

机器翻译

产品简介

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【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。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

文档目录

产品简介

产品概述

产品优势

应用场景

产品简介

产品概述

最近更新时间：2019-07-09 16:19:08

机器翻译 (Tencent Machine Translation) 是腾讯公司研发的人工智能机器翻译产品，基于自研的神经网络翻译引擎，能够从海量语料库中自主学习，在翻译的全过程中整体建模，从而达到翻译结果的高准确率与流畅度。

机器翻译目前支持 15 个语种，83 种语言对的翻译能力，其中中英互译引擎已经在新闻、教育和部分科技领域达到业界领先水平。

产品功能

文本翻译

提供中文、英文、日语、韩语、德语、法语、西班牙语、意大利语、土耳其语、俄语、葡萄牙语、越南语、印尼语、马来语、泰语等15种语言文本的翻译服务，翻译内容经过大数据语料库、多种解码算法、翻译引擎深度优化，在新闻文章、生活口语等不同语言场景中都有深厚积累，同时融合统计机器翻译和神经网络机器翻译的优点，翻译结果专业评价处于行业领先水平。

支持的语言详情请参考下图：

		目标语言															
		简体中文	繁体中文	英文	法语	意大利语	德语	俄语	土耳其语	葡萄牙语	西班牙语	日语	韩语	越南语	泰语	印尼语	马来语
源语言	简体中文	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	繁体中文	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	英文	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	法语	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	意大利语	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	德语	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	俄语	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	土耳其语	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	葡萄牙语	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	西班牙语	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	日语	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	韩语	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	越南语	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	泰语	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	印尼语	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
马来语	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	

自动识别文本语种

可自动识别文本内容的语言种类，您只需通过调用API，发送待翻译的文本内容，会自动获得语言种类，无需额外实现判断方式，轻量高效，使面向客户的服务体验更佳。

图片翻译

提供中文到英文、英文到中文两种语言的图片翻译服务，可自动识别图片中的文本内容并翻译成目标语言，目前该服务处于内测阶段，限量试用中。

语音翻译

提供中文到英文的流式语音识别与翻译服务，可自动识别语音中的文本内容并翻译成目标语言，目前该服务处于内测阶段，限量试用中。

产品优势

最近更新时间：2019-07-09 11:37:38

多引擎融合

翻译引擎深度优化，集成翻译记忆技术，融合统计及神经网络等多种解码算法，翻译技术积累深厚。

大数据支持

亿级大数据资源支持，融合领域自适应技术，可满足多领域、多场景翻译需求。

灵活定制扩展

提供翻译词典、翻译模板等扩展定制，可针对不同人群满足定制化服务需求。

实时准确效果

翻译请求响应实时，译文结果精准流畅，满足您高质量的翻译水准要求。

应用场景

最近更新时间：2019-07-09 11:37:43

文档资料翻译

对于合同、文件、资料、论文、邮件等文档类内容均可快速翻译。

文章资讯阅读

适合于快速获取国外资讯、文章阅读或将自有内容快速发布外文版本。

外文网站翻译

随着国外电商网站、海淘服务兴起，外文网站直接翻译可以有效提升访问效率。

外语学习查询

基于权威词典数据库，针对小学、初中、高中、大学、出国等多阶段英语学习均有帮助。

口语对话辅助

针对日常口语对话句型长期训练，可用于对外实时交流、社交沟通等情境中。

境外旅游服务

境外旅游时的吃饭点餐、酒店住宿、购物支付、交通出行、景点浏览都可使用的翻译服务。