

# 《Qwen 和 Zhipu 大语言模型横向对比分析》

## 问题 1：冬天和夏天“能穿多少穿多少”的区别

- 回答：
  - **qwen**: 指出季节和气候差异，冬天强调多穿保暖，夏天强调少穿透气，明确两者意思相反。
  - **zhipu**: 同样基于季节和气温解释穿衣数量差异，但表述更侧重“应该穿多 / 少”的建议，未直接点明“相反”关系。
- 分析：
  - **qwen**: 优点是结论清晰，直接提炼出两句话的对立性，逻辑简洁明了；缺点是未进一步拓展语境应用（如举例场景）。
  - **zhipu**: 优点是结合保暖和散热的原理，解释更具体；缺点是缺乏对“相反关系”的总结，表述稍显平铺直叙。

## 问题 2：单身狗原因“谁都看不上”的区别

- 回答：
  - **qwen**: 假设第二句为“谁都看不上自己”，分析两者强调重点不同，前者归因于“看不上他人”和“看不上自己”，后者侧重“不喜欢他人”的主观因素。
  - **zhipu**: 指出第一句存在“Chrysanthemum”的笑点设置（可能为文档输入错误），第二句无修辞，仅重复原因。
- 分析：
  - **qwen**: 优点是主动补充合理假设（第二句可能遗漏“自己”），使分析更具逻辑；缺点是假设与原文（第二句重复“谁都看不上”）不符，存在误判。
  - **zhipu**: 优点是紧扣原文，识别出第一句的“Chrysanthemum”可能为搞笑修辞（尽管可能是输入错误）；缺点是未分析语义重复的幽默效果，仅停留在修辞形式。

## 问题 3：“他知道我知道你知道他不知道吗？”中谁不知道

- 回答：
  - **qwen**: 表示需要更多上下文，无法直接解读。
  - **zhipu**: 从哲学角度解释知识的本质，认为答案不确定，因人而异。
- 分析：
  - **qwen**: 优点是诚实指出信息不足，避免强行解读；缺点是未尝试从语法结构或常见语义逻辑推测可能答案。
  - **zhipu**: 优点是提供哲学层面的深度解读，提升回答维度；缺点是脱离具体语境，结论过于抽象，用户可能需要更具体的语义分析。

## 问题 4：“明明白白白白喜欢他”中谁喜欢谁

- 回答：
  - **qwen**: 直接给出“明明喜欢白白”的结论，与原文解析一致。
  - **zhipu**: 同样得出“明明喜欢白白”的结论，表述与 qwen 相同。
- 分析：
  - **qwen**: 优点是简洁准确，直接拆解叠字结构；无明显缺点。
  - **zhipu**: 与 qwen 表现一致，答案正确但无额外拓展。

## 问题 5：对话中“意思”的多重含义

- 回答:

- **qwen**: 归纳为“真实情况 / 意图”“隐含意义”“修辞象征”，结合对话场景分析领导与小明的意图冲突。
- **zhipu**: 分四点解释，包括“含义 / 内涵”“意味 / 含有”“意义”“意味深长”，具体对应每轮对话的语境。
- 分析:
  - **qwen**: 优点是从语义学角度分类，层次清晰；缺点是“修辞象征”的解读在对话中依据不足，更偏向意图分析。
  - **zhipu**: 优点是逐句对应“意思”的含义，贴合语境，实用性强；缺点是分类稍显琐碎，缺乏对整体语义逻辑的总结。

综合总结

| 模型    | 优点  | 缺点  |
|-------|---|---|
| Qwen  | 1. 逻辑简洁，结论明确（如问题 1、4）；2. 擅长补充合理假设（如问题 2）；3. 语义分类有理论框架（如问题 5）。                 | 1. 部分假设与原文不符（如问题 2）；2. 对抽象问题（如问题 3）缺乏尝试性解读。         |
| Zhipu | 1. 细节解释具体（如问题 1 的保暖 / 散热原理）；2. 识别文本中的修辞元素（如问题 2 的笑点设置）；3. 语境贴合度高（如问题 5 逐句解析）。 | 1. 缺乏对整体逻辑的提炼（如问题 1 未点出“相反”）；2. 抽象问题回答过于哲学化（如问题 3）。 |

总体评价：

- **Qwen**在逻辑归纳和理论框架上表现更优，适合需要结构化分析的场景，但需注意假设的准确性。
- **Zhipu**在细节解释和语境贴合上更胜一筹，擅长处理生活化对话和修辞分析，但需加强结论的提炼和抽象问题的实用性解读。两者各有侧重，可根据具体需求（如学术分析 vs. 日常对话解析）选择使用。

截图

```
root@dsw-1130342-5645cc65fb-6h2fp:/mnt/workspace# cd /mnt/data
root@dsw-1130342-5645cc65fb-6h2fp:/mnt/data# git clone https://www.modelscope.cn/qwen/Qwen-7B-Chat.git
正在克隆到 '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 | 1.53 MiB/s, 完成
处理 delta 中: 100% (294/294), 完成
过滤内容: 100% (8/8), 14.38 GiB | 139.10 MiB/s, 完成
```

## qwen

```
(qwen_env) root@dsdw-1130342-s645cc65fb-f2hp:/mnt/data/python_run_qwen_cpu.py  
/mnt/data/qwen_env/lib/python3.11/site-packages/transformers/utils/generic.py:311: FutureWarning: `torch.utils._pytree.register_pytree_node` is deprecated. Please use `torch.utils._pytree.register_pytree_node` instead.  
  torch.utils._pytree.register_pytree_node(  
Loading checkpoint shards: 100%  
|██████████████████████████████████████████████████████████████████████████| 8/8 [00:18:00:00, 2.37s/it]  
  
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“冬天：能穿多少穿多少”是在描述寒冷的冬季，强调保暖，因此建议多穿衣服以保持温暖。而第二句话“夏天：能穿多少穿多少”是在描述炎热的夏季，强调透气，因此建议少穿衣服以保持凉爽。所以，这两个句子的意思是相反的。

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，二是谁都不看自己身上。”

这两句话的区别在于强调的重点不同。

第一句话“单身狗产生的原因有两个，一是谁都看不上，二是谁都不看自己身上”，更侧重于解释单身的原因，将单身归因于“谁都看不上”和“谁都不看自己身上”。

第二句话“单身狗产生的原因有两个，一是谁也不喜欢，二是谁也不喜欢自己”，则更加强调了“谁也不喜欢”的因素，认为这是导致单身的主要原因。

因此，这两句话表达的意思略有不同。第一句话强调的是外部环境的影响，而第二句话更强调个人的主观\*\*\*\*

<endoftext>

他难道知道他知道他不知道吗？这句话里，到底谁不知道谁知道？我们需要更多的上下文来理解这句话的含义。请提供更多信息或者背景，以便我能更好地回答你的问题。

明明明明白白自己喜欢他，可她就是不。这句话里，明明和白白谁喜欢谁？（）

本题考查对句子的理解能力。明明喜欢白白，故答案为：明明喜欢白白。

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。

以上“意思”有以下几种可能的含义：

1. 意思：指事情的真实情况或意图。
2. 意思：指说话者在表达某种情感、态度或观点时所隐含的意义。
3. 意思：指语言中使用的某些修辞手法或象征意义。

在这段对话中，“意思”一词被用作不同的含义。例如，小明最初使用“意思”来表示他对领导的回应并不认真，后来又用来表示他并没有其他的意思。而领导则将“意思”理解为小明对他不尊重的态度。

## zhipuAI

loading checkpoint shards: 100% |> [aMASK]sop 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，第一句是关于冬天的，第二句是关于夏天的。虽然两句话都在描述人们穿衣的数量，但是冬天的“温度低，应该穿比较多的衣服来保暖，而夏天的气温较高，人们应该穿比较少的衣服来散热。

[aMASK]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。 [aMASK]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。这两句话的区别在于，第一句“单身狗产生的 Chrysanthemum 有两个，一是谁都看不上，二是谁都看不上。”中，“Chrysanthemum”是一个 setup 用于 a punchline（为了制造笑点），而第二句“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。”没有使用这种修辞手法。此外，第一句中使用了 Chrysanthemum”这个词，而第二句中没有使用任何特殊的词汇或短语。

[aMASK]sop 他知道自己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？这句话看似复杂的句子实际上是在表达一个哲学上的问题，即关于知识的本质和范围。

在这个问题中，“他知道自己知道你知道”表示某个人知道另外两个人都知道的事情。而“我不知道他知道自己知道”则表示某个人不知道另 surviving 两个人都知道的事情。因此，这个问题的核心在于“我不知道他知道自己知道”这个部分，即这个人不知道的事情是什么。

这个问题的答案实际上是没有确定的，因为它涉及到哲学上的问题，如知识的本质和范围，以及人们如何能够知道某些事情。因此，这个问题的答案可能会因人而异，并且可能没有固定的答案。

[aMASK]sop 明明明明明白白白喜欢他，可她就是不。 这句话里，明明和白谁喜欢谁？这句话里，明明喜欢白，明明明明明白白喜欢他，可她就是不。意思意思。 领导：你这就够了意思了。 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。

以上对话中的“意思”有以下几种含义：

- 表示含义或内涵。在这个语境下，领导问“这是什么意思”，意思是指领导想知道小明话语的真正含义和目的。
- 表示“意味”或“含有”。在这个语境中，小明回答“没什么意思”时，他的意思是他的话语不含有任何特殊含义或暗示。
- 表示“意义”或“意思”。在这个语境中，小明回答“小意思，小意思”和“其实也没有别的意思”时，他在表示他的话语没有太多特别的意义或含义。
- 表示“意味深长”。在这个语境中，领导最后说“我就不好意思了”，可能意味着领导认为小明的回答意味深长，值得进一步思考。