

09-ffmpeg命令参数说明

主讲人：廖庆富

日期: 2019/02/07



ffmpeg命令参数说明

■ 主要参数:

- -i 设定输入流
- -f 设定输出格式(format)
- -ss 开始时间
- -t 时间长度

■ 音频参数:

- -aframes 设置要输出的音频帧数
- -b:a 音频码率
- -ar 设定采样率
- -ac 设定声音的Channel数
- -acodec 设定声音编解码器，如果用copy表示原始编解码数据必须被拷贝。
- -an 不处理音频
- -af 音频过滤器

```
ffmpeg -i test.mp4 -b:a 192k -ar  
48000 -ac 2 -acodec libmp3lame -  
aframes 200 out2.mp3
```

■ 视频参数:

- -vframes 设置要输出的视频帧数
- -b 设定视频码率
- -b:v 视频码率
- -r 设定帧速率
- -s 设定画面的宽与高
- -vn 不处理视频
- -aspect aspect 设置纵横比 4:3
16:9 或 1.3333 1.7777
- -vcodec 设定视频编解码器，如果用copy表示原始编解码数据必须被拷贝。
- -vf 视频过滤器

```
ffmpeg -i test.mp4 -vframes 300 -b:v 300k -r 30 -s  
640x480 -aspect 16:9 -vcodec libx265
```

更多参考:

<http://www.ffmpeg.org/ffmpeg.html>