

轻量好用的视频剪辑工具(一个用 Quicker 动作做的 FFmpeg GUI)

作者: HaujetZhao

原文链接: https://ld246.com/article/1594053559128

来源网站:链滴

许可协议: 署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)

简介

本工具是 FFmpeg 的 GUI 工具。借助 Quick 实现,应该是市面上最轻量、流畅的视频剪辑工具了! 的原理就是用一个 GUI 选择你要执行的功能,生成 ffmpeg 命令自动复制,一键运行。



地址

我不会用代码写 GUI,所以这是我用 Quicker 做的一个动作动作,需要在安装 Quicker 的基础上使。

这是 Quicker 动作的地址: https://getquicker.net/sharedaction?code=0eaabf1b-758f-453d-48b-08d7c64d911e

开发目的

很多时候,我就是想:把视频中某一片段截取下来、多个视频合并一下、把音画不同步的视频调整下间轴、转换一下mp4格式、抽取下音频、转换个 GIF、音视频倒放一下、旋转下视频方向......

上面这些需求很简单,但我却需要使用硕大、笨重、卡顿、学习成本高、收费贵的视频剪辑软件,新项目,导入素材,新建时间轴,熟悉里面的各种工具,做好后,调整导出参数,导出。这流程,我!@^&^(&@#!!!!!

后来学会 FFmpeg 后,我上 github 搜索了下相关的 GUI,我就奇怪了,为啥就没有一个人做过一个 Fmpeg 的 GUI ,你们大神们用 FFmpeg 的时候就都是一个字符一个字符地敲命令的吗??? B站上

FFmpeg 教学视频也都是只用命令行,没一个 GUI!!! 是就不打算能让大众普通人用 FFmpeg 吗?

这就是我做这个工具的原因:我没钱给那些笨重的视频剪辑软件付费,也不愿意用它们的破解版、免带水印版;我用 FFmpeg 编辑视频不愿意一遍遍敲命令。

Feature

在这个工具上,鼠标点两下,你就可以做到:

- 媒体信息
- 自动剪辑视频
- 自动生成字幕
- 截取片段
- 合并片段
- H264 压制
- H265 压制
- 压制到 6000k 比特率
- 一键 h264 二压
- 一键 h265 二压
- 复制音视频流到 mp4 容器
- 多个文件打包到 mkv 容器
- 复制音频流到 aac 格式
- 转码音频流到 mp3 格式
- GIF
- GIF + gifsicle 优化体积
- Bilibili 投稿专用压制
- 烧字幕到 mp4
- 视频倍速
- 音频倍速
- 视频倍速 + 光流法补帧
- 光流法补帧
- 视频倒放
- 音频倒放
- 设置视频画面比例
- 视频时间轴偏移 (修复音画不同步)
- 从视频区间每秒提取 n 张照片
- 截取指定数量的帧为照片
- 一图流 (一张图片 + 一段音频, 生成一个视频)
- 添加文字水印
- 视频时间轴缩放

- 裁切视频画面
- 视频方向旋转
- 水平翻转画面
- 垂直翻转画面
- 视频黑边填充
- 视频、音乐添加封面
- 声音响度标准化
- 音量大小调节
- 静音第指定声道
- 交换左右声道
- 两个音频文件混合

我做的 视频自动剪辑工具 也集成进去了哦!

依赖

使用前,请到 FFmpeg 官网下载 Windows 下的 FFmpeg 程序,解压后放到一个目录,并将该目录可执行程序的目录加入到系统 PATH 变量中,否则系统找不到 FFmpeg 命令在哪。

有一个动作是视频转成 GIF 后,用 gifsicle 优化体积,这个功能要用到 gifsicle ,请到 https://eternalybored.org/misc/gifsicle/下载 Windows 端的 gifsicle ,解压后,将可执行文件所在目录加入系变量。

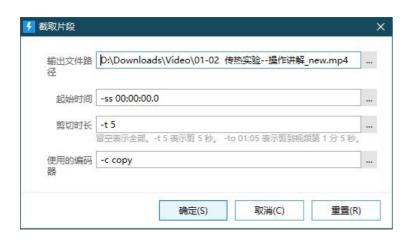
另外,我也做了安卓端的 GUI app,可以结合 Termux 使用:https://www.coolapk.com/apk/2560

视频演示

截取片段和转GIF演示.mkv

常用功能介绍

截取片段



合并片段



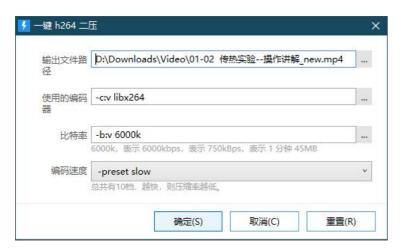




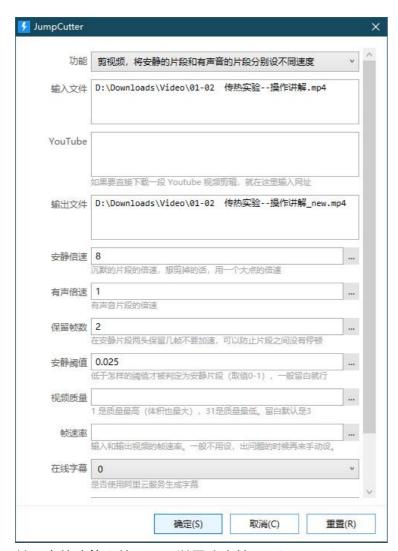
H264压制



一键 H264 二压

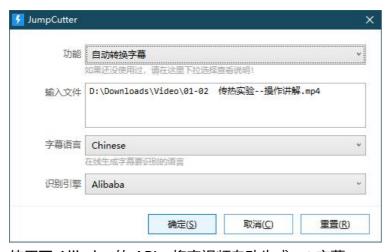


自动剪辑 (JumpCutter)



关于它的功能和使用,可以见这个帖子: https://hacpai.com/article/1590476704142

自动生成字幕



使用了 Alibaba 的 API,将音视频自动生成 srt 字幕。

转 GIF



其它

还有很多功能,因为不是太常用,就不一一介绍了:





