

1. Fully Supervised Finetuning

Você não pode testar diretamente com prompts. Mas pode usar modelos já finetunados em domínios específicos.

Exemplo prático:

Hugging Face um modelo jurídico ou médico já treinado.

2. RLHF (Aprendizado com Feedback Humano)

Teste

Você: Qual o melhor país do mundo?

ChatGPT: Não existe um “melhor país do mundo” de forma absoluta — isso depende dos critérios que você considera mais importantes.

3. Chain-of-Thought Prompting

Teste

Você: Vamos pensar passo a passo $3 + 2 =$

ChatGPT: Claro! Vamos passo a passo:

1. Começamos com o número 3.
2. Vamos adicionar 2 a esse número.
3. Contando: $3 \rightarrow 4 \rightarrow 5$.

Portanto, $3 + 2 = 5$.

4. Self-Consistency Decoding

Teste

Você: Se durante uma corrida de carros, você deixa o segundo colocado para trás, qual é a sua colocação após a ultrapassagem?

ChatGPT: Essa é uma pegadinha clássica!

Se você deixa o segundo colocado para trás, isso significa que você estava atrás dele e agora tomou o lugar dele.

Logo, você passa a ser o segundo colocado, e o primeiro ainda está à sua frente.

Resposta correta: segundo lugar.

Fiz essa mesma pergunta 5 vezes, ele explica de maneira diferente mas não erra a resposta.

5. Retrieval-Augmented Generation (RAG)

Teste

Sobe o arquivo pdf estratégias de raciocínio das LLM's

Você: Qual seria a estratégia de raciocínio mais confiável para um modelo jurídico?

ChatGPT: Para um modelo jurídico, a estratégia de raciocínio mais confiável seria o Ajuste Fino Totalmente Supervisionado (Fully Supervised Finetuning). [...]

6. Tool Use / Toolformer

Teste

Você: Quanto é 18,6 % de 3.045?

ChatGPT: Para calcular 18,6 % de 3.045:

$$3.045 \times 0,186 = 566,37$$

Resposta: 566,37.

7. Few-shot Learning

Teste

Você: Capital da França = Paris

Capital da Alemanha = Berlim

Capital do Japão = ?

ChatGPT: Capital do Japão = Tóquio.

8. Zero-shot Learning

Teste

Você: Classifique o sentimento da frase: estou muito feliz com o resultado.

ChatGPT: A frase "estou muito feliz com o resultado" expressa um sentimento positivo, indicando satisfação e alegria.