

# 一些模块的可能实现思路

## 记忆

1. 保存对话记录：在 `EventHandler` 类中添加成员 `conversation_history`，以数组的形式保存对话记录。
2. 构建生成模型的提示：

```
context = "\n".join([doc['content'] for doc in relevant_docs])
history = "\n".join(self.conversation_history)
prompt = f"""以下是相关的知识库内容：
{context}
```

以下是之前的对话记录：

```
{history}
```

基于以上内容，回答用户的问题：

用户：{user\_input}

教师：

```
"""
```

3. 设置最多可保存的记录数：

```
if(len(self.conversation_history) == 3):
    self.conversation_history.pop(0)
```

4. some directions:

- 怎么记住这是第几次提问？
- 怎么优化记录？（使用更复杂的数据结构？）
- 用户反馈机制？
- 关闭重启后仍然有记录？