

OpenAI công bố mô hình ngôn ngữ 'trung s' m' chi phí thấp, chạy trên laptop cá nhân

OpenAI vừa phát hành hai mô hình ngôn ngữ mới có tên gpt-oss-120b và gpt-oss-20b.

OpenAI vừa phát hành hai mô hình ngôn ngữ mới có tên **gpt-oss-120b** và **gpt-oss-20b** – đây là lần đầu tiên kể từ khi ra đời mô hình GPT-2 (2019) ra mắt, hãng mới giới thiệu mô hình **trung s' m'** ra công chúng, nhằm cạnh tranh trực tiếp với Meta, Mistral AI và DeepSeek trong lĩnh vực AI nguồn mở.

Mô hình 'trung s' m' là gì?

Khác với mô hình mã nguồn mở (open-source) công khai toàn bộ mã nguồn huấn luyện, **trung s' m'** (open-weights) chỉ công khai các tham số huấn luyện (weights) và cho phép người dùng tải về, sửa đổi hoặc triển khai tùy ý. Điều này giúp tăng tính minh bạch, kiểm soát, và dễ dàng tích hợp với các công ty hoặc nhà nghiên cứu muốn tải chạy mô hình mà không phải thuê vào nền tảng đám mây.

Nói về các tác động đáng kể này, CEO Sam Altman chia sẻ:

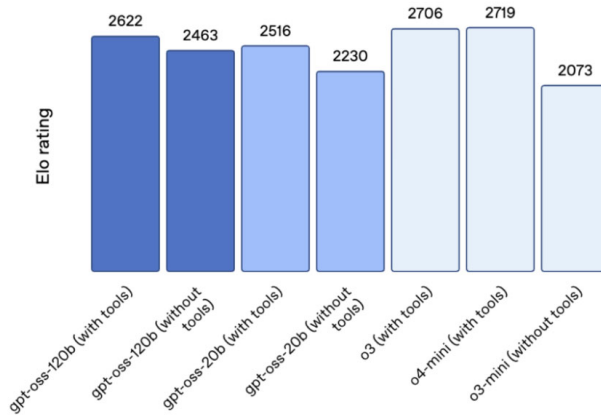
Chúng tôi vui mừng khi có thể đưa kết quả của nhiều năm nghiên cứu trở lại giá hàng tiêu chuẩn của người dùng, giúp AI trở nên gần gũi và dễ tiếp cận hơn.

Sức mạnh và hiệu suất đáng kinh ngạc

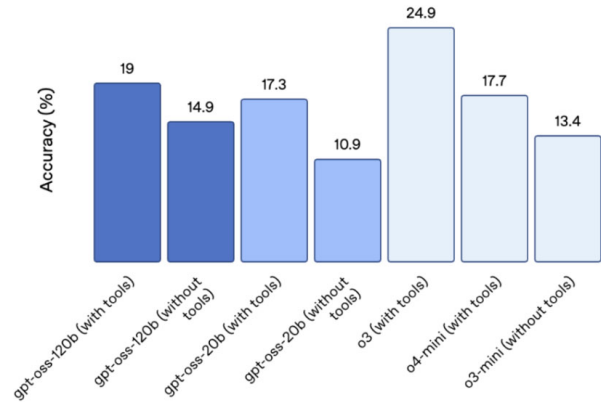
Mặc dù là mô hình mã nguồn mở, **gpt-oss-120b** và **gpt-oss-20b** vẫn được đánh giá là mạnh mẽ, có khả năng suy luận chu đáo, giải công cụ (tool use) và tăng cường thích ứng với đa dạng môi trường triển khai. Kết quả thử nghiệm cho thấy:

1. Trên bài kiểm tra Codeforces, hai mô hình vượt lần lượt **2.622** và **2.516 điểm**, vượt qua R1 của DeepSeek ngang vấp hấn các mô hình o3 và o4-mini.
2. Trong bài kiểm tra kiến thức tổng hợp Humanity's Last Exam (HLE), gpt-oss-120b và gpt-oss-20b vượt **19%** và **17,3%**, thấp hơn o3 nhưng cao hơn nhiều mô hình mã nguồn mở khác như Qwen hay DeepSeek.

Codeforces
Competition code



Humanity's Last Exam
Expert-level questions across subjects



Tuy nhiên, OpenAI th?a nh?n các mô hình này v?n có hi?n t??ng **"o giác thông tin"** (hallucination) nhi?u h?n so v?i các mô hình lý lu?n ?óng g?n ?ây nh? o3 ho?c o4-mini.

??o t?o an toàn và ch?ng l?m d?ng

Tr??c khi phát hành, OpenAI cho bi?t h? ?ã ti?n hành hu?n luy?n và ki?m tra an toàn k? l??ng. Trong giai ?o?n ti?n hu?n luy?n, nhóm ?ã ch? ??ng l?c b? toàn b? d? li?u liên quan ??n hóa h?c, sinh h?c, phóng x? và h?t nhân nguy hi?m, ??ng th?i mô ph?ng các tình hu?ng l?m d?ng mô hình b?i tác nhân x?u.

Ng??i dùng có th? t?i tr?ng s? mô hình t?i các n?n t?ng ph? bi?n nh?:

1. Hugging Face
2. GitHub
3. LM Studio ho?c Ollama (ch?y tr?c ti?p trên máy tính cá nhân)
4. Các d?ch v? ?ám mây nh? Amazon, Baseten, Microsoft Azure

Gpt-oss-20b th?m chí có th? ch?y m??t mà trên laptop, giúp ng??i dùng dùng nh? m?t tr? lý AI cá nhân, ph?c v? các tác v? nh? tra c?u, ghi chú, h? tr? code.

Những gì chúng ta biết về OpenAI

OpenAI's eventual release of its open model—after repeated delays—shows that the company is moving toward a more 'open' AI strategy, after years of criticism for its closed source code. Nvidia CEO Jensen Huang commented:

OpenAI showed what the world could build on Nvidia's AI platform, and now they're driving open source software innovation.

You finished reading the article "**OpenAI công bố mô hình ngôn ngữ 'trung s' m' chi phí thấp, chý ???c c ? trên laptop cá nhân**" edited by the [TipsMake](#) team. We hope this article has provided you with many useful tech tips and tricks. You can search for similar articles on tips and guides. Thank you for reading and for following us regularly.