2 RTSP基本原理

- 1 什么是RTSP
- 2 课程重点

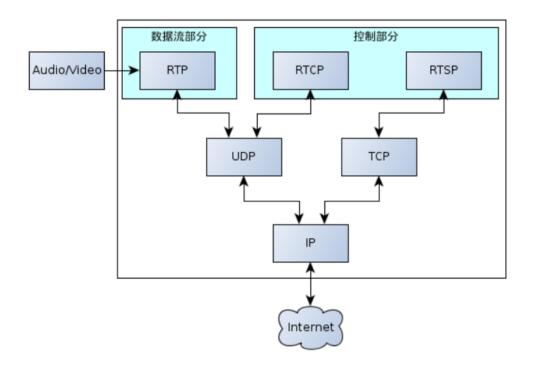
腾讯课堂 零声学院

FFmpeg/WebRTC/RTMP 音 视 频 流 媒 体 高 级 开 发 https://ke.qq.com/course/468797?tuin=137bb271

1 什么是RTSP

实时流传输协议(RTSP: Real Time Streaming Protocol)是一种网络传输协议,旨在发送低延迟流。该协议由RealNetworks,Netscape和哥伦比亚大学的专家在1996年开发。它定义了应如何打包流中的数据以进行传输。





2 课程重点

- 1. RTP
 - a. RTP协议
 - b. 如何封装H264
 - c. 如何解封装H264
 - d. 如何封装AAC
 - e. 如何解封装AAC
- 2. RTSP
 - a. RTSP协议
 - b. 客户端和服务器如何交互
- 3. SDP
 - a. 如何描述客户端/服务器端的媒体信息
- 4. RTCP
 - a. RTCP协议
 - b. 如何统计RTP的传输结果