

# 前端视频设备设置

## 一、 大华 HCVR、IPC 设置方法

- 1、 **进入 WEB 页面**：通过搜索工具或者直接通过浏览器进去视频设备的 WEB 配置界面（默认地址为 192.168.1.108），输入账户和密码（默认账户和密码均为 admin）
- 2、 **TCP/IP**:根据现场的网络情况，设置好设备的 IP 地址信息，保证设备能够上因特网。（注意设备的 DNS）;
- 3、 **P2P**:在私网穿透中，勾选启用，保证设备的连接状态为**在线**。



- 4、 **自动注册（连接 7016 平台）**: 通过 IE 浏览器进入设置界面后，在【网络设置】中，找到【自动注册】选项，勾选启动后，填入 IP 地址，端口和子设备 ID。如下图所示：



- 5、**丛文警云**：在网络设置—丛文警云中，依次输入中心 IP 地址，警云端口号。如果需要启用视频设备的报警功能，还需要设置用户编号，启用相应的防区。



需要往手机端推送图片，还需要做如下的设置，根据相应的防区选择需要推送的通道。



- 6、 **报警输入**：根据前端报警防区接入的情况选择相对于的报警类型：常开或常闭。一般紧急按钮可设置为常开，红外探测器等设置为常闭。



## 二、 第三方厂家视频设备接入（需通过 28181 协议）

第三方厂家的视频接入是通过国标 28181 协议的方式实现，所以需要视频设备支持 28181 协议，下面以大华的设备举例说明：

- 1、 在【网络设置】中，选择【国标 28181】，如下图所示进行设置：



1、进入相机国标28181设置页面

2、设置SIP服务器编号、SIP服务器IP、SIP服务器端口  
跟7016服务器里面的设置对应

3、设置设备编号，该编号唯一

4、其余参数默认即可

- 2、 所有厂家的 28181 设置都是类似的，如果相机无法上线；尝试修改平台的 SIP 服务器端口仍然无法上线的话，只能通过抓取网络包分析处理；如果设备上线无法出图，检查 7016 的 40000-60000 端口是否开放，如果不行，只能抓包分析。