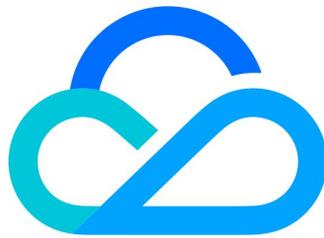


机器翻译 快速入门



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 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或 95716。

快速入门

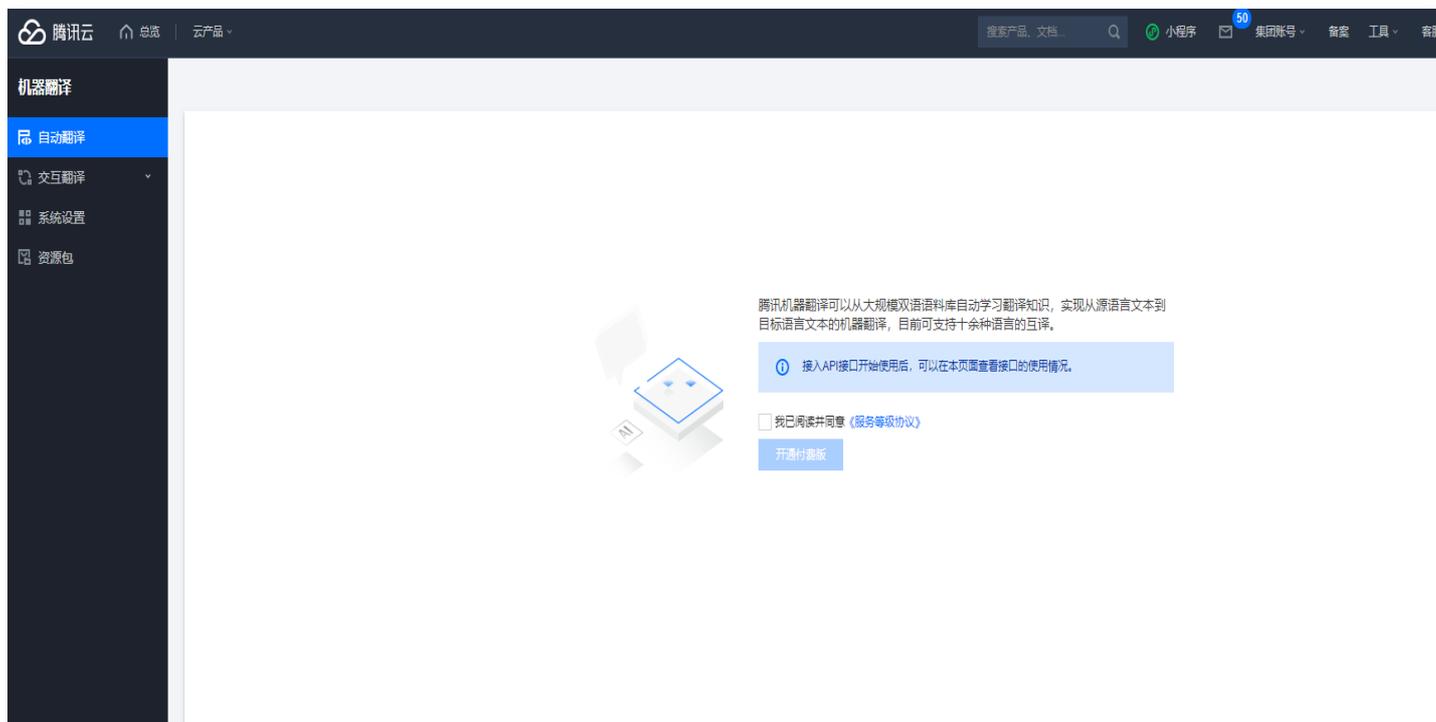
最近更新时间：2024-03-18 11:01:21

登录控制台

注册并通过实名认证后，登录腾讯云控制台。如果没有账号，请参考 [账号注册教程](#)。

开通服务

- 在腾讯云官网顶部导航产品下面，找到人工智能与机器学习，单击**机器翻译**。
- 进入机器翻译 [产品介绍页](#)，单击**立即使用按钮**，进入 [机器翻译控制台](#)。
- 在控制台界面，阅读《服务等级协议》后勾选“我已阅读并同意《服务等级协议》”，然后单击**开通付费版**，即可一键开通文本翻译、文件翻译请求、批量文本翻译、语音翻译、图片翻译、语种识别接口。



免费额度与购买

开通了机器翻译某项服务，该项服务即可享受对应额度的免费调用额度，以资源包的形式发放到您的腾讯云账号中，并在计费结算时优先扣减。免费额度耗尽后，机器翻译提供预付费和后付费两种计费模式，您可以查看机器翻译的 [计费概述](#)。

使用机器翻译服务

通过 API 3.0 Explorer 在线调用

适用对象：开发初学者，有代码编写基础人员。

说明：此方式能够实现在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。

在 [API 概览](#) 选择需要调用的接口，选择 **点击调试** 进入调试页面。并填写 **输入参数**。输入参数在 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。

说明：

平台将对登录用户提供临时 Access Key，以便进行调试。

API 中心

- 文本翻译
 - 文件翻译结果查询
 - 批量文本翻译
 - 图片翻译
- 数据结构
- 错误码
- 附录
- 物联网通信 3.0
- 人脸融合 3.0
- 弹性 MapReduce 3.0
- 游戏数据库 TcaplusDB 3.0
- 游戏多媒体引擎 3.0
- 腾讯云 BI 3.0
- 实时音视频 3.0
- 渠道合作伙伴 3.0
- TI-ONE 训练平台 3.0
- 数据安全审计 3.0

文档中心 > API 中心 > 机器翻译 > API接口 > 文本翻译

文本翻译

最近更新时间为：2024-03-12 01:58:12

1. 接口描述

接口请求域名：tmt.tencentcloudapi.com。

腾讯翻译为合作伙伴提供文本翻译、文档翻译、交互翻译、AI同传等多种机器翻译服务，具有toB多行业解决方案。作为WMT世界机器翻译大赛冠军，翻译准确度值得信赖，其中，交互翻译能力是业界领先技术；腾讯同传是AI同传业界标杆。

提示：对于一般开发者，我们建议优先使用SDK接入简化开发。SDK使用介绍请直接查看 5. 开发者资源 部分。

默认接口请求频率限制：5次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、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和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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](#)。

参数名称	必选	类型	描述

本目录：

1. 接口描述
2. 输入参数
3. 输出参数
4. 示例
 - 示例1 文本翻译调用
5. 开发者资源
 - 腾讯云 API 平台
 - API Inspector
 - SDK
 - 命令行工具
6. 错误码

文档反馈

文档活动

消息

API Explorer
机器翻译 (TMT)
产品体验, 您说了算
用户之声

搜索接口, 支持中英文搜索

API接口

- 批量文本翻译
- 文本翻译
- 语音翻译
- 语种识别
- 图片翻译
- 文件翻译结果查询
- 文件翻译请求

TextTranslate

tmt.2018-03-21 [查看API文档](#)

输入参数

Region ⓘ

请选择大区

参数输入方式

SourceText [*] ⓘ

string

Source [*] ⓘ

string

Target [*] ⓘ

string

ProjectId [*] ⓘ

integer

UntranslatedText (选填) [*] ⓘ

string

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

Region	是	String	公共参数, 详见产品支持的 地域列表 。
SourceText	是	String	待翻译的文本, 文本统一使用utf-8格式编码, 非utf-8格式编码字符会翻译失败, 请传入有效文本, html标记等非正规翻译文本可能会翻译失败 单次请求的文本长度需要低于6000字符。 示例值: hello
Source	是	String	源语言, 支持: auto: 自动识别 (识别为一种语言) zh: 简体中文 zh-TW: 繁体中文 en: 英语 ja: 日语 ko: 韩语 fr: 法语 es: 西班牙语 it: 意大利语 de: 德语 tr: 土耳其语 ru: 俄语

展示英文接口

通过编写代码，调用 API 进行开发

填写输入参数后，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。

适用对象：开发工程师，熟悉代码编写人员。

说明：腾讯云已编写好的开发工具集（SDK），支持通过调用语音识别服务 API 开发功能。目前 SDK 已支持多种语言，包括 Python、Java、PHP、Go、Node.js、.Net 等，可在每个服务的文档中下载对应的 SDK。

API Explorer 机器翻译 (TMT) 产品体验, 您说了算 用户之声

TextTranslate tmt 2018-03-21 [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接口

- 批量文本翻译
- 文本翻译**
- 语音翻译
- 语种识别
- 图片翻译
- 文件翻译结果查询
- 文件翻译请求

输入参数

Region ⓘ

请选择大区

参数输入方式

SourceText [*] ⓘ

string

Source [*] ⓘ

string

Target [*] ⓘ

string

ProjectId [*] ⓘ

integer

UntranslatedText (选填) [*] ⓘ

string

接入方式

开发语言

SDK 信息 ⓘ SDK使用说明 获取密钥

```
package com.tencent;

import com.tencentcloudapi.common.Credential;
import com.tencentcloudapi.common.profile.ClientProfile;
import com.tencentcloudapi.common.profile.HttpProfile;
import com.tencentcloudapi.common.exception.TencentCloudSDKException;
import com.tencentcloudapi.tmt.v20180321.TmtClient;
import com.tencentcloudapi.tmt.v20180321.models.*;

public class Sample
{
    public static void main(String [] args) {
        try{
            // 实例化一个认证对象，入参需要传入腾讯云账户 SecretId 和 SecretKey，此处还请注意密钥对的保密
            // 代码泄露可能会导致 SecretId 和 SecretKey 泄露，并威胁账号下所有资源的安全性。以下代码示例仅供参考，建议采用更安全的方式来使用密钥，请参见：https://cloud.tencent.com/document/product/1278/85305
            // 密钥可前往官网控制台 https://console.cloud.tencent.com/cam/capi 进行获取
            Credential cred = new Credential("SecretId", "SecretKe
```

查看用量

登录 [机器翻译控制台](#)，查看机器翻译各服务的使用情况。