

各主流相机的RTSP格式

笔记本： 售后

创建时间： 2020/1/17 10:15

更新时间： 2020/1/17 10:19

作者： ipluss

URL： <https://www.cnblogs.com/changyiqiang/p/11174051.html>

能通过IPC后台进入，但用ONVIF工具无法查找相机或者无法获取到RTSP地址，可用如下方式手动尝试！

海康威视

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

说明：

username: 用户名。例如admin。

password: 密码。例如12345。

ip: 为设备IP。例如 192.0.0.64。

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。

例如，请求海康摄像机通道1的主码流，Url如下

主码流：

rtsp://admin:12345@192.0.0.64:554/h264/ch1/main/av_stream

rtsp://admin:12345@192.0.0.64:554/MPEG-4/ch1/main/av_stream

子码流：

rtsp://admin:12345@192.0.0.64/mpeg4/ch1/sub/av_stream

rtsp://admin:12345@192.0.0.64/h264/ch1/sub/av_stream

大华

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

说明：

username: 用户名。例如admin。

password: 密码。例如admin。

ip: 为设备IP。例如 10.7.8.122。

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）。

例如，请求某设备的通道2的辅码流，Url如下

<rtsp://admin:admin@10.12.4.84:554/cam/realmonitor?channel=2&subtype=1>

D-Link

rtsp://[username]:[password]@[ip]:[port]/[channel].sdp

说明:

username: 用户名。例如admin

password: 密码。例如12345, 如果没有网络验证可直接写成rtsp:// [ip]:
[port]/[channel].sdp

ip: 为设备IP。例如192.168.0.108。

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live2。

例如, 请求某设备的通道2的码流, URL如下

<rtsp://admin:12345@192.168.200.201:554/live2.sdp>

Axis (安讯士)

rtsp://[username]:[password]@[ip]/axis-media/media.amp?[videocodec]&
[resolution]

说明:

username: 用户名。例如admin

password: 密码。例如12345, 如果没有网络验证可省略用户名密码部分以及@字符。

ip: 为设备IP。例如192.168.0.108。

videocodec: 支持MPEG、h.264等, 可缺省。

resolution: 分辨率, 如resolution=1920x1080, 若采用默认分辨率, 可缺省此参数。

例如, 请求某设备h264编码的1280x720的码流, URL如下:

rtsp:// 192.168.200.202/axis-media/media.amp?

videocodec=h264&resolution=1280x720