

## 1. git clone 部署完成的相关截图

```
(qwen_env) root@dsv-1133520-7d69f686b9-qttaf:/ant/workspace# git clone https://www.modelscope.cn/ZhipuAI/chatglm3-6b.git
fatal: 目标路径 'chatglm3-6b' 已经存在，并且不是一个空目录。
(qwen_env) root@dsv-1133520-7d69f686b9-qttaf:/ant/workspace# git clone https://www.modelscope.cn/qwen/Qwen-7B-Chat.git
fatal: 目标路径 'Qwen-7B-Chat' 已经存在，并且不是一个空目录。
(qwen_env) root@dsv-1133520-7d69f686b9-qttaf:/ant/workspace#
```

## 2. 问答测试结果的相关截图

- 1) Qwen-7B-Chat 问题一：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

```
(qwen_env) root@dsv-1133520-7d69f686b9-qttaf:/ant/workspace# python run_qwen_cpu.py
/opt/conda/envs/qwen_env/lib/python3.10/site-packages/transformers/utils/generic.py:311: UserWarning: 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: 25%|██████████| 2/8 [00:17:00:55, 9.29s/it]
root@dsv-1133520-7d69f686b9-qttaf:/ant/workspace# source /opt/conda/etc/profile.d/conda.sh
conda activate qwen_env86b9-qttaf:/ant/workspace# source /opt/python/run_qwen_cpu.py nba.sh
/opt/conda/envs/qwen_env/lib/python3.10/site-packages/transformers/utils/generic.py:311: UserWarning: 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 [00:39:00:00, 4.96s/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它们描述的季节不同。第一句话“冬天：能穿多少穿多少”意味着在寒冷的冬季，人们应该尽可能地穿上衣服以保持温暖。而第二句话“夏天：能穿多少穿多少”则意味着在炎热的夏季，人们也应该尽可能地少穿衣服以保持凉爽。所以，虽然两个句子都强调要根据天气变化来调整穿着，但它们的重点是不同的。</endofext>

已杀死
```

- 2) Qwen-7B-Chat 问题二：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

```
(qwen_env) root@dsv-1133520-7d69f686b9-qttaf:/ant/workspace# source /opt/conda/etc/profile.d/conda.sh
conda activate qwen_env3520-7d69f686b9-qttaf:/ant/workspace# python run_qwen_cpu.py nofile.d/conda.sh
/opt/conda/envs/qwen_env/lib/python3.10/site-packages/transformers/utils/generic.py:311: UserWarning: 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 [01:11:00:00, 9.00s/it]
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：
1. 句子表达的确定性不同：第一句话中带有调侃和自嘲的意味，而第二句话则是较为严肃地探讨单身狗产生原因的观点。
2. 句子使用的语气不同：第一句话是用口语化的表达方式，显得轻松愉快；而第二句话则更正式，像是在进行科学研究或者社会观察。</endofext>

已杀死
```

- 3) ChatGLM3-6B 问题一：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

```
source /opt/conda/etc/profile.d/conda.sh
conda activate qwen_env
python run_chatglm3_cpu.py
Setting eos_token is not supported, use the default one.
Setting pad_token is not supported, use the default one.
Setting unk_token is not supported, use the default one.
/opt/conda/envs/qwen_env/lib/python3.10/site-packages/transformers/utils/generic.py:311: UserWarning: 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%|██████████| 7/7 [00:08:00:00, 1.20s/it]
source /opt/conda/etc/profile.d/conda.sh
conda activate qwen_env
python run_chatglm3_cpu.py
Setting eos_token is not supported, use the default one.
Setting pad_token is not supported, use the default one.
Setting unk_token is not supported, use the default one.
/opt/conda/envs/qwen_env/lib/python3.10/site-packages/transformers/utils/generic.py:311: UserWarning: 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%|██████████| 7/7 [00:44:00:00, 6.32s/it]
[gMASK]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，而第二句是关于夏天的。虽然两句话都在描述穿多少衣服，但是它们所针对的季节不同。

已杀死
```

- 4) ChatGLM3-6B 问题二：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

```
(qwen_env) root@dsv-1133520-7d69f686b9-qttaf:/ant/workspace# cd /ant/workspace
source /opt/conda/etc/profile.d/conda.sh
conda activate qwen_env
python run_chatglm3_cpu.py
Setting eos_token is not supported, use the default one.
Setting pad_token is not supported, use the default one.
Setting unk_token is not supported, use the default one.
/opt/conda/envs/qwen_env/lib/python3.10/site-packages/transformers/utils/generic.py:311: UserWarning: 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%|██████████| 7/7 [00:08:00:00, 1.20s/it]
[gMASK]sop 2. 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“单身狗产生的原因有两个，一是谁都看不上，二是谁都看不上。”中，使用了两个“谁”来表示看不上的人，强调的是看不上的人很多，而第二句“单身狗产生的原因有两个，一是谁都看不上，二是没有找到合适的伴侣。”中，则是用“没有找到合适的伴侣”来解释单身狗的原因，突出了找不到合适的伴侣这个因素。
(qwen_env) root@dsv-1133520-7d69f686b9-qttaf:/ant/workspace#
(qwen_env) root@dsv-1133520-7d69f686b9-qttaf:/ant/workspace#
```

### 3. 大语言模型之间的横向对比分析、

#### 1) 场景 1：冬天 vs 夏天 两句话的区别

维度	Qwen-7B-Chat	ChatGLM3-6B
回答要点	-指出“冬天要多穿以保暖” “夏天要少穿以降温”  -强调“根据温度调整穿着， 但重点不同”	-只说“第一句关于冬天，第 二句关于夏天”  -提到两句都描述穿衣，但侧 重点是季节不同
深度与细节	较丰富：不仅说“季节不 同”，还结合“保暖 vs 清 凉”讲明因果	较浅显：只是点明季节不 同，缺少保暖/降温的核心动 机解释
表达风格	略长，逻辑清晰，用完整句 子阐述对比	简练，语句短小，但容易感 觉只是“季节替换”的表面 差异
优缺点小结	<b>优势：</b> 信息量大、解释到 位；  <b>劣势：</b> 篇幅较长，可能啰嗦	<b>优势：</b> 直截了当，快速理 解；  <b>劣势：</b> 缺少背后动机，不够 深入

#### 2) 场景 2：单身狗产生的原因 两句话的区别

维度	Qwen-7B-Chat	ChatGLM3-6B
回答要点	-从情感语气出发：第一句 “调侃自嘲”，第二句“严 肃探讨”  -从措辞风格对比：第一句口 语化、第二句书面化	从原因视角区分：第一句强 调“看不起他的（外界）人 很多”，第二句强调“没找 到合适伴侣”的内在原因
深度与细节	较全面：抓住语气+风格两 层面，分别解释“自嘲 vs 严肃”“口语 vs 正式”	聚焦核心差异：侧重“强调 外部/内部原因”两种解读， 缺少对句式语气本身的分析
表达风格	条理清晰，分点列出；语言 偏描述性	简练且观点鲜明，但更像 “一句话概括”，没有分点 结构
优缺点小结	<b>优势：</b> 对比维度多，能帮助 读者全面理解两句在风格与 情感上的区别；  <b>劣势：</b> 信息点较多，对初学 者来说略显复杂	<b>优势：</b> 抓住了“原因”的本 质差异，便于快速把握；  <b>劣势：</b> 遗漏了语气和措辞两 个重要维度

## 4. 综合评价

### Qwen-7B-Chat

#### 特点:

分析深度更强，往往带来更丰富的细节和更清晰的分点结构。

#### 场景适用:

当你需要精准、深入地解释模型行为或生成内容时，Qwen 更有优势。

### ChatGLM3-6B

#### 特点:

回答简洁直观，观点突出，但有时过于概括。

#### 场景适用:

当你想快速获取核心结论、节省阅读时间时，ChatGLM3 表现更高效。