

Tencent Machine Translation

Product Introduction

Product Documentation



Copyright Notice

©2013-2023 Tencent Cloud. All rights reserved.

Copyright in this document is exclusively owned by Tencent Cloud. You must not reproduce, modify, copy or distribute in any way, in whole or in part, the contents of this document without Tencent Cloud's the prior written consent.

Trademark Notice



All trademarks associated with Tencent Cloud and its services are owned by Tencent Cloud Computing (Beijing) Company Limited and its affiliated companies. Trademarks of third parties referred to in this document are owned by their respective proprietors.

Service Statement

This document is intended to provide users with general information about Tencent Cloud's products and services only and does not form part of Tencent Cloud's terms and conditions. Tencent Cloud's products or services are subject to change. Specific products and services and the standards applicable to them are exclusively provided for in Tencent Cloud's applicable terms and conditions.

Contents

Product Introduction

Overview

Strengths

Use Cases

Product Introduction

Overview

Last updated : 2023-12-20 20:22:30

Tencent Machine Translation (TMT) leverages a self-designed neural machine translation engine to learn translations from numerous corpora and build a model in the whole translation process to achieve accurate and fluent machine translation.

TMT currently supports 18 language pairs, with the Chinese-English engine producing industry-leading translation outcomes in the field of news, education, and sci-tech (to a certain extent).

Features

Text translation

TMT supports the translation of text in 18 languages, including Chinese, English, Japanese, Korean, German, French, Spanish, Italian, Turkish, Russian, Portuguese, Vietnamese, Bahasa Indonesia, Malay, and Thai, where the source text is translated based on big data corpora, multiple decoding algorithms, and deeply optimized translation engines. It has extensive translation accumulations in many scenarios such as news articles and daily spoken languages. In addition, it combines the benefits of statistical machine translation with neural machine translation to provide high-quality translation services, and its translation outcomes are now considered among the best in the industry by recognized authorities.

Supported language pairs:

		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

Automatic language detection

To translate certain text content, you just send it to TMT by calling the API, and TMT will automatically detect the language to translate, making it easier to use the service and providing you with a better experience.

Strengths

Last updated : 2023-12-20 20:51:48

Multi-engine integration

TMT has integrated deeply optimized translation engines, translation memory technology, and multiple decoding algorithms such as statistical and neural machine translation.

Big data support

Empowered by big data and domain adaptation technology, TMT can translate text in a wide range of fields and scenarios.

Flexible and custom extensions

TMT offers custom extensions of translation dictionaries and templates to fulfill the needs of different customer groups.

Real-time and accurate translation

TMT responds to your requests in real time and offers accurate and fluent translation outcomes, satisfying your needs for high-quality translation.

Use Cases

Last updated : 2023-12-20 20:53:02

Document translation

TMT supports quick translation of documents, such as contracts, general documents, material, papers, and emails.

News articles translation

TMT can help you quickly get information from news articles written in a foreign language, or fast release a foreign language version of your content.

Website translation

TMT can help you translate websites in foreign languages to boost access efficiency, such as popular e-commerce and cross-border online shopping websites.

Language learning helper

TMT can assist learners at all educational levels in learning English with authoritative dictionary databases.

Travel translation

TMT offers translation services for ordering food, checking in/out hotels, paying for shopping, getting around, and visiting attractions when you travel abroad.