



rtsp://username:password@<address>:<port>/Streaming/tracks/<id>(?parm1=value1&parm2=value2..)

设备用户名:密码      设备IP地址:RTSP端口      通道号      其他参数,例如,起止时间:

101:通道1      ?starttime=20120802t063812z

...      &endtime=20120802t064816z

1701:通道17

<http://blog.csdn.net/xiejiaashu>

表示以单播形式回放指定设备的通道中的录像文件,时间范围是starttime到endtime,其中starttime和endtime的格式要符合ISO 8601。具体格式是YYYYMMDD"THH:mm:ss.fraction"Z",Y是年,M是月,D是日,T是时间分格符,H是小时,M是分,S是秒,Z是可选的、表示Zulu(GMT)时间。

注意:很多时候我们用命令行来验证RTSP回放流的时候,一定要将整个RTSP-URL用双引号包括起来,"RTSP-URL",因为CMD里面&符号是特殊字符,不用双引号包起来,整个地址会被切割分成几个部分。

## 二、海康流媒体服务取流RTSP

### 2.1、流媒体V4.0 iVMS-4200 V2.0配套流媒体服务器

```
rtsp://<流媒体address>:<流媒体port>/Devicehc8://<address>:<port>:0:0?
username=username&password=password
e.g: rtsp://172.6.24.15:554/Devicehc8://172.6.22.106:8000:0:0?
username=admin&password=12345
```

rtsp://<流媒体服务器IP>:<服务器端口>/Devicehc8://<设备IP>:<设备端口>:<通道号>:<码流类型>?username=<用户名>&password=<密码>

默认:554      默认:8000      -1:零通道      0:主码流  
0:通道01      1:子码流

...      15:通道16

...      32:IP通道01  
33:IP通道02

...

<http://blog.csdn.net/xiejiaashu>

### 2.2、流媒体V2.0

```
rtsp://<流媒体address>:<流媒体port>/<address>:<port>:HIK-
DS8000HC:2:0:admin:12345/av_stream
e.g: rtsp://172.6.24.15:554/172.6.22.106:8000:HIK-
DS8000HC:2:0:admin:12345/av_stream
```

rtsp://<流媒体服务器IP>:<服务器端口>/<设备IP>:<设备端口>HIK-DS8000HC:<通道号>:<码流类型>:<用户名>:<密码>/av\_stream

默认:554      默认:8000      不分设备型号,固定      0:通道01      0:主码流  
与HIK-DS8000HC      ...      15:通道16      1:子码流

...      32:IP通道01  
33:IP通道02

...

<http://blog.csdn.net/xiejiaashu>

注:流媒体2.0的取流URL不是标准的RTSP协议,必须使用流媒体SDK(客户端)才支持取流的,放在这里

只是为了给流媒体4.0做参照的。

## 三、大华

### 3.1、RTSP

```
rtsp://username:password@ip:port/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0  
e.g: rtsp://admin:admin@192.168.100.184:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0
```

username: 用户名。例如admin。

password: 密码。例如admin。

ip: 为设备IP。例如 192.168.100.184。

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）。

### 3.2、回放

```
rtsp://username:password@ip:port/cam/playback?  
channel=1&subtype=0&starttime=2018_12_18_12_05_00&endtime=2018_12_18_12_07_00  
e.g: rtsp://test:admin@192.168.6.183:554/cam/playback?  
channel=92&subtype=0&starttime=2018_12_18_12_05_00&endtime=2018_12_18_12_07_00
```

username: 用户名。例如admin。

password: 密码。例如admin。

ip: 为设备IP。例如 192.168.100.184。

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）。

starttime: 播放开始时间。

endtime: 播放结束时间。

## 详情见

---

[详细页面][1]

[1]: <https://www.glowjs.com/docs/nodenvr/device-rtsp>