

# 知识引擎原子能力

## 操作指南

### 产品文档



**【版权声明】**

©2013–2026 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】**

及其他腾讯云服务相关的商标均为腾讯集团下的相关公司主体所有。另外，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默示的承诺或保证。

# 文档目录

操作指南

原子能力 API 调用

# 操作指南

## 原子能力 API 调用

最近更新时间：2025-11-24 15:08:19

### 原子能力

知识引擎原子能力（LLM Knowledge Engine Basic API）提供了RAG链路中解耦的各个能力，包括文档解析、拆分、embedding、多轮改写、重排序等，以下为各个原子能力的简要介绍，可作为业务接入时选择的参考依据。

原子能力名称	能力和特征	相关接口
文档解析（同步）	支持将多种格式文件转换成 Markdown 格式文件，可解析包括表格、公式、图片、标题、段落、页眉、页脚等内容元素，并将内容智能转换成阅读顺序。适用于对耗时要求较高的解析场景，如实时文档问答，支持的文件较小，耗时较短。	ReconstructDocumentSSE 文档解析 SSE
文档解析（异步）	支持将多种格式文件转换成 Markdown 格式文件，可解析包括表格、公式、图片、标题、段落、页眉、页脚等内容元素，并将内容智能转换成阅读顺序。适用于知识库问答等对耗时没有严格要求的场景，支持更大的文件。	CreateReconstructDocumentFlow 创建文档解析任务 GetReconstructDocumentResult 查询文档解析任务结果
文档拆分	支持将多种格式文件转换成 Markdown 格式文件并进行多级语义拆分，返回文件拆分后的结果。可用于后续的检索片段召回和阅读理解等。使用拆分模型后，相比传统正则切分方式，回答完整性提升20%。	CreateSplitDocumentFlow 创建文档拆分任务 GetSplitDocumentResult 查询文档拆分任务结果
embedding	支持调用文本表示模型，将文本转化为用数值表示的向量形式，可用于文本检索、信息推荐、知识挖掘等场景。	GetEmbedding 获取特征向量
多轮改写	该接口主要用于多轮对话中，进行指代消解和省略补全。使用本接口，无需输入 prompt 描述，根据对话历史即可生成更精确的用户查询语句。在应用场景上，本接口可应用于智能问答、对话式搜索等多种场景。	QueryRewrite 多轮改写
重排序	重排序服务（ranker）提供 query 和切片片段之间的相关性排序服务，在 RAG 及搜索场景中，可通过排序服务找到相关性更高的内容并依次返	RunRerank 重排序

回，引入排序服务可有效提升检索及大模型生成的准确率。

## API 调用

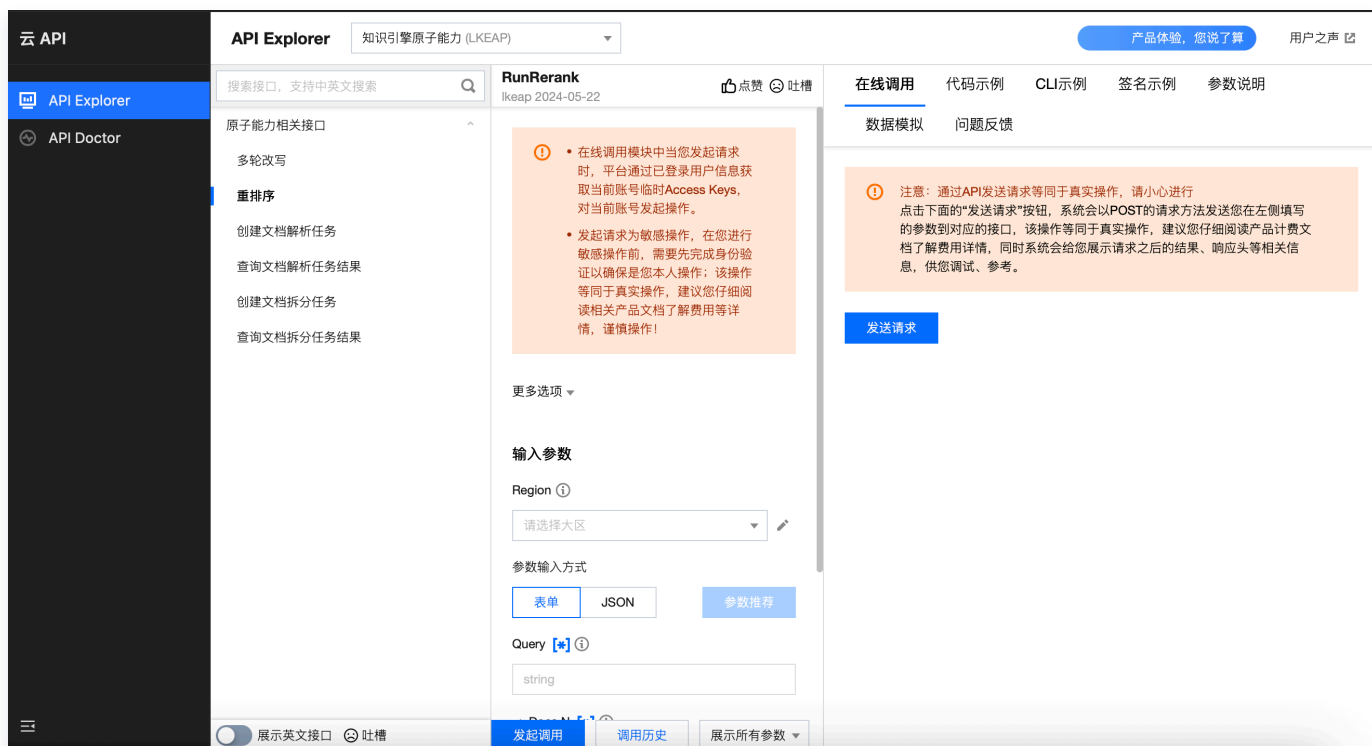
您可以在 [API Explorer](#) 对上述原子能力接口进行在线调用、查看代码示例等。下面以 [重排序](#) 接口为例，提供从 [API Explorer](#) 调用原子能力接口的全流程。

重排序接口可以提供基于知识引擎精调模型技术的 Rerank 模型能力，支持对多路召回的结果进行重排序，根据 Query 与切片内容的相关性，按分数由高到低对切片进行排序，并输出对应的打分结果。输入输出参数请参见 [输入输出参数说明](#)。

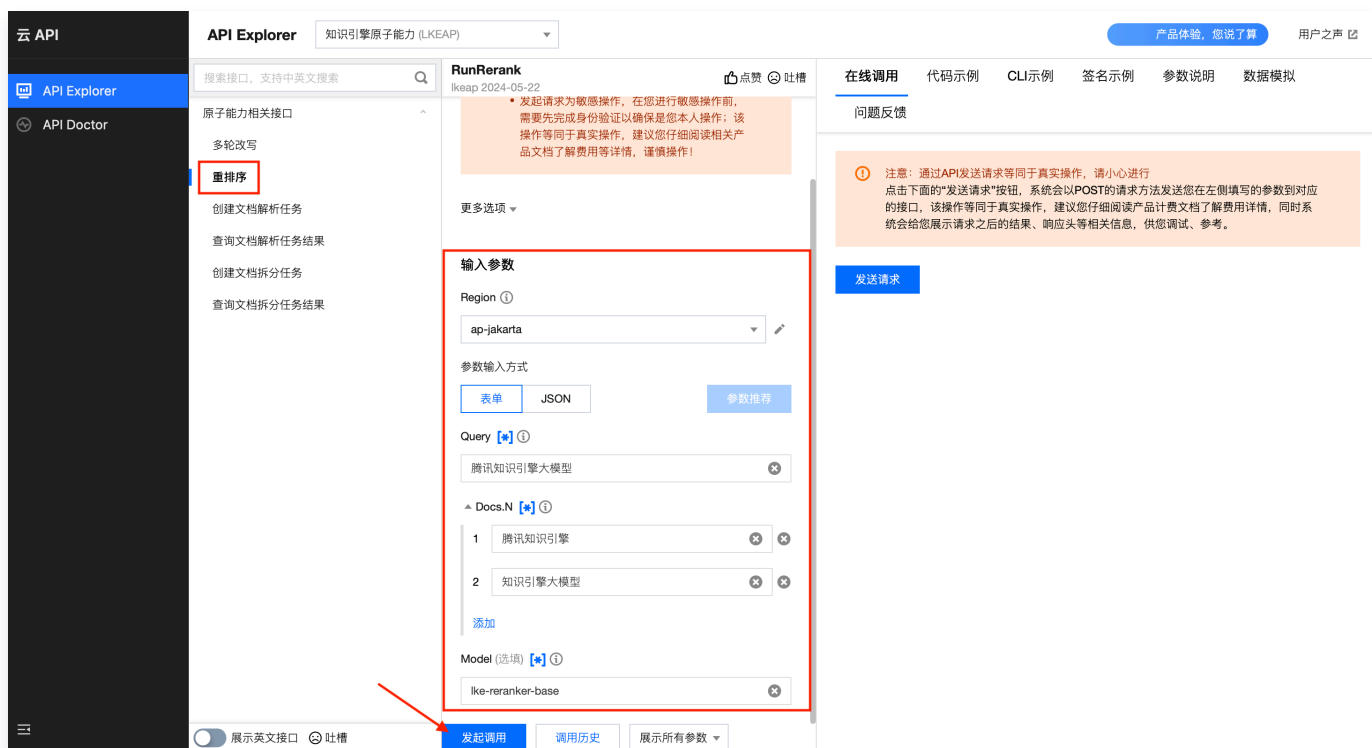
The screenshot shows the documentation for the RunRerank API. On the left is a navigation menu with categories like '全部产品文档', '知识引擎原子能力', and 'API 文档'. The main content area includes the breadcrumb '文档 > 知识引擎原子能力 > API 文档 > Atomic Capability APIs > RunRerank', the title 'RunRerank', and the last update time '2025-10-30 21:49:14'. Under '1. API Description', it states the domain name 'lkeap.intl.tencentcloudapi.com' and describes the API's function: reordering multi-channel recall results based on relevance. A note mentions a limit of 20 requests per second. A 'Try it' button is present. Under '2. Input Parameters', it refers to a 'Common Request Parameters' link. A table header for parameters is visible at the bottom of the screenshot.

Parameter Name	Required	Type	Description
----------------	----------	------	-------------

1. 进入 [API Explorer](#)，选择[重排序](#)接口。



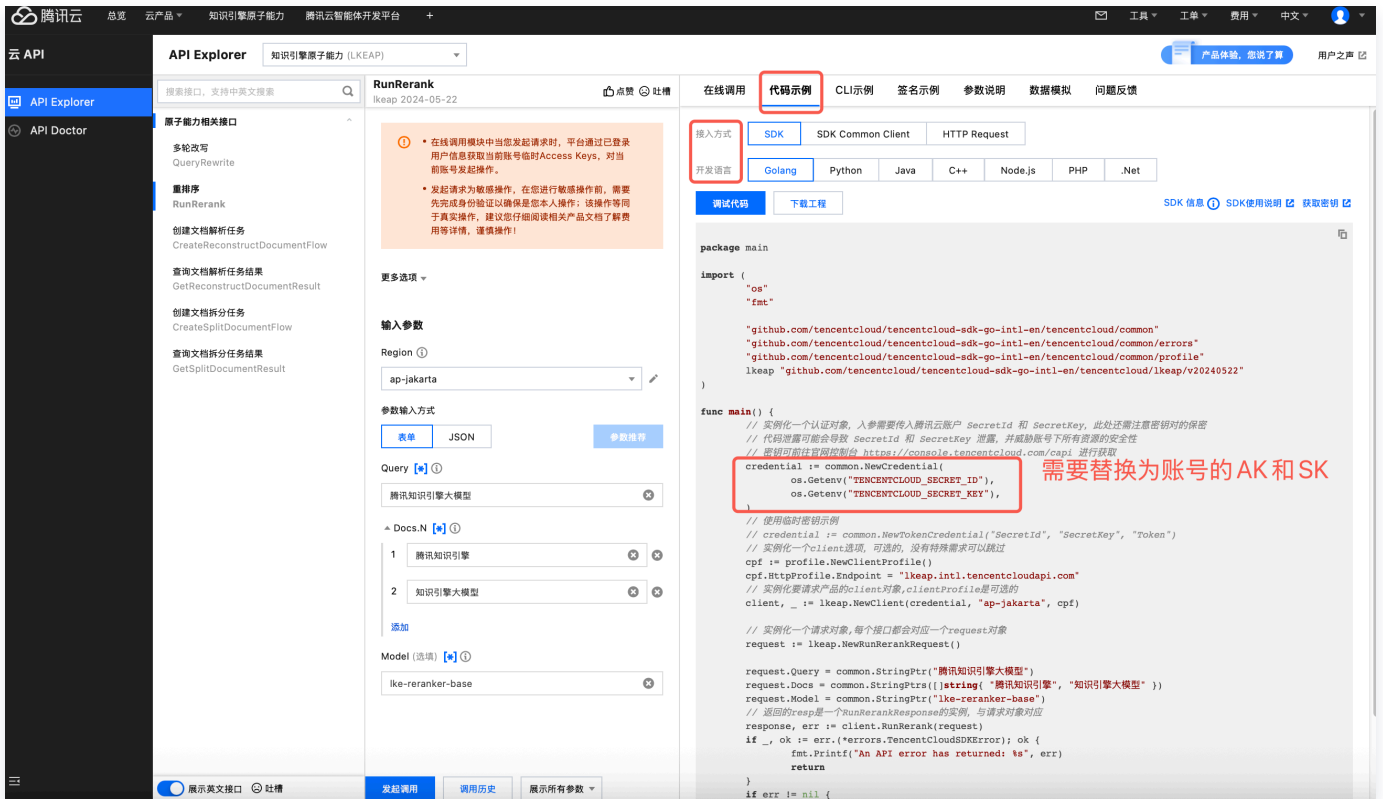
## 2. 填写输入参数，单击发起调用。



## 3. 查看接口调用结果。



4. 点击代码示例，可选择对应接入方式和开发语言的代码并复制到本地环境。



**注意：**

1. 代码中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性。

2. 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。
3. 密钥可前往 [官网控制台](#) 获取。