

如何使用ffmpeg 去除视频中的文字



人工智能
百度 算法工程师

2 人赞同了该文章

这种方式会使用算法模型，对视频锐化处理，想要完美的去除，那您不适合看这篇文章。

想要达到目的，主要分为三步

- 使用ffmpeg截取视频中某一帧的图片
- 获取文字对应的坐标
- 使用ffmpeg去除文字

一、获取图片

截取视频中某个位置的图片，如下，只是截取input.mp4中第10s第一帧的图片

```
ffmpeg -i input.mp4 -vframes 1 -ss 00:00:10 1.jpg
```

二、获取要去除文字的位置

以下以mac电脑为例，linux和windows也差不多

1. 下载GIMP软件

这是很强大的一个图像处理软件，我们主要使用它来获取位置坐标。

下载链接地址：download.gimp.org/mirror ...

2. 匡取文字

使用鼠标框出来要处理的文字，在左边的红框里会显示坐标和大小

三、使用ffmpeg删除文字

其中x,y,w,h是横坐标、纵坐标、宽、长

```
ffmpeg -i nancy.mp4 -filter_complex "delogo=x=3144:y=1929:w=405:h=264" output.mp4
```

打开视频后，我截取了一帧图片，大概效果如下

发布于 2022-08-13 23:57

FFmpeg

MPEG

写下你的评论...



发布



还没有评论，发表第一个评论吧

推荐阅读

ffmpeg实现图片转视频以及视频转图片

日期：2021-3-15 简介：因为计网作业需要，今天就是讲一讲如何使用ffmpeg把图片转视频以及视频转图片。一、下载ffmpeg 你可以在ffmpeg的bin文件下看见以下三个.exe文件 二、建个快速打开命...

猫糖

使用FFmpeg转换媒体文件的快速指南

码农日志



FFmpeg精确时间截取视频文件

Ron L...

发表于Manda...

Linux安装ffmpeg并截取图片和视频的缩略图使用

Linux安装ffmpeg并截取图片和视频的缩略图使用官方下载地址：<http://www.ffmpeg.org/download.html> 我这里使用版本：ffmpeg_3.2_repo.tar.gz 可以百度网盘分享给大家 安装的环境为...

yinjl

赞同 2

添加评论

分享

喜欢

收藏

申请转载

...