

# 智能扫码 快速入门







#### 【版权声明】

©2013-2025 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】

# 🔗 腾讯云

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或95716。



# 文档目录

快速入门 一分钟接入服务端 API

可视化调用文字识别服务 控制台操作指引 图片压缩示例 控制台访问管理 敏感数据加密指引

# 快速入门 一分钟接入服务端 API

最近更新时间: 2025-03-27 10:57:02

# 操作场景

本文将为您介绍如何使用 API 3.0 Explorer 在线调试文字识别相关接口,并快速将该接口对应的腾讯云开发者工具套件(SDK)集成到本地项目中。

# 操作步骤

只需三步,轻松完成腾讯云文字识别接口调用。

#### 第一步:开通文字识别服务

在调用文字识别相关接口前,您需要进入 文字识别控制台,阅读《文字识别服务条款》后勾选同意并单击**立即开通**,即可一键开通通 字、卡证 字、票据 单据等服务接 。



服务开通成功后,您将获得各项服务对应的免费调用额度,可在 资源包管理页 查看。同时您也可以在 文字识别购买页 中购买对应文字识别服务的资源包, 若免费额度以及资源包调用次数耗尽,接口计费将自动转为后付费方式按月进行结算,具体计费标准可以查看文字识别的 购<mark>买指南</mark> 。



文字识别	返回产品详情							目产品文档	① 计费说明 器产品控制台
<b>购买须知</b> 使用说明 文字说 退订规则 资源包	R别服务调用量的扣费顺序为"免费资 回购买后未使用,支持7天无理由退制	资源包–>付费资源包 款。若购买后已使用	回>后付费"。当您的免 ],不支持退款及剩余次	费资源包耗尽时,服务将 数冻结。	肾面临不可用风险,为保证	E业务不受影响,请及时?	在此页面购买预付费资	源包或前往 控制台设置页 2 开通后付费模式。	
选择配置									
使用须知	✓ 资源包当日零点生效 🖌	资源包有效期一年	🕝 资源包规格可叠加	0 i 资源包有效时长	不可叠加 i 资源包不	可抵扣已产生的调用量			
计费方式	预付费资源包	QPS叠加包							
服务类别	通用文字识别	卡证文字识别	票据单据识别	特定场景识别	智能结构化识别	文本图像增强	智能扫码	API 2022	商户场景照识别
计费名称	通用印刷体识别	通用印刷体识别	(高精度版)	表格识别	通用证照识别				
适用接口	接口名称				接口描述				
	通用印刷体识别		支持多场景、任意版面	下整图文字的识别,包括	中英文、字母、数字和日	语、韩语、西班牙语等-	十余种多语言识别。		
套餐包内容	<b>1千次</b> 有效期自购买之日起一年内			1万次 有效期自购买	之日起一年内			<b>10万次</b> 有效期自购买之日起一年内	
	100万次 有效期自购买之日起一年内			1000万次 有效期自购买	22日起一年内				
协议条款	我已阅读并同意《文字识别》	<u> 司服务条款》,《文</u> 字	:识别服务等级协议》,《i	计费概述》和《退费说明	3)				
数量 ① -	1 +							和業券用	立即购买

# 第二步:调试文字识别接口

文字识别服务开通成功后,进入文字识别 API 3.0 Explorer 在线接口调试页面,选择需要调用的接口,并填写输入参数。



API Explorer	<b>文字识别</b> (OCR)	▼
身份证	<b>8</b> Q	IDCardOCR ocr 2018-11-19 查看API文档
身份证 +证文字识别相关接口 身份证识别(安全加程 有效身份证件识别(梁 <b>身份证识别</b> 机动车登记证书识别 智能卡证分类 外国人永久居留身份证 港澳台居住证识别 中国香港身份证识别 文字识别API2022相关	<ul> <li>② Q</li> <li>密版)</li> <li>盛伤版)</li> <li>正识别</li> <li>接口 ✓</li> </ul>	DCardOCR       ① 点费 ② 此構         ocr 2018-11-19 查看API文档       ① 点费 ③ 此構         ① • 在线调用模块中当您发起请求时,平台通过已 登录用户信息获取当前账号临时Access Keys,对当前账号发起操作。       * 发起请求为敏感操作,在您进行敏感操作前,需要先完成身份验证以确保是您本人操作:该操作等同于真实操作,建议您仔细阅读相关产品文档了解费用等详情,谨慎操作!         更多选项 ~       * 发起请求为敏感操作,在您进行敏感操作前,需要先完成身份验证以确保是您本人操作:该操作等同于真实操作,建议您仔细阅读相关产品文档了解费用等详情,谨慎操作!         更多选项 ~       * 建议您仔细阅读相关产品文档了解费用等详情,谨慎操作!         更多选项 ~       * 经包口不需要传递该参数       * *         参数输入方式       参数推荐         大盘 」JSON       参数推荐         ImageBase64 (选填) [*] ③       *         string       *         CardSide (选填) [*] ④       *         String       *         Config (法填) [*] ④       *
	N ⊓⊥ +#	EnableRecognitionRectify (选填) [*] ①
	タ *111間	及控购用

在 API 3.0 Explorer 界面的【文档说明】选项卡中可以查看对应接口输入参数的具体含义。

API	<ul> <li>● 秋日 3新品 1861</li> </ul>	代云HAI提供GPU和Olla	ma环境,支持本地部署DeepSeek-R1模型,	限时低至0.8折 查看详情 >										
信息中心	API Explorer	<b>文字识别</b> (OCR)	Ŧ										(F) 产品体验,您说了算	用户之
API库 🖸	搜索接口,支持中英5	c波索 Q,	IDCardOCR ocr 2018-11-19 查看API文档	山点愛 ② 吐槽	在线调用	代码示例	CLI示例	签名示例	文档说明	数据模拟 问	题反馈			
API Explorer API Doctor(使用诊 断) 错误码中心 I2	通用文字识别相关接[ 通用文本图像告誓 通用印刷休识别 通用印刷休识别 (清	] ^	<ul> <li>              会は調用機块中当地发起清爽的 前原号信款Access Keys, 没当             。             发起清求为或崩擾府,在地路行 以确保是您本人操作;该操作轉 文产品文运了解费用等评值, 资上         </li> </ul>	,平台通过已發展用戶信息获取当 前原号发起操作。 電影局化的,電影先加成身份验证 同于真实操作。建议包仔细阅读相 質操作!	默认接口读 2. 输入者 以下请求参述	求琐率限制: 20% 参 <b>数</b> 取列表仅列出了接	(秒。) 口请求参数和	1部分公共参数,	完整公共参数列	與见 公共请求参数。				
	表格记別 (V3)		更多洗项 ▼		参数名称		必选	类型	描述					
	南户照片分类 卡征文字识别相关接口 身份证识别 (安全加密版)				Action 是 String 公共参数, 本接口取值: IDCardOCR。									
			输入参数		Version		是	String	公共参数,本接[	]取值: 2018-11-19,				
			Region (j)		Region		否	String	公共参数,此参数为可选参数。					
	行驶证识别		本接口不需要传递该参数	× /					塑料的 Base64 値。要求塑料役Base64機時回不超过 7M,分辨率建议500°800以上,支持PNG、JPG、JPEG、 BMP他式,建设卡片部分占碳塑片20以上。 塑料的 ImageUti,ImageBase64 必须提供一个,如果都提供,只使用 ImageUti。 完何時:のVAAOSZPR。STV120==					
	驾驶证识别		参数输入方式		ImageBa	se64	否	String						
	营业执照识别		表单 JSON	参数推荐				-						
	护照识别(中国大队	地区护照)	ImageBase64 (法填) 🚺 🚯						Stosur, reparet	gunaung				
	有效身份证件识别	(鉴伪版)	string						图片的 Url 地址。 細い卡片部公司	要求图片经Base64 調告2/311 F	编码后不超过 7M, 分	}辨率建议500*800以上	:, 支持PNG、JPG、JPEG、BM	iP楷式。
	身份证识别		ImageUrl (选填) [*] 🕥		ImageUr		否	String	建议本方部分占搁面方2/3以上。 建议图片存储于腾讯云,可保障更高的下载速度和稳定性。					
	名片识别		string						示例值: https://d	cr-demo-125441884	l6.cos.ap-guangzhou	i.myqcloud.com/card/IE	OCardOCR/IDCardOCR1.jpg	
	机动车登记证书识别	1	CardSide (选填) [*] ()						FRONT: 身份证	有照片的一面 (人傷	面),			
	银行卡识别		string		CardSide		否	String	BACK: 身份证者	国制的一面 (国制团	ā),			
	智能卡证分类		Config (选填) [*] ③						该参数如果不填, 示例值: FRONT	将为您自动判断身f	分证正反面。			
	外国人永久居留身份	人永久居留身份证识别 string							Added at 1 HOINI					
	护照识别 (港澳台地 港澳台通行证识别	返及境外护照)	EnableRecognitionRectify (法填) [*] ①						以下可选字段均 CropIdCard,身	sbool 类型,默认fal 6证照片裁剪(去掉	se: 正件外多余的边缘、I	自动矫正拍摄角度)		
(4-1-17-4)	港澳台来往内地通行	征识别	boolean	v					CropPortrait, 人	像照片裁剪 (自动抱	取身份证头像区域)			
给产品打个分 🕥		∩ n+±m	4949300 SECOND	w 45.80 -					CopyWarn, SEE	件告誓				



其中,Region 表示提供文字识别服务的资源所在区,单击 **Region** 的下拉框可以选择不同地域的腾讯云服务器,建议选择与访问点 IP 地址距离相近的地 域:例如您的访问点在深圳,建议 Region 选择距离较近的华南地区(广州)。



填写好**输入参数**之后,选择代码示例选项卡,可以看到自动生成的不同编程语言代码(可支持 Java、Python、Node.js、PHP、GO、.NET、C++ 语 言),生成代码中的部分字段信息和填写内容是关联的,如需调整传入参数,可在左侧修改参数值后重新生成代码。

IDCardOCR orr 2018-11-19 查看API文档	在线调用 代码示例 医名示例 文档说明 数据模拟 问题反馈 选择代码示例选项卡	
<ul> <li>         • 在线调用模块中当您发起清水时,平台通过已登录用户信息获取当前账号临时Access Keys,对当店账号发起操作。     </li> <li>• 发起请求为敏感操作,在您进行敏感操作前,需要先完成身份验证以确保是您本人操作; 法操作等同于真实操作,建议您仔细阅读相关产品文档了解表用等详情,谨慎操作!</li> </ul>	協力方式 SDK SDK Common Client HTTP Request 开发语音 Golang Python Java C++ Node js PHP Net	双密钥 🖸
更多选项 +	import json import types from tencentcloud.common import credential	6
输入参数	from tencentcloud.common.profile.client_profile import ClientProfile from tencentcloud.common.profile.http_profile import HttpProfile	
Region 🚯	from tencentcloud.common.exception.tencent_cloud_sdk_exception import TencentCloudSDKException	
本接口不需要传递该参数	try:	
参数输入方式 参数 JSON 参数推荐 ImageBase64 (选编) [+] ① string	# 读例化一个N证对象、入意需要使入解记录度 <sup>+</sup> SucretId 和 Sucr	11
ImageUrl (选填) [#] ①	# 案例化一个cliant译码,可述的,没有特殊高求可以随过 clientFrofile = ClientFrofile() clientFrofile.httpfrofile = httpfrofile	
aung CardSide (选项) [*] ③ string	# 実例化要用非产品的CientXB g, CientProfileを可造的 client = ocr_client.OcrClient(cred, **, clientFrofile) # 実例化一个得非対象,每个接口都会对应一个request对象 req = sodels.IDCardOCRRequest 0	() ()
Config (选续) [#] ③	parans = { }	<b>C</b>
string	' req.from_json_string(json.dumps(params))	E
EnableRecognitionRectify (选项) [*] ③	# 送回約resp是一个IDCardZEResponse的实例, 与请求对象对应 resp = client.IDCardOCR(req)	

填写好**输入参数**之后,选择**在线调用**选项卡,单击**发送请求**按钮可进行真实请求,供您调试、参考。

 

 在线调用
 代码示例
 CL示例
 签名示例
 文档说明
 数据模拟
 问题反馈

 近接在线调用选项卡,进行在线调用
 选择在线调用选项卡,进行在线调用

 ①
 注意:通过API发送请求等同于真实操作,请小心进行 点击下面的"发送请求按钮,系统会以POST的请求方法发送您在左侧填写的参数到对应的接口,该操作等同于真实操作,建议您仔细阅读产品计费文档了解费用详情,同时系统会 给您展示请求之后的结果、响应头等相关信息,供您调试、参考。

 发送请求
 事求耗点击发送请求按钮,进行真实请求调用

#### 第三步:集成文字识别 SDK

确认本地依赖环境满足以下条件:

编程环境 SDK 集成要求



Node.js	需要7.10.1版本及以上
Python	需要2.7至3.6版本
Java	需要 JDK 7版本及以上
Go	需要 Go 1.9版本及以上
.Net	需要 .NET Framework 4.5+ 和 .NET Core 2.1
PHP	需要5.6.33版本及以上
C++	需要 GCC 4.8版本及以上的 C++编辑器和 cmake 3.0版本及以上的编译工具,暂时仅支持 Linux 环境,不支持 Windows 环境

安装与本地依赖环境对应的腾讯云文字识别 SDK,下面将以 Node.js 为例说明 SDK 安装、使用的方法,其他语言的 SDK 使用方法请参考 腾讯云 SDK 使用手册 。

(1) 通过 npm 安装(推荐): npm 是 Node.js 的包管理工具,执行以下安装命令:

npm install tencentcloud-sdk-nodejs --save

(2)通过源码包安装:前往 GitHub 代码托管地址,下载源码压缩包。解压源码包到您项目合适的位置。 SDK 安装完成后,可在您的项目代码中引用 API 3.0 Explorer 自动生成的代码, 以 Node.js 为例,简易 demo 示例如下:

```
// 导入对应产品模块的client models。
  // 产品地域
```



console.error("error", err)

#### 注意事项

- SDK 调用公共参数时只需要关注 Region 字段,建议域名和 Region 统一使用 "ap-guangzhou"。
- 图片/视频转 Base64 时,需要去掉相关前缀 data:image/jpg;base64, 和换行符 \n 。如果SDK调用时出现如下情况报错:

[TencentCloudSDKException]message:AuthFailure.SignatureFailure-The provided credentials could not be validated because of exceeding request size limit, please use new signature method `TC3-HMAC-SHA256`. requestId:719970d4-5814-4dd9-9757-a3f11ecc9b20

#### 则需要手动设置签名类型:

#### signMethod: "TC3-HMAC-SHA256", // 指定签名算法"TC3-HMAC-SHA256"(默认为 HmacSHA256)

如果接口请求内容超过 1M,只能使用 V3 鉴权 (TC3-HMAC-SHA256)。

• 文字识别 API 3.0 SDK 目前支持的语言包括: Node.js、Python、Java、PHP、Go、.Net、C++。如果您使用其他编程语言或者不想使用腾讯云 SDK,需要自行实现 V3 鉴权进行接口调用,如何实现请参考 Github 示例 。建议使用 API 3.0 Explorer 中签名串生成工具进行核验签名有效性。

IDCardOCR ocr 2018-11-19 查看API文档	在线调用 代码示例 CLI示例 <b>签名示例</b> 文档说明 数据模拟 问题反馈
• 在线调用模块中当意发起请求时,平台通过已 量录用户信息获取当前账号临时Access Keys,对当前账号及起路作。	点击下方*生成签名*按钮,系统会展示签名生成的完整流程,并提供一个可真实请求的 curl 命令。 <u>登署签名文档</u> 亿
<ul> <li>发起请求为敏感操作,在您进行敏感操作前, 需要先完成身份验证以确保是意本人操作;该 操作等同于真实操作,建议您并回动读相关产 品文档了解费用等详情,谨慎操作!</li> </ul>	<b>填写参数</b> 请输入密钥 ① 腾讯云不会对您的SecretId和SecretKey进行验证 查看密钥 I2
更多选项 →	i请输入SecretKey 展开更多参数项 (选填) マ
<b>输入参数</b> Region ① 本扱口不開要传递该参数	签名版本: API 3.0 签名 v3 v 生成签名 参数发生变化时,需要重新主成签名校验数据



# 可视化调用文字识别服务

最近更新时间: 2025-03-27 10:57:02

本文将为您介绍如何可视化调用文字识别服务,包括两种方式: API 3.0 Explorer 以及 Postman,建议您使用 API 3.0 Explorer 方式。具体步骤如 下。

观看视频

# 开通文字识别服务

在调用文字识别相关接口前,您需要进入 文字识别控制台,阅读《文字识别服务条款》后勾选同意并单击**立即开通**,即可一键开通通 字、卡证 字、票据 单据等服务接 。



服务开通成功后,您将获得各项服务对应的免费调用额度,可在 资源包管理页 查看。同时您也可以在 文字识别购买页 中购买对应文字识别服务的资源包,若 免费额度以及资源包调用次数耗尽,接口计费将自动转为后付费方式按月进行结算,具体计费标准可以查看文字识别的 计<mark>费概述</mark> 。



◇ 腾讯云   选购其作	他云产品 👻								( Q)	备案 控制台
文字识别	返回产品详情								■ 产品文档	③ 计费说明 翻 产品控制台
购买须知										
使用说明 文字识别服 退订规则 资源包购买	务调用量的扣费顺序为"免费 8后未使用,支持7天无理由退	资源包->付费资源包-> 款。若购买后已使用,	后付费"。当您的免费资 不支持退款及剩余次数	源包耗尽时,服务将面 (冻结。	响临不可用风险, 为保证业	2务不受影响,请及时在	此页面购买预付费资	源包或前往控制台设置	页 2 开通后付费模式。	
选择配置										
使用须知	✔ 资源包当日零点生效 🗸	资源包有效期一年	✓ 资源包规格可叠加	1) 资源包有效时长	不可叠加 🛛 1 资源包不	可抵扣已产生的调用量				
计费方式	预付费资源包	QPS叠加包								
服务类别	通用文字识别	卡证文字识别	票据单据识别	特定场景识别	智能结构化识别	文本图像增强	智能扫码		API 2022	商户场景照识别
计费名称	通用印刷体识别	通用印刷体识别	(高精度版)	表格识别	通用证照识别					
适用接口	接口名称				接口描述					
	通用印刷体识别	ż l	持多场景、任意版面下	整图文字的识别,包括	沖英文、字母、数字和E	语、韩语、西班牙语等	十余种多语言识别。			
套餐包内容	<b>1干次</b> 有效期自购买之日起一年内			1万次 有效期自购到	之日起一年内			10万次 有效期自购买之日起——4	E内	0.05元×
	100万次 (			1000万次						
数量 ③ - 1	+								配置费用	元 立即购买
<ol> <li>说明 文字识别</li> </ol>	<ul> <li>说明</li> <li>文字识别服务开通成功后,您可根据喜好选择如下两种方式来调用文字识别服务,建议选择 API 3.0 Explorer。</li> </ul>									

# 使用 API 3.0 Explorer 调用文字识别接口

# 输入参数

进入文字识别 API 3.0 Explorer 在线接口调试页面,选择需要调用的接口,并填写输入参数。



搜索按门 支持由茁立搜索	IDCardOCR 的 由	♥ ◯ 吐榑
RAIRU, XITTXXIRA	ocr 2018-11-19 查看API文档	
通用文字识别相关接口		
通用文本图像告警	• 在线调用模块中当您发起请求时,平台通过已登录用户信息获取当前账号临时Access Keys,对当前账号发起操作。	
通用印刷体识别	• 发起请求为敏感操作,在您进行敏感操作前,需要先完成身份验证	
通用印刷体识别 (高精度版)	以确保是您本人操作;该操作等同于真实操作,建议您仔细阅读相 关产品文档了解费用等详情,谨慎操作!	
表格识别 (V3)		
商户门头照识别	更多选项 ▼	
商户照片分类		
卡证文字识别相关接口	输入参数	
身份证识别 (安全加密版)	Region (i)	
行驶证识别	本接□不需要传递该参数	<i>.</i>
驾驶证识别	参数输入方式	
营业执照识别	表单 JSON 参数拍	荐
护照识别 (中国大陆地区护照)	ImageBase64 (选填) <b>[*]</b> ()	
有效身份证件识别(鉴伪版)	string	
	需要的文字识别服务	
名片识别	string	
机动车登记证书识别	CardSide (选填) <b>[*]</b> ④	
银行卡识别	string	
智能卡证分类		
外国人永久居留身份证识别	Config (选填) [*] ③	
护照识别 (港澳台地区及境外护照)	string	
港澳台通行证识别	EnableRecognitionRectify (选填) [*] ①	
港澳台来往内地通行证识别	boolean	•
展示英文接口 😧 吐槽	发起调用 调用历史 展示所有参数 ▼	

## 在 API 3.0 Explorer 界面的文档说明选项卡中可以查看对应接口输入参数的具体含义。

API	● 我近 〕新品 勝注	代云HAI提供GPU和Olla	ma环境,支持本地部署DeepSeek-R1模型,限时低	全0.8折 查看详情 >								
信息中心	API Explorer	文字识别 (OCR)	¥							<b>产品体验、您说了算</b> 用户发		
API库 🖸	搜索接口,支持中英3	ditim Q	IDCardOCR ocr 2018-11-19 查看API文档	▲点赞 ⓒ 吐槽	在线调用	代码示例	CLI示例	签名示例	文档说明	数据模拟 问题反馈		
API Explorer API Doctor(使用诊 断) 错误码中心 IS	通用文字识别相关接[ 通用文本图像告誓 通用印刷休识别 通用印刷休识别 (清	] ^	<ul> <li>              在绘调用模块中当您发起请求时,平台 前账号启制Access Keys,对当前账号, 步起请求为敏感提作,在想出行做感疑 以确保起您本人操作;该操作等时请, 关产品文店了解最用等评值,谨慎操作         </li> </ul>	遷过已發录用户信息获取当 发起操作。 作前,需要先兆成身份验证 实操作,建议您仔细阅读相 !	默认接口谓: <b>2. 输入者</b> 以下请求参归	求琐率限制:20 参 <b>数</b> 数列表仅列出了指	₩秒。 2回请求参数和	1部分公共参数,	完整公共参数列:	g风公共请求参教。 		
	表格识别 (V3)		W COLUMN		参数名称	t i	必迭	类型	描述			
	商户门头照识别		史多选项▼		Action		是	String	公共参数,本接[	□取值: IDCardOCR。		
	南户照片分类		输入参数		Version		是	String	公共参数,本接[	□取值: 2018-11-19。		
	卡证文字识别相关接[		Region (j)		Region		否	String	公井参町、此参町	救力可洗参救。 		
	等价证书初(学生加速数) 行驶证书初 驾驶证书初 繁生共而研究 即相识指(中国大地地区沪用) 考效是你证书记初(通行功识) 名片记初 名片记初		本接口不需要传递该参数	× 1								
			参数输入方式 表单 JSON ImageBaseR4(低地)[1](①	参数推荐	ImageBa	ise64	否	String	图片的 Base64 (j BMP橋式,建议- 图片的 ImageUrl 示例值: /9j/4AA/	重。要求期社经Based-WAR场后不想过了M,分辨率建设SOU*BOOLL_支持FMG、JPG、JPEG、 未托部分出期間片20以上。 (mageBased-8-必能提供一个,如果都提供,只使用 ImageUM。 QSkZJRg97n/2Q==		
			string ImageUrl (选项) [+] ① string		ImageUrl	I	否	String	图片的 Url 地址。 建议卡片部分占数 建议图片存储于服 示例值:https://c	要求题片经Base64编码码不截过 7M,分辨率能这500°800以上,支持PNG、JPG、JPEG、BMP指式。 翻图片203以上, 明讯云,可保康更高的下载遗废和稳定性。 or demo-1254418846 cos ap-guangzhou myqcloud com/cardIDCardOCR/IDCardOCR1.jpg		
	机动车登记证书识别 银行卡识别 智能卡证分类 外国人永久居留身份	」	CardSide (25:3) (*) () string Config (25:3) (*) ()		CardSide	2	否	String	FRONT:身份证 BACK:身份证者 该参数如果不填, 示例值:FRONT	有限从的一面(凡像面), 虹融的一面(四侧面), 格为您自动判断身份证正反面。		
给产品打个分 (0)	护照识别 (港澳台地 港澳台通行证识别 港澳台来往内地通行	2区及境外护照) 1征识别	string EnableRecognitionRectify (选纲) [4]① boolean	•					以下可选字段均) CropIdCard,身 CropPortrait,人 <del>CopyWarn,复印</del>	为bod 规型,就认faise: 的证则并就要(去掉证件外多余的加厚、自动所正的服务度) 像想开我呢(自动形成现合的证头像区域) 时含量		

其中,Region表示提供文字识别服务的资源所在区,单击 **Region** 的下拉框可以选择不同地域的腾讯云服务器,建议选择与访问点 IP 地址距离相近的地 域:例如您的访问点在深圳,建议 Region 选择距离较近的华南地区(广州)。



~	
Q	
	Q

填写好**输入参数**之后,选择代码生成选项卡,可以看到自动生成的不同编程语言代码(可支持 Java、Python、Node.js、PHP、GO、.NET、C++ 语 言),生成代码中的部分字段信息和填写内容是关联的,如需调整传入参数,可在左侧修改参数值后重新生成代码。



#### 发起请求

填写好输入参数之后,选择**在线调用**选项卡,单击**发送请求**按钮可进行真实请求,供您调试、参考。

Ĩ	在线调用	代码示例	CLI示例	签名示例	文档说明	数据模拟	问题反馈
	<ul> <li>注意:</li> <li>点击T</li> <li>给您展</li> </ul>	选择 通过API发送请 面的"发送请求" 示请求之后的结	在线调用 <sup>求等同于真实损</sup> 按钮,系统会以 課、响应头等	选项卡, 作,请小心进行 LPOST的请求方 目关信息,供您记	进行在线 ; 法发送您在左侧 调试、参考。	调用	立的接口,该操作 <del>等</del> 同于真实操作,建议您仔细阅读产品计费文档了解费用详情,同时系统会
ſ	发送请求	请求耗明代	长送请	求按钮,ì	进行真实证	青求调用	

# 使用 Postman 调用文字识别接口

## Postman 下载安装

- 1. 下载地址: Download Postman | Get Started for Free ,按照电脑类型选择安装包。
- 2. 下载完成后,双击打开安装包,按照提示安装,如无特殊需求选择默认即可。初次打开需要登录,若无账号,选择跳过。

#### 接口调用

#### 导入 Postman 配置

借助 Postman 的导入功能来初始化配置,配置链接:

https://ocr-documents-1258344699.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/postman\_config.json

# 🔗 腾讯云

## 具体导入步骤如下:

Home	Workspaces V Explore	Q. Search Postman	ල <sup>ණ</sup> හි Sign In Cr	eate Account
Scratch Pad	New	Verview  et test	test	~ E
Collections	+ = 000	Scratch Pad		
APIS APIS Enverantments Mock Servers Monotors History	<image/>	Te send for the ford and the send of the ford of the send of the		
E Q Find	and Replace 🔲 Console		E Runner	🗊 Trash 🔝 🕜

## 初始配置包含两个接口示例,其所需配置信息都已包含在内。看到如下内容表示导入成功。

Home V	Norkspaces ~ Explore				Q	Search Postman	৫ <sup>৯</sup> ট্টে :	Sign In	Create Accour	nt
Scratch Pad		New Import	Overview	POST 通用印刷体识别 ● P	OST 身份证识别	• + •••	No Environme	ent	~	E.
Collections	+ 〒	000	postman调用ocr服务 / 通	用印刷体识别			🖺 Save 🗸		Ø	i.
~	POST 通用印刷体识别		POST ~ https:	//ocr.tencentcloudapi.com				Se	nd ~	Ē
	POST 身份证识别		Params Authorization	Headers (11) Body • Pre	-request Script • T	ests Settings			Cookies	
			Key			Value	Description	000	Bulk Edit	í
Mock Servers			Key			Value	Description			
Montors			Roty Cookies Headers	(4) Tet Besuits			Status 200.0K Tone 613 ms. Ster. 136.48	Source Ref		
			Douty Cookies Headers	(+) rest Results			₩∰ platus: 200 OK Time: 613 ms SiZe: 1.36 KB	Save Re	sponse V	
			Pretty Raw Pret	Visualize JSON V	- <del>-</del> 9				in d	
E Q Find	and Replace 🕞 Console							🗈 Runner	🗊 Trash 🚦	• 0



## 修改腾讯云密钥

发起请求前,需先将该请求对应 Pre-request-Script 中的密钥修改为自己的,这样脚本才能正确计算鉴权参数。

1. 登录访问管理控制台 获取密钥。

合 購讯云 ∩ 总氮	云产品。		搜索产品、文档	i Q	🕗 小程序	58 集团账号 ~	备案 工具 ~	支持 ~	费用⁵ 🕒 ▼
访问管理	API密钥管理								云 API 使用文档 IZ
器 概定 으 用户组 戸 策略 予 身份提供商 → 取合账号 →	安健長     绝的 不曾始代表想的医与身份和所得有的权限。使用提示五 API 可以操作地名于的怀有膜     为了驾的却个和现务安全,确实著保存和定期更融密明,请勿通过任何方式(如 GHubo)上     使用磁版本 TLS(安全物编版的)调用五 API 有安全风险。建议使用 TLS12 及以上版本     可使用密销需要素体(MASE)自盘卷进一步保存API使明,提方安全组、详细可参考KABSE     如次次进入公共新建建在     如你你们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们	R式資源。 体電者分享容的密閉信息。建议容 <b>参照安全设置推荐 2</b> 部学問題信気器 2 25 年月 調査気算法 12 酒活兵、以此決定是高景が用電影勝密明。							
(re)访问密钥 ^ • API密钥管理	Files	┓ 密钥							
	APPID 密钥	创建时间	最近访问时间	状态			景作		
	Secretid: Secretid: Secretidey: ***** ≣ 77	2022-05-06 10:26:12	2023-03-29 15:23	已启用			禁用		
		J							
									9
三 给产品打个分 💿									

2. 例如我们要调用 通用印刷体识别接口,修改其预处理脚本中的密钥。



#### 发起请求

## 密钥修改完后,单击 Send 发送请求,看到如下内容表示请求成功。

🔗 腾讯云

Home V	Vorkspaces V Explore			Q Search Postman		ල <sup>බ•</sup> ැබු Sign In Create Account
Scratch Pad		New Import	Overview	e. New Environment POST 通用印刷体识别	• POST 身份证识别 • + ••••	test 🗸 🗄
Collections APIs Environments Moot Servers Monitors History	+ 支 v postman调用Cr服务 Post 通用印刷体识别 Post 身份证识别		postman词用orf服务 / 通用印刷体积别         POST       https://ocr.tencentcloudapi.com         Params       Authorization       Headers (11)       Body ●         ● none ● form-data ● x-www-form-uriencoded ●         1       1       ************************************	re-request Script • Testy Petings • raw • binary GraphQL JSON ~ 18846.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/general//	GeneralBasicOCR/GeneralBasicOCR1.jpg*,	Cookies Cookies Cookies
			Body         Cookies         Headers (4)         Test Results           Pretty         Raw         Preview         Visualize         JSON           1         { <ul></ul>	> ➡ 5-84a2-f9b1b48c968b*, ag(*:{\*ParagNo\*:1}}*,	请求成功	Status: 200 OK Time: 692 ms Size: 2.25 KB Save Response ∨ ⓐ Q
E Q Find	and Replace 🗈 Console					🗈 Runner 🍈 Trash 💀 🔇

# 如何修改请求参数和请求接口

# 参数介绍

OCR 服务 (云 API)参数分为公共参数和非公共参数,以 通用印刷体识别接口 为例:

🔗 腾讯云   最新活动   产品   解决方案   定价   企业	中心 z	市场 开发者 客户	す支持	合作与生态	了解腾讯云	云服务器	۹	中国站 ~	文档	备案	控制台	登录	免费注册
文档中心 入门中心 AF	의 中心	SDK 中心 我的质	反馈		文档捉虫大赛火热进行中	P,好礼多多> HOT	搜索本产品相关文档			Q			
≡ 文字识别	*	推荐使用 API Exp	lorer				<♪ 点击调试	本页目录:					
最佳实践	~	API Explorer 提供 例。	了在线训	明用、签名验	证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容	容和返回结果以及自动的	ERK SDK 调用示 人大参		放在	ΕHe	ader	中位	专递
<b>服务端 API 文档</b> 更新历史 简介	^	2. 输入参数 以下请求参数列表仅:	列出了接	口请求参数利	10部分公共参数,完整公共参数列表见 <u>公共请求参数</u> 。			<ol> <li>3. 输出参数</li> <li>4. 示例</li> <li>示例1 通用 代码 前往</li> </ol>	牧 3印刷体识题 调试工具	别示例			
API 概览 调用方式	~	参数名称	必选	类型	描述			5. 开发者》 腾讯云 AF	<b>音源</b> 기 平台				
通用文字识别相关接口	^	Action	是	String	公共参数,本接口取值:GeneralBasicOCR。			API Inspe	ctor				
广告文字识别 浙田印刷(M:30201 / 30206 (30206)		Version	是	String	公共参数,本接口取值:2018-11-19。			a 令行工!	ų				
altrifi-i-i-ingini+i-Grain (Wei-Muse.nkt) 通用印刷体设制 健康码识别		Region	是	String	公共参数,详见产品支持的 地域列表,本接口仅支持其中的: ap-beij seoul, ap-shanghai, ap-singapore, na-toronto 。	ing, ap–guangzhol a	p–hongkong, ap–	6. 错误码					
通信行程卡识别					图///PDF(h) Back04 值。		非小土	± 余 拗	村	古本	Body	山石	去详
通用印刷体识别(制简版) 通用印刷体识别(高速版) 英文识别 通用军军体识明		ImageBase64	否	String	要求图片/PDF经Base64编码后不超过 7M,分辨率建议600*800以上 格式。 图片的 ImageUrl、ImageBase64 必须提供一个,如果都提供,只使J	上,支	LG, BMP, PDF	<u>≺</u> ∕9 ∕9X	, <i>۱</i> ۱,	×1⊥	Douy	' T' I	マピロシャック
通用于中市市场的 快速支本振振 文本图像增强 卡证文学识别相关接口 银行卡识别	^	ImageUrl	否	String	图片/PDF的UH地址。 要求图片/PDF经Base64编码后不超过7M,分辨率建议600*800以上 格式。 图片存储于算销工的UH可保障更高的下载递度和稳定性,建议图片符 稳定性可能受一定影响。	上,支导PNG、JPG、J 字储于尊讯云。非腾讯z	PEG、BMP、PDF 京存储的 Url 速度和						管 文档活
营业执照识别 名片识别		Scene	否	String	保留字段。								动
智能卡证分类 全业证据识别 不动产权证识别 中国香港身份证识别		L			1000 据高兴型。 支持自动识别语言类型,同时支持自选语言种类,默认中英文混合(zh 別。 可法值:	),各种语言均支持与英	文混合的文字识						ģ



#### 对应到 Postman 当中:

Collections	+ 🐺	000	postman调用ocr服务 / 通用印刷体识别		🖺 Save 🗸 🚥
Concettoria	∨ postman调用ocr服务		放在し	Header 🖽	
~~~	POST 通用印刷体识别		POST v https://ocr.tencentcloudapi.com		Send 🗸
APIs	POST 身份证识别		Params Authorization Headers (11) B dy • Pre-request Script •	Tests Settings	Cookies
Environments			Headers 69 Hide auto-generated headers		
-			Key	Value	Description •••• Bulk Edit Presets ~
Aock Servers			Postman-Token (i)	<calculated is="" request="" sent="" when=""></calculated>	
4			Content-Type ③	application/json	
Monitors			Content-Length ()	<calculated is="" request="" sent="" when=""></calculated>	
4			Host (i)	<calculated is="" request="" sent="" when=""></calculated>	
History			User-Agent 3	PostmanRuntime/7.31.3	
			Accept (1)	*/*	
			Accept-Encoding (i)	gzip, deflate, br	公共参数
			Connection 3	keep-alive	
		<b>ا</b>	X-TC-Action	GeneralBasicOCR	
			X-TC-Region	ap-beijing	
			X-TC-Version	2018-11-19	
		L	they are a second se	- Name	Description

## ▲ 注意

公共参数传递时参数名需加上前缀 "X-TC-",详情见 API 中心。

Collections	+ = ••	postman调用ocr服务 / 通用印刷体识别	🖺 Save 🗸 👓	/ E	
Conectiona	✓ postman调用ocr服务	放在Body甲			
00	POST 通用印刷体识别	POST v https://ocr.tencentcloudapi.com		Send 🗸	
APIs	POST 身份证识别	Params Authorization Headers (11) Body • re-request Script • Tests Settings	,非八十余粉	Cookies	
Environments		● none ● form-data ● x-www-form-urlencoded ● raw ● binary ● GraphQL JSON ∨	开公共受奴	Beautify	
Mock Servers Monitors History		1 2"ImageUrl": "https://ocr-demo-1254418846.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/general/GeneralBasicOCR/GeneralBasicOCR1.jpg", 3"ImageBase64": " 4"Iskords": "any 5"Iskords": false 7 g			

## 请求参数变更

如果想解析不同的图片或者设置不同的请求参数,步骤如下:



#### 1. 查看接口入参定义,例如 身份识别接口 。

(HOT) ☆ 腾讯云 最新活动 产	"品 解决方案 定价 企业中心	云市场 开发者	客户支持	合作与	生态 了解腾讯云 云服务器 C	中国站 > 文档 备案 控制台 登录
	文档中心 入门中心 API 中	心 SDK 中心	我的反馈		文档提虫大赛火热进行中,好礼 <b>多多&gt; HOT</b> 搜索本产品相关3	2档 Q
	☰ 文字识别	2. 输入参数	\$			
		以下请求参数列	表仅列出	了接口请求	参数和部分公共参数,完整公共参数列表见 公共请求参数。	本页目录:
	文本图像增强	参数文称	必进	米刑	描述	1. 接口描述
	卡证文字识别相关接口 ^	397.803.103.103	00/02	大王	23.81	2. 输入参数
	银行卡识别	Action	是	String	公共参数,本接口取值:IDCardOCR。	3. 输出参数
	营业执照识别	Version	是	String	公共参数,本接口取值: 2018-11-19。	4. 示例 一一例1 自必江20月(人物
	名方UK列 智能卡证分类 企业证照识别	Region	是	String	公共参数、详见产品支持的 地域列表,本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap- shanghai, na-toronto 。	而可可可加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加
	不动产权证识别 中国香港身份证识别 港澳台居住证识别 身份证识别	ImageBase6	4 否	String	图片的 Base64 值。要求图片经Base64编码后不超过 7M、分辨率建议500*800以上,支持PNG、JPG、JPEG、 BMP格式。建议卡片部分占据图片2/3以上。 图片的 ImageUri、ImageBase64 必须提供一个,如果都提供,只使用 ImageUri。	示例3 身份证照片藏剪和人 像照片藏剪示例代码 前往调 试工具 示例4 临时身份证告警示例 代码 前往调试工具
	马来西亚身份证识别 菲律宾驾驶证识别 菲律宾VoteID识别	ImageUrl	否	String	图片的 UH 地址。要求图片经Base64编码后不超过 7M,分辨率建议500*800以上,支持PNG、JPG、JPEG、BMP 格式。建议卡片部分占据图片2/3以上。 建议图片存储于腾讯云,可保障更高的下载速度和稳定性。	5. 开发者资源 腾讯云 API 平台 API Inspactor
	泰国身份证识别 港澳台通行证识别 护照识别(港澳台地区及境外 护照)	CardSide	否	String	FRONT:身份证有照供的一面(人像面), BACK:身份证有国徽的一面(国徽面), 该参数如果不填,将为您自动判断身份证正反面。	命令行工具 6. 错误码
	护照识别(中国大陆地区护 图) 组织机构代码证识别 事业单位法人证书识别 户口本识别 房产证识别 港渡台来在内地递行证识别 印尼身份证识别	Contra	<b></b>	String	以下可选字段均为bool 类型, 默认false: CropIdCard,身份证照片截剪(去掉证件外多余的边缘 E 动矫正拍摄角度) CropPotrait,人像照片栈剪(目动把取身份证头像区域) CopWarn,复印件告警 BorderCheckWarn,边框和低内遮挡告警 ReshootWarn,輕拍告警 DetectP3Warn,PS检测告警 TempIdWarn,临时身份证告警	

2. 在 Body 中变更参数,例如我们想传递图片的 Base64 编码而不是 URL(图片跟 Base64 的转换自行搜索),则需传递 ImageBase64 参数,如身份 证识别示例接口的传参。



#### 请求接口变更



## 如需请求 OCR 服务的其他接口,需修改 Header 中的 X-TC-Action。

Home \	Workspaces 🗸 Explore				Q	Search Postman			ල් <sup>න්</sup> හි Sign In	Create Accou	nt
Scratch Pad		New Import	Overview	POST 通用印刷体识别	POST 身份证识别	• Globals	+ •••		No Environment	~	
Collections	+	000	postman调用ocr服务 / <b>通</b> 月	用印刷体识别	1 )牛+又」」	e e deve			Ŝave ∨ ∞∞	/ 🗉	
00 ARI#	POST 通用印刷体识别		POST ~ https:/	/ocr.tencentcloudagi.com	1.远挥 H	eaders				Send ~	Ē
	POST 身份证识别		Params Authorization Headers Ø Hide auto-ge	Headers (11) Body •	Pre-request Script •	Tests Settings				Cookies	
			Key			Value		Description	••• Bulk Edit	Presets ~	i
Mock Servers			Postman-Token (i)			<calculated is<="" request="" td="" when=""><td>s sent&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td></calculated>	s sent>				
A.s.			Content-Type ③			application/json					
Monitors			Content-Length ①			<calculated is<="" request="" td="" when=""><td>s sent&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td></calculated>	s sent>				
40			Host 🔅			<calculated is<="" request="" td="" when=""><td>s sent&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td></calculated>	s sent>				
History			User-Agent 🔅			PostmanRuntime/7.31.3					
			Accept (1)			*/*	2 修改 X-T	C-Action			
			Accept-Encoding (	)		gzip, deflate, br	2.1900				
			Connection ④			keep-alive					
			X-TC-Action			GeneralBasicOCR					
			X-TC-Region			ap-beijing					
			X-TC-Version			2018-11-19					
			Key			Value		Description			
			Body Cookies Headers (	<ol> <li>Test Results</li> </ol>				Gatus: 200 OK Time: 613 m	s Size: 1.36 KB Save	Response 🗸	
			Pretty Raw Prev	iew Visualize JSON	· ×					Q	
			1   1     2   "Response":     3   "Angel"     4   "Langua     5   "PdfPag     6   "Request	<pre>{</pre>	5f-813a-5e3766480d3	5",					
E Q Find	and Replace 🗈 Console								E Runn	er 🗊 Trash 🛛	• 0

#### X-TC-Action 参数对应接口文档的 Action 入参,如身份证识别接口的 Action 为 IDCardOCR。

(日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本)	"品 解决方案 定价 企业中心	云市场 开发者	客户支持	合作与	生态 了解腾讯云 奕	时音视频	Q 中国站 > 文档 备案 控制台
	文档中心 入门中心 API 中心	SDK 中心   我	的反馈		文档捉虫大赛火热进行中,好礼多多> 🕇 😽	搜索本产品相关文档	Q
	三 文字识别 《	<ol> <li>2. 输入参数</li> <li>以下请求参数列表</li> </ol>	<b>長</b> 仅列出了	'接口请求	参数和部分公共参数,完整公共参数列表见 公共请求参数。		本页目录:
	卡证文字识别相关接口 へ	参数名称	必选	类型	描述		1.接口描述
	银行卡识别	Action	是	String	公共参数、本接口取值:IDCardOCR。		2. 输入参数 3. 输出参数
	名片识别	Version	是	String	公共参数,本接口取值: 2018-11-19。		4. 示例
	智能卡证分类 企业证照识别 不动产权证识别	Region	是	String	公共参数,详见产品支持的 地域列表,本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-guangzhou, ap- shanghai, na-toronto 。	hongkong, ap-	而) 示例代码前往调试工具 示例(2身份证识例) (富徽 面) 示例代码 前往调试工具
	中国香港身份证识别 港澳台居住证识别 身份证识别	ImageBase64	否	String	图片的 Base64 值。要求图片经Base64编码后不超过 7M,分辨李建议500*800以上,支持P BMP格式。建议卡片部分占据图片2/3以上。 图片的 ImageUrl、ImageBase64 必须提供一个,如果都提供,只使用 ImageUrl。	NG、JPG、JPEG、	示例3 身份证照片裁剪和人 像照片裁剪示例代码 前往调 试工具 示例4 临时身份证告警示例 代码 前往调试工具
	印尼身份证识别 菲律宾驾驶证识别 菲律宾VotelD识别	ImageUrl	否	String	图片的 UH 地址。要求图片经Base64编码后不超过 7M,分辨率建议500*800以上,支持PNG 格式。建议卡片部分占据图片2/3以上。 建议图片存储于确讯云,可保障更高的下载速度和稳定性。	, JPG, JPEG, BMP	5. 开发者资源 腾讯云 API 平台 API Inspector
	泰国身份证识别 港澳台通行证识别 护照识别(港澳台地区及境外 护照)	CardSide	否	String	FRONT:身份证有照片的一面(人像面), BACK:身份证有国徽的一面(国徽面), 该參数如果不填,将为您自动判断身份证正反面。		SUR 命令行工具 6. 错误码
	学療取明(中国大陆地区)学 期) 超段机构代码证明朝 事业单位法人证书识明 户口运识别 房产证识别 港湾台来往内地通行证识别 票据单据识别相关接口 ~ 汽车场景识别相关接口 ~	Config	否	String	以下可选字段均为bool 类型, 默认false: CropbCard, 身份证照片截剪 (去掉证件外多余的边缘、自动矫正拍摄角度) CropPotrait, 人像原片截剪 (自动把取身份证头像区域) CopWarm, 复印件告警 BorderCheckWarn, 边框和低肉遮挡告警 PashootWarn, 翻拍告警 DetectPSWarn, PS检测告警 TempldWarn, 临时身份证告警 InvailD2BetWarn, 易分证有效比解不合法告警 Quality, 图片质量分数 (评价图片的模糊程度)		

修改 Action 之后,再按照接口文档修改请求 Body,发起请求即可。

# 控制台操作指引

最近更新时间: 2025-03-27 10:57:02

本文将为您介绍如何使用腾讯云 OCR 的新版控制台,帮助您更快速上手使用。

# 功能概述

- 1. 新版控制台功能包含服务概览、数据报表、移动端SDK 接入、资源包管理、设置、用量查询权限管理及常见工具的功能模块。
- 2. 服务概览模块包含接入指引、资源包使用概览,并提供产品动态、常用文档、功能体验及联系我们的相关指引。
- 数据报表模块提供筛选和导出功能,可根据时间段、服务类别、接口名称、账号和渠道筛选查询各接口的使用情况,支持查看总调用量、计费量、成功数、 成功率、失败数及错误码分布,支持将调用明细导出到本地。
- 4. 移动端 SDK 接入模块提供文字识别客户端SDK接入申请入口,支持 iOS SDK、Android SDK、Harmony SDK 下载;智能扫码 SDK 接入提供智能扫码 SDK 的申请入口,您可申请使用测试版,或在线购买正式版本。
- 5. 资源包管理模块提供资源包使用详情。
- 6. 设置模块支持用户自主设置是否开通后付费及关闭文字识别服务;支持是否开通后付费设置、关闭文字识别所有 API 接口和 OCR SDK 服务(智能扫码 SDK 除外)。

# 开通产品

若您未开通文字识别服务,进入控制台后将进入服务开通页,阅读《文字识别服务条款》后单击勾选同意框,即可一键开通文字识别所有 API 接口服务,并将 获得每个接口对应的免费资源包。

😑 🕹 腾讯云 🏫 🖞	和社会		Q、支持通过实例ID、IP、名称等搜索资源	快越能!	集团账号	智黨	工具 睿	服支持	试用
文字识别									
₩ 服务概览	开通								
↓□ 数据报表									
⑦ 移动端SDK接入 ∨									
12 资源包管理		Ra							
<ul> <li>设置</li> </ul>									
♀ 常用工具 ∨		文字识别提供通用、卡证、票据、行业文档等多场景下的印刷 手写体识别,以及智能扫码、卡证票据核验服务。	則体、						
		您尚未开通文字识别服务,开通成功后可享受相应的免费调用额度 免费额度说明 I2		$\nabla$	•	Gene	eral OCR		
		✓ 我已喝读并渴意(文字识别服务条款) 区 文部开展 建口文档(2) 计最方式(2) 产品密询与播利领取请扫码入群(2)							
		¢ ( <b>1111)</b>							

# 查看服务概览

#### 1. 新手指引

如果您是新用户,您可根据**服务概览**模块提供的步骤指引及文档了解产品、计费以及如何接入使用;可通过下图**服务列表**进行接口搜索、查询,也可以点 击"API 文档、在线调试、用量查询、购买资源包、购买 QPS"等跳转对应链接进行下一步操作。



🔗 腾讯云	☆ 控制台			Q、支持通过实例ID、IP、名称等搜索资源	原 快捷键 /	集团账号 备案 工具 客服法
识别	前往控制台总路	会员专享, CVM绑	定弹性公网(EIP)配额限时免费提升至20个			
服务概览		1	2	3		
数据报表		产品体验	<b>了解计费</b>	接入服务		
多动端SDK接入	~	「解产品功能清点击 体验demo 区	了解计费规则清查者 计费概述 [2]	快速接入服务请查着 接入指引 🗹		
资源包管理					,	
<u>  分</u> 置	86	發列表				后付费设置
用量查询权限管理		J				
常用工具	~	接口搜索 输入接	山关键词搜索	<b>T</b>		
		服务类别 🔽 全部	送别 🔽 通用文字识别 🔽 卡证文字识别 🔽 022 🔽 南户场暑暇识别 🔽 营业执暇核验	票据单据识别 🔽 特定场景识别 🔽 智能	吉构化识别 🔽 文本图像增强	虽 🔽 智能扫码
		接口展示 〇 全部	3 → 此uin账号近3个月内使用接口			
		<u> </u> 単哲				
		接口名称	资源包使用情况()	后付费状态()	接口QPS上限(i) 操作	
		通用印刷体识别 GeneralBasicOCR	已用免费0次,已用付费0次 剩余免费	1000次,剩余付费0次 未开通	20 API文 购买Q	挡在线调试 用量查询 购买资源包 PS
		通用印刷体识别 (高精度版) GeneralAccurateO CR	已用免费0次,已用付费0次 剩余免费	1000次,剩余付费0次 未开通	10 API文 购买Q	皆 在线调试 用量查询 购买资源包 PS
	(只别) (分開加払) (日本) (日	(只知) 前往控制合总: 前往控制合总: 方/端SDK接入 ~ (添包管理 注量查询权限管理 3/用工具 ~	第月11日       前往控制台总览       会员专享, CVM绑         第月1日       前往控制台总览       会员专享, CVM绑         第月1日       ア品体验       了解产品功能清点击         水風坂表       「解产品功能清点击       休憩demo I2         第四音重           建当適切权限管理           第五章           第四音           第二員           「銀口探索           第二日           第二日	中国社社       前社技術台总流       会員专享,CVM绑定弹性公网(EIP)配额限时免费提升至20个         第       1       2         第       7       第计费         第       1       2         第       7       第计费         第       1       2         第       7       第         第       6       1       2         第       1       2       1         第       1       2       1       2         第       1       2       1       2         第       1       2       1       2         第       1       2       1       2       1         1       1       2       1       2       1       2       1       2       1       2       1       2       1       2       1       1       2       1       1       1       2	文 時利二       1       2       3         新社技報任会社       1       2       3         文/展示       7       第日本 2       3         第二日       1       2       3         第二日       1       1       2       3         第二日       1       1       2       3         第二日       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1	()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         ()         (

#### 2. 接口调用量概览

若您已开始使用 OCR,您可在**数据报表**模块查看您近一个月的接口调用情况,包括调用接口数、调用总数、总成功数、总计费量等。

文字识别				367!											
服务概览	数据报表														
<ul> <li>         ・</li></ul>	2024年12)	月累计调用情况	2024-12		Ē	1									
<ul> <li>□ 资源包管理</li> <li>□ 设置</li> <li>□ 计置</li> </ul>	调用接口数 0 个	Ż			调用总量 0次				总计费量 ⑥ O 次		<sup>总成功数</sup> 0次			平均耗时 ④ Oms	
	统计项	调用量	耗时	QPS											
	服务类别时间段	全选 近1小时	近6小时	▼ 今天	接口名称 昨天	全选 近3天	近7天	▼ 近90天	帐号 全选 2024-12-23 00:00	~ 2024-12-23 23:59	<ul> <li>菜道</li> <li>全透</li> <li>市</li> <li>・</li> <li>市</li> <li>・</li> <li>・<th>拉度 5分</th><th>▼ 钟</th><th><b>.</b></th><th></th></li></ul>	拉度 5分	▼ 钟	<b>.</b>	
	查询														
	总调用量	计费量	成功数	(成	功率	失败数									
_									当前查询条件	暂无调用数据					

# 3. 资源包概览

资源包概览模块提供了资源包情况总览,您可以了解到资源包可使用的接口及剩余量/总量,当剩余量不多时,您可以通过**立即购买**跳转购买页购买资源 包,当您需要修改消息提醒的通知方式时,您可以单击使用说明里的**查看提醒设置**跳转后设置。



三 🛆 腾讯云	▲ 2011年1月1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	检核身 國際记到 人体分析 语前记别			c	)支持通过突射ID、IP、:	名称博雅索资源	19311127 (1)(2)	859 101 IA	客能支持 试用 應用 •	0 ¢ <sup>22</sup> =	s
文字识别	资源包管理										新潟寺屋00群() 接口文稿 20 号	计费方式 🗹
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		伊爾現朝:     日. 开启文字合物描述成。如何指有打印就成的电影使用 日. 开启文字合物描述成。如何指有打印就成的电影使用 名·斯德斯斯特在以及物外小,体中为研究的是这些表 书·美丽教师、自然意义。 日. 出版版的公園一个可用取得他。且在最小子2014年20日 国文記書表	5、详情寄参考 <u>免费期间</u> 接 1986、则过時作度:预付 F、当您的免费资源也耗 <sup>5</sup> L <sup>1</sup> 1081、系统都会通过做(	33. 講道源台使用城不支持續 記計,服務將實驗不可用因 品件信/邮件(站內信約證機	於內戴店線, 相称死后未使用 起,力得还让先不受數明,這 這些當兩意,這些遭知可能就	3,支持7天内无理由退款, 新新社 <u>期交面</u> 购买契付靠的 la十分钟缸记。( <u>重要提</u> 算	(導性或前往 <u>設置</u> 西开遺后台 (設置)	腰膜式。				
y Xhiq		可使用 已用完 已过期										
		突进的灵型 <b>T</b>	82	总额 (次)	已使用	则余量	(HRR)116	208604	操作			
		▶ 2024年12月先募资源包(7个)	雕迹	7000	1969 (28.129%)	5031 (71.871%)	2024-12-01 00:00:00	2024-12-31 23:59:59	退款			
		實业失释依验(基础版)。1000次资源包	和英	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2024-04-04 10:02:18	2025-04-04 23:59:59	退款			
		實业扶释依脸(详细版) - 1000次资源包	购买	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2024-04-19 10.02.42	2025-04-19 23:59:59	退款			
		乐码信息查询-近源和-1000次香 <b>格</b> 色	购买	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2024-05-31 10.04:36	2025-05-31 23:59:59	退款			
		適用印刷体识别 (積微板) -1万次进源包	购买	10000	1887 (18.87%)	8113 (81.13%)	2024-07-27 10:01:32	2025-07-27 23:59:59	38.0tt			
		名片识别-1K次邀要包	购买	1000	818 (81.8%)	182 (18.2%)	2024-07-31 10:01:43	2025-07-31 23:59:59	38.0t			
		增值积发票核验-1000次资源包	购买	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2024-08-24 10:02:00	2025-08-24 23:59:59	退款			
		南户门头描记别-1千次资源包	购买	1000	60 (6%)	940 (94%)	2024-09-13 10:01:41	2025-09-13 23:59:59	退款			
		南户隔片分类-1千次资源包	购买	1000	67 (6.7%)	933 (93.3%)	2024-09-13 10:01:42	2025-09-13 23 59 59	退款			
		运单识别-16次资源包	购买	1000	840 (84%)	160 (16%)	2024-09-28 10.02.01	2025-09-28 23:59:59	退款			
		共 15 条					10 -	条/页 14 4	1 /2页 → н			•
		餐注:数编统计可能延迟10-20分钟。										8
三 给产品打个分	0											

#### 4. 产品动态及常用文档

概览页右侧为您提供产品动态及常用文档、功能体验及售后服务等指引,您可以根据需要使用相关功能。

文字识别	<b>1</b>					>
<b>器 服务概</b> 览	服务概览					新版控制台操作指引
山 数据报表 団 移动端SDK接入 ~			2			
<ul> <li>         资源包管理         </li> <li>         设置     </li> </ul>	接入指引	2	3		产品动态 New <sup>独</sup>	
<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	<b>产品体验</b> 了解产品功能请点击 了解 <b>体验demo 位</b>	<b>了解计费</b> +费规则请查看 +费 <b>根述 2</b>	接入服务 快速送入服务请查看 接入指引 22		源包,立即 <sub>叫小</sub> 。 HOT 热卖	2
	服务列表 接口探索 輸入按口关键词按索 能务失则 ✓ 全部关例 ✓ 通用文字识別 ✓ 《 API 2022 ▼ 前户场景報识別	<ul> <li>▼</li> <li>★近文字识別</li> <li>✓ 農提单路识別</li> <li>▼ 特辺</li> <li>◆ 管边</li> <li>◆ 留边</li> <li>◆ 留边</li> <li>◆ 留</li> <li>◆ 日</li> <l< th=""><th>2场景沢別 💟 智能结构化识別 💟 文本图像増強 💟 智</th><th>后付费设置</th><th><b>常用文档</b> 操作指引 SDK拨入 购买方式</th><th>音音更多 API文档 免费额度 带见问题</th></l<></ul>	2场景沢別 💟 智能结构化识別 💟 文本图像増強 💟 智	后付费设置	<b>常用文档</b> 操作指引 SDK拨入 购买方式	音音更多 API文档 免费额度 带见问题
ヨ 給产品打个分 ③	接口展示 ○ 全部接口 此um账号近3个月内 查询 ⅢⅢ 接口名称 资源包使用情况 ①	E用)接口	后付费状态 ① 接口QPS上版 ① 操作			♀ \$浴请扫描左侧二维码 \$浴请你往官网 ☑

# 查看接口用量统计

进入**数据列表**页面,您可以按时间段、服务类别、接口名称、使用账号、渠道筛选,下方将展示所选条件下的总调用量、计费量、成功数、成功率、失败数的 数据折线图及调用明细表,您可以查看图表一览接口使用情况,也可以将在调用明细表查看使用详情,可以单击查看调用失败详情,查看错误码分布;您也可 以将调用明细导出 Excel 下载到本地进行下一步的数据分析。







错误码	调用量	是否计费
ResourcesSoldOut.ChargeStatusExcept	4	否
InvalidParameterValue.InvalidParamete	1	否
FailedOperation.UnOpenError	1	否

# 文字识别客户端 SDK 接入申请

控制台提供文字识别客户端 SDK 申请入口,支持 iOS SDK、Android SDK、Harmony SDK 等下载。



≡	🔗 腾讯云	合控	制台			Q 支持通过实例	ID、IP、名称等搜索资源	快捷鍵 /	集团账号	备案	工具 箸	滅支持 试用	目費用	Ø	Ç30 🛱	
文字	只别		HOT 咨询	沟通方案基于腾讯	云技术,搭建买家与卖家的沟通桥梁											×
88 A	另概览		文字识别	客户端SDK接	λ											
ц ў	如据报表		iOS SI	ж		Andr	oid SDK				Harmon	y SDK				
	GJT端SDK接入 【字识别客户端 DK接入	^	SDK名積 版本号 开发者	尔 文字识别 OC V1.1.0.16 腾讯云计算 (	R 客户端 SDK 北京)有限责任公司	SDK名 版本制 开发者	<ul> <li>③ 文字识别 OCR 客户端 SDK</li> <li>9 V2.0.0.19</li> <li>6 勝讯云计算(北京)有限责</li> </ul>	任公司			SDK名称 版本号 开发者	文字识别 OCF v3.0.2.31 腾讯云计算(:	* 客户端 SDK	壬公司		
· a	P能扫码SDK接入 S源包管理		主要功能	文字识别 OC 方式,将腾讯 快速、准确的	R 客户端 SDK 给您提供了一种方便、快捷、灵活的 云文字识别能力集成到您的客户端,以使用腾讯云 文字识别服务。	主要功	前 文字识别 OCR 客户端 SDK 方式,将腾讯云文字识别能 快速、准确的文字识别服务	给您提供了一种方便。 力集成到您的客户端, 。	、快捷、灵活的 以使用腾讯云		主要功能	文字识别 OCF 方式,将腾讯; 快速、准确的]	客户端 SDK 云文字识别能 文字识别服务。	给您提供了 b集成到您的	一种方便、快捷 9客户端,以使	重、灵活的 用腾讯云
• i	置		更新日常	5 1.优化身份证 2.修复SDK的	识别体验。 已知问题。	更新E	志 1.优化身份证识别体验。 2.修复SDK的已知问题。				更新日志	1. 修正对接文	皆中有关认证	<b>苗述及部分</b> 行	S称错误	
i p	月量查询权限管理		《SDK 《合规(	妾入指引》 吏用说明》		《SDI 《合规	〈接入指引》 《使用说明》				《SDK接》 《合规使用	、指引》 目说明》				
(H) \$	第月工具	~	《个人	言愿处理规则》		(fr)	《信息处理规则》				《个人信》	败处理规则》				
					业 下载		1	下载					Ŧ	下载		
																•

# 智能扫码 SDK 接入申请

È

控制台提供智能扫码 SDK 申请入口,登录控制台后您可以申请测试版或正式版。其中智能扫码 SDK 测试版提供三个月免费测试期,提交申请后等待审核通 过,您将获得专属密钥和 Demo 工程文件下载链接,一个账号只能申请一次。您也可以通过线上购买直接获得正式版本接入使用。

<ol> <li>说明</li> <li>若未购买智能</li> </ol>	① 说明 若未购买智能扫码 SDK,正式版本的申请将不予通过。							
文字识别	◆免费试用 遂您免费试用Ckafka,帮助降低消费消息出措的可能性 查看详情 >							
服务概览	← 智能扫码SDK接入							
<ul> <li>↓ 数据版表</li> <li>● 移动端SDK技入 ^</li> <li>・ 文字识别客户端 SDK技入</li> <li>・ 智能扫码SDK技入</li> </ul>	APP应用名称 授权方式 例 <b>测试 ①正式</b> SDK类型 OS Android ③							
<ul> <li>□</li></ul>	●250230     ■26023-51010-893       教已阅读并同意《智能扫码SDK个人信息保护规则》     【							

# 查看资源包使用明细

您可以在**资源包管理**页查看所有资源包使用情况,包含来源、总额、已使用及剩余量次数及有效期范围,当资源包即将耗尽时您可以通过上方<mark>购买资源包</mark>按钮 进入购买资源包,若免费额度以及预付费资源包调用次数耗尽,接口计费将自动转为后付费方式按月进行结算,具体计费标准可以查看文字识别的 购买页 。

	购买资源包						
目垂统计	可使用 已用完 已过期						
智能扫码SDK接入	资源包类型 ▼	来遊	总额 (次)	已使用	剩余量	获取时间	到期时间
2 资源包管理	▼ 2020年11月免费资源包(22个)	赠送	22000	0 (0%)	22000 (100%)	2020-11-01 00:00:00	2020-11-30 23:59:59
④ 设置	图片文字识别(基础版)-1000次免费资源包	赠送	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2020-11-01 00:00:00	2020-11-30 23:59:59
	通用印刷体识别(高精度版)免费资源包	赠送	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2020-11-01 00:00:00	2020-11-30 23:59:59
	算式识别免费资源包	赠送	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2020-11-01 00:00:00	2020-11-30 23:59:59
	通用证照识别-1000次免费资源包	赠送	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2020-11-01 00:00:00	2020-11-30 23:59:59
	表格识别免费资源包	赠送	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2020-11-01 00:00:00	2020-11-30 23:59:59
	通用印刷体识别 (高速版) 月免费资源包	赠送	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2020-11-01 00:00:00	2020-11-30 23:59:59
	行业文档识别-1000次免费资源包	赠送	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2020-11-01 00:00:00	2020-11-30 23:59:59
	英文识别月免费资源包	赠送	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2020-11-01 00:00:00	2020-11-30 23:59:59
	车辆vin码识别月免费资源包	赠送	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2020-11-01 00:00:00	2020-11-30 23:59:59
	通用印刷体识别(精简版)-1000次免费资源包	赠送	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2020-11-01 00:00:00	2020-11-30 23:59:59
	运单识别月免费资源包	赠送	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2020-11-01 00:00:00	2020-11-30 23:59:59
	增值税发票识别月免费资源包	赠送	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2020-11-01 00:00:00	2020-11-30 23:59:59
	通用票据识别(大票)-1000次免费资源包	赠送	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2020-11-01 00:00:00	2020-11-30 23:59:59
7	通用書掘识别 (小壽) -1000次免券资源包	赠送	1000	0 (0%)	1000 (100%)	2020-11-01 00:00:00	2020-11-30 23:59:59

# 关闭文字识别服务

您可以在<mark>设置</mark>中关闭文字识别服务,关闭成功后,主账号及其下子账号将不可调用文字识别 API 和 SDK 服务(智能扫码 SDK 除外),恢复需重新开通服 务。

≡	🖉 腾讯云	☆ 「 控制	台	Q、支持通过实例ID、IP、名称等搜索资源	快捷鍵/	集团账号	备案 工	具 客服支持	试用 费用	Ø	¢ <sup>30</sup> Ę	
文字	识别		FREE 邀您免费试用云服务器CVM,快速使用NextCloud搭建个人网盘									×
88 A	民务概览		设置									
ılı ğ	女据报表				服务关闭沿黑	の人口をつけてい						
□毳	家动端SDK接入	~	后门贺议直 (母月以能受更一次,受更后次日0点生效) 你已关闭后付费进步 芝物的姿态和好尽 副主张县及甘文之张县服务的实可用	古美波派向人员	<b>服务大内设直</b> 	(包含义子识别)	11月APH接口和	JOUR SDK) Fleen 국어文字和明	服务控门的调用时间	,		
R 3	5源包管理			,且有其時已不重	430小母高安文子 关闭成功后,主账 日的免费资源包绍		将不可调用文 附不可调用文 时本保持不变	字识别API和SDK服	务(智能扫码SDK除	;。 外),恢复请	運新开通服务。	恢复后,当
<b>O</b> i	211		并通归过委 当前扣费顺序为"免费资源包->付费资源包"。		文字识别服务		epono 133-1-2	₩¥				
∃± <b>β</b>	用量查询权限管理				×							
(r) \$	開工具	~										

关闭文字识别服务将可能影响您后续使用服务,属于敏感操作,建议您开启操作保护功能,在身份验证通过后才可进行功能设置,以确保是您本人操作。操作 保护支持微信扫码校验、MFA 设备校验和手机验证码校验。建议开启微信扫码校验,步骤如下:

登录腾讯云账号后,单击头像下拉列表中的**安全设置**,进入安全设置页面,在**账号保护**模块下单击操作保护编辑功能,选择**开启微信扫码验证**,若您未关联微 信号,扫码关联后即可开启。



云产品 🖌	网站备案 十	2 E 2 <sup>2</sup> 帮助 服务支	持◆  费用◆
设置			2 账号信息
			5 安全设置
基本设置			↔ 访问管理
MFA设备	MFA是一种有效的安全认证方法,绑定后您可以设置通过MFA进行二次校验 🔒	5绑定 MFA 设备 绑定	口标签
安全手机	账号保护的一种验证方式,可以用于校验用户身份	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4) 项目管理 回 安全管控
安全邮箱	安全邮箱可以作为账号身份验证的一种辅助校验方式		退出
<b>账号保护</b> 开启账号保护后	帮助指引 登录或者射顾温作时实现讲行 <sup>一</sup> 次身份校验	<b>异地登录保护</b> 根据登录IP是否所属常田登录城市进行判断,若账号在非常田城市登	<b>帮助指引</b> 录 季进行身份校验
登录保护	未开启保护 ♪	异地登录校验	
操作保护	未开启保护		
账号注销	帮助文档	登录状态管理	
<b>账号注销</b> 若不再需要此账 <sup>。</sup> 复。	帮助文档 号,可将其注销。注销成功后,其名下所有服务、数据及隐私信息将被删除且无法恢	登录状态管理 若账号的登录行为不可控,您可下线包括当前登录在内的所有登录行	Ŕ

基本设置							
MFA设备	MFA是一种有效的安全认识	正方法,绑定后您可以设置通过MFA进行二次校验	未绑定 MFA 设备 绑定				
安全手机	账号保护的一种验证方式,	可以用于校验用户身份					
安全邮箱	安全邮箱可以安全邮箱可以	ž		×			
账号保护	操作保护	· 开启后, 控制台中进行敏感操作时需先完成身份验	金证,以保障账户资料安全。				
开启账号保护后,登	录或者敏感操作	○ 不开启			录城市进行判断,	若账号在非常用城市登录,	需进行身份
登录保护	未开启保护	│ 启用 MFA 设备校验 ①					
		一 开启手机验证码校验					
操作保护	未开启保护	● 开启微信扫码验证					
账号注销		确定 取消					
若不再需要此账号,词	可将其注销。注				您可下线包括当前	登录在内的所有登录行为	
夏。			登录状态	Т	线所有登录状态		
注销账号	注销						



账号保护		帮助指引
开启账号保护后,	登录或者敏感操作时需要进行二次身份校验	
登录保护	未开启保护 ♪	
操作保护	已开启微信扫码校验 🖍	

## 注意事项

- 1. 若您付费资源包未耗尽,将无法关闭文字识别服务。
- 2. 当您已关闭文字识别服务,再次进入控制台将无法查看原有数据使用情况,除非重新开通。再次开通后,可查看原先使用记录。

# 子账号如何在文字识别控制台上查看其他账号的调用量?

主账号可以查看名下所有子账号的调用量,子账号仅允许查看该子账号自身的调用量,若需要给某个子账号开通查看其他所有账号调用量的权限,需要进行以 下操作(此页面目前仅白名单用户可以使用):

1. **主账号**登录文字识别控制台 用量权限查询管理页面 为该子账号进行授权,此页面涉及权限管理操作,**仅主账号具有访问权限**。

文字识别	用量查询权限管理			
■ 概览				开通授权:开通后,该子账号拥有查看所有账号调用 量的权限。
ⅠⅠ 用量统计	subuin账号	搜索		关闭授权:关闭后,该子账号只可查看该子账号产生 的调用量,不可查看其他账号的调用量。
I 文字识别客户端 SDK接入	subuin账号	权限修改时间	权限状态 🍸	权限设置 ①
🖯 智能扫码SDK接入			未开通	开通授权
12 资源包管理	共 1 条			10 ▼ 条 / 页
◎ 设置				
計 用量查询权限管理				

2. 用已授权的**子账号**登录文字识别控制台 用量统计页面,即可选择其他子账号查看其调用量。

文字识别	用量统计
<ul> <li>語 概览</li> <li>山 用量统计</li> <li>① 文字识别客户端</li> </ul>	<ul> <li>⑦ 使用说明</li> <li>1. 调用量的印度顺序为"免费资源包→付费资源包→后付费"。当您的免费资源包耗尽时,服务将面临不可用风险,为保证业务不受影响,请前往<u>需买页</u>购买预付费资源包或前往设置页升通后付费模式。</li> <li>2. 当该服务仅剩一个可用资源包,且余量小子20%和余量为0时,系统都会通过做信/邮件/成内信向您推送预警消息,消息通知可能有十分钟延迟。(<u>或者通知设置</u>)</li> </ul>
SDK接入 智能扫码SDK接入 团 资源包管理 ④ 设置	时间段 今天 郭天 近7天 近30天 2022-09-28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	▲调用量     计员量     成功数     成功率     失敗数     ビ     10       10     10024     ビ     100024       8     ビ     100024     ビ
	6 4 2 00:00 01:10 02:20 03:30 04:40 05:50 07:00 08:10 09:20 10:30 11:40 12:50 14:00 15:10 16:20 17:30 18:40 19:50 21:00 22:10 23:20



# 图片压缩示例

最近更新时间: 2024-12-30 16:58:22

# iOS 的压缩示例代码:

```
@implementation ImageCompressTool
/** 下面主要介绍了两种方式,具体使用的时候可以考虑两种方式合并使用 **/
/**
 * 质量压缩图片
 * @param image 原始图片
 * @param quality 质量压缩的目标 0~1.0f
 * @return
*/
+ (UIImage *)doCompressQuality:(UIImage *)image quality:(CCFloat)quality {
 NSData * data = UIImageJPEGRepresentation(image, quality);
 return [UIImage imageWithData:data];
}
/**
 * 指定大小缩放一张图片
 * @param inputImage
 * @param newHeight 新的尺寸宽度
 * @param newHeight 新的尺寸宽度
 * @return
*/
+ (UIImage *)scaleSizeImage:(UIImage *)inputImage newWidth:(CCFloat)newWidth newHeight:
(CCFloat)newHeight {
 UIGraphicsBeginImageContext(CGSizeMake(newWidth, newHeight));
 (inputImage drawInRect:CGRectMake(0.0f, 0.0f, newWidth, newHeight));
 (UIImage *newImageContext();
 // uugg结上面的方法,这里可以再做质量压缩
  return newImage;
}
@end
```

# Android 的压缩示例代码:





```
* @param image 待压缩的图片
     // 转BitMap并压缩
     // 不使用透明通道
     // 修改图片的采样率
     // 主动压缩图片
* 主动压缩BitMap
     // 转BitMap并压缩(可以写通用方法! )
     // 不使用透明通道
     // 修改图片的采样率(可以根据实际情况计算)
* 缩放方法进行缩放
* @param scale 缩放大小
```



```
*/
public Bitmap matrixBitmap(Bitmap inputMap, float scale) {
    // 根据旋转角度,生成旋转矩阵
    Matrix matrix = new Matrix();
    matrix.setScale(scale, scale);
    Bitmap bitmap = Bitmap.createBitmap(inputMap, 0, 0, inputMap.getWidth(), inputMap.getHeight(),
matrix, true);
    return bitmap;
}
```



# 控制台访问管理

最近更新时间: 2025-03-27 10:57:02

文字识别已接入了腾讯云云资源访问管理系统 CAM(Cloud Access Management),您可以在 访问管理控制台 进行用户组、用户、角色、策略等一系列相关管理操作。

通过设置 CAM 策略, 您可以控制哪些子用户或协作者账号拥有文字识别 API 和控制台的查看和操作权限。 目前文字识别支持预设策略和自定义策略两种方式。

#### ▲ 注意:

2023年9月21日之前开通文字识别服务的客户暂不支持使用新版控制台访问管理功能,如有需要请联系我们添加配置。

# 预设策略

#### 说明

文字识别的预设策略分为以下3个,全读写权限、只读权限和只读自己权限。

- 1. QcloudOCRFullAccess 全读写权限。将预设的全读写策略授予子账户时,其将能够和您一样访问文字识别所有功能。
- 2. QcloudOCRReadOnlyaccess 只读权限。将预设的只读策略授予子账户时,子账户可以访问识别类、核验类接口,并可以访问文字识别控制台的只读 接口,例如查看调用量、查看资源包等。
- QcloudOCRReadSelfUinUsage 只读自己权限。将预设的只读自己策略授予子账户时,子账户可以访问识别类、核验类接口,并可以访问文字识别控制台的只读接口,例如查看调用量、查看资源包等。但查看调用量、耗时、QPS和智能SDK申请列表时,只能查询子账号自己的。

#### 预设策略的区别:

大类别		全读写 (QcloudOCRFullAcces s)	只读 (QcloudOCRReadOnlyacc ess)	只读自己 (QcloudOCRReadSelfUinUs age)	
识	别类接口	V	$\checkmark$	$\checkmark$	
核验类接口		V	V	Ń	
读接口	查看调用量\耗时 \QPS\查看智能扫码 SDK申请列表	V	可查看 <b>全部账号</b> 的用量和SDK 申请列表	仅查看 <b>自己账号</b> 的用量和SDK申请 列表	
	其他读接口	V	V	V	
	申请智能扫码 SDK	V	×	×	
写接口	开通服务	V	×	×	
	关闭服务	V	×	×	
	开通/关闭后付费	V	×	×	
	其他写接口	$\checkmark$	×	×	

# 配置方式

预设策略可以在 访问管理控制台 中进行授权。若无特殊的权限要求,推荐使用预设策略。 方式一:如下图所示,可搜索对应的预设策略,请根据策略描述关联用户、组或者角色:



访问管理		策略		CAM策略使用说明
🔡 概览				
≥ 用户	~	<ol> <li>用户或者用户组与策略关联后,即可获得策略</li> </ol>	<sup>路所描述的操作权限。</sup>	
ዲ 用户组		新建自定义策略 删除		全部等略 预设装路 自定义装路 文字识别 🕥 🔾 🗘 🕴
🖾 策略				
🖾 角色		策略名	服务类型 ▼	描述 上次修改时间 操作
回 身份提供商	×	QcloudOCRFullAccess	文字识别	文字识别全读写访问权限,该策略权限范围最大,建议谨慎赋予子账号此策略。 2023-11-21 16:45:08 关联用户/组/角色
G 联合账号	ž	QcloudOCRReadOnlyaccess	文字识别	文字识别只读访问权限,该策略允许您访问文字识别所有读接口,包含调用所有O 2023-11-21 16:45:37 关联用户/组/角色
(		QcloudOCRReadSelfUinUsage	文字识别	文字识别只读自己访问权限,该策略允许您访问部分读接口,包含调用所有OCR 2023-11-21 16:46:08 关联用户/组/角色
		已选0项, 共3项		10 ▼ 条/页

#### 方式二:如图所示,可在子用户中,关联所需的预设策略:

访问管理	← 用户详情								
<b>==</b> 概览									
含用户 ^	subuser 子用户		快捷操作						
• 用户列表	账号ID	手机 - 🖍 更换中	订阅消息	除用户 禁用用户					
・ 用户设置	备注 - 🖍	邮箱 - 🖍	快捷登录						
毟 用户组	访问方式 🕃 控制台访问、编程访问	微信 - 🖊	https://cloud.tencent.com/login/subAcc	ount/CL					
圆 策略	标签 暂无标签 🖋		me≡subuserI⊟						
🖾 角色									
回身份提供商 、	<b>权限</b> 服务 组 (0) 安全 (1) API 密钥	小程序 标签策略							
🕞 联合账号 🛛 👻	~ 权限管路								
(12)访问密钥 ~									
	关联策略以获取策略包含的操作权限。解除策略将失去策略包含的操作权限。特别的,解除随相关联类型的策略是通过将用户从关联该策略的用户组中移出。								
	关联策略 解除策略								
	搜索策略 Q			模拟策略					
	黄略名 描述	关联类型 🔻	策略类型 🏲 关联时间	操作					
	QcloudOCRReadOnlyaccess 文字识别	(OCR) 只读访问权限 直接关联	預设策略 2023-09-06 09:54:37	解除					
			10 ▼ 条/页	H < 1 /1页 ▶ H					

# 自定义策略

#### 说明

文字识别的自定义策略支持接口级和资源级授权两种方式:

- 1. 接口级授权:您可以在 CAM 控制台中按接口维度给子账户授权,子账户将只能使用您已授权的接口。可参考使用示例中授予单个接口权限的操作。
- 资源级授权:调用量、耗时以及QPS的查看支持资源级授权,您可以在 CAM 控制台中按子账号维度给子账户授权,子账户将只能查看您已授权子账户的 调用量、耗时以及QPS。

#### 支持资源级授权的接口列表

API 名	API 描述	资源类型	资源六段式示例
QueryQpsForConsole	查询QPS数据	子账户 ID	qcs::ocr:::subUin/* qcs::ocr:::subUin/\${uin}
QueryCallForConsole	查询调用量数据	子账户 ID	qcs::ocr:::subUin/* qcs::ocr:::subUin/\${uin}
QueryCostTimeForConsole	查询耗时数据	子账户 ID	qcs::ocr:::subUin/* qcs::ocr:::subUin/\${uin}
GetIntelligentScanSDKListForConsole	查询智能扫码SDK列表	子账户 ID	qcs::ocr:::subUin/* qcs::ocr:::subUin/\${uin}



#### ▲ 注意:

其他接口仅支持接口级授权。

#### 配置方式

自定义策略也需要在 访问管理控制台 中进行授权,和预测策略一致。 创建自定义策略的方式可参考 通过策略生成器创建自定义策略。

访问管理	策	略										C	M策略使用说明
<b>智 概</b> 览													
名用户 ·		<ol> <li>用户或者用户组与策略关</li> </ol>	(联后,即可获得策略所描述的操作)	权限。									
・用户列表		新建自定义策略 删除						全部策略	预设策略	自定义策略	搜索策略名称/描	[述/备注(多关键词空格隔开)	Q 🌣 ±
・ 用户设置													
亳 用户组		策略名		服务类型 🔻	招	述				上次修改时	时间	操作	
😇 策略							暂无数据						
四 角色		已选0项,共0项									10 ▼ 条/页		页 🕨 🖻
回 身份提供商 ~													
🕞 联合账号 🗸 🗸													
(1)访问密钥 ~													

- 创建自定义策略时,接口级接口、资源级接口均遵循一下规则。
- resource 字段填" \* ",相当于授予 action 里的接口所有的权限。
- 接口级的接口resource必须配置" \* "才可使用。
- 资源级的接口resource可配置" \* " 或通过资源六段式进行配置。
- 权限范围大的策略会覆盖权限范围小的策略,例如资源级的接口resource字段填" \* ",则对应该接口配置的资源六段式就不会生效了。

#### 自定义策略示例

#### • 授予单个接口权限

以下为给子账户授予开通服务(ConsoleServiceOpen)、关闭服务(ConsoleServiceSetting)授权。在 action 中填入对应的接口名:



其中 action 可以指定多个接口和支持通配符 \* 。上述的授权方式也可以简化为以下的方式:





"action": [
"ocr:ConsoleService*"

# • 授予接口的某些资源权限

以下为给子账户授予可查询子用户(subuin:0001)、子用户(subuin:0002)、以及自己的调用量数据。





# 敏感数据加密指引

最近更新时间: 2024-12-30 16:58:22

此指引适用于使用文字识别服务接口,需要对传输敏感数据进行加密的场景。

如果您使用的开发语言是 Java、Go、Nodejs、Python,推荐使用 方式一 实现加解密。如果开发语言不在上述范围,推荐使用 方式二 实现加解密功 能。

# 方式一:使用官方 Demo 实现加解密(推荐)

官方 Demo 当前支持 Java、Go、Nodejs、Python 开发语言,使用步骤如下:

#### 获取加解密 SDK

联系文字识别售后支持,获取对应开发语言的 Demo 代码。

# 使用 SDK

# 引入公共依赖

# <dependency> <groupId>org.bouncycastle</groupId> <artifactId>bcprov-jdk15on</artifact <version>1.70</version> </dependency> <dependency> <groupId>org.bouncycastle</groupId>

<artifactId>bcpkix-idk15on</artifactId>

- <version>1.70</version>
- </dependency>

# 引入加解密 SDK

下载最新的 release 版本 jar 包,并在项目工程中引入。 参考下方的接口 Demo 实现敏感信息加解密功能。

#### 支持敏感信息加解密的接口

• 身份证识别(安全加密版): RecognizeEncryptedIDCardOCR

# 方式二:不使用官方 SDK 实现加解密

## 加解密流程说明

- 当前敏感信息加解密支持标准加密算法 AES-CBC 和国密算法 SM4-GCM,可以根据业务要求从中选择适合您的加密算法。
- 敏感信息加解密的本质是对接口传输的请求、响应参数做对称加密后传输,文字识别服务收到加密数据后先解密,然后在进行识别业务。如果文字识别接口 返回结果涉及敏感信息,则会使用相同的对称密钥加密,调用方在收到接口响应时需要对敏感信息解密。
- 对称密钥由调用方本地随机生成,为保证对称密钥的安全传输,需要调用方配合使用非对称加密算法加密对称密钥。加密的公钥可以联系售后支持获取。

```
sequenceDiagram

participant customer as 客户

participant faceid as 文字识别服务端

participant console as 文字识别加解密服务

console-->>customer: 获取公钥

rect rgba(191, 223, 255, 0.7)

customer->>customer: 本地随机生成对称密钥

customer->>customer: 公钥加密对称密钥

customer->>customer: 用对称密钥加密敏感信息参数
```



end customer->>faceid: 调用文字识别接口(加密的对称密钥CiphertextBlob、初始向量IV、密文参数) faceid->>console: 获取私钥 faceid->>faceid: 解密CiphertextBlob,获得对称密钥 faceid->>faceid: 用对称密钥解密敏感数据 faceid->>faceid: 文字识别 faceid->>faceid: 九客户传入的对称密钥和iv加密返回值 faceid->>customer: 返回加密后的识别结果 rect rgba(191, 223, 255, 0.7) customer->>customer: 用本地生成的对称密钥明文、IV解密返回值 end



使用 AES-256-CBC 算法



# 加载 RSA 公钥

加载 RSA 公钥:对获取到的公钥字符串先做 Base64 Decode,然后按对应格式加载。

- 格式: PKCS1
- 保存格式: pem 格式 Base64编码
- 长度: 1024



#### 生成对称密钥和向量

随机生成32字节长度的对称密钥以及16字节的初始向量,初始向量表示为 IV。

```
// 生成对称密钥
key := make([]byte, 32)
rand.Read(key)
// 生成16字节iv
iv := make([]byte, 16)
rand.Read(iv)
```

# RSA 公钥加密对称密钥

使用 RSA 公钥加密前面生成的对称密钥,将加密后的结果表示为 CiphertextBlob。



#### 加密敏感数据

使用前面生成的对称密钥和初始向量,采用 AES-256-CBC 算法加密敏感数据(姓名、身份证号)。

```
// AES-CBC加密明文数据
// 明文密钥key
// 初始向量iv
// 敏感数据plaintext
block, _ := aes.NewCipher(key)
blockSize := block.BlockSize()
pkcs7 := func(cipherText []byte, blockSize int) []byte {
    padding := blockSize - len(cipherText)%blockSize
    padText := bytes.Repeat([]byte{byte(padding)}, padding
    return append(cipherText, padText...)
}
plaintext = pkcs7(plaintext, blockSize)
blockMode := cipher.NewCBCEncrypter(block, iv)
ciphertext := make([]byte, len(plaintext))
blockMode.CryptBlocks(ciphertext, plaintext)
```



#### fmt.Print(ciphertext)

# 调用文字识别接口

以身份证识别(安全加密版) RecognizeEncryptedIDCardOCR 接口为例: 原始数据为:

```
{
    "Action": "RecognizeEncryptedIDCardOCR",
    "Version": "2018-11-19",
    "ImageUrl": "https://xx/a.jpg",
    "Config": "\TempIdWarn\":true}",
    "CardSide": "FRONT"
}
```

CiphertextBlob、IV、TAG、加密后请求入参在传输前均需要做一次 Base64 编码:

- 生成的对称密钥为: aqPpVPUV9XMCCr5QQSu4p6mI8BAgbMz3(32字节)
- 生成的初始向量(IV): Pcr1F3d9Bkn6ub7jduJcBw==(16字节IV, Base64编码)
- 公钥加密后的对称密钥(CiphertextBlob):

Ows39pc3d7x34m/g6uWmo/HIQbxw+1IA4C1QiTCbbYuMt1W3tzxG7Wp3UEAB38kE1PTgUt2tHKOE8FDboEbkR9Bgnti+Hj1aNi GOlxiI9ABz6vTKA4Rx3FIFvnsM9+PuIDPQWb7PgCEYIYWOAXNtfaa6iDAMW+qT0H8LBEg4Mss=(Base64编码) 使用对称密钥加密请求入参,加密后的结果分别为:

#### • 加密后的请求入参EncryptedBody:

MrUQbU7Tkva7sWSxEScx7U9zOikFtM5fCf7weC21z96kPE93MFnGbbMKR+CgsTSCLpqmfBKSDeErek4HAyyRGwzctETaJOJ 7cFD8E4gBXk0R7yZhFn9INamfTMJusIhWGkmXPP0/+IrZoqGhOm01FNTAaUf6qHNwWUXOiaMntBSRmC5vscx9+arg4IW9Xt TwENsK2ho68s7bw21uKNNJPw==(Base64编码)

• 最终加密后的接口数据为:

```
{
    "Action": "RecognizeEncryptedIDCardOCR",
    "Version": "2018-11-19",
    "ImageUr1": "",
    "Config": "",
    "CardSide": "",
    "EncryptedBody";
    "MrUQb0JTYtwa78WSxEScx7U920ikFtM5fCf7weC21z96kPE93MFnGbbMKR+CgsTSCLpqmfEKSDeErek4HAyyRGwzctETaJ0J7cFD8E4
gBXk0R7y2hFn9INamfTMJusIhWGkmXPP0/+lrZoqGh0m01FNTAaUf6qHNwWUX0iaMntBSRmC5vscx9+arg4IW9XtTwENsK2ho68s7bw
21uKNNDPw=",
    "EncryptIst": [
        "EncryptedBody"
        ],
        "TagList": []
        "Adjon:Tx34m/g6u/mc/14/20jiTCbbYuMt1W3tzxG7Wp3UEAB38kE1PTgUt2tHK0E8FDboEbkR9Bgnti+Hj1aNiGOlx
iI9ABz&vTKA4Rx3FIVnsM9+Pu1DPQWb7PgCEVIYWOAXNtfaa6iDAMW+qT0H8LBEg4Mss=",
        "Tv": "Pcr1F3d9Bkn6ub7jduJcBw==",
        "Algorithm": "AES-256-CBC"
        }
}
```

# 使用 SM4-GCM 算法

#### 加载 SM2公钥

加载 SM2公钥:对控制台获取到的公钥字符串先做 Base64 Decode,然后按对应格式加载。



- •格式:PKCS8
- 保存格式: pem格式Base64编码
- 长度: 512

```
// 加载SM2公钥
bytes, err := base64.StdEncoding.DecodeString(publicKey
if err != nil {
    return nil, err
}
x509.ReadPublicKeyFromPem(bytes)
```

# 生成对称密钥和向量

随机生成16字节长度的对称密钥以及12字节的初始向量,初始向量表示为 IV。

```
// 生成对称密钥
key := make([]byte, 16)
rand.Read(key)
// 生成16字节iv
iv := make([]byte, 12)
rand.Read(iv)
```

# SM2 公钥加密对称密钥

使用 SM2 公钥加密前面生成的对称密钥,将加密后的结果表示为 CiphertextBlob。

- 注意输出密文时采用 C1C3C2数据拼接方式
- 数据类型转换时,均使用 PC=04的方式,即未压缩。

```
// 加密对称密钥Key
ciphertext, err := sm2.Encrypt(publicKey, plaintext, rand.Reader, sm2.C1C3C2)
if err != nil {
    return nil, err
}
return cipherText, nil
```

#### 加密敏感数据

使用前面生成的对称密钥和初始向量,采用 SM4-GCM 算法加密敏感数据(请求入参)。

```
// SM4-GCM加密明文数据
// 明文密钥key
// 初始向量iv
// 敏感数据plaintext
block, err := sm4.NewCipher(key)
if err != nil {
    return nil, nil, err
}
gcm, err := cipher.NewGCM(block)
if err != nil {
    return nil, nil, err
}
ciphertext := gcm.Seal(nil, iv, plaintext, nil)
tag := ciphertext[len(ciphertext)-gcm.Overhead():]
ciphertextWithoutTag := ciphertext[:len(ciphertext)-gcm.Overhead()]
return ciphertextWithoutTag, tag, nil
```



# 调用文字识别接口

以身份证识别(安全加密版)RecognizeEncryptedIDCardOCR 接口为例: 原始数据为:

```
{
    "Action": "RecognizeEncryptedIDCardOCR",
    "Version": "2018-11-19",
    "ImageUrl": "https://xx/a.jpg",
    "Config": "{\"TempIdWarn\":true}",
    "CardSide": "FRONT"
}
```

CiphertextBlob、IV、TAG、加密后的请求参数在传输前均需要做一次Base64编码。

- 生成的对称密钥为: zpBn0BkD44bvJuSF(16字节)
- 生成的初始向量(IV): MUZsKuqk7N2u7Ayh(12字节IV, Base64编码)
- 公钥加密后的对称密钥(CiphertextBlob):

BHknHJ1Wgzg8DAONoGJ7ch+ijF/rsrs7mmvxER1WIFKSJHY66BSJbmzc5OtQyVK84Ye2zAD2x63nmr4ZXoEyw1T2zqKcAbD WP2DTypjsbijvqdU6oSVOrIWE3TIQpA+k6ID3YoRdNdJOCjKnsMOnEIs=(Base64编码)

使用对称密钥加密请求入参,加密后的结果分别为:

# • 加密后的请求入参EncryptedBody:

12nTF6/CcyMqUDmbU63FPMFRpsye8NdZDwfGceRZIjpSr9ClHKAqWJBhcbqOGolvuOqG+ES1Eru94+5NlJtK/1UE+BgUb9+15 71TgS/7Nn0d8zpR320ZZoFZO3djdpkkyXL32sM3FyuwdOkQXMOYcS+3y8A8YCOSLjDL6L7rAC2fP8sqqWWGndZAUdyK9fsh wZ+rbCtf3zMl0uWY(Base64编码)

# • 最终加密后的接口数据为:

```
{
    "Action": "RecognizeEncryptedIDCardOCR",
    "Version": "2018-11-19",
    "ImageUrl": "",
    "Config": "",
    "Config": "",
    "CardSide": "",
    "CardSide": "",
    "EncryptedBody":
    "InTF6/CcyMqUDmbUG3FPMFRpsye8NdZDwfGceRZIjpSr9ClHKAqWJBhcbqOGolvuOqG+ES1Eru94+5NlJtK/1UE+BgUb9+1571TgS
/7Nn0d8zpR320ZZoFZO3djdpkkyXl32sM3FyuwdOkQXMOYcS+3y8A8YCOSLjDL6L7rAC2fP8sqqWWGndZAUdyK9fshwZ+rbCtf3zMl0
uWY",
    "Encryption": {
        "EncryptedBody"
        ],
        "EncryptedBody"
        ],
        "EncryptedBody"
        [,
        "EncryptedBody"
        ],
        "EncryptedBody"
        [,
        "EncryptedBody"
        ],
        "EncryptedBody"
        ],
        "EncryptedBody"
        [,
        "EncryptedBody"
        ],
        "IndList": [],
        "EncryptedBody"
        ],
        "EncryptedBody"
        ],
        "IndList": [],
        "EncryptedBody"
        ],
        "IndList": [],
        "EncryptedBody"
        ],
        "IndList": [],
        "EncryptedBody"
        ],
        "IndList": [],
        "SthknHJ1Wgzg8DA0NoGJ7ch+ijF/rsrs7mmvxER1W1FKSJHY66BSJbmzc50tQyVK84Ye2zAD2x63nmr4ZXoEyw1T2zqKcAbDWP2DTyp
jsbijvqdUGoSVorlWE3TLQpA+k6ID3YoRdNdJ0cjKnsMOnEls=",
        "Iv": "MUZsKuqk7N2u7Ayh",
        "Algorithm": "AES-256-CEC"
        }
}
```

```
}
```