

图片与视频互转

主讲人：廖庆富

日期: 2019/02/09



14-ffmpeg命令图片和视频转换

■ 截取一张图片

ffmpeg -i test.mp4 -y -f image2 -ss 00:00:02 -vframes 1 -s 640x360 test.jpg

ffmpeg -i test.mp4 -y -f image2 -ss 00:00:02 -vframes 1 -s 640x360 test.bmp

-i 输入

-y 覆盖

-f 格式

image2 一种格式

-ss 起始值

-vframes 帧 如果大于1 那么 输出加%03d test%03d.jpg

-s 格式大小size

■ 转换视频为图片（每帧一张图）:

ffmpeg -i test.mp4 -t 5 -s 640x360 -r 15 frame%03d.jpg

■ 图片转换为视频:

ffmpeg -f image2 -i frame%03d.jpg -r 25 video.mp4

14-ffmpeg命令GIF和视频转换

- 从视频中生成GIF图片

```
ffmpeg -i test.mp4 -t 5 -r 1 image1.gif
```

```
ffmpeg -i test.mp4 -t 5 -r 25 -s 640x360 image2.gif
```

- 将 GIF 转化为 视频

```
ffmpeg -f gif -i image2.gif image2.mp4
```