


```
C->S:PLAY request //C请求播放
  S->C:PLAY response //S回应该请求的信息
  C->S:TEARDOWN request //C请求关闭会话
  S->C:TEARDOWN response //S回应该请求
RTSP中常用方法
OPTION
得到服务器提供的可用方法
服务器的回应信息包括提供的一些方法,例如:
DESCRIBE
C向S发起DESCRIBE请求,为了得到会话描述信息(SDP):
服务器回应一些对此会话的描述信息(sdp):
客户端提醒服务器建立会话,并确定传输模式:
服务器回应信息:
PLAY
客户端发送播放请求:
服务器回应信息:
TEARDOWN
客户端发起关闭请求:
服务器回应:
 1 RTSP/1.0 200 OK
2 Server: UServer 0.9.7_rc1
3 Cseq: 5
4 Session: 631093646986679189
SDP协议
sdp的格式:
```

```
o = (所有者/创建者和会话标识符)
  s = (会话名称)
  i = * (会话信息)
  u = * (URI 描述)
  e = * (Email 地址)
  p = * (电话号码)
  c = * (连接信息)
  b = * (带宽信息)
  z = * (时间区域调整)
  a = *(0 个或多个会话属性行)
时间描述:
```

t = (会话活动时间) r = * (0或多次重复次数)

• 媒体描述: m = (媒体名称和传输地址) i = * (媒体标题) c = * (连接信息 — 如果包含在会话层则该字段可选) b = * (带宽信息) k = * (加密密钥) a = * (0 个或多个媒体属性行)

SDP一会话描述协议一描述SAP、SIP和RTSR会话的协议,是一种文件描述协议,是由服务器生成的描述媒体文件编码信息以及 所在服务器的账等的信息。在多媒体会诣中sDP传送有关媒体类的信息使会话描述的多人方加入会诣。SDP主要用于 Internet同中。但也可以在其它网络环境下使用。SDP十分通用可描述其它网络环境中的会话但主要用于Internet中。在Internet 环境下SDP有两个主要目的一是表明会话存在二是传送足够信息给接收方,以便能加入。参加该会话。SDP所传达的信息包括 会话名称和目的,会话活动时间,组成会话媒体种类,接收这些媒体的控制信息(如地址、端口、格式、带宽和会议管理人员资料

总结:在RTSP交互过程中,只要在客户螺发出Describe请求的时候。服务螺回应的时候会有SDP消息发出,用SDP来描述会话情况和内容,为便客户螺能够加入该会话。

RTSP基于libcurl代码实现

```
参考资料
```



抽类

写下你的评论... 即 评论0 👍 数11 …