# LLMBackendRequest API 文档

## 请求格式

请求方法: POST

Content-Type: application/json

字符编码: UTF-8

主对象结构

字段名	类型	必填	描述
model	string	是	模型名称
enginePrompt	string	是	提供给引擎的LLM级别提示文本
active	Dict <string,nodedocument></string,nodedocument>	是	活动文档映射,key为文档ID, value为NodeDocument对象
reference	LLMReference[]	是	LLMReference对象数组
referenceNodes	NodeDocument[]	是	NodeDocument类型的引用节点, key是节点 ID,value是节点内容, 解 析完 JSON 后直接用 yaml 进行序 列化
conversation	LLMConversation[]	是	LLMConversation对象数组

# 数据结构定义

#### **LLMReference**

可以是以下两种类型之一:

#### **LLMDocumentReference**

字段名	类型	必填	描述
type	string	是	固定值:"document"
value	string	是	文档引用字符串

#### **LLMWebsiteReference**

字段名	类型	必填	描述
type	string	是	固定值:"url"
value	string	是	URL字符串

#### **LLMConversation**

字段名	类型	必填	描述
type	string	是	会话类型,可选值: 'system'、'assistant'、'user'、'tool'
content	string	是	会话内容
name	string	否	名称
tool_call_id	string	否	工具调用ID

### 示例

```
1
2
      "enginePrompt": "现在你在编写一个 xxxxx , 你要.....",
      "active": {
3
4
        "doc1": {
         "id": "doc1",
5
6
         "name": "示例文档",
7
          "description": "这是一个示例",
          "engine": "dolphin",
8
9
         "effects": [],
10
          "inputs": {},
         "nodes": [],
11
12
         "outputs": {}
13
       }// 这里直接全部使用 yaml 进行序列化
14
      },
      "reference": [
15
16
       {
17
          "type": "document",
18
          "key": ".....",
         "value": "参考文档1 内容:...."
19
20
       },{
21
          "type": "url",
22
         "key": "https://....",
          "value": "参考网址解析完的内容:...."
23
24
       }
25
      ],
26
      "referenceNodes": [{
27
       "id": "ref1",
        "name": "参考节点",
28
       "description": "参考节点描述",
29
30
       "engine": "dolphin",
       "effects": [],
31
32
       "inputs": {},
33
       "nodes": [],
34
       "outputs": {}
35
      }], // 这里直接全部使用 yaml 进行序列化
36
      "conversation": [ // 传入的历史对话列表,最后一个必定为 user (用户输入)
37
          "type": "user",
38
          "content": "用户输入"
39
40
       }
41
```

注意: 所有 Document 类型传入大模型时使用 yaml 进行序列化