



链滴

吐槽 V2EX

作者: [HaujetZhao](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1594026214810>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

跟 Hacpai 体验的不同

发在 Hacpai 的帖子自由度是真高，能加附件，能加视频。不过活跃度也是是真低。

V2EX 发帖子活跃度是真高，但自由度是真低。附件、视频不方便加，但访问、回复、收藏数可观。

我把自己一个帖子同步到 V2EX 了。不一会，交互还不少。不过由于里面的视频、附件是 Hacpai 的无法在 V2EX 直接观看，在里面留下 Hacpai 的原始文章链接，估计能吸引一些注册用户 trollface

V2EX > 分享创造

自动剪辑视频神器 (适合自动剪 Vlog、视频教程等)



JackalZhao · 5 小时 23 分钟前 · 433 次点击 APPEND

这是一个 python 写的小工具，我下载 jumpcutter 下后，修补了一些 bug，并加入了自动转字幕和自动剪辑的功能，成了现在的版本。

不过我也是不专业程序员，目前也没时间学 Github，也懒得写英文 Readme 了，代码也简单，就发到这里，看下有没有志愿者，能把这个程序发到 Github，进行维护。

工具源代码在这里：[自动跳跃剪辑 JumpCutter.zip](#)

上面的 zip 下载链接在 V2EX 可能下不了，可以到 [我在 Hacpai 的源帖子中](#) 点击下载

为了方便理解这个工具，我录制了一个使用教程，并将这个教程视频进行了自动剪辑，自动剪辑前后的两个版本放到这里，供对比下：

- 自动剪辑后：[\[剪辑后 new.mp4\]\(https://b3logfile.com/file/2020/06/剪辑后 new-8f0f00c0.mp4\)](#)
- 自动剪辑前的原视频：[\[剪辑前 new.mp4\]\(https://b3logfile.com/file/2020/06/剪辑前 new-faf91851.mp4\)](#)

上面的 mp4 演示视频在 V2EX 可能看不了，可以到 [我在 Hacpai 的源帖子中](#) 查看

因为使用的笔记本自带的麦克风收音，录音时风扇又在大转，所以会有些杂音，请见谅。

这个教程的两个版本，一个是经过了本工具剪辑后的效果，一个是原始视频。经过自动剪辑后，视频更精炼，表达更好。

建议上面两个视频对比看一下，就能理解该工具有多强大。

不能修改文章吐槽

V2EX 帖子有实时性、需要完善，也不能修改。没办法修改文章，只能加附言，还只能加三次，好难。

第 2 条附言 · 4 分钟前

上条附言没写完，误点提交了。

所谓的自动剪视频有两个方面：

1. 根据音频大小，分出静音和有声音部分。将静音部分加速到比如 999 倍，就相当将静音片段剪了去了。剩下的就是有声音、信息量较多的视频部分。

2. 在拍视频时，比如：

在 01:00 时，我说了声“保留”；在 01:30 时，我说了声“删除”；在 02:00 时，我说了声“保留”；视频拍摄到了 02:30。

对视频使用脚本，通过阿里云 api，将音频转成字幕，设置保留关键词为“保留”、保留切掉的关键词为“删除”，在上述拍摄的时长 02:30 的视频中：

- 00:00 ~ 01:00、01:30 ~ 02:00、02:00 ~ 02:30 这三个片段会被保留
- 01:00 ~ 01:30 这个片段会被删掉
- 包含关键词“保留”、“删除”的片段，也会被删掉

这样，我就可以在拍视频时决定哪些片段要 cut 掉，比如有一句话说错了，只要说一声“删除”，之前这一小段就会在后期自动被删掉（完全不用手动 cut），要确保刚刚这一小段保留下来，只要说一声“保留”就行。

在拍视频时就可以决定要保留哪些片段、删除哪些片段，很 cool 不是吗？

也正是由于这个功能需要知道视频音频说了什么，才需要使用阿里云的录音文件识别 api，将音频转成带时间戳的字幕。

通过联合使用上述两个方法，就可以自动剪出一个非常棒的 vlog、视频教程（因为这类视频中，一般只有讲话的时候才有信息量，而因为我们大脑反应速度的限制，视频中会有不少空白的的时间，我们不是在说话，而是在想下一句说什么）

甚至，只使用将静音片段加速的方法，就能得到不错的结果，比如，将 15 分钟的视频，自动剪辑成 8 分钟，而且不损失任何重要信息！

夸一下 Hacpai 的修改文章机制

像这样的文章：

🔍 关于儿童普遍近视成因的谣言，以及近视的真正成因



内容被更新过 20 次，可浏览编辑历史以获取更新全貌

谣言：

先天性遗传

把这个作为做重要的原因，把这条谣言广泛传播的，真是脑子有坑。因为这个原因无法说明中国近代几要不是因为有修改机会，让我能在发布后根据读者的反馈回复，修改 20 多次，这个文章是写不好的。