API 文档

调用示例 (以对话类聊天为例)

一、调用说明

第一步: 在智能体预览页右侧, 获取API调用的URL和鉴权用的{{ ApiKey }}

第二步:

- 在请求header加上Apikey={{ ApiKey }}, body参数中包括AppKey, 也赋值为{{ ApiKey }};
- 所有接口需要在Body中加上UserID,UserID为调用API的用户ID(用户标识,用于定义终端用户的身份,方便检索、统计。 由开发者定义规则,需保证用户标识在应用内唯一);

第三步: 开始对话

- 选择一个合适的应用,获取应用AppID,调用CreateConversation生成一个会话ID;
- 调用ChatQuery接口(所有流式接口都是SSE),传入会话ID,即可开始聊天,返回流式的对话数据;
- 停止聊天:在流式输出的过程中调用StopMessage接口,即可停止聊天;
- 重新生成: 如果需要重新生成聊天结果,调用QueryAgain,可重新生成聊天结果;
- 结果反馈: 调用Feedback接口, 传入消息ID, 可对回答进行反馈评价(赞或踩);
- 查看聊天历史: 获取会话的聊天历史: GetConversationMessages;

服务: AppService

API 列表概览

API 接口

服务: ChatService

API 列表概览

ChatQuery: 对话类聊天

ChatQueryV2: 对话类聊天V2

QueryAgain: 重新生成回复

GetAppConfigPreview: 获取应用配置

GetConversationList: 获取对话列表

GetConversationInputs: 获取对话变量输入

CreateConversation: 创建会话

UpdateConversation: 更新会话

DeleteConversation: 删除会话

StopMessage: 停止响应

GetConversationMessages: 获取会话历史消息列表

GetMessageInfo: 获取消息详情

DeleteMessage: 删除消息

Feedback: 回答反馈评价(赞或踩)

SetMessageAnswerUsed: 多组回答时,设置某个回答为默认使用的回答

GetSuggestedQuestions: 获取提问建议

RunAppWorkflow: 测试运行工作流(同步)

QueryRunAppProcess: 查询测试运行工作流运行进展(异步)

ListOauth2Token: 查询用户oauth2登录信息的接口

API 接口

• 说明: 聊天接口: ChatQuery (所有流式接口都是SSE), ChatQuery为对话类聊天。

创建会话

- 接口说明:对话类聊天接口,需要先生成会话,会话ID为AppConversationID,后续的聊天接口ChatQuery都需要传入会话ID。
- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }};
- body参数说明:
 - i. AppKey: 赋值为{{ ApiKey }}(值同header的Apikey),已废弃可不传;
 - ii. Inputs: 变量输入,可选,根据应用编排时设置的变量确定;
 - iii. UserID:用户标识,用于定义终端用户的身份,方便检索、统计。 由开发者定义规则,需保证用户标识在应用内唯一。(长度:1-20);
- response body参数说明:
 - i. Conversation: AppConversationID,后续的聊天接口ChatQuery都需要传入会话ID;ConversationName,会话默认名 (可修改);
 - ii. BaseResp: 系统参数,不关注;

Post /create_conversation

请求 (app.CreateConversationRequest):

参数	类型	是否必填	说明
AppKey	string	false	应用key,已废弃可不传
Inputs	map[string, string]	false	变量输入
UserID	string	true	用户ID

响应 (app.CreateConversationResponse):

参数	类型	是否必填	说明
Conversation	app.AppConversationBrief	false	对话信息
BaseResp	base.BaseResp	false	

请求示例:

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/create_conversation' \
--header 'Apikey: co6dd4i1hp0kieia137g' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "AppKey": "co6dd4i1hp0kieia137g",
    "Inputs": {
        "var": "variable"
    },
    "UserID": "321"
}'
```

返回示例:

```
"Conversation": {
    "AppConversationID": "ct4m7gmoc93a9ns2sngg",
    "ConversationName": "新的会话",
    "CreateTime": "",
    "LastChatTime": "",
    "EmptyConversation": false
},
    "BaseResp": null
}
```

对话类聊天

- 接口说明: 对话类聊天接口,需要先生成会话。
- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }};
- body参数说明:
 - i. AppKey: 赋值为{{ ApiKey }} (值同header的Apikey);
 - ii. AppConversationID: 会话ID, 由CreateConversation接口生成;
 - iii. UserID:用户标识,用于定义终端用户的身份,方便检索、统计。 由开发者定义规则,需保证用户标识在应用内唯一。(长度:1-20);
 - iv. Query: 用户输入/提问内容;
 - v. ResponseMode: streaming 流式模式(推荐)。基于 SSE(Server-Sent Events)实现类似打字机输出方式的流式返回。 blocking 阻塞模式,等待执行完毕后返回结果;
- response body参数说明:
 - i. Data: SSE格式的输出;

Post /chat_query

请求 (app.ChatQueryRequest):

参数	类型	是否必填	说明
АррКеу	string	false	应用key,已废弃可不传
AppConversationID	string	true	应用侧对话ID
Query	string	true	用户询问内容
ResponseMode	string	true	返回数据的格式streaming、blocking
QueryExtends	app.QueryExtendsInfo	false	询问扩展信息

参数	类型	是否必填	说明
UserID	string	true	用户ID

响应 (app.MessageStreamResponse):

参数	类型	是否必填	说明
Data	string	false	EventStream(data: json)

请求示例:

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/chat_query' \
--header 'Apikey: co6dd4i1hp0kieia137g' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "Query": "给我讲个故事",
    "AppConversationID": "co6deaa1hp0kieia13bg",
   "AppKey": "co6dd4i1hp0kieia137g",
   "ResponseMode": "streaming",
    "UserID": "321",
    "QueryExtends": {
       "Files": [
            "Name": "图片.jpeg",
           "Path": "upload/full/59/e8/0304b770fd1dfebe806bf1ade61a4bc5ded18f969a1c8f803998eeb60573",
            "Size": 47525,
            "Url": "{{apiurl}}/api/proxy/down?Action=Download&Version=2022-01-
01&Path=upload%2Ffull%2F59%2Fe8%2F0304b770fd1dfebe806bf1ade61a4bc5ded18f969a1c8f803998eeb60573&IsAnonymo
us=true"
       1
   }
}'
```

Files信息包括obs链接,关于如何将文件上传obs参考文档:

https://bytedance.larkoffice.com/drive/folder/ZMiAfSkrnlRhSKd89DccBYRYnfc [上传下载服务接口]

返回示例:

```
{
    event:text
    data:data: {"event": "message_start", "task_id": "6b2f4720-a14e-413d-9783-024442a58e7d"}

    event:text
    data:data: {"event": "message", "task_id": "6b2f4720-a14e-413d-9783-024442a58e7d", "id":
        "01JDHDFNH1XMJG89SEP2F49HDV", "answer": "你", "created_at": 1732530134, "conversation_id":
        "01JDHDFNGYRB130PZSEDE8R70B"}
}
```

Data是标准的sse流式返回,用户需要自行解析data字段。字段含义如下:

• event:事件类型,枚举值

∘ message_start: 消息开始

。 message: 消息

∘ message_end: 消息结束

message_output_start: 开始输出message_output_end: 输出结束

message_cost: 消息消耗suggestion: 问题建议

。 suggestion_cost: 问题建议消耗

○ agent_thought: 思考

agent_thought_end: 思考结束message_replace: 消息替换message_failed: 消息失败

。 knowledge_retrieve: 知识库检索

。 knowledge_retrieve_end: 知识库检索结束

○ agent_jump: agent跳转事件

。 agent_take_over: agent接管最终回答的事件

∘ intention: 意图

。 qa_retrieve: 问答库检索

。 qa_retrieve_end: 问答库检索结束

。 knowledge_graph_retrieve: 图谱库检索

。 knowledge_graph_retrieve_end: 图谱库检索结束

。 terminology_retrieve: 术语库检索

。 terminology_retrieve_end: 术语库检索结束

。 tool_message: 消息节点

• task_id: 任务ID, 等效于当前对话的全局消息ID

• id: 消息ID, 包括当前对话的全局消息ID和嵌套的子消息ID: 全局消息ID作为其他接口的MessageID入参;对话时如果调用工具等,会生成子消息ID。流式场景下,最外层的message_start、message_end里的ID为全局消息ID;非流式场景只会返回全局消息ID。

• answer: 模型回复内容;

• created_at: 消息创建时间;

• conversation_id:模型会话ID,作用与app_conversation_id一致。区别为: app_conversation_id作为用户感知的一个会话的标识,具有业务属性; conversation_id只作为底层模型交互的会话的标识,屏蔽用户感知

对话类聊天V2

• 接口说明: 对话类聊天接口,和ChatQuery区别是,ChatQueryV2返回结构更加规范

i. 流式返回:标准的SSE返回(区别于chat_query,每个消息体里没有嵌套data字段);

ii. 非流式返回: 返回完整的消息内容(json格式返回,区别于chat_query,返回不是SSE格式的);

iii. 其他与ChatQuery完全一致

Post /chat_query_v2

请求 (app.ChatQueryRequest):

参数	类型	是否必填	说明
AppKey	string	false	应用key,已废弃可不传
AppConversationID	string	true	应用侧对话ID
Query	string	true	用户询问内容
ResponseMode	string	true	返回数据的格式streaming、blocking
QueryExtends	app.QueryExtendsInfo	false	询问扩展信息
UserID	string	true	用户ID

响应 (app.MessageStreamResponse):

参数	类型	是否必填	说明
Data	string	false	EventStream(data: json)

流式请求示例:

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/chat_query_v2' \
--header 'Apikey: co6dd4i1hp0kieia137g' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "Query": "给我讲个故事",
    "AppConversationID": "co6deaa1hp0kieia13bg",
    "AppKey": "co6dd4i1hp0kieia137g",
    "ResponseMode": "streaming",
    "UserID": "321",
    "QueryExtends": {
       "Files": [
         {
            "Name": "图片.jpeg",
            "Path": "upload/full/59/e8/0304b770fd1dfebe806bf1ade61a4bc5ded18f969a1c8f803998eeb60573",
            "Size": 47525,
            "Url": "{{apiurl}}/api/proxy/down?Action=Download&Version=2022-01-
01&Path=upload%2Ffull%2F59%2Fe8%2F0304b770fd1dfebe806bf1ade61a4bc5ded18f969a1c8f803998eeb60573&IsAnonymo
us=true"
       1
   }
}'
```

Files信息包括obs链接,关于如何将文件上传obs参考文档:

https://bytedance.larkoffice.com/drive/folder/ZMiAfSkrnlRhSKd89DccBYRYnfc [上传下载服务接口]

返回示例:

```
{
    event:text
    data:{"event": "message", "task_id": "01JFW2GPC5X8DZP8WAP5WFSM7Z", "id": "01JFW2GPC5X8DZP8WAP5WFSM7Z",
    "answer": "你", "created_at": 1735035215, "conversation_id": "01JFW1P2DC7HBVK1383KCN494W"}
}
```

非流式请求示例:

```
{
    "event": "message",
    "task_id": "01JFW1QJJBRNVZ0B7JH0E034ST",
    "id": "01JFW1QJJBRNVZ0B7JH0E034ST",
    "conversation_id": "01JFW1P2DC7HBVK1383KCN494W",
    "answer": "你好! 你是想分享这个图片文件的相关信息呢,还是有关于这个文件有什么问题想询问,比如如何打开、保存之类的? ",
    "created_at": 1735034398
}
```

重新生成回复

- 接口说明: 用于对话类聊天接口, 重新生成回复(所有流式接口都是SSE)。
- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }}
- body参数说明:
 - i. AppKey: 赋值为{{ ApiKey }} (值同header的Apikey);
 - ii. AppConversationID: 会话ID, 由CreateConversation接口生成;
 - iii. UserID:用户标识,用于定义终端用户的身份,方便检索、统计。 由开发者定义规则,需保证用户标识在应用内唯一。(长度:1-20);
 - iv. MessageID: 上轮对话返回的ID;
- response body参数说明:
 - i. Data: SSE格式的输出;

Post /query_again

请求 (app.QueryAgainRequest):

参数	类型	是否必填	说明
AppKey	string	false	应用key,已废弃可不传
AppConversationID	string	true	应用侧对话ID
MessageID	string	true	消息ID
UserID	string	true	用户ID

响应 (app.MessageStreamResponse):

参数	类型	是否必填	说明
Data	string	false	EventStream(data: json)

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/query_again' \
--header 'Apikey: co6dd4i1hp0kieia137g' \
```

```
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "AppConversationID": "co6deaa1hp0kieia13bg",
    "AppKey": "co6dd4i1hp0kieia137g",
    "MessageID": "01HTH3FGMYMSYDH8JYY3V7AGE9",
    "UserID": "321"
}'
```

```
{
    event:text
    data:data: {"event": "message_start", "task_id": "6b2f4720-a14e-413d-9783-024442a58e7d"}

    event:text
    data:data: {"event": "message", "task_id": "6b2f4720-a14e-413d-9783-024442a58e7d", "id":
    "01JDHDFNH1XMJG89SEP2F49HDV", "answer": "你", "created_at": 1732530134, "conversation_id":
    "01JDHDFNGYRB130PZSEDE8R70B"}
}
```

获取应用配置

- 接口说明: 获取应用配置。
- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }};
- body参数说明:
 - i. AppKey: 赋值为{{ ApiKey }} (值同header的Apikey);
 - ii. UserID: 用户标识,用于定义终端用户的身份;

Post /get_app_config_preview

请求 (app.GetAppConfigPreviewRequest):

参数	类型	是否必填	说明
AppKey	string	false	应用key,已废弃可不传
UserID	string	true	用户ID,此接口不需要强校验用户ID

响应 (app.GetAppConfigPreviewResponse):

参数	类型	是否必填	说明
VariableConfigs	list[app.VariableConfig]	false	变量配置
Name	string	false	名称
OpenMessage	string	false	开场白文本
OpenQuery	list[string]	false	开场白问题
Icon	string	false	图标
Background	string	false	图标背景色
MessageTimes	i32	false	生成更多类似
SuggestEnabled	bool	false	会话建议
BaseResp	base.BaseResp	false	

请求示例:

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/get_app_config_preview' \
--header 'Apikey: co6dd4i1hp0kieia137g' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "AppKey": "co6dd4i1hp0kieia137g",
    "UserID": "321"
}'
```

返回示例:

```
"Name": "dd",
  "OpenMessage": "",
  "OpenQuery": [],
  "Icon": "MobilePhone",
  "Background": "background_1",
  "MessageTimes": 0,
  "SuggestEnabled": false,
  "Image": "",
  "AgentMode": "Single",
  "AgentNodeSuggestEnabledMap": {},
  "VoiceConfig": {},
  "BaseResp": null
}
```

获取对话列表

- 接口说明: 获取对话列表,由CreateConversation接口生成的会话列表。
- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }};
- body参数说明:
 - i. AppKey: 赋值为{{ ApiKey }} (值同header的Apikey);
 - ii. UserID: 用户标识, 用于定义终端用户的身份;

Post /get_conversation_list

请求 (app.GetConversationListRequest):

参数	类型	是否必填	说明
AppKey	string	false	应用key,已废弃可不传
UserID	string	true	用户ID

响应 (app.GetConversationListResponse):

参数	类型	是否必填	说明
ConversationList	list[app.AppConversationBrief]	false	对话列表
BaseResp	base.BaseResp	false	

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/get_conversation_list' \
--header 'Apikey: co6dd4i1hp0kieia137g' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "AppKey": "co6dd4i1hp0kieia137g",
    "UserID": "321"
}'
```

获取对话变量输入

- 接口说明: 获取对话变量输入, 变量在平台应用编排界面设置。
- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }}。
- body参数说明:
 - i. AppKey: 赋值为{{ ApiKey }} (值同header的Apikey);
 - ii. AppConversationID: 会话ID, 由CreateConversation接口生成;
 - iii. UserID:用户标识,用于定义终端用户的身份;

Post /get_conversation_inputs

请求 (app.GetConversationInputsRequest):

参数	类型	是否必填	说明
AppKey	string	false	应用key,已废弃可不传
AppConversationID	string	true	应用侧会话ID
UserID	string	true	用户ID

响应 (app.GetConversationInputsResponse):

参数	类型	是否必填	说明
Inputs	map[string, string]	false	变量输入
BaseResp	base.BaseResp	false	

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/get_conversation_inputs' \
--header 'Apikey: co6dd4i1hp0kieia137g' \
```

```
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "AppConversationID": "co6deaa1hp0kieia13bg",
    "AppKey": "co6dd4i1hp0kieia137g",
    "UserID": "321"
}'
```

```
{
    "Inputs": {
        "var": "val"
    },
    "BaseResp": null
}
```

更新会话

- 接口说明: 更新会话,包括会话名称、变量。
- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }};
- body参数说明:
 - i. AppKey: 赋值为{{ ApiKey }} (值同header的Apikey);
 - ii. AppConversationID: 会话ID, 由CreateConversation接口生成;
 - iii. ConversationName: 会话名称;
 - iv. Inputs: 变量输入;
 - v. UserID:用户标识,用于定义终端用户的身份;

Post /update_conversation

请求 (app.UpdateConversationRequest):

参数	类型	是否必填	说明
AppKey	string	false	应用key,已废弃可不传
AppConversationID	string	true	应用侧会话ID
ConversationName	string	false	修改会话名称
Inputs	map[string, string]	false	修改变量输入
UserID	string	true	用户ID

响应 (common.EmptyResponse):

参数	类型	是否必填	说明
----	----	------	----

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/update_conversation' \
--header 'Apikey: co6dd4i1hp0kieia137g' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "AppKey": "co6dd4i1hp0kieia137g",
    "AppConversationID": "co6deaa1hp0kieia13bg",
    "ConversationName": "更新会话",
```

```
"Inputs": {
        "var": "variable"
    },
    "UserID": "321"
}'
```

{}

删除会话

- 接口说明: 删除会话。
- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }}。
- body参数说明:
 - i. AppKey: 赋值为{{ ApiKey }} (值同header的Apikey);
 - ii. AppConversationID: 会话ID, 由CreateConversation接口生成;
 - iii. UserID: 用户标识, 用于定义终端用户的身份;

Post /delete_conversation

请求 (app.DeleteConversationRequest):

参数	类型	是否必填	说明
АррКеу	string	false	应用key,已废弃可不传
AppConversationID	string	true	应用侧会话ID
UserID	string	true	用户ID

响应 (common.EmptyResponse):

参数	类型	是否必填	说明
----	----	------	----

请求示例:

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/delete_conversation' \
--header 'Apikey: co6dd4i1hp0kieia137g' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "AppKey": "co6dd4i1hp0kieia137g",
    "AppConversationID": "co6deaa1hp0kieia13bg",
    "UserID": "321"
}
'
```

返回示例:

```
{}
```

停止响应

• 接口说明: 停止响应, 在聊天类接口输出过程中, 强制停止。

- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }};
- body参数说明:
 - i. AppKey: 赋值为{{ ApiKey }} (值同header的Apikey);
 - ii. TaskID:任务ID,由SendMessage(#SendMessage)接口生成;
 - iii. UserID: 用户标识, 用于定义终端用户的身份;

Post /stop_message

请求 (app.StopMessageRequest):

参数	类型	是否必填	说明
TaskID	string	true	任务ID
AppKey	string	false	应用key,已废弃可不传
UserID	string	true	用户ID

响应 (common.EmptyResponse):

参数	类型	是否必填	说明

请求示例:

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/stop_message' \
--header 'Apikey: co6dd4i1hp0kieia137g' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "AppKey": "co6dd4i1hp0kieia137g",
    "TaskID": "be80e08f-bb46-46c5-a687-15824a7c4107",
    "UserID": "321"
}
```

返回示例:

{}

获取会话历史消息列表

- 接口说明: 获取会话历史消息列表, 对话轮数的消息。
- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }}。
- body参数说明:
 - i. AppKey: 赋值为{{ ApiKey }} (值同header的Apikey);
 - ii. AppConversationID: 会话ID, 由CreateConversation接口生成;
 - iii. Limit: 限制数量;
 - iv. UserID: 用户标识, 用于定义终端用户的身份;

Post /get_conversation_messages

请求 (app.GetConversationMessagesRequest):

参数	类型	是否必填	说明
AppKey	string	false	应用key,已废弃可不传
AppConversationID	string	true	应用侧会话ID
Limit	i32	true	限制数量
UserID	string	true	用户ID

响应 (app.GetConversationMessagesResponse):

参数	类型	是否必填	说明
Messages	list[app.ChatMessageInfo]	false	对话消息列表
BaseResp	base.BaseResp	false	

请求示例:

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/get_conversation_messages' \
--header 'Apikey: co6dd4i1hp0kieia137g' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "AppKey": "co6dd4i1hp0kieia137g",
    "Limit": 100,
    "AppConversationID": "co6deaa1hp0kieia13bg",
    "UserID": "321"
}'
```

返回示例:

```
{
   "Messages": [
          "ConversationID": "01JENGF8YA4NWT8AHP0WD9PTT6",
          "QueryID": "ctbcla1pgge5cea2drig",
          "Query": "北京天气",
          "AnswerInfo": {
             "Answer": "您想知道最近北京的天气情况吗? 我可以帮您查询最新的天气信息并提供给您。\n\n根据今天的天气预
报,北京的天气状况如下:\n- 日期: 2023年11月28日\n- 温度:5℃到15℃\n- 降水概率:60%\n- 风速:3-4级\n\n请注意这些信息可
能随时更新,保暖的同时出门记得携带雨具。您还可以通过网站、手机应用或者智能助手来查看更详细的天气信息。需要更具体的天气信息吗?
比如特定时间的天气或者是未来几天的天气预报?",
             "MessageID": "01JENGF8YABMJBFG5YV1RB1J27",
             "CreatedTime": 1733741225,
             "TaskID": "01JENGF8YABMJBFG5YV1RB1J27",
             "Like": 0,
             "TotalTokens": 125,
             "Latency": 9.897,
             "TracingJsonStr": "",
             "RetrieverResource": false
          },
          "OtherAnswers": [],
          "Inputs": {}
   ],
   "BaseResp": null
}
```

- 接口说明: 获取消息详情,包括消息的返回内容,消耗的token等。
- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }};
- body参数说明:
 - i. AppKey: 赋值为{{ ApiKey }} (值同header的Apikey);
 - ii. MessageID:消息ID,由聊天接口返回;
 - iii. UserID: 用户标识, 用于定义终端用户的身份;

Post /get_message_info

请求 (app.GetMessageInfoRequest):

参数	类型	是否必填	说明
MessageID	string	true	消息ID
AppKey	string	false	应用key,已废弃可不传
UserID	string	true	用户ID

响应 (app.GetMessageInfoResponse):

参数	类型	是否必填	说明
MessageInfo	app.ChatMessageInfo	false	消息详情
BaseResp	base.BaseResp	false	

请求示例:

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/get_message_info' \
--header 'Apikey: co6dd4i1hp0kieia137g' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "AppKey": "co6dd4i1hp0kieia137g",
    "MessageID": "01HTH35SQHX8WGS006NTWVBSN7",
    "UserID": "321"
}'
```

返回示例:

```
{
   "MessageInfo": {
      "ConversationID": "01JENGF8YA4NWT8AHP0WD9PTT6",
      "QueryID": "ctbcla1pgge5cea2drig",
      "Query": "北京天气",
      "AnswerInfo": {
          "Answer": "您想知道最近北京的天气情况吗? 我可以帮您查询最新的天气信息并提供给您。\n\n根据今天的天气预报,北
京的天气状况如下: \n- 日期: 2023年11月28日\n- 温度: 5℃到15℃\n- 降水概率: 60%\n- 风速: 3-4级\n\n请注意这些信息可能随时
更新,保暖的同时出门记得携带雨具。您还可以通过网站、手机应用或者智能助手来查看更详细的天气信息。需要更具体的天气信息吗? 比如特
定时间的天气或者是未来几天的天气预报?",
          "MessageID": "01JENGF8YABMJBFG5YV1RB1J27",
          "CreatedTime": 1733741225,
          "TaskID": "01JENGF8YABMJBFG5YV1RB1J27",
          "Like": 0,
          "TotalTokens": 125,
          "Latency": 9.897,
          "TracingJsonStr": "",
          "RetrieverResource": false
```

```
},
  "OtherAnswers": [],
  "Inputs": null
},
  "BaseResp": null
}
```

删除消息

- 接口说明: 删除消息, 用户只能删除自己对话的消息, 删除后, 消息不会出现在对话上下文
- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }};
- body参数说明:
 - i. AppKey: 赋值为{{ ApiKey }} (值同header的Apikey);
 - ii. MessageID:消息ID,由聊天接口返回;
 - iii. QueryID:询问ID,由get_message_info返回(重新生成时,通过query_id来归纳一个消息组);
 - iv. UserID:用户标识,用于定义终端用户的身份;

Post /delete_message

请求 (app.DeleteMessageRequest):

参数	类型	是否必填	说明
MessageID	string	false	消息ID,传消息ID不能同时传询问ID
QueryID	string	false	询问ID,传询问ID不能同时传消息ID
AppKey	string	false	应用key,已废弃可不传
UserID	string	true	用户ID

响应 (common.EmptyResponse):

参数	类型	是否必填	说明

请求示例:

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/delete_message' \
--header 'Apikey: co6dd4i1hp0kieia137g' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "AppKey": "co6dd4i1hp0kieia137g",
    "MessageID": "01HTH35SQHX8WGS006NTWVBSN7",
    "QueryID": "ed6d9dje447dhtf4a74hds",
    "UserID": "321"
}'
```

返回示例:

{}

回答反馈评价(赞或踩)

- 接口说明:
 - i. 聊天返回结果反馈评价(赞或踩)。

- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }};
- body参数说明:
 - i. AppKey: 赋值为{{ ApiKey }} (值同header的Apikey);
 - ii. MessageID:消息ID,由聊天接口返回;
 - iii. LikeType: 反馈类型;
 - iv. UserID:用户标识,用于定义终端用户的身份;

Post /feedback

请求 (app.FeedbackRequest):

参数	类型	是否必填	说明
MessageID	string	true	消息ID
LikeType	common.LikeType	true	反馈类型
AppKey	string	false	应用key,已废弃可不传
UserID	string	true	用户ID

响应 (common.EmptyResponse):

参数	类型	是否必填	说明

请求示例:

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/feedback' \
--header 'Apikey: co6dd4i1hp0kieia137g' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "AppKey": "co6dd4i1hp0kieia137g",
    "MessageID": "01HTH35SQHX8WGS006NTWVBSN7",
    "LikeType": 1,
    "UserID": "321"
}'
```

返回示例:

{}

多组回答时,设置某个回答为默认使用的回答

- 接口说明: 多组回答时,设置某个回答为默认使用的回答。
- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }};
- body参数说明:
 - i. AppKey: 赋值为{{ ApiKey }} (值同header的Apikey);
 - ii. MessageID:消息ID,由聊天接口返回;
 - iii. UserID: 用户标识,用于定义终端用户的身份;

Post /set_message_answer_used

请求 (app.SetMessageAnswerUsedRequest):

参数	类型	是否必填	说明
MessageID	string	true	消息ID
AppKey	string	false	应用key,已废弃可不传
UserID	string	true	用户ID

响应 (common.EmptyResponse):

参数	类型	是否必填	说明

请求示例:

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/set_message_answer_used' \
--header 'Apikey: co6dd4i1hp0kieia137g' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "AppKey": "co6dd4i1hp0kieia137g",
    "MessageID": "01HTH35SQHX8WGS006NTWVBSN7",
    "UserID": "321"
}'
```

返回示例:

{}

获取提问建议

- 接口说明: 聊天类接口专用, 用于获取提问建议。
- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }};
- body参数说明:
 - i. AppKey: 赋值为{{ ApiKey }} (值同header的Apikey);
 - ii. MessageID:消息ID,由聊天接口返回;
 - iii. UserID: 用户标识, 用于定义终端用户的身份;

Post /get_suggested_questions

请求 (app.GetSuggestedQuestionsRequest):

参数	类型	是否必填	说明
MessageID	string	true	消息ID
AppKey	string	false	应用key,已废弃可不传
UserID	string	true	用户ID

响应 (app.GetSuggestedQuestionsResponse):

参数	类型	是否必填	说明
SuggestedQuestions	list[string]	false	推荐列表
BaseResp	base.BaseResp	false	

请求示例:

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/get_suggested_questions' \
--header 'Apikey: co6dd4i1hp0kieia137g' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "AppKey": "co6dd4i1hp0kieia137g",
    "MessageID": "01HTH35SQHX8WGS006NTWVBSN7",
    "UserID": "321"
}'
```

返回示例:

```
{
    "SuggestedQuestions": [
        "明天天气如何?",
        "未来一周天气?",
        "现在温度多少?"
    ],
    "BaseResp": null
}
```

测试运行工作流(同步)

- 接口说明: 应用类型为流程编排型时, 测试运行工作流(同步)。
- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }};
- body参数说明:
 - i. AppKey: 赋值为{{ ApiKey }} (值同header的Apikey);
 - ii. AppID: 应用ID;
 - iii. InputData:输入json参数;
 - iv. UserID:用户标识,用于定义终端用户的身份;

Post /run_app_workflow

请求 (app.RunAppWorkflowRequest):

参数	类型	是否必填	说明
AppKey	string	false	应用key,已废弃可不传
InputData	string	true	输入json参数
ApplD	string	true	应用ID
UserID	string	true	用户ID

响应 (workflow.DebugWorkflowResponse):

参数	类型	是否必填	说明
runld	string	false	

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/run_app_workflow' \
--header 'Apikey: cnndp5ubmcq0s7g3s8og' \
```

```
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "AppKey": "cnndp5ubmcq0s7g3s8og",
    "AppID": "cno0vo5j8i35udgfhkh0",
    "InputData": "{\"content\":\"我想上天\"}",
    "UserID": "321"
}'
```

```
{
    "runId": "c4213b25cd614424ade0009ceb445f36"
}
```

查询测试运行工作流运行进展(异步)

- 接口说明: 应用类型为流程编排型时, 查询测试运行工作流运行进展(异步)。
- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }};
- body参数说明:
 - i. AppKey: 赋值为{{ ApiKey }} (值同header的Apikey);
 - ii. AppID: 应用ID; iii. RunID: 运行ID;

Post /query_run_app_process

请求 (app.QueryRunAppProcessRequest):

参数	类型	是否必填	说明
AppID	string	true	
RunID	string	true	
AppKey	string	false	应用key,已废弃可不传
UserID	string	true	用户ID

响应 (workflow.DebugWorkflowResponse):

参数	类型	是否必填	说明
runld	string	false	
status	string	false	
nodes	map[string, workflow.Node]	false	
steps	list[string]	false	
code	i32	false	
message	string	false	

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/query_run_app_process' \
--header 'Apikey: cnndp5ubmcq0s7g3s8og' \
```

```
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "AppID": "cno0vo5j8i35udgfhkh0",
    "RunID": "4deecd7c453a46febfe6d84b179e2ed9",
    "UserID": "321",
    "AppKey": "cnndp5ubmcq0s7g3s8og"
}'
```

```
{
   "status": "success",
    "nodes": {
        "ctbe233ml3fgfs3u2skg": {
            "input": "{\"dd\":\"你好\"}",
            "output": "{\"dd\":\"你好\"}",
            "status": "success",
            "message": "",
            "costMs": 3,
            "costToken": 0,
           "nodeType": "start"
       "ctbe233ml3fgfs3u2sl0": {
            "input": "{\"output\":\"你好\"}",
            "output": "{\"output\":\"你好\"}",
            "status": "success",
            "message": "",
            "costMs": 8,
            "costToken": 0,
            "nodeType": "end"
       }
   "steps": null,
    "costMs": 16
}
```

查询用户oauth2登录信息的接口

- 接口说明: 查询用户oauth2登录信息的接口。
- 请求header说明:
 - i. 请求header需要加上Apikey={{ ApiKey }};
- body参数说明:

Post /list_oauth2_token

请求 (common.EmptyRequest):

参数	类型	是否必填	说明
UserID	string	true	用户ID

响应 (plugin.ListOauth2TokenResp):

参数	类型	是否必填	说明
Total	i64	true	
Items	list[plugin.Oauth2TokenItem]	true	

请求示例:

```
curl --location '{{apiurl}}/api/proxy/api/v1/list_oauth2_token' \
--header 'Apikey: cnndp5ubmcq0s7g3s8og' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "UserID": "321"
}'
```

结构体定义

app.AppConversationBrief

说明:

参数	类型	是否必填	说明
AppConversationID	string	false	应用侧会话ID
ConversationName	string	false	会话名称

app.ChatMessageInfo

说明:

参数	类型	是否必填	说明
ConversationID	string	false	会话ID
QueryID	string	false	询问ID
Query	string	false	询问内容
AnswerInfo	app.MessageAnswerInfo	false	回答信息
OtherAnswers	list[app.MessageAnswerInfo]	false	其他回答
QueryExtends	app.QueryExtendsInfo	false	询问扩展信息

app.MessageAnswerInfo

说明:

参数	类型	是否必填	说明
Answer	string	false	答复内容
MessageID	string	false	消息ID
CreatedTime	i32	false	时间戳
TaskID	string	false	任务ID
Like	common.LikeType	false	点赞
TotalTokens	i32	false	token消耗
Latency	double	false	耗时, 单位秒

参数	类型	是否必填	说明
TracingJsonStr	string	false	tracing, debug相关接口才返回

app.FileInfo

说明:

参数	类型	是否必填	说明
Path	string	false	路径
Name	string	false	名称
Size	i64	false	大小
Url	string	false	链接

app.QueryExtendsInfo

说明:

参数	类型	是否必填	说明
Files	list[app.FileInfo]	false	文件列表

app.VariableConfig

说明:

参数	类型	是否必填	说明
Key	string	true	变量KEY
Name	string	true	字段名称
Description	string	false	描述
Required	bool	true	是否必填
VariableType	common.VariableType	true	变量类型:文本Text 枚举Enum 段落Paragraph
EnumValues	list[string]	false	枚举值, 变量类型是Enum时必填
TextMaxLength	i32	false	文本最大长度限制, 变量类型是Text时必填

base.BaseResp

说明:

参数	类型	是否必填	说明
StatusMessage	string	false	
StatusCode	i32	false	
Extra	map[string, string]	false	

common.LikeType

说明: 枚举类型

参数	类型	是否必填	说明
Dislike	i32	false	枚举值:-1
Default	i32	false	枚举值:0
Like	i32	false	枚举值:1

common.ListOption

说明: ListOption

参数	类型	是否必填	说明
Sort	list[common.Sorter]	false	
PageNumber	i32	false	排序字段
PageSize	i32	false	页码

common.Sorter

说明: Sorter

参数	类型	是否必填	说明	
SortField	string	true	排序字段,填snake_case,例如操作时间就填created_at,更新时间填updated_at	
SortOrder	string	false	排序顺序,默认desc, 可填desc, asc	

common.VariableType

说明: 变量类型

参数	类型	是否必填	说明

work flow. DebugInput Variable

说明:

参数	类型	是否必 填	说明
Name	string	true	变量名称
StringValue	string	false	string 类型的变量值,StringValue, IntValue, DoubleValue, BoolValue 四个字段只能选一个
IntValue	i64	false	int 类型的变量值,StringValue, IntValue, DoubleValue, BoolValue 四个字段只能选一个
DoubleValue	double	false	double 类型的变量值,StringValue, IntValue, DoubleValue, BoolValue 四个字段只能选一个
BoolValue	bool	false	bool 类型的变量值,StringValue, IntValue, DoubleValue, BoolValue 四个字段只能选一个

workflow.Node

说明:

参数	类型	是否必填	说明
input	string	false	
output	string	false	
status	string	false	
message	string	false	
costMs	i32	false	
costToken	i32	false	

plugin.Oauth2TokenItem

说明:

参数	类型	是否必 填	说明
PluginID	string	true	插件ID
APPID	string	true	应用ID
APPUserID	string	true	应用用户ID
TokenExpiresAt	string	false	token 过期时间
IsTokenValid	bool	true	token 是否有效, 如果 插件认证配置更新, 未登录, token 过期 会标记失效
IsRefreshTokenValid	bool	true	refreshToken 是否有效, 如果 插件认证配置更新, 未登录, 无refrshToken 会标记失效