



# 产品手册

## PRODUCT MANUALS



声明：本说明手册只针对“智能实时巡检仪”推送事件信息到“上海巡检平台”，“智能安防集成服务设备”，智能安防集成应用系统上的操作方法。“实时巡检仪”与“上海巡检平台”的具体使用操作方法，请参考对应的操作手册。

## 一：实时巡检仪绑定“巡检云平台”的操作方法

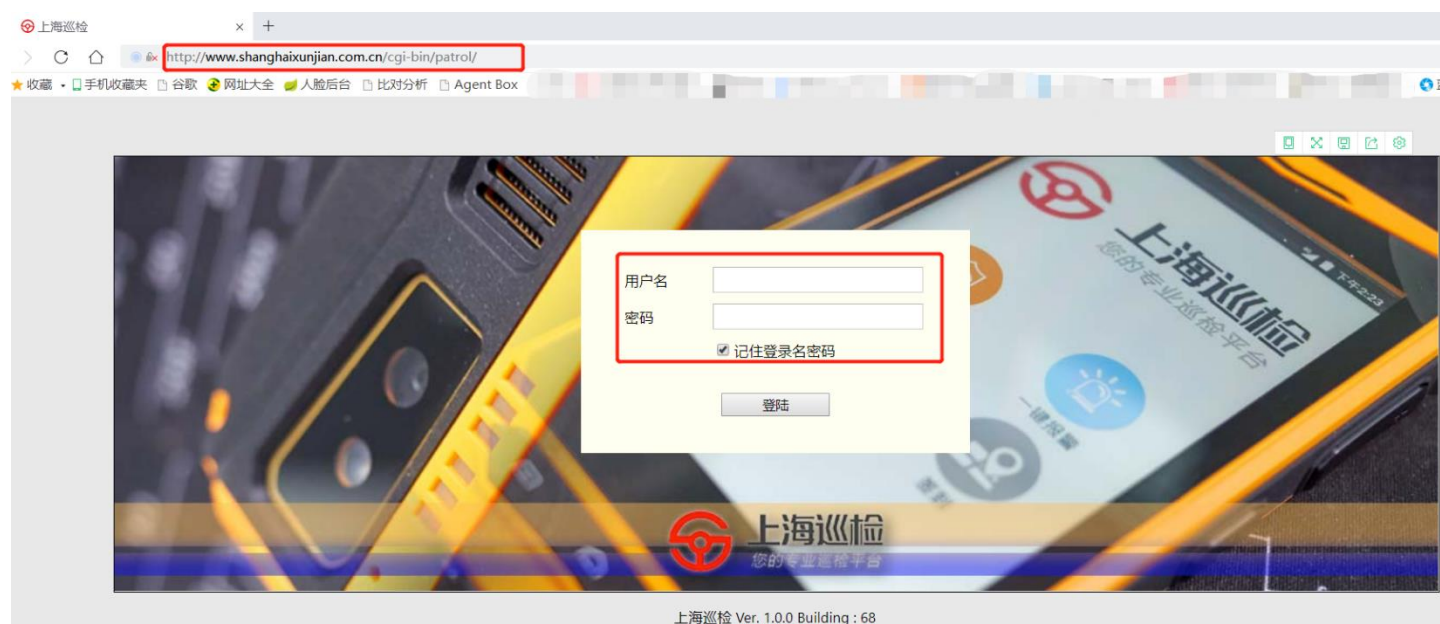
1.1: 首先需要在“智能实时电子巡检”平台、绑定启用“智能实时巡检仪”的ID，巡检仪ID查看方法如下图：



1.2: 前往 “智能实时巡检云平台”绑定巡检仪设备 ID。

(云平台地址: <http://www.shanghaixunjian.com.cn/cgi-bin/patrol/>)

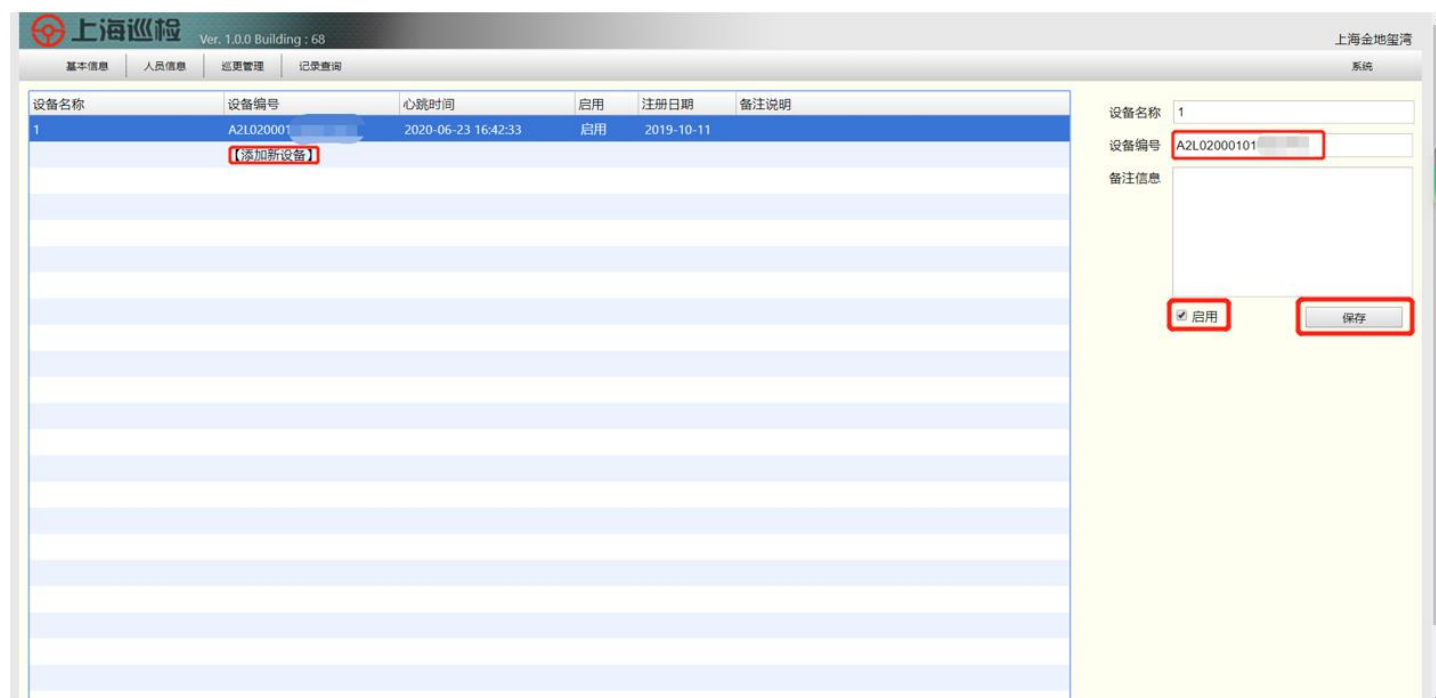
平台绑定步骤如下图:



在 IE 浏览器内输入云平台地址、在跳出的登陆页面输入账号与密码 (如上图), 账号与密码标识在巡检仪外包装标签上。



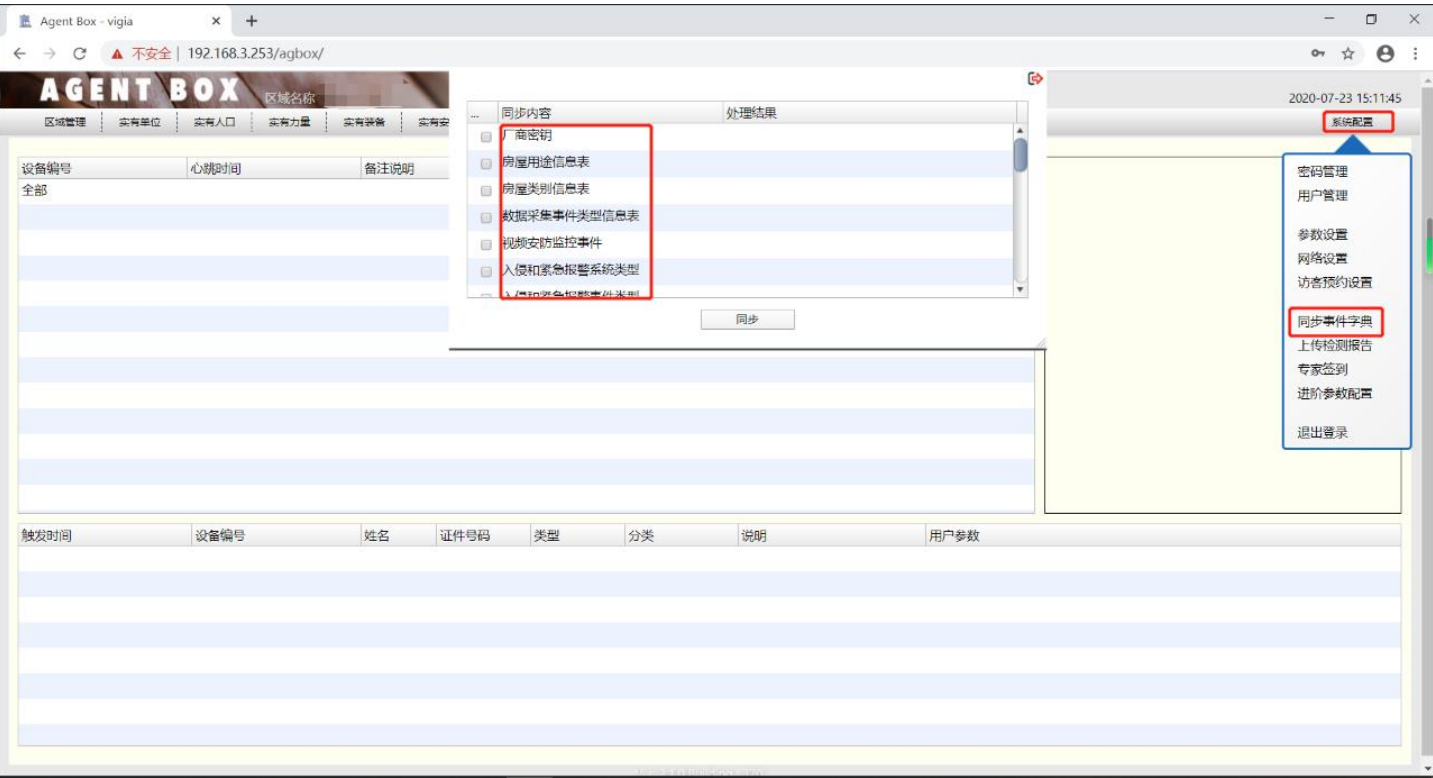
登录成功后，选择“巡更管理”下拉菜单内的“设备管理”。(如上图)



在“设备管理”页面下选择“添加新设备”，在右边的属性栏内填写巡检仪的 ID、启用前面要打勾，然后保存即可，设备名称与备注信息根据需要自行任意命名。如上图

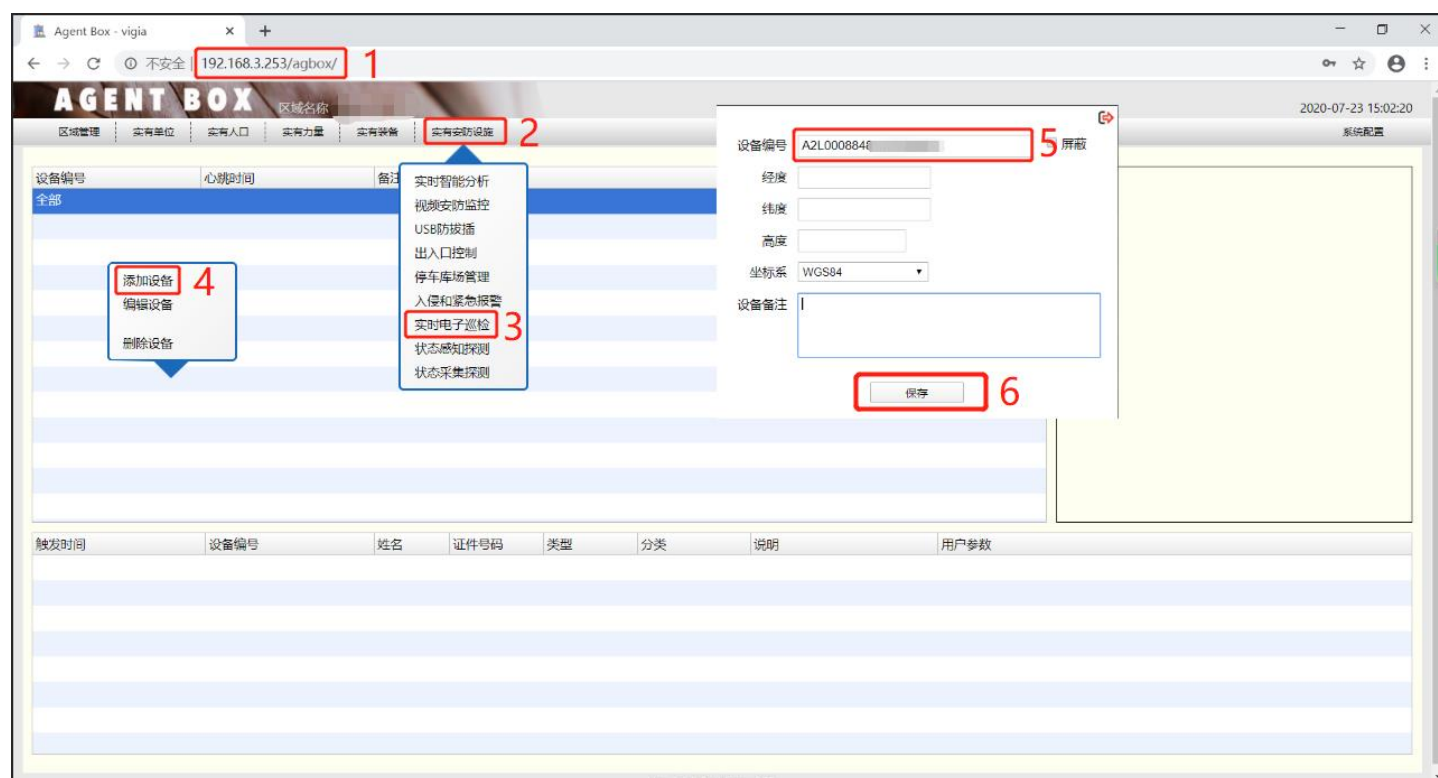
## 二：实时巡检添加进“智能安防集成服务设备”的操作方法(即 Agbox)

2.1：添加巡检仪之前需要先确保“智能安防集成服务设备”能够连通外网，没连通外网将无法收到巡检仪的推送信息。测试“智能安防集成服务设备”是否联网方法如下图 “



登录 Agbox 之后，选择右边的“系统配置”在下拉菜单内选择“同步事件字典”，在跳出的页面内查看，如果同步内容下有各模块信息出现即表示已经联网，如果没有任何信息显示即表示无外网连接。如上图

## 2.2：智能安防集成服务设备添加实时巡检仪方法如下：



1：在 IE 浏览器地址栏输入 Agbox 的地址，在登录界面输入账号即密码登录即可。  
默认账号：admin 密码：123456

2：点击“实有安防设施”。

3：在下拉菜单内选择“实时电子巡检”模块。

4：在“实时电子巡检”模块下单击鼠标右键，然后选择“添加设备”。

5：在跳出的属性栏内填写相应信息，设备编号处填写“智能实时巡检仪的设备 ID”，其余信息根据需要自行填写。（巡检仪的设备 ID 查看方法前面已有）

6：信息填写完成点击“保存”即可。

## 2.3：测试 “实时巡检云平台” 推送事件是否正常

具体操作步骤如下：

1：首先查看巡检仪与云平台通信是否正常，事件推送是否正常，查看设置方法如下图：

上海巡检 Ver. 1.0.0 Building : 68

单位信息 人员信息 巡查管理 记录查询

单位信息 服务单位

单位名称 上海 注册资金 0.00 万元 成立日期 2020/01/10

单位电话 电话 单位传真 电话 单位规模 微型企业 经济类型 国营企业

法人代表 证件类型 身份证 证件号码 负责人 证件类型 身份证 证件号码

联系固话 电话 联系手机 电话 联系固话 电话 联系手机 电话

注册地址 省 市 区 街道 拼音首字母搜索 道路

办公地址 省 市 区 街道 拼音首字母搜索 道路

派出所 所属派出所

经度 0.000000 纬度 0.000000

高度 0.00 米 楼层 0

坐标系 WGS84

所属行业

- ☒ 住宅小区 ☐ 展览场馆 ☐ 博物馆 ☐ 危化品 ☐ 金融单位
- ☐ 供水系统 ☐ 电力系统 ☐ 学校幼儿园 ☐ 高等学校 ☐ 轨道交通
- ☐ 旅馆酒店 ☐ 办公楼 ☐ 商业零售 ☐ 党政机关 ☐ 卫生系统
- ☐ 通信单位 ☐ 枪支弹药 ☐ 燃气系统 ☐ 公交车站 ☐ 港口码头
- ☐ 监管场所 ☐ 废品回收 ☐ 养老机构 ☐ 军工单位 ☐ 娱乐场所
- ☐ 游乐场所 ☐ 保安管理 ☐ 其他行业

此编码既是Agbox的区域编码，必须填写。

所属行业必须选择一个

在巡检云平台的单位设置页面，必须设置 Agbox 的区域编码与所属行业的选择。如上图

上海巡检 Ver. 1.0.0 Building : 68

设备名称 设备编号 心跳时间 启用 注册日期 备注说明

| 设备名称 | 设备编号     | 心跳时间                | 启用 | 注册日期       | 备注说明 |
|------|----------|---------------------|----|------------|------|
| 1    | A2L02000 | 2020-06-23 16:42:33 | 启用 | 2019-10-11 |      |

【添加新设备】

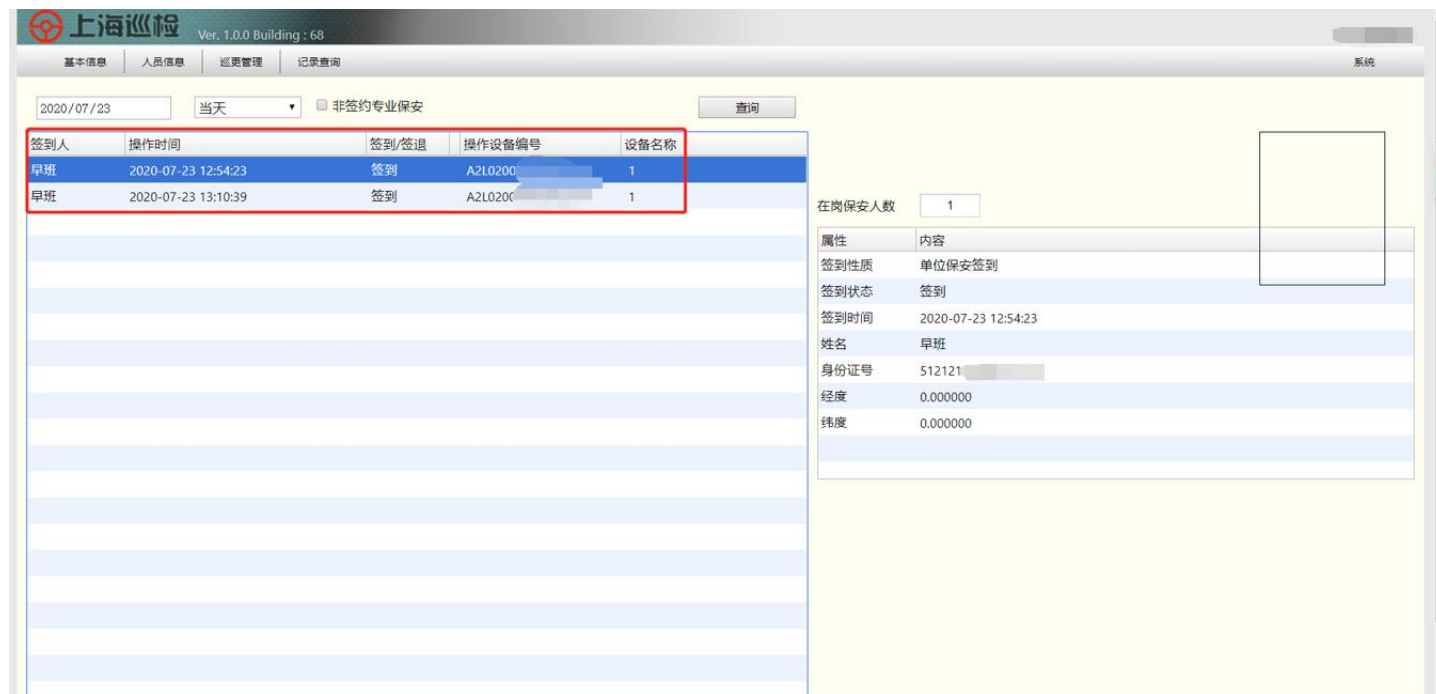
设备名称 1

设备编号 A2L0200

备注信息

☒ 启用 保存

如有心跳时间，说明巡检仪与巡检平台之间已通讯正常，如上图。



事件是否有推送到巡检云平台，需要先在巡检仪上进行“签到”或者发布一个“异常”事件才可以，然后前往“巡检云平台”“记录查询”菜单下对应的触发事件是否有数据，有数据即表示通讯正常，如果没有心跳与事件信息即表示通讯不畅，请查看巡检仪是否有 4G 信号，如没有请移至室外测试，通信正常的情况下如上图所示。

## 2.4：测试推送至“智能安防集成服务设备”事件是否正常

| 设备编号      | 心跳时间                | 备注说明  | 经度         | 纬度        | 高度 | 坐标系   |
|-----------|---------------------|-------|------------|-----------|----|-------|
| 869887020 | 2020-04-15 19:51:28 | 手机APP | 0.000000   | 0.000000  | 0  | WGS84 |
| A2L0200   | 2020-07-23 16:12:45 | 巡检仪   | 0.000000   | 0.000000  | 0  | WGS84 |
| VMPAJY    |                     | 事件推送  | 0.000000   | 0.000000  | 0  | WGS84 |
| 862090    | 2020-05-18 12:14:40 | APP   | 121.333190 | 31.153638 | 0  | WGS84 |
| A2L020    | 2020-05-18 19:39:09 | 巡检仪   | 0.000000   | 0.000000  | 0  | WGS84 |
| A2L020    |                     | 测试    | 0.000000   | 0.000000  | 0  | WGS84 |
| A2L020    |                     |       | 0.000000   | 0.000000  | 0  | WGS84 |
| 01520     |                     | APP   | 0.000000   | 0.000000  | 0  | WGS84 |
| A2L020    | 2020-07-23 06:24:06 | 测试1   | 0.000000   | 0.000000  | 0  | WGS84 |
| A2L020    | 2020-07-23 06:24:06 | 测试2   | 0.000000   | 0.000000  | 0  | WGS84 |
| A2L020    | 2020-07-23 06:24:06 | 测试3   | 0.000000   | 0.000000  | 0  | WGS84 |
| A2L020    | 2020-07-23 05:45:07 | 测试4   | 0.000000   | 0.000000  | 0  | WGS84 |

| 触发时间                | 设备编号       | 姓名 | 证件号码 | 类型   | 分类   | 说明              | 用户参数                                                                                      |
|---------------------|------------|----|------|------|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020-07-22 14:28:55 | A2L0200010 |    |      | 执行任务 | 事件处置 |                 | ["status": "处置", "statusCode": 2, "handleCode": "1a10c6c2-e492-47d7-befb-8af1e3b...       |
| 2020-07-22 14:28:53 | A2L0200010 |    |      | 执行任务 | 事件处置 |                 | ["status": "处置", "statusCode": 2, "handleCode": "f6f902a5-48e2-4318-bc02-23c9e06...       |
| 2020-07-22 13:07:01 | A2L0200010 | 杨  |      | 执行任务 | 系统事件 | 巡检结束/准时         | ["eventCode": "10", "task": "b2e65400-31a6-4b7c-899f-320ed92704a2"]                       |
| 2020-07-22 13:06:48 | A2L0200010 | 杨  |      | 执行任务 | 物防设施 | 物防设施损坏@3CC88874 | ["eventCode": "10001", "level": 3, "task": "b2e65400-31a6-4b7c-899f-320ed92704a2", "d...  |
| 2020-07-22 13:04:35 | A2L0200010 | 杨  |      | 执行任务 | 系统事件 | 到位记录@3CC88874   | ["eventCode": "40", "level": 1, "task": "b2e65400-31a6-4b7c-899f-320ed92704a2", "dotid... |
| 2020-07-22 13:04:31 | A2L0200010 | 杨  |      | 执行任务 | 开始巡检 | 线路:线路2          | ["lindid": "1", "line": "线路2", "task": "b2e65400-31a6-4b7c-899f-320ed92704a2", "even...   |
| 2020-07-22 13:01:00 | A2L0200010 |    |      | 执行任务 | 开始巡检 | 线路:线路2          | ["lindid": "1", "line": "线路2", "task": "81c2a1ac-633e-49d4-a9d5-0104511ac78b", "eve...    |
| 2020-07-22 13:01:00 | A2L0200010 |    |      | 执行任务 | 系统事件 | 巡检结束/准时         | ["eventCode": "13", "task": "81c2a1ac-633e-49d4-a9d5-0104511ac78b", "eve...               |

在 Agbox 的实时电子巡检模块下，查看是否有事件信息推送至 Agbox，如果没有事件信息，请检测 Agbox 是否与外网连接正常，Agbox 系统配置下的“参数设置”是否正确。参数查看方法如下图：

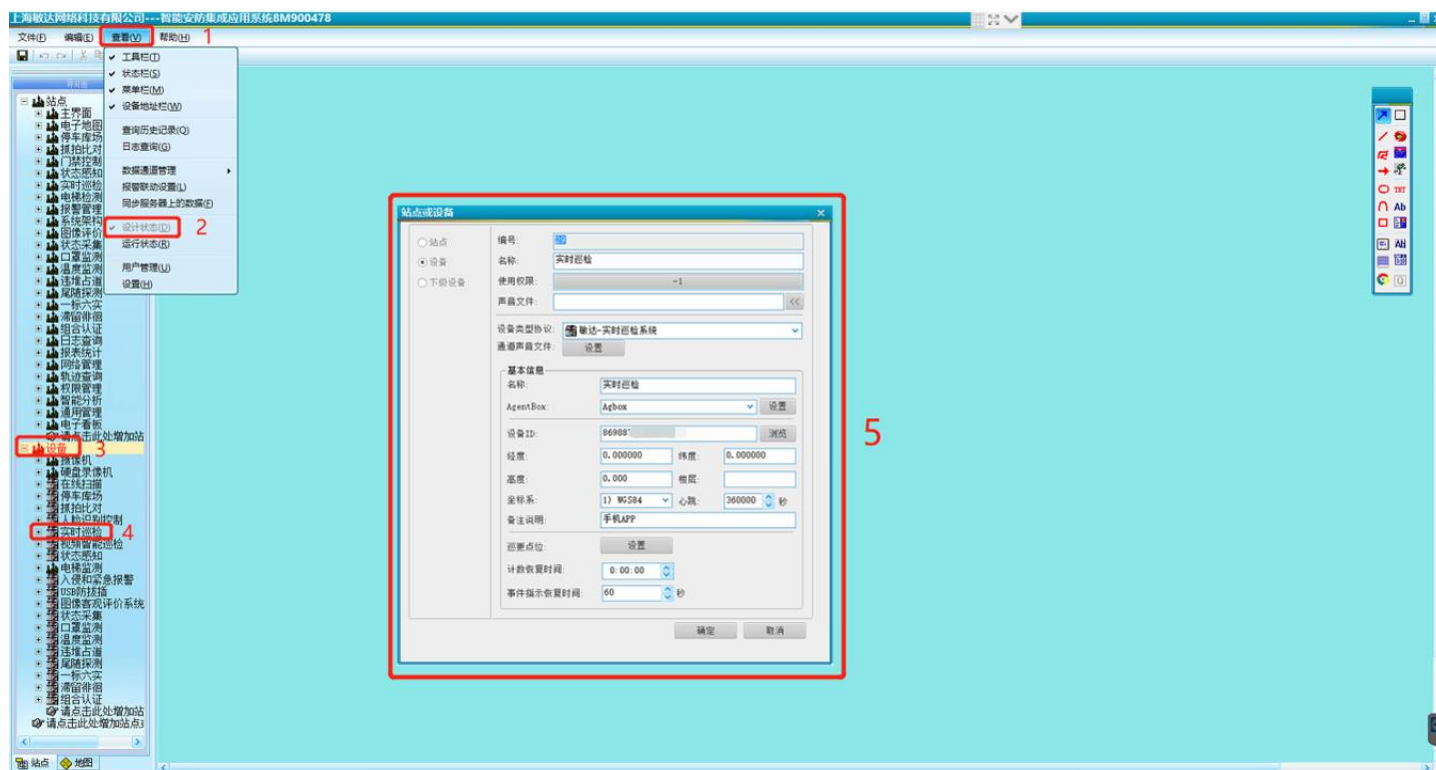
参数设置内的第三步的2个IP，需要与Agbox的地址一致，不一致请更改为一致。

更改完成后重启服务，重启命令如下：(IP 地址/agbox/plugin/mqtt/index.cgi)  
IP 地址即 Agbox 的地址。

### 三：实时巡检添加进智能安防集成应用系统的方法

### 3.1: 进入设计状态添加设备

具体步骤参考下图:

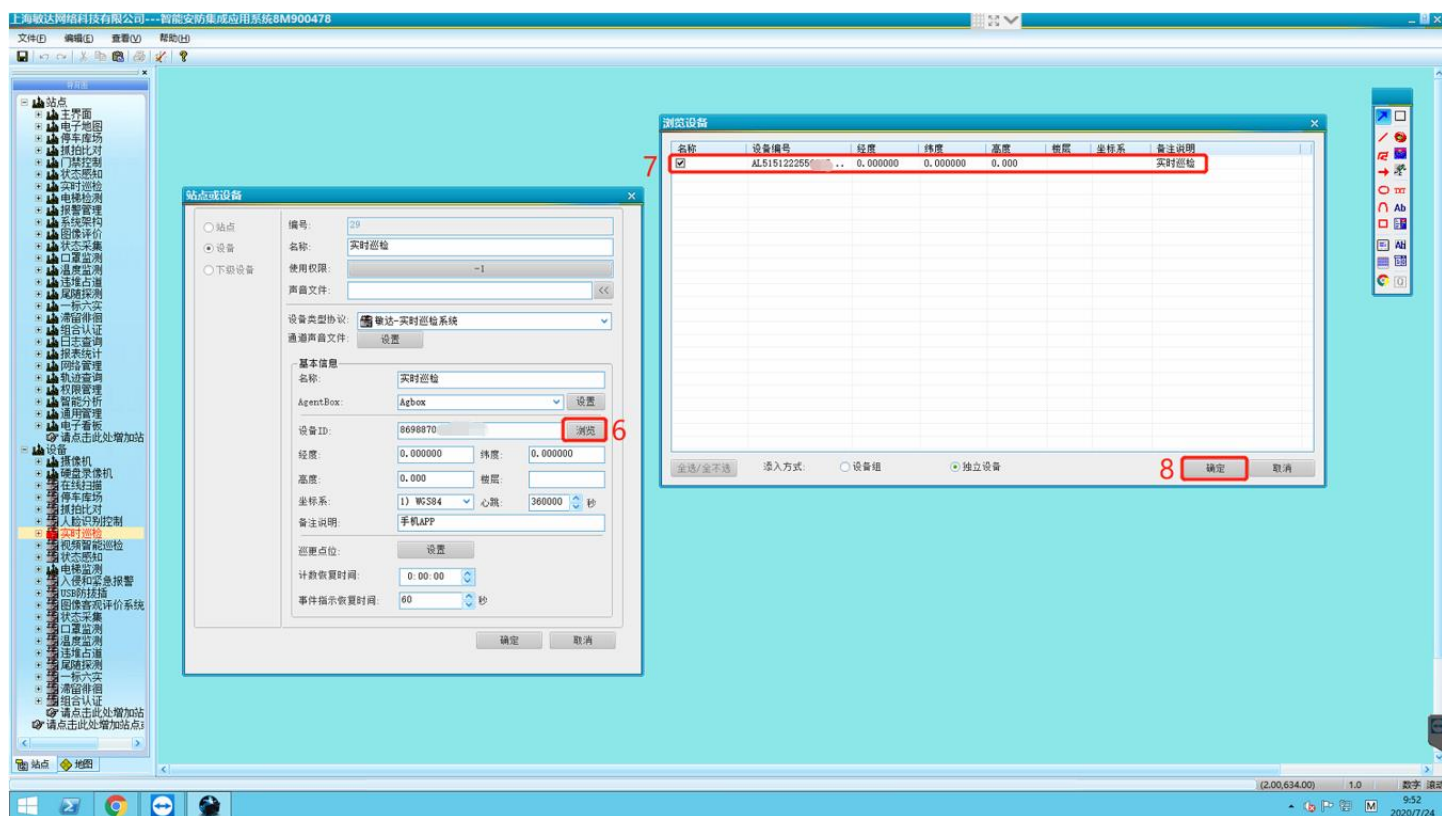


- 1: 点击查看选择模式。
- 2: 选择“设计状态”模式，只有在“设计状态”模式下才可以添加设备。
- 3: 在“设计状态”模式下，选择“设备”菜单下的“实时巡检”。
- 4: 鼠标双击“设备”菜单下的“实时巡检”会跳出设置页面。
- 5: 在双击跳出菜单内进行巡检设置。接下图继续设置



### 3.2: 设备添加

具体步骤参考下图:



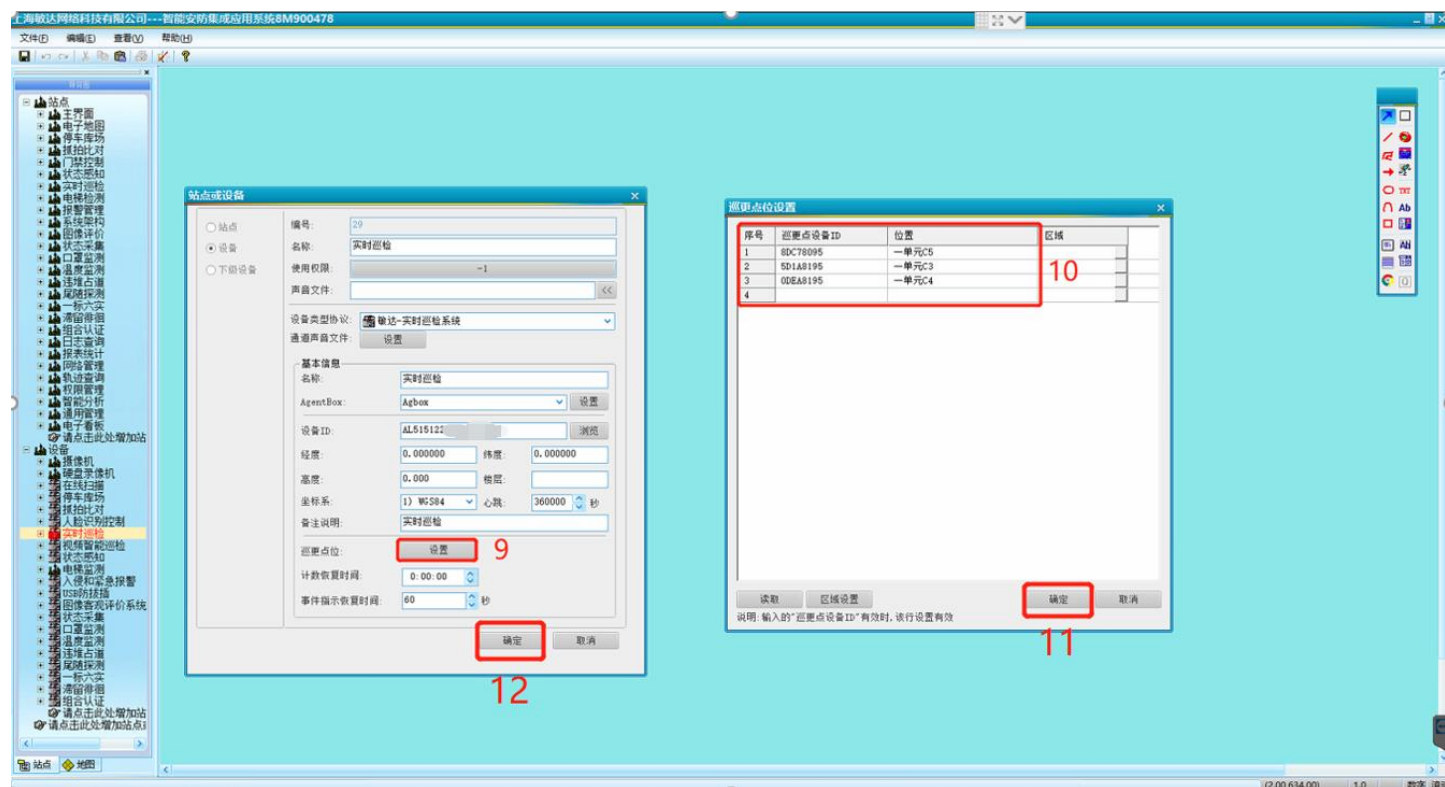
6: 在双击跳出的页面, 选择浏览。

7: 在巡检设备前打勾, 打勾即表示选择该设备, 有多少台巡检设备就选择多少。

8: 选择完成后点击确定。

## 3.2：巡更点位添加：

具体操作如下图

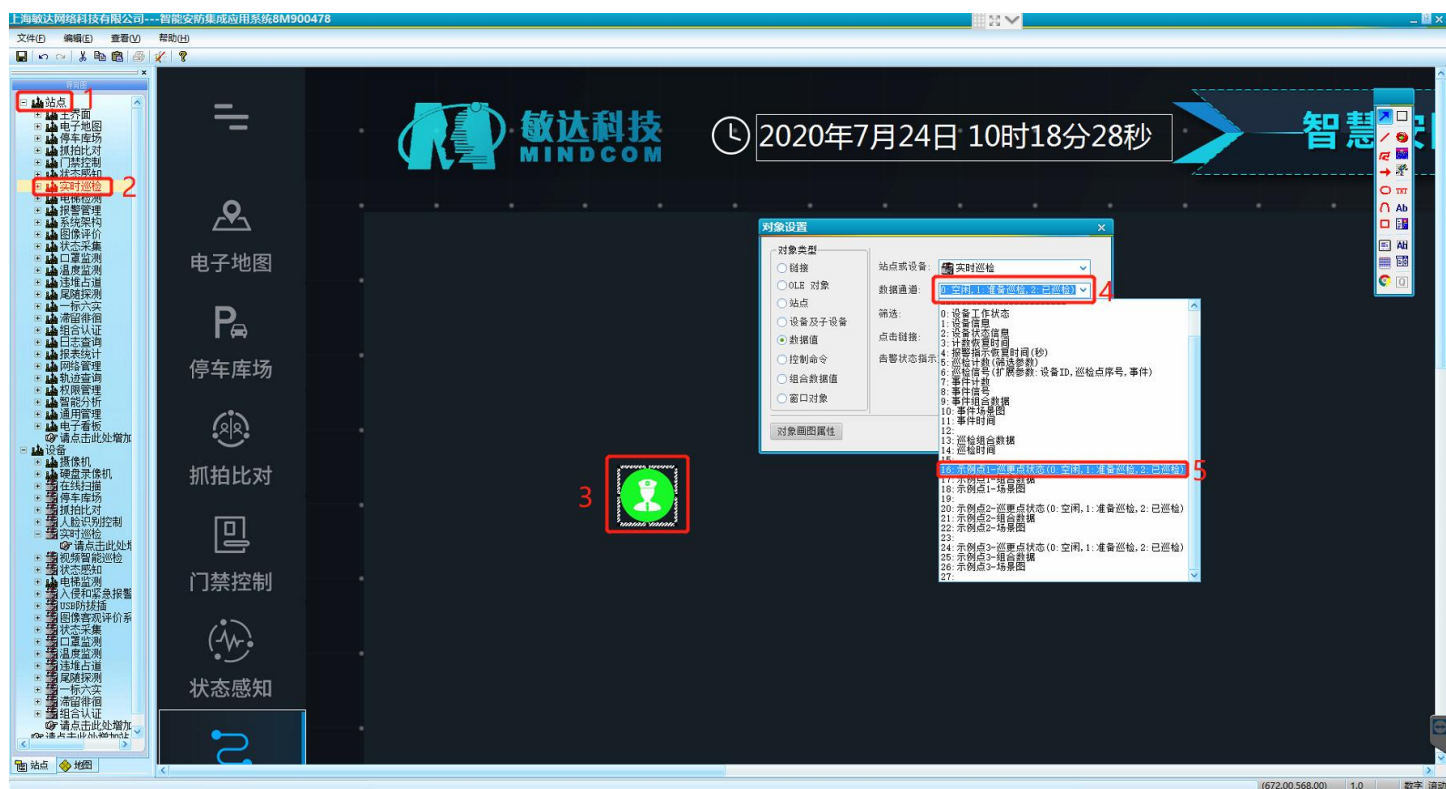


9：点击“设置”进入巡更点的 ID 和名称设置。

10：把巡更点的 ID 复制进去，位置名称填好，全部设置好后点击 11、12 步的确定即可。

## 3.2：巡更点位添加地图：

具体操作如下图



- 1：选择站点下的巡检模块。
- 2：鼠标单击实时巡检模块进入地图。
- 3：鼠标双击地图内的巡更点图标。
- 4：在弹出的属性栏“数据通道”一栏选择对应的巡更点即可。
- 5：所有的点位都选择第一项的“巡更点状态”。

备注：巡更点图标可以复制粘贴的，有多少点就复制多少点。

所有设置完成后点击平台的保存，然后切换回运行状态

