**龙政智搜智问AI工具协议/接口文档**

版本：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 版本 | 作者 | 修改时间 | 说明 |
| 1 | V1.0 | 李自然 | 2024.06.26 | 初始文档 |
|  |  |  |  |  |

# **一、接口文档**

## **1. 【数智问】接口说明**

基于检索图表和大模型的智能问答

### 1.1. 接口说明

- 请求说明：HTTP POST

- 请求URL：[http://ip:port/cmict/](http://ip:port/cmic/mcloud/txt2img/)table-agent

- 请求Header定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必填 | 参数类型 | 说明 |
| Content-Type | 否 | String | 响应内容类型  仅支持：application/json |
| Content-Length | 否 | String | 响应内容长度 |

- 请求参数：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| request\_id | string | 是 | 单次请求id |
| session\_id | string | 是 | 当前对话id |
|  | string | 是 |  |

### 1.2. 示例代码

|  |
| --- |
| curl --location 'http://192.168.xx.xx:5000/cmict/table-agent' \  --header 'Content-Type: application/json' \  --data '{  "user\_id": "0",  "request\_id": "1",  "image\_url": "/yundata/testdata/train/1/test\_images/0001.jpg"  }' |

### **1.3. 返回说明**

返回JSON对象，unicode编码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| request\_id | string | 是 | 请求id |
| success | boolean | 是 | 判断状态标识 |
| code | string | 是 | 返回码 |
| message | string | 是 | 状态描述 |

### **1.4. 返回示例**

|  |
| --- |
| {  "request\_id":"str",  "success":True,  "code":"str",  "message":"str"  } |

## **【企智问】接口说明**

基于企业知识图谱和大模型的智能问答

### **接口说明**

- 请求说明：HTTP POST

- 请求URL：

[http://ip:port/cmict/](http://ip:port/cmic/mcloud/txt2img/)ent-kb-agent

- 请求Header定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必填 | 参数类型 | 说明 |
| Content-Type | 否 | String | 响应内容类型  仅支持：application/json |
| Content-Length | 否 | String | 响应内容长度 |

- 请求参数：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| request\_id | string | 是 | 单次请求id |
| session\_id | string | 是 | 当前对话id |
| image\_url | string | 是 | 待进行主图分析的图片url，图片下载URL有效期设置最长 |

### **示例代码**

|  |
| --- |
| curl --location 'http://127.0.0.1:5000/cmict/ent-kb-agent' \  --header 'Content-Type: application/json' \  --data '{  "user\_id": "0",  "request\_id": "1",  "image\_url": "/yundata/testdata/train/1/test\_images/0001.jpg"  }' |

### **返回说明**

返回JSON对象，unicode编码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| request\_id | string | 是 | 请求id |
| success | boolean | 是 | 判断状态标识 |
| code | string | 是 | 返回码 |
| message | string | 是 | 状态描述 |

### **返回示例**

|  |
| --- |
| {  "request\_id":"str",  "success":True,  "code":"str",  "message":"str"  } |

# **返回提示码标识**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **应用标识** | **功能域** | **错误码范围** | **错误码** | **对外错误码描述** |
| 通用规范(01) | 通用功能(00) | 通用成功响应 | 0000 | 请求成功 |
| 通用错误响应 | 9999 | 未知错误 |
| 协议错误(01) | 01000101 | 请求参数错误 |
| 01000102 | 请求超时 |
| 01000103 | 请求格式错误 |
| 服务错误(02) | 02000101 | 服务器响应异常 |
| 02000102 | 系统服务不可用 |
| 02000103 | 功能未开放 |

# **三、联调接口说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口服务 | 测试环境 | 现网 |
|  | [10.27.0.xx-10.27.0.xx]:5000,5001 | [10.27.9.xx-10.27.9.xx]:5000 |