

# 12-ffmpeg命令转封装

主讲人：廖庆富

日期: 2019/02/08



# 12-ffmpeg命令转封装(1)

## ■ 保持编码格式:

```
ffmpeg -i test.mp4 -vcodec copy -acodec copy test_copy.ts
```

```
ffmpeg -i test.mp4 -codec copy test_copy2.ts
```

## ■ 改变编码格式:

```
ffmpeg -i test.mp4 -vcodec libx265 -acodec libmp3lame out_h265_mp3.mkv
```

## ■ 修改帧率:

```
ffmpeg -i test.mp4 -r 15 -codec copy output.mp4 (错误命令)
```

```
ffmpeg -i test.mp4 -r 15 output2.mp4
```

## ■ 修改视频码率:

```
ffmpeg -i test.mp4 -b 400k output_b.mkv (此时音频也被重新编码)
```

## ■ 修改视频码率:

```
ffmpeg -i test.mp4 -b:v 400k output_bv.mkv
```

# 12-ffmpeg命令转封装(2)

- 修改音频码率:

```
ffmpeg -i test.mp4 -b:a 192k output_ba.mp4
```

如果不想重新编码video, 需要加上-vcodec copy

- 修改音视频码率:

```
ffmpeg -i test.mp4 -b:v 400k -b:a 192k output_bva.mp4
```

- 修改视频分辨率:

```
ffmpeg -i test.mp4 -s 480x270 output_480x270.mp4
```

- 修改音频采样率:

```
ffmpeg -i test.mp4 -ar 44100 output_44100hz.mp4
```