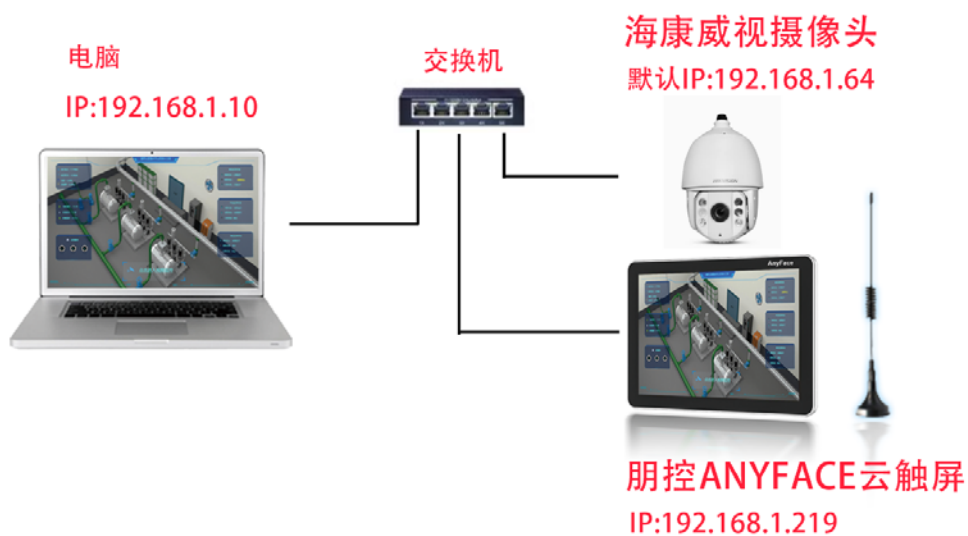


朋控云触屏如何连接海康威视摄像头

我们以连接海康球机为例，讲解朋控云触屏如何连接海康摄像头，海康的球机型号为 DS-2DC7220IW-A



首次连接海康摄像头，首先请将摄像头，电脑，触摸屏连在一个交换机下面：
如图：

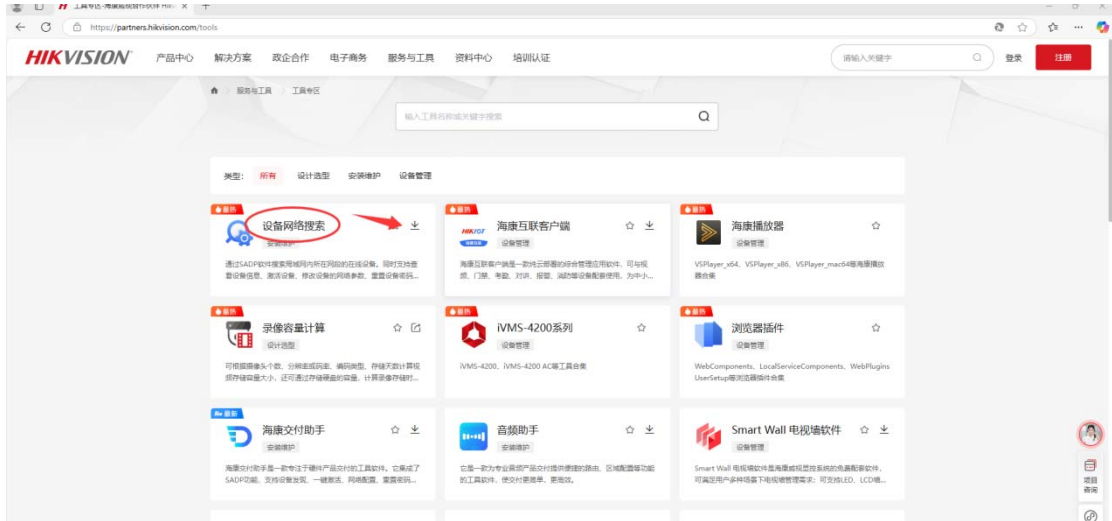


设置电脑 IP: 192.168.1.10, 触摸屏 IP: 192.168.1.219

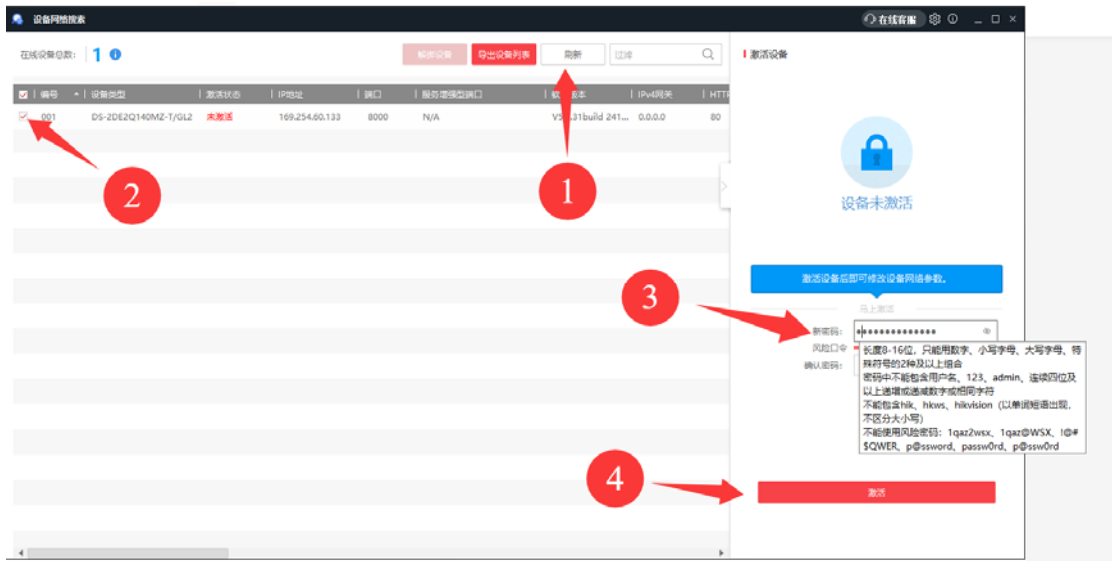
摄像头新的拿到手, 默认 IP: 192.168.1.64.

可以电脑打开 CMD 命令行, 输入命令 ping 192.168.1.64 这个 IP, 如果不通,

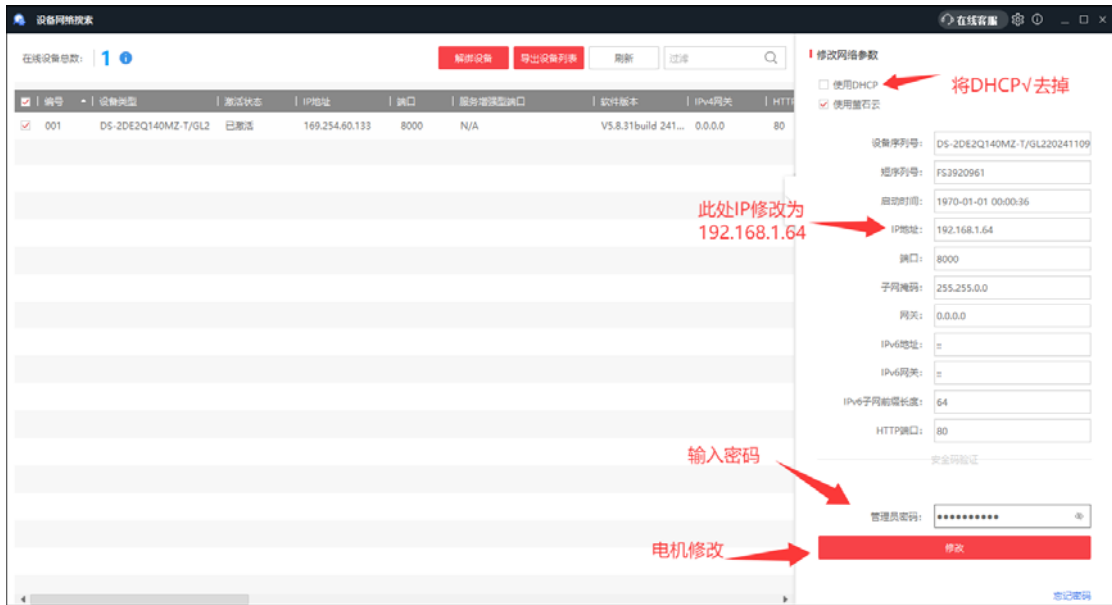
则需要激活摄像头, 配置一下。激活配置步骤, 在海康官网[工具专区-海康威视合作伙伴 Hikvision](https://partners.hikvision.com), 下载 SADP 配置软件:



下载好后, 打开软件, 点击刷新, 找到设备, 设置好密码, 点击激活即可。



激活后, 网口默认是 DHCP 配置, 需要修改为手动配置 IP 为 192.168.1.64,



修改好后，再 ping 一下，确保 ping 能够正常通信，后面即可进行后面的配置了。

```

C:\Users\Administrator>ping 192.168.1.64

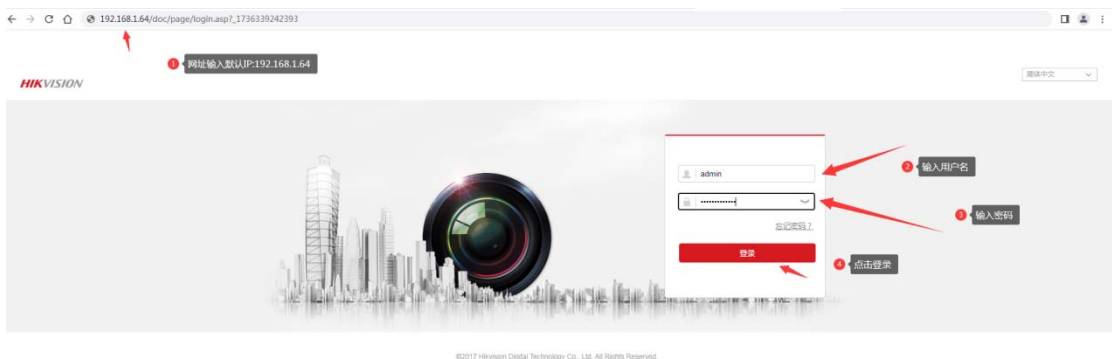
正在 Ping 192.168.1.64 具有 32 字节的数据:
来自 192.168.1.64 的回复: 字节=32 时间=1ms TTL=64
来自 192.168.1.64 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.64 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.64 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64

192.168.1.64 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
    往返行程的估计时间(以毫秒为单位):
        最短 = 0ms, 最长 = 1ms, 平均 = 0ms

C:\Users\Administrator>

```

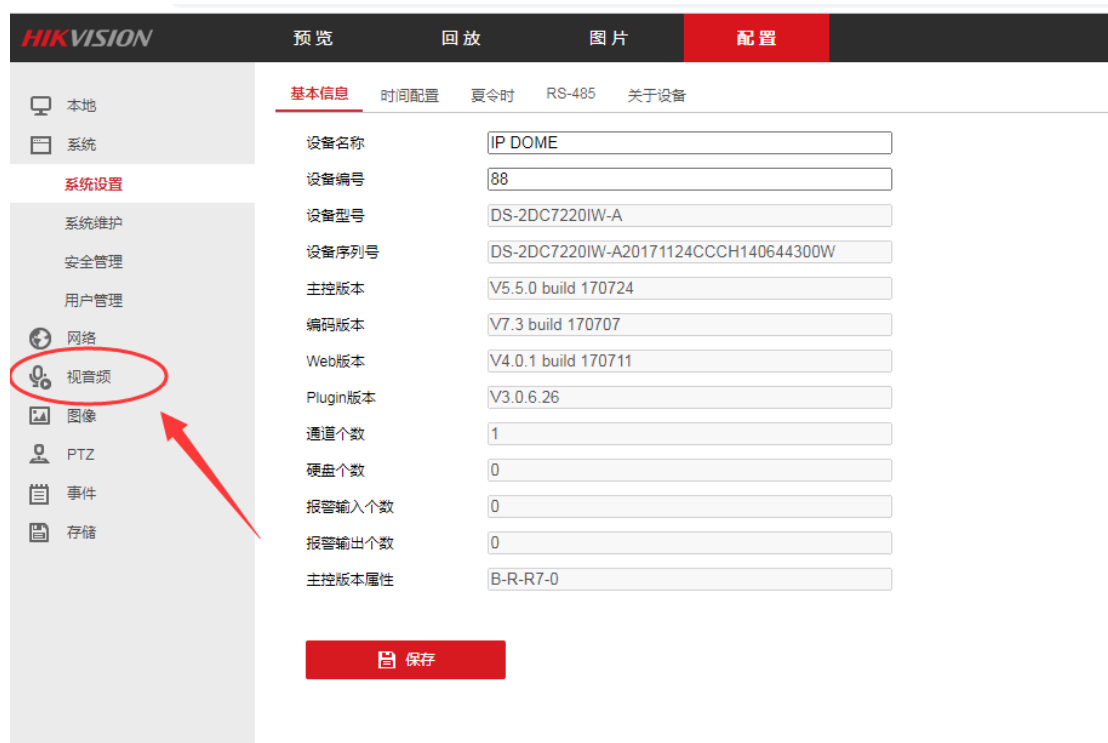
1..接下来我们电脑打开网页浏览器，在地址输入摄像头的 IP 地址，默认为 192.168.1.64 打开摄像头的登录界面，输入用户名，密码登录



登录后进入设置页面



点击视音频:



首先进行主码流设置，将编码设置为 H.264，同时关闭 Smart264 选项。

HIKVISION 预览 回放 图片 配置

视频 音频 ROI 码流信息叠加

本地 系统 网络 视音频 图像 PTZ 事件 存储

码流类型 主码流 (定时) 1 主码流

视频类型 视频流

分辨率 1920*1080P

码率类型 变码率

图像质量 最高

视频帧率 25 fps

码率上限 16384 Kbps

视频编码 H.264 2 编码选择H.264

Smart264 关闭 3 关闭Smart264

编码复杂度 中

I帧间隔 50

SVC 关闭

码流平滑 51 [清晰<->平滑]

保存 4 点击保存

然后进行子码流设置

视频 音频 ROI 码流信息叠加

码流类型 主码流 (定时)

视频类型 子码流 1 点击下拉

分辨率 第三码流 2 选择子码流

码率类型 变码率

图像质量 最高

视频帧率 25 fps

码率上限 16384 Kbps

视频编码 H.264

Smart264 关闭

编码复杂度 中

I帧间隔 50

SVC 关闭

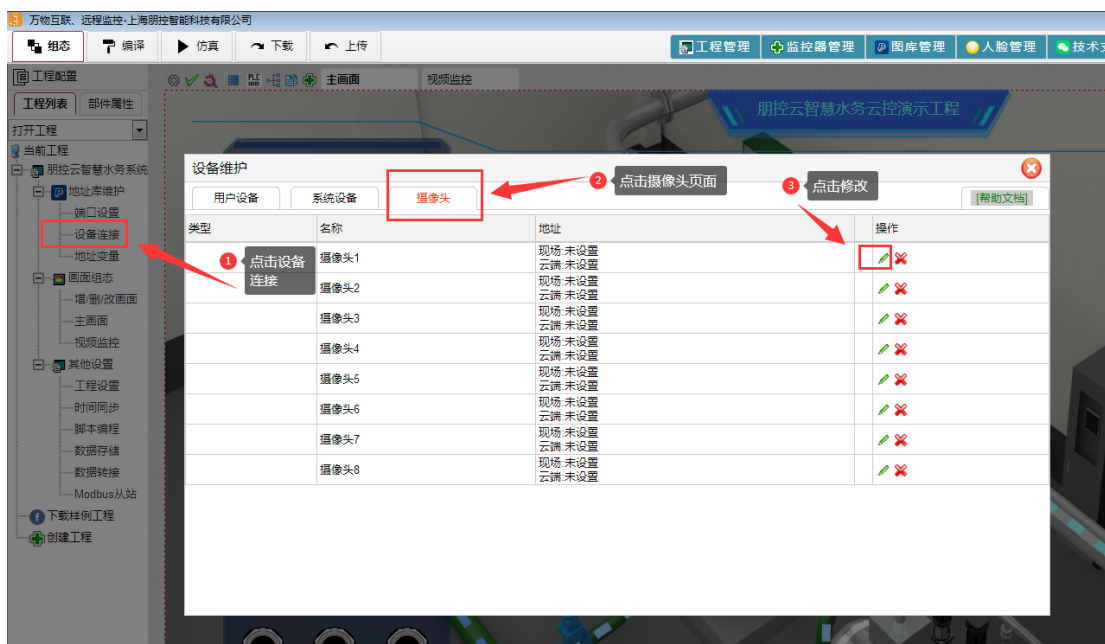
码流平滑 51 [清晰<->平滑]

保存

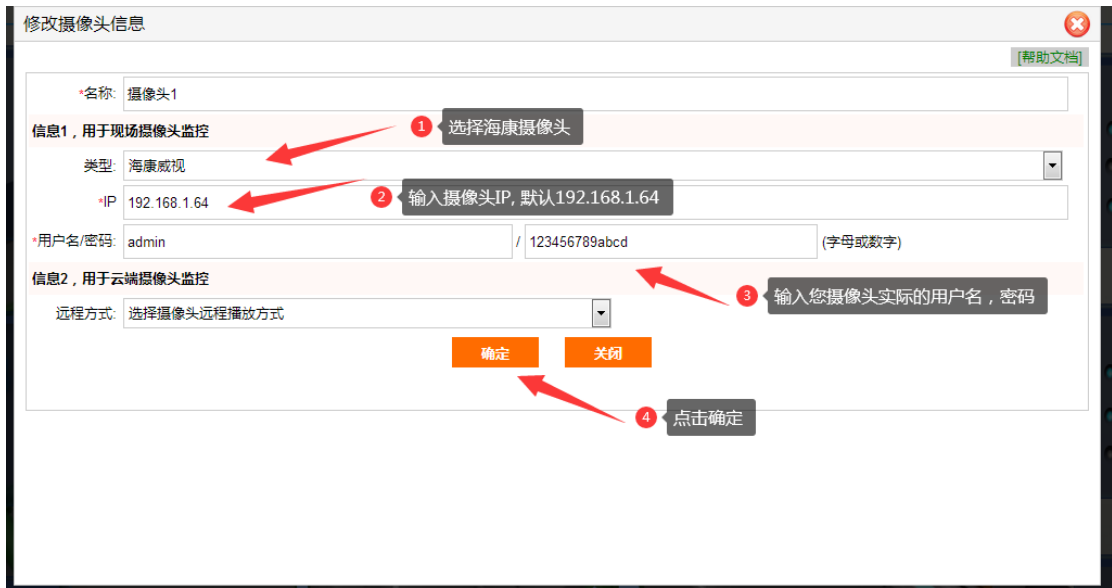


同样子码流的编码也改为 H.264，最后点保存即完成了摄像头的设置。

2.朋控 AnyDev 组态软件里，在设备连接，摄像头的配置里，配置好摄像头的连接信息。



在弹出的对话框，输入连接信息



点击确定，关闭对话框。

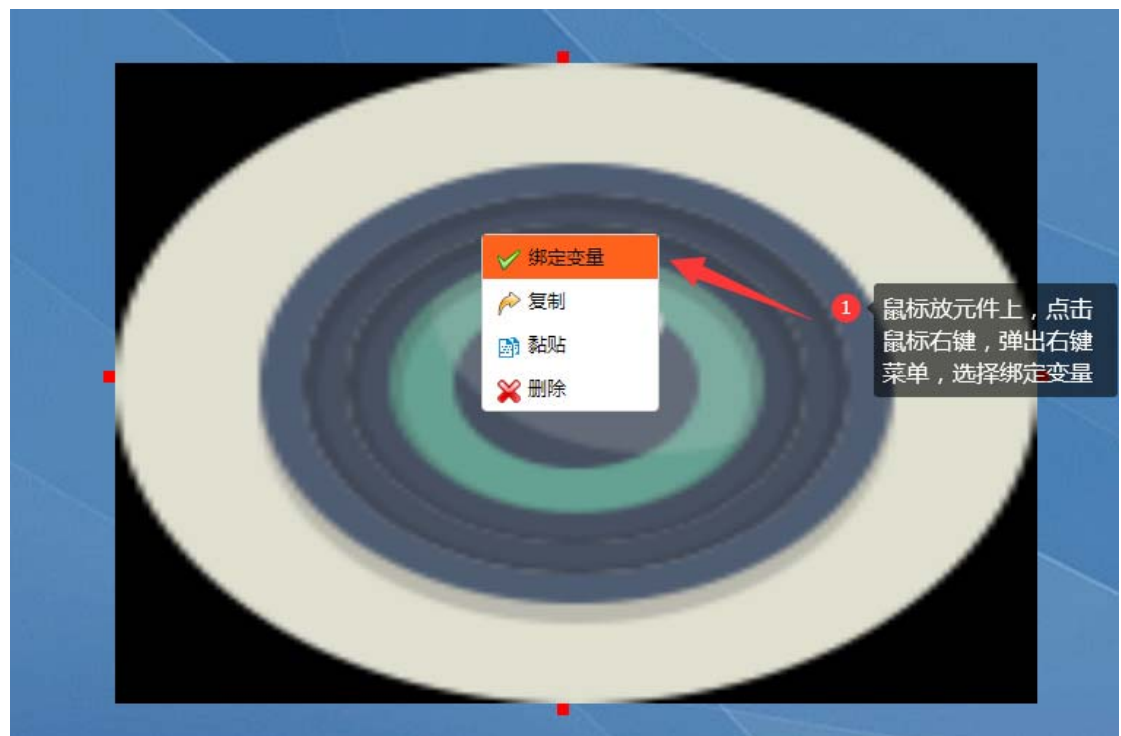
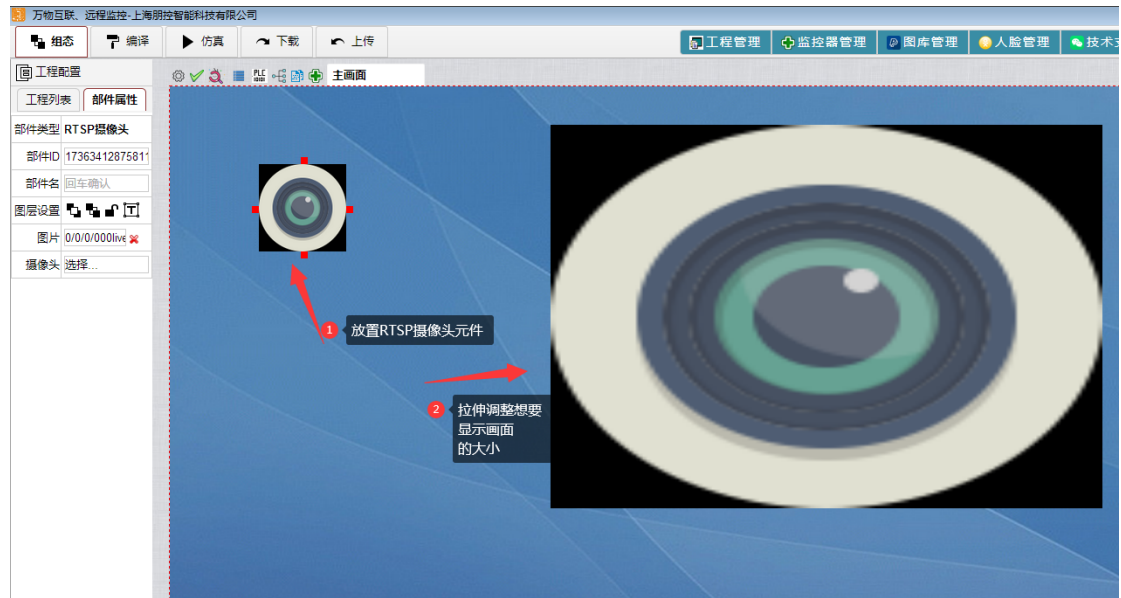
3. 在需要放置摄像头的页面，放置摄像头元件

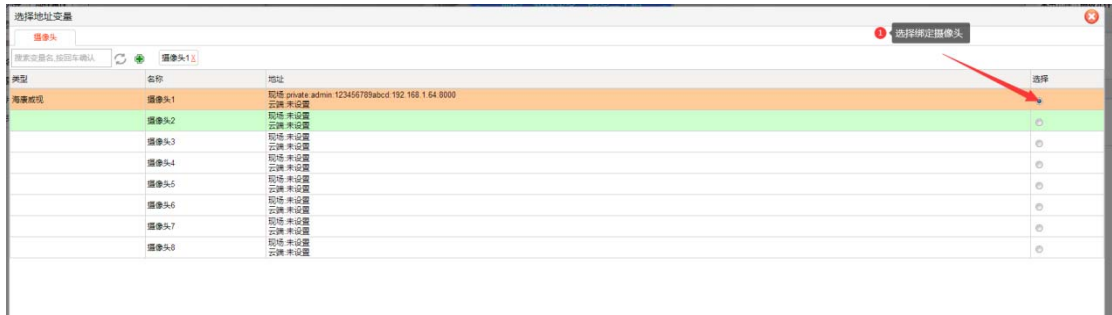


目前提供 2 个摄像头元件，一个 RTSP 链接，一个海康链接。

2 个摄像头元件的说明如下：

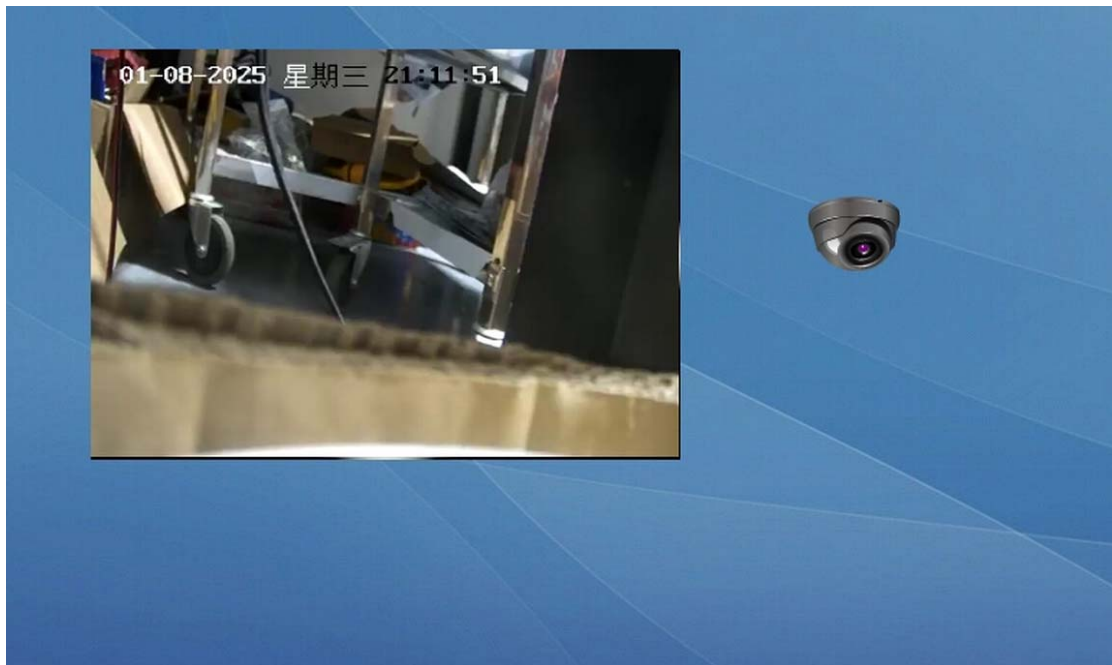
A.RTSP 链接摄像头元件，可以连接海康摄像头，也可以 RTSP 协议的摄像头，此元件拉伸多大的尺寸，即为摄像头画面显示的尺寸。



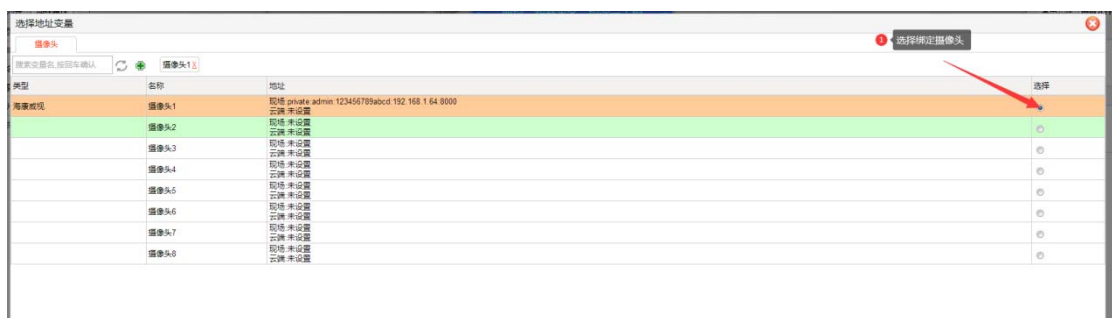
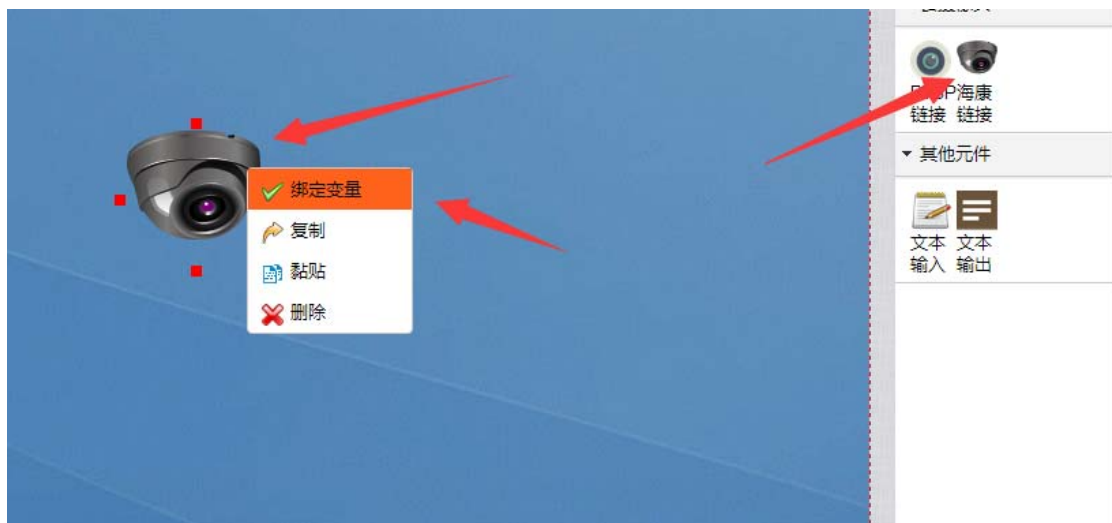


这时配置完毕

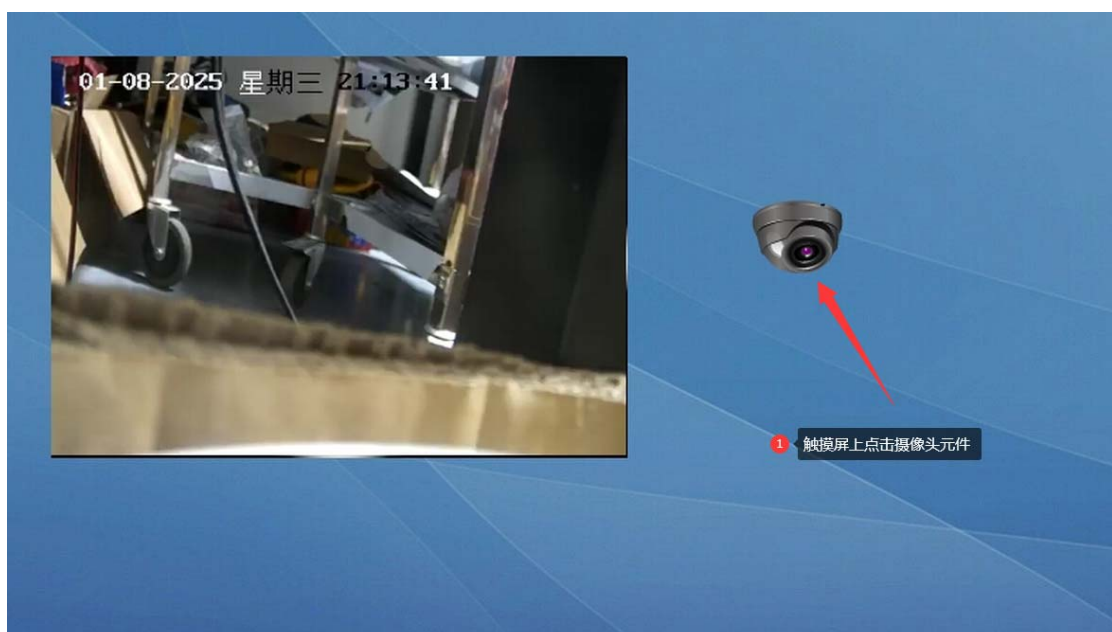
配置完后，下载到触摸屏，即可在触摸屏画面看到摄像头画面



B. 海康链接元件，只能连接并全屏打开海康摄像头的画面，点击此元件，全屏打开所连接的摄像头画面



组态软件里，选择放置海康链接摄像头，右键绑定变量，选择绑定好摄像头即可。后面点击此元件，即全屏打开摄像头画面。



即在触摸屏上全屏显示摄像头画面，



点击左边 X 按钮即为关闭画面，点击左右方案按钮，即打开云台控制面板，可以调整云台的旋转，调焦，调节光圈，注意：云台功能需要摄像头的球机才能支持。

