

# 直播短视频源码搭建系统开发

产品名称	直播短视频源码搭建系统开发
公司名称	恒探软件网络科技（6年开发公司）
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区东英科技园
联系电话	WX : 916966649 13729039903

## 产品详情

直播系统短视频系统一对一在线教育知识付费各类直播系统开发定制请联系邵生；135-3647-2774采集

采集是整个视频推流过程中的第一个环节，它从系统的采集设备中获取原始视频数据，将其输出到下一个环节。视频的采集涉及两方面数据的采集：音频采集和图像采集，它们分别对应两种完全不同的输入源和数据格式。

**音频采集** 音频数据既能与图像结合组合成视频数据，也能以纯音频的方式采集播放，后者在很多成熟的应用场景如在线电台和语音电台等起着非常重要的作用。音频的采集过程主要通过设备将环境中的模拟信号采集成 PCM 编码的原始数据，然后编码压缩成 MP3 等格式的数据分发出去。常见的音频压缩格式有：MP3，AAC，HE-AAC，Opus，FLAC，Vorbis (Ogg)，Speex 和 AMR 等。音频采集和编码主要面临的挑战在于：延时敏感、卡顿敏感、噪声消除（Denoise）、回声消除（AEC）、静音检测（VAD）和各种混音算法等。

**图像采集** 将图像采集的图片结果组合成一组连续播放的动画，即构成视频中

可肉眼观看的内容。图像的采集过程主要由摄像头等设备拍摄成 YUV 编码的原始数据，然后经过编码压缩成 H.264 等格式的数据分发出去。常见的视频封装格式有：MP4、3GP、AVI、MKV、WMV、MPG、VOB、FLV、SWF、MOV、RMVB 和 WebM 等。图像由于其直观感受最强并且体积也比较大，构成了一个视频内容的主要部分。图像采集和编码面临的主要挑战在于：设备兼容性差、延时敏感、卡顿敏感以及各种对图像的处理操作如美颜和水印等。

#### 辰时:7时~9时

这个时辰出生的人，一生难逃桃花劫，他们的烂桃花差不多都是自己招来的，这种烂桃花不仅会给他们带来不好的感情，而且还会影响他们的生活、工作，两个人就处于恶性循环的那种纠缠中，摆脱不是一朝一夕的事情，着实很令人困扰。

#### 亥时:9时~11时

亥时出生的人桃花运很不错，但是空有那么多桃花也没用，很难修成正果，反倒给自己添加了几段伤心的情感经历，有的人可能很难在这段痛苦的感情经历中走出来。而且桃花运太旺盛了还有可能会挡住其他方面的运气，所以说，桃花运能成正缘倒还好，没成正缘还挡了别的运气，那真的是很惨了。