人员的名称。双击警情可以弹出管理人员的详细信息窗口。管理人员的相关设置，详细请看[管理员配置](#)。

警情处理

对警情信息中的警情进行处理，处理后的警情不再在警情信息中显示且被保存到数据库，能够在警情查询中查询，详细请看[警情查询](#)。



能够只对选中的警情进行处理；选择所有警情后，一次可处理该页面显示的所有警情（100 条）。按下处理警情按键后会弹出备注信息窗口。

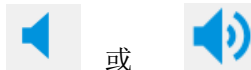


在输入框中输入需要的备注信息，对一次处理的所有警情进行备注。备注成功后能在警情查询中看到对应的备注信息。

选择不再显示后，下次处理警情时不再弹出备注信息窗口。选择不再显示后，才能选择“以后都用该备注”。选择“以后都用该备注”，以后处理的警情都直接使用该备注。

警情语音

当有警情语音时，警情语音提示图标会显示



或


当没有警情语音时，警情语音提示图标会显示



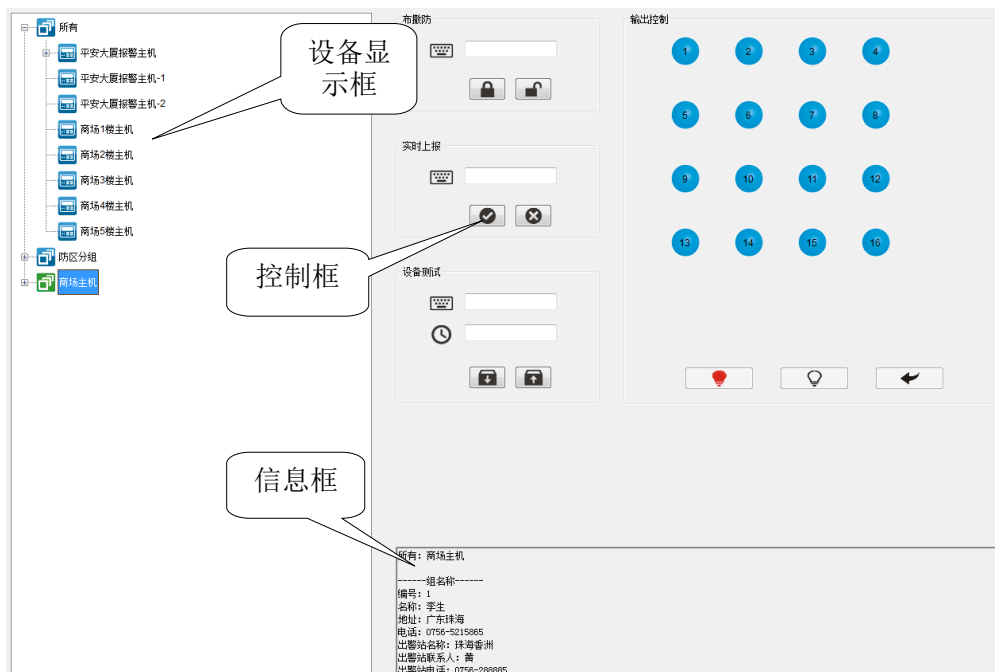
当警情语音正在播放时，点击图标可以取消当前语音的播放。

警情语音能够在警情定义中设置，详细请看[警情定义](#)。

2. 设备控制

图标：

所有在设备配置中设置好的设备都会显示在“所有”组中，下面的设备分组在可根据用户需要自行设置，详细请看[设备分组](#)。



设备显示框

控制框

信息框

布撤防

布防： 撤防：

选择需要控制的分组、设备或防区，输入正确的密码，能够对其进行布防或撤防。如果在[设备配置](#)中设置了正确的设备密码，不用输入密码，直接可对其布撤防。

实时上报

打开或关闭设备防区的实时状态，适用于某些设备。


设备测试


设备进入测试模式。

输出控制

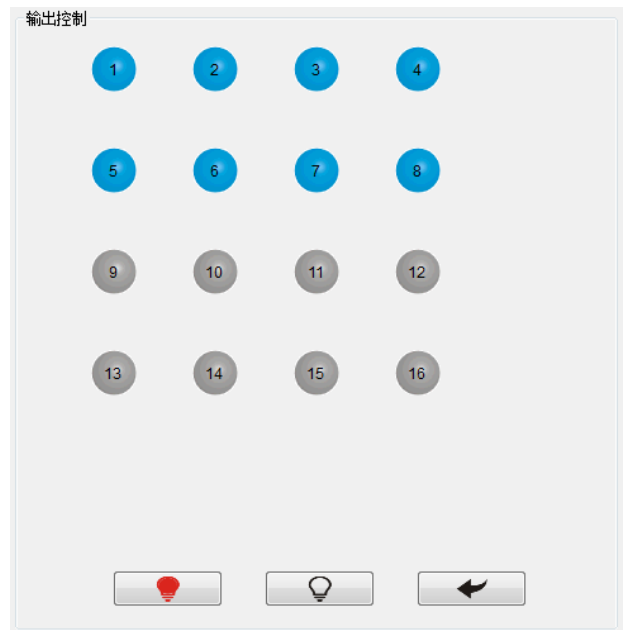
当设备带有输出时，可以在[设备配置](#)中进行设置。

已配置的输出呈蓝色或红色，灰色的代表没有配置。蓝色代表断开，红色代表闭合。点击发送时，将红色的输出闭合，蓝色的设备断开。

全亮（打开所有输出）：

全灭（关闭所有输出）：

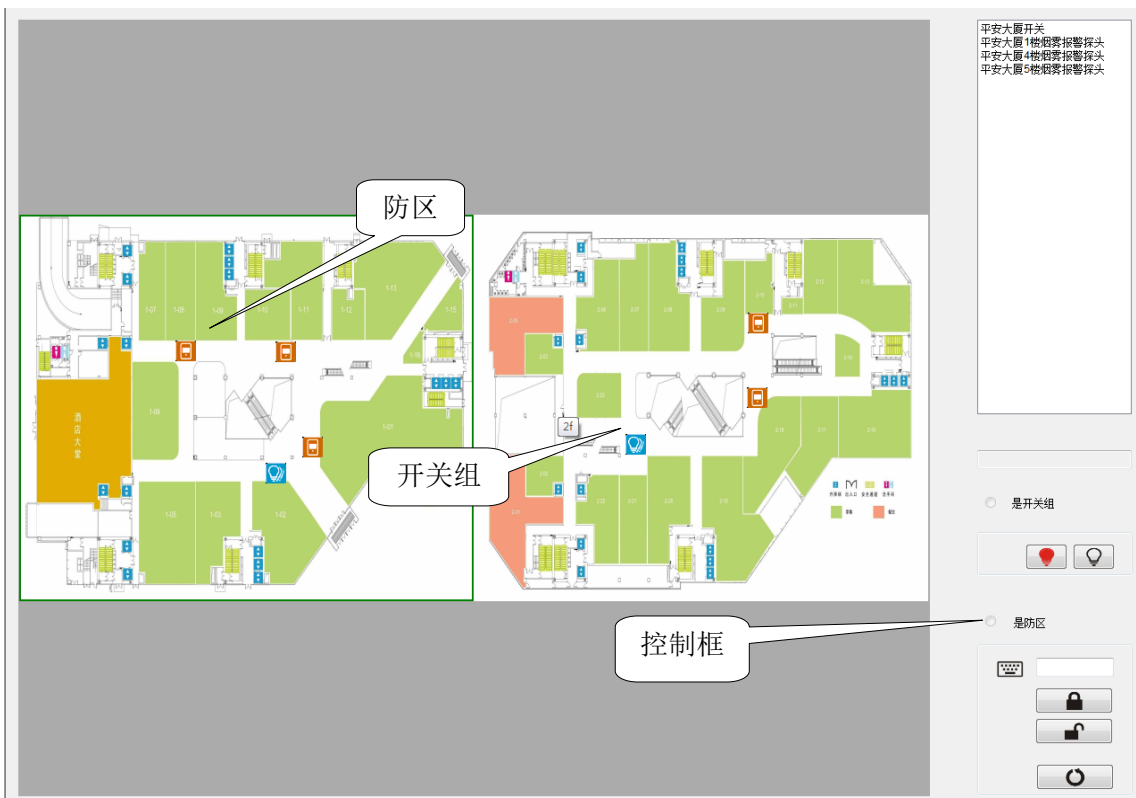
确定发送：



3. 本地地图

图标：

地图、地图上的防区或开关组及其位置都可在配置里的本地地图中设置，最多可设置 16 张本地地图，详细请看[本地地图](#)。



控制

双击其中一张地图可将它最大化。选择防区或开关组，在右侧控制框可对其布撤防、复位或闭合、断开。

布防： 撤防：

复位
复位键：

复位键可以将报警中的防区或报警恢复状态不跟随的防区（在[防区配置](#)中设置，设置后，该防区的报警状态在收到报警恢复后也不会恢复。）从报警状态中恢复。



本地地图防区与开关组状态



防区与开关组的状态可以根据其图标的颜色判断：（前面一种情况是正常情况，后面一种情况是当鼠标选中该防区或开关组时的情况）。

防区撤防时的防区图标： 或 

防区布防时的防区图标： 或 

防区报警时的防区图标： 与  间闪烁  或  与间闪烁

开关组断开时图标： 或 

开关组闭合时图标： 或 

4. 在线地图

图标：

在线地图上的防区与开关组及其位置都可在配置里的在线地图中设置，详细请看[在线地图](#)。


当在线地图加载不成功时，右上角会出现“刷新”按键，点击后刷新在线地图。



控制


选择需要的防区或开关组，在右侧控制框可对其布撤防、复位或闭合、断开。


选择“自动移动到中心”后，选择防区或开关组时，在线地图会自动将该防区或开关组设为中心并移动。

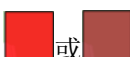
布防： 撤防： 复位键：


在线地图防区与开关组状态


防区与开关组的状态可以根据其图标的颜色判断：（前面一种情况是正常情况，后面一种情况是当鼠标选中该防区或开关组时的情况。）

防区撤防时的防区图标：。

防区布防时的防区图标：。

防区报警时的防区图标：。

开关组断开时图标：。

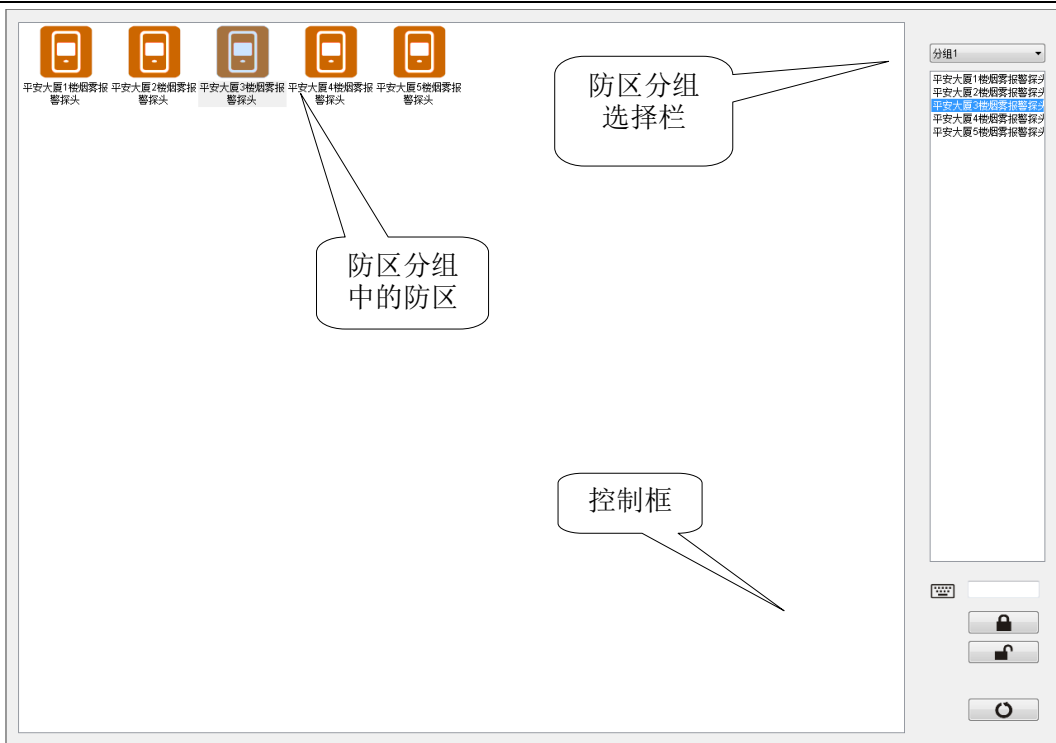
开关组闭合时图标：。

5. 防区状态板

图标：

布防： 撤防： 复位键：

防区状态板能显示防区分组中的防区，可以对其进行撤布防与[复位](#)操作。防区分组与其中的防区可在配置里的防区分组中设置，详细请看[防区分组](#)。



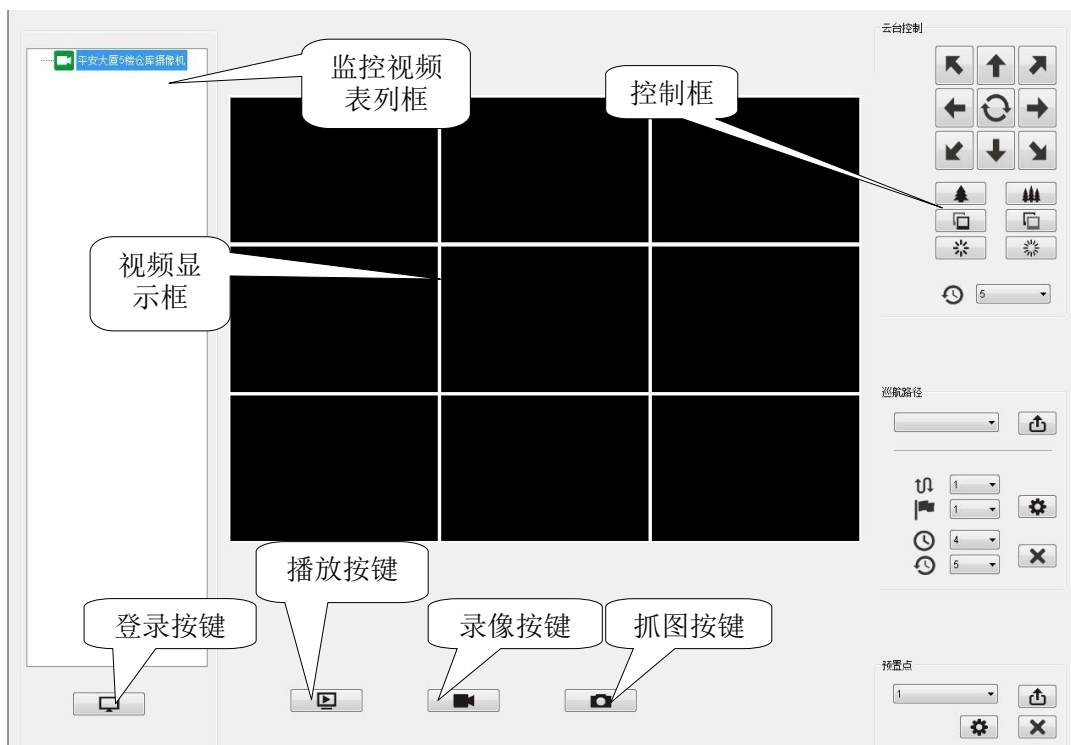
防区的状态可根据其图标的颜色判断，与本地地图中的防区状态是相同的，具体请看[本地地图防区与开关组状态](#)。

6. 视频控制



图标：

监控视频名称、IP 地址、端口号及账号密码都可以在配置里的视频配置中设置，详细请看[视频设置](#)。最多可同时监控 9 路的视频源。通过双击切换视频画面的放大与缩略画面。



视频登录

左侧监控视频表列能显示在[视频配置](#)中设置好的视频名称。选择视频名称，点击登录按键来登录该视频，登录后选择视频对应的通道，再选择要播放的窗口，点击播放按键，就可在对应的窗口中看到监控画面。

点击下面录像按键或抓图按键，可对监控画面进行录像或抓图处理。

摄像机控制



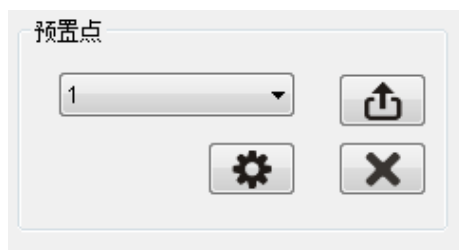
云台控制：操作摄像机来移动监控画面，移动的速度可在下面的速度选择栏中设置；还能摄影机镜头进行调焦、聚焦操作，及调整光圈大小。



预置点与巡航路径

调用： 设置： 取消：

预置点：
被保存的监控画面位置。

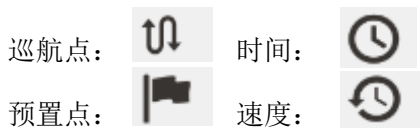


设置方法:选择预置点，将监控画面移动到需要的位置，点击设置按键即可。

选择已保存监控画面位置的预置点，点击调用按键，监控画面就会移动到被保存的位置。点击取消按键，删除该预置点保存的监控画面位置。

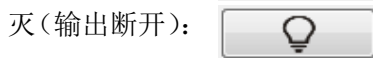
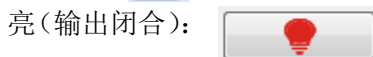
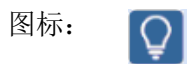
巡航路径：

将两个或两个以上的巡航点连接起来，形成的路径。可选择需要的预置点设置为巡航点。巡航路径从数字小的巡航点移动到数字大的巡航点，没有被设置的巡航点会直接被跳过，所有的巡航点都被经过后，循环到最小的巡航点。

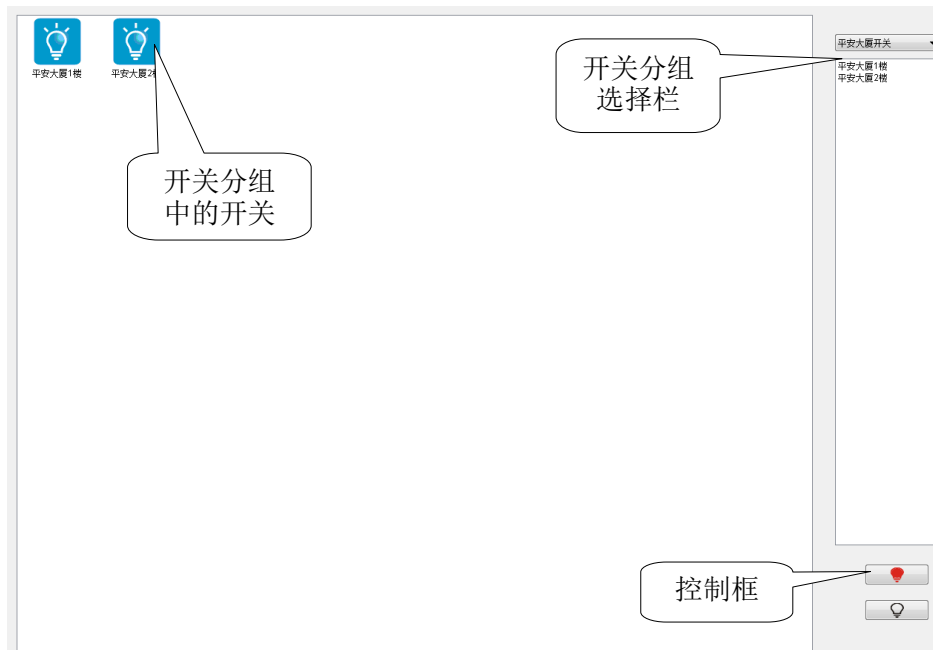


设置方法：选择巡航路径，再设置巡航点。选择需要设置的巡航点，再选择需要的预置点，点击设置按钮即可，在点击设置按钮前还需要设置时间与速度，时间为停留在该巡航点的时间，速度为移动到该巡航点时的速度。

7. 开关控制板







开关控制板能显示开关分组中的开关即设备的输出，可以对其进行闭合与断开操作。开关分组与其中的开关可在配置里的开关分组中设置，详细请看[开关分组](#)。



开关控制板开关状态

开关的状态可根据其图标的颜色判断：（前面一种情况是正常情况，后面一种情况是当鼠标选中该防区或开关组时的情况。）

开关断开时的图标： 或 

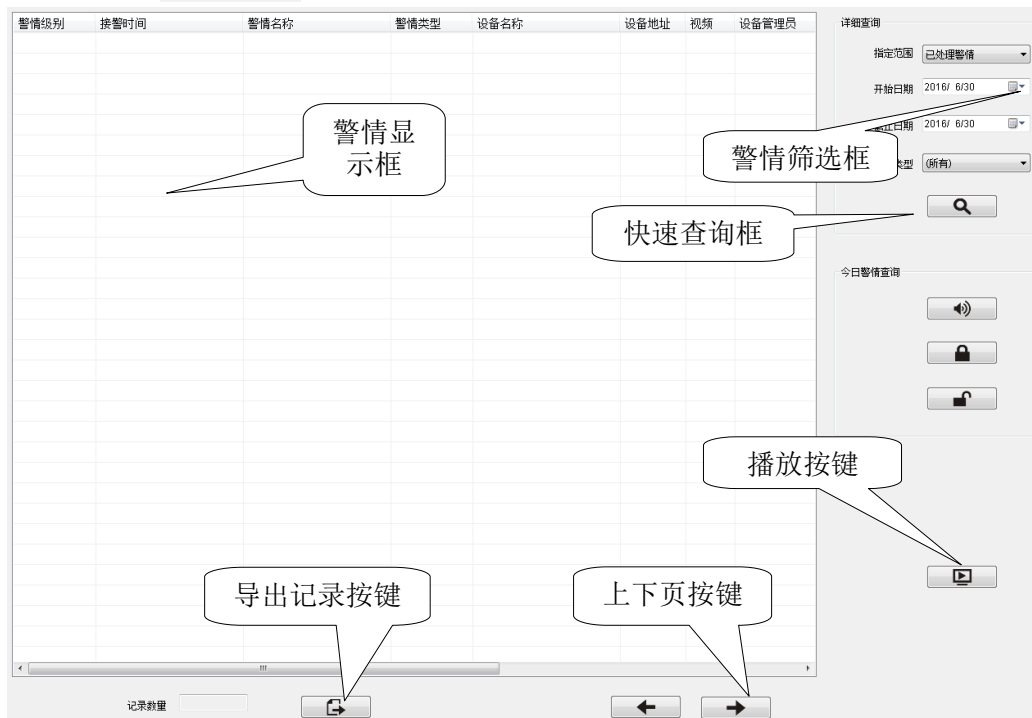
开关闭合时的图标： 或 

8. 警情查询

图标：

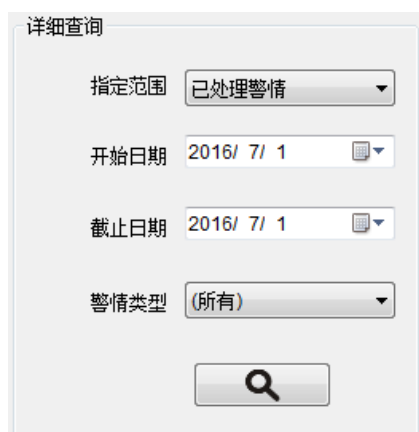
查询监控中心收到的警情。警情的显示方式与警情信息中的相同，详细请看[警情](#)。当对应的警情有报警视频联动所保存的视频时，可通过视频播放按键来播放。

播放按键：



纪录数量为该页的警情条数，每页最多可以显示 500 条警情，可以通过上下页按钮切换页面。

详细查询



The '详细查询' (Detailed Query) form includes the following fields:

- 指定范围 (Specify Range): 已处理警情 (Already processed alarms)
- 开始日期 (Start Date): 2016/ 7/ 1
- 截止日期 (End Date): 2016/ 7/ 1
- 警情类型 (Alarm Type): (所有) (All)

A search button with a magnifying glass icon is located at the bottom of the form.

指定范围：通过指定范围的选择，可筛选查询未处理的警情与已处理的警情。

开始日期与截止日期：筛选查询该日期段内的警情。

警情类型：筛选查询该警情名称的警情，选择所有时查询所有警情名称的警情。查询所有警情包括基本警情名称与用户自行设置的警情名称。警情名称可在警情定义在设置，详细请看[警情定义](#)。

今日警情查询

点击按键，即可直接查询今天的所有报警，撤防与布防信息。

今日报警: 

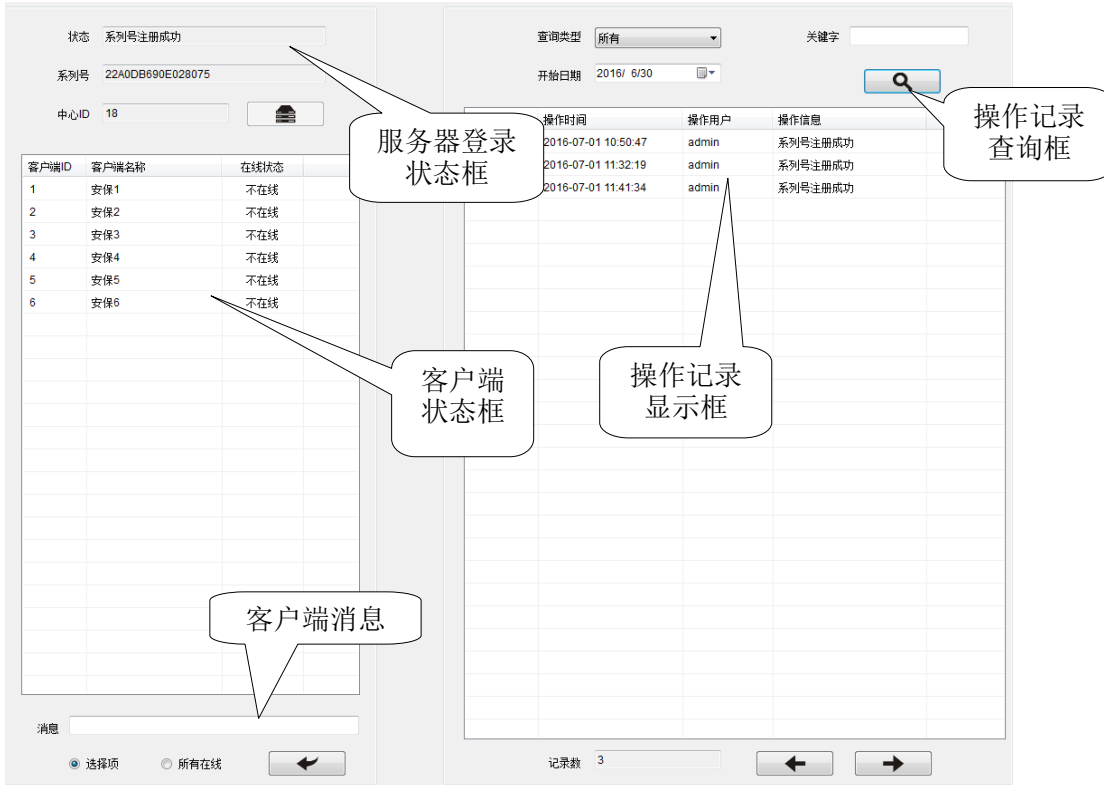
今日布防: 

今日撤防: 

9. 客户端应用

图标: 

服务器登录状态，手机客户端信息与登录状态及操作记录都可以在客户端应用中查询。



The screenshot shows the client application interface with several callouts pointing to specific features:

- 服务器登录状态框**: Points to the status field showing '系列号注册成功'.
- 客户端状态框**: Points to the table listing client IDs and their online/offline status.
- 客户端消息**: Points to the message input field at the bottom left.
- 操作记录显示框**: Points to the table showing operation logs with columns for time, user, and message.
- 操作记录查询框**: Points to the search icon in the top right corner.

客户端ID	客户端名称	在线状态
1	安保1	不在线
2	安保2	不在线
3	安保3	不在线
4	安保4	不在线
5	安保5	不在线
6	安保6	不在线


操作时间	操作用户	操作信息
2016-07-01 10:50:47	admin	系列号注册成功
2016-07-01 11:32:19	admin	系列号注册成功
2016-07-01 11:41:34	admin	系列号注册成功


服务器登录

客户端登录或一些联网设备的通讯等都需要服务器支持。

状态:

系列号:

中心ID: 

服务器连接按键: 

监控中心打开或发布数据后，监控中心会自动登录服务器，当中心与服务器断开时，可通过点击连接服务器按键登录。登录成功时，该按键会被隐藏。

状态：监控中心与服务器之间的状态提示。

系列号：要使用监控中心软件，一定先要有加密狗，而每个加密狗都有一个唯一的系列号。该系列号既是加密狗的系列号。

中心 ID：监控中心要登录服务器，先要在服务器对其序列号进行注册，注册时服务器会自动分配一个中心 ID 给系列号。每个中心 ID 与序列号都是一一对应的。

客户端状态与消息

客户端ID	客户端名称	在线状态
1	安保1	不在线
2	安保2	不在线
3	安保3	不在线
4	安保4	不在线
5	安保5	不在线
6	安保6	不在线

客户端 ID 与客户端名称：手机客户端登录监控中心前，先要在客户端配置中设置好客户端信息，客户端名称客户可根据需要自行设置，客户端 ID 在添加客户端名称是监控中心自动分配的，详细请看[客户端配置](#)。

在线状态：该客户端的在线情况，在线时提示“在线”，掉线或没登录时显示“不在线”。

消息

选择项
 所有在线

信息发送按键：



客户端消息：给客户端发送输入框内的消息，可对选择的客户端 ID 发送，也可对所有在线的客户端 ID 发送。

操作记录查询

操作记录

操作记录是记录监控中心登录服务器的情况、客户端登录监控中情况与客户端对设备的操作记录的信息。

每条操作记录有 5 种信息：操作编号、客户端编号、操作时间、操作用户、操作信息。

操作编号	客户端编号	操作时间	操作用户	操作信息
157	2	2015-11-05 09:41:16	admin	登录成功
158	2	2015-11-05 09:45:57	admin	掉线
159	2	2015-11-05 09:46:15	admin	登录成功
160	2	2015-11-05 09:55:48	admin	退出
161	0	2015-11-05 11:49:57	admin	系列号注册成功
162	0	2015-11-05 16:55:14	admin	中心与服务器连接断开

操作编号：默认被隐藏，在客户端编号的左侧。每一条操作记录的操作编号都是唯一的。

客户端编号：既客户端 ID，监控中心与服务器登录情况的操作记录客户端编号为 0。

操作时间：进行该操作时的时间。

操作用户：进行该操作时监控中心的登录账号。

操作信息：该操作记录的类型具体信息。

查询

对操作记录进行筛选，每页最多可以显示 100 条操作记录，多于 100 条时可以通过上下页按钮切换页面。

查询类型 所有
 关键字

开始日期 2016/ 6/30
🔍

记录数 12

查询类型：有 4 种类型，分别为所有、登录账户、警情编号与关键字。

选择所有时，查询所有种类的操作记录。


选择登录账户时，只查询用当前监控中心登录账号操作的记录。

选择客户端编号时，在关键字输入框中输入要查询的客户端 ID，只查询该客户端 ID 的操作记录。如果要查询监控中心登录服务器情况的操作记录，可以输入 0。

选择关键字时，在关键字输入框中输入要查询的关键字，只查询操作信息中具有该关键字的操作记录。
记录数：当前页面的操作记录条数。

上一页：  下一页： 

10. 进入配置

图标： 

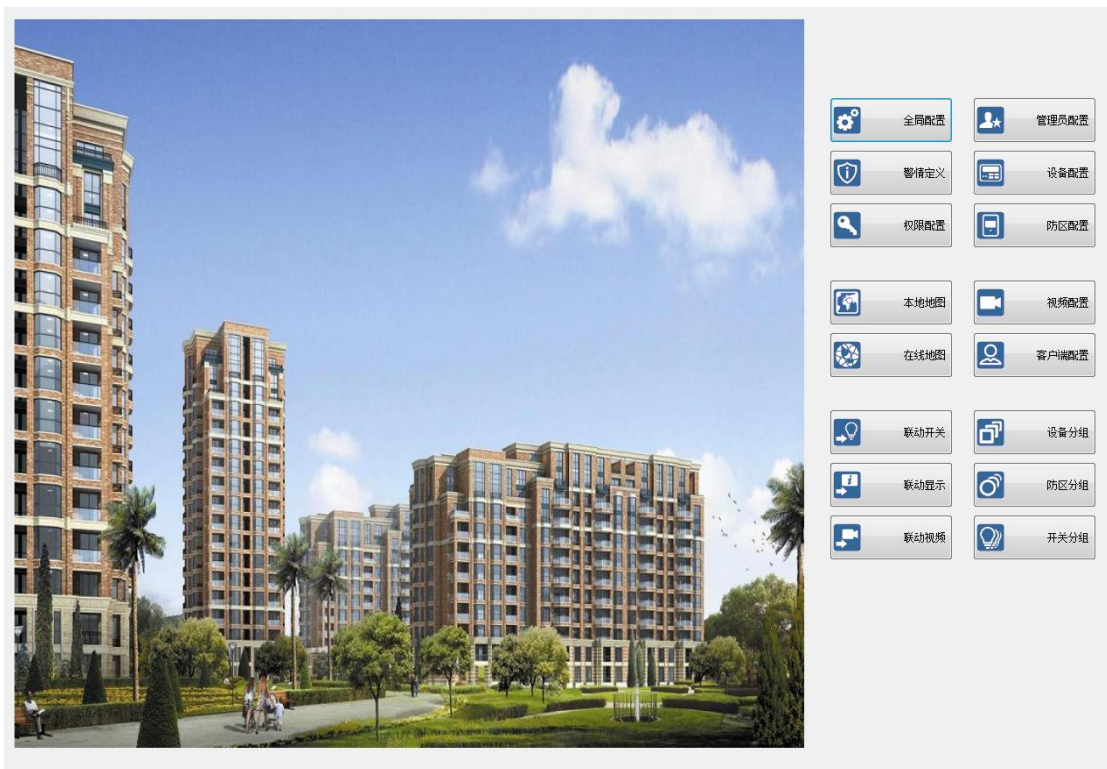
点击进入配置界面，详细请看[配置监控中心](#)。

11. 帮助

图标： 

点击打开帮助文档。

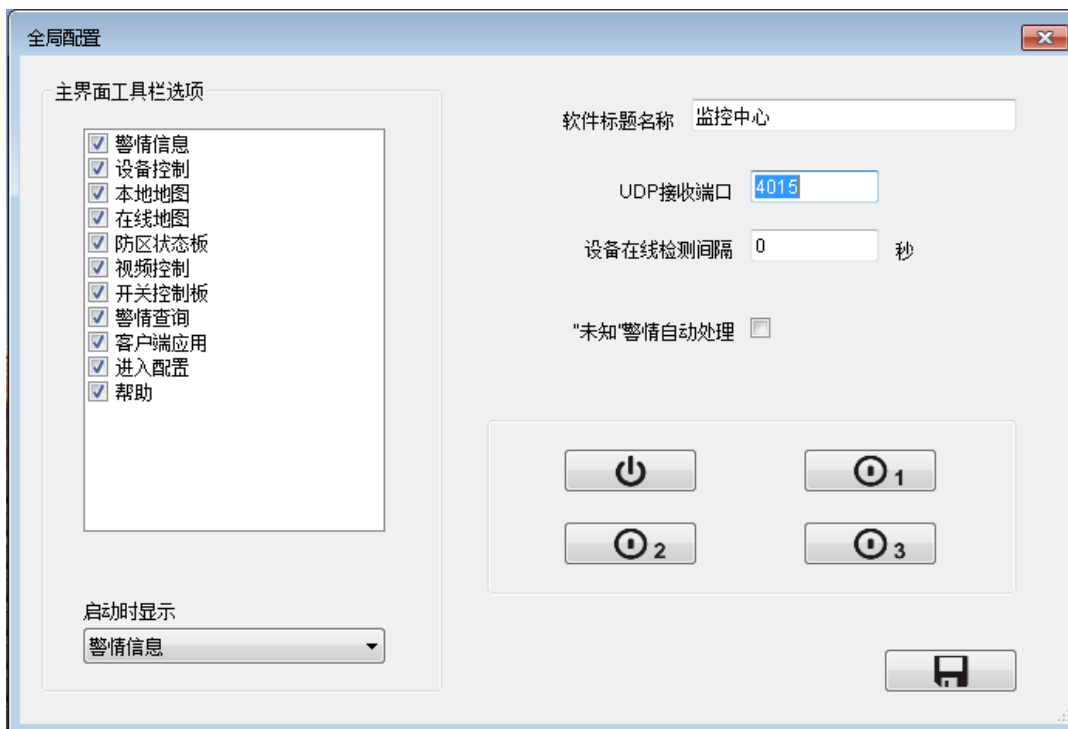
四、配置监控中心



进入配置界面能够对监控中心的一些参数进行配置，但每次配置完成后，先要发布数据才能将配置好的数据应用到实际上。

进入配置界面后，右边一栏是具体的配置，分别有：[全局配置](#)、[权限配置](#)、[警情定义](#)、[管理员配置](#)、[设备配置](#)、[防区配置](#)、[设备分组](#)、[防区分组](#)、[开关分组](#)、[本地地图](#)、[在线地图](#)、[视频配置](#)、[联动开关](#)、[联动显示](#)、[联动视频](#)、[客户端配置](#)。

1. 全局配置



注意：当在全球配置设置好信息时，记得要先对信息进行保存。

保存按键：



主界面工具栏选项：工具栏中的应用。选择的才会在工具栏中显示，没有选择不会在工具栏中显示。

启动时显示：选择打开监控中心或发布数据后，当前工作界面第一个显示的界面。

软件标题名称：软件标题上显示的名称。

新监控中心 - [配置中心]

左侧的是软件标题名称，右侧的是当前工作界面所在的界面。

UDP 接收端口：监控中心的端口号，设备的目的端口号必须与该端口号一致。

设备在线监测间隔：输入“0”时该功能无效，以设备配置中的“在线监测”为准。输入非“0”数字时，设备配置中的“在线监测”功能无效，这个时间内，有收到任何信息视为所有设备在线；若这个时间内，没有任何什么设备的命令，判断网络通信故障，会受到设备地址为 255.255 的设备故障警情。

警情级别	接警时间	警情名称	警情类型	设备名称	设备地址	视频	设备管理员
1	2016-07-19 16:59:16	设备故障	报警	未知	255.255	无	未配置

“未知”警情自动处理：对未知警情（没有在设备配置中配置的设备的警情）直接进行自动处理，不显示在“警情信息界面”中，可通过查询“已处理警情”来查看，详细请看[警情查询](#)。

开机与待机画面

设置开机界面按键：



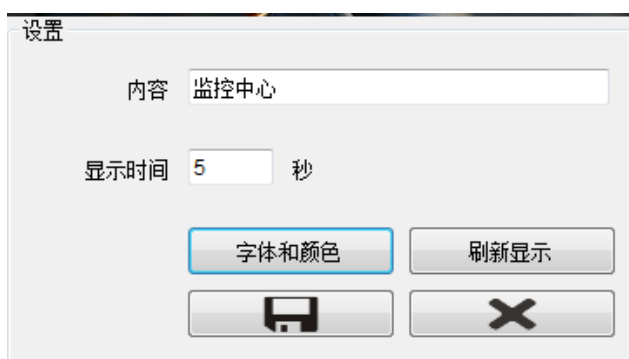
设置待机界面 1、2、3 按键：



点击对应界面的按键，进入对应的设置。开机界面与待机界面设置方法相同，下面与设置开机画面为例。



背景图片就为开机画面。中间的文字可在设置框中设置，允许不显示文字。



内 容： 画面中需要显示的文字。

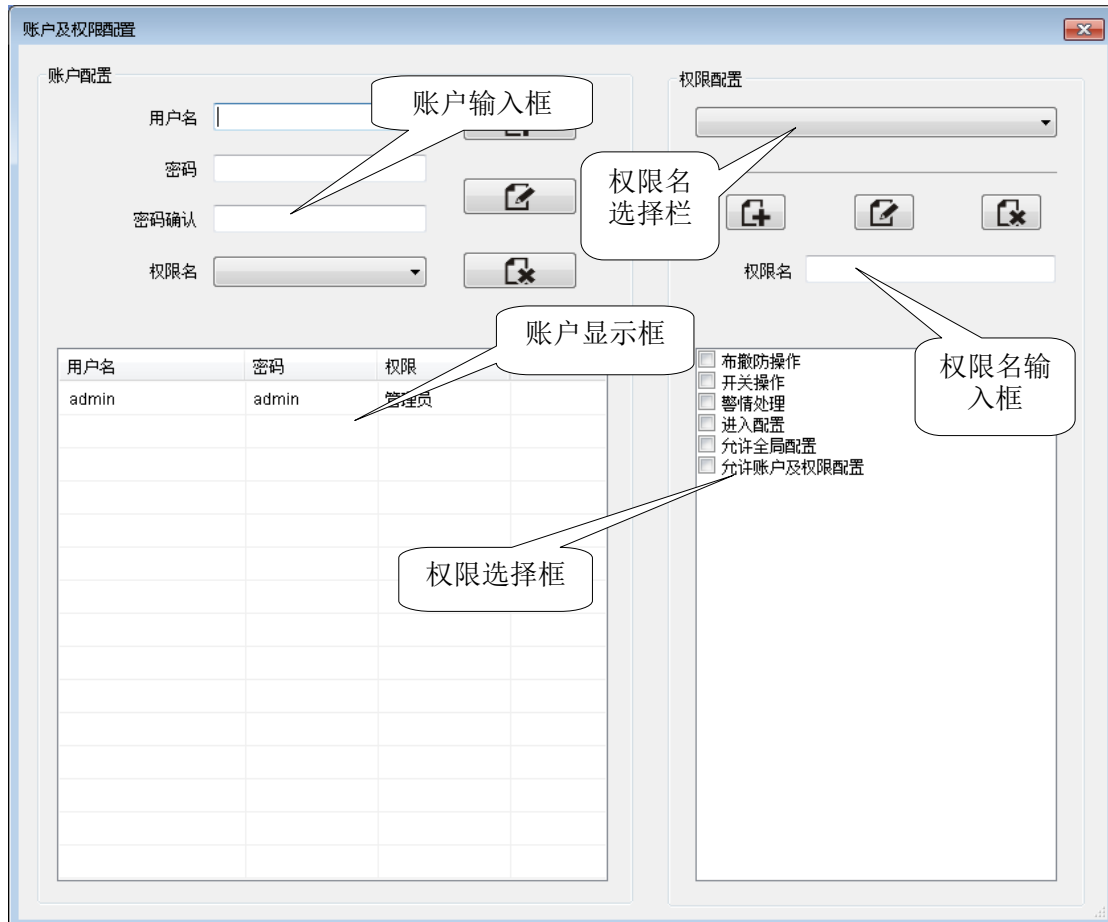
字体和颜色： 设置显示文字的字体和颜色。

刷新显示： 刷新文字显示。

显示时间： 开机画面显示的时间。（如果是待机画面，就表示该待机画面停留的时间，当时间到了跳到下一个待机面，如此循环。）

保存按键：  取消按键： 

2. 权限配置



权限配置，管理监控中心登录账号与其权限。

账户配置

添加： 修改： 取消：

账户添加：用户根据需要输入用户名、密码与权限名，点击添加按钮即可添加新账号。

用户名不能有重复。下面的显示框可以显示已添加的账户信息。

修改账户：修改已添加的账户，先选择需要修改的账户，在账户输入框中修改要修改的信息，点击修改按钮即可。

账户删除：选择账户，通过点击删除按钮来删除已添加的账户。

权限配置

添加： 修改： 取消：

设置并保存需要的权限，通过权限名来区分。权限名不可重复。

权限名配置：权限名输入框中输入需要的名字，在下面权限选择框中选择需要的权限，点击添加按钮即可添加新权限名。

已添加的权限名可在权限名选择栏中选择,选择后权限选择框会显示该权限名权限信息。

修改权限名：选择要修改的权限名，权限名输入框或权限选择框修改需要修改的信息，点击修改按钮即可。

权限名删除：选择权限名，点击删除按钮即可删除选择的权限名。

PS：进行权限配置时，要确保至少有一个账户能够进行权限配置。

权限

每个权限名都可选择 6 种权限，布撤防操作、开关操作、处理警情、进入配置、允许全局配置和允许账户及权限配置。

除了允许全局配置和允许账户及权限配置两种权限需要先选进入配置来支持外，其他的都相互独立。

布撤防操作：选择该权限后，该账户才能通过监控中心软件对配置的设备进行布防或撤防操作；反之则不能对配置的设备进行布撤防操作。

开关操作：选择该权限后，该账户才能通过监控中心软件对配置的设备输出（开关与开关组）进行闭合与断开操作；反之则不能对配置的设备输出（开关与开关组）进行操作。

处理警情：选择该权限后，该账户才能对警情进行处理。

进入配置：选择该权限后，该账户才能进入配置界面。

允许全局配置：选择进入配置权限后，要再选择该该权限，账户才能进行全局配置。

允许账户及权限配置：选择进入配置权限后，要再选择该该权限，账户才能进行权限配置。

3. 警情定义

监控中心自带有 22 种基本警情定义，基本警情定义不能被删除及其警情名称也不能被修改，但其他的信息都可修改。

警情定义信息有 7 种，警情名称、警情类型、警情语音、播放语音、播放次数、发客户端、自动处理和保存，详细请看下面的[警情定义信息](#)。右侧都有对应的输入框或选择栏。

添加警情定义：输入需要的警情定义名称，选择需要的警情定义信息，点击添加即可。

修改警情定义：选择需要修改的警情定义，右侧修改需要修改的信息，点击修改即可。

删除警情定义。选择需要删除的警情定义，点击删除即可。



警情定义信息

警情名称：该警情定义的名称，用来区分每条警情定义，不能有重复。22 种基本警情定义不能修改警情名称，其他都可以根据需要自行设置。

警情类型：有 4 种类分别是：报警、布防、撤防和通知。根据需要选择。

警情级别：定义该警情的级别。数字越小，级别越高。

警情语音：收到该警情定义的警情时，要播放的语音。可以选择监控中心自带的语音，可以选择用户自备的语音，只要将该语音文件放到监控中心文件夹主目录中的 Wave 文件夹中即可，语音文件格式要为 wav 或 mp3 格式。

播放次数：收到该警情定义的警情时，播放语音的次数。输入 0 时不播放警情语音。




发送客户端：收到该警情定义的警情时，是否发送到手机客户端。

自动处理：收到该警情定义的警情时，监控中心是否自动将其处理。收到自动处理的警情不会在警情信息中显示，且备注信息中会备注“(自动处理)”。

不保存：只有选择了自动处理后才可以选择不保存。选择不保存后，该警情定义的警情不会被保存到数据库，所以在警情查询中不会查询到该警情。

4. 管理员配置



添加： 修改： 删除：

添加管理员：输入管理员基本信息、出警站信息、备注信息等，点击添加按钮即可。

修改管理员信息：选择对应管理员，修改需要修改的信息，点击修改按钮即可。

删除管理员信息：选择对应管理员，点击删除按钮即可。

管理员编号：		管理员名称：	
管理员电话：		管理员地址：	
出警站名称：		出警站联系人：	
出警站电话：		备注：	

5. 设备配置

设备的信息报告包括，通讯机号、设备编号、设备名称、设备密码、输出个数，在线监测、施工者、施工时间、管理员、显示输出与客户端布撤防操作允许。还可以对设备进行备注，备注后能在设备控制应用中的信息框中看备注信息。



通讯机号与设备编号：具体看设备端的设置，用来区分不同设备。

设备名称：该设备在监控中心的名称。

设备密码：具体看设备端中的设置。

输出个数：设备的输出数，无输出时选择“0”。

在线监测：在设置的时间内，如果没有收到设备的命令，监控中心判断其掉线。

施工者：安装设备的人员。

施工时间：安装设备的时间。

管理员：选择管理该设备的联系人，管理员的相关设置，详细请看[管理员配置](#)。

显示输入：该设备是否具有显示屏。

客户端布撤防操作允许：选择后，手机客户端才能对其布撤防，反之侧不能对其布撤防。

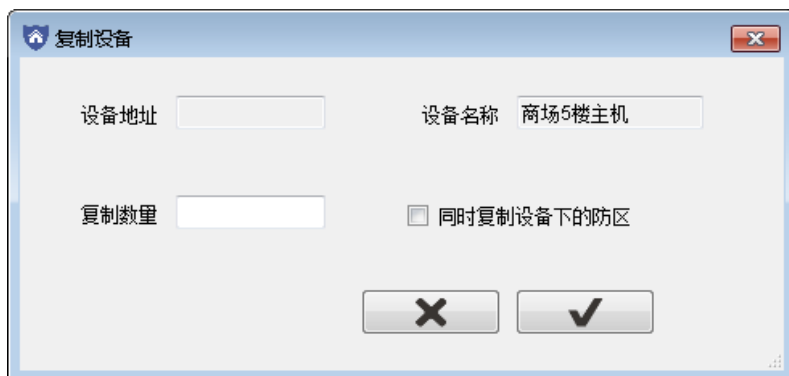
添加修改设备与删除设备

添加： 修改：

删除： 复制：

添加设备：在设备信息输入框输入设备的信息，如果要对设备进行备注，在备注框中输入，输入完成后点击添加即可。在设备显示框中可以看到已添加的设备。

选择已添加的可对其进行复制，点击复制按钮，复制设备窗口。输入复制数量，如果选择“同时复制设备下防区”，被复制设备下的防区也会被复制。复制的设备的设备编号在被复制设备编号基础上累加。

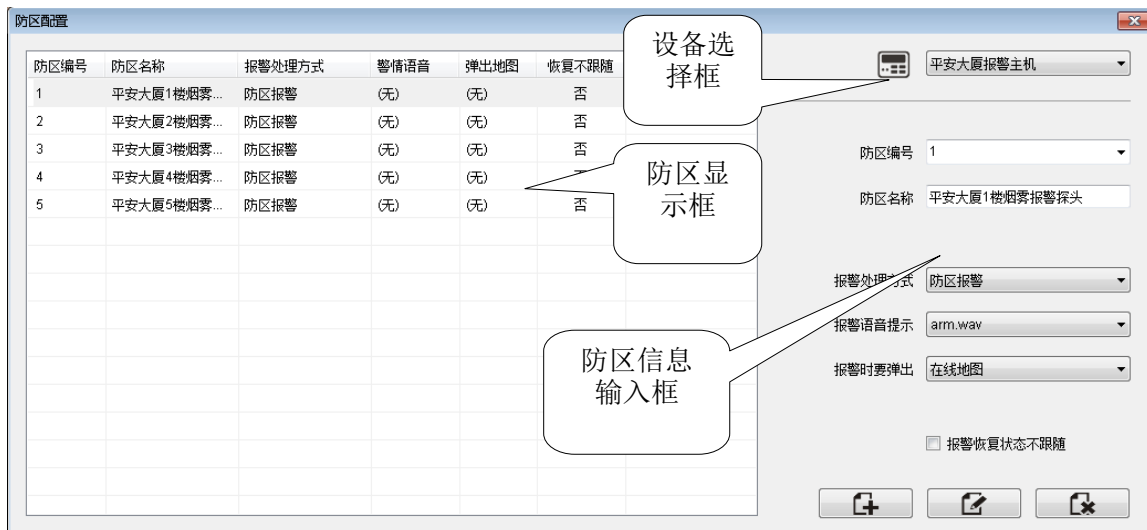


修改设备：选择要修改的设备，在设备信息输入框中修改需要修改的信息，点击修改按钮即可。

删除设备：选择设备，点击删除按钮，删除选择的设备。

6. 防区配置

配置设备下的防区，防区信息包括，防区编号、防区名称、报警处理方式、报警语音提示、报警时要弹出与报警恢复状态不跟随。



防区编号：该防区的编号，用来区分设备下的不同防区。

防区名称：该防区在监控中心中显示的名称。

报警处理方式：该防区报警时，其警情要以哪种警情定义方式显示。

报警语音提示：该防区报警时，防区报警时，要播放的语音。如果选择“无”，报警时只播放警情定义中的语音。如果有选择语音，则两条语音都会播放。

报警时要弹出：可以选择[本地地图](#)、[在线地图](#)、[联动视频](#)与“无”，四种只能选择其一。选择“无”，报警时不弹出任何窗口。该防区报警时，会弹出相应的界面，本地地图、在线地图或监控画面，但还需要在对应的配置（[本地地图](#)、[在线地图](#)或[联动视频](#)）中添加该防区才会生效。

报警恢复状态不跟随：选择后，该防区报警收到其报警恢复命令时，报警状态也不会改变，只能通过复位按钮来复位。

添加修改防区与删除防区

添加： 修改： 删除：

添加防区：选择要设置的设备，右侧防区信息输入框输入防区信息，点击添加按钮即可。每个设备最多 8 个防区。

修改防区：选择要修改的防区，在右侧防区信息输入框修改需要修改的防区信息，点击修改按钮即可。

删除防区：选择防区，点击删除按钮，删除选择的防区。

7. 设备分组

对现有的设备分组。添加手机客户端 ID 时，要对该手机客户端 ID 分配设备分组，选择后，该手机 ID 只能控制与接收该设备分组下的设备。




添加:  修改:  取消: 


添加设备分组: 点击添加组, 弹出名称窗口, 输入该设备分组的名称, 选择该分组设备的管理员, 按确定即可添加新的设备分组。管理员的相关设置, 详细请看[管理员配置](#)。



修改设备分组信息: 选择设备分组, 点击修改组弹出名称窗口, 修改需要修改的信息, 点击确定即可。

删除设备分组: 选择设备分组, 点击删除组按钮, 删除选择的设备分组。

给设备分组添加设备: 选择设备分组, 右侧选择需要的设备, 点击  即可将设备添加到设备分组上。

删除设备分组下设备: 选择设备分组, 左侧选择设备分组下要删除的设备, 点击  即可。

8. 防区分组

对现有的防区分组。



添加:  修改:  取消: 

添加防区分组: 点击添加组, 弹出名称窗口, 输入该防区分组的名称, 按



即可添加新的防区分组。





修改防区分组名称: 选择防区分组, 点击修改组弹出名称窗口, 修改名称点击



即可。

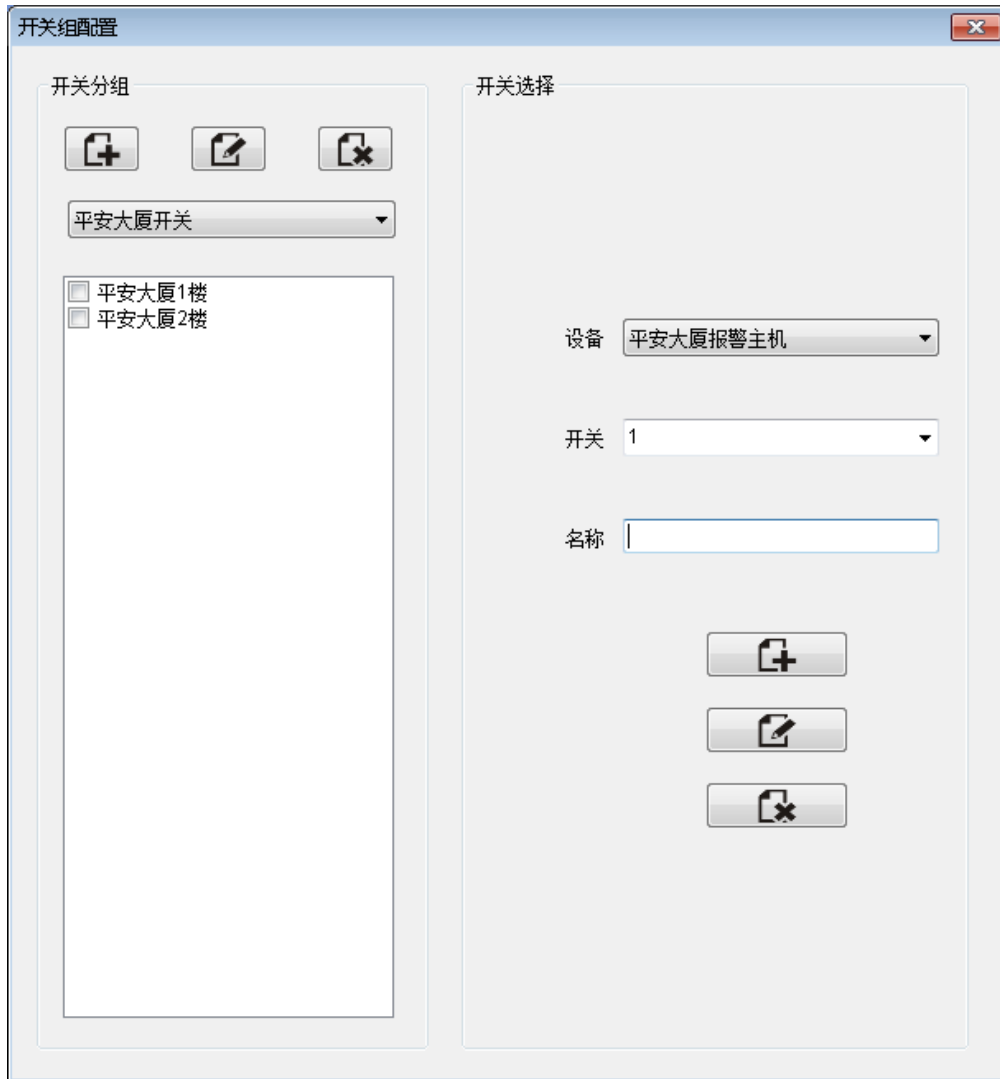
删除防区分组：选择防区分组，点  删除选择的防区分组。

给防区分组添加防区：选择防区分组，右侧选择需要设备，再选择其下需要的防区点击  即可将防区添加到防区分组上。


删除防区分组下防区：选择防区分组，左侧选择防区分组下要删除的防区，点击  即可。

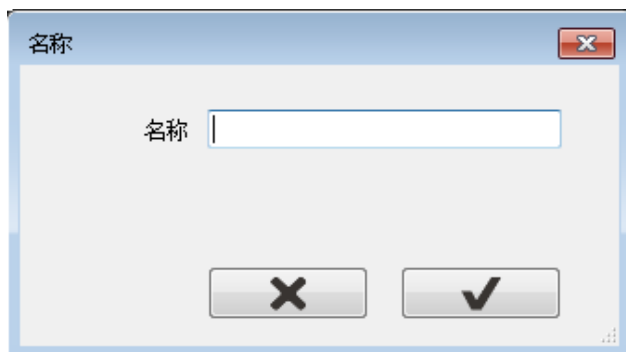
9. 开关分组


对现在的设备输出分组。





添加： 修改： 删除：


添加开关分组：点击添加组，弹出名称窗口，输入该开关分组的**名称**，按  即可添加新的开关分组。



修改开关分组名称：选择开关分组，点击修改组按钮弹出名称窗口，修改名称点击  即可。

删除开关分组：选择开关分组，点击  删除选择的开关分组。

给开关分组添加开关：选择开关分组，右侧选择需要设备，再选择其下需要的输出编号，输入该输出在开关分组下显示的名称，点击  添加即可将开关到开关分组上。

删除开关分组下开关：选择开关分组，左侧选择开关分组下要删除的开关，点击  击即可。


10. 本地地图


配置本地地图中防区或开关组及其位置。成功添加的防区，同时在防区配置中选择报警时要弹出本地地图，该防区报警时会弹出该本地地图。




本地地图的添加修改与删除

添加：  修改：  删除： 


添加地图：右上方点击添加按键，弹出新窗口，输入该地图名称、背景中选择本地中地图的图片，点击  即可。


修改地图：右上方点击修改按键，弹出新窗口，修改需要修改的信息，点击  即可。


删除地图：右上方选择本地地图，点击  删除选择的本地地图。



防区与开关组的添加与删除

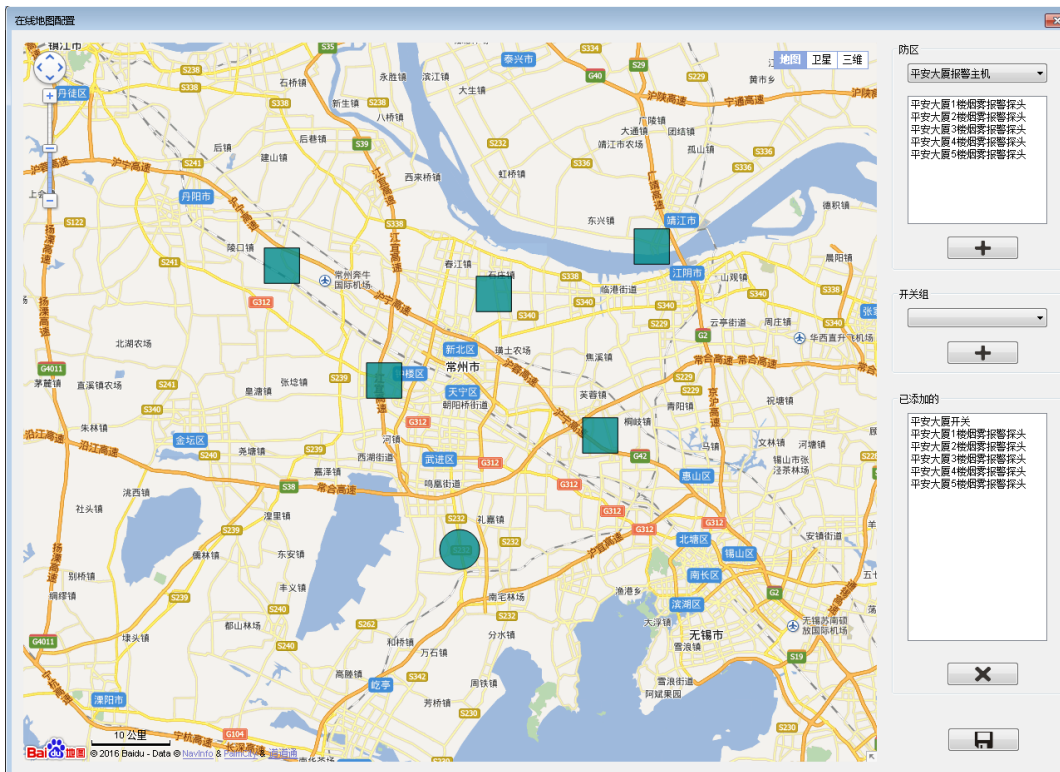
添加防区：右侧选择本地地图，选择设备，再选择其下的防区，点击  点击地图上适当的位置上就会出现防区的图标。拖动防区图标可改变其位置。


添加开关组：右侧选择本地地图，选择开关组，点击  添加，点击地图上适当的位置上就会出现开关组的图标。拖动开关组图标可改变其位置。


防区与开关组的删除：地图上选择防区或开关组，点击  删除选中的防区或开关组。


11. 在线地图


配置在地地图中防区或开关组及其位置。成功添加的防区，同时在防区配置中选择报警时要弹出在地地图，该防区报警时会弹出在地地图。



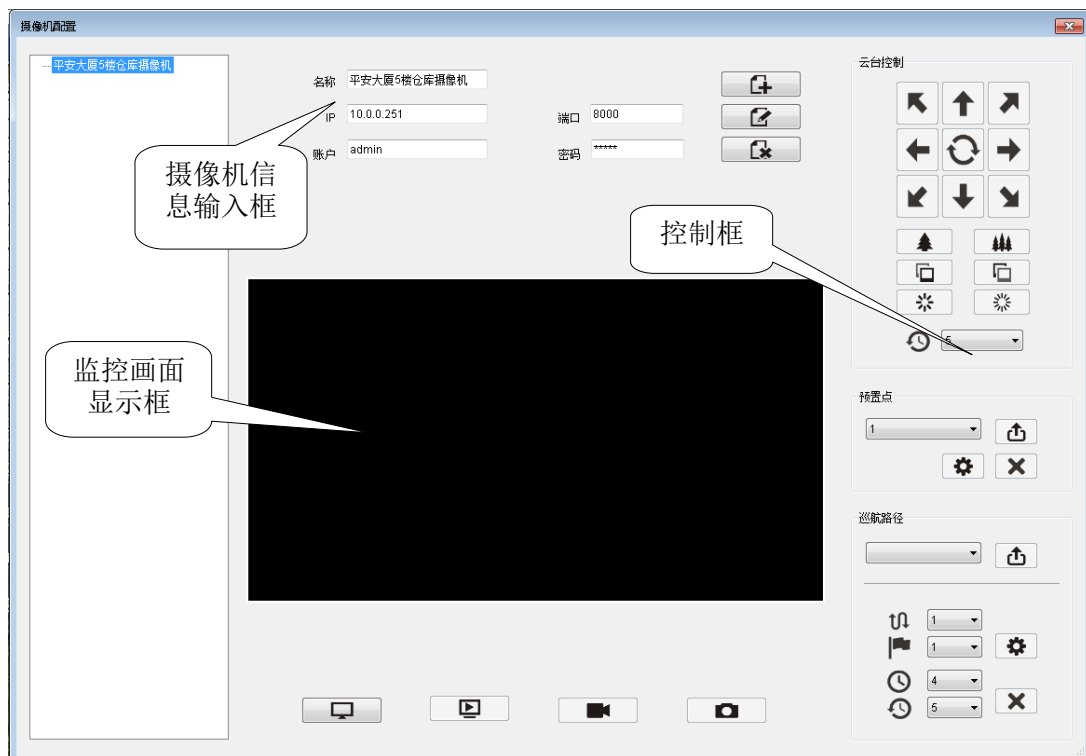
添加防区：右侧选择设备，再选择其下的防区，点击  点击地图上适当的位置就会出现防区的图标。拖动防区图标可改变其位置。




添加开关组：选择开关组，点击  添加，点击地图上适当的位置上就会出现开关组的图标。拖动开关组图标可改变其位置。

删除防区或开关组：地图上选择防区或开关组，或者在“已存在的防区或开关组”中选择，点击  即可。

保存为中心位置及伸缩度：地图上选择适当的位置及伸缩度，点击  后，每次打开在线地图就会显示先保存的位置。

12. 视频配置



添加：  修改：  删除： 

添加摄像机：输入摄像机的名称、IP 地址、端口号、账户名与密码，点击添加按钮即可添加摄像机。已添加的摄像机在左侧列表中显示。

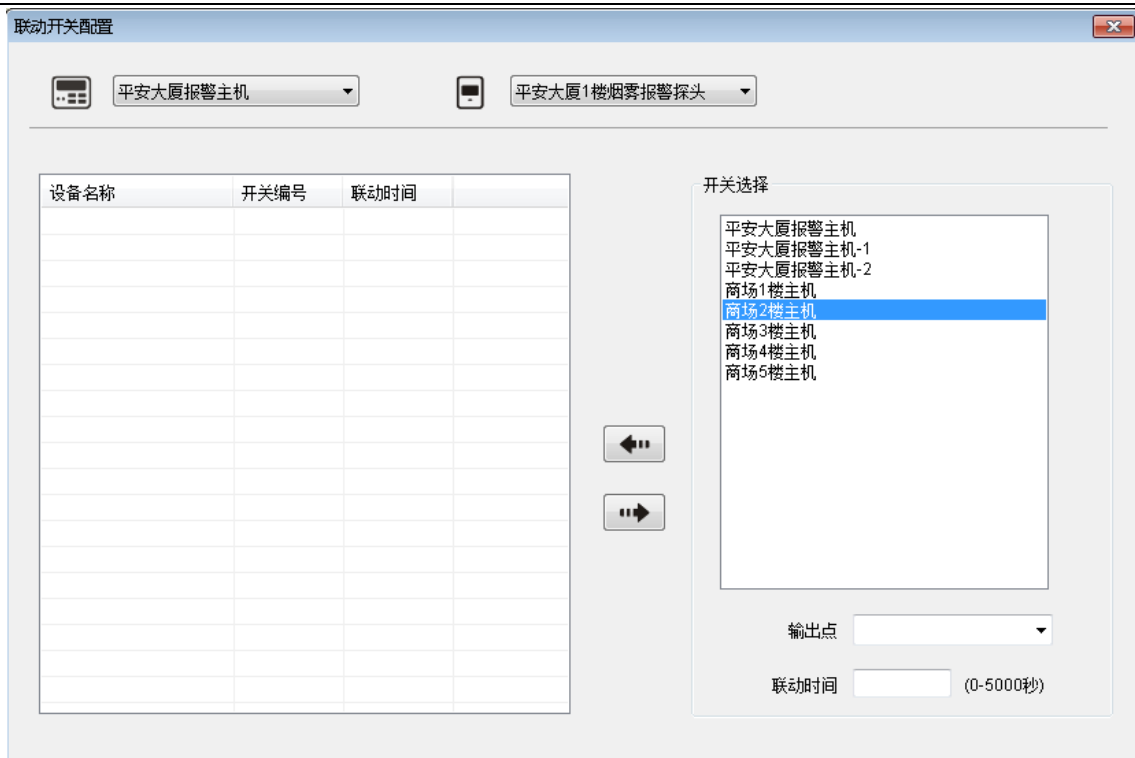
修改摄像机：左侧表列选择摄像机，在摄像机信息输入框中修改需要修改的信息，点击修改按钮即可。

删除摄像机：左侧表列选择摄像机，点击删除按钮，删除选择的摄像机。


视频的登录与控制等于功能应用中的视频控制相同，详细请看[视频控制](#)。


13. 联动开关

将某防区与某设备输出关联起来，当该防区报警时，该设备输出闭合。最多能联动 8 个开关。



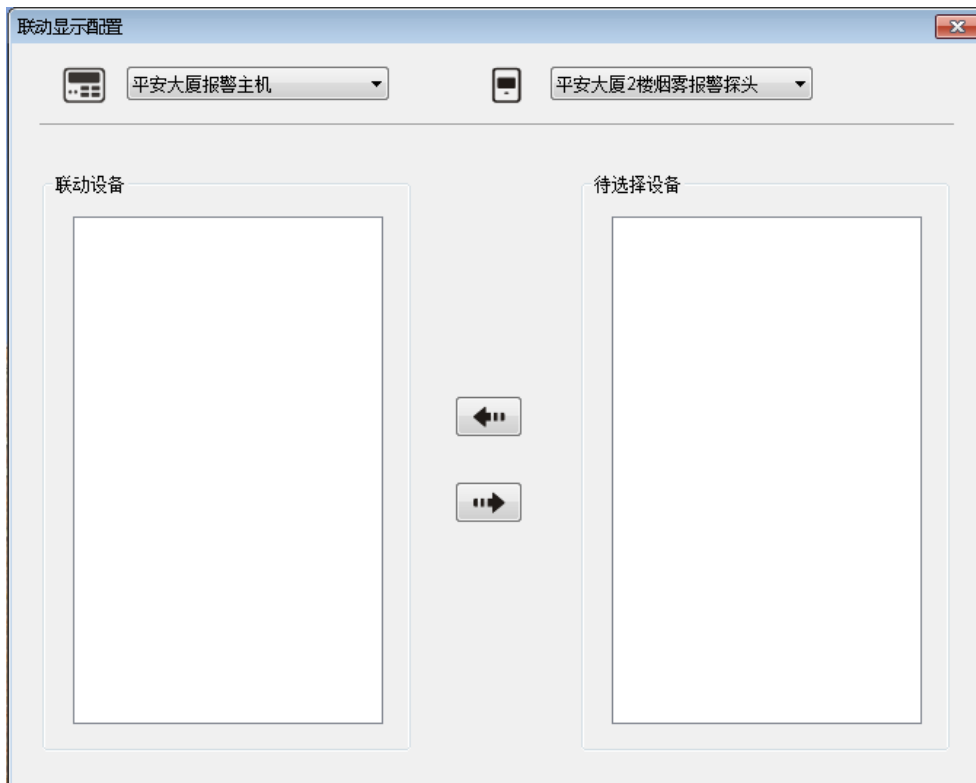
设备：  防区： 

联动方法：选择设备，再选择其下防区，在右侧选择需要的设备及其输出点，点击  即可添加联动。

联动删除：选择建立了联动的防区，在左侧选择需要删除的设备输出，点击  即可。

14. 联动显示

将某防区与某设备显示关联起来，当该防区报警时，该设备显示该防区报警的警情。最多能联动 8 个显示器。



设备:  防区: 

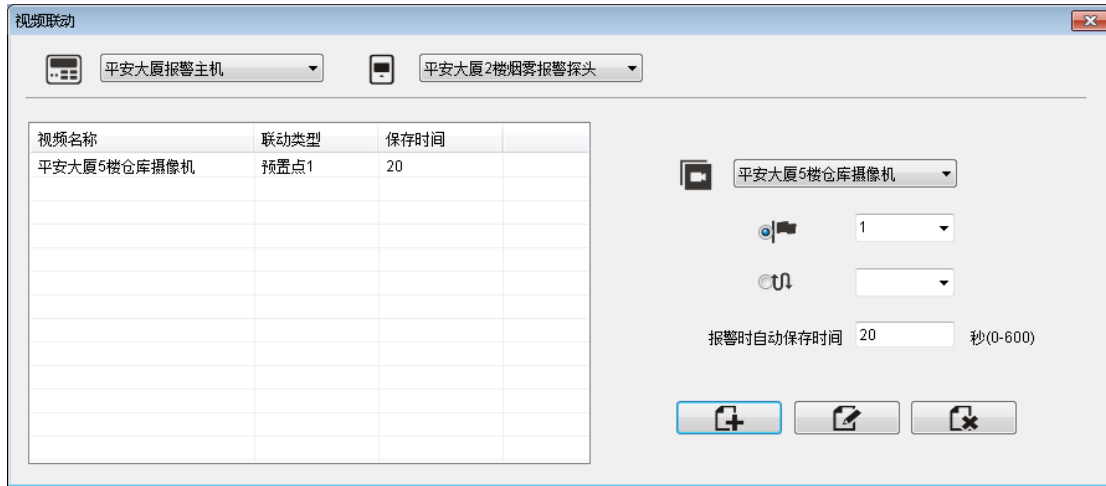
联动方法: 选择设备, 再选择其下防区, 在右侧选择需要的设备, 点击
 联动删除: 选择建立了联动的防区, 在左侧选择需要删除的设备, 点击



即可添加联动。
 即可。

15. 联动视频

将某防区与某摄像机关联起来, 需要同时在防区配置中“报警时弹出”选择视频联动。当该防区报警时, 弹出该摄像机的监控画面。



设备:  防区: 

添加:  修改:  删除: 

联动方法: 选择设备, 再选择其下防区。视频中选择需要的摄像机, 选择预置点或巡航路径, 输入报警时自动保存时间 (报警时录像时间), 点击添加即可。最多能够添加 4 个视频联动。
 修改联动信息: 选择需要修改的摄像机, 修改信息后, 点击修改键即可。
 删除视频联动: 选择需要删除的视频联动, 点击删除键即可。

16. 客户端配置

配置手机客户端 ID 信息。



添加： 修改： 删除：

手机客户端 ID 的信息包括，客户端编号、客户端名称、关联设备组、允许布防、允许撤防与允许看视频。

客户端编号：即是手机客户端 ID。添加客户端账户时监控中心自动生成。手机客户端的登录账号。

客户端名称：该客户端账户的名称。

关联设备组：选择该客户端控制与接收的设备组。

允许布防：该手机客户端 ID 允许对设备组布防，不选择则不可以进行布防操作。

允许撤防：该手机客户端 ID 允许对设备组撤防，不选择则不可以进行撤防操作。

允许看视频：该手机客户端 ID 允许观看视频联动下的监控画面，不选择则不可以观看。

客户端账户的添加修改与删除

添加客户端账户：右侧输入客户端账户名称等客户端信息，点击添加按钮即可。已添加的客户端账户可在客户端 ID 显示框中显示。

修改客户端账户：左侧客户端 ID 显示框中选择客户端账户，右侧客户端信息输入框修改需要修改的信息，点击修改按钮即可，如果要恢复默认登录密码或默认操作密码，点击右侧“恢复默认登录密码”或“恢复默认操作密码”按钮即可。

删除客户端账户：左侧客户端 ID 显示框中选择客户端账户，点击删除按钮即可。

五、手机客户端

手机客户端，可以接收警情，同时可以对设备进行撤布防操作。

1. 手机客户端登录与退出

接警终端

中心ID

手机ID

登录密码

状态

接警终端

中心ID

手机ID

登录密码

状态

手机客户端登录：输入监控中心的中心 ID、监控中心客户端 ID 与登录密码，按登录按键即可登录客户端。

状态栏：显示手机客户端的登录状态。

手机客户端成功登录后，点击返回键可回到登录界面。

状态栏会显示登录中心成功，且登录按键变成了进入按键，这时候不用再输入密码点击进去就可以在回到撤布防界面。

手机客户端退出：成功登录后，返回到登录界面，在登录密码栏输入密码点击退出即可退出手机客户端。可在配置中设置退出登录是否需要密码。

2. 手机客户端撤布防操作

手机成功登录后会进入到布撤防界面。

手机客户端接收到的信息会在在警情信息显示框中显示，且会有语音提示。播放语音时，点击语音按键即可停止语音播放。



布撤防操作：点击布撤防按键，弹出密码输入窗口。输入正确的密码，点击确定按键即可完成布撤防操作。输入密码后，选择记住密码，成功布撤防后就能够记住该密码。

3. 菜单



选择日期，点击查询即可查询警情。输入关键字还可以对警情进行筛选。

离线地图管理 图 1



配置 图 2

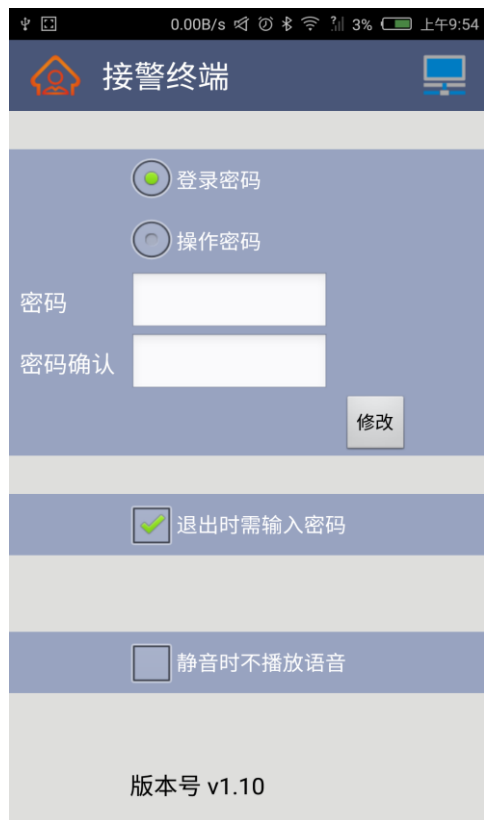


图 1: 左上方的编号为地图编号，每一张在线地图都对应一个编号。搜索地方名成功，编号会现在对应的编号，当编号没有改变时，即搜索不成功。
点击下载对搜索的地方进行下载。
点击导入按键可以导入软件文件夹中的离线地图。
下载管理中科也看到正在下载或下载完成的离线地图。

图 2: 修改登录/操作密码：选择登录密码或操作密码，输入需要的密码单击修改即可。
退出时需输入密码：选择后，退出登录需要输入密码。
静音时不播放语音：选择后，手机处于静音模式时，收到警情不播放语言。