Parte do texto nesta página não está no idioma selecionado por você e pode ser traduzido automaticamente por máquina.

Ver texto traduzido

Aprendizagem IBM

Concluído!

5 MINUTOS

A IA pode se comunicar

Falando naturalmente

A IA entende a linguagem humana

Em qualquer linguagem, pode haver centenas de maneiras de expressar uma ideia simples. Nosso cérebro sabe desde a infância como processar frases e fazê-las ter sentido. Porém, os computadores não podem fazer isso usando métodos tradicionais de programação. É impossível para um programador criar expressões para cada frase possível que alguém pode dizer a um computador! Em vez disso, cientistas de IA ajudaram os computadores a entenderem a linguagem usando uma ramificação da ciência da computação chamada processamento de linguagem natural, ou NLP.



O NLP capacita chatbots, que são sistemas computadorizados que fornecem serviços básicos de atendimento ao cliente. Você digita

ou fala uma pergunta usando uma frase simples comum. Geralmente, o chatbot entende sua pergunta e responde de acordo.

Você encontrará um aplicativo de NLP avançado nos assistentes virtuais fornecidos por smartphones e dispositivos de computação pessoal. A Alexa da Amazon, a Cortana da Microsoft e a Siri da Apple são capazes de entender perguntas mais complexas.

Conforme o NLP vai se sofisticando, você interage com assistentes virtuais avançados, como os fictícios demonstrados neste vídeo.

JARVIS: UM ASSISTENTE PESSOAL DO FUTURO



♂ Transcrição de vídeo (assets/GYEMRYXWMEMJ107P/Personal%20Assistant%20Jarvis%20Transcript_pt-BR.pdf)

Eu já verifiquei!

Parabéns! Você ganhou 5 minutos de crédito treinamento SkillsBuild.

Vamos lá!