

RTSP 拉流地址 (大华、海康、宇视、华为)

一、本地 RTSP 拉流

1、大华

大华摄像机 RTSP 地址规则为:

rtsp://[username]:[password]@[ip]:[port]/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0

说明:

username: 用户名。例如 admin。

password: 密码。例如 admin123。

ip: 为设备 IP。例如 192.168.1.101。

port: 端口号默认为 554, 若为默认可不填写。

channel: 通道号, 起始为 1。例如通道 2, 则为 channel=2。

subtype: 码流类型, 主码流为 0 (即 subtype=0), 辅码流为 1 (即 subtype=1)。

如:

rtsp://admin:admin123@192.168.1.101/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1

2、海康 (借助 SADP 软件查看 ip, 或在直接使用初始化 ip (192.168.1.64) 进行配置)

rtsp://[username]:[password]@[ip]:[port]/[codec]/[channel]/[subtype]/av_stream

说明:

username: 用户名。例如 admin。

password: 密码。例如 admin123。

ip: 为设备 IP。例如 192.168.1.104。

port: 端口号默认为 554, 若为默认可不填写。

codec: 有 h264、MPEG-4、mpeg4 这几种。

channel: 通道号, 起始为 1。例如通道 1, 则为 ch1。

subtype: 码流类型, 主码流为 main, 辅码流为 sub。

如: rtsp://admin:admin123@192.168.1.104/h264/ch1/subtype/av_stream

3、宇视

rtsp://[username]:[password]@[ip]:[port]/media/video1/2/3

说明:

username: 用户名。例如 admin。

password: 密码。例如 admin123。

ip: 为设备 IP。例如 192.168.1.107。

port: 端口号默认为 554, 若为默认可不填写。

video: 1 代表主码流、2 辅码流、3 第三码流

如: rtsp://admin:admin123@192.168.1.107/media/video2

4、华为

rtsp://[username]:[password]@[ip]:[port]/LiveMedia/[channel]/Media1/2

说明:

username: 用户名。例如 admin。

password: 密码。例如 admin123。

ip: 为设备 IP。例如 192.168.1.110。

port: 端口号默认为 554，若为默认可不填写。

channel: 通道号，起始为 1。例如通道 1，则为 ch1。

Media:1 代表主码流、2 辅码流

如: rtsp://admin:admin123@192.168.1.110/LiveMedia/ch1/Media2

5、萤石摄像头 RTSP 流获取

流地址格式:

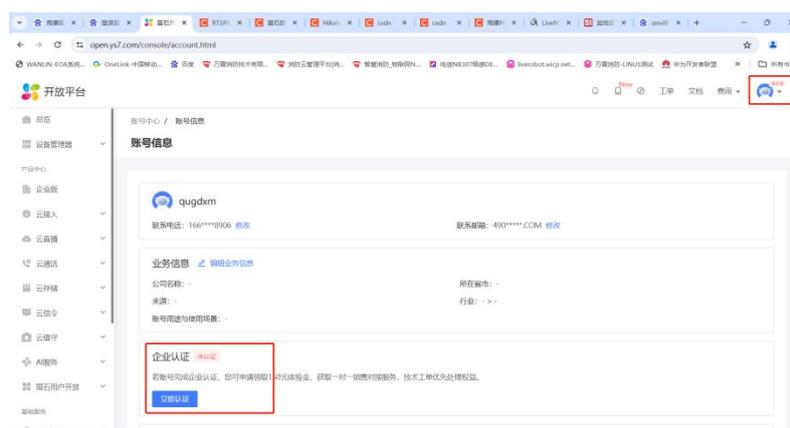
rtsp://admin:[password]@[ip]:[port]/[codec]/[channel]/[subtype]/av_stream

流地址示例: rtsp://admin:LAUWEN@192.168.1.108:554/h264/ch1/main/av_stream

二、海康开发者-萤石云 RTSP 协议获取视频流

1、到 <https://open.yz7.com/cn/s/index> 注册萤石云开放平台

使用企业信息认证激活



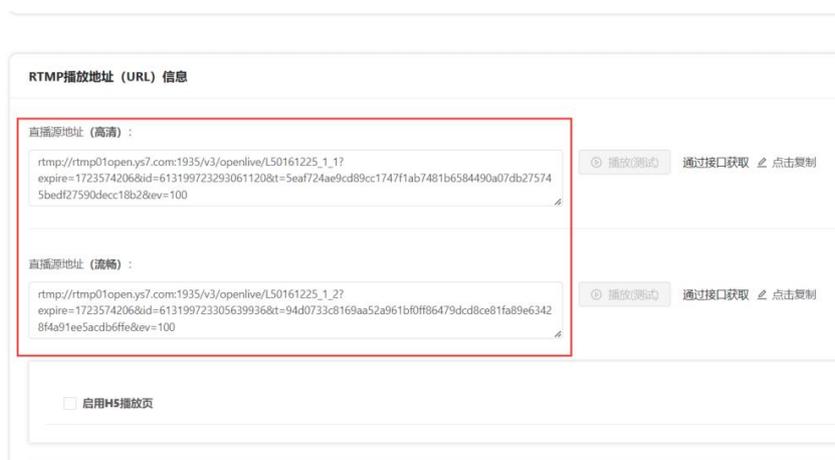
2、扫码登录萤石开放平台，获得 RTSP 协议地址



登录成功后-》控制台-》设备管理里选择对应通道的摄像头，点击直播地址。

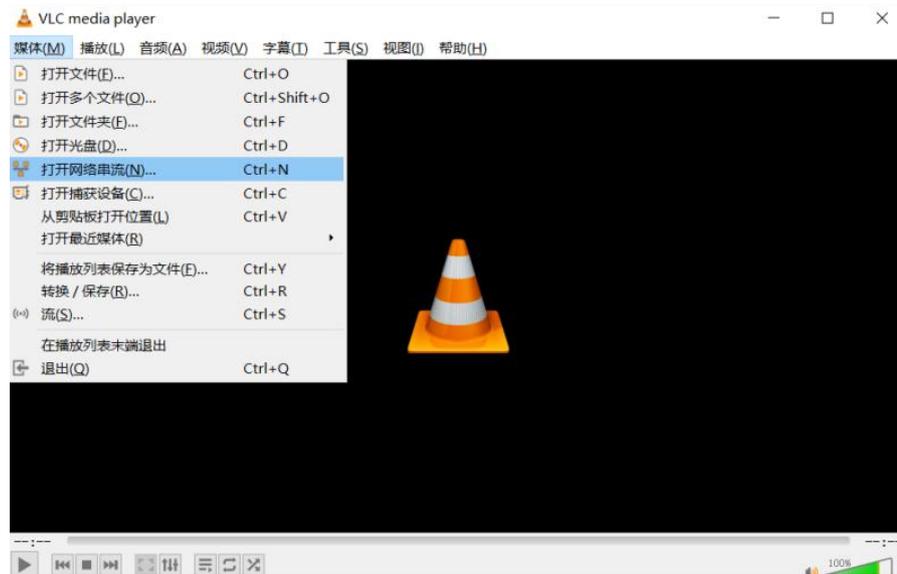


滚动条往下拉，可以看到 RTSP 协议的播放地址。

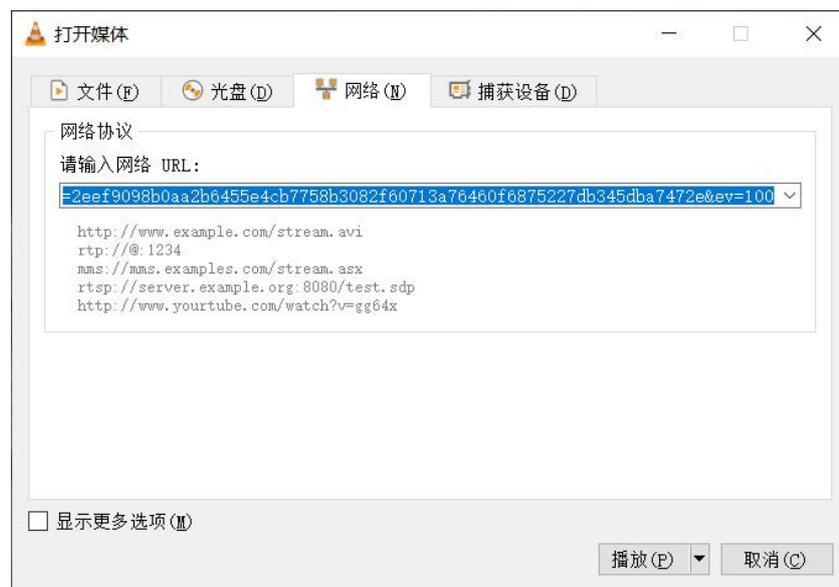


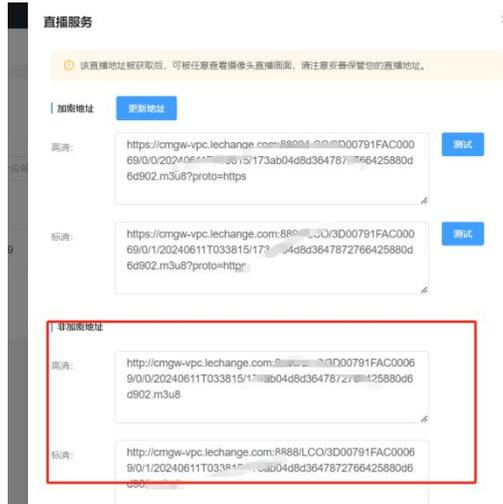
3、测试 RTSP 协议推流是否成功

下载 VLC Media Player，点击安装，安装好之后打开。

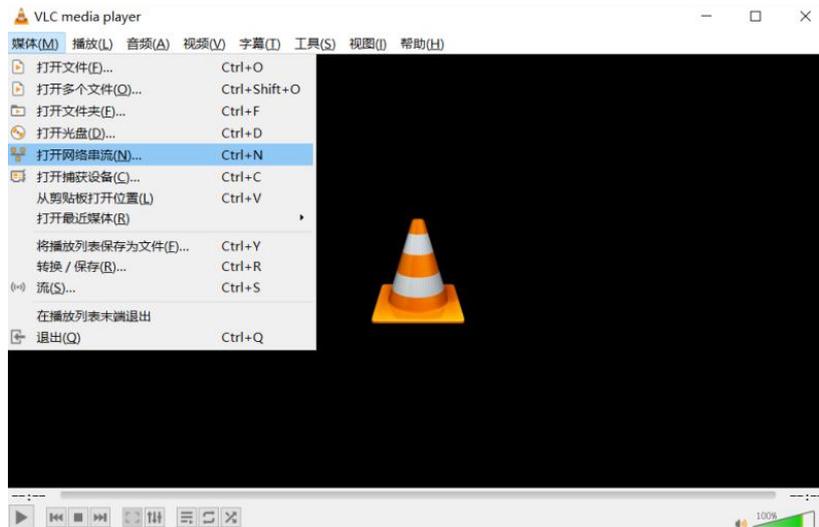


[媒体]>[打开网络串流]: 输入 RTSP 协议的视频流地址 URL

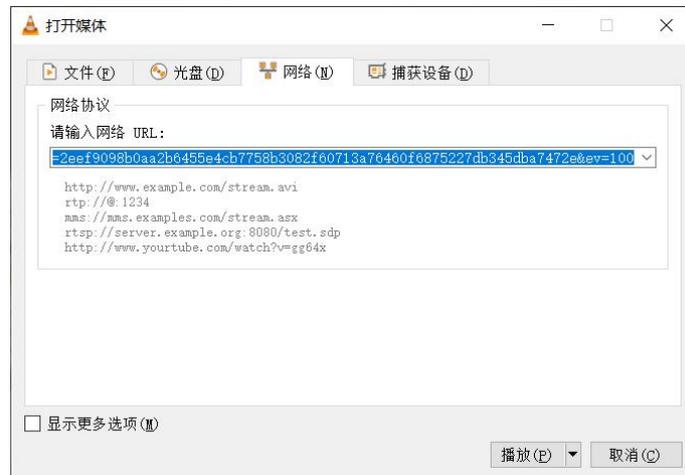




使用非加密地址



[媒体]>[打开网络串流]: 输入 RTSP 协议的视频流地址 URL



其他厂家摄像头参考海康和乐橙云 开放平台注册获取拉流地址。