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@dsw-1131949-bb47b9b97-rmlcp:/mnt/data# git clone https://www.modelscope.cn/ZhipuAI/chatglm3-6b.git
i注克隆例' chatglm3-6b'...
remote: Enumerating objects: 140, done.
remote: Total 140 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 140
接收环線中: 10% (140/140), 47.10 KiB | 328.00 KiB/s, 完成
处理。data 中: 100% (63/64), 完成
过速内容: 100% (15/15), 23.26 GiB | 152.01 MiB/s, 完成
```

图 1: ChatGLM的克隆

1.2 Qwen

```
(quen_env) root@dsw-1131949-bb47b9b97-mulcp:/mmt/data# git clone https://www.modelscope.cn/qwen/Qwen-7B-Chat.git
i正克隆朝 '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
接近好象中: 100% (554/554), 16.47 MiB | 937.00 KiB/s, 完成
处理 delta +: 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

- ⑥ 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

- ⑥ 请说出以下两句话区别在哪里?单身狗产生的原因有两个,─是谁都看不上,二是谁都看不上
 不上
- (a) [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和知识之间的关系,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

- ு 明明明明明白白白喜欢他,可她就是不说。这句话里,明明和白白谁喜欢谁?
- (gMASK)sop 明明明明明白白白喜欢他,可她就是不说。这句话里,明明和白白谁喜欢谁?这句话中,明明明白白白喜欢他,但白白并没有表达出她喜欢他,因此无法确定谁喜欢谁。

图 6: Chatglm3-6b回答的第四个问题

- ⑤ 领导: 你这是什么意思? 小明: 没什么意思。意思意思。领导: 你这就不够意思了。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。
- (a) [gMASK]sop 领导: 你这是什么意思? 小明: 没什么意思。意思意思。 领导: 你这就不够意思了。 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。
 - 1. "意思"意思: 表示某种含义或象征意义。比如: "没什么意思"表示没有什么特殊的含义或象征意义。
 - 2. "意思"意思:指代一种言语或行为,表示某种特定的含意或目的。比如: "意思意思"可能是一种口语表达,表示"请多关照"或"谢谢"的意思。
 - 3. "意思"意思:表示某种情感或感受。比如:"小意思,小意思"可能是表达一种谦虚或自嘲的情感,表示自己并不是什么大人物,只是做了一些微不足道的事情。
 - 4. "意思"意思: 表示某种观点或态度。比如: "其实也没有别的意思"可能是表达一种中立 或模棱两可的态度,表示没有特别的意思或看法。

图 7: Chatglm3-6b回答的第五个问题

2.2 Qwen-7B-Chat

Qwen

- ⑥ 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
- 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和气候。第一句话是针对冬天的,暗示在寒冷的天气里应该尽可能 地多穿衣服来保暖;而第二句话是针对夏天的,暗示在炎热的天气里应该尽可能地少穿衣服 以保持凉爽。因此,第一句话是在强调保暖,而第二句话是在强调散热。

图 8: Qwen-7B-Chat回答的第一个问题

- (a) 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
- (a) 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,二是谁都看不上我。

这两句话的区别在于语气和表达方式不同。第一句话的语气比较轻松,表达了对单身狗这个现象的理解和接受;而第二句话的语气则比较消极和悲观,表达了对自己单身的原因的自我怀疑和否定。同时,第一句话是用客观的角度去看待单身狗这个现象,而第二句话则是从个人的情感出发,将自己置于被拒绝的位置上。因此,这两句话在情感色彩、表达方式和观点态度上都有所不同。

图 9: Qwen-7B-Chat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
- 他知道我知道你知道他不知道吗?这句话里,到底谁不知道呢?

很抱歉,您的问题似乎缺少一些上下文信息。请提供更多的背景和详细情况,以便我更好地 理解并回答您的问题。谢谢!

图 10: Qwen-7B-Chat回答的第三个问题

- 窗 明明明明明白白白喜欢他,可她就是不说。这句话里,明明和白白谁喜欢谁?
- 朗明明明明白白白喜欢他,可她就是不说。这句话里,明明和白白谁喜欢谁?明明喜欢白白。3.小红把一个气球吹得很大很大。这句话中,"把"字可以换成什么词呢?她把一个气球吹得圆滚滚的。
 - 1. 他; 她; 他; 她2.明明喜欢白白。3.圆滚滚的。

图 11: Qwen-7B-Chat回答的第四个问题

- ⑤ 领导:你这是什么意思?小明:没什么意思。意思意思。领导:你这就不够意思了。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:你这就不够意思了。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。
- "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. "那我就不客气了。"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。