

Meta odhaluje rivala ChatGPT AI LLaMA, ale bez záruky na halucinace

[IE interestingengineering.com/innovation/meta-unveils-chatgpt-rival-ai-llama](https://interestingengineering.com/innovation/meta-unveils-chatgpt-rival-ai-llama)

25. února 2023



Tým Fundamental AI Research (FAIR) z Meta, mateřské společnosti Facebooku, představil nový „nejmodernější“ jazykový model umělé inteligence (AI) s názvem Large Language Model Meta AI (LLaMA).

Model bude zpřístupněn výzkumníkům a očekává se, že pomůže vědcům a inženýrům při zkoumání nových způsobů využití AI, oznámil v pátek generální ředitel Mark Zuckerberg.

Viz také

„Vydáváme nový moderní model velkého jazyka AI nazvaný LLaMA navržený tak, aby pomohl výzkumníkům pokročit v jejich práci,“ napsal Zuckerberg ve svém příspěvku na Facebooku.

"LLM se ukázaly jako velmi slibné při generování textu, konverzacích, shrnutí písemného materiálu a složitějších úlohách, jako je řešení matematických teorémů nebo předpovídání proteinových struktur."

Pokroky v AI se staly středem zájmu jak velkých technologických společností, tak startupů, přičemž velké jazykové modely, jako je Bing AI od Microsoftu, ChatGPT od OpenAI a dosud nevydaná AI Bard od Googlu, pomáhají podporovat aplikace.

Existuje však řada způsobů, jak se Meta's LLM liší od těchto modelů, zejména jeho velikost a otevřenost pro výzkumníky, tvrdí gigant sociálních médií.

LLaMA bude mít 7-65 miliard parametrů

Podle Meta se budou velikosti LLaMA pohybovat od 7 miliard parametrů do 65 miliard parametrů.

Navzdory skutečnosti, že větší modely byly úspěšné při rozšiřování schopností technologie, jejich provoz může být dražší, což je fáze známá jako „inference“. Chat-GPT 3 od OpenAI například obsahuje 175 miliard parametrů.

„Menší modely trénované na více tokenech – což jsou kousky slov – se snadněji přeškolují a doladují pro konkrétní potenciální případy použití produktů,“ napsala Meta AI v pátek na blogu.

"Trénovali jsme LLaMA 65B a LLaMA 33B na 1,4 bilionu tokenů. Náš nejmenší model, LLaMA 7B, je trénován na jednom bilionu tokenů."

Nejoblíbenější

Na rozdíl od Google LaMDA a OpenAI ChatGPT, jejichž základní modely jsou soukromé, Meta také prohlásila, že jejich LLM bude zpřístupněn výzkumné komunitě AI.

„Na rozdíl od Chinchilly, PaLM nebo GPT-3 používáme pouze veřejně dostupné datové sady, díky čemuž je naše práce kompatibilní s open-sourcigem a reprodukovatelná, zatímco většina stávajících modelů se spoléhá na data, která buď nejsou veřejně dostupná, nebo nejsou zdokumentována,“ řekl Guillaume Lample, a. výzkumný vědec z Facebooku AI v pátek tweetoval.

AI halucinace - bez záruky

Stejně jako předchozí velké jazykové modely, LLaMA generuje text rekurzivně pomocí posloupnosti slov jako vstupu a předpovídání následujícího termínu.

Meta tvrdí, že k trénování modelu použila literaturu z 20 jazyků s největším počtem mluvčích, přičemž se soustředila na jazyky založené na latince a azbuce.

Meta však neposkytla žádné záruky, že její jazykový model nebude mít halucinace jako ostatní.

"Stále je potřeba provést další výzkum, abychom se vypořádali s riziky zaujatosti, toxických komentářů a halucinací ve velkých jazykových modelech. Stejně jako jiné modely sdílí LLaMA tyto výzvy," uvedla Meta na blogu .

1. Domov
2. Inovace

 ZOBRAZIT KOMENTÁŘ (0) 

Pro tebe



Vdechnutí nového života do zastaralé techniky: Dalibor Farný vyrábí elektronky Nixie od nuly

Dalibor Farný, který o sobě tvrdí, že je jediným člověkem na světě, který vyrábí trubičky Nixie, vypráví o svém projektu mamutí velikosti, který mu pohltil život. Farnyho práce zahrnuje výrobu kalibrovaných displejů pro NASA a Nixie lampové hodiny pro výstavy.

Deena Theresa | 20. 8. 2022