



KS-W110C单机版

目录 CONTENTS

1 软件介绍

4 常见问题

2 应用场景

5

3 安装操作



01 软件介绍



KS-W110C简介

KS-W110C单机版智能联网接警中心，主要应用于工程报警项目。该软件主要基于局域网环境使用，支持导入电子地图位置定位或接入网络摄像机、海康、大华等主流品牌NVR/DVR，实现报警与视频复合。

KS-W110C功能介绍

- 多账号管理系统
- 报警与视频复核
- 主机远程控制与编程
- 设备状态查询与统计
- 完善的表单管理系统
- 地图定位与报警防区图定位

■ 多账号管理

- **多中心接警**：可实现总中心（总网点）、分中心（分网点）独立接警；多点异地独立接警。每个网点对应一个账户，用对应账户登入管理端软件，只能查看到对应的网点底下的客户设备信息。
- **权限管理**：每个账户可设置操作权限；一个网点可以对应多个账户，即每位接警员可独立分配账户登入平台接警；通过操作日记可查看到每位接警员的所有操作，便于人员管理。

■ 报警与视频复核

- 平台支持的报警器型号：KS-500A、KS-Z801A+网络模块、KS-A1288B、KS-W2
- 平台支持的摄像机型号：网络摄像机、海康、大华等品牌的NVR/DVR。
- 视频联动：平台可设置报警器防区关联指定网络摄像机（或NVR某个通道视频），防区产生报警后可自动弹屏显示关联的视频。

■ 主机远程控制与编程

- 平台可直接远程对报警主机进行所有编程项的修改设置；可远程控制主机布撤或开启警号等日常操作。
- 无需像以前传统报警主机，需要利用键盘操作繁琐的指令编程；无需像以前修改某项编程内容，需要到现场键盘操作。该功能可降低安装难度，减少出错率，降低维护成本等。

备注：KS-500A不支持远程控制与编程

■ 完善的表单管理系统

- 平台支持处警单、维修单、缴费单、保险合同单录入、查询、统计、打印等管理，摒弃了以往繁琐的纸质文档登记。更便于运营商归档、查询及管理。
- 平台支持缴费单、保险合同单到期提前提醒功能。

■ 地图定位与报警防区定位

- 支持每台设备自主插入一张防区图，可定位每个防区在图片上的位置。在发生报警后可实现自动弹窗防区图且对应报警防区会闪烁。
- 平台嵌入百度地图，可准确定位设备位置

KS-W110C与KS-W110B区别

	KS-W110C单机版	KS-W110B网络版
使用环境	局域网	广域网
应用范围	一般应用于报警工程项目（局域网环境使用）	一般应用于保全联网报警、或者需要外网连接的报警工程项目
安装要求	直接安装使用；软件需由我司授权提供注册码方可正常使用。	需基于服务器运行使用。若直接使用我司的云服务器，需我司服务器上授权开通账户方可使用。
视频接入	所有海康NVR/DVR； 所有大华NVR/DVR； 备注：不涉及云服务器协议，直接局域网内通过IP地址添加。	海康萤石云协议的NVR/DVR/网络摄像机； 大华乐橙云协议的NVR/DVR/网络摄像机； 中维世纪云视通协议的NVR/DVR/网络摄像机

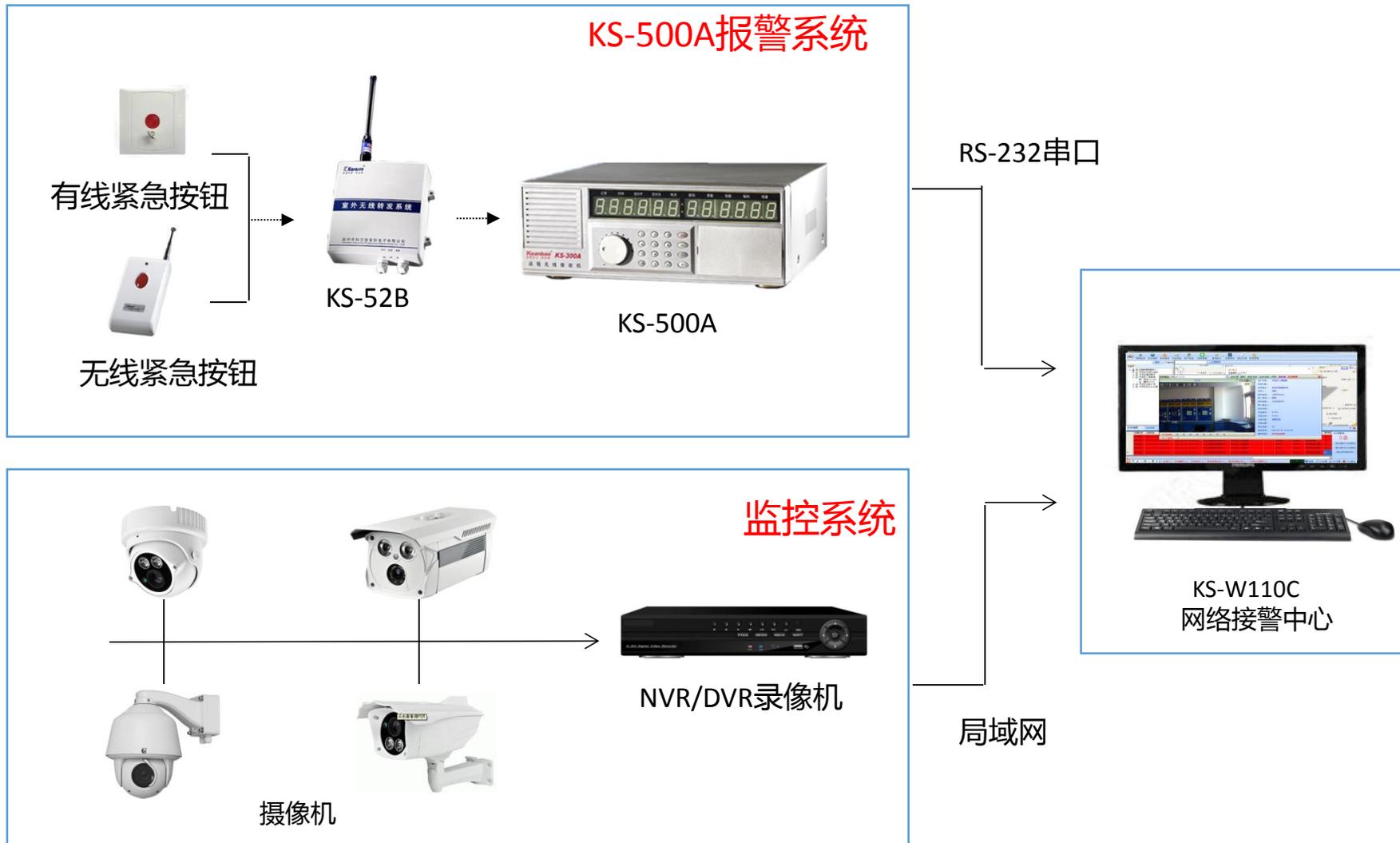
**备注：简单理解单机版的使用环境是：同一地方，同一网络内的多台设备集中管理；
网络版的使用环境是：远程异地，不同地方的多台设备集中管理；**

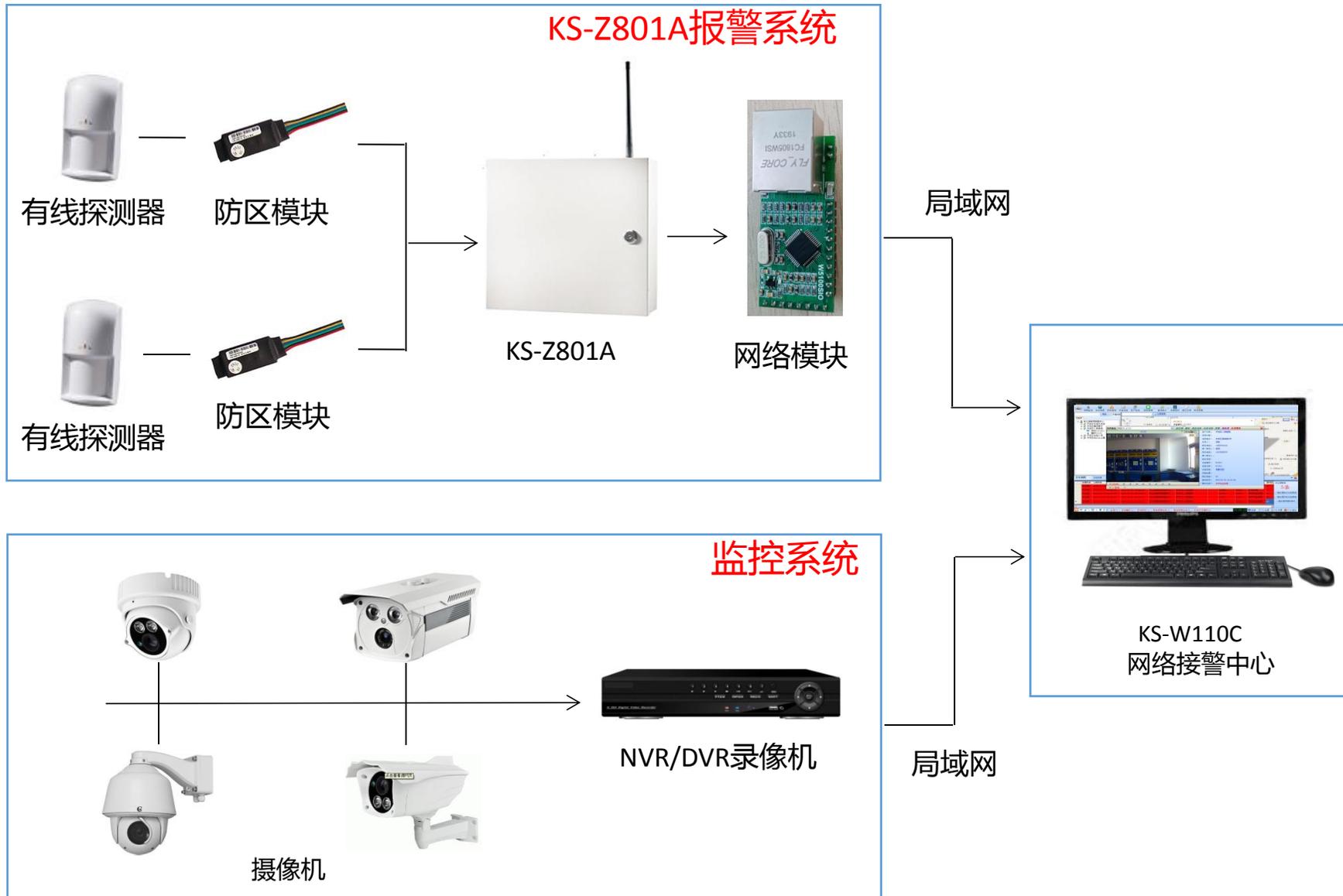
02 应用场景



KS-W110C场景应用

- KS-500A远距离报警系统与视频监控系统复合
- KS-Z801A总线制报警系统与视频监控系统复合
- KB-A1288B网络报警系统与视频监控系统复合







03 安装使用



KS-W110C安装使用

- 软件安装要求与安装方法
- 用户资料与设备信息添加
- 各种报警主机的连接设置
- NVR/DVR监控设备的添加使用
- 报警与视频监控系统联动设置
- 防区图添加及防区图定位报警点

■ 安装要求与安装方法

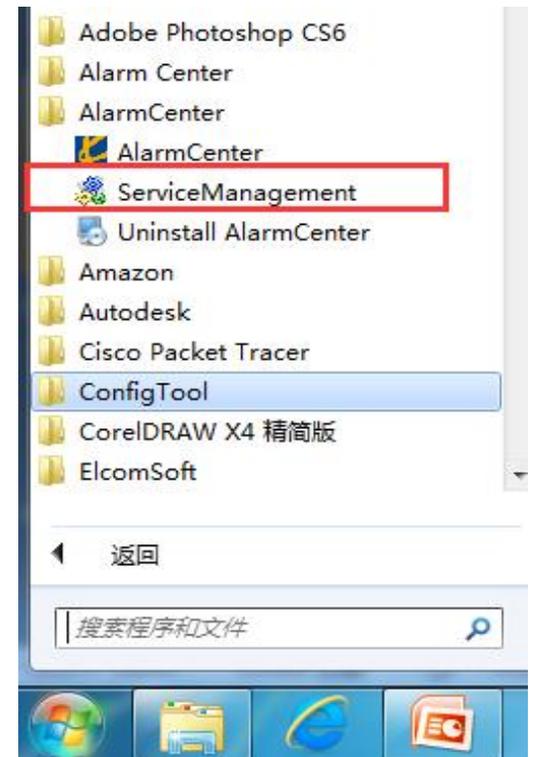
安装要求：

- 1、建议采用win7系统64位。（不支持32位系统）
- 2、配置至少2核4G。
- 3、电脑设置成静态IP地址。
- 4、电脑防火墙必须关闭，否则设备可能不上线

注意：安装前请先务必要在安全卫士、电脑管家、杀毒软件等把软件添加信任。否则很大可能导致使用过程中出错、软件无法正常使用等问题。

安装方法：

- 1.安装运行环境NET4.0（若电脑已安装可跳过）
- 2.点击软件安装包，直接一键安装。（**请按默认安装路径**）
- 3.安装成功后，双击电脑桌面上的服务管理器图标Servicemanagent（或右下角开始菜单，找到服务管理器，点击运行）。



安装方法：

4. 打开服务管理器后，将列表里“MySQL”服务开启。（出厂默认仅支持使用KS-500A，其他机型必须通过注册方可正常使用，下图服务管理器是已注册过，所以支持多款机型）
操作方法：鼠标点击选中，然后右击鼠标，出现下拉菜单点击“启动”即可。



备注：请确保在服务管理器上所有对应的服务项目状态是已启用，否则无法正常使用。

选中指定服务名称，右击在下拉菜单点击“启动”即可。

注册方法：

1. 点击桌面的中心软件图标，运行平台软件。默认账号和密码是admin / 123456



备注：首次使用时，必须打开并运行服务管理器，平台软件才可正常登入。

2. 点击左上角魔方图标，在下拉菜单，选择点击“注册”，将弹出注册窗口；联系我司相关营销人员，将机器码发送给我司，经我司核实无误后，发送对应注册码。

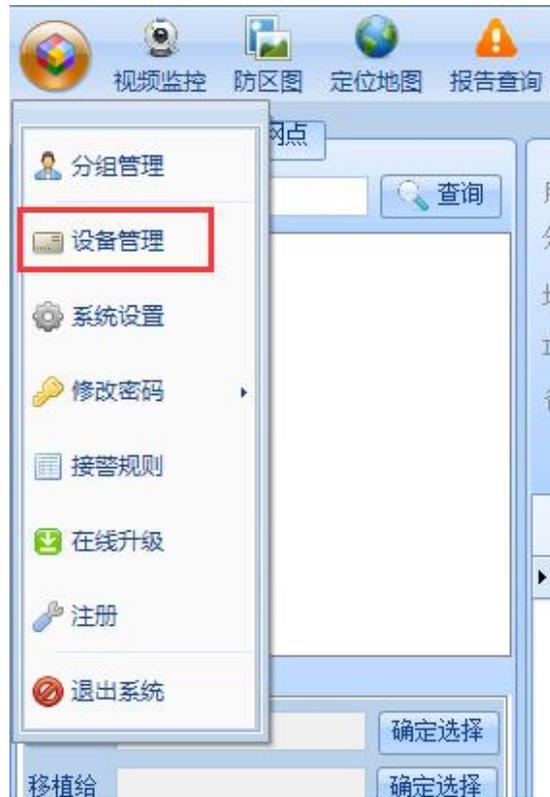


注1：如果仅使用KS-500A机型，软件默认支持，无需注册。

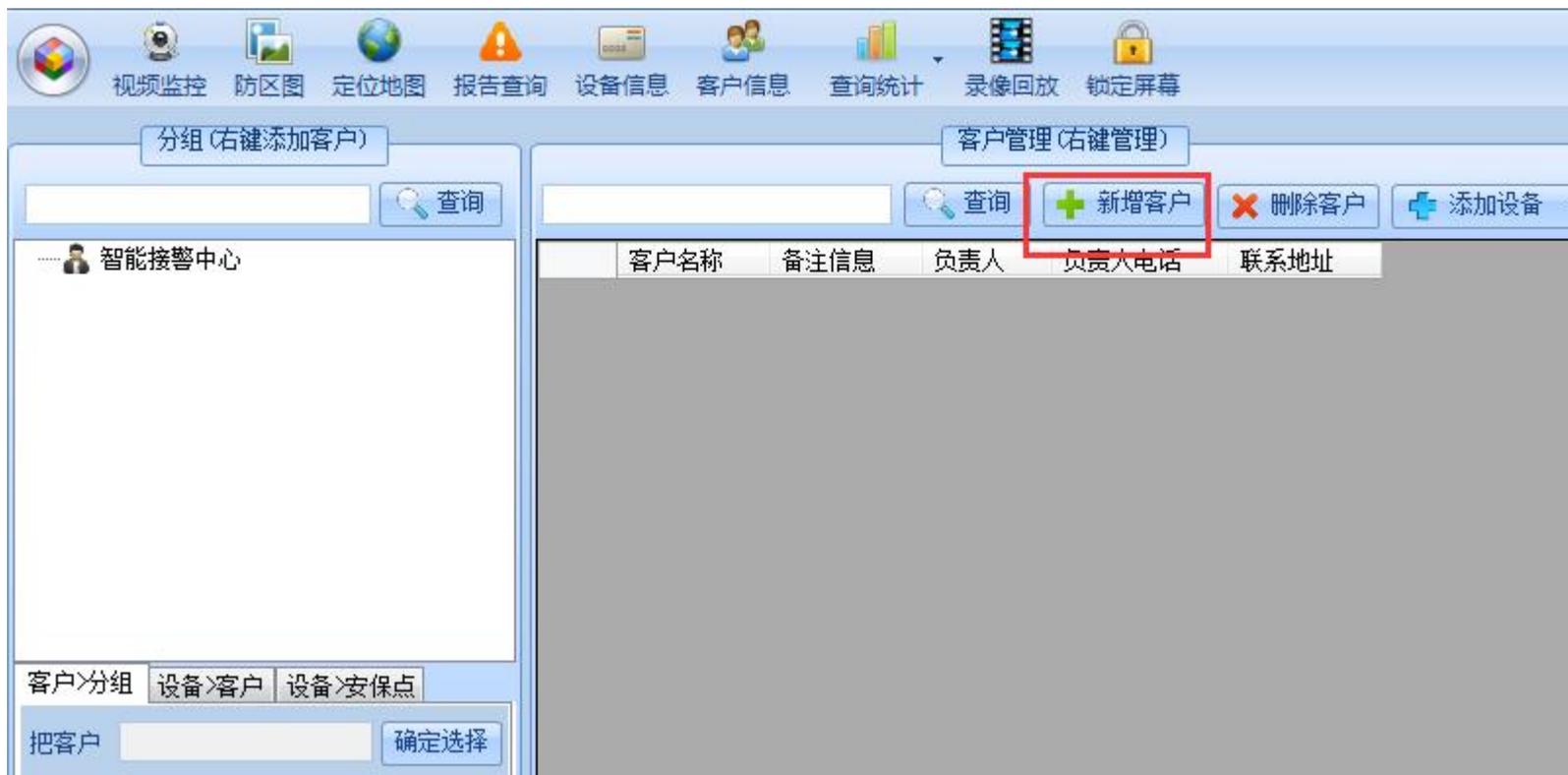
注2：注册完成后，需把软件和服务管理器重启方可生效。

■ 用户资料与设备信息添加

1. 点击左上角魔方，在下拉菜单，选择点击“设备管理”



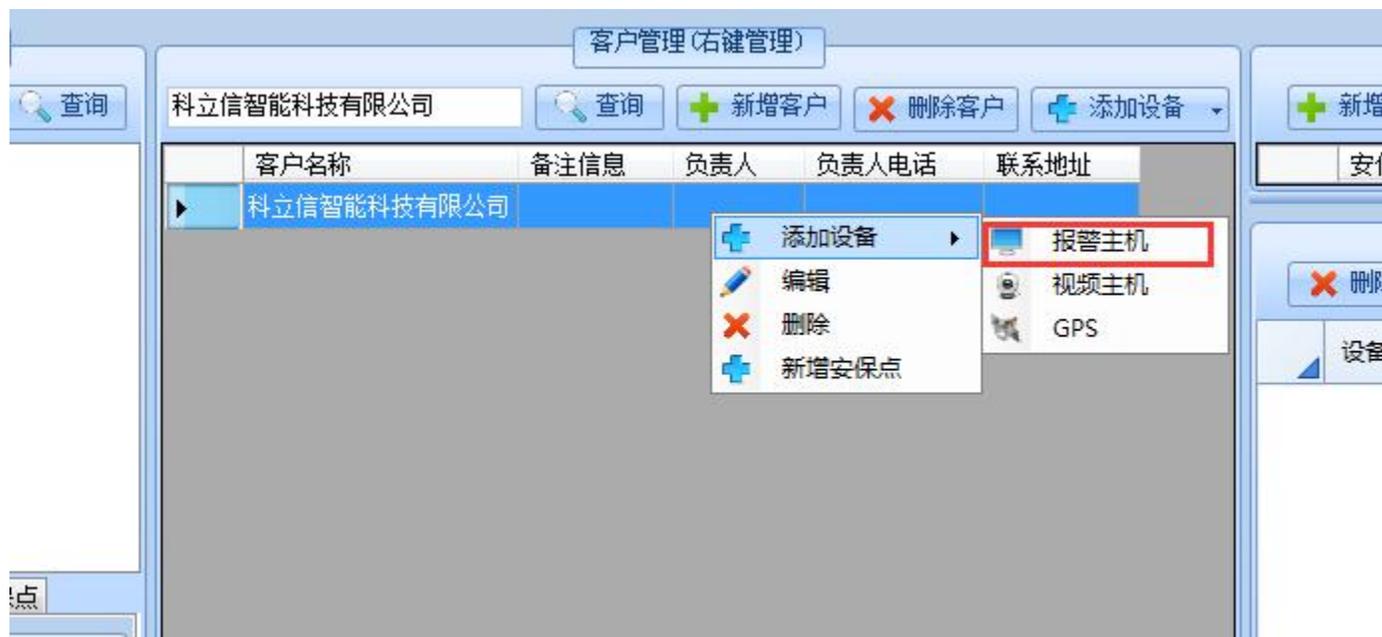
2.需先建立客户信息，然后在客户信息底下添加设备，所以先点击“新增客户”



3.填写客户信息及地图定位，点击保存，然后退出。



4. 点击选中新添加成功的客户信息条，然后鼠标右击，选则“添加设备” - “报警主机”



5.填写设备信息：设备型号，设备名称，设备编号。

注意：

1.设备型号一定要选对；且设备编号与报警主机上所设置的设备ID号一致。

KB-A1288B为网络报警主机；

KS-500A为远距离报警主机；

KS-Z801A为小总线报警主机（新）；

KS-Z80B为总线制报警控制器；

KS-86B为单防区模块。

2.先建立好设备信息，再对报警主机设置连接参数。

新增设备信息

* 设备型号
网络报警主机
网络报警主机
* 远距离报警主机
小总线报警主机(新)
总线制报警控制器
单防区模块

* 设备编号

安装位置

流量卡号

安装时间
2022-03-09

通讯端口
55563

备注信息

新增 取消

- 各种报警主机的连接设置
 - KS-500A连接设置
 - KS-Z801A连接设置
 - KS-A1288B (KB-A1288A) 连接设置

KS-500A连接设置

**连接思路：**

- 1.KS-500A主机通过RS-232串口线连接到，安装有KS-W110C的电脑上。
(如果使用的是USB转232数据线连接电脑的，请确保驱动程序有安装，一般win7系统会自动安装驱动，如果没有可直接使用“驱动精灵”自动搜索下载安装驱动)
- 2.在服务器管理器上设置KS-500A所使用串口号和设备ID号

注意：

- 1.连接串口线时，请将主机断电操作。
- 2.RS232串口线选用直通型。（串口两头，孔位一一对应导通，可用万用表检测）

2.打开服务管理器，选择KS-500A鼠标右击，点击“配置”，出现如右图500A串口号列表，若有连接500A，则列表自动出现所使用串口号，勾选该串口号，并自主设置设备ID号，然后保存设置，**最后重新启动下管理器内KS-500A项。**



未连接500A时，列表为空

常见问题

Q:软件弹窗并语音提示“与服务器连接中断”。

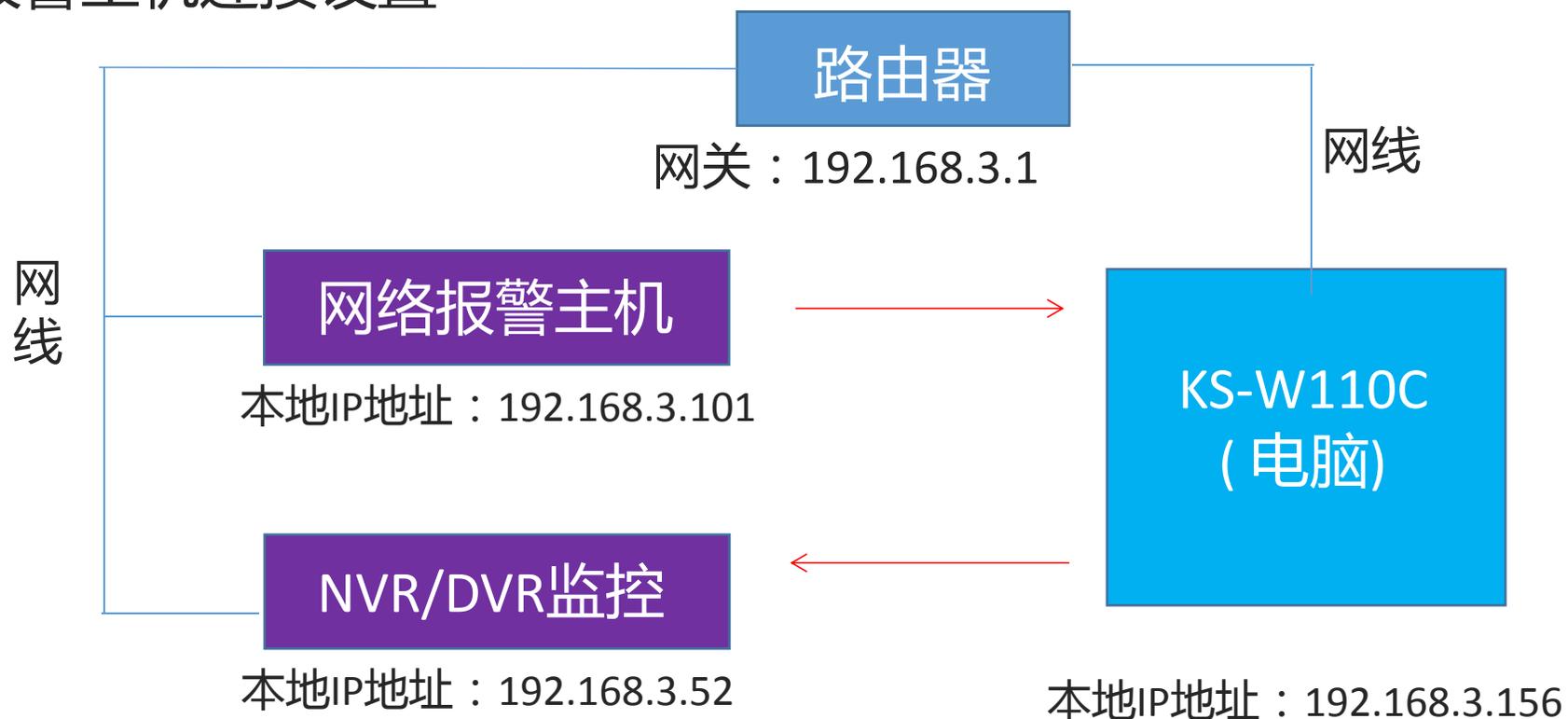
A:服务管理器未开启

Q:KS-500A离线（触发报警无信息）

A:可能原因：

- 1.服务器管理器内所有项是否未启用，或者未配置正确串口号和设备ID号。
- 2.检测232串口线是否正常（万用表检测，串口线两头一一对应的孔位是否连通）；有使用USB转232串口线，则检测线及驱动程序是否正常（一般若电脑设备管理内有USB转化的串口，则表示正常）。

网络报警主机连接设置

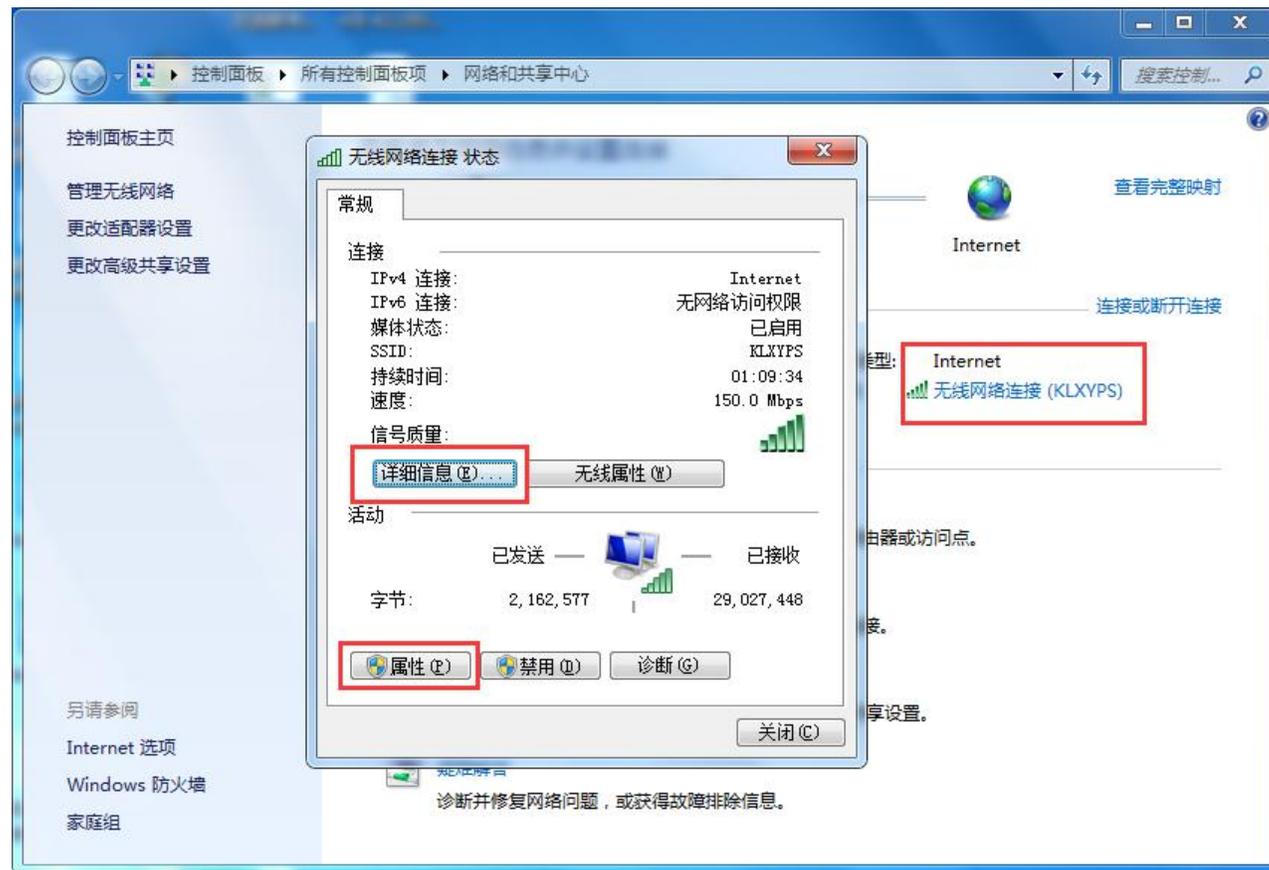
**连接思路：**

网络报警主机：通过相关搜索工具，将主机设置项服务器IP地址填写成软件所在电脑的IP地址。（由主机发起连接）

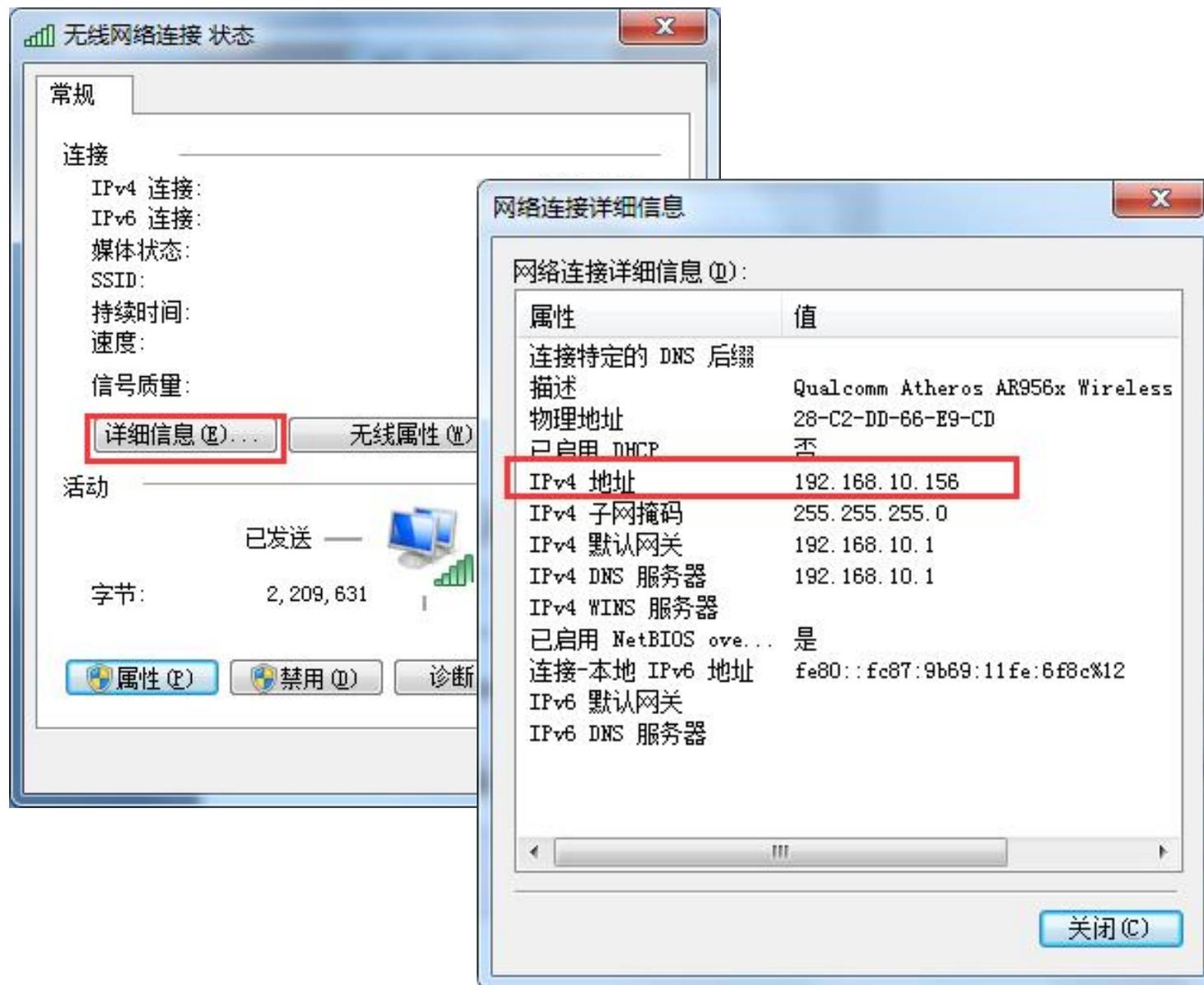
NVR/DVR监控：在软件上添加监控设备时，填写NVR/DVR的本地IP地址和端口号。（由软件发起连接）

电脑本地IP地址的查看及设置

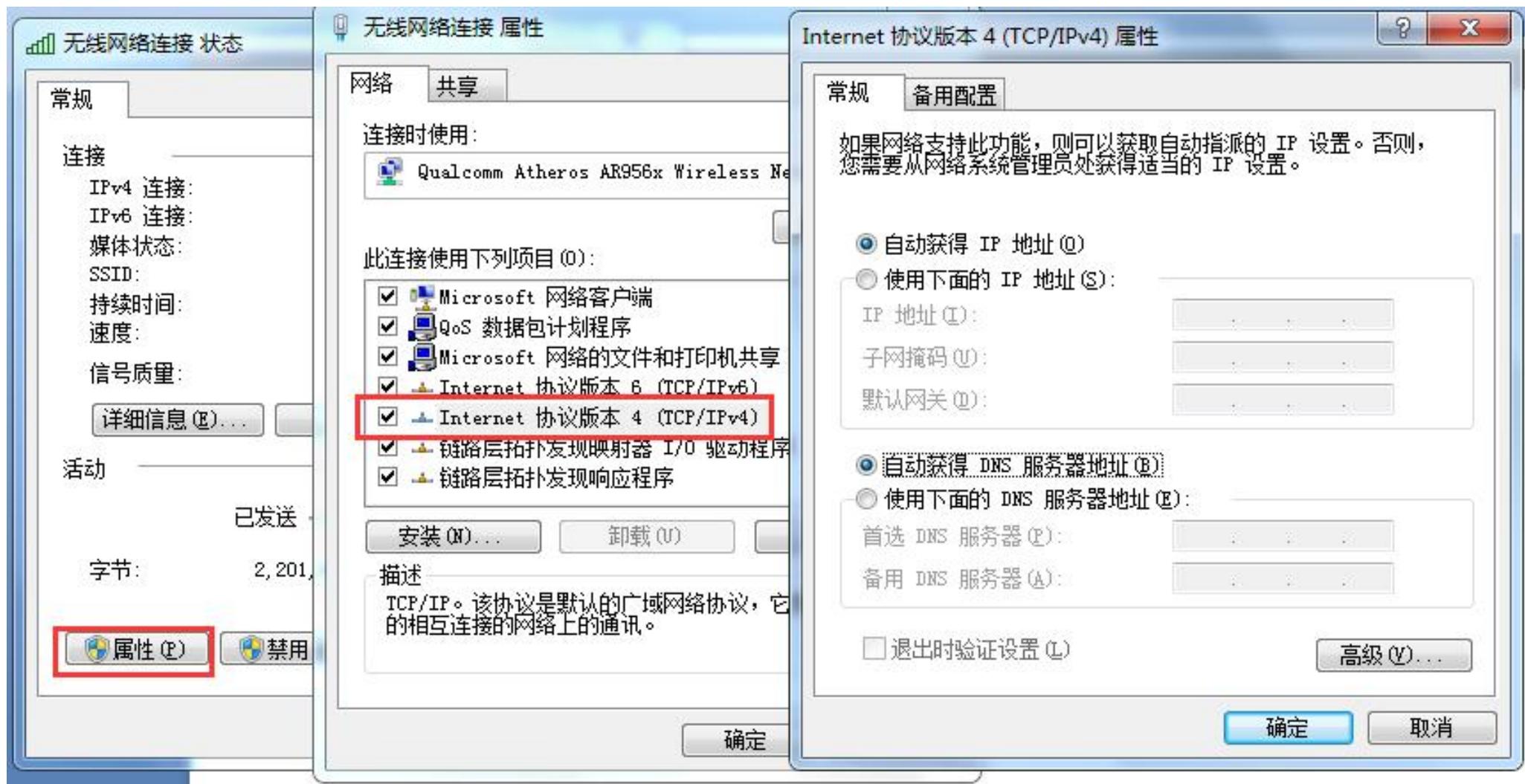
右击桌面图标“网络”—“属性”，点击“无线网络连接”（或本地连接）。



点击“详细信息”，
可以查看当前电脑的
本地IP地址。



电脑本地IP地址的查看及设置



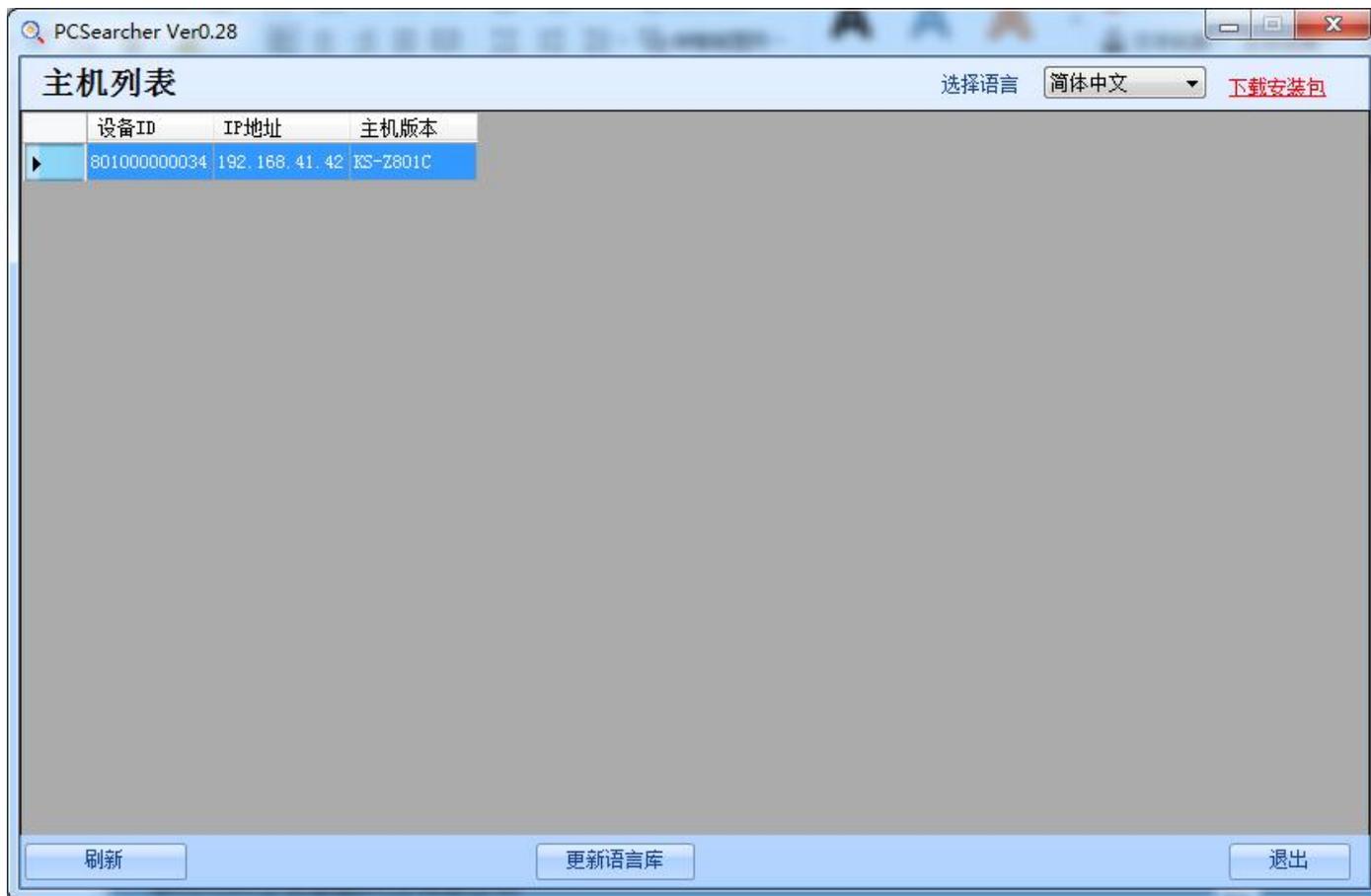
● KS-Z801A连接设置

1.KS-Z801A选配KS-5100S网络模块通过网线连接到局域网。

2.打开KB-A1288B搜索工具。（该电脑需与报警主机需在同一个路由器的局域网），搜索工具会自动搜索出在同一个局域网内的所有KS-Z801A主机。

3.右击设备可修改设备的网络参数。

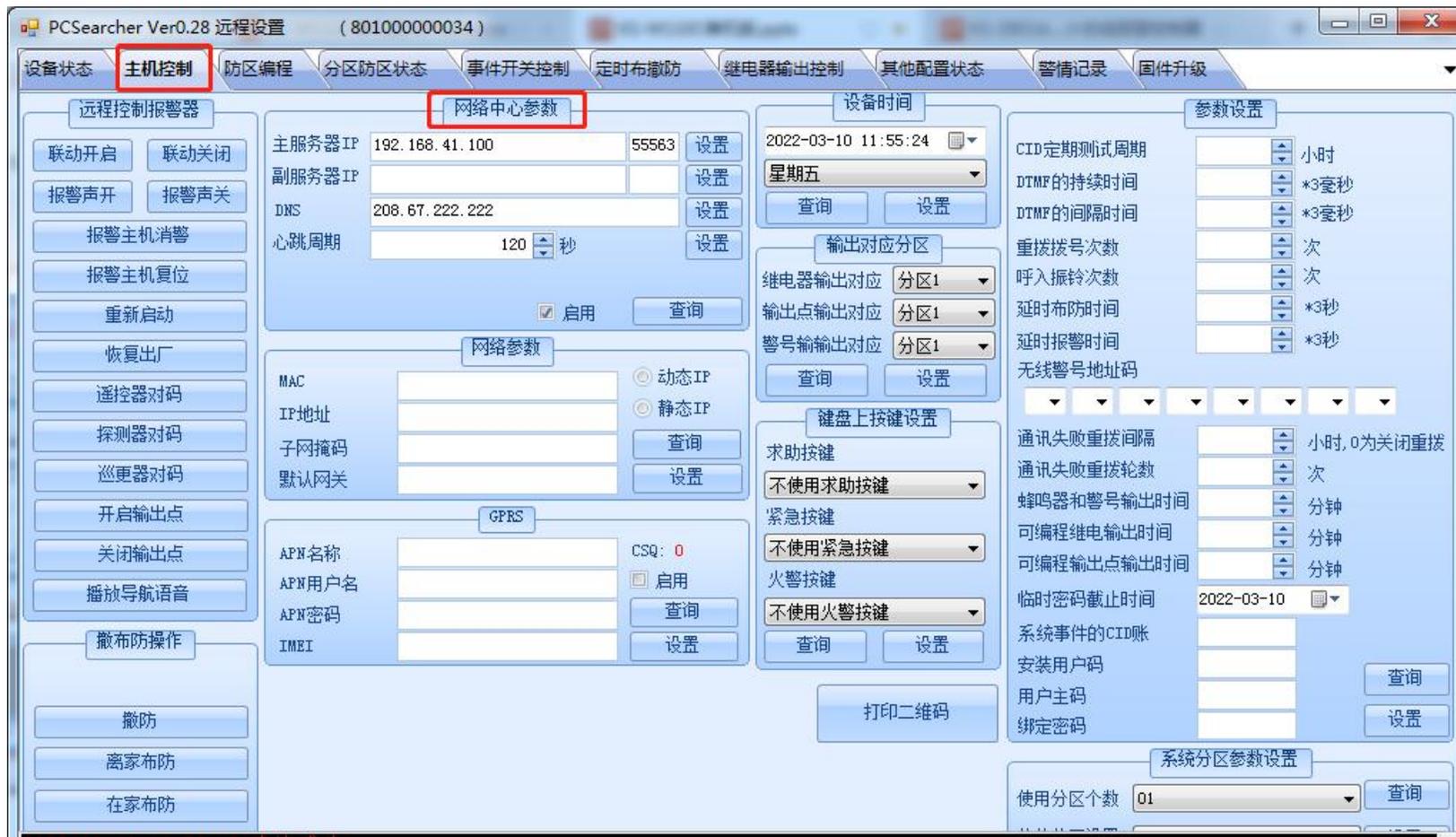
4.双击设备弹出请输入设备安装员密码。（默认为012345）进入设置界面（**搜索器如果版本低，可点击下载安装包下载最新软件**）



**注：搜索器可在科立信官网---下载中心---搜索KB-A1288B搜索工具点击下载，
链接：www.karassn.com**

5、进入主机设置界面可对报警主机进行所有项参数查询和编程。

6、主机控制菜单内查询和修改主服务器IP（安装软件的电脑IP地址）和端口号（55563）。



常见问题

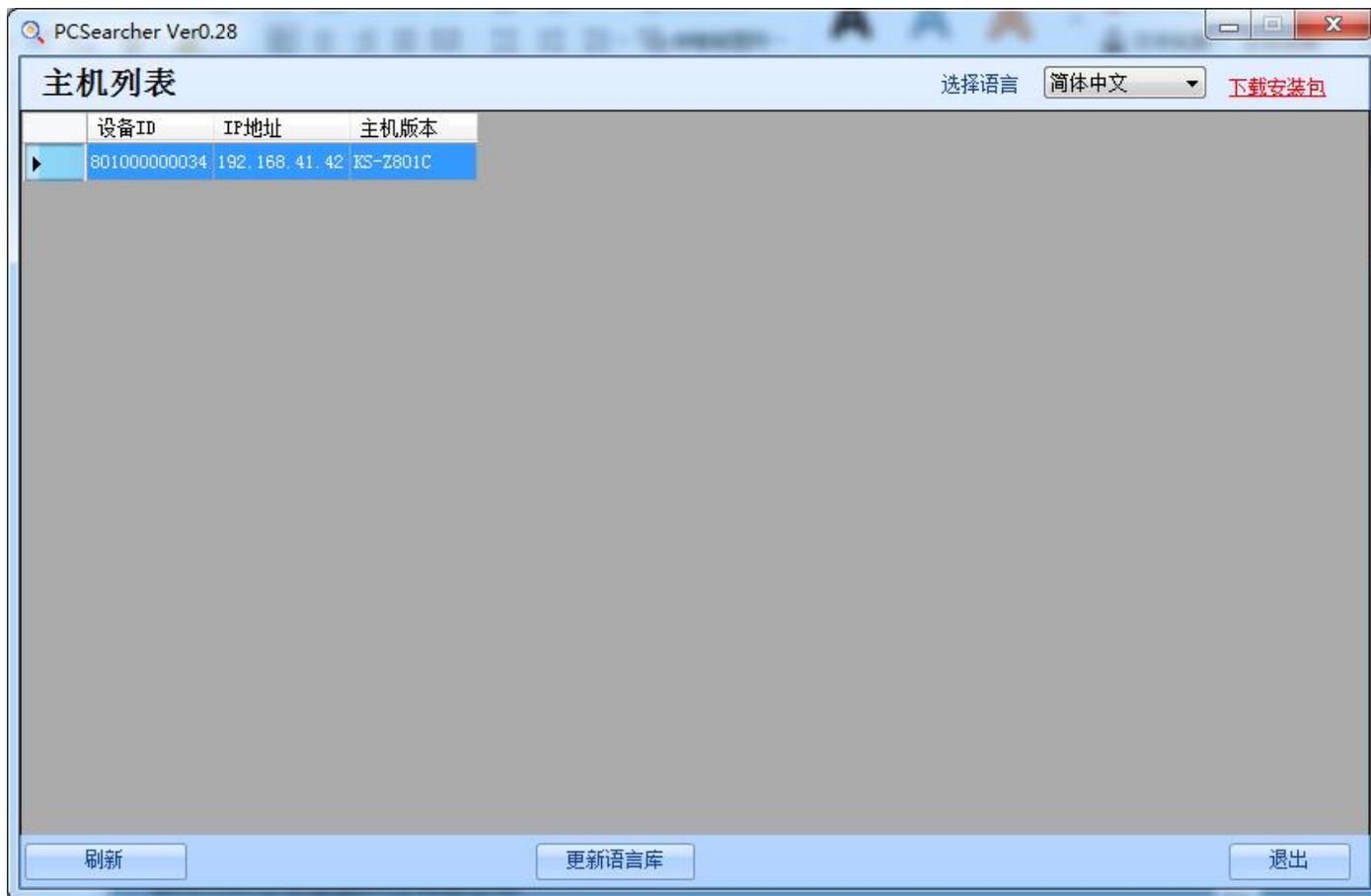
Q:KS-Z801A离线（触发报警无信息）

A:可能原因：

- 1.检查Z801A主机与网络模块的接线是否正确及接触良好。
- 2.检查网络模块是否连接到交换机或者路由器（一般交换机或路由器上有对应指示灯，灭则表示未连通；或者搜索工具无法搜索到该主机）
- 3.服务器管理器内所有项是否未启用。
- 4.设备ID号（主机自动12位数）是否输入错误。
- 5.检查主机的连接服务器IP地址及端口号是否正确。（端口号是否与服务器管理器内的一致）
- 6.软件所在电脑未设置固定的静态IP地址，在路由器重启后，电脑IP地址变化，导致主机连接失败。
- 7.未给主机设置静态IP地址，主机可能与局域网内其他网络设备冲突导致离线。

● KB-A1288B连接设置

- 1.KB-A1288B通过网线连接到局域网。
- 2.打开KB-A1288B搜索工具。（该电脑需与报警主机需在同一个路由器的局域网），搜索工具会自动搜索出在同一个局域网内的所有KB-A1288B主机。
- 3.右击设备可修改设备的网络参数。
- 4.双击设备弹出请输入设备安装员密码。（默认为012345）进入设置界面（搜索器如果版本低，可点击下载安装包下载最新软件）



**注：搜索器可在科立信官网---下载中心---搜索KB-A1288B搜索工具点击下载，
链接：www.karassn.com**

5、进入主机设置界面可对报警主机进行所有项参数查询和编程。

6、主机控制菜单内查询和修改主服务器IP（安装软件的电脑IP地址）和端口号（55563）。



常见问题

Q:KB-A1288B (触发报警无信息)

A:可能原因 :

- 1.检查主机是否连接到交换机或者路由器 (一般交换机或路由器上有对应指示灯 , 灭则表示未连通 ; 或者搜索工具无法搜索到该主机)
- 2.服务器管理器内所有项是否未启用。
- 3设备ID号 (主机自动12位数) 是否输入错误。
- 4.未给主机设置静态IP地址 , 主机可能与局域网内其他网络设备冲突导致离线。 (建议每台主机设置独立的静态IP地址)
5. 软件所在电脑未设置固定的静态IP地址 , 在路由器重启后 , 电脑IP地址变化 , 导致主机连接失败。

● KS-F01连接设置

1.KS-F01主机通过485串口线与电脑连接到安装有KS-W110C的电脑上。

(如果使用的是USB转232数据线连接电脑的，请确保驱动程序有安装，一般win7系统会自动安装驱动，如果没有可直接使用“驱动精灵”自动搜索下载安装驱动)。

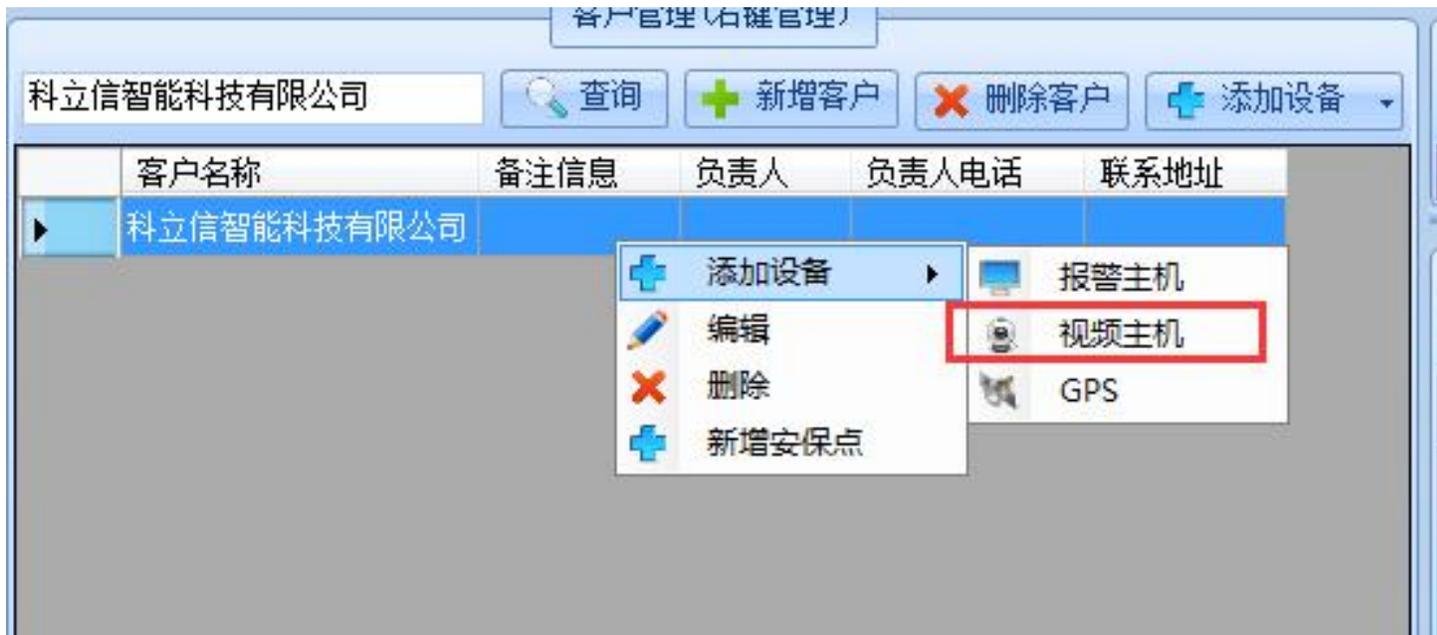
2.重新打开服务管理器，选择Aarm_Electric鼠标右击，点击“配置”，出现如右图F01串口号列表，若有连接F01，则列表自动出现所使用串口号，选中该串口号，并自主设置设备ID号（F01+自定义6位数），然后保存设置，**最后重新启用下管理器内KS-F01项。**



未连接485串口线时，列表为空

■ NVR/DVR监控设备的添加使用

1.选中客户，鼠标右击，选择“添加设备” - “视频主机”



备注：同一个客户底下的报警设备和视频设备才能实现视频联动。

2.填写所添加NVR的型号。NVR/DVR的静态IP地址和端口号，NVR/DVR的访问账号和密码。

新增设备信息

* 设备型号: 大华NVR

* IP地址: 192.168.10.83

端口号: 3511

* 设备名称: 大华视频

登陆账号: admin

登陆密码: *****

云台控制

安装位置: []

流量卡号: []

安装时间: 2018-02-28

通道数: []

通道信息: [按钮]

备注信息: []

新增 [按钮] 取消 [按钮]

补充：

1.海康或大华的NVR/DVR的IP地址和端口等信息可通过相关的搜索工具来查看。

2.登入账号和密码：

海康默认是admin和12345

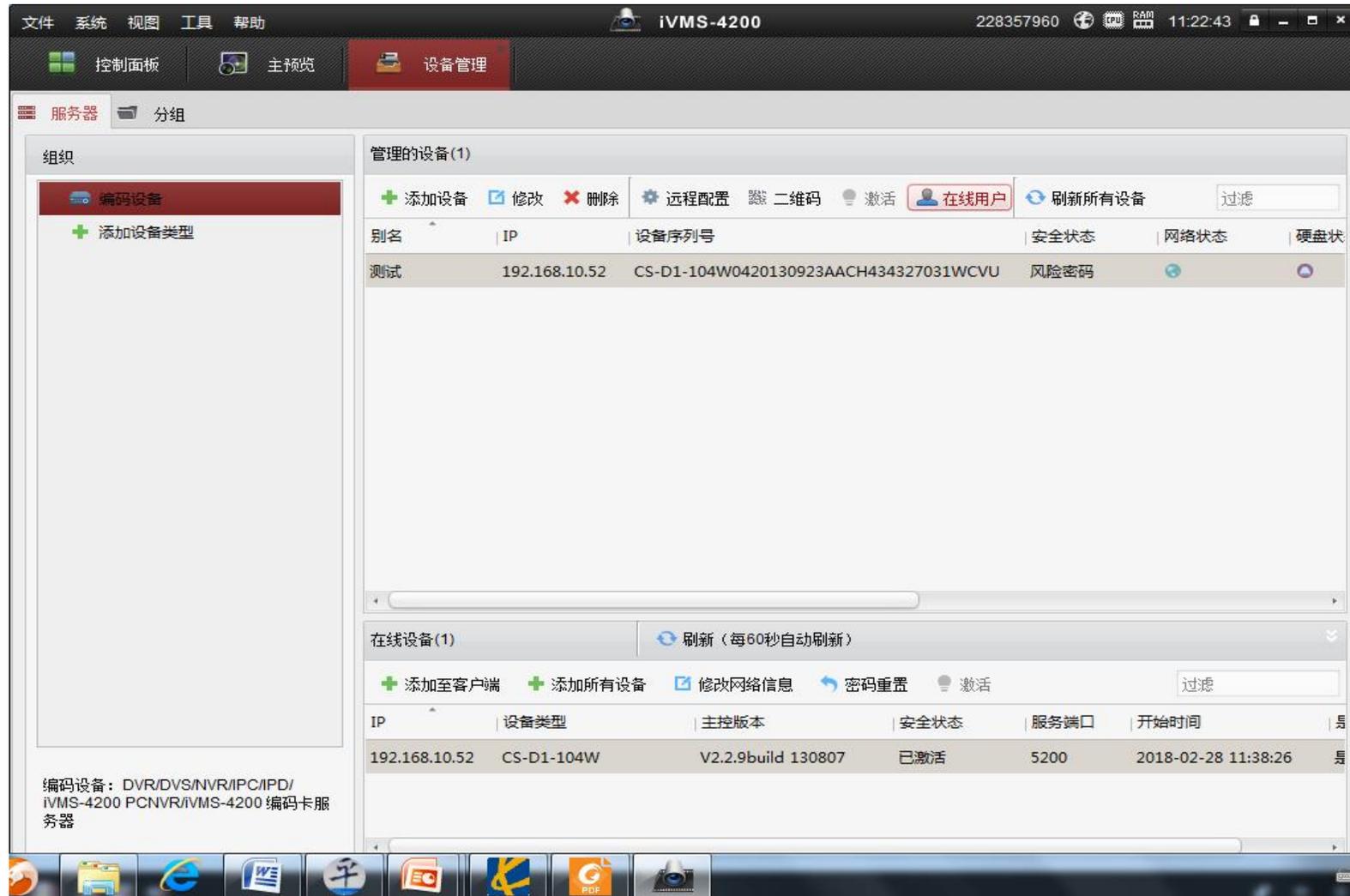
大华模块的是admin和admin

若有修改以实际为准。

这是大华的客户端工具，可自动搜索局域网内的NVR/DVR设备。可查看或设置NVR/DVR的相关设置。



这是海康的客户端工具，可自动搜索局域网内的NVR/DVR设备。可查看或设置NVR/DVR的相关设置。



报警与视频监控系统联动设置

1.设备信息列表，右击报警主机，在下拉菜单点击“联动配置”，进入联动配置界面。

设备名称	设备编号	主机类型	撤布防状态	撤布防时间	在线状态	最后上报时间
KB-A1288网络报警器	000001	KB-A1288	撤防		离线	2018-02-28 1
海康DVR视频监控系统	192.168.10.52	海康NVR	撤防		在线	1

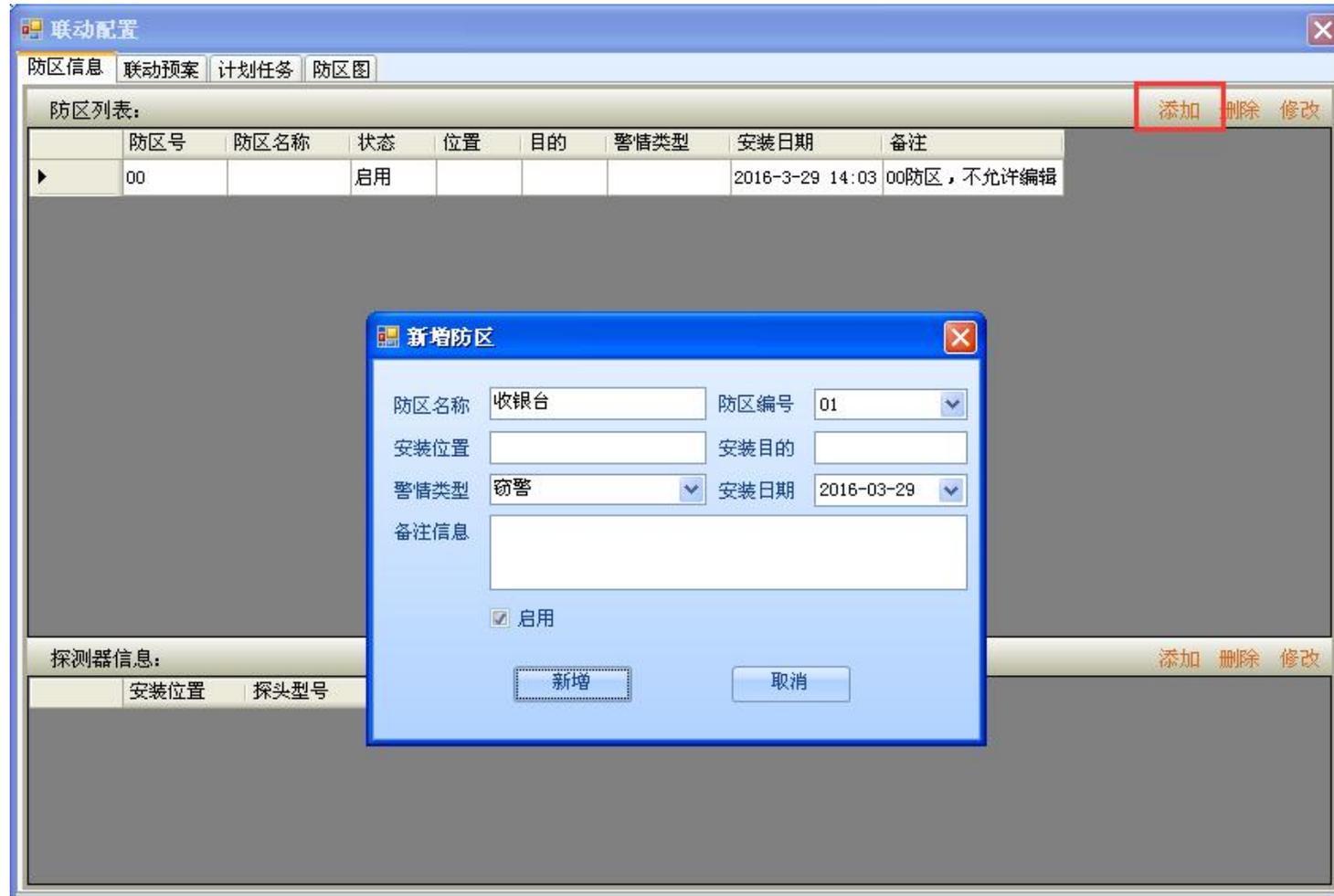


The screenshot shows a software interface with a table of devices. A context menu is open over the '海康DVR视频监控系统' (Hikvision DVR Video Monitoring System) row. The '联动配置' (Linkage Configuration) option is highlighted with a red box. The table has columns for device name, ID, type, status, time, online status, and last report time. The status column uses color coding: yellow for '撤防' (Disarm) and green for '在线' (Online). The online status column shows '离线' (Offline) in red and '在线' (Online) in green. The last report time column shows '2018-02-28 1'.

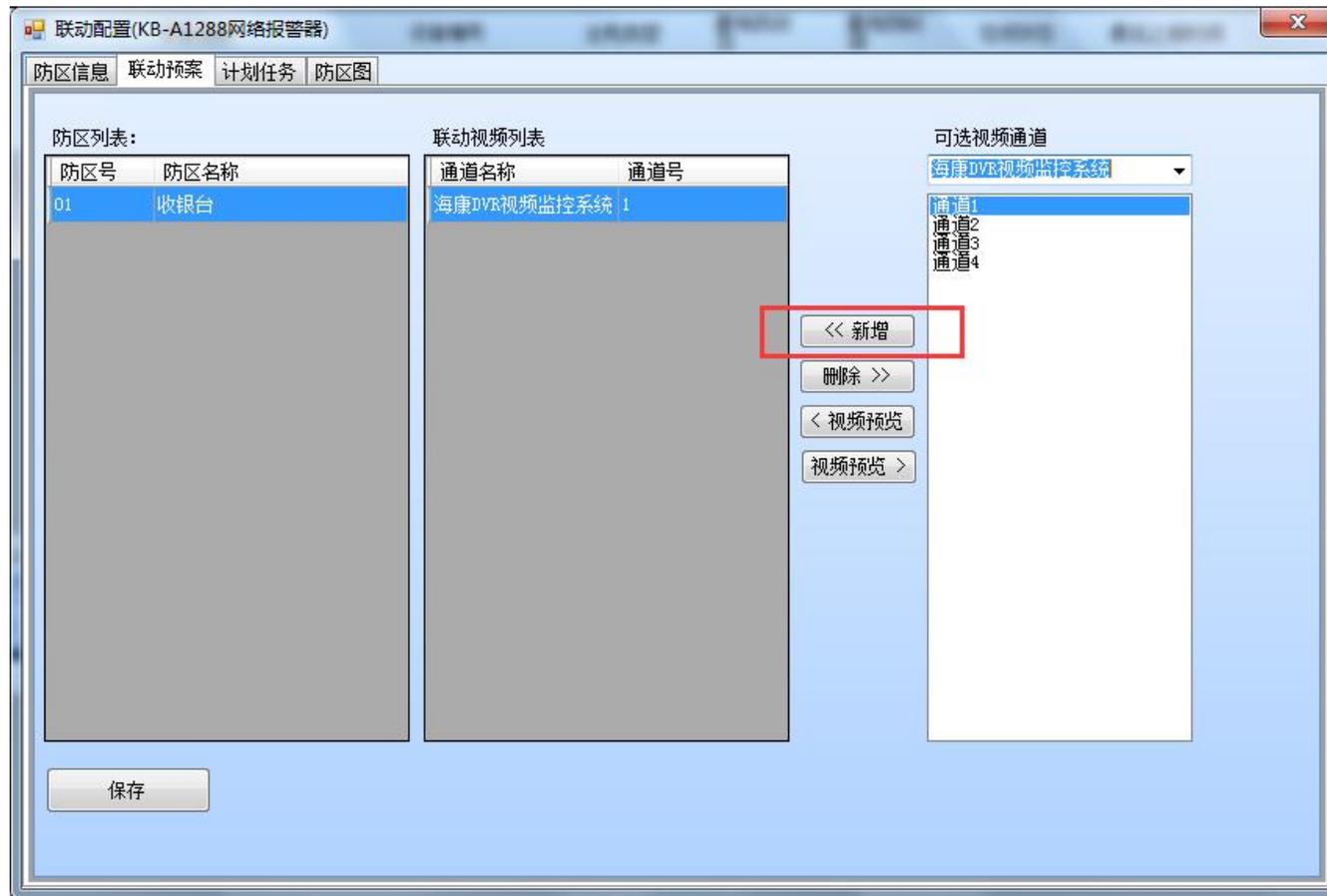
Legend:

- 离线 (Offline)
- 布防 (Armed)
- 撤防 (Disarmed)

2.需先添加防区信息，才可设置防区联动视频，所以哪些防区报警时需要联动视频，均需要添加防区信息。例如添加防区1信息。

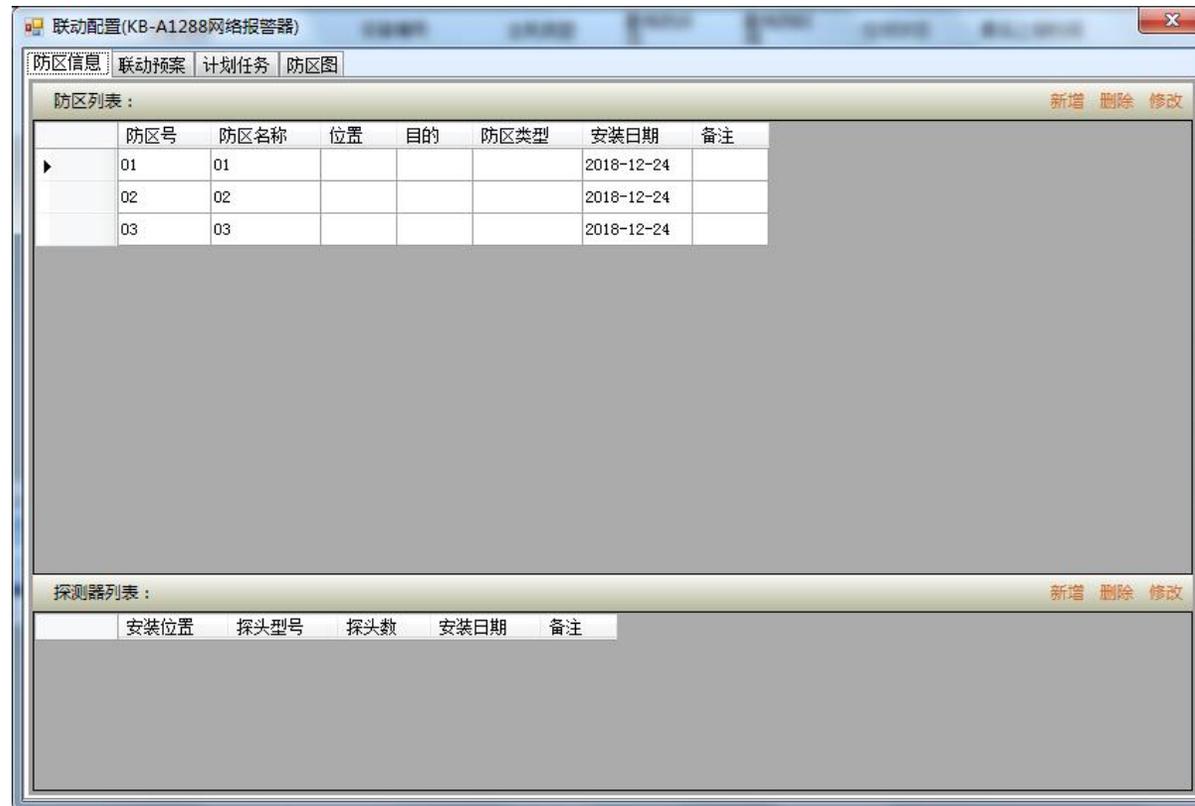


3. 点击选择“联动预案”界面，左侧防区列表点选防区01，右侧视频通道点击选择视频监控设备，出现通道后，根据实现需要看要关联哪路通道，选中通道后点击新增。例如：图中是防区关联监控系统的通道1。当防区1发生报警后会自动弹窗通道1的视频图像。

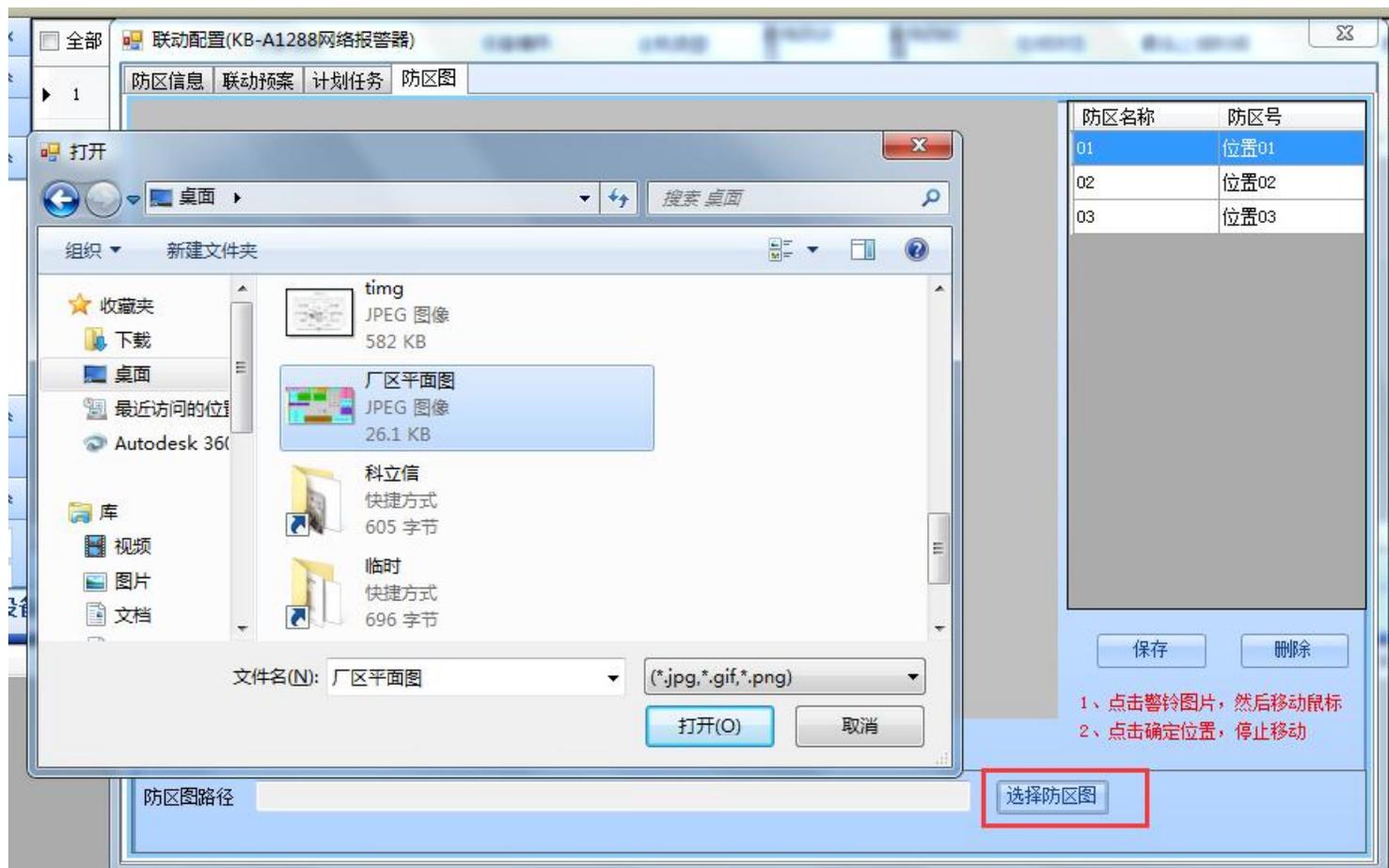


■ 防区图添加及防区图定位报警点

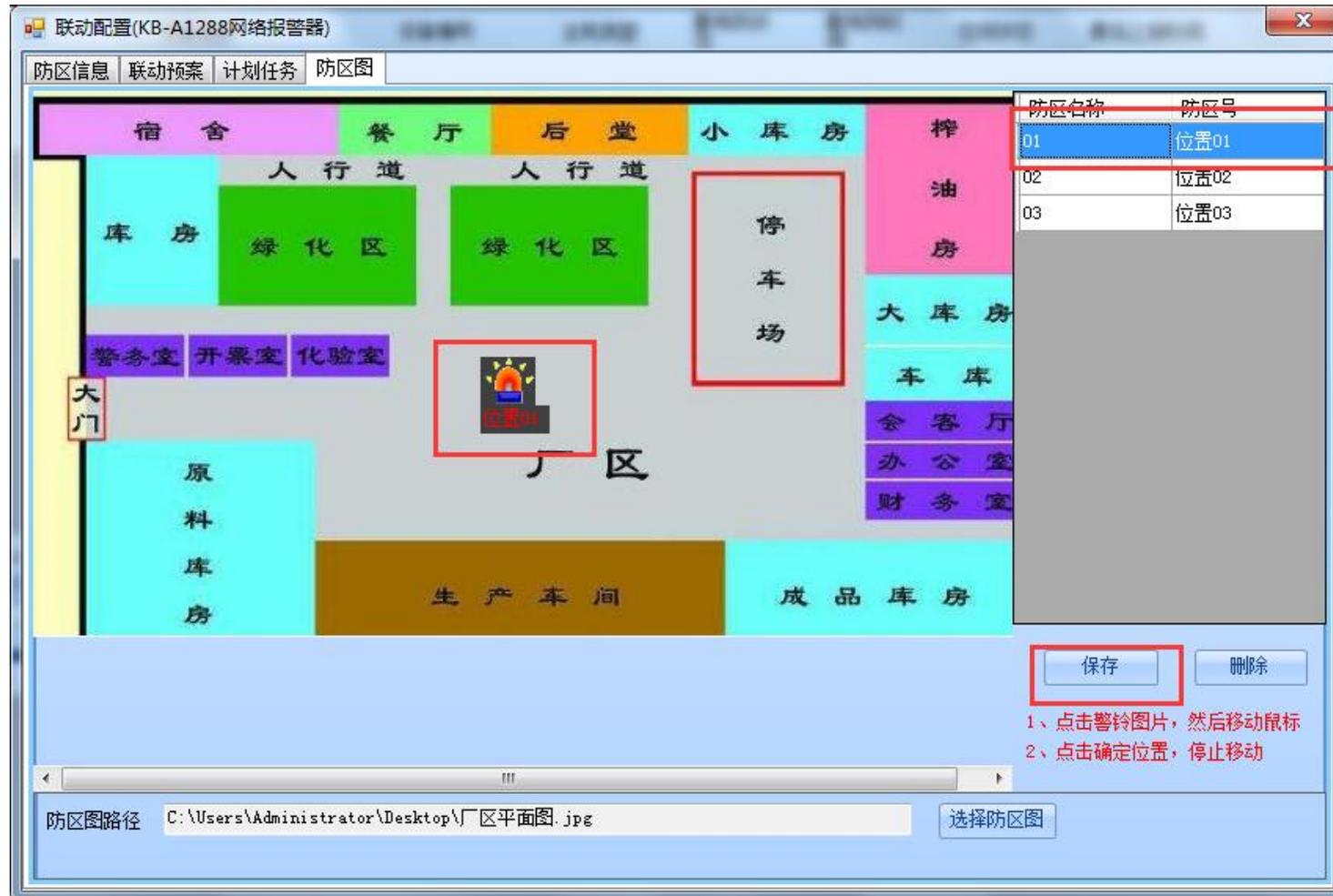
1.设备信息列表，右击报警主机，在下拉菜单点击“联动配置”，进入联动配置界面。
在“防区信息”界面，添加相关防区信息。



2.切换到“防区图界面”，点击“选择防区图”，在弹出的文件选择窗口，找到需要导入的图片，然后点击保存。



3.在“防区图”界面右侧，选择需要定位的防区，然后在防区图上拖动该防区图标到指定位置，最后点击“保存”即可。



争创中国报警器
第一品牌

THANKS

创造安全与自由的生活

泉州市科立信智能科技有限公司

Add.泉州市经济开发区清濛园区一号路科立信工业园

Tel.0595-22418850/22418861

www.karassn.com