

大语言模型部署体验

孙钰淼 2354166

项目公开可访问链接

2025 年 6 月 9 日

1 git clone过程截图

1.1 ChatGLM

```
(qwen_env) root@daw-1131949-bb47b9b97-rmlcp:/mnt/data# git clone https://www.modelscope.cn/ZhipuAI/chatglm3-6b.git
正克隆到 'chatglm3-6b'...
remote: Enumerating objects: 140, done.
remote: Total 140 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 140
接收对象中: 100% (140/140), 47.10 KiB | 328.00 KiB/s, 完成
处理 delta 中: 100% (64/64), 完成
过滤内容: 100% (15/15), 23.26 GiB | 152.01 MiB/s, 完成
```

图 1: ChatGLM的克隆

1.2 Qwen

```
(qwen_env) root@dsw-1131949-bb47b9b97-rmlcp:/mnt/data# git clone https://www.modelscope.cn/qwen/Qwen-7B-Chat.git
正克隆到 'Qwen-7B-Chat'...
remote: Enumerating objects: 554, done.
remote: Counting objects: 100% (56/56), done.
remote: Compressing objects: 100% (30/30), done.
remote: Total 554 (delta 30), reused 49 (delta 26), pack-reused 498
接收对象中: 100% (554/554), 16.47 MiB | 937.00 KiB/s, 完成
处理 delta 中: 100% (294/294), 完成
过滤内容: 100% (8/8), 14.38 GiB | 137.03 MiB/s, 完成
```

图 2: Qwen的克隆

2 回答问题截图

2.1 Chatglm3-6b

ChatGLM



请说出以下两句话区别在哪里？ 1、冬天：能穿多少穿多少 2、夏天：能穿多少穿多少



这两句话的区别在于季节不同。第一句是关于冬天的,意思是应该尽可能多穿着衣服来保暖,第二句则是关于夏天的,意思也是应该尽可能多穿着衣服来保暖。尽管两句话的意思相似,但它们所描述的季节不同,因此它们在语境和语气上可能有所不同。

图 3: Chatglm3-6b回答的第一个问题

ChatGLM



请说出以下两句话区别在哪里？单身狗产生的原因有两个，一是谁都看不上，二是谁都看不上



[gMASK]sop 请说出以下两句话区别在哪里？单身狗产生的原因有两个，一是谁都看不上，二是谁都看不上。这两个句子在语法和表达上有什么区别？第一个句子是两个并列的“一是谁”句式，第二个句子是两个并列的“谁看不上”句式。第一个句子中，“一是谁都看不上”是一个原因，第二个句子中，“谁都看不上”是一个原因。

图 4: Chatglm3-6b回答的第二个问题



他知道我知道你知道他不知道吗？这句话里，到底谁不知道



[gMASK]sop 他知道我知道你知道他不知道吗？这句话里，到底谁不知道的事情是什么？这句双关语的话中，“你”和“我”是两个不同的人,因此他们所知道的事情也不同。从语法上讲,主语是“我知道”,而“也知道”是动词“知道”的补语,表示“我也知道”。所以,整个句子的意思就是“我知道你也知道我不知道的事情”。

但是,如果考虑更广泛的意义,即这个句子可以被视为一个哲学问题或语言游戏,那么可以说,真正的问题不在于“你知道我知道你知道他不知道”的事情是什么,而是这句话本身所包含的多重含义和层次。它要求我们思考语言 and 知识之间的关系,以及我们如何理解信息的传递和意义的构建。

图 5: Chatglm3-6b回答的第三个问题

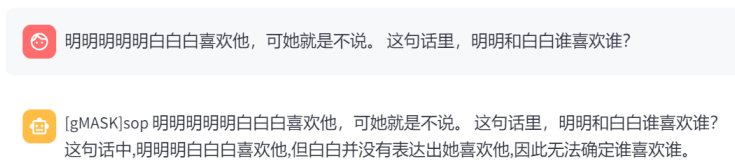


图 6: Chatglm3-6b回答的第四个问题

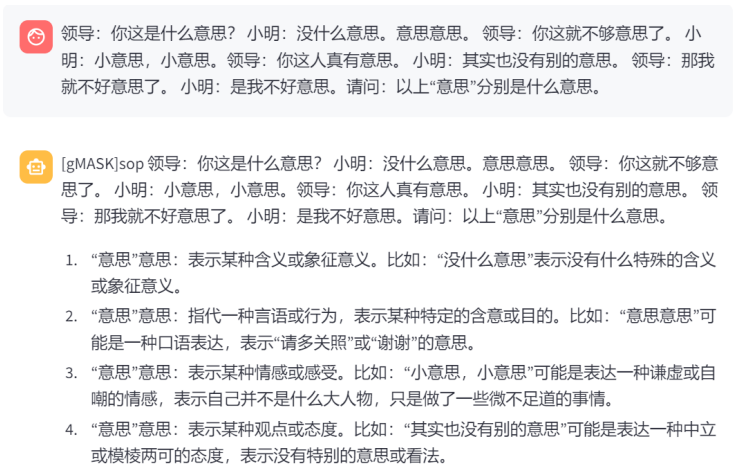


图 7: Chatglm3-6b回答的第五个问题

2.2 Qwen-7B-Chat

Qwen

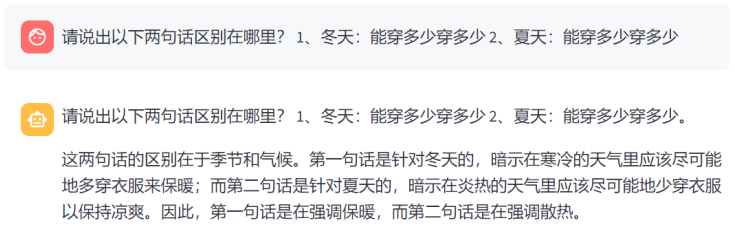


图 8: Qwen-7B-Chat回答的第一个问题

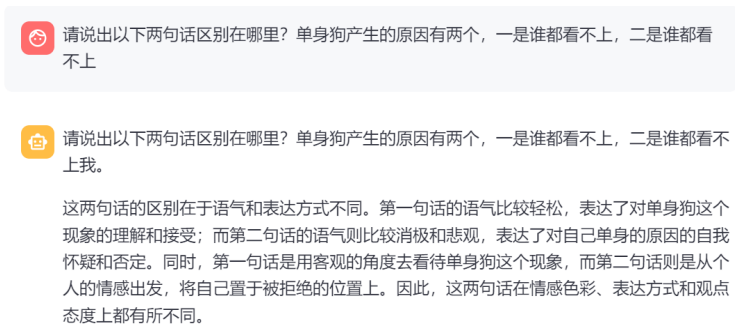


图 9: Qwen-7B-Chat回答的第二个问题

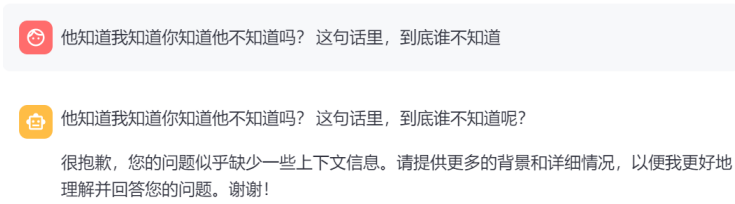


图 10: Qwen-7B-Chat回答的第三个问题

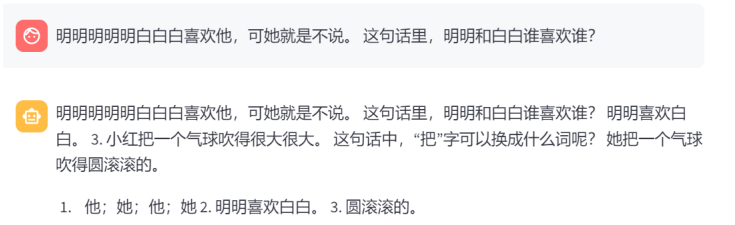


图 11: Qwen-7B-Chat回答的第四个问题



领导：你这是什么意思？小明：没什么意思。意思意思。领导：你这就够意思了。小明：小意思，小意思。领导：你这人真有意思。小明：其实也没有别的意思。领导：那我就不好意思了。小明：是我不好意思。请问：以上“意思”分别是什么意思。



领导：你这是什么意思？小明：没什么意思。意思意思。领导：你这就够意思了。小明：小意思，小意思。领导：你这人真有意思。小明：其实也没有别的意思。领导：那我就不好意思了。小明：是我不好意思。请问：以上“意思”分别是什么意思。

小明在对话中使用了“意思”这个词来表示自己的态度或想法。具体来说：

1. “没什么意思。”在这里，“意思”是指小明对领导的话没有特别的反应或者理解。
2. “意思意思。”这里的“意思”是一种口语化的表达方式，通常用于表示一种模糊、不确定或者含糊不清的意思。
3. “其实也没有别的意思。”这里的“意思”是指小明并没有其他的意图或者打算。
4. “那我就不好意思了。”这里的“意思”是指小明因为自己说话的方式而感到尴尬或者不安。
5. “那我也不客气了。”这里的“意思”是指小明因为被领导批评而感到生气或者不满。

总的来说，“意思”在这个对话中是一种通用的、灵活的词汇，可以用来表示各种不同的含义和情感。

图 12: Qwen-7B-Chat回答的第五个问题

3 横向对比回答

3.1 Question 1

chatglm 两句话均表示“多穿衣服保暖”，仅季节不同。未识别“穿多少”在冬夏的语义反转：冬天指“尽可能多穿”，夏天指“尽可能少穿”。

qwen 明确点出冬天“多穿保暖” vs 夏天“少穿散热”。

qwen 正确捕捉中文双关语义，chatglm 忽略关键歧义。

3.2 Question 2

chatglm 仅分析句式结构（“一是谁” vs “谁看不上”），未触及语义双关。完全偏离问题本质（需解析“看不上”的主被动歧义）。

qwen指出双重含义：“自己看不上别人”，“别人看不上自己”，并分析情感色彩差异。

qwen 精准拆解语言陷阱，chatglm 停留于表面语法。

3.3 Question 3

chatglm 尝试解构语法但未给出明确答案，最终转向哲学讨论。

qwen直接声明信息不足无法回答。
两模型均未有效解决，但 qwen 的诚实回应更稳妥。

3.4 Question 4

chatglm 误将“明明”全视为人名，得出“白白喜欢他，但白白未表白”的结论。

qwen 正确解析：明明（主语）明白白白喜欢他→ 明明喜欢白白。但随后崩溃乱答。

wen 成功处理中文嵌套结构，chatglm 混淆词性导致逻辑崩塌。但都不对。

3.5 Question 5

chatglm 按出现顺序编号释义，但混淆“情感”与“态度”：例：将“小意思”误释为“谦虚情感”（应为“薄礼”）。未结合对话逻辑，释义脱离语境。

qwen-7B-Chat 紧扣对话进程，将“意思”统一解释为“意图/态度”：例：指出“不够意思”=“不讲情面”。误将“不好意思”释为“不客气”（应为“抱歉”）。

qwen 整体更贴近语境，chatglm 释义较散乱。

3.6 总结

在中文多义词解析、嵌套结构处理上显著优于 chatglm，且错误率更低。chatglm 的主要问题在于过度依赖表面语法而忽略语义灵活性。