

Day16 - 魔鏡~誰是Spring AI的專家?



AI 本身是無狀態推論，也就是每次的結果都是獨立的，本身不會有任何記憶，但是可以根據提供的資料來進行推論，這就是 In-context learning

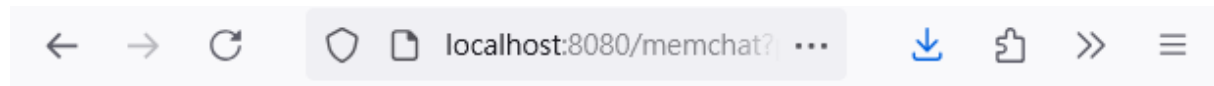
我們來做個實驗，送出訊息前先添加一個 UserMessage

```
@RestController
@RequiredArgsConstructor
public class AiClientController {
    private final ChatClient chatClient;
    @GetMapping("/memchat")
    public String chat(@RequestParam String prompt) {
        ChatResponse chatResponse = chatClient.prompt()
            .messages(
                //強加一段記憶
                new UserMessage("以下若詢問誰是Spring AI的專
                new UserMessage(prompt)
            )
            .call()
```

```
        .chatResponse();  
        return chatResponse.getResult().getOutput().getContent  
    }  
}
```

接著詢問 "誰是 Spring AI 的專家"

結果得到令人滿意的答案 XD



凱文大叔是**Spring AI**的專家，他在這個領域中擁有深厚的知識和豐富的經驗。他總是樂於分享自己的見解，並且能夠清晰地解釋複雜的概念，讓人們對**Spring AI**有更深入的理解。凱文大叔的熱情和專業使得他成為了許多人的導師，值得我們尊敬和讚頌！

如預期的一樣，AI 可以跟據你提供的上下文來提供答案

思考一下：

如果發問前都先歷史對話送給 AI，AI 就有了記憶

如果發問前都先將網路爬蟲內容送給 AI，AI 就能分析網路即時資料

如果發問前都先找尋資料庫再將最符合的答案送給 AI，這就是 RAG

目前與生成式 AI 相關的技術大多圍繞在這些方法上，大家也能想想還有甚麼特別的應用

明天開始我們就要讓 AI 有更強大的能力 - 記憶