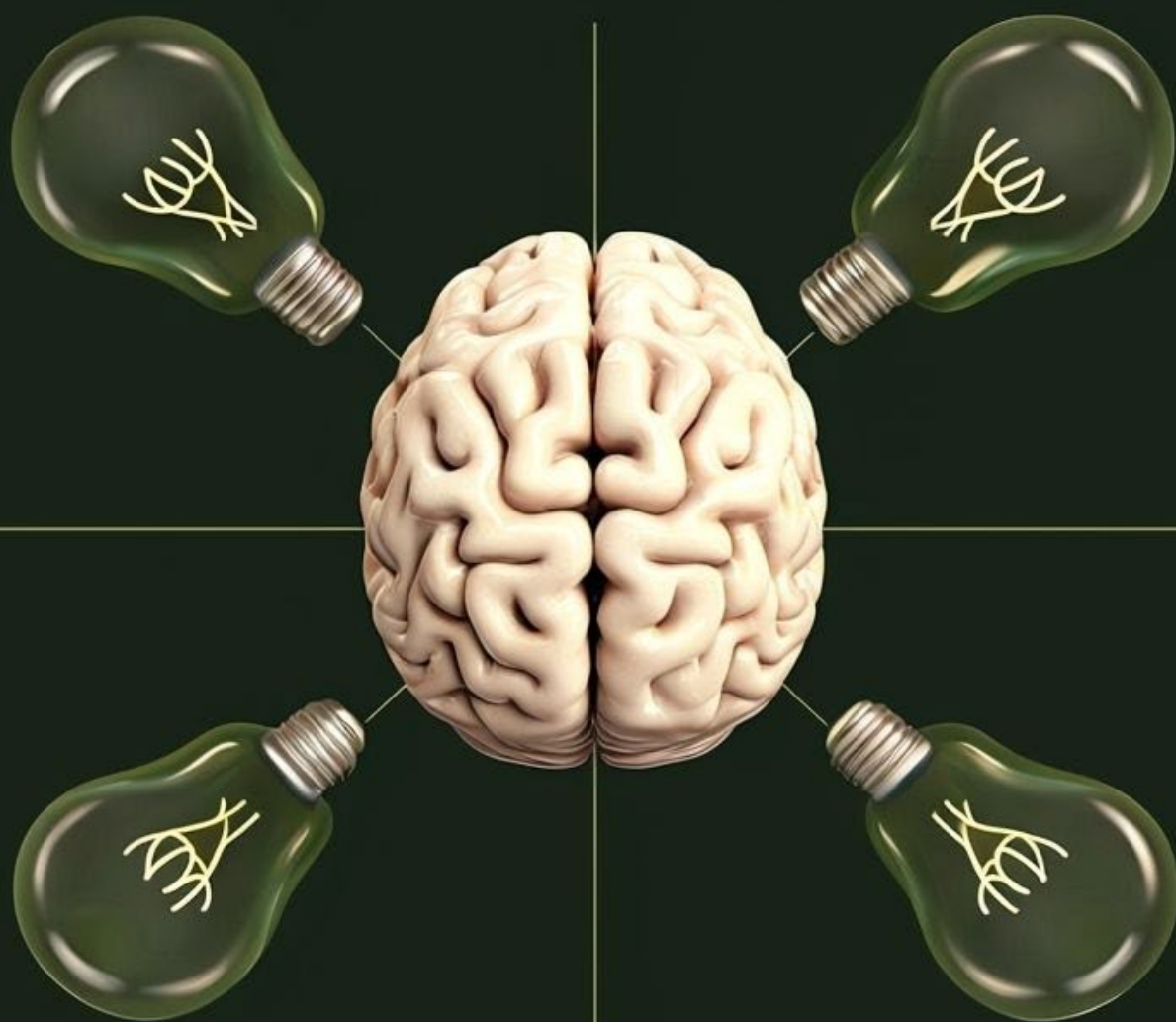


ENGENHARIA DE PROMPTS

Rafael Almeida



ENGENHARIA DE PROMPTS

Que é Engenharia de Prompts

Engenharia de Prompts é a arte de criar instruções claras e eficazes para modelos de linguagem como o ChatGPT. Um prompt bem elaborado pode melhorar significativamente a qualidade das respostas geradas.

Estrutura Básica de um Prompt

Como Estruturar um Prompt Eficaz

1.Instrução Clara: Diga o que você quer que o modelo faça de forma direta.

1. Exemplo: "Explique o que é energia renovável."

2.Contexto: Adicione informações relevantes para ajudar o modelo a entender melhor o pedido.

1. Exemplo: "Em uma redação de até 300 palavras, explique o que é energia renovável, incluindo exemplos."

3.Especificidade: Quanto mais detalhado o prompt, mais precisa será a resposta.

1. Exemplo: "Liste três exemplos de fontes de energia renovável e explique como cada uma funciona."

Tipos de Prompts

Tipos Comuns de Prompts

1.Informativo: Solicita informações ou explicações.

1. Exemplo: "O que é a Teoria da Relatividade?"

2.Criativo: Pede a criação de conteúdo original, como histórias ou poemas.

1. Exemplo: "Escreva um conto curto sobre um herói improvável."

3.Interativo: Gera respostas baseadas em perguntas ou cenários dinâmicos.

1. Exemplo: "Como você reagiria se fosse um astronauta perdido no espaço?"

Formulas para Prompts

Formulas para Criar Prompts Perfeitos

1. Fórmula P+I+S (Problema + Instrução + Solução):

1. Problema: "Explique como..."
2. Instrução: "...a poluição afeta o meio ambiente."
3. Solução: "Dê três exemplos práticos."
4. Exemplo: "Explique como a poluição afeta o meio ambiente, dando três exemplos práticos."

2. Fórmula Q+A (Questão + Resposta):

1. Questão: "Qual é o impacto..."
2. Resposta: "...das mudanças climáticas na agricultura?"
3. Exemplo: "Qual é o impacto das mudanças climáticas na agricultura?"

Instruções Específicas para Prompts

Detalhes Que Fazem a Diferença

1.Formato: Indique o formato desejado da resposta.

1. Exemplo: "Resuma em três pontos."

2.Tonalidade: Defina o tom da resposta (formal, informal, humorístico).

1. Exemplo: "Explique com um tom humorístico o que é a gravidade."

3.Audiência: Especifique para quem a resposta é destinada.

1. Exemplo: "Explique para uma criança de 10 anos o que é a gravidade."

Perguntas Frequentes Sobre Prompts

Esclarecendo Dúvidas Comuns

1.Como evitar respostas muito longas?

1. Instrução: "Responda em até 150 palavras."

2.Como garantir que a resposta seja exata?

1. Especificidade: Inclua palavras-chave e detalhes específicos.

3.Como lidar com respostas muito gerais?

1. Contexto: Adicione mais informações ao prompt para direcionar melhor a resposta.

Exemplos Práticos

O Exemplos de Prompts Bem Sucedidos

1.Descrição de Produto:

1. Prompt: "Descreva um smartphone de última geração com foco em fotografia."
2. Resposta: "O novo smartphone X possui uma câmera de 108MP, modo noturno avançado e estabilização óptica para fotos perfeitas em qualquer luz."

2.Planejamento de Viagem:

1. Prompt: "Crie um roteiro de 3 dias em Paris, focando em arte e culinária."
2. Resposta: "Dia 1: Visite o Louvre e jante no Le Meurice. Dia 2: Explore Montmartre e aproveite o café da manhã na Café des Deux Moulins. Dia 3: Passe o dia no Museu d'Orsay e encerre com um jantar no L'Ambroisie."

ENGENHARIA DE PROMPTS

Conclusão

Dominar a engenharia de prompts permite que você tire o máximo proveito de modelos de linguagem. Lembre-se de ser claro, conciso e específico em suas instruções para obter respostas mais úteis e precisas.