

AI答疑助手SDK

概述

AI答疑助手SDK是基于polyv AI知识库答疑助手的js sdk,提供了可嵌入到网页中的答疑助手组件，用户可以通过集成该组件内嵌到自己的网页中，从而向polyv AI知识库中的构建的知识库提问问题，获取答案。

快速集成

js demo

```
<script src="https://websdk.videocc.net/ai-chat-bot/latest/polyv-ai-chat-bot.umd.js"></script>
<script>
// AI聊天组件初始化
PolyvAIChatBot.polyvAIChat.init({
  aiId: '1159',
  getToken: async (viewerId) => {
    const response = await fetch(`https://domain/token?viewerId=${viewerId}`); // 替换为实际的获取token的
接口
    const data = await response.json();
    return data.data;
  },
  customText: {
    title: '保利威直播 - 引领直播行业',
    placeholder: '输入消息...',
    sendButtonText: '发送',
  },
  customUi: {
    themeColor: '#0067C8'
  }
});
</script>
```

- 其中，获取token的接口需要客户自行实现，并以参数的方式传递给构建的对象。

以下是使用Python FastAPI 实现获取token的示例代码：

python实现获取token案例

```
from fastapi import FastAPI
app = FastAPI()
@app.get("/api/token")
async def get_chat_token(viewerId: str):

    """获取AI答疑助手Token的接口"""
    form_data = {
        "appId": "# 客户在保利威的appId",
        "timestamp": int(time.time() * 1000),
        "viewerId": viewerId
    }

    form_data["sign"] = create_api_sign("# 客户在保利威的secret_key", form_data)

    # 发送请求到保利威获取
    response = requests.post(
        "https://api.polyv.net/live/v3/common/token/get-ai-token",
        data=form_data
    )

    result = response.json()

    # 只返回token值
    if result.get("code") == 200:
        return {
            "code": 200,
            "message": "success",
            "data": result.get('data')
        }

if __name__ == "__main__":
    import uvicorn

    uvicorn.run(app, host="0.0.0.0", port=8002)
```

- 其中，appId和secret_key需要客户在保利威申请，具体请联系保利威技术支持。
- 方法create_api_sign 签名生成规则参考[签名生成规则](#)
- 以上代码仅供参考，具体实现请根据实际情况进行调整。

参数说明

参数名	类型	说明	是否必填	默认值
aiId	string	AI答疑助手ID，从保利威后台->AI应用 ->AI答疑助手 获取对应的aiId	是	无
getToken	function	获取token的方法,需自行实现	是	无
position	string	挂件位置,支持left、right	否	right
width	string	挂件宽度	否	400px
height	string	挂件高度	否	600px
customText	object	用户可自定义的文本内容	否	无
customText.title	string	聊天窗口标题	否	保利威AI助手
customText.placeholder	string	输入框placeholder	否	输入消息...
customText.sendButtonText	string	发送按钮文案	否	发送
customUi	object		否	无
customUi.themeColor	string	主题色	否	#1890ff
customUi.widgetIcon	string	挂件icon样式	否	默认图片
customUi.userAvatar	string	用户头像	否	默认图片
customUi.assistantAvatar	string	AI助手头像	否	默认图片

一个完整的配置示例：

```
{
  aiId: '1159',
  getToken: async (viewerId) => {
    const response = await fetch(`https://domain/token?viewerId=${viewerId}`); // 替换为实际的获取token的
    const data = await response.json();
    return data.data;
  },
  position: 'right',
  width: '400px',
  height: '600px',
  customText: {
    title: '保利威AI视频 - 引领视频新时代',
    placeholder: '输入消息...',
    sendButtonText: '发送',
  },
  customUi: {
    themeColor: '#0067C8',
    widgetIcon: 'https://domain/widgetIcon.png',
    userAvatar: 'https://domain/userAvatar.png',
    assistantAvatar: 'https://domain/assistantAvatar.png',
  }
}
```

接口