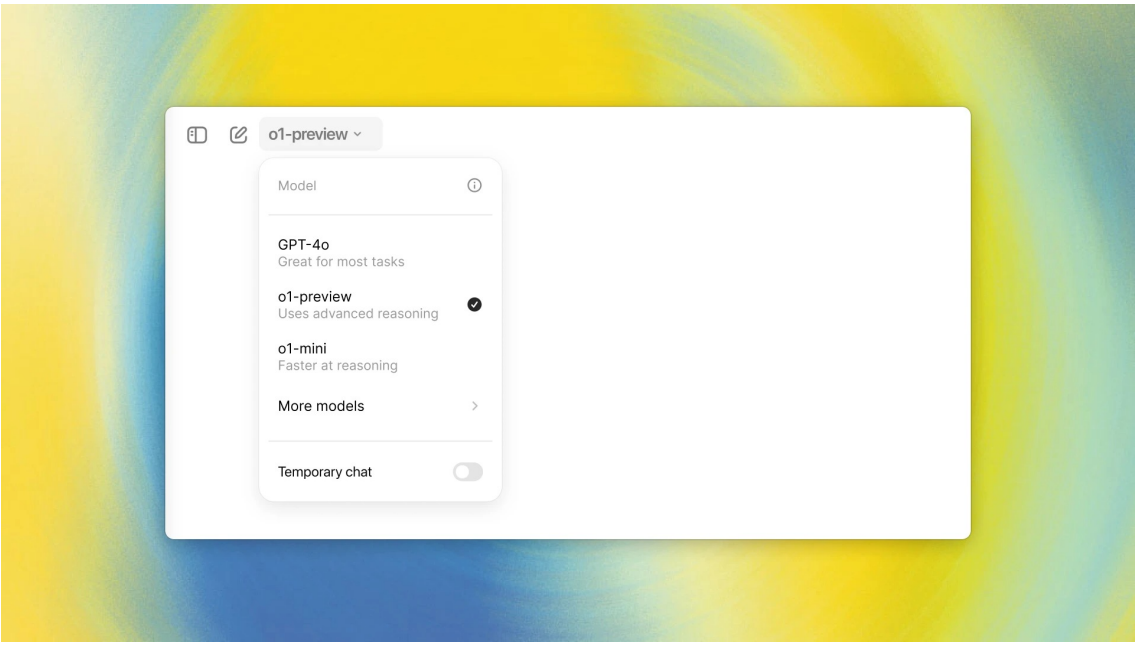
TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

OpenAI chính thức ra mắt loạt mô hình trí tuệ nhân tạo mới

09:36 14/09/2024

OpenAI o1-Preview và phiên bản nhỏ hơn o1-mini sẽ được tích hợp vào ChatGPT và API của OpenAI, cho phép người dùng từ cá nhân đến các tổ chức nghiên cứu và doanh nghiệp có thể khai thác sức mạnh của AI để giải quyết các vấn đề phức tạp.

Ngày 12/9, OpenAI đã chính thức ra mắt loạt mô hình trí tuệ nhân tạo (AI) mới mang tên OpenAI o1-Preview, đánh dấu một bước tiến vượt bậc trong khả năng xử lý các nhiệm vụ phức tạp. Các mô hình này không chỉ cải thiện khả năng phản hồi mà còn có khả năng suy nghĩ nhiều hơn trước khi đưa ra câu trả lời, nhắm đến việc cung cấp các phản hồi chính xác và có ích hơn cho người dùng.



OpenAI o1-Preview và phiên bản nhỏ hơn o1-mini sẽ được tích hợp vào ChatGPT và API của OpenAI. (Ảnh: OpenAI)

Theo đó, OpenAI o1-Preview được thiết kế để giải quyết những thách thức mà các mô hình trước đây thường gặp phải. Cụ thể, các mô hình này đã được đào tạo để thử nghiệm nhiều phương pháp khác nhau và phát hiện lỗi trước khi đưa ra câu trả lời cuối cùng. "Mặc dù vẫn còn tồn tại những thiếu sót, nhưng các mô

hình mới đã thể hiện khả năng suy luận phức tạp, giúp chúng tiến xa hơn trong việc giải quyết những vấn đề phức tạp mà trước đây chưa thể đạt được", Giám đốc điều hành OpenAI, Sam Altman cho biết.

Đáng chú ý, OpenAI o1-Preview đã thể hiện sự xuất sắc trong các lĩnh vực như vật lý, hóa học, và sinh học, với khả năng giải quyết các bài thi ở cấp độ tiến sĩ. Trong lĩnh vực toán học, mô hình này đạt tỷ lệ chính xác ấn tượng lên tới 83% trong kỳ thi Olympic Toán học quốc tế, so với tỷ lệ 13% của mô hình GPT-4o trước đây. Khả năng lập luận này cũng mang lại tiềm năng lớn cho việc ứng dụng trong nghiên cứu chăm sóc sức khỏe, với khả năng chú thích dữ liệu giải trình tự tế bào. Đối với các nhà vật lý, OpenAI o1 có thể giúp phát triển các công thức phức tạp cần thiết cho các nghiên cứu quang học lượng tử.

OpenAI cũng đã tăng cường các biện pháp an toàn cho các mô hình AI mới. Các mô hình này đã vượt qua nhiều bài kiểm tra nghiêm ngặt nhằm ngăn chặn các hành vi vi phạm an ninh mạng và đảm bảo tuân thủ các quy tắc bảo mật. OpenAI đã hợp tác với Viện An toàn AI của Hoa Kỳ và Anh để đánh giá và thử nghiệm sớm các mô hình này, đảm bảo chúng hoạt động an toàn và đáng tin cậy trong mọi tình huống.

OpenAI o1-Preview và phiên bản nhỏ hơn o1-mini sẽ được tích hợp vào ChatGPT và API của OpenAI, cho phép người dùng từ cá nhân đến các tổ chức nghiên cứu và doanh nghiệp có thể khai thác sức mạnh của AI để giải quyết các vấn đề phức tạp. Mô hình o1-mini, với mức giá rẻ hơn 80% so với o1-preview, sẽ là giải pháp tiết kiệm chi phí cho các nhà phát triển trong việc xử lý các tác vụ không đòi hỏi quá nhiều về kiến thức chuyên môn.

PV (t/h)