



机器翻译 快速入门

文档版本: 20220421



法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。 如果您阅读或使用本文档,您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

- 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档,且仅能用 于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息,您应当严格 遵守保密义务;未经阿里云事先书面同意,您不得向任何第三方披露本手册内容或 提供给任何第三方使用。
- 未经阿里云事先书面许可,任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文 档内容的部分或全部,不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
- 由于产品版本升级、调整或其他原因,本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有 任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利,并在阿里云授权通道中不时 发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠 道下载、获取最新版的用户文档。
- 4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引,阿里云以产品及服务的"现状"、"有缺陷"和"当前功能"的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引,但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的,阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下,阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害,包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失,承担责任(即使阿里云已被告知该等损失的可能性)。
- 5. 阿里云网站上所有内容,包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计,均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权,包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意,任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外,未经阿里云事先书面同意,任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称(包括但不限于单独为或以组合形式包含"阿里云"、"Aliyun"、"万网"等阿里云和/或其关联公司品牌,上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司)。
- 6. 如若发现本文档存在任何错误,请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
⚠ 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故 障,或者导致人身伤害等结果。	⚠ 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
⚠ 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚 至故障,或者导致人身伤害等结果。	警告 重启操作将导致业务中断,恢复业务 时间约十分钟。
〔〕) 注意	用于警示信息、补充说明等,是用户必须 了解的内容。	大意 权重设置为0,该服务器不会再接受新 请求。
⑦ 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等,不是 用户必须了解的内容。	⑦ 说明您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在 结果确认 页面,单击 确定 。
Courier字体	命令或代码。	执行 cd /d C:/window 命令,进入 Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	bae log listinstanceid
[] 或者 [alb]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig [-all -t]
{} 或者 {a b}	表示必选项,至多选择一个。	switch {act ive st and}

目录

1.在线平台使用指南	05
1.1. 图片翻译在线编辑平台使用指南	05
1.2. 文档翻译在线编辑平台使用指南	11
2.Http接口调用指南	17
2.1. 机器翻译调用方式	17
2.2. 跨境电商语言工具调用方式	18
3.帮助文档	22
4.自定义词典	25

1.在线平台使用指南

1.1. 图片翻译在线编辑平台使用指南

图片翻译在线编辑平台是阿里云图片翻译产品提供的在线编辑SaaS平台,用户可以在阿里云图片翻译详情 页开通服务使用免费额度体验或购买资源包使用图片翻译在线编辑平台。用户可以在机器翻译控制台——图 片翻译商品卡品中进入在线编辑平台。

- 一、图片在线编辑平台购买流程
- 1. 进入阿里云图片翻译详情页, 点击立即开通。

【─】 阿里云 最新活动 产品 ◇ 解决方案 ◇ 云市场 ◇ 合作伙伴 ◇ 支持与服务 ◇ 开发者 ◇ 了解阿里云 ◇	OSS Q 中国站 > 文档 购物车 ICP备案 控制台 (19) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10
图片翻译	
图片翻译集成图像识别、机器翻译、图片合成等技术,可将图片中的文本内容进行识别、翻译,最终合成指定语种 图片/输出结构化信息。并提供在线编辑平台,可以对译后内容进行在线编辑、打包下载等操作,满足更多用户对于 图片翻译的需求。钉钉加群:21963957	GR O
立即开通 产品定价 产品文档 联系我们	
机器翻译 / 图片翻译 / 2 产品体验 产品规格 产品优势 应用场景	超 更多产品 文档与工具 品 周
近期关注 相关推荐	超级省
热门产品 专业版翻译引擎聚焦电商、医疗、社交3大垂直领域,提升翻译质量! 热门产品 人机协同	同翻译平台,云端CAT,自动化项目管理,30天免费试用!
热门产品 跨境电商语言工具全新发布,助力跨境商家,立即开通! 热门产品 新增文档	当翻译API,自动解析、翻译、排版,快来体验~
<u>热门产品</u> 通用翻译全面升级,现已支持214种语言翻译,立即体验! 专业模式 阿里云机	1.器翻译-新冠医疗领域专业翻译平台!

2. 开通后点击管理控制台,进入控制台。



3. 点击控制台中图片翻译商品卡片中的购买资源包,根据使用需求进行购买。(没有购买资源包的用户在免费额度用尽后将进入后付费模式)资源包购买完毕可以直接进入在线翻译平台进行在线图片翻译。

吴至,又好用厂日足又训练走耐侯至	
专业版翻译引擎	自定义定制模型
电商、社交、医疗3大领域积累千万级双语语料 和百万专业领域双语术语,推出多个专业领域 翻译引擎。 	用户可通过自有数据,训练专属定制模型。 供数据上传、模型训练、模型效果测试全链 支撑。
图片翻译	
	(東京、大町市) 日本又和時本に利用率 专业版翻译引擎 电商、社交、医疗3大领域积累千万级双语语料 和百万专业领域双语术语,推出多个专业领域 翻译引擎。 立即开通 购买资源包

二、图片在线编辑平台操作指南

1. 选择图片来源上传图片

▲LIBABA TRANSLATE 图片翻译平台			
	☑ 图片翻译	國 证件翻译	历史记录
本地图片 在线图片 行业 / 领域: 通用	个 中文	へ	



2. 上传本地图片

ALIBABA TRANSLATE 图片翻译平台	ì			② 使用指南
本地图片 在线图片	② 图片翻译 ↑ 《 型 ④ 量 近 使用 ④ 重 近 使用 ④ 直 所 報 ● 丁 報 ● 「 Cloud ● 工作 ● 工作 ● 二 作 ● 二 作 ● 二 作	回 证件翻译 桌面 會 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	Q 搜索	历史记录

3. 上传在线图片

	🖂 图片翻译 🛛 证件翻译 历5	史记录
本地图片 在线图片 行业 / 领域: 通用	ヘ 中文 ヘ ≓ 英文 ヘ	
请在右侧输入图片链接开始翻译 多个链接换行输入,单次最多支持10个 支持PNG,JPEG,JPG,BMP格式,图片大小限制5M内,宽高不超 过4000*4000	https://h3.googleusercontent.com/proxy/XQoa3qdaKAGUJ302raeF_ag67s1gYV0WZTB- Lav8y6dWgAymhBaq5XP_5S8Xeerui9d4DsvFKSs2nnCyDe0SSywUl5ccn9-we7flUQ 输入图片url导入图	<mark>片</mark>

4. 追加上传图片或重新上传

● 追加本地图片



● 追加在线图片

	图片翻译 國 证件翻译	历史记录
本地图片 在线图片 行业 / 领域: 通用	ヘ 中文 ヘ ≓ 英文 ヘ	
https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images? q=tbn:ANd96GTyHatK3X8i4hmxD90Z9V7PMOJEo6f216g Pqw&usqp=CAU https://pic1.zhimg.com/v2- 5c07c7fbb5a02c3b6b40095b01644513_720w.jpg? source=172ae18b 同时输入多个图片	url时,需要换行输入才能成功导入	人,开始翻译

- 注:不同来源的图片不可以混合上传翻译,每次只能翻译同一来源的图片。
- 5. 选择领域和源语种/目标语种

	🖸 图片翻译 🔤 证件翻译	历史记录
本地图片 在线图片 行业 / 领域: 通用	✓ 中文 ^ ≓ 英文 ^	
 ○ 通用 电商引擎 选择领域 		
感谢耐心等待,2张图片已全部翻译完毕 请点击右侧图片查看翻译效果		
如需编辑翻译结果,请在预览视图中点击编辑入口		
	題	新上传全部下载

● 选择源语种

中文	→ ≓ 英文	^	
中文英	文		

● 选择目标语种

英文	\checkmark	
英文 俄语	西班牙 葡萄牙文(巴西) 法语 波兰语 荷兰语	
意大利语	憲语 土耳其语 韩语 日语 阿拉伯语 泰语 越南语	
马来西亚	印度尼西亚语 希伯来语 繁体中文(台湾)	

6. 预览图片/进入在线编辑模式

ALIBABA TRANSLATE 图片翻译平台		① 使用指南 A
	🖂 图片翻译 🛛 证件翻译	历史记录
本地图片 在线图片 行业 / 领域: 通用	へ 中文 へ ≓ 英文 へ	
感謝耐心等待,2张图片已全部翻译完毕 请点击右侧图片查看翻译效果 如需编辑题译统果、选在预算视网中占主编辑入口	(1) 送择想要预览的 预览模式后可以 片,并且可以在 进入在线纲	9图片,进入 人切换预览图 E预览模式下 扁辑平台
자비하3명·4명(편) 바오니가, 에 11,1000(A611 가까) 11 3명 48 가 나		里茄上传 全部下载



● 编辑器



● 编辑文字

Alibaba Trans	ation Platform										<⇒ (? EN	💽 - root
全部图片 2张			T⊤ 添加文字	□ 添加背景	 拷贝样式	▽ お貼样式	40% 缩放	Å +	∽ 撤销	ť	呆存编辑结果	下载	诸图片
	当前图层 ③ 顔色填充 Tr Product 顔色填充 Tr MultH 颜色填充 Tr Stable 颜色填充 Tr Multid 颜色填充 Tr Multid 颜色填充 Tr Multino 颜色填充 Tr Kove 颜色填充 Tr Service 颜色填充 Tr Service 颜色填充 Tr t Service 颜色填充 Tr t Machine	择文本 体 应 原 文 本 样	互位 复位 译文、 式等 ⊷ Manual And		选择 框订 Det and effert	全文本 の の の の の の の の の の	外 置 uut advantages	- Contract of the second secon	bity bity about the second sec	修改原文/译文	 面 删 原文 产品(译文 Produ 文本样 30 一 行高 行高 (颜色 	徐模块 式 功 30 二 3 3 二 3 3 3 3 3 3	× 本内容 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
											拜列		~

● 编辑颜色填充

	T⊤ 添加文字	□ △ 添加背景 拷贝样	- 12 式 粘贴样式	— ^{40%} +	∽ 撤销	保ィ	字编辑结果	下载图片
当前图层	译图 原图 复位						前 删除	莫块 ×
Tr Product 选择的	颜色填充				2年+3	2	填充 (背 智能涂	景色) ~
□ 颜色填充 Tr Multi-I 栏, 又	时相应区				—————————————————————————————————————	F項冗候式/ F項立 前 合	无填3	ž
□ 颜色填充 域进行	亍颜色填		Prod	uct advantages			颜色均	<u>真充</u> Att 73
Tr Stable 充的	内调整 💦			5	•	*	「智能湯	雨度 高度
Tr Multi-d	Milijagujaga	sy	Ve and reliable service	Multi-domain	translative ability	Multimodal acadusta	1业直 11 X	215 225 Y
□ 颜色填充	translation translation it covers 234 languages around the world, includin Chinese, English, Aspaneov, Kotreen, Spenish, Ree French, Ponzyases, German, Thai and Veterames	staru, bilisen Translation no staru, bilisen Translation no é, and deployment; Single s	hes 60.9%, with an overage of more than 1 entis per day, Global multi-data center morice decoding speed of 100 milliseconds	Machine translation has a products in E-commerce	accumulated algorithms and for many years, and of folds exactional	It powers toor, documents, images, audio and video i is combined with Document parsing, speech recogn image recognition to meet diverse application requir		2
T⊤ Multimo	supports translation between any two languages.			treatment, technology, fir communication.	ance, and oral		P33	辺距 Z-index
Tr It cove							>	

7. 历史记录与批量下载

	② 图片翻译	國 证件翻译	历史记录
本地图片 在线图片 行业 / 领域: 通用	∧ 中文	☆ ≓ 英文	查看历史记录/进行批量下载
感谢耐心等待,2张图片已全部翻译完毕	(K))	Parts Parts Target Martin Mart	
调 然 山 石 			重新上传 全部下载

	^{BA} →→→ 图片翻译平台			历史记录		×
			H_{2} , Δ	图片 证件		
		◎ 图片翻译	國 证件翻译	请输入查询内容	Q	
	本地图片 在线图片 行业/领域: 通用	个 中文	へ ≓ 英文		AND A CONTRACT OF A CONTRACT O	BER BER STATE
	\bigcirc	EDD) 		测试图片1.png 2021-11-15 @ [测试图片2.png 2021-11-15	
	感谢耐心等待,2张图片已全部翻译完毕 请点击右侧图片查看翻译效果 如需编辑翻译结果,请在预览视图中点击编辑入口	***** 7407 7407 1008 8008	点此进			1.00 131100
				翻译1测试图片png922-250.pn	g 翻译4测试图片1314-6	34.png
				2021-11-12 ©	2021-11-12	◎ [-] Ⅲ
	想得出梦得达未能得能的算法和。 道、地门、两行、余胜、财产等于和。5 自己、在地区建立等于来下,建立考试的	計劃改开发表硬件多语案。 目時本電,覆盖全球214時 通過平台及出業日平台	4 微定可重限务 多	受減額導動	2021-	11-15
	图片下载				>	<
和新知						
₩ 10 mm 10 m	* 下载范围 🔵 仅本引	长图片 🌔	• 同批次所	有图片		前年。几于但是七 御讨没倒,也只是歪 畜车注意三点,先要 韵的路;还有一点是
「点击」						5,我不到十岁骑自 应对人生之路,我
	点此进行	 于批	量下	载	〕 取消	式图片
					2021-	11-12

1.2. 文档翻译在线编辑平台使用指南

文档翻译在线编辑平台是阿里云文档翻译产品提供的在线编辑SaaS平台,用户可以在阿里云文档翻译详情 页开通服务使用免费额度体验或购买资源包使用文档翻译在线编辑平台。用户可以在机器翻译控制台——文 档翻译商品卡品中进入在线编辑平台。

- 一、文档在线编辑平台购买流程
- 1. 进入阿里云文档翻译详情页,点击立即开通。

	文档翻译						10	-	
	阿里翻译依托先进的自然语言处理 引擎灵活选择、多类型文档格式覆 线编辑,降低译后编辑成本。钉钉/	支术和海量 盖,译后文 如群: 219	量数据优势实现多 C档保持原格式排 83957	领域引擎沉淀,应 版。并提供在线纲	如用于文档翻译产品 编辑平台,可以对译	品,实现多领域 译后内容进行在		E.	0
(立即开通 产品定价] 在线翻	译平台使用指南	在线翻译平台	产品文档 联系我	83			
	机器翻译 / 文档翻译	~	产品体验	使用场景	产品优势	更多产品	文档与工具		

2. 开通后点击管理控制台,进入控制台。



 点击控制台中文档翻译商品卡片中的购买资源包,根据使用需求进行购买。(没有购买资源包的用户在 免费额度用尽后将进入后付费模式)资源包购买完毕可以直接进入在线翻译平台进行在线文档翻译。

翻译应用产品:翻译服务与多模态能力结合,提供应用型产品与服务

驾照翻译	文档翻译
集成OCR和翻译,适用于身份证、驾照翻译场 景;输出形态包括证件中文信息结构化、译文 信息结构化等。	支持docx、pptx、txt、xlsx等几十种文档,提 供文档解析、翻译、文档自动排版,译后文档 保持原格式排版。
购买资源包	购买资源包 在线翻译平台
	驾照翻译 集成OCR和翻译,适用于身份证、驾照翻译场 展;输出形态包括证件中文信息结构化、译文 信息结构化等。 购买资源包

二、文档在线编辑平台操作指南

1. 上传本地文档

		① 使用指南
	D 文档關係 四 图片翻译 103 证件翻译	历史记录
行业/领域: 通用		使用个性化辞典 设置
	広击上传本地文档开始翻译 売悪船余额度: 998页 支持doc, docx, txt, pdf, xlsx格式, 文档大小限制5M内	

2.选择领域和源语言/目标语言

● 选择领域



● 选择源语言

● 选择目标语言





● 上传术语

🚺 使用个性化词典 设置

点击设置按钮后, 会跳转到控制台上的词典管理页面, 可进行词典的上传和词典内容的管理

机器翻译 / 词典管理					
· _ · · · · _					
词典管理					
Q 请输入词典名称					上传词典
几器翻译 / 词典管理 / 新	新建词典				
新建词曲 -	不同人口版大的日	C.新闫曲 卖单独上住			
	通用领域,请选 其他领域,请选	「顶向央,需单强工阀 择机器翻译通用引擎 择机器翻译专业版引擎	添加词典	上传源语言与目标语言语向文本	4
API版本	机器翻译通用引擎		✓ *源语言文本	▲ 上传文件	
			(UTF-8)		
问典名称					
选择语向 *	* 源语言 英语(en)	✓ *目标语言 中文(zh)	* 目标语言文本 (UTF-8)	土 上传义件	
设	置源语言与目标	语言语向			
				请保证上传的词条文件行数相同且源语言文本和目标语言 应,以保证模型训练质量格式支持: txt 源语言文本示例 目	文本——对 标语言文本
				示例	
查看	去编辑	下载文件重新	新上传		
	去编辑	下载文件	新上传		③ 使用指病
	去编辑 在线智能翻译	下载文件	新上传		● ^{使用編編} ③ ^{使用編編} 可刷新重试
查看 ALIBABA TRANSLATE 4	去编辑 在线智能翻译	下载文件	新上传 领域: 通用 语向: 中文 → 英文	して、 译 に 編 下 新 接 文 の 新 下 新 接 文 の 新 下 新 接 文 の 新 一 大 新 長 会 、 の 新 一 大 の 新 一 大 の 新 一 の 新 一 の の の の の の の の の の の の の) () () () () () () () () () (



Alibat	oa Translat	ion Platform				
Tran	Islate	Quality Assurance View Project 撤销 合并	7子			^
Save		Confirm Clear Target Copy 切分句子 (% Cut) (5 Undo) (運 Me	rge Ω Symbol ☑ 🖨 😂 p ∨ Change Source Replace Concordance	e Pret	translate Auto	Cal Insertion
保	芽 SN 🖓	All Source V Filter Source 复制 重做 Q	Filter Target Q	Match	Filter 🖓 🌑	3 TM Term Reference Nr V
	1	_{感恩的心} 筛选原文	Grateful Mean	MT	A	小时候,妈妈 天天的给我洗脚,一 MT 天一天的洗去我的天真和顽皮。
	2	小时侯,妈妈一天一天的给我洗脚,一天一天的洗去我的天真和顽皮。 修改译文	When I was young, my mother washed my feet day by day, and washed away my innocence and naughty day by day.	MT		When I was young, my mother washed my feet day by day, and washed away my innocence and naughty day by day.
	3	长大了,我也给妈妈洗脚,却怎么也洗不掉,妈妈一天一天的牵挂和 辛劳。	When I grew up, I also washed my mother's feet, but I couldn't wash them off. My mother was worried and hard work day by day.	MT		updated at 2022-03-08 17:48.05
	4	妈妈是一盖油灯,燃烧了自己毕生的心血,陪伴我慢慢成长。	My mother is an oil lamp, burning my life's hard work, accompanied me to grow up slowly.	MT		
	5	妈妈是颗太阳,奉献了浑身的热量	Mom is a sun, dedicated all the heat	MT		
	6	把严寒的季节变成一个个暖炉挂在我的心房。	Turn the severe cold season into a heater hanging in my heart.	MT		
	7	妈妈啊,您喋喋的唠叨是我催眠的歌谣。	Mom, your chatter is my hypnotic ballad.	MT		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Total Sagments	20 7 1	-	
Auto	Check	History Source Target	Total Segments	.50 [N E-		-
A W	ords: Untran	slated: 0, Draft: 0, Confirmed: 0, Delivered: 0, Total: 500 Simplified Chinese > English	(US) All		~	Last Update: 2022-03-08

6.下载文件

• 翻译完成可直接下载译文



• 编辑完成后下载译文

Alibab	oa Translati	on Platform			
Tran	slate	Quality Assurance View Project			
Expo	ort	Task Summary Word Count			
	SN 🍸	All Source \lor Filter Source	Q	Filter Target	Q
	1	感恩的心		Grateful heart	
	2	小时侯,妈妈一天一天的给我洗脚,一天 皮。	一天的洗去我的天真和顽	When I was young, my mother washed my feet day by day, and washed away my innocence and naughty day by day.	
	3	长大了,我也给妈妈洗脚,却怎么也洗不 辛劳。	掉,妈妈一天一天的牵挂和	When I grew up, I also washed my mother's feet, but I couldn't wash them off. My mother was worried and hard work day by day.	
	4	妈妈是一盏油灯,燃烧了自己毕生的心血,	音伴我慢慢成长。	My mother is an oil lamp, burning my life's hard work, accompanied me to grow up slowly.	
	5	妈妈是颗太阳, 奉献了浑身的热量		Mom is a sun, dedicated all the heat	
	6	把严寒的季节变成一个个暖炉挂在我的心	房。	Turn the severe cold season into a heater hanging in my heart.	
	7	妈妈啊, 您喋喋的唠叨是我催眠的歌谣。		Mom, your chatter is my hypnotic ballad.	
	8	妈妈啊,您狠狠的训斥是我成长的阶梯。		Mom, your fierce reprimand is the ladder for me to grow up.	
				Total	Segments: 3
Auto	Check	History Source Target			

7.历史记录

	■ 文档翻译 図 图片翻译 國 证件翻译	历史记录
行业 / 领域: 通用 ^ 中文	、 へ ⇒ 英文 へ	
	/ L/年 / 約4年 / 新城	
	查着 去编辑 下號文件 重新上传	

2.Http接口调用指南

2.1. 机器翻译调用方式

机器翻译功能效果演示请参考阿里巴巴机器翻译门户网站,具体接口调用流程请参考各个机器翻译接入指南合 集,示例请求(java):

服务地址

地域	接入地址
杭州	mt.cn-hangzhou.aliyuncs.com

请求体与结果返回(普通版)

```
public class SampleRequest {
   public static void main(String[] args) {
     String serviceURL = "http://mt.cn-hangzhou.aliyuncs.com/api/translate/web/ecommerce";
         String accessKeyId = "<yourAccessKeyId>";// 使用您的阿里云访问密钥 AccessKeyId
         String accessKeySecret = "<yourAccessKeySecret>"; // 使用您的阿里云访问密钥
         String postBody = "{\n" +
       " \"FormatType\": \"text\", \n" +
       " \"SourceLanguage\": \"zh\",\n" +
       " \"TargetLanguage\": \"en\", \n" +
       " \"SourceText\": \"大疆无人机\",\n" +
       " \"Scene\": \"title\"\n" +
       "}";
// Sender代码请参考帮助文档"签名方法"
String result = Sender.sendPost(serviceURL, postBody, accessKeyId, accessKeySecret);
System.out.println(result);
    }
}
```

请求体与结果返回(语种自动识别版)

若想使用语种自动识别功能,需设置SourceLanguage=auto,其他调用参数与普通版一致。

```
public class SampleRequest {
   public static void main(String[] args) {
     String serviceURL = "http://mt.cn-hangzhou.aliyuncs.com/api/translate/web/ecommerce";
         String accessKeyId = "<yourAccessKeyId>";// 使用您的阿里云访问密钥 AccessKeyId
         String accessKeySecret = "<yourAccessKeySecret>"; // 使用您的阿里云访问密钥
        String postBody = "{\n" +
       " \"FormatType\": \"text\", \n" +
       " \"SourceLanguage\": \"auto\",\n" +
       " \"TargetLanguage\": \"en\",\n" +
       " \"SourceText\": \"大疆无人机\",\n" +
       " \"Scene\": \"title\"\n" +
       "}";
// Sender代码请参考帮助文档 "签名方法"
String result = Sender.sendPost(serviceURL, postBody, accessKeyId, accessKeySecret);
System.out.println(result);
   }
}
```

机器翻译版本

API版本	接入地址
通用版本	http://mt.cn- hangzhou.aliyuncs.com/api/translate/web/general
专业版本	http://mt.cn- hangzhou.aliyuncs.com/api/translate/web/ecomme rce

正常返回

请求正常结果,为json字符串。

错误返回

{"errorCode":"errorCode","errorMsg":"错误消息"}

接口限制

接口限制、参数说明请参考具体开发指南。

字符编码

请求及返回结果都使用 UTF-8 字符集进行编码。

2.2. 跨境电商语言工具调用方式

请求体为json结构字符串,服务返回也为json字符串,具体要求参考各API文档,示例请求(java):

服务地址

地域	接入地址
杭州	mt.cn-hangzhou.aliyuncs.com

Http 接口地址

http://mt.cn-hangzhou.aliyuncs.com/api/resource

正常返回

- 请求正常结果,为json字符串。
- 错误返回: {"errorCode":"errorCode","errorMsg":"错误消息"}
- 字符编码:请求及返回结果都使用 UTF-8 字符集进行编码。

请求体与结果返回

```
public static void main(String[] args) {
       String serviceURL = "http://mt.cn-hangzhou.aliyuncs.com/api/resource";
       String accessKeyId = "";// 使用您的阿里云访问密钥 AccessKeyId
       String accessKeySecret = ""; // 使用您的阿里云访问密钥
       String postBody = "{\n" +
               " \"ApiName\": \"imageTranslate\", \n" +
               " \"Params\": {\n" +
               ...
                    \"extra\": \" {\\\"without text\\\":\\\"true\\\"}\",\n" +
               "
                    \"sourceLanguage\": \"zh\",\n" +
               ..
                   \"targetLanguage\": \"en\",\n" +
               ...
                    \"url\": \"https://img.alicdn.com/imgextra/i4/388322682/01CN011VgOhz82
ye0dlh0_!!388322682.jpg\"\n" +
               " }\n" +
               "}";
       // Sender代码请参考帮助文档"签名方法"
       String result = Sender.sendPost(serviceURL, postBody, accessKeyId, accessKeySecret
);
       System.out.println(result);
    }
```

Http 接口参数说明

	imageTranslate: 商品图片智能翻译
	imageDiagnose:图片诊断
ApiName	titleIntelligence:标题智能生成
	titleGenerate: 标题优化
	titleDiagnose: 标题诊断
Params	对应各个api接口具体的参数,如下

商品图片智能翻译demo postBody示例

```
{
  "ApiName": "imageTranslate",
  "Params": {
    "extra": " {\"without_text\":\"true\"}",
    "sourceLanguage": "zh",
    "targetLanguage": "en",
    "url": "https://img.alicdn.com/imgextra/i4/388322682/01CN011VgOhz82ye0dlh0_!!388322682.
jpg"
    }
}
```

图片诊断demo postBody示例

```
{
    "ApiName": "imageDiagnose",
    "Params": {
        "extra": " {\"product_id\":\"12121\"}",
        "url": "https://img.alicdn.com/imgextra/i4/388322682/01CN011VgOhz82ye0dlh0_!!388322682.
jpg"
    }
}
```

标题智能生成demo postBody示例

```
{
  "ApiName": "titleIntelligence",
  "Params": {
    "catLevel2Id": 111,
    "catLevel3Id": 3333,
    "extra": " {\"product_id\":\"12121\"}",
    "keywords": "hello,apple",
    "platform": "ae"
  }
}
```

标题优化demo postBody示例

```
{
   "ApiName": "titleGenerate",
   "Params": {
        "attributes": {
            "2": "None",
            "10": "Plastic"
        },
        "categoryId": 111,
        "extra": " {\"product_id\":\"12121\"}",
        "hotWords": "watch,apple",
        "language": "en",
        "platform": "ae",
        "title": "apple watch is good"
    }
}
```

标题诊断demo postBody示例

```
{
   "ApiName": "titleDiagnose",
   "Params": {
      "categoryId": 111,
      "extra": " {\"product_id\":\"12121\"}",
      "language": "en",
      "platform": "ae",
      "title": "apple watch is good"
   }
}
```

3.帮助文档

前言

欢迎使用机器翻译服务,这里主要为您介绍如何使用机器翻译服务,以及如何快速找到需要的帮助信息。

开通服务

1、打开阿里云主页(阿里云主页) 在导航栏选择产品-人工智能-机器翻译,进入机器翻译页面选择开通服 务



2、勾选阅读并同意协议,点击立即开通:开通链接

(一) 阿里云				🖳 购物车	I≇	音変
	云	产品开通页				
	ł	机器翻译				
		地域	移告王 (秋州)			
	要求記書	产品说明	产品说明,柯面明露醋港租长服务采用后付量+效原和形式进行计量 您在开通机器翻杀器务后,需要购买各产品对应的资源位方能享受对应的终意听和 否则将以各产品的都准价做进行计器 详细计器逻辑请争专等输入而说明			
			/周读开同章(f)。凝翻译级身份议》			
			立即开通			
	<u>Ç</u>	告前咨询 95187	融线			

3、进入机器翻译控制台,选择购买资源包:购买资源包

≡ (-)阿里云		Q 搜索		歳用 工单 备案	企业支持与服务 🖂 🧯 🗑 🕏	a 简体中文
机器翻译	概况					
概況						
监控统计	相天链接					
数据管理 🗸	新手指南	(?) 常见问题				
演示样例	 产品简介 	• 产品定价				
机器翻译自学习平台 🗸	 快速入口 开发指南 	 第50回题 服务协议 				
	所有产品					
	● 机器翻译通用引擎 提件中读笔绘量直译服务 良。	采用最先进的神经网络翻译模型。适用于日常沟通、出属的(空音流盘	1600 HS	机器翻译电路引擎 提供英语到短边伯祖、侯祖、法语、蒙哲 文章斯特伦的位质电影器姿势,利用可重 题、商品描述、商品评论、天武家均遵等4	7년、泰语、土耳其鸟、西班牙者、越南高、印巴市40中 巴巴先出的副事故未知是自然地有数度,深度优化有品标 品牌的副译成品。 空石化品 立即形成	
	二 85 本 48					
	口別去後	241 HI 1		88		
	23/120	×2	Autom	示皇	75 XXH1	
			没有数据			
						•

4、购买对应的资源包,购买量越大单价越便宜。

资源包类型	机器翻译通用版	机器翻译专业版				
流量包规格	1000万字符	3000万字符	5000万字符	8000万字符	1亿字符	
	5亿字符	10亿字符	15亿字符	20亿字符		
规格单位	字符					いたので、「「「」」の「「」」では、「」」の「「」」では、「」」の「「」」では、「」」の「」」では、「」」の「」」では、「」」の「」」の「」」の「」」の「」」の「」」の「」」の「」」の「」」の「」」
购买时长	1年					¥ O
			配置费 机器翻	用 ¥360.00 ⑦ 谐超品周特惠 省 ¥120.00	立即购买	加入购物车

5、购买完成后就可以进行调用了。可在API调试界面进行调试。

=	■ (-)阿里云	a	搜索					费用	工单	备案	企业	支持与服务	۶.,	Ū,	Å	0	ନ	简体中文	0
机	し器翻译	演示样例																	
概			文档																
监数	I型就计 I括管理	机器翻译通用引擎	\sim	通用翻译	\sim	文本	\vee	翻	译										
演	示样例	英文(en)					~	中2	文(zh)									~	
<i>វ</i> ា	器翻译自学习平台	hello						译	文										

6、机器翻译调用说明文档,详见开发指南:开发指南

4.自定义词典

在翻译的原文中会有很多专有名词、术语、非译单词、缩写词、代码等元素,阿里机器翻译为了让用户可以 自行设定原文中的术语或非译元素,我们为您提供了机器翻译结果前处理功能,您可以将预先准备好的术语 或词典上传到干预平台,对机器翻译的部分结果进行干预输出。

前言

1、在数据管理下打开词典管理,点击上传词典,进入上传界面。

c)	管理控制台				搜索	Q	消息22 费用 工单	备案 企业	支持与服务 >_	🍹 简体中文	9
	机器翻译	数据管理									
	概况	API版本	> 源语言	✓ 目标语言	∨ 状	ā V	请输入词典名称	搜索	重置		
Å	监控统计	上传词曲									
	▼ 数据管理	all repairs									
	词典管理	词典名称	API版本	源语言	目标语言	词条数	生效条数	状态	上传时间	操作	
î	词条管理					没有数据					
*	API调试										
⊕						く上一页 1 下					
a											
											咨询
											建议

2、选择机器翻译引擎版本、填写词典相关管理信息并按照示例文件将整理好 的术语或词典上传至平台。

C)	管理控制台			搜索	Q	消息 ²² 费用	工单	备案	企业	支持与服务	>_	Ħ	简体中文	0
	机器翻译	数据管理												
≡ ♥ ♪ ♪ ♪ × . ↓ ⊕ ♂ ●	概况 监控统计 → 数据管理 词条管理 API调试	* API版本: • 词典名称: • 圆语言: • 目标语言: • 源语言文本 (utf-8) : • 目标语言文本 (utf-8) :	 机器翻译通用引擎 其 英文(en) 中文(zh) 上传文件 下载示明文件 下载示明文件 下载示明文件 下载示明文件 下载示明文件 下载示明文件 	4、下载示例文件,分别 5	加入自己的	3、逆 术造或词典内容	1、 2、 5、 第二 2、 5、 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	這择引擊 词典名君 詞应语言方 传至系统	振転本 ◇					

3、导入词典成功,确认后点击确认上传。

6)	管理控制台			搜索 Q	消息 ²² 费用	工单 备案	企业	支持与服务	>_	F	简体中文	0
	机器翻译	数据管理										
≡ ₹	概况	导入数据预览 数据预览最多展示	50条数据									
\$	监控统计	API版本:机器翻译通用引擎 词]典名称:测试	确认词曲信息 机裂翻译版术	1 盾文役文具态正	确						
a	▼ 数据管理	序号	原文:中文(zh)			译文:英文(en))					
×	词典管理	1	短裙			skirt						
4	回衆管理	2	长裤			trousers						
⊕	API0010	3	手表			watch						
đ		4	棉毛衫			cotton sweater	r.					咨询
٠		5	鞋子			shoes						建议
		6	钱包			wallet						
				确认上传	上一步							
				确认无误后点	原击确认上传							

4、确认上传完毕后数据进行后台生效流程处于待生效状态,十分钟后词典生 效状态显示为已生效并可查看任务详情。

c)	管理控制台				搜索	Q	消息 ²² 费用	工单 备案	企业 支持与服务 >_	🚡 简体中文 💮
	机器翻译	数据管理								
10 10 10	概况 监控统计	API版本	》 源语言 >	目标语言	✓ 状态	\sim	请输入词典名称	搜察	題	
8 0 0	▼ 数据管理 词典管理	词典名称	API版本	源语言	目标语言	词条数	生效条数	状态	上传时间	操作
^ ▲ ⊕	词条管理 API调试	测试	机器翻译通用引擎	中文(zh)	英文(en)	- 上一页 1 T	- 一页 >	待生效	2019/2/26 20:04:47	查看详情 删除
●										咨询・建议

5、点击词条管理栏,进入词条管理界面,可以对词条进行机器翻译测试、添加、更新和删除等。

Ξ	管理控制台				搜索		ຊ 消息 ²²⁾ 费用	工单 备案 企业	支持与服务 🕨	语 简体中	x 📀
-	机器翻译	数据管理									
= * *	概况 监控统计 ▼数据管理 词典管理	API版本 请输入译 添加词	× × 批量删除	夢语言 > 提案 重置	目标语言	∨ 状态	~	请输入词典名称	请输入原文		
ž	词条管理		词典名称	API版本	源语言	目标语言	原文	译文	状态	操作	
A ⊕	API调试		测试	机器翻译通用引擎	中文(zh)	英文(en)	短裙	skirt	已生效	测试 修改	删除
ð			测试	机器翻译通用引擎	中文(zh)	英文(en)	长裤	trousers	已生效	测试 修改	删除
•			测试	机器翻译通用引擎	中文(zh)	英文(en)	手表	watch	已生效	测试 修改	删除 🖻
			测试	机器翻译通用引擎	中文(zh)	英文(en)	棉毛衫	cotton sweater	已生效	测试 修改	词 删除 · 建
			测试	机器翻译通用引擎	中文(zh)	英文(en)	鞋子	shoes	已生效	测试 修改	測除
			测试	机器翻译通用引擎	中文(zh)	英文(en)	钱包	wallet	已生效	測试 修改	删除
						< 上一页	下一页 >				

6、在词条管理界面点击"添加"按钮,可对已上传词典进行再次添加。

60	管理控制台							消息 ²²⁾ 费用	月 工单	备案	企业	支持与服务	简体	\$中文	0
	机器翻译	┃ 数据管理	1												
=	概况	API版本		添加词条						×					
• ക	监控统计		ż		* API版本:	机器翻译通用引擎				- 1					
0	★ 数据管理 词曲管理	添加词	<u>条</u> 批		•词典名称:	测试		\sim							
×	词条管理		词典名称		·源语言:	中文(zh)				- 1		状态	操作		1
.⇔ ⊕	API调试		测试		• 目标语言:	英文(en)						已生效	测试 俼	1改 删除	
ð			测试		•原文:	请输入原文				à		已生效	測试 修	1改 删除	
•			测试		・译文:	请输入译文						已生效	测试修	改 删除	●咨
			测试							51	veater	已生效	测试 傖	改 删除	间 ·建
			测试			添加	取消					已生效	测试 俼	改 删除	议
			测试									已生效	测试 僧	改 删除	
							< 上一页 1	下一页 >							

7、在词条管理界面点击更新按钮,可对已上传词典进行更新修改。

C)	管理控制台			搜索	Q 消息 ²² 费	用工单	备案 企业	支持与服务 >-	'¥	简体中文	0
	机器翻译	数据管理									
=	概况	API版本	修改词条			>	<				
-	监控统计	请输入译文	* API版本:	机器翻译通用引擎							
0	▼ 数据管理 词典管理	添加词条 批	・词典名称:	测试							
ž	词条管理	□ 词典名和	• 源语言:	中文(zh)				状态	操	作	
er er	API调试	□ 测试	* 目标语言:	英文(en)				已生效	测i	试 修改 删	除
්		□ 测试	•原文:	短裙			3	已生效	测i	试修改删	除
•		🗌 测试	*译文:	skirt				已生效	测i	试修改删	除 🖸
		□ 测试					sweater	已生效	测i	试修改删	除建
		□ 测试		更新取消				已生效	测i	试 修改 删	除
		□ 测试						已生效	测i	试 修改 删	除
				〈上一页	1 下一页 >						

###8、在词条管理界面点击删除按钮,可对于上传词条进行删除。

C	管理控制台						a 消息 ²² 费用	工单 备案 企业 3	友持与服务	📜 简体中文 💮
	机器翻译	┃ 数据管理	E							
•	概況	API版本		源语言 マ					请输入原文	
æ	监控统计			搜索 重置						
a	▼ 数据管理 词典管理	添加词	条 批量删除			_				
×	词条管理		词典名称	API版本	调 确认删除	* *	原文	译文	状态	操作
.≏ ⊕	API调试		测试	机器翻译通用引擎	中确认删除该	词条?	短裙	skirt	已生效	測试 修改 删除
ঙ			测试	机器翻译通用引擎	中确认	取消	长裤	trousers	已生效	测试 修改 删除
•			测试	机器翻译通用引擎	¢.		手表	watch	已生效	测试修改删除 🧧
			测试	机器翻译通用引擎	中文(zh)	英文(en)	棉毛衫	cotton sweater	已生效	測试修改删除 建
			测试	机器翻译通用引擎	中文(zh)	英文(en)	鞋子	shoes	已生效	测试 修改 删除
			测试	机器翻译通用引擎	中文(zh)	英文(en)	钱包	wallet	已生效	測试 修改 删除
						<上一页 1	下一页 >			