

Treinamento do ChatGPT

Treinamento do ChatGPT

Como o ChatGPT aprende

“Treinamos este modelo usando Aprendizagem por Reforço com Feedback Humano (RLHF)”

“Treinamos um modelo inicial usando ajuste fino supervisionado: treinadores humanos de IA forneciam conversas nas quais atuavam dos dois lados - o usuário e um assistente de IA. Demos aos treinadores acesso a sugestões escritas em modelo para ajudá-los a compor suas respostas.”

“Para criar um modelo de recompensa para aprendizado por reforço, pegamos conversas que os treinadores de IA tiveram com o chatbot. Selecionamos aleatoriamente uma mensagem escrita por modelo, experimentamos várias conclusões alternativas e pedimos aos treinadores de IA que as classificassem.”

“Usando esses modelos de recompensa, podemos ajustar o modelo usando Otimização de Política Proximal. Realizamos várias iterações desse processo”.



Treinamento ChatGPT

Principais limitações

- “Às vezes, o ChatGPT escreve respostas que parecem plausíveis, mas incorretas ou sem sentido”.
- “O ChatGPT pode alegar não saber a resposta, mas, com uma pequena reformulação, pode responder corretamente.”
- “Idealmente, o modelo faria perguntas esclarecedoras quando o usuário fornecesse uma consulta ambígua. Em vez disso, nossos modelos atuais geralmente adivinham o que o usuário pretendia.”

Aplicações de IA



Exemplos

- Chatbots (ChatGPT, Google Bard)
- Assistente pessoal (Amazon Alexa)
- Tradução de texto (Google Translate)
- Texto para imagem (DALL-E, Midjourney)
- Rotas (Google Maps, Waze)
- Recomendações de conteúdo (Netflix, Spotify)
- Reconhecimento facial (Apple Face ID)
- Correção ortográfica (Microsoft Word, GBoard)
- Reconhecimento de imagem (Google Lens)
- Veículos autônomos (Tesla)
- Robôs inteligentes (Boston Dynamics)
- E muitos outros...

O que não é IA

 **zapier**



HubSpot 



Obrigado!

