在四个象限中,我认为chatGPT为代表的大语言模型属于Rational/Behavior象限。

## 初始状态:

	Human	Rational
Behavior		
Thought		

## 依据1:



If I ask you a question, will you think like human, or you will just generate an answer which may be



#### ChatGPT

I don't possess consciousness, self-awareness, or personal experiences. My responses are generated based on patterns and information present in the data on which I was trained. While I can provide information and answer questions, I don't "think" in the way humans do. My responses are a result of pattern recognition and language modeling rather than independent thought or understanding. If you have a question, feel free to ask, and I'll do my best to provide a helpful response!



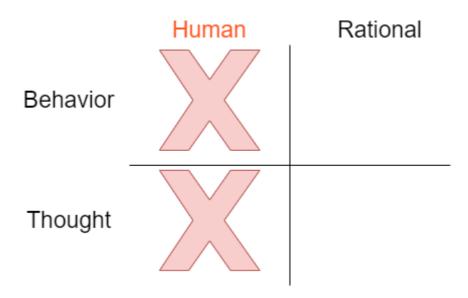


直接询问chatGPT它回答问题的模式,它会告诉我们它并不具备意识、自我认知或个人经验。它的回答 是基于训练它的模式以及数据所呈现的信息而生成的。它的回答是基于模式识别和语言建模,而不是独 立思考或理解。

首先,人类显然不会作出这样的回答,因此它并不像人类一样思考,也无法通过图灵测试(如果对另一 个人类问相同的问题,可以明显区分出哪一个是人类哪一个是人工智能)。因此,我认为chatGPT等大 语言模型是理性 (rational) 的而非模仿人类的。

其次,建立在其回答结果正确的基础上,我们认为chatGPT等大语言模型回答问题是基于训练的模式和 数据而并非基于逻辑与类人的思考的。

所以我认为chatGPT等大模型是理性而非与人类相似的。因此,象限2、3被排除了:



## 依据2:



#### 你

Is your way of answering questions solely result-oriented without any form of thiking?



#### ChatGPT

Yes, that's correct. I don't engage in thinking or have personal experiences. My responses are generated by processing patterns and information present in the data on which I was trained. While the output might seem thoughtful, it's essentially a result of statistical associations and patterns in the data rather than conscious thought or reasoning. If you have any questions, feel free to ask!



根据该依据,我们从两种可能的结果来论证chatGPT等大语言模型回答问题并不基于逻辑推理等思考方式,而是结果导向的。

假设chatGPT回答正确,则chatGPT回答问题的方式确实是结果导向的,而不会经过类人的或者有逻辑的思考。

假设chatGPT回答错误,那么chatGPT就会经过思考而得到答案,因此必然有生成该答案的逻辑。但为何chatGPT会经过思考生成答案说"认为自己不会思考,只是根据大数据而结果导向的回答问题"?因此这个答案是不合乎逻辑的,无法体现出chatGPT的思考过程,因此通过反证我们可以认为chatGPT并不会进行思考。下面我使用另一个例子来佐证。

# 依据3:



请告诉我"机手为华部一"的英文翻译



### ChatGPT

"机手为华部一"的英文翻译是 "Mechanic for Hua Division One"。

当询问chatGPT一个显而易见的不合理且能够看出其不合理之处的问题时,通常经过思考的回答应该是对提问者发出疑问或指出不合理之处(例如:"你是不是想说一部华为手机?"),但chatGPT只会针对问题进行该场景下合理的回答,因此可以认为chatGPT等大语言模型不会进行逻辑推理思考,而是结果导向的。

所以我认为chatGPT等大模型是结果导向的,注重behavior而无法进行思考,不具备Thought。因此, 第四象限也被排除了,而第一象限就是答案:

