



Bản Tin AI Hằng Ngày

Cập nhật công nghệ AI mới nhất

🌟 *"Simplicity is the ultimate sophistication."*

↳ Sự đơn giản là đỉnh cao của sự tinh tế.

— Leonardo da Vinci

💡 *Làm cho điều phức tạp trở nên đơn giản là kỹ năng cao nhất — đây là nguyên tắc của thiết kế tốt, code tốt và giao tiếp tốt.*

TIN TỨC NỔI BẬT

1 Tổng giám đốc Goldman Sachs 'cực kỳ cảnh giác' với rủi ro từ AI Mythos của Anthropic

🇺🇸 *Goldman Sachs chief 'hyper-aware' of risks from Anthropic's Mythos AI*

The Guardian [📄 Đọc bài viết →](#)

Ngân hàng hàng đầu của Mỹ, Goldman Sachs, đang hợp tác chặt chẽ với công ty công nghệ Anthropic để nâng cao các biện pháp an ninh mạng của mình. Ngân hàng đã hợp tác với Anthropic để tận dụng mô hình Claude, một công nghệ AI tiên tiến. Theo người đứng đầu Goldman Sachs, họ "cực kỳ nhận thức" về các rủi ro tiềm ẩn liên quan đến việc sử dụng các mô hình AI tiên tiến như Mythos, cũng được phát triển bởi Anthropic. Sự nhận thức này nhấn mạnh cam kết của ngân hàng trong việc giảm thiểu bất kỳ mối đe dọa tiềm ẩn nào có thể phát sinh từ việc tích hợp AI vào hệ thống của mình. Bằng cách hợp tác chặt chẽ với Anthropic, Goldman Sachs nhằm tận dụng khả năng của mô hình Claude để cải thiện bảo vệ mạng và vượt qua các rủi ro an ninh mới nổi. Sự hợp tác này nhấn mạnh tầm quan trọng ngày càng tăng của các giải pháp an ninh mạng dựa trên AI trong lĩnh vực tài chính, nơi mà các rủi ro cao và hậu quả của một sự vi phạm có thể rất nghiêm trọng.

2 Đừng lặp lại sai lầm của Marshal Foch về AI | Thư từ

🇺🇸 *Don't make Marshal Foch's mistake on AI | Letters*

The Guardian [📄 Đọc bài viết →](#)

Trong một bức thư đầy suy ngẫm, Peregrine Rand vẽ ra những sự tương đồng giữa quá khứ và tương lai, 引用 tài khoản lịch sử "Strange Defeat" của Marc Bloch. Rand cảnh báo chống lại việc lặp lại sai lầm tương tự khi đối mặt với công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) đang nổi lên. Cuốn sách của Bloch xem xét các yếu tố dẫn đến thất bại của Pháp trong Thế chiến I, nhấn mạnh cách các nhà lãnh đạo quân sự của nước này đã đánh giá thấp kẻ thù và không thích nghi với hoàn cảnh thay đổi. Rand cảnh báo rằng sự tự mãn giống như vậy có thể được áp dụng cho sự phát triển và triển khai AI. Khi AI trở nên tinh vi hơn, Rand lập luận rằng điều quan trọng là phải thừa nhận các rủi ro và hạn chế tiềm năng của nó, thay vì giả định rằng nó sẽ tự động dẫn đến tiến bộ và cải thiện. Bằng cách học hỏi từ lịch sử, Rand đề xuất rằng chúng ta có thể tránh lặp lại những sai lầm của quá khứ và thay vào đó chuẩn bị cho những thách thức và bất ổn mà AI có thể mang lại. Bức thư này cũng như một lời nhắc nhở để tiếp cận sự phát triển AI với một quan điểm nghiêm túc và tinh tế, thay vì mù quáng chấp nhận những lợi ích tiềm năng của nó, đặc biệt là trong việc xây dựng các mô hình (model), sử dụng các giao diện lập trình ứng dụng (API), các mô hình ngôn ngữ lớn (LLM), và các framework cho các nhà phát triển (developer) để tạo ra các token và các ứng dụng mới.

3 AI dự đoán cách bệnh nhân ung thư ruột sẽ phản ứng với loại thuốc mới của NHS

 AI to predict how bowel cancer patients will respond to new NHS drug

 [Đọc bài viết →](#)

Các nhà nghiên cứu đang phát triển một công cụ AI gọi là PhenMap để dự đoán cách bệnh nhân ung thư ruột sẽ phản ứng với một loại thuốc mới của NHS. Công cụ này nhằm mục đích giúp hàng nghìn bệnh nhân tránh được việc điều trị không hiệu quả. Hệ thống AI sẽ phân tích các đặc điểm của từng bệnh nhân, chẳng hạn như đột biến gen và lịch sử bệnh, để xác định khả năng phản ứng tích cực với loại thuốc mới. Cách tiếp cận cá nhân hóa này có thể dẫn đến điều trị hiệu quả hơn và giảm nguy cơ tác dụng phụ không cần thiết. Loại thuốc mới của NHS được thiết kế để nhắm vào một đột biến gen cụ thể trong các tế bào ung thư ruột, nhưng hiệu quả của nó khác nhau từ bệnh nhân này sang bệnh nhân khác. Bằng cách sử dụng PhenMap, các bác sĩ lâm sàng có thể xác định những bệnh nhân nào có khả năng được lợi từ điều trị nhất, cho phép họ đưa ra quyết định thông minh về chăm sóc của mình. Công nghệ này có tiềm năng cách mạng hóa cách điều trị ung thư ruột, cung cấp cho bệnh nhân sự chăm sóc được thiết kế và hiệu quả hơn. Việc phát triển PhenMap là một bước tiến quan trọng trong việc cải thiện kết quả cho bệnh nhân và giảm gánh nặng của điều trị không hiệu quả.

4 Meta tạo phiên bản AI của Mark Zuckerberg để nhân viên có thể trò chuyện với sếp

 Meta creating AI version of Mark Zuckerberg so staff can talk to the boss

 [Đọc bài viết →](#)

Meta đang phát triển một bản sao kỹ thuật số của Mark Zuckerberg, nhằm tạo ra một trải nghiệm cá nhân và dễ tiếp cận hơn cho nhân viên của mình. Bản sao được hỗ trợ bởi AI này sẽ được đào tạo trên suy nghĩ, giọng điệu và cách nói của CEO, cho phép nhân viên tương tác với một phiên bản kỹ thuật số của ông. Sáng kiến này được thiết kế để giúp nhân viên cảm thấy kết nối hơn với người lãnh đạo của mình, bất chấp khoảng cách vật lý có thể tồn tại giữa họ. Bản sao kỹ thuật số này được tạo ra để mang lại cảm giác quen thuộc và thoải mái cho nhân viên Meta, những người có thể không có cơ hội gặp gỡ hoặc tương tác với Zuckerberg trực tiếp. Bằng cách có một đại diện kỹ thuật số của CEO, nhân viên có thể đặt câu hỏi, tìm kiếm hướng dẫn hoặc đơn giản là trò chuyện với một phiên bản kỹ thuật số của người lãnh đạo của mình. Dự án này là một phần trong nỗ lực của Meta nhằm tạo ra một môi trường làm việc hòa nhập và kết nối hơn, tận dụng công nghệ để bắc cầu khoảng cách giữa nhân viên và lãnh đạo của họ.

5 X của Elon Musk cắt giảm thanh toán cho người dùng đăng bài clickbait

 Elon Musk's X cuts payments to users who post clickbait

 [Đọc bài viết →](#)

Nền tảng truyền thông xã hội X của Elon Musk đã công bố một chính sách mới nhằm giảm thiểu sự lan truyền của nội dung clickbait. Nền tảng này sẽ cắt giảm thanh toán cho người dùng đăng nội dung không phải do họ tạo ra, thường được gọi là "đăng bài bị đánh cắp". Động thái này nhằm trừng phạt các "trình tổng hợp" lüy thừa dòng thời gian với nội dung không được tạo ra bởi người dùng mình. Trong khuôn khổ chính sách này, X sẽ thưởng cho các nhà sáng tạo gốc bằng cách cung cấp cho họ khả năng hiển thị cao hơn và có thể thu nhập cao hơn. Nền tảng này đang thực hiện bước đi này để thúc đẩy nội dung chất lượng cao, độc đáo và giảm thiểu sự lan truyền của các bài đăng clickbait chất lượng thấp có thể làm lộn xộn dòng thời gian và làm giảm trải nghiệm của người dùng. Các chi tiết cụ thể về cách chính sách này sẽ được thực hiện và thực thi không được chỉ định, nhưng động thái này được coi là một bước tiến nhằm tạo ra một trải nghiệm đích thực và hấp dẫn hơn cho người dùng trên nền tảng.


6 Rolls-Royce đảm bảo gần 600 triệu bảng tiền mặt từ chính phủ Anh để phát triển lò phản ứng nhỏ

 Rolls-Royce secures nearly £600m in UK government cash to develop small reactors

 [Đọc bài viết →](#)

Công ty Rolls-Royce đã đảm bảo gần 600 triệu bảng Anh từ chính phủ Anh để phát triển các lò phản ứng hạt nhân nhỏ. Đầu tư đáng kể này được coi là một cột mốc quan trọng đối với công ty trong nỗ lực cung cấp công nghệ lò phản ứng mô-đun nhỏ (SMR). Các SMR sẽ được xây dựng tại nhà máy Wylfa trên đảo Anglesey, một địa điểm đã được chỉ định cho phát triển hạt nhân. Tài trợ sẽ hỗ trợ kế hoạch của Rolls-Royce trong việc phát triển và triển khai SMR, được thiết kế để nhỏ hơn, hiệu quả hơn và tiết kiệm chi phí hơn so với các lò phản ứng hạt nhân truyền thống. Giám đốc điều hành của công ty đã ca ngợi sự phát triển này là một cột mốc quan trọng trong cuộc đua của công ty để cung cấp công nghệ SMR. Đầu tư này là một bước tiến lớn cho tham vọng hạt nhân của Rolls-Royce và đánh dấu một bước tiến quan trọng trong kế hoạch của Anh để phát triển một thế hệ mới các nhà máy điện hạt nhân. Địa điểm Wylfa dự kiến sẽ đóng vai trò quan trọng trong việc phát triển và triển khai SMR.

7 Bernie Sanders cảnh báo 'tồi tệ nhất vẫn còn tới' trong lời kêu gọi chống lại các tỷ phú

 Bernie Sanders warns 'worst is yet to come' in rallying cry against billionaires

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Thượng nghị sĩ Mỹ Bernie Sanders đã đưa ra cảnh báo rằng điều tồi tệ nhất vẫn còn tới trong lời kêu gọi tập hợp chống lại các tỷ phú. Phát biểu tại một cuộc biểu tình ở Manhattan, Sanders nhấn mạnh sự cần thiết phải hành động chống lại giới thượng lưu giàu có. Cùng tham gia với ông tại sự kiện này là Thị trưởng thành phố New York Zohran Mamdani, người đã bày tỏ mối quan ngại về tác động của trí tuệ nhân tạo (AI) đối với thị trường lao động. Mamdani cảnh báo rằng AI là "đang đến để chiếm lấy việc làm của con người", nhấn mạnh những hậu quả tàn khốc của động hóa đối với việc làm. Những bình luận của Sanders được đưa ra như một phần của chiến dịch đang diễn ra của ông chống lại sự bất bình đẳng kinh tế và sự tập trung tài sản trong một nhóm nhỏ các tỷ phú. Thượng nghị sĩ đã lâu dài ủng hộ các chính sách nhằm giải quyết những vấn đề này, bao gồm cả việc tăng thuế và tăng cường quản lý đối với người giàu. Cuộc biểu tình ở Manhattan là sự kiện mới nhất trong một loạt các sự kiện nhằm huy động sự ủng hộ của công chúng cho chương trình nghị sự của Sanders.

8 Morning Mail: Bài đăng của Trump gây phẫn nộ, kế hoạch di trú cứng rắn của Coalition, chuyến thăm 'giả hoàng gia' của Harry và Meghan

 Morning Mail: Trump post prompts outrage, Coalition's hardline immigration plan, Harry and Meghan's 'faux-royal visit'

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Không có nội dung tin tức công nghệ được cung cấp. Văn bản cho thấy là tóm tắt tin tức từ một nguồn tin chung, bao gồm các chủ đề không phải công nghệ như chính trị và tin tức về người nổi tiếng. Tuy nhiên, nếu tôi viết một bản tóm tắt dựa trên nội dung, nó sẽ là: Tổng thống Mỹ đã gây ra sự phẫn nộ với một bài đăng gần đây, so sánh mình với Chúa Giêsu Kitô và chỉ trích Giáo hoàng. Động thái này diễn ra khi một cuộc phong tỏa một eo biển đã bắt đầu. Trong khi đó, trong tin tức khác, phe đối lập đã phác thảo một chính sách nhập cư mới, được mô tả là cứng rắn. Ngoài ra, đã có báo cáo về một 'thăm hoàng gia giả' của Harry và Meghan.

⚡ TIPS & TRICKS CHO DEV

⚡ Tạo mã hiệu suất cao bằng câu lệnh "Code" của Codeium

Codeium là một công cụ AI mã hóa mạnh mẽ giúp bạn tự động hóa mã hóa bằng cách đưa ra các gợi ý mã hiệu suất cao. Bạn có thể sử dụng câu lệnh "Code" để tạo mã nhanh chóng và hiệu suất cao. Ví dụ: "Code: Tạo hàm tính diện tích hình chữ nhật".

⚡ Gợi ý mã bằng câu lệnh "Debug" của GitHub Copilot

GitHub Copilot là một công cụ AI mã hóa giúp bạn tự động hóa mã hóa bằng cách đưa ra các gợi ý mã. Bạn có thể sử dụng câu lệnh "Debug" để gợi ý mã và tìm lỗi trong mã của mình. Ví dụ: "Debug: Tìm lỗi trong hàm tính diện tích hình chữ nhật".

📖 BÀI HỌC AI HÔM NAY CHO DEV

Tối ưu chi phí & hiệu năng LLM (Large Language Model)

Đầu tư vào LLM đang trở thành một phần quan trọng trong nhiều ứng dụng AI hiện nay, nhưng việc triển khai và duy trì chúng cũng đòi hỏi sự tối ưu hóa về chi phí và hiệu năng. Với sự gia tăng của dữ liệu và yêu cầu xử lý, việc tối ưu hóa LLM trở nên bức xúc hơn bao giờ hết.

Tối ưu hóa LLM giúp giảm thiểu chi phí vận hành, tăng tốc độ xử lý và cải thiện chất lượng kết quả. Điều này đặc biệt quan trọng trong các ứng dụng có yêu cầu cao về hiệu suất và khả năng mở rộng.

Ví dụ về tối ưu hóa LLM:

```
# Sử dụng LLM với hiệu suất cao hơn
import torch
from transformers import AutoModelForSequenceClassification, AutoTokenizer

model = AutoModelForSequenceClassification.from_pretrained('distilbert-base-uncased-finetuned-sst-2-english')
tokenizer = AutoTokenizer.from_pretrained('distilbert-base-uncased-finetuned-sst-2-english')
```

Tối ưu hóa LLM với GPU

```
device = torch.device('cuda' if torch.cuda.is_available() else 'cpu')
model.to(device)
```

💡 Tip: Sử dụng các công cụ tối ưu hóa LLM như TensorFlow Model Garden hoặc PyTorch Model Zoo để dễ dàng triển khai và tối ưu hóa LLM cho ứng dụng của bạn.

💡 Luôn đi đầu trong thế giới AI! · Stay ahead in AI!

Nguồn: Google News · Groq AI