

```
(1) x264编码时延问题
方法一:
vcodec encode video2函数输出的延时仅仅跟max b frames的设置有关,
想进行实时编码,将max_b_frames设置为0便没有编码延时了
      * slow, slower, veryslow, placebo. 这是x264编码速度的选项
第二部分 视频解码的重要成员讲解
enum AVMediaType codec_type: codec的类型, 音频, 视频等等。
const struct AVCodec *codec;: codec结构体,以后详细介绍。
enum AVCodecID codec id: 比如AV CODEC ID H264, 表示AVC的codec。
uint8 t*extradata: 这个数组就有意思了,不同的标准有不同的用法。
比如JPG,这里就存放着默认的Huffman表。
比如Mpeg-4,存放着VISOBJSEQ头,即序列头信息。
比如RV10, 存放additional flags (不懂)。
AVRational time_base: 用分数表示时间基本单位。比如:
time base = 1001/48000(单位: 秒)
int gop_size: 一个group of picture中picture的数量,通常一个gop就是一个序列。
enum AVPixelFormat pix_fmt: 图像的格式,比如AV_PIX_FMT_YUV420P表示4:2:0的YUV图像。
uint16_t *intra_matrix: intra的量化矩阵 (非默认)。
uint16_t *inter_matrix: inter的量化矩阵 (非默认)。
int slices: slice的数量。
int frame number: frame的计数器,表示解到哪一帧了。
int profile, level:标准采用的profile和level,不同的标准有不同的profile和level对应不同的编解码参数,这个要去看各个标准的具体解释。
AVRational framerate: 帧率的分数表示, 比如:
帧率=24000/1001=23.977
2022 ffmpeg 编码器exe版本
                                                                                        06-17
                                                                         14关于FFmpeg力,个常见结构体重要字段的总结
                         3条评论 🧑 qq_37226629 🏯 你好我这边用ffmpeg转码rtsp在网页播放,通过websocket连接,成功后再网页控制台看的接收...
...ffmpeg avcodecparameters profile=576_N3verL4nd的博客
作服一看,AVCodecParameters与AVCodecContext里的参数有很多相同的,但是没有函数。看来伟大的极客们,是想把一些编解码器的参数从AVCodecCont.
FFmpeg常用结构体分析:AVCodecParameters 别忘了坚持的博客
     中我们可以使用codec得到A<mark>VCodecContext</mark>指针,该结构体代表了AVStream中持有的codec相关的上下文,包含了众多<mark>编解码器</mark>需要的参<mark>数</mark>信息。
音视频从入门到精通——FFmpeg结构体: AVCodecContext(编码解码)分析
        III():注册所有组件.4.0已经弃用avdevice_register_all():对设备进行注册,比如V4L2等。avformat_network_init():初始化网络库以及网络...
ffmpeg `AVCodecContext`的`frame_number`字段查看解码器是否正在产生输出帧
                                                                        Linux C/C++ 领域内容 @ 162
ffmpeg 'AVCodecContext'的'frame number'字段查看解码器是否正在产生输出帧
FFmpeg video编码 yuv_h264 (多线程 和profile 定义)_ffmpeg avprofile
avcodec_alloc_context3:为AVCodecContext分配内存。avcodec_open2:打开编解码器。avcodec_send_frame:将AVFrame非压缩数据给编码器。av...
ffmpeg之AVCodec数据结构 蓝天巨人的博客
                              odec capabilities. * see AV_CODEC_CAP_* */ intcapabilities; // 支持的帧率 constAVRational *supporte
ffmpeg开发链接库, 运行库, 头文件, 用于开发视频相关项目及学习
雷神的《基于FFmpeg+SDL的视频描放器的制作》课程的视频中的3部分代码,整体上传审核不通过,我也不知道为什么CSDN会把雷神的开源代码去设..
FFmpeg视频解码器 ffmpeg解码器 奋斗吧!骚年!的博客
                                            ndex]->codecpar; pCodecCtx = avcodec_alloc_context3(nullptr); avcodec_par..
FFmpeg音视频开发知识点(一)_ffmpeg ultrafast_Li_Zhi_Yao的博客-CSD...
                    um A<mark>VCode</mark>cID 默认值:AV_CODEC_ID_NONE 作用:指定要使用的音频<mark>编解码器</mark>的ID。例如,对于AAC编码,可以将其设..
FFmpeg Batch AV Converter2.8一款专业的通用音频和视频编码器.exe
FFmpeg Batch AV Converter是一款专业的通用音频和视频编码器,只需单击几下鼠标,即可在拖放式进度信息的便捷GUI中使用ffmpeg命令行的全部功能...
ffmpeg关于音频的一些命令处理参数
                        er.channel_id将映射一个静音频道。如果指定sync_file_id: stream_specifier,则设置将哪个输入流用。注意,根.
...平台下ffmpeg编解码简记-编解码_ff_profile_mpeg4_simple_夜PP的博 ...
编解码 1.主要函数 avcodec_register_all()注册所有解码器 AVCodec *avcodec_find_decoder(enum AVCodecID id):软件码:根据解码器id找到解码器 AVC...
FFmpeg结构体分析: AVCodecContext编解码器上下文
AVCodecContext是FFmpeg编解码上下文的结构体,而AVCodec是编解码参数的结构体。AVCodecContex内部有包含AVCodec、AVCodecInternal、AV....
如何使用FFmpeg的编码器
ffmpeg之音频转码及重采样
最近在用ffmpeg做音频这一块,奈何网上这一块的确少,能找到的有些还不能用。今天算是磕磕绊绊把代码调通了。写篇博客讲讲我的拙见。之所有把转
1、视频编码整体流程 2、FFmpeq视频编码详细流程 从本地读取YUV数据编码为H264格式的数据,然后再存入到本地,编码后的数据有带startcode。 与..
最简单的基于FFMPEG的视频编码器(修正)
FFMPEG工程浩大,可以参考的书籍又不是很多,因此很多刚学习FFMPEG的人常常感觉到无从下手。因此特地分离出了一个简单的<mark>视频编码器</mark>供学习之.
ffmpea解码器
ffmpeg解码的过程: 封装格式-->h264->yuv的过程,并将相关信息输入到文件中。
Qt基于FFmpeg解码本地视频后再编码
Qt5基于FFmpeg解码本地视频生成YUV像素数据后,再编码生成H264文件的源代码可以利用eseye_u.exe播放H264文件
C++基于FFmpeg的音频解码和播放
```

