# 知识库开放api



② open\_api接口和前端应用接口略有不同,需要重新实现接口,主要是入参和返回数据的变化, 内部逻辑不变

baseURL: https://open.bigmodel.cn/api/llm-application/open

# 统一鉴权

https://open.bigmodel.cn/dev/api#nosdk

# SDK调用

暂无

# HTTP调用

# 统一JSON返回格式

| <b>全</b> 粉 夕 称 | 类型        | <b>全米公</b> | 刘阿               |          | 7.11 |          | 3/11/10                        |
|----------------|-----------|------------|------------------|----------|------|----------|--------------------------------|
| 参数名称           | <b>天空</b> | 参数说明       |                  | 刘青飞5990  |      | 刘青飞 5990 |                                |
| data           | object    | 接口响应数据     |                  |          |      |          |                                |
| code           | int       | 错误码,200为正常 | <del>70,70</del> | 刘青飞 5990 | 3077 | 刘青飞 5990 | <del>3</del> (1) <sup>28</sup> |
| message        | string    | 错误信息       |                  |          |      |          |                                |

# 统一基础结构体

# embeddingData 模型信息

| 参数名称                      | 类型                |    | 参数说明              |         |         |  |
|---------------------------|-------------------|----|-------------------|---------|---------|--|
| name                      | string 3000 55500 | 刘青 | 模型名称              | 刘青飞5990 | 刘青飞5990 |  |
| descriptio                | string            |    | 模型描述              |         |         |  |
| <b>n</b> <sub>65990</sub> | 刘青飞5990           | 刘青 | <sub>5</sub> 5990 | 刘青飞5990 | 刘青飞5990 |  |

# knowledgeData 知识库数据

id

| 参数名称          | 类型 3/1/17/5990                           | 参数说明        |              |          |
|---------------|--|-------------|--------------|----------|
| id            | string                                   | 知识库唯一id     | 如何飞5990      |          |
| embedding_id  | int ************************************ | 知识库绑定的向量化模型 | 如何飞5990      | 刘青飞5990  |
| name          | string                                   | 知识库名称       | 90 MT 2 5990 |          |
| description   | string                                   | 知识库描述       | 刘明飞5990      | 刘青飞5990  |
| background    | string                                   | 背景颜色        |              |          |
| icon          | string                                   | 知识库图标       |              |          |
| word_num      | int                                      | 知识库总字数      |              |          |
| length        | int                                      | 知识库总大小(字节)  | 30 M Te 5390 | 別實化 5990 |
| document_size | int                                      | 知识文件数量      | 90 Fi 6 5990 |          |
| 5990          | 5990                                     | 5990        | 5990         | 595      |

# uploadDetail 上传详情

| 参数名称      | 类型     | 参数说明         |  |  |
|-----------|--------|--------------|--|--|
| key       | string | 上传文档接口返回的key |  |  |
| file_name | string | 文档名称         |  |  |

# documentData 知识数据

| 参数名称              | 类型     | 参数说明       |         |         | 刘青飞59  |
|-------------------|--------|------------|---------|---------|--------|
| id <sup>990</sup> | string | 知识唯一id     |         |         |        |
| custom_separator  | string | 切片规则       |         |         | 刘青飞 59 |
| sentence_size     | string | 切片大小 🧺 🛪 🕬 |         |         |        |
| length            | int    | 文件大小(字节)   |         |         | 刘青飞59  |
| word_num          | int    | 文件字数       | 刘青飞5990 | 刘菁飞5990 |        |

| name            | string | 文件名 9/47/5990 9/47/5990            |        |
|-----------------|--------|------------------------------------|--------|
| url 3/11/2 5990 | string | 文件下载链接                             | 刘青飞599 |
| embedding_stat  | int    | 0:向量化中 1:向量化完成 2:向量化失败             |        |
| failInfo        | object | 失败原因 向量化失败embedding_stat=2的时候 会有此值 | 刘青飞599 |

# failInfo:

| 参数名称           | 类型               | 参数说明 |  |  |
|----------------|------------------|------|--|--|
| embedding_code | int 91/11 × 5990 | 失败码  |  |  |
| embedding_msg  | string           | 失败原因 |  |  |

# applicationData 应用数据

| 参数名称        | 类型<br>************************************ | 参数说明   |
|-------------|--|--|
| id          | string                                     | 应用唯一id   |
| name        | string                                     | 应用名称   |
| desc        | string                                     | 应用描述   |
| prompt      | string                                     | 模版,格式为" {{知识}}xxx{{用户}}",必须包含知识和用户,且占位符 {{知识}} 有且只有一个,占位符 {{用户}} 有且只有一个  |
| top_p       | string                                     | 默认0.7,用温度取样的另一种方法,称为核取样取值范围是: (0.0, 1.0) 开区间,不能等于0或1,默认值为0.7模型考虑具有 top_p 概率质量tokens的结果例如: 0.1意味着模型解码器只考虑从前10%的概率的候选集中取 |
|             | 31W = 5990                                 | tokens<br>建议您根据应用场景调整 top_p 或 temperature 参数,但不要同时<br>调整两个参数   |
| temperature | string                                     | 默认0.95,采样温度,控制输出的随机性,必须为正数取值范围是: (0.0,1.0),不能等于 0,默认值为 0.95值越大,会使输出更随机,更具创造性;值越小,输出会更加稳定或确                             |
|             | 91W765990                                  | 定<br>建议您根据应用场景调整 top_p 或 temperature 参数,但不要同时<br>调整两个参数  |
|             |  | Art Art  |

| slice_count | int  | 分片数量,默认是1  |
|-------------|------|--|
| model       | enum | 取值范围: chatglm_pro,chatglm_std, chatglm_lite,chatglm_lite_32k   |
| icon_color  | enum | 取值范围: blue, red, orange, purple, sky   |
| icon_type   | enum | 取值范围: robot_assist、robot_navigate、robot_guardian、robot_service、robot_messenger、robot_chat、robot_engineer |

# 向量化状态 status

| 状态枚举值:int | 参数说明 参数说明 |
|-----------|-----------|
| 0 0 coo   | 向量化过程中    |
| 1 纳斯飞5990 | 向量化成功     |
| 2         | 向量化失败     |

# 向量化失败状态码

| 状态枚举值:int | 参数说明                    |
|-----------|-------------------------|
| 10001     | 知识不可用,知识库空间已达上限         |
| 10002     | 知识不可用,知识库空间已达上限(字数超出限制) |

# 知识类型 d\_type

| 枚举值:int                                   | 参数说明 |         |                      |
|---|------|---------|----------------------|
| 9) W 5990                                 | txt  |         | 75090<br>71 W 7 5090 |
| 3   | pdf  | 测量飞5990 | 如何飞 5990             |
| 4<br>18 6 5990                            | url  | 刘青飞5990 | 刘胤. 5990             |
| 5<br>************************************ | docx |         | 加養で 5990             |
| 6,5990                                    | xlsx |         |                      |

## 向量相关

## 向量模型列表

用于获取当前支持的向量模型列表

### 接口请求

| 传输方式   |  | https       |      |  |  |
|--------|--|-------------|------|--|--|
| 请求地址   |  | /embedding  |      |  |  |
| 调用方式   |  | 同步调用,等待边    | 5回结果 |  |  |
| 字符编码   |  | UTF-8       |      |  |  |
| 接口请求格式 |  | JIN 7€ 5990 |      |  |  |
| 响应格式   |  | JSON        |      |  |  |
| 接口请求类型 |  | GET         |      |  |  |

### 接口请求参数

| 参数名和 | <b>水</b> 类型 | 是否必填 | 参数说明 |  | 刘顺飞 5990 |
|------|-------------|------|------|--|----------|
|------|-------------|------|------|--|----------|

#### 请求示例

- 1 curl --location 'https://open.bigmodel.cn/api/llm-application/open/embedding' \
- 2 --header 'accept: \*/\*' \
- 3 --header 'Authorization:
   eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX
   Nlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNC05MDZiLTQ4OTEtOTkxMi00OTE0NTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ
   CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V
   Zz132GawOGHGOx-sE0DD\_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNzYhQyS7Cg'

### 接口响应参数

| 参数名称 | 类型                                   | 参数说明 | 刘育飞 5990 | 刘恒飞5990 |
|------|--------------------------------------|------|----------|---------|
| list | list <embeddingdata></embeddingdata> | 模型列表 |          | 刘刚飞5990 |
|      |                                      |      |          |         |

total int 模型总数量

#### 响应示例

```
1 {
 2
     "data": {
       "list": [
 3
         {
           "name": "zhipu_embedding_v1",
           "description": "zhipu_embedding_v1",
           "id": 3
 8
         }
 9
       ],
       "total": 1
10
11
     },
     "code": 200,
12
     "message": "请求成功",
13
14
     "timestamp": 1689649504996
15 }
16
```

# 知识库



知识库可以不依赖于应用单独存在

# 创建知识库

用于创建个人知识库

# 接口请求

|        |                      |             |                | #11/2 - C 2222 |
|--------|----------------------|-------------|----------------|----------------|
| 传输方式   |                      | https       |                |                |
| 请求地址   | 911 <b>11</b> = 5990 | /knowledge  | guilli 76 5990 | guilli 76 5990 |
| 调用方式   |                      | 同步调用,等待返回结果 |                |                |
| 字符编码   |                      | UTF-8       |                |                |
| 接口请求格式 |                      | JSON        |                |                |
|        |                      |             |                |                |

| 响应格式   | JSON | 刘青飞5990 |
|--------|------|---------|
| 接口请求类型 | POST | 知程飞5990 |

### 接口请求参数

| 参数名称         | 类型                        | 是否必填                                   | 参数说明                          |                      |
|--------------|---------------------------|--|-------------------------------|----------------------|
| embedding_id | int                       | 是 ************************************ | 知识库绑定的向量化模型                   | 河南飞 5990             |
| name         | string                    | 是                                      | 知识库名称                         | 911 Te 5990          |
| description  | string                    | 否 刘                                    | 知识库描述                         | 刘青飞 5990             |
| background   | string                    | 否(默认)blue                              | 背景颜色(给枚举)'blue', 'red', 'oran | ge', 'purple', "sky" |
| icon         | string                    | 否(默认)<br>question                      | 知识库图标(给枚举)<br>question :问号、   | 対称で5990<br>対称で5990   |
|              | 30<br>如胃飞59 <sup>9(</sup> |  | book :书籍、<br>seal :印章、        |                      |
|              |                           |  | wrench :扳手、<br>tag :标签、       |                      |
|              | 刘青飞5990                   |  | horn:喇叭、                      |                      |

#### 请求示例

```
1 curl --location 'https://open.bigmodel.cn/api/llm-application/open/knowledge' \
2 --header 'accept: */*' \
3 --header 'Content-Type: application/json' \
4 --header 'Authorization:
eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX
Nlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNCO5MDZiLTQ4OTEtOTkxMi00OTEONTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ
CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V
Zz132GawOGHGOx-sE0DD_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNzYhQyS7Cg' \
5 --data '{
    "embedding_id": 1,
    "name": "测试知识库",
    "description": "用于测试"
9 }'
```

## 接口响应参数

| 参数名称 | 类型 ************************************ | 参数说明       |  |
|------|---|------------|--|
| id 🤲 | string                                  | 生成的知识库唯一id |  |

## 响应示例

```
1 {
2     "data": {
3          "id": "1734786514366738432"
4     },
5     "code": 200,
6     "message": "请求成功",
7     "timestamp": 1702440310459
8 }
9
```

# 编辑知识库

用于编辑已经创建好的个人知识库

## 接口请求

| 传输方式      | https           |          |                     |          |
|-----------|-----------------|----------|---------------------|----------|
| 请求地址      | /knowledge/{id} | 刘青飞5990  |                     | 刘青飞5990  |
| 。<br>调用方式 | 同步调用,等待返回结果     |          | \$1)#F C 5090       |          |
| 字符编码      | UTF-8           | 刘颢飞5990  | 7 <sub>k</sub> 5990 | 刘青飞5990  |
| 接口请求格式    | PATH            |          |                     |          |
| 响应格式      | JSON            | 沙市 65990 | 训育飞 5990            | 刘青 (5090 |
| 接口请求类型    | PUT             |          |                     |          |

# 接口路径参数

| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 参数说明 |  |
|------|----|------|------|--|
|      |    |      |      |  |

id string 是 知识库id

### 接口请求参数

#### 仅传入要修改的字段即可

| 参数名称         | 类型     | 是否必填 | 参数说明        |  |
|--------------|--------|------|-------------|--|
| embedding_id | int    | 否    | 知识库绑定的向量化模型 |  |
| name         | string | 否    | 知识库名称       |  |
| description  | string | 否    | 知识库描述       |  |
| background   | string | 否    | 背景颜色        |  |
| icon         | string | 否    | 知识库图标       |  |

#### 请求示例

```
1 curl --location --request PUT 'https://open.bigmodel.cn/api/llm-
application/open/knowledge/1734786514366738432' \
2 --header 'accept: */*' \
3 --header 'Content-Type: application/json' \
4 --header 'Authorization:
eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUiOiJQRVJTTO5BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX
Nlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNCO5MDZiLTQ4OTEtOTkxMiO0OTEONTU5NGU1MDAiLCJjdXNOb21lcl9pZ
CIGIjc2OTk3NTcwOTMyNzAOMjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSIGIjE1MjMwNTY1OTkwInO.rcufXsvOvR2V
Zz132GawOGHGOx-sEODD_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNzYhQyS7Cg' \
5 --data '{
6     "name": "test"
7 }'
```

# 接口响应参数

#### 响应示例

```
1 {
2 "code": 200,
3 "message": "请求成功",
4 "timestamp": 1689649504996
5 }
```

## 知识库列表

获取个人知识库列表

### 接口请求

| 传输方式   | https  |          | 刘青飞 5990     |           |
|--------|--|----------|--------------|-----------|
| 请求地址   | /knowledge                                     | 刘青飞 5990 |              | 刘青飞5990   |
| 调用方式   | 同步调用,等待返回结果                                    |          | 刘青飞5990      |           |
| 字符编码   | UTF-8  | 刘青飞5990  | - 5090       | 刘青飞 5990  |
| 接口请求格式 | JSON   |          |              |           |
| 响应格式   | JSON 30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | 刘青 65950 | , or 7K 5990 | 刘睿 6.5000 |
| 接口请求类型 | GET  |          |              |           |

### 接口请求参数

| 参数名称 | 类型       | 是否必填            | 参数说明      |  |
|------|----------|-----------------|-----------|--|
| page | int      | 否 31111171 5990 | 页码,默认1    |  |
| size | int 5990 | 否               | 每页数量 默认10 |  |

#### 请求示例

- 1 curl --location 'https://open.bigmodel.cn/api/llm-application/open/knowledge' \
- 2 --header 'accept: \*/\*' \
- 3 --header 'Authorization:
   eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX
   Nlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNC05MDZiLTQ4OTEtOTkxMi00OTE0NTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ
   CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V
   Zz132GawOGHGOx-sE0DD\_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNzYhQyS7Cg'

## 接口响应参数

| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | ¥ 5990 |  |
|------|----|------|--------|--|
|      |    |      |        |  |

| list  | list <knowledgedata></knowledgedata> | 知识库列表  | 71 M To 5990 |
|-------|--------------------------------------|--------|--------------|
| total | int 9187-5990                        | 知识库总数量 | 刘育飞 5990     |

### 响应示例

```
1 {
       "data": {
 2
           "list": [
               {
                    "id": "12121212111212",
                    "embedding_id": 1,
 6
                    "name": "",
 7
                    "description": "",
 8
 9
                    "background": "",
                    "icon": "",
10
11
                    "document_size": 10,
12
                    "length":10000,
                    "word_num":100000
13
14
               },
15
           ],
           "total": 1
16
17
       },
       "code": 200,
18
       "message": "请求成功",
19
     "timestamp": 1689649504996
20
21 }
```

# 知识库详情

获取个人知识库详情

## 接口请求

| 传输方式   |          | https 30 M T 5990 |          |          |         |
|--------|----------|-------------------|----------|----------|---------|
| 请求地址   |          | /knowledge/{id}   | )        | 刘青飞5990  |         |
| 调用方式   | 刘菁飞5990  | 同步调用,等待返回结果       | 刘青飞 5990 |          | 刘青飞5990 |
| 字符编码   |          | UTF-8             | )        | 刘青飞 5990 |         |
| 接口请求格式 | 刘青飞 5990 | PATH *****        | 刘青飞 5990 |          | 刘青飞5990 |
| 响应格式   |          | JSON              | )        | 刘青飞5990  |         |

### 接口路径参数

| 参数名称 | 类型     | 是否必填 | 参数说明    | <sub>5</sub> 990 |
|------|--------|------|---------|------------------|
| id   | string | 是    | 根据知识库id |                  |

#### 请求示例

```
1 curl --location 'https://open.bigmodel.cn/api/llm-
application/open/knowledge/1734786514366738432' \
2 --header 'accept: */*' \
3 --header 'Authorization:
eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX
Nlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNC05MDZiLTQ4OTEtOTkxMi00OTE0NTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ
CIGIjc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSIGIjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V
Zz132GawOGHGOx-sE0DD_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNzYhQyS7Cg'
```

#### 接口响应参数参考

## knowledgeData

#### 响应示例

```
1 {
       "data": {
 2
           "id": "1734786514366738432",
 3
           "name": "test",
 4
           "description": "用于测试",
 5
           "icon": "question",
 6
 7
           "background": "blue",
           "embedding_id": 1,
 8
 9
            "word_num": 0,
            "length": 0,
10
            "document_size": 0
11
12
       },
       "code": 200,
13
       "message": "请求成功",
14
       "timestamp": 1702440707110
15
16 }
```

## 删除知识库

用于删除知识库

## 接口请求

|        | 刘简              | 刘章 | 刘育 |
|--------|-----------------|----|----|
| 传输方式   | https           |    |    |
| 请求地址   | /knowledge/{id} |    |    |
| 调用方式   | 同步调用,等待返回结果     | 果。 |    |
| 字符编码   | UTF-8           |    |    |
| 接口请求格式 | PATH            |    |    |
| 响应格式   | JSON            |    |    |
| 接口请求类型 | DELETE          |    |    |

### 接口路径参数

| 参数名称 | 类型     | 是否必填 | 参数说明  |  |  |
|------|--------|------|-------|--|--|
| id   | string | 是    | 知识库id |  |  |

#### 请求示例

- 1 curl --location --request DELETE 'https://open.bigmodel.cn/api/llm-application/open/knowledge/1734786514366738432' \
- 2 --header 'accept: \*/\*' \
- 3 --header 'Authorization:
   eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX
   Nlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNC05MDZiLTQ4OTEtOTkxMi00OTE0NTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ
   CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V
   Zz132GawOGHGOx-sE0DD\_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNzYhQyS7Cg'

## 接口响应参数

| 参数名称 | 类型 | 参数说明         |              |
|------|----|--------------|--------------|
|      |    | missi−k 5990 | ±115€76 5990 |

#### 响应示例

```
1 {
2  "code": 200,
3  "message": "请求成功",
4  "timestamp": 1689649504996
5 }
```

## 知识库使用量详情

### 接口请求

| 传输方式   |          |         | https     | 刘青飞5990     |          | 刘青飞5990 |          | 刘青飞 5990 |
|--------|----------|---------|-----------|-------------|----------|---------|----------|----------|
| 请求地址   |          |         | /knowledg | ge/capacity | 刘青飞5990  |         |          |          |
| 调用方式   |          |         | 同步调用,     | 等待返回组       | 5果       |         |          |          |
| 字符编码   | 刘青飞 5990 |         | UTF-8     |             | 刘青飞 5990 |         | 刘青飞 5990 |          |
| 接口请求格式 |          | 刘青飞5990 |           | 刘青飞5990     |          | 刘青飞5990 |          | 刘青飞 5990 |
| 响应格式   | 刘青飞5990  |         | JSON      |             | 刘青飞5990  |         | 刘青飞5990  |          |
| 接口请求类型 |          | 刘青飞5990 | GET       | 刘青飞5990     |          | 刘青飞5990 |          | 刘青飞 5990 |

### 接口请求参数

|      |    |      |      | ±115 € 5990 |
|------|----|------|------|-------------|
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 参数说明 | 3/31-5      |
|      |    |      |      |             |

#### 请求示例

```
1 curl --location 'https://open.bigmodel.cn/api/llm-
application/open/knowledge/capacity' \
2 --header 'accept: */*' \
3 --header 'Authorization:
eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX
Nlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNC05MDZiLTQ4OTEtOTkxMi00OTE0NTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ
CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V
Zz132GawOGHGOx-sE0DD_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNzYhQyS7Cg'
```

## 接口响应参数

| 参数名称  | 类型             | 参数说明 | 刘州飞 5990    |
|-------|----------------|------|-------------|
| used  | object <t></t> | 已使用量 | 刘育飞 5990    |
| total | object <t></t> | 总量   | 90 M C 5990 |

#### T:

| 参数名称    | 类型      |    | 参数说明 |         |          |  |
|---------|---------|----|------|---------|----------|--|
| word_nu | integer | 刘育 | 字数   | 刘青飞5990 | 刘青飞 5990 |  |
| m yu    |         |    |      |         |          |  |
|         |         |    |      |         |          |  |

### 示例

```
1 {
       "data":{
 2
           "used":{
                "word_num":100,
 5
               "length":2000
           "total":{
 8
               "word_num":100000,
 9
                "length":200000000
10
11
       },
       "code":200,
12
       "message":"请求成功",
13
       "timestamp":1689649504996
14
15 }
16
```

# 知识

提供按照切片删除的接口,增加切片大类



知识依托于知识库存在,在创建知识之前必须有指定知识库

# 上传文档构建知识

### 使用备注:

- 1 @param id 知识库sid
- 2 @param files 文件数组
- 3 @param knowledge\_type 知识类型不传则动态解析,传了则按照传参进行解析
- 4 @param custom\_separator 知识类型为自定义情况下 可传分隔符,默认\n,多个逗号分割或者多个k
- 5 @param sentence\_size 知识类型为自定义情况下 可传切片 ,默认300

## 接口请求

| 传输方式   | https                     | 20 Mar 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | 如果で59 <del>90</del>            |
|--------|---------------------------|--|--------------------------------|
| 请求地址   | /document/upload_document | /{id}  |                                |
| 调用方式   | 同步调用,等待返回结果               | 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2     | <sup>30</sup> 00<br>30M, €2000 |
| 字符编码   | UTF-8                     |  |                                |
| 接口请求格式 | multipart/form-data       | 30 and 2.                                    |                                |
| 响应格式   | JSON                      |  |                                |
| 接口请求类型 | POST                      |  |                                |

## 接口路径参数

| 参数名称 | 类型     | 是否必填    | 参数说明  | 71 W ~ 5990 |
|------|--------|---------|-------|-------------|
| id   | string | 是 (25%) | 知识库id | 刘青飞 5990    |

## 接口请求参数

| 参数名称           | 类型 9987.5 | 是否必填 | 参数说明   |  |
|----------------|-----------|------|--|--|
| files          | 文件数组      | 是    | 文件   |  |
| knowledge_type | int       | 否    | 不传: 会动态解析知识类型<br>1:文章知识: 支持pdf,url,docx        |  |
|                | 3月間で5     |      | 2.问答知识-文档: 支持pdf,url,docx<br>3.问答知识-表格: 支持xlsx |  |

|                  | 初青飞5990                |   | 4.商品库-表格: 支持xlsx  |
|------------------|------------------------|---|---|
|                  | 刘菁飞5                   |   | 5.自定义: 支持pdf,url,docx                                     |
| custom_separator | List <string></string> | 否 | 当前知识类型为自定义(konwledge_type=5)的时候传 切片规则 默认\n                |
| sentence_size    | int                    | 否 | 当前知识类型为自定义(konwledge_type=5)的时候传,取值范围: 20-2000,切片大小 默认300 |

#### 请求示例

- 1 curl --location 'https://open.bigmodel.cn/api/llmapplication/open/document/upload\_document/1734786402936664064' \
- 2 --header 'accept: \*/\*' \
- 3 --header 'Authorization:
   eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX
   Nlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNC05MDZiLTQ4OTEtOTkxMi00OTE0NTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ
   CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V
   Zz132GawOGHGOx-sE0DD\_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNzYhQyS7Cg' \
- 4 --form 'files=@"/Users/liu/Downloads/xxx.pdf"' \
- 5 --form 'files=@"/Users/liu/Downloads/xxx.docx"'

## 接口响应参数

| 参数名称                       | 类型 ※ 型       |     | 青飞59 | 参数说明    |         |         |  |
|----------------------------|--------------|-----|------|---------|---------|---------|--|
| successInfo                | list <t></t> |     |      | 上传成功的文件 |         |         |  |
| <b>S</b> <sub>% 5990</sub> | 刘青飞5990      | (IÇ | 青飞59 | 90      | 刘青飞5990 | 刘青飞5990 |  |
| failedInfos                | list <r></r> |     |      | 上传失败的文件 |         |         |  |

#### T:

| 参数名称                  | 类型 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ |   | 参数说明       |          |         |  |
|-----------------------|--|---|------------|----------|---------|--|
| documentl             | int                                      |   | 知识id       |          |         |  |
| <b>d</b><br>刻膏76 5990 | 刘青飞5990                                  | 3 | 11編人 igg80 | 刘青飞 5990 | 刘青飞5990 |  |
| fileName              | string                                   |   | 文件名        |          |         |  |

| 参数名称       | 类型     | 参数说明 |  |  |
|------------|--------|------|--|--|
| fileName   | string | 文件名  |  |  |
| failReason | string | 失败原因 |  |  |

### 示例。

```
1 {
       "data": {
           "successInfos": [
               {
                   "documentId": "123456788990",
                   "fileName": "xxx.pdf"
  6
              },
  8
               {
              "documentId": "123456788",
 10
                   "fileName": "xxx.docx"
               }
 11
 12
           ],
           "failedInfos": [
 13
 14
              {
                  "fileName": "xxx.xlsx",
 15
              "failReason": "不支持的文档类型"
 16
 17
              }
      刘青飞5990
 18
 19
       },
       "code": 200,
 20
       "message": "请求成功",
 21
       "timestamp": 1690355734843
 22
23 }
```

# 编辑知识

用于编辑个人知识库

## 接口请求

| 传输方式 | https          |        |        |
|------|----------------|--------|--------|
| 请求地址 | /document/{id} | , 5090 | - E090 |
| 调用方式 | 同步调用,等待返回结果    |        |        |

| 字符编码   | UTF-8 |  |  |         |
|--------|-------|--|--|---------|
| 接口请求格式 | PUT   |  |  | 刘铜飞5990 |
| 响应格式   | JSON  |  |  |         |
| 接口请求类型 | PUT   |  |  | 刘青飞5990 |

## 接口路径参数

| 参数名称    | 类型     | 是否必填 | 参数说明 |         |
|---------|--------|------|------|---------|
| id 9990 | string | 是    | 知识id | 刘青飞5990 |

### 接口请求参数

| 参数名称             | 类型                     | 是否必填      | 参数说明   |
|------------------|------------------------|-----------|--|
| knowledge_type   | int<br>mm 5990         | 是         | 知识类型:<br>1:文章知识: 支持pdf,url,docx  |
|                  | 71 <b>8</b> ~ 5990     |           | <ul><li>2.问答知识-文档: 支持pdf,url,docx</li><li>3.问答知识-表格: 支持xlsx</li><li>4.商品库-表格: 支持xlsx</li><li>5.自定义: 支持pdf,url,docx</li></ul> |
| custom_separator | List <string></string> | 否<br>5990 | 当前知识类型为自定义(konwledge_type=5)的时候传切片规则才会生效,默认\n  |
| sentence_size    | int                    | 否         | 当前知识类型为自定义(konwledge_type=5)的时候<br>传切片字数才会生效,取值范围: 20-2000,切片大小<br>默认300   |

### 请求示例

- 1 curl --location --request PUT 'https://open.bigmodel.cn/api/llmapplication/open/document/1734816157446680576' \
- 2 --header 'accept: \*/\*' \
- 3 --header 'Authorization:

eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidXNlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNC05MDZiLTQ4OTEtOTkxMi00OTE0NTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ

```
CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzAOMjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V
Zz132GawOGHGOx-sE0DD_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNzYhQyS7Cg' \
4 --header 'Content-Type: application/json' \
5 --data '{
6     "knowledge_type": 1
7 }'
```

## 接口响应参数

#### 响应示例

```
1 {
2 "code": 200,
3 "message": "请求成功",
4 "timestamp": 1689649504996
5 }
6
```

## 知识列表

某个知识库的知识列表

### 接口请求

|        | 刘青             | 刘青               |              | 刘盲 | 41/19 |
|--------|----------------|------------------|--------------|----|-------|
| 传输方式   |                | https            |              |    |       |
| 请求地址   | 刘颢飞59          | /document        |              |    |       |
| 调用方式   | XII W ~ 6 5990 | 同步调用,等待返回结果      | 1<br>刘青飞5990 |    |       |
| 字符编码   | 刘顺飞 59         | 0UTF-8           |              |    |       |
| 接口请求格式 | 刘青飞5990        | QUERY            |              |    |       |
| 响应格式   | 刘育飞59          | JSON             |              |    |       |
| 接口请求类型 | 刘青飞 5990       | GET 30/8/76/5990 |              |    |       |

## 接口请求参数

| 参数名称         | 类型     | 是否必填      | 参数说明  |  |
|--------------|--------|-----------|-------|--|
| knowledge_id | string | 是 刘章 5990 | 知识库id |  |
|              |        |           |       |  |

| page | int 3/1976 5990 | 否 测 5990 | 页默认1      | 刘青飞5990 |
|------|-----------------|----------|-----------|---------|
| size | int             | 否 🕬      | 每页数量 默认10 | 如何~5990 |

#### 请求示例

```
1 curl --location 'https://open.bigmodel.cn/api/llm-application/open/document?
    knowledge_id=1734786402936664064' \
2 --header 'accept: */*' \
3 --header 'Authorization:
    eyJhbGci0iJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUi0iJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQi0jE2MzU4NiwidX
    Nlcl9rZXki0iJlZTFlNTAwNC05MDZiLTQ40TEt0TkxMi000TE0NTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ
    CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY10TkwIn0.rcufXsv0vR2V
    Zz132GawOGHGOx-sE0DD_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNzYhQyS7Cg'
```

### 接口响应参数

| 参数名称  | 类型                                 | 参数说明  | 30149            |                        | XII II |
|-------|------------------------------------|-------|------------------|------------------------|--------|
| list  | list <documentdata></documentdata> | 模型列表  | 765990<br>765990 | <b>別着で5990</b><br>5990 |        |
| total | long                               | 模型总数量 |                  |                        |        |

#### 响应示例

```
1 {
       "data": {
           "list": [
               {
                   "id": "12312121212",
                   "custom_separator": "\n",
 6
                   "sentence_size": 300,
 7
 8
                   "length": 0,
                   "word_num":100,
 9
                   "name": "",
10
                   "url": "",
11
                   "embedding_stat": 0,
12
                   "failInfo":{
13
                      "embedding_code":10002, // 见统一基础结构体: 向量化失败状态码
14
                      "embedding_msg":"字数超出限制"
15
16
                   }
              } 599
17
18
           ],
```

## 知识详情

根据id获取知识详情

### 接口请求

| 传输方式   | https          |          | 刘重于2 <del>990</del> |          |
|--------|----------------|----------|---------------------|----------|
| 请求地址   | /document/{id} | 刘青飞5990  | E990                | 刘重飞5990  |
| 调用方式   | 同步调用,等待返回结果    |          |                     |          |
| 字符编码   | UTF-8          | 刘州 65990 | 5990                | 沙蘭 65990 |
| 接口请求格式 | JSON           |          |                     |          |
| 响应格式   | JSON           | \$11 to  | 如實飞 5990            | 31/100   |
| 接口请求类型 | GET            |          |                     |          |

## 接口路径参数

| 参数名称 | 类型     | 是否必填 | 参数说明 |           |
|------|--------|------|------|-----------|
| id   | string | 是    | 知识id | かり で 5990 |

#### 请求示例

```
1 curl --location 'https://open.bigmodel.cn/api/llm-
    application/open/document/1734816157446680576' \
2 --header 'accept: */*' \
3 --header 'Authorization:
    eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJlc2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX
    Nlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNC05MDZiLTQ4OTEtOTkxMi00OTE0NTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ
    CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJlc2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V
    Zz132GawOGHGOx-sE0DD_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNzYhQyS7Cg'
```

### 接口响应参数

#### documentData

### 响应示例

```
1 {
 2
       "data":{
           "id":"12121212121212",
 3
           "custom_separator":"\n",
           "sentence_size":300,
           "length":0,
 7
           "word_num":100,
           "name":"",
 8
           "url":"",
 9
           "embedding_stat":0,
10
           "failInfo":{
11
12
               "embedding_code":10002, // 见统一基础结构体:向量化失败状态码
               "embedding_msg":"字数超出限制"
13
14
           }
15
       },
       "code":200,
16
       "message":"请求成功",
17
       "timestamp":1689649504996
18
19 }
```

# 删除知识

## 接口请求

|        |             | - 112 K 2220   | #115 TE 599V | ### T 5990  |                    |
|--------|-------------|----------------|--------------|-------------|--------------------|
| 传输方式   |             | https          |              |             |                    |
| 请求地址   | 31 M C 5990 | /document/{id} | 9176 5990    | 911 TV 5990 | 901                |
| 调用方式   | m=7€5990    | 同步调用,等待返       | 回结果          | 5990        | m % 5990           |
| 字符编码   |             | UTF-8          |              |             |                    |
| 接口请求格式 | 911M-165990 | PATH           | 5990 m       | ₩~£5990     | <del>∭</del> ₹5990 |
| 响应格式   |             | JSON           |              |             |                    |
| 接口请求类型 |             | DELETE         |              |             |                    |

# 接口路径参数

| 参数名称       | 类型     | 是否必填                                   | 参数说明 | 31117c 5990          |
|------------|--------|--|------|----------------------|
| id MTE 599 | string | 是 ************************************ | 知识id | nm <sup>™</sup> 5990 |

#### 请求示例

```
1 curl --location --request DELETE 'https://open.bigmodel.cn/api/llm-
application/open/document/1734816156775591936' \
2 --header 'accept: */*' \
3 --header 'Authorization:
eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX
Nlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNC05MDZiLTQ4OTEtOTkxMi00OTE0NTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ
CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V
Zz132GawOGHGOx-sE0DD_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNzYhQyS7Cg'
```

#### 接口响应参数

| 参数名称 | 类型 | 参数说明 |  |
|------|----|------|--|
|------|----|------|--|

#### 响应示例

```
1 {
2 "code": 200,
3 "message": "请求成功",
4 "timestamp": 1689649504996
5 }
```

# 上传url构建知识

用于创建个人知识,文件下载地址或者web页面

### 接口请求

| 传输方式 ************************************ | https                |                         |                  |            |
|---|----------------------|-------------------------|------------------|------------|
| 请求地址                                      | /document/upload_url | 9 <del>0</del><br>刘青飞59 | 90               | 911 F 5990 |
| 调用方式                                      | 同步调用返回上传结果;向         | ]量化结果需要调查询接             | 口 対策で 5990<br>90 | 090        |
| 字符编码                                      | UTF-8                |                         |                  |            |

| 接口请求格式 | JSON              |             |         | 刘青飞 5990 |
|--------|-------------------|-------------|---------|----------|
| 响应格式   | JSON 90 M TE 5990 | 71 N ~ 5990 | 刘青飞5990 |          |
| 接口请求类型 | POST              |             |         | 刘青飞 5990 |

# 接口请求参数

| 参数名称          | 类型                       | 是否必填 | 参数说明  |  |  |
|---------------|--------------------------|------|-------|--|--|
| upload_detail | list <urldata></urldata> | 是    | url   |  |  |
| knowledge_id  | string                   | 是    | 知识库id |  |  |

## Urldata

| 参数名称               | 类型   | 是否必<br>填    | 参数说明   |                            |
|--------------------|--|-------------|--|----------------------------|
| url                | String   | 是           | url  | 911 <b>16</b> 15 5 5 5 5 5 |
| knowledge_type     | integer  | 是<br>是<br>例 | 知识类型默认1:   | 対例で5990<br>対例で5990         |
|                    |  |             | 2.问答知识-文档 3.问答知识-表格                                |                            |
| 31 <b>117</b> 5990 | 70 <b>7</b> 0 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 | 5990        | 4.商品库-表格 5.自定义                                     | 70 <b>1</b> 7 5999         |
| custom_separator   | List <string></string>                               | 否           | 当前知识类型为自定义(konwledge_ty 规则才会生效,默认\n                | oe=5)的时候传 切片               |
| sentence_size      | int  | 否<br>5990   | 当前知识类型为自定义(konwledge_typt)数才会生效,取值范围: 20-2000,切片大点 |                            |

## 请求示例

- 1 curl --location 'https://open.bigmodel.cn/api/llmapplication/open/document/upload\_url' \
- 2 --header 'accept: \*/\*' \
- 3 --header 'Authorization:

eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX

#### 接口响应参数

#### 响应示例

```
1 {
     2
          "successInfos": [
              {
                  "documentId": "122121212",
 5
                  "url": "xxx.com"
 6
 7
              },
 8
              {
              "documentId": "12121212121",
                  "url": "xxx.com"
10
              }
11
12
          ],
          "failedInfos": [
13
              {
14
                  "url": "xxx.com",
15
              "failReason": "不支持的文档类型"
16
17
              }
     如青飞5990
18
19
      },
     "code": 200,
20
     "message": "请求成功",
21
     "timestamp": 1689649504996
22
23 }
24
```

### 用于重新向量化文档(重试等操作), 异步等待最终返回结果, 多用于url知识场景

### 接口请求

| 传输方式   |         | https     |             |       |         |         |
|--------|---------|-----------|-------------|-------|---------|---------|
| 请求地址   |         | /document | :/embedding | /{id} |         |         |
| 调用方式   |         | 同步调用,     | 等待返回结果      |       |         |         |
| 字符编码   |         | UTF-8     |             |       |         |         |
| 接口请求格式 |         | JSON      |             |       |         |         |
| 响应格式   |         | JSON      |             |       |         |         |
| 接口请求类型 | 刘青飞 599 | POST      | 刘青飞5990     |       | 刘青飞5990 | 刘青飞5990 |

### 接口路径参数

| 参数名称         | 类型     | 是否必填                                     | 参数说明 |  |
|--------------|--------|--|------|--|
| id 70 MT 595 | string | 是 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | 知识id |  |

#### 请求示例

- 1 curl --location --request POST 'https://open.bigmodel.cn/api/llm-application/open/document/embedding/1734888894421270528'
- 2 --header 'accept: \*/\*' \
- 3 --header 'Authorization:
   eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX
   Nlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNC05MDZiLTQ4OTEtOTkxMi00OTE0NTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ
   CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V

Zz132GawOGHGOx-sE0DD\_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNzYhQyS7Cg'

### 接口响应参数

|      |    |      |  | 如音      |
|------|----|------|--|---------|
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 |  | <i></i> |

#### 响应示例

```
1 {
2 "code": 200,
3 "message": "请求成功",
4 "timestamp": 1689649504996
5 }
6
```

# 应用



🖍 创建一个专属应用,应用可以引用自建知识库来提高问答准确度

# 创建应用

用于创建个人应用

## 接口请求

|        | 刘)背          | 622  | 到着 600 | \$11\frac{1}{2} |
|--------|--------------|------|--------|-----------------|
| 传输方式   | https        |      |        |                 |
| 请求地址   | /application |      |        |                 |
| 调用方式   | 同步调用,等待证     | 返回结果 |        |                 |
| 字符编码   | UTF-8        |      |        |                 |
| 接口请求格式 | JSON         |      |        |                 |
| 响应格式   | JSON         |      |        |                 |
| 接口请求类型 | POST SOO     |      |        |                 |

# 接口请求参数

| 参数名称   | 类型                    | 是否必填    | 参数说明   |  |
|--------|-----------------------|---------|--|--|
| name   | string                | 是       | 应用名称, 1-20字  |  |
| desc   | string                | 是       | 应用描述,0-100字  |  |
| prompt | string <sup>900</sup> | 本 (990) | 模版,格式为" {{知识}} xxx{{用户}}",必须包含知识户,且占位符 {{知识}} 有且只有一个,占位符 {{用户} |  |
| top_p  | string                | 否       | 默认0.7, 用温度取样的另一种方法,称为核取样                                       |  |

|                   |                             | T. 5990  |    | 取值范围是: (0.0, 1.0) 开区间,不能等于值为 0.7  | 0 或 1,默认         |
|-------------------|-----------------------------|----------|----|---|------------------|
|                   |                             | ₩~K 5990 |    | 模型考虑具有 top_p 概率质量tokens的结果例如: 0.1 意味着模型解码器只考虑从前 10% 的中取tokens               |                  |
|                   |                             | n. 5990  |    | 建议您根据应用场景调整 top_p 或 temperat<br>但不要同时调整两个参数                                 | ture 参数,         |
| temperat<br>ure   | string                      | 否        | 刘青 | 默认0.95,采样温度,控制输出的随机性,必须定取值范围是: (0.0,1.0) ,不能等于 0,默认值                        |                  |
|                   |                             | ₹ 5990   |    | 值越大,会使输出更随机,更具创造性;值越小稳定或确定建议您根据应用场景调整 top_p 或 temperat 但不要同时调整两个参数          | ,输出会更加           |
| knowledg<br>e_ids | list <lon<br>g&gt;</lon<br> | 是        |    | 知识库id列表   | NATE:            |
| model             | enum                        | 否        | 刘青 | 取值范围: chatglm_pro,chatglm_std,<br>chatglm_lite,chatglm_lite_32k; 默认chatglm_ | pro              |
| icon_colo<br>r    | enum                        | 否        |    | 取值范围: blue, red, orange, purple, sky  | 刘青飞5990          |
| icon_type         | enum                        | 否        | 刘青 | 取值范围: 'robot_assist',   | 59 <b>5</b> 5990 |
|                   |                             |          |    | 'robot_navigate',   |                  |
|                   |                             | ₩76 5990 |    | 'robot_guardian',   |                  |
|                   |                             |          |    | 'robot_service', 'robot_messenger',   |                  |
|                   |                             | T. 5990  |    | 'robot_chat',   |                  |
|                   |                             |          |    | 'robot_engineer'  |                  |

### 请求示例

- 2 --header 'accept: \*/\*' \
- 3 --header 'Authorization:

eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX Nlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNC05MDZiLTQ4OTEtOTkxMi00OTE0NTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V Zz132GawOGHGOx-sE0DD\_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNzYhQyS7Cg' \

### 接口响应参数

| 参数名称 | 类型 🤲 ~ 5990 | 参数说明      |  |
|------|-------------|-----------|--|
| id   | string      | 生成的应用唯一id |  |

#### 响应示例

```
1 {
2  "data": "1111111111111111"
3  "code": 200,
4  "message": "请求成功",
5  "timestamp": 1689649504996
6 }
7
```

## 编辑应用

用于编辑个人应用

## 接口请求

| 传输方式   |                   | https       |          |          |          |          |         |
|--------|-------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 请求地址   |                   | /applicatio | on/{id}  |          |          |          |         |
| 调用方式   | 刘青飞59             | 同步调用,       | 等待返回结果   |          | 刘青飞5990  |          | 刘青飞5990 |
| 字符编码   | <sub>.599</sub> 0 | UTF-8       | 30       | 刘青飞5990  |          | 刘青飞 5990 |         |
| 接口请求格式 | 刘青飞59             | JSON        | 刘青飞 5990 |          | 刘青飞 5990 |          | 刘青飞5990 |
| 响应格式   | <sub>.5990</sub>  | JSON        | 90       | 刘青飞 5990 |          | 刘青飞5990  |         |

# 路径参数

| 参数名称 | 类型     | 是否必填 | 参数说明 |  |
|------|--------|------|------|--|
| id   | string | 是    | 应用id |  |

# 接口请求参数

| 参数名称                                      | 类型   | 是否必填                          | 参数说明   |
|---|--|-------------------------------|--|
| name                                      | string   | 否                             | 应用名称   |
| desc                                      | string   | <sub>次5990</sub>              | 应用描述   |
| prompt 911                                | string   | 否 90 第                        | 模版,格式为" {{知识}}xxx{{用户}}",必须包含知识和用户,且占位符 {{知识}} 有且只有一个,占位符 {{用户}} 有且只有一个。   |
| top_p  ********************************** | string   | 否<br>\$ 5990<br>如實<br>\$ 5990 | 默认0.7,用温度取样的另一种方法,称为核取样取值范围是: (0.0, 1.0) 开区间,不能等于0或1, 默认值为0.7 模型考虑具有 top_p 概率质量tokens的结果例如: 0.1 意味着模型解码器只考虑从前10%的概率的候选集中取tokens 建议您根据应用场景调整 top_p 或 temperature 参数,但不要同时调整两个参数 |
| temperat<br>ure                           | string   | · 否<br>90 <b>%</b><br>(5990   | 默认0.95,采样温度,控制输出的随机性,必须为正数取值范围是: (0.0,1.0],不能等于0,默认值为0.95值越大,会使输出更随机,更具创造性;值越小,输出会更加稳定或确定建议您根据应用场景调整 top_p 或 temperature 参数,但不要同时调整两个参数  |
| knowledg<br>e_ids                         | list <long< td=""><td>否</td><td>知识库id列表</td></long<> | 否                             | 知识库id列表  |
| model                                     | enum   | 否                             | 取值范围: chatglm_pro,chatglm_std,<br>chatglm_lite,chatglm_lite_32k  |
| icon_colo                                 | enum   | 否 如                           | 取值范围: blue, red, orange, purple, sky   |

| icon_type | enum   | 刘青飞 | 否 | E      | 双值范围:              |  |  |
|-----------|--------|-----|---|--------|--------------------|--|--|
| 灰         | ₹5990  |     |   | 刘青飞599 | 'robot_assist',    |  |  |
| 5990      |        |     |   |        | 'robot_navigate',  |  |  |
| 划得        |        | 刘青飞 |   |        | 'robot_guardian,   |  |  |
| DE        | ¥ 5990 |     |   | 刘青飞599 | 'robot_service',   |  |  |
| 划青飞5990   |        | 刘青飞 |   |        | 'robot_messenger', |  |  |
| 灰         | ₹5990  |     |   | 刘青飞599 | 'robot_chat',      |  |  |
| 刘青飞5990   |        | 刘青飞 |   |        | 'robot_engineer'   |  |  |

#### 请求示例

```
1 curl --location --request PUT 'https://open.bigmodel.cn/api/llm-application/open/application/1712773365310599168' \
2 --header 'accept: */*' \
3 --header 'Authorization:
eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJlc2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX
Nlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNC05MDZiLTQ4OTEtOTkxMiO0OTEONTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ
CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJlc2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V
Zz132GawOGHGOx-sE0DD_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNzYhQyS7Cg' \
4 --header 'Content-Type: application/json' \
5 --data '{
6 "name":"小程序"
7 }'
```

### 接口响应参数

#### 响应示例

```
1 {
2 "code": 200,
3 "message": "请求成功",
4 "timestamp": 1689649504996
5 }
6
```

## 应用列表

## 接口请求

| 传输方式   |                    | https   |                      |          |
|--------|--------------------|---|----------------------|----------|
| 请求地址   |                    | /application                                    |                      |          |
| 调用方式   |                    | 同步调用,等待返回结                                      | 果 30年59              |          |
| 字符编码   |                    | UTF-8   |                      |          |
| 接口请求格式 | 759 <sup>90</sup>  | JSON  | 5990 MAY 59          | 90       |
| 响应格式   | XIII 76 5990       | JSON 30 M T S S S S S S S S S S S S S S S S S S | 刘辉飞5990              | 刘霄飞 5990 |
| 接口请求类型 | 7 59 <sup>90</sup> | GET   | ,5990<br>31111 °C 59 | 90       |

### 接口请求参数

| 参数名称 | 类型  | 是否必填 | 参数说明      |         |         |
|------|-----|------|-----------|---------|---------|
| page | int | 否    | 页 默认1     | 知事 +559 |         |
| size | int | 否    | 每页数量 默认20 | £2930   | 刘青飞5990 |

#### 请求示例

- 1 curl --location 'https://open.bigmodel.cn/api/llm-application/open/application'
- 2 --header 'accept: \*/\*' \
- 3 --header 'Authorization:

eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX Nlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNC05MDZiLTQ4OTEtOTkxMi00OTE0NTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V Zz132GawOGHGOx-sE0DD\_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiG4SSHNz1YhQyS7Cg'

## 接口响应参数

| 参数名称  | 类型                                       | 参数说明  |  |  |
|-------|--|-------|--|--|
| list  | list <applicationdata></applicationdata> | 应用列表  |  |  |
| total | int 1018 70.5990 1018                    | 应用总数量 |  |  |

## 参考 applicationData

```
1 {
2
       "data": {
          "list": [
 3
              _{x 599(
                  "id": "121212121212",
 5
 6
                  "name": "高考填报指南",
                  "desc": "高考填报指南",
 7
                  "model": "chatglm130b",
                  "slice_count": 2,
9
                  "knowledge_ids":[1,2],
10
                  "prompt": "以下是知识库内容: \n{{知识}}\n\n请根据知识库中内容回答,如身
11
                  "top_p": "0.2",
12
                  "temperature": "0.3"
13
14
              },
15
          ],
16
           "total": 1
17
       },
       "code": 200,
18
       "message": "请求成功",
19
       "timestamp": 1689665168772
20
21 }
```

## 应用查看

# 接口请求

| 传输方式                                      | https             |                     |
|---|-------------------|---------------------|
| 请求地址 ************************************ | /application/{id} | 990<br>51 M To 5990 |
| 调用方式                                      | 同步调用,等待返回结果       | 刘阳飞5990             |
| 字符编码                                      | UTF-8             | 990<br>31¶~5990     |
| 接口请求格式                                    | JSON              | 对有飞5990             |
| 响应格式                                      | JSON MARK 5000    | 990 XIN E 5990      |
| 接口请求类型                                    | GET               | 34 N. A. 2000       |

## 接口路径参数

| 参数名称           | 类型     | 是否必填                                   | 参数说明 | 31,11 <sup>-7</sup> c 59 <sup>90</sup> |
|----------------|--------|--|------|--|
| id 90 W To 595 | string | 是 ************************************ | 应用id | 知惟飞 5990                               |

#### 请求示例

```
1 curl --location 'https://open.bigmodel.cn/api/llm-
application/open/application/1711282458583887873' \
2 --header 'accept: */*' \
3 --header 'Authorization:
eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX
Nlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNC05MDZiLTQ4OTEtOTkxMi00OTE0NTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ
CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V
Zz132GawOGHGOx-sE0DD_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiG4SSHNz1YhQyS7Cg'
```

#### 接口响应参数

参考 applicationData

#### 响应示例

```
1 {
2
       "data": {
          "id": "121212121212",
3
          "name": "高考填报指南",
5
          "desc": "高考填报指南",
          "model": "chatglm130b",
6
7
          "slice_count": 2,
          "knowledge_ids":[1,2],
8
           "prompt": "以下是知识库内容: \n{{知识}}\n\n请根据知识库中内容回答,如果不知道答
9
10
           "top_p": "0.2",
11
           "temperature": "0.3"
12
      },
       "code": 200,
13
       "message": "请求成功",
14
       "timestamp": 1689665168772
15
16 }
```

## 删除应用

用于删除应用

## 接口请求

| 传输方式   | https             |                        |
|--------|-------------------|------------------------|
| 请求地址   | /application/{id} | 5990 知實飞5990           |
| 调用方式   | 同步调用,等待返回结果       | 刘朝飞5990                |
| 字符编码   | UTF-8             | 30 ML S 5990           |
| 接口请求格式 | JSON              | <sup>30</sup> M.£2230  |
| 响应格式   | JSON              | STALL MILE STALL       |
| 接口请求类型 | DELETE            | 30 = 5000<br>30 = 5000 |

### 接口请求参数

|      |    | <b>州</b> 尊 5 3 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 | 別等も     | - 州等 | Will Control of the C |
|------|----|--|---------|------|--|
| 参数名称 | 类型 | 是否必填   | 参数说明    |      |  |
|      |    |  | 加赛飞5990 |      |  |

#### 请求示例

```
1 curl --location --request DELETE 'https://open.bigmodel.cn/api/llm-
application/open/application/1699710846501031936' \
2 --header 'accept: */*' \
3 --header 'Authorization:
eyJhbGci0iJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUi0iJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQi0jE2MzU4NiwidX
Nlcl9rZXki0iJlZTFlNTAwNC05MDZiLTQ40TEt0TkxMi000TE0NTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ
CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V
Zz13GawOGHGOx-sE0DD_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNz1YhQyS7Cg'
```

## 接口响应参数

| 参数名称 | 类型 ************************************ | 参数说明 |  |
|------|---|------|--|
|      |   |      |  |

#### 响应示例

```
1 {
2 "code": 200,
3 "message": "请求成功",
4 "timestamp": 1689649504996
5 }
```

# 调用应用



🤦 使用创建的应用调用大模型

# http同步接口

|          | 70.70      |               | 70177 | 70.17 |
|----------|------------|---------------|-------|-------|
| 传输方式     | https      |               |       |       |
| 请求地址     | /model-api | i/{id}/invoke |       |       |
| 调用方式     | 同步返回结果     |               |       |       |
| 字符编码     | UTF-8      |               |       |       |
| 接口请求格式   | JSON SSSS  |               |       |       |
| 响应格式 🐃 🚟 | JSON       |               |       |       |
| 接口请求类型   | POST       |               |       |       |

# 路径参数

| 参数名称 | 类型     | 是否必填 | 参数说明 |  |
|------|--------|------|------|--|
| id   | string | 是    | 应用id |  |

# 请求参数

| 参数名称        | 类型       | 是否必填         | 参数说明  |
|-------------|----------|--------------|---|
| prompt 9990 | list     | 是 998 7 5990 | 1. 调用对话模型时,将当前对话信息列表作为提示输入给模型;按照 {"role": "user", "content": "你好"} 的键值对形式进行传参;总长度超过模型最长输入限制后会自动截断,需按时间由旧到新排序  2. list必须是奇数个 |
|             | 刘青飞 5990 |              | 21#7 5990<br>21#7 5990  |
| returnType  | String   | 否则是15990     | 用于控制每次返回内容的类型,空或者没有此字段时默认按照json_string返回 - json_string 返回标准的 JSON 字符串   |

|               |                    |         | text 返回原始的文本内容           |      |
|---------------|--------------------|---------|--------------------------|------|
| knowledge_ids | list <long></long> | 否**5990 | 知识库id列表:不传,则使用应用关联的所有知识库 | ;99C |
| document_ids  | list <long></long> | 否       | 知识id列表: 不传,则使用应用关联的所有知识库 |      |

#### 请求示例

```
1 curl --location 'https://open.bigmodel.cn/api/llm-application/open/model-
   api/1712773365310599168/invoke'
 2 --header 'accept: */*' \
 3 --header 'Authorization:
   eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX
   Nlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNC05MDZiLTQ4OTEtOTkxMi00OTE0NTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ
   CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V
   Zz32GawOGHGOx-sE0DD_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNz1YhQyS7Cg' \
 4 --header 'Content-Type: application/json' \
 5 --data '{
     "prompt": [
         "role": "user",
         "content": "今天吃什么"
10
11
12 }'
```

### 接口响应参数

#### 响应示例

# httpsse接口

## 接口请求

| 传输方式   | https                      |                    |             |
|--------|----------------------------|--------------------|-------------|
| 请求地址   | /model-api/{id}/sse-invoke | 刘青飞 5990           | 知順飞 5990    |
| 调用方式   | SSE                        | ¥ 59 <sup>90</sup> | 刘謇飞5990     |
| 字符编码   | UTF-8                      | 刘青飞5990            | 刘青飞 5990    |
| 接口请求格式 | JSON                       | -K-2936            | 刘皇          |
| 响应格式   | 标准 Event Stream            | 31/1/8 £ 259.00    | 31 M £ 2530 |
| 接口请求类型 | POST                       | <sub>4</sub> ,5090 | 31)W +5090  |
| 请求头    | accept:text/event-stream   | 91111 ( 5090       | 91 M & 2000 |

# 路径参数

| 参数名称                                       | 类型     | 是否必填       | 参数说明 |  |
|--|--------|------------|------|--|
| id<br>:::::::::::::::::::::::::::::::::::: | string | 是 刻事で 5990 | 应用id |  |

# 接口请求参数

| 参数名称              | 类型  | 是否必 填               | 参数说明   | 5197° 5990      | 9902 TWIRE             |
|-------------------|---|---------------------|--|-----------------|------------------------|
| prompt            | list  | 是 9990              | 1. 调用对话模型时,将当前对话信<br>{"role": "user", "conter<br>参;总长度超过模型最长输入限制序<br>2. list必须是奇数个 | nt": "你好"} 的键值对 | <sup>†</sup><br>时形式进行传 |
| 刘博                | ₹ 59 <sup>50</sup>  | ÿ                   | 23349  | 51 M To 5555    | ×1 = 1 = 41 + 1 ≤ 5930 |
| increment<br>al   | boolean   | 否                   | SSE接口调用时,用于控制每次返回<br>数时默认为全量返回   | ]内容方式是增量还是全量    | 量,不提供此参                |
|                   |   | у, 59 <sup>90</sup> | - true 为增量返回<br>- false 为全量返回  |                 |                        |
| knowledg<br>e_ids | list <long< td=""><td>否</td><td>知识库id列表:不传,则使用应用关联</td><td>的所有知识库</td><td></td></long<>       | 否                   | 知识库id列表:不传,则使用应用关联   | 的所有知识库          |                        |
| document          | list <long< td=""><td>否</td><td>知识id列表:不传,则使用应用关联的</td><td>所有知识库</td><td>ys. / c</td></long<> | 否                   | 知识id列表:不传,则使用应用关联的   | 所有知识库           | ys. / c                |
| document          |   |                     |  |                 |                        |

# 单轮轮对话prompt示例

#### 每次调用只需传本次提问prompt

```
1 [
2 {
3 "role": "user",
4 "content": "今天吃什么"
5 }
6 ]
```

## 多轮对话prompt示例

- 1. 每次调用需要带上历史对话,最多支持15轮
- 2. list必须是奇数个
- 3. 多轮对话只会对第一轮问题注入知识, 后续对话大模型都是基于第一轮制问题匹配的知识进行推理的

```
1 [
     {
          "role":"user",
          "content":"你好"
 5
      },
6
7
          "role": "assistant",
          "content":"你好!很高兴为您提供帮助。请问您有什么问题需要我解答呢?"
8
9
      },
10
      {
11
         "role":"user",
          "content":"今天吃什么"
12
13
      },
      {
14
          "role": "assistant",
15
          "content":"根据相关信息,我无法为您提供具体的建议。但您可以根据自己的口味、营养
16
17
      },
     {
18
19
          "role":"user",
          "content":"我喜欢吃甜的"
20
21
      }
22 ]
```

#### 请求示例

```
1 curl --location 'https://open.bigmodel.cn/api/llm-application/open/model-
    api/1712773365310599168/sse-invoke' \
  2 --header 'accept: */*' \
  3 --header 'Authorization:
    eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VyX3R5cGUiOiJQRVJTT05BTCIsInVzZXJfaWQiOjE2MzU4NiwidX
    Nlcl9rZXkiOiJlZTFlNTAwNCO5MDZiLTQ4OTEtOTkxMi00OTE0NTU5NGU1MDAiLCJjdXN0b21lcl9pZ
    CI6Ijc2OTk3NTcwOTMyNzA0MjUzMjQiLCJ1c2VybmFtZSI6IjE1MjMwNTY1OTkwIn0.rcufXsv0vR2V
    Zz132GawOGHGOx-sE0DD_cCfkfG13jhVAgKq-ePxdSCvb8tX5ctIU9BuiGj4SSHNzYhQyS7Cg' \
  4 --header 'Content-Type: application/json' \
  5 --data '{
  6 "prompt": [
       "role": "user",
        "content": "今天吃什么"
10
 11 ]
 12 }'
```

#### 接口响应参数

SSE 响应是字符串流格式,先看下具体响应示例

```
1 id: "fb981fde-0080-4933-b87b-4a29eaba8d17"
2 event: "add"
 3 data: "作为一个"
 4
5 id: "fb981fde-0080-4933-b87b-4a29eaba8d17"
6 event: "add"
7 data: "大型语言模型"
9 id: "fb981fde-0080-4933-b87b-4a29eaba8d17"
10 event: "add"
11 data: "我可以"
12
13 ...
14
15 Id: "fb981fde-0080-4933-b87b-4a29eaba8d17"
16 event: "finish"
17 data: "我可以"
```

```
1 id: 消息唯一标识
2 event: 消息类型, add 增量, finish 结束, errorhandle 错误, interrupted 中断
3 data: 具体内容
```

# 切片位置信息

用于获取调用应用对话所匹配的切片位置信息 目前只支持 pdf 和 excel 展示切片位置信息

## 接口请求

| 传输方式   | https                   | 刘青飞与                | 990             | 刘青飞5990   |
|--------|-------------------------|---------------------|-----------------|-----------|
| 请求地址   | /v2/{request_id}/slice_ | info                | 3011 F 2000     |           |
| 调用方式   | 同步调用                    | - 5990<br>91 M 6 55 | 90<br>          | 31W €5090 |
| 字符编码   | UTF-8                   |                     |                 |           |
| 接口请求格式 | JSON                    | 30 Mills 6 2000     | <b>刘謇飞</b> 5990 | 371/80    |
| 响应格式   | JSON                    |                     |                 |           |
| 接口请求类型 | POST                    |                     |                 |           |

## 路径参数

| 参数名称       | 类型                | 是否必填 | 参数说明               |  |
|------------|-------------------|------|--------------------|--|
| request_id | string            | 是    | 使用调用应用对话接口返回的唯一id  |  |
|            | <sub>(599</sub> 0 |      | 1. 同步接口: requestId |  |
|            | 刘青                |      | 2. sse接口:id        |  |
|            | -000              |      |                    |  |

# 接口请求参数

# 接口返回参数

| 参数名称                 | 类型<br><sub>20</sub> 1715999                     | 参数说明                                   | 711 <b>1</b> 71 5990 | 刘青飞5990 |
|----------------------|---|--|----------------------|---------|
| document_slices      | list <dcoumentslice<br>s&gt;</dcoumentslice<br> | 知识切片信息                                 |                      |         |
| has_old_docum<br>ent | boolean   | 是否存在没有切片位置的历史文true:可以找出hide_positions为 |                      | 化       |

# DcoumentSlices:

| 参数名称           | 类型                   | 参数说明                                 |                                  |  |
|----------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|
| document       | Document             | 知识信息                                 | ~ 59 <sup>90</sup> 24 <b>8</b> 7 | <sup>(5990</sup>                           |
| slice_info     | List <slice></slice> | 切片信息                                 | 列育で5990                          | 刘帽飞5990                                    |
| hide_positions | boolean              | 是否存在历史文档切片没有位置<br>true: 需要重新进行向量化才能都 |                                  | 量化接口; ************************************ |
| 到順飞5990        | 刘青飞5990              | false:无需关注                           |                                  |  |

#### Document:

| 参数名称             | 类型     | 参数说明         |  |
|------------------|--------|--------------|--|
| id soo           | string | 知识唯一id       |  |
| name (MATO) 5990 | string | 知识名称         |  |
| url              | string | 知识url        |  |
| d_type           | int    | 知识类型, 见统一结构体 |  |

### Slice:

|             | 0.000    | . SETE 5990 |         |          | 5990     |          |
|-------------|----------|-------------|---------|----------|----------|----------|
| 参数名称        | 类型       | 参数说明        |         |          |          |          |
| document_id | string   | 知识唯一id      |         | 刘青飞 5990 |          | 刘青飞5990  |
| T 5990      | 列育(5990  | 刘育文 5990    | 双青 5990 |          | 刘青 75990 |          |
| position    | Position | pdf切片位置信息   |         |          |          |          |
| line        | int      | sheet行号     |         | 刘青 5090  |          | 刘青 65990 |
| ** 5990     | · 111℃   | 3HCCt[] 7   | 测量飞5990 |          | 加青飞5990  |          |
| sheet_name  | string   | sheet名称     |         |          |          |          |
| 刘师 5990     | 如 599    | 990 × 11110 |         | 刘青7,5990 |          | 刘青文 5990 |
| text        | string   | 切片内容        |         |          |          |          |

注: pdf知识 使用position位置信息; excel使用 line和sheet\_name位置信息

Position:

| 参数名称   | 类型      | 参数说明      |                        |             |           |
|--------|---------|-----------|------------------------|-------------|-----------|
| x0     | decimal | 左侧到行左侧的距离 | 刘青飞5                   | 990         | 刘青飞5990   |
| x1     | decimal | 字符顶部到顶部距离 | 刘青飞5990                | 刘青飞5990     |           |
| top    | decimal | 字符顶部到顶部距离 | 刘謇飞5                   | 990         | 刘青飞5990   |
| bottom | decimal | 字符底部到顶部距离 | 刘青 <sup>7</sup> 6 5990 | 刘青飞5990     |           |
| page   | int     | 所在页       | 2000<br>2000           | -000<br>990 | )         |
| height | decimal | 所在页高      | 30/86                  | XIII        |           |
| width  | decimal | 所在页宽度     | 90年 65                 | - ca90      | 刘青 6 5840 |

#### 示例

```
1 {
 2
       "data":{
           "document_slices":[
3
 4
               {
 5
                   "document":{
                      "id":"171128203689965971",
 6
                      "name":"xx.pdf",
                      "url": "https://cdn.bigmodel.cn/knowledge_test/xx.pdf",
                      "dtype":3
9
                  },
10
                  "slice_info":[
11
12
                          "document_id":"171128203689965971",
13
14
                          "position":{
                              "x0":90,
15
                              16
17
                              "top":293.293,
                              "bottom":303.24300000000005,
18
19
                              "page":6,
                              "height":841.9,
20
                              "width":595.3
21
22
                          "text": "你好你好你好你好你好你好你好你好你好你好"
23
                      }
24
25
                  ],
                  "hide_positions":false
26
27
              },
               {
28
29
                  "document":{
```

```
"id":"171128203689965971",
30
                       "name":"xx.docx",
31
                       "url": "https://cdn.bigmodel.cn/knowledge_test/xx.docx",
32
                       "dtype":6
33
34
                   },
                   "slice_info":[
35
36
                       {
37
                           "document_id":"171128203689965971",
                           "line":1,
38
                           "sheet_name": "sheet1",
39
                           "text":"你好你好你好你好你好你好你好你好你好你好"
40
                       }
41
42
                   ],
                   "hide_positions":false
43
              301 } 599
44
45
           ],
46
           "has_old_document":false
47
       },
       "code":200,
48
       "message":"请求成功",
49
       "timestamp":1697438393502
50
51 }
```