

换脸甄别 常见问题 产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2023 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100。

常见问题

最近更新时间：2021-05-20 10:11:38

腾讯云换脸甄别是什么？

腾讯云换脸甄别（Anti-Deepfake, ATDF）基于图像算法和视觉 AI 技术，可以对视频中的人脸真伪进行高效快速的检测和分析，鉴别视频、图片中的人脸是否为 AI 换脸算法所生成的假脸。

申请试用后多久可以得到处理结果？

提交申请后，我们将会在3个工作日内进行审核，根据申请填写的内容确定是否开通试用。审核通过后，我们会通过短信、站内信通知您开始试用。

腾讯云换脸甄别如何收费？

目前处于测试阶段，商务费用问题以线下沟通为准。

传入视频大于8MB，如何进行压缩？

您可以使用 FFMpeg 工具进行压缩，推荐压缩参数设置如下：

- 方案一：码率压缩

```
ffmpeg -i old.mp4 -b 500k new.mp4
```

-i: 视频输入 -b: 设置码率

- 方案二：视频长度裁剪：

```
ffmpeg -ss 0:0:1 -t 0:0:2 -i old.mp4 -vcodec copy -acodec copy new.mp4
```

-ss: 裁剪起始时间 -t: 视频裁剪的时长 -i: 视频输入 -vcodec copy -acodec copy: 保持原有音视频编码。

调用参数里有地域选择的参数，选择哪个地方有没有实质影响？

- 域名中的地域信息决定访问的是哪个接入点：`faceid.ap-shanghai.tencentcloudapi.com` 就是要访问上海这个接入点。
- 公共参数 Region 决定的是要访问业务资源所在区，例如 `Region=ap-beijing` 就是要操作北京区的资源。
- 如果域名中不指定地域信息则是就近接入，就近接入可能会存在问题。如果解析不到 IP 会默认到广州地域里面。
- 另外域名地域和公共参数 Region 可以不一致但是可能会增加耗时，建议客户域名和公共参数 Region 选择相同的地域。

(建议域名和公共参数 Region 统一使用 `ap-guangzhou`)