

7games site android apk - jandlglass.org

Autor: jandlglass.org Palavras-chave: 7games site android apk

O presidente chinês Xi Jinping, também secreto-geral do Comitê Central da China (PCCh) e Presidente de Comissão Militar Centro - Províncias Qinghai – noroeste na china **7games site android apk** 18 junho 2024.

O presidente chinês Xi Jinping, também secreto-geral do Comitê Central da China (PCCh) e Presidente de Comissão Militar central s/n visita um templo budista tibetano **7games site android apk** Xining a província Qinhai noroeste na china 18.o mês 2024

Resumo: A IA e os "papagaios estocásticos"

Em 2024, as linguistas Emily Bender e Timnit Gebru descreveram o campo **7games site android apk** ascensão de modelos linguísticos como um de "papagaios estocásticos". Eles argumentam que um modelo linguístico é um sistema que "costura aleatoriamente sequências de formas linguísticas que observou **7games site android apk** seus vastos dados de treinamento, de acordo com informações probabilísticas sobre como elas se combinam, mas sem nenhum referencial de significado."

A frase "papagaios estocásticos" ganhou força. A IA ainda pode se melhorar, mesmo sendo um "papagaio estocástico", porque quanto mais dados de treinamento ela tiver, melhor ela parecerá. Mas um sistema como o ChatGPT realmente exhibe algo como inteligência, raciocínio ou pensamento? Ou é apenas, **7games site android apk** escala crescente, "costurando aleatoriamente sequências de formas linguísticas"?

Tokens não fatos

Descobriu-se que sim. Como Lukas Berglund, et al. escreveram **7games site android apk** 2024: "Se um humano aprende o fato, 'Valentina Tereshkova foi a primeira mulher a viajar ao espaço', eles também podem responder corretamente, 'Quem foi a primeira mulher a viajar ao espaço?' Isso é uma forma tão básica de generalização que parece trivial. No entanto, mostramos que os modelos linguísticos autoregressivos falham **7games site android apk** generalizar desse modo."

Os pesquisadores "ensinaram" um monte de fatos falsos para grandes modelos linguísticos e descobriram repetidamente que eles simplesmente não conseguiram inferir a ordem inversa. Mas o problema não existe apenas **7games site android apk** modelos tolo ou situações artificiais: Testamos o GPT-4 **7games site android apk** pares de perguntas como, "Quem é a mãe de Tom Cruise?" e, "Quem é Mary Lee Pfeiffer's filho?" para 1.000 celebridades diferentes e seus pais reais. Encontramos muitos casos **7games site android apk** que o modelo responde corretamente à primeira pergunta ("Quem é <celebridade>'s pai?"), mas não à segunda. Supomos que isso acontece porque os dados de treinamento pré-formatados incluem menos exemplos da ordem **7games site android apk** que o pai precede a celebridade (por exemplo, "Mary Lee Pfeiffer's filho é Tom Cruise").

Uma forma de explicar isso é perceber que os LLMs não aprendem sobre relações entre fatos, mas entre *tokens*, as formas linguísticas que Bender descreveu. Os tokens "Tom Cruise's mother" estão ligados aos tokens "Mary Lee Pfeiffer", mas a inversa não é necessariamente verdadeira. O modelo não está raciocinando, está brincando com palavras, e o fato de que as palavras "Mary Lee Pfeiffer's son" não aparecem **7games site android apk** seus dados de treinamento significa que ele não pode ajudar.

Mas outra forma de explicar é perceber que, afinal, os humanos também são assimétricos dessa maneira. Nosso *raciocínio* é simétrico: se soubermos que duas pessoas são mãe e filho, podemos discutir essa relação **7games site android apk** ambas as direções. Mas nossa

lembrete não é: é muito mais fácil lembrar fatos divertidos sobre celebridades do que ser solicitado, sem contexto, com informações pouco reconhecíveis e ser solicitado a colocar exatamente por que você sabe.

Na extremidade, isso é óbvio: compare ser solicitado a listar todos os 50 estados dos EUA com ser mostrado uma lista de 50 nomes de estados e ser solicitado a nomear o país que eles compõem. Como questão de raciocínio, os fatos são simétricos; como uma tarefa de lembrar, eles muito não são.

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: 7games site android apk

Palavras-chave: **7games site android apk - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-08-18