视频拼接去水印库说明

**一、主要功能说明**

Sdk有两部分功能，1.视频拼接，2去除水印:

1. **调用流程**

初始化 初始化各资源

VIDEOCLIP\_Init

设置消息回调函数 用来通知上层任务完成/任务出错信息

VIDEOCLIP\_SetMsgCallback

开始运行程序 启动检测线程（检测线程会上报任务相关信息 任务完成 任务出错）

VIDEOCLIP\_StartUp

添加任务

VIDEOCLIP\_AddOneTask

获取任务信息 能够获取任务当前的状态（完成/删除/出错等），任务进度（当前处理到第几个文件的第几秒）

VIDEOCLIP\_GetTaskInfo

1. **视频拼接**

多个视频拼接成一个视频。（目前只支持mp4文件，同时多个视频分辨率最好一致。可以事先用格式工厂等软件转换）。可以设置每个待拼接视频的开始和结束时间。

可以只输入一个文件，这种情况就是只去水印不做拼接。

1. **去水印**

目前只能去除抖音水印。添加任务时只能设置无水印或者抖音水印。由于抖音水印不是固定的需要每一帧都去计算水印所以处理比较慢。 如果添加任务选择无水印则只做视频拼接。

1. **SDK使用说明**

接口声明【VideoClipSdk.h】。

公共定义头文件【CommDef.h】

使用详情见Test文件。

1. **主要处理函数讲解**

VideoClipWork::VideoClip为视频拼接以及写mp4输出文件

