当我们第一次要使用视频服务的时候

分步指南

开启服务步骤：

1. 在47.96.77.62服务器上启动jsmpeg以及ffmpeg服务（jsmpeg位置 /usr/local/jsmpeg，启动指令/usr/local/bin/nodejs/node-v9.9.0-linux-x64/bin/node websocket-relay.js）（ffmpeg服务位置 /usr/local/xiangmu，启动指令java -jar ffmpeg-0.0.1-SNAPSHOT.jar）
2. 记得先在47.96.77.62服务器上安装ffmpeg客户端
3. 开启videoconver服务
4. 在页面上进行操作播放就可以了

jsmpeg服务详情：

1. <https://github.com/phoboslab/jsmpeg>在这里下载jsmpeg，然后安装上nodejs，地址<http://nodejs.cn/download/>，用nodejs启动websocket-relay.js
2. 完成

ffmpeg服务详情：

1. <https://github.com/eguid/FFmpegCommandHandler4java>在这里下载ffmpeg服务（用Java代码控制ffmpeg）
2. 重写成springboot服务，对videoconver服务开放接口
3. 用Test测试，保证可以使用

ffmpeg客户端详情：

1. <http://ffmpeg.org/download.html>在这里下载ffmpeg客户端（linux版）
2. 安装的时候 ./configure --enable-shared --prefix=/usr/local/ffmpeg  
   这时候有可能会报错 nasm/yasm not found or too old. Use --disable-x86asm for a crippled build.  
   这个时候我们只需要把上面的指令加上--disable-x86asm 就可以了  
   ./configure --enable-shared --prefix=/usr/local/ffmpeg --disable-x86asm  
   最后make && make install

ffmpeg用convse指令：

./ffmpeg -f rtsp -rtsp\_transport tcp -i rtsp://admin:wnv5566123@59.61.78.162:5556/Streaming/Channels/101 -f mpegts -codec:v mpeg1video -s 640x480 -b:v 1000k -bf 0 -an <http://127.0.0.1:9001/1>

整体服务流程：