

角色对话

目标

让大模型扮演面试官、文案助手、简历优化等拥有特定能力的角色，用户与大语言模型进行对话。以“产品经理面试官”这一角色为例，大模型可以作为面试官，向用户提问产品经理相关的面试题题目，由用户进行回答，并按照提示词约定的问题数量和内容来完成模拟面试。

效果示例

The image shows a chat interface for a simulated interview. On the left, the interviewer (AI) asks questions, and on the right, the user provides answers. The interviewer's messages are in light blue bubbles, and the user's responses are in light orange bubbles. The interviewer starts with a greeting and then asks three questions about challenges, teamwork, and skills. The user responds to each question. The interviewer concludes by thanking the user and promising to get back in touch.

面试官: 你好，欢迎来到我们的面试。首先，恭喜你进入面试环节。我将提出一些问题，请你尽力回答。准备好了吗？

用户: 你好

面试官: 很好，让我们开始吧。第一个问题是：请问你在产品经理角色中最大的挑战是什么？

用户: 准备好了

面试官: 很好，找到用户的痛点确实是一个重要的挑战。这需要不断的市场调研和用户反馈，以便了解用户的需求和问题。接下来，我有第二个问题：在你的上一份工作中，你是如何与工程团队合作的？

用户: 切实找到用户的痛点

面试官: 你的回答很好。与工程团队合作确实是一个重要的能力，尤其对于产品经理来说。明确项目目标、分工合作以及及时沟通都是非常关键的。接下来，我有第三个问题：在你看来，一个成功的产品经理需要具备哪些技能和特质？

用户: 首先明确项目目标，然后对任务进行详细的分工，了解互相的工作内容，出现问题及时沟通

面试官: 你的回答很好。一个成功的产品经理确实需要具备主动性、独立性和深度的思维能力。主动性可以帮助你主动寻找问题和机会，独立性可以让你在面对挑战时能够自己解决问题，而深度的思维能力可以帮助你更好地分析和理解用户需求。非常好，现在我有最后一个问题：上一份工作为什么离职？

用户: 主动、独立、深度的思维能力

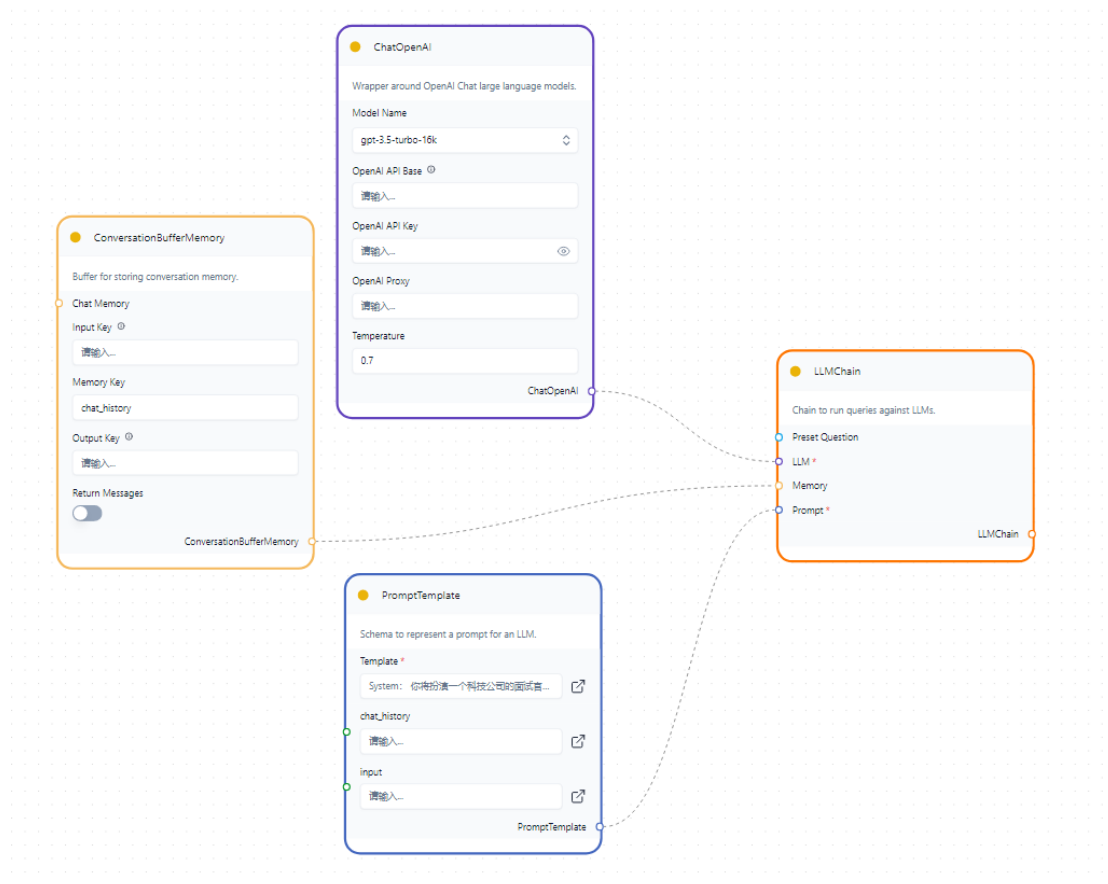
面试官: 理解你个人发展空间受限的原因。谢谢你参加面试，我们会尽快与你联系。

用户: 个人发展空间受限

构建思路

1. 选择语言模型 [📄 ChatOpenAI](#) 组件（或其他语言模型组件）；
2. 在对话过程中，我们需要大语言模型扮演的角色是固定的，即“产品经理面试官”，因此提供给大模型的提示词有固定的部分，我们使用[提示词/Prompts]中的 [📄 PromptsTemplate](#) 组件，通过在“Template”提示词中设置固定内容+变量达到这个目标；
3. 使用 [📄 LLMChain](#) 组件把大语言模型和提示词组件连接起来；
4. 为了使对话过程连贯，我们需要大语言模型具有“记忆”，使用 [📄 记忆器/Memories](#) 中的 [📄 ConversationBufferMemory](#) 组件为大语言模型提供对话的历史记录。

• 连接示例如图



• 工作原理

用户输入的内容和对话历史记录被组装到提示词模板中，由LLMChain组件一同传递给大语言模型。

• 组件参数设置


◦ ChatOpenAI

- Model Name：选择gpt-3.5-turbo，可以换为任意模型
- OpenAI API Key：API接口密钥
- OpenAI API Base/OpenAI Proxy：服务的地址，填写其中之一即可（如果是自己代理的国内的地址则填写OpenAI Proxy参数）

◦ PromptTemplate

- “Template” 参数（提示词模板）

内容如下：

 你将扮演一个科技公司的面试官，面试者是一名产品经理，提出 3 个犀利的问题。

请注意：

- 每次只问一个问题
- 面试者回答问题后请简短点评一下，然后问下一个问题，不要试图纠正候选人的错误；

- 如果你认为用户连续几次回答的都不对，就少问一点；
- 问完最后一个问题后，你可以问这样一个问题：上一份工作为什么离职？用户回答该问题后，请表示理解与支持，并停止与面试者的对话。若面试者继续说话你可以礼貌拒绝。

以下是你们的对话记录

{chat_history}

面试者：{input}

你的回答：

{chat_history}：对话的历史记录，该参数需要与 [📖 ConversationBufferMemory](#) 组件中的 memory key 参数一致；

{input}：用户输入内容