

一、rtsp保存与转码

1.1、rtsp保存mp4

```
ffmpeg -i "rtsp:" -c copy output.mp4
```

1.2、hevc编码的rtsp保存h264的mp4

```
ffmpeg -i "rtsp:" -c:a copy -c:s copy -c:v libx264 -crf 25 -strict experimental  
output.mp4
```

可以调整-crf 后面的参数修改转码质量，数字越小质量越高，反之越低，质量越高容易出现花屏。

1.3、hevc编码的rtsp保存h264的mp4--使用GPU加速

```
ffmpeg -i "rtsp" -c:v h264_nvenc -preset fast -crf 23 -profile:v high -b:v  
2000k -vf scale=1920:1080 -movflags faststart 3.mp4
```

二、