

原 各种视频编码器的命令行格式

2013年09月15日 12:31:56 阅读数：11537

各种编码器命令行工具的简单使用方式

第一行是编码，第二行是解码

注意：

输入为YUV420P序列

分辨率：1920x1080P

帧率：25

HEVC:

//编码器自动输出重建文件

```
[plain]
1. TappEncoder -c encoder_lowdelay_P_main.cfg -i src01_1920x1080.yuv -wdt 1920 -hgt 1080 -b src01_1920x1080_37.hm10 -o src01_1920x1080_37.yuv
2. TAppDecoder -b src01_1920x1080_37.hm10 -o src01_1920x1080_37.yuv
```

VP9(libvpx):

```
[plain]
1. vpxenc -w 1920 -h 1080 --codec=vp9 --fps=25/1 --passes=2 --target-bitrate=7776 -o src01_1920x1080_0.150.vp9 src01_1920x1080.yuv
2. vpxdec --i420 -o src01_1920x1080_0.150_vp9.yuv src01_1920x1080_0.150.vp9
```

VP8(libvpx):

```
[plain]
1. vpxenc -w 1920 -h 1080 --codec=vp8 --fps=25/1 --target-bitrate=7776 -o src01_1920x1080_0.150.webm src01_1920x1080.yuv
2. vpxdec --i420 -o src01_1920x1080_0.150_vp8.yuv src01_1920x1080_0.150.webm
```

H264(libx264):

```
[plain]
1. ffmpeg -s 1920x1080 -i src01_1920x1080.yuv -b:v 7776k -r 25 -vcodec libx264 -x264opts ssim src01_1920x1080_0.150.h264
2. ffmpeg -i src01_1920x1080_0.150.h264 src01_1920x1080_0.150_264.yuv
```

MPEG4(Xvid):

```
[plain]
1. xvid_encraw -i src01_1920x1080.yuv -w 1920 -h 1080 -csp i420 -type 0 -bitrate 7776 -framerate 25 -o src01_1920x1080_0.150.avi
2. ffmpeg -i src01_1920x1080_0.150.avi src01_1920x1080_0.150_xvid.yuv
```

MPEG2(ffmpeg)：

```
[plain]
1. ffmpeg -s 1920x1080 -i src01_1920x1080.yuv -b:v 7776k -r 25 -vcodec mpeg2video src01_1920x1080_0.150.mpg
2. ffmpeg -i src01_1920x1080_0.150.mpg src01_1920x1080_0.150_mpg2.yuv
```

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 <https://blog.csdn.net/leixiaohua1020/article/details/11705495>

文章标签： 编码器 命令行

个人分类： 视频编码 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