T80004EHL编码器对接海康NVR配置方案

测试设备需求：

HDMI高清视频编码器\*1；

海康NVR设备\*1；

输入信号源,试需求而定（本次使用笔记本作为输入信号源）；

显示器，路由交换机各一台；

高清视频编码器支持H.265/H.264编码器格式，具有1路HDMI音视屏输入接口、1路外接3.5立体音频输入，支持输出TS/HLS/FLV/RTSP/RTMP/RTMPS/UDP等协议，并且可以根据实际需求对不同的输出分辨率进行设置，全面支持ONVIF协议，可对接大华，海康,宇视平台等设备进行NVR录播。

链接示意图：



设置步骤：

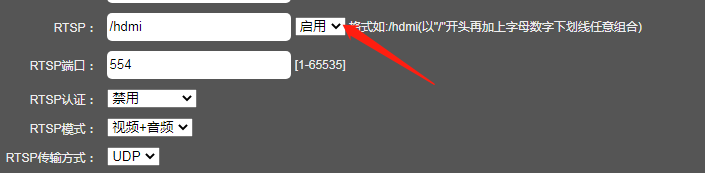
一、高清视频编码器设置：

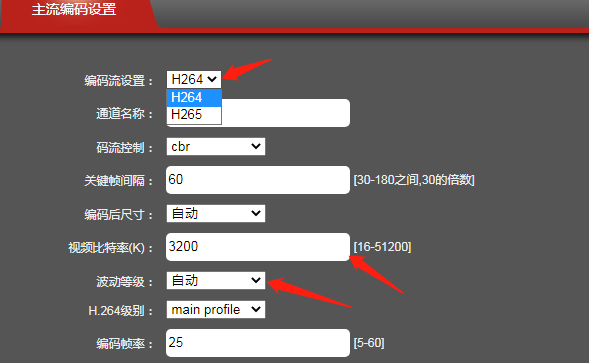
1、设置并确认视频编码器的IP地址和NVR录像机地址必须在同一路由器网段下,不在同一网段则需互通；





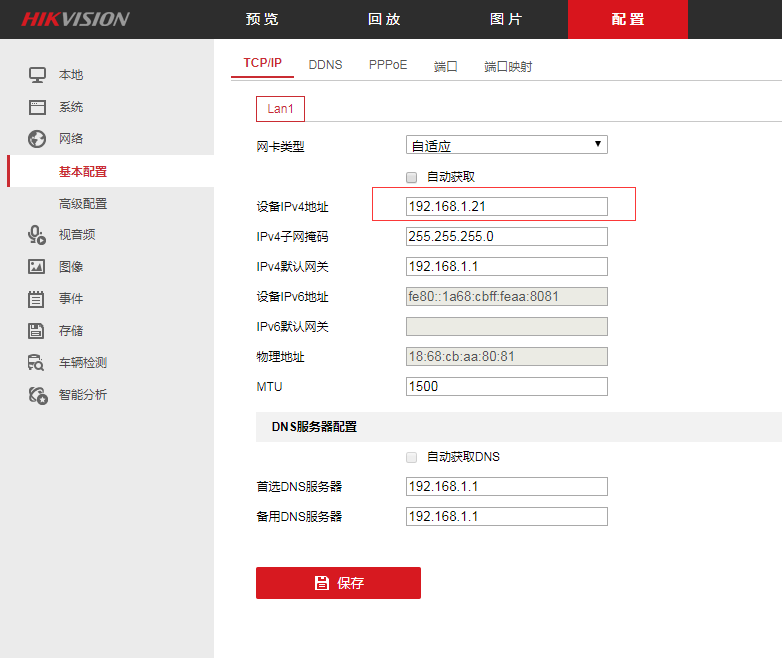
2、启用RTSP协议即可（编码器的ONVIF协议一般默认为开启状态）；



3、可以根据NVR所支持格式进行选择设置：H.264/H.265编码格式，编码尺寸，视频比特率等设置。  


二、（1）NVR录像机配置（通过onvif协议对接）

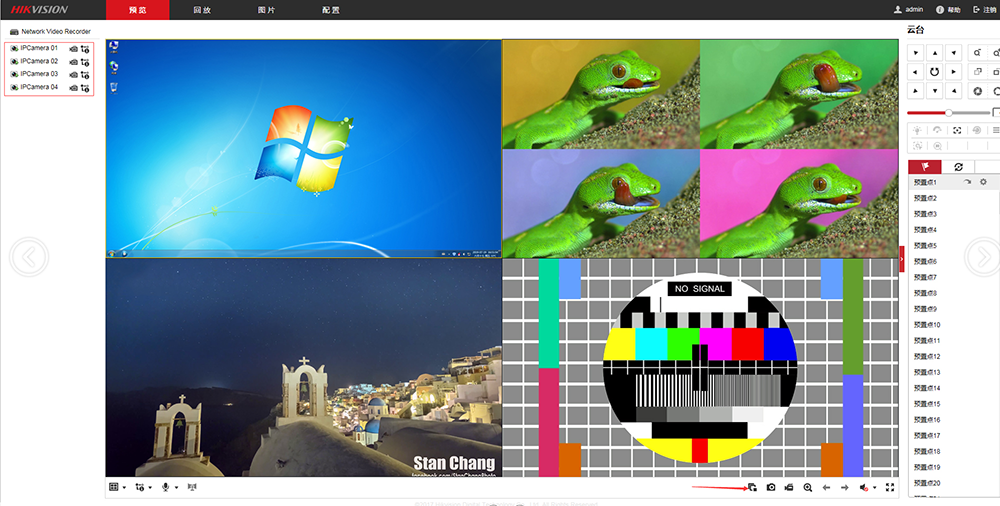
1、NVR网络配置。设置设备IPv4地址和前面设置的编码器IP地址在同一网段下；



2、打开NVR后台，选择“配置----通道管理---添加”，把前面设置的编码器地址添加到数字通道配置中，并选择好协议类型：onvif和端口号：7070并确定即可，如图所示：

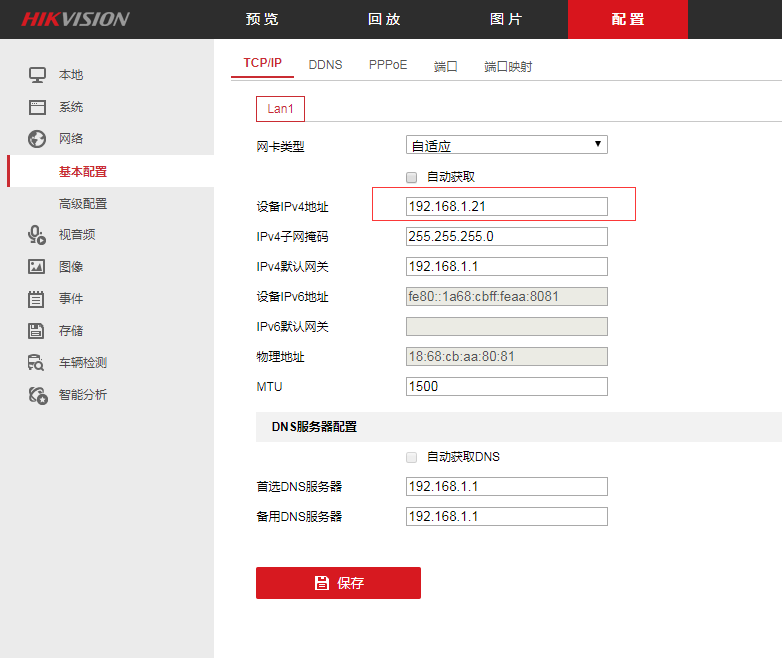


3、回到首页，点击预览选项，即可预览所添已加通道界面，点击相应的窗口就可观看。



二、（2）NVR录像机配置（通过自定义协议对接）

1、NVR网络配置。设置设备IPv4地址和前面设置的编码器IP地址在同一网段下；



2、打开NVR后台，选择“配置----通道管理---添加”，把前面设置的编码器地址添加到数字通道配置中，并选择好协议类型：自定义协议和端口号：554并确定即可，如图所示：



3、回到首页，点击预览选项，即可预览所添已加通道界面，点击相应的窗口就可观看。

