Atitit 直播推拉流测试

目录

[1.1. vlc播放器拉流 1](#_Toc10080)

[1.2. ffmpeg进行推流 1](#_Toc21849)

[1.3. 注意腾讯云测试的时候app和streamid名称要一直推拉六。。 2](#_Toc30627)

[1.4. 7.ffmpeg本地视频推流测试 3](#_Toc18962)

[1.5. 摄像头推流 3](#_Toc11536)

## vlc播放器拉流

在vlc播放器媒体菜单里打开网络串流，网络URL填写 rtmp://127.0.0.1:1935/myapp/test 点击播放

## ffmpeg进行推流

ffmpeg -re -i video.mp4 -f flv rtmp://127.0.0.1:1935/myapp/test

D:\ffmpegbin\ffmpeg.exe -re -i d:/ccc/a.mp4 -f flv rtmp://155484.livepush.myqcloud.com/live\_appnm1/strm\_nm?txSecret=13e0506e53634532d2c2686867d39e4b&txTime=61CE8FBE

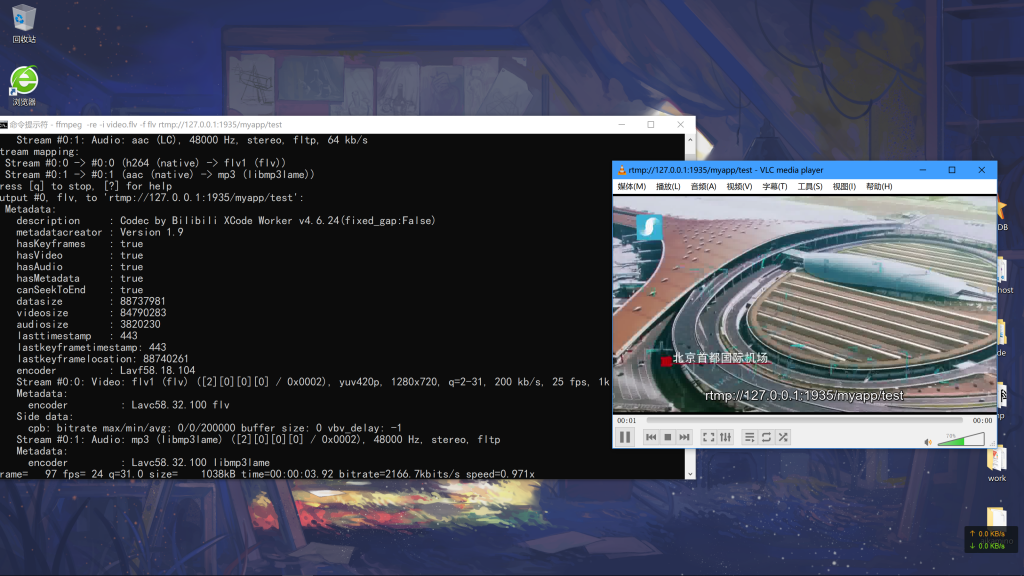
D:\ffmpegbin\ffmpeg.exe -re -i d:/ccc/a.mp4 -f flv "rtmp://155484.livepush.myqcloud.com/live\_appnm1/strm\_nm?txSecret=13e0506e53634532d2c2686867d39e4b&txTime=61CE8FBE"

批处理特殊字符参数，使用双引号抱起来

D:\ffmpegbin\ffmpeg.exe -re -i d:/ccc/a.mp4 -f flv "rtmp://155484.livepush.myqcloud.com/live\_appnm1/strm\_nm?txSecret=13e0506e53634532d2c2686867d39e4b&txTime=61CE8FBE"

D:\ffmpegbin\ffmpeg.exe -re -i d:/ccc/a.mp4 -f flv "rtmp://155484.livepush.myqcloud.com/live\_appnm1/strm\_nm?txSecret=13e0506e53634532d2c2686867d39e4b&txTime=61CE8FBE"

D:\ffmpegbin\ffmpeg.exe -re -i d:/ccc/a.mp4 -f flv "rtmp://push.sunboyan.cn/live/strn1?txSecret=52cb37b394feb634e0d814618a52858e&txTime=61CE9AB8"



## ****注意腾讯云测试的时候app和streamid名称要一直推拉六。。****

## ****7.ffmpeg本地视频推流测试****

ffmpeg 推流地址：rtmp://127.0.0.1:1935/live/home

ffmpeg推流测试：ffmpeg.exe -re -i c:\ffmpeg\inputfile.mp4 -vcodec libx264 -acodec aac -f flv rtmp://127.0.0.1:1935/live/home

ffmpeg 拉流测试：ffplay.exe rtmp://localhost:1935/live/home

## ****摄像头推流****

**摄像头推流测试**

**摄像头推流**  
ffmpeg -f dshow -i video="USB2.0 PC CAMERA" -vcodec libx264 -preset:v ultrafast -tune:v zerolatency -f flv rtmp://127.0.0.1:1935/live/home  
**麦克风推流**  
ffmpeg -f dshow -i audio="麦克风 (2- USB2.0 MIC)" -vcodec libx264 -preset:v ultrafast -tune:v zerolatency -f flv rtmp://127.0.0.1:1935/live/123  
**摄像头&麦克风推流**  
ffmpeg -f dshow -i video="USB2.0 PC CAMERA" -f dshow -i audio="麦克风 (2- USB2.0 MIC)" -vcodec libx264 -preset:v ultrafast -tune:v zerolatency -f flv rtmp://127.0.0.1:1935/live/123  
或者  
ffmpeg -f dshow -i video="USB2.0 PC CAMERA":audio="麦克风 (2- USB2.0 MIC)" -vcodec libx264 -r 25 -preset:v ultrafast -tune:v zerolatency -f flv rtmp://127.0.0.1:1935/live/123

**屏幕推流**

首先需要安装一个软件,screen capture recorder  
编译好的下载地址是：http://sourceforge.net

**屏幕推流**

ffmpeg -f gdigrab -i desktop -vcodec libx264 -preset:v ultrafast -tune:v zerolatency -f flv rtmp://127.0.0.1:1935/live/home  
**屏幕&麦克风推流**  
ffmpeg -f gdigrab -i "1:0" -vcodec libx264 -preset ultrafast -acodec libmp3lame -ar 44100 -ac 1 -f flv rtmp://127.0.0.1:1935/rtmplive/home  
**屏幕&麦克风&摄像头**  
ffmpeg -f avfoundation -framerate 30 -i "1:0" \-f avfoundation -framerate 30 -video\_size 640x480 -i "0" \-c:v libx264 -preset ultrafast \-filter\_complex 'overlay=main\_w-overlay\_w-10:main\_h-overlay\_h-10' -acodec libmp3lame -ar 44100 -ac 1 -f flv rtmp://localhost:1935/rtmplive/home