def construct\_prompt\_sota(d): #0.7206

"""

构造用于大语言模型的提示词

参数:

d (dict): jsonl数据文件的一行，解析成字典后的变量

返回:

list: OpenAI API的message格式列表

示例: [{"role": "system", "content": "系统提示内容"},

{"role": "user", "content": "用户提示内容"}]

"""

system\_prompt = "你是用户本人。请根据你最近看过的电影，从候选电影中选择你最可能继续观看的，按兴趣排序。你可以根据类型或主题等维度判断匹配度。"

user\_history = "\n".join([f"- {title} (ID: {mid})" for mid, title in reversed(d['item\_list'][-10:])])

candidate\_movies = "\n".join([f"{mid}: {title}" for mid, title in d['candidates']])

user\_prompt = f"我最近看过的电影如下（越下方越新）：\n{user\_history}\n\n推荐系统为我准备了以下候选电影：\n{candidate\_movies}\n\n请根据我的兴趣，从这些候选电影中选出我最想看的，按兴趣程度排序。\n只输出JSON格式的ID列表，例如： [2492, 684, 1893]\n不要输出其他任何解释或文字。"

return [

{"role": "system", "content": system\_prompt},

{"role": "user", "content": user\_prompt}

]