

转 ffmpeg处理RTMP流媒体的命令大全

2013年09月25日 21:23:55 阅读数：54013

最近浏览国外网站时候发现，翻译不准确的敬请谅解。

1、将文件当做直播送至live

```
[plain] 1. ffmpeg -re -i localFile.mp4 -c copy -f flv rtmp://server/live/streamName
```

2、将直播媒体保存至本地文件

```
[plain] 1. ffmpeg -i rtmp://server/live/streamName -c copy dump.flv
```

3、将其中一个直播流，视频改用h264压缩，音频不变，送至另外一个直播服务流

```
[plain] 1. ffmpeg -i rtmp://server/live/originalStream -c:a copy -c:v libx264 -vpre slow -f flv rtmp://server/live/h264Stream
```

4、将其中一个直播流，视频改用h264压缩，音频改用aac压缩，送至另外一个直播服务流

```
[plain] 1. ffmpeg -i rtmp://server/live/originalStream -c:a libfaac -ar 44100 -ab 48k -c:v libx264 -vpre slow -vpre baseline -f flv rtmp://server/live/h264Stream
```

5、将其中一个直播流，视频不变，音频改用aac压缩，送至另外一个直播服务流

```
[plain] 1. ffmpeg -i rtmp://server/live/originalStream -acodec libfaac -ar 44100 -ab 48k -vcodec copy -f flv rtmp://server/live/h264_AAC_Stream
```

6、将一个高清流，复制为几个不同视频清晰度的流重新发布，其中音频不变

```
[plain] 1. ffmpeg -re -i rtmp://server/live/high_FMLE_stream -acodec copy -vcodec x264lib -s 640x360 -b 500k -vpre medium -vpre baseline rtmp://server/live/baseline_500k -acodec copy -vcodec x264lib -s 480x272 -b 300k -vpre medium -vpre baseline rtmp://server/live/baseline_300k -acodec copy -vcodec x264lib -s 320x200 -b 150k -vpre medium -vpre baseline rtmp://server/live/baseline_150k -acodec libfaac -vn -ab 48k rtmp://server/live/audio_only_AAC_48k
```

7、功能一样，只是采用-x264opts选项

```
[plain] 1. ffmpeg -re -i rtmp://server/live/high_FMLE_stream -c:a copy -c:v x264lib -s 640x360 -x264opts bitrate=500:profile=baseline:preset=slow rtmp://server/live/baseline_500k -c:a copy -c:v x264lib -s 480x272 -x264opts bitrate=300:profile=baseline:preset=slow rtmp://server/live/baseline_300k -c:a copy -c:v x264lib -s 320x200 -x264opts bitrate=150:profile=baseline:preset=slow rtmp://server/live/baseline_150k -c:a libfaac -vn -b:a 48k rtmp://server/live/audio_only_AAC_48k
```

8、将当前 摄像头 及音频通过DSSHOW 采集，视频h264、音频aac压缩后发布

```
[plain] 1. ffmpeg -r 25 -f dshow -s 640x480 -i video="video source name":audio="audio source name" -vcodec libx264 -b 600k -vpre slow -acodec libfaac -ab 128k -f flv rtmp://server/application/stream_name
```

9、将一个JPG 图片 经过h264压缩循环输出为mp4视频

```
[plain] 1. ffmpeg.exe -i INPUT.jpg -an -vcodec libx264 -coder 1 -flags +loop -cmp +chroma -subq 10 -qcomp 0.6 -qmin 10 -qmax 51 -qdiff 4 -flags 2 +dct8x8 -trellis 2 -partitions +parti8x8+parti4x4 -crf 24 -threads 0 -r 25 -g 25 -y OUTPUT.mp4
```

10、将普通流视频改用h264压缩，音频不变，送至高清流服务(新版本FMS live=1)

```
[plain] 1. ffmpeg -i rtmp://server/live/originalStream -c:a copy -c:v libx264 -vpre slow -f flv "rtmp://server/live/h264Stream live=1"
```

文章标签： [ffmpeg](#) [RTMP](#) [用法](#)

个人分类：[FFMPEG](#)

所属专栏：[FFmpeg](#)

此PDF由spygg生成,请尊重原作者版权!!!

我的邮箱:liushidc@163.com