改进版本：**电影推荐助手**

1. 用户兴趣理解和提取 user\_interest\_extract

使用千问api，撰写prompt，从用户的输入中提取信息，返回成指定格式的json（需要清洗一下返回的内容）。

对于用户输入，有两种：1.输入框获取的用户输入，2.我们提供一些筛选按钮，用户可以点击按钮选择自己感兴趣的tag。

目前想到的提取内容和处理：

时间：如今天、明天、下周，可能关联新上映/热映电影

用户性别

用户年龄段

群体类型：单人、情侣、家庭、亲子……可以用户设置，可以从输入中提取

影片类型：

用户喜欢的演员/导演：这个可以从用户输入中提取

其他要求：比较灵活的需求内容

\*情绪分析：对用户的输入进行情绪感知，匹配更合适的影片类型

如果某个字段没有提取到对应信息，则该字段返回空。

1. 个性化电影推荐生成 recommendation

根据提取到的用户信息，调用猫眼电影api，进行个性化推荐。

猫眼api可以获取指定电影的详细信息，包括影片介绍和上映时间，影院排片，同时可以跳转到猫眼的购票链接

1. 多轮对话管理与语境保持

支持与用户进行多轮自然语言交互，持续跟踪对话上下文，实现连贯推荐与连续反馈。

语境保持内容：

最近查询的电影及影院信息

用户的兴趣偏好或否定反馈（如“不喜欢恐怖片”）