



Bản Tin AI Hằng Ngày

Cập nhật công nghệ AI mới nhất

🌟 *“Make it work, make it right, make it fast.”*

↳ Làm cho nó hoạt động, làm cho nó đúng, làm cho nó nhanh.

— Kent Beck

💡 *Thứ tự ưu tiên trong phát triển sản phẩm: chức năng trước, chất lượng sau, tối ưu cuối — đừng tối ưu sớm khi chưa biết đúng hướng.*

TIN TỨC NỔI BẬT

1

Lãnh đạo tài chính cảnh báo về Mythos khi các ngân hàng Anh chuẩn bị sử dụng công cụ AI Anthropic mạnh mẽ

🇬🇧 *Finance leaders warn over Mythos as UK banks prepare to use powerful Anthropic AI tool*

The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Các nhà lãnh đạo tài chính tại Anh đang发出 cảnh báo về việc áp dụng sắp tới công cụ AI mạnh mẽ, Mythos, của các ngân hàng địa phương. Cảnh báo này được đưa ra khi Anthropic, nhà phát triển mô hình AI, chuẩn bị mở rộng việc phát hành mô hình Claude tới các tổ chức tài chính Anh trong những ngày tới. Mô hình Claude, một mô hình AI ngôn ngữ tiên tiến cao, cho đến nay chỉ được giới hạn ở các công ty Mỹ nhưng sẽ được cung cấp cho các ngân hàng Anh. Mặc dù chi tiết về Mythos còn hạn chế, nhưng cảnh báo từ các nhà lãnh đạo tài chính cho thấy công cụ này có thể gây ra những rủi ro đáng kể cho lĩnh vực tài chính. Bản chất chính xác của những rủi ro này không rõ ràng, nhưng cảnh báo cho thấy các cơ quan quản lý và tổ chức tài chính của Anh đang coi tình hình này một cách nghiêm túc. Khi việc phát hành Claude tới các ngân hàng Anh sắp diễn ra, vẫn còn phải xem công cụ này sẽ được sử dụng như thế nào và nó sẽ có tác động gì tới lĩnh vực tài chính.

2

Liz Kendall kêu gọi công chúng Anh chấp nhận AI khi chính phủ đầu tư 500 triệu bảng vào quỹ đầu tiên

🇬🇧 *Liz Kendall urges UK public to embrace AI as government makes first £500m fund investment*

The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Bà Liz Kendall, Ngoại trưởng Công nghệ của Vương quốc Anh, đã khuyến khích công chúng áp dụng trí tuệ nhân tạo (AI) khi chính phủ đầu tư 500 triệu bảng vào một công ty

khởi nghiệp của Anh. Việc đầu tư này đánh dấu khoản tài trợ lớn đầu tiên của chính phủ vào lĩnh vực AI, nhằm hỗ trợ đổi mới và tăng trưởng trong lĩnh vực này. Bà Kendall đã giảm nhẹ những lo ngại về mất việc làm và rủi ro an ninh mạng liên quan đến AI, thay vào đó nhấn mạnh tiềm năng lợi ích của nó. Khoản đầu tư này nhằm mục đích thúc đẩy sự hợp tác giữa các nhà lãnh đạo ngành, nhà nghiên cứu và các công ty khởi nghiệp, thúc đẩy sự phát triển của công nghệ AI. Động thái của chính phủ được coi là một bước quan trọng hướng tới việc thiết lập Vương quốc Anh trở thành một nhà lãnh đạo toàn cầu trong lĩnh vực phát triển AI. Bằng cách hỗ trợ các công ty khởi nghiệp của Anh, chính phủ nhằm tạo ra cơ hội mới cho các doanh nghiệp và cá nhân, đồng thời giải quyết nhu cầu về lao động có kỹ năng trong lĩnh vực này. Khoản đầu tư này dự kiến sẽ có tác động tích cực đến nền kinh tế của Vương quốc Anh, với tiềm năng tạo ra các ngành công nghiệp và việc làm mới.

3

Đánh giá Replaced – lời tri ân cyberpunk hoài niệm có ít ý tưởng của riêng nó

 *Replaced review – nostalgic cyberpunk tribute has few ideas of its own*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Một bộ phim khoa học viễn tưởng mới đã được phát hành, tỏ lòng tôn kính với những bộ phim cyberpunk kinh điển trong quá khứ. Bộ phim là một tác phẩm trực quan tuyệt đẹp và hoài niệm về thể loại này, lấy cảm hứng từ những tác phẩm kinh điển. Mặc dù nó xuất sắc về mặt thẩm mỹ và sự cộng hưởng cảm xúc, nhưng câu chuyện bản thân cảm thấy thiếu sự nguyên bản. Các chủ đề và ý tưởng của bộ phim, mặc dù sâu sắc, không mang lại điều gì đặc biệt mới mẻ hoặc đột phá. Mặc dù vậy, sự tôn kính của bộ phim đối với thể loại này được thực hiện tốt và có thể sẽ thu hút người hâm mộ của cyberpunk kinh điển. Các chủ đề và thông điệp của thế giới thực được đan xen xuyên suốt câu chuyện thêm chi tiết sâu và sự liên quan đến câu chuyện, khiến nó trở thành một bộ phim đầy suy ngẫm. Tổng thể, bộ phim là một tác phẩm trực quan tuyệt đẹp và đầy cảm xúc, tỏ lòng tôn kính thể loại cyberpunk, ngay cả khi nó không phá vỡ những ranh giới mới trong việc kể chuyện.

4

Cảm thấy không ổn? Bí mật của bạn có thể khiến bạn căng thẳng

 *Feeling off? Your secrets could be making you stressed*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Nhà nghiên cứu Valentina Bianchi đã nhấn mạnh những hậu quả về sức khỏe tâm lý khi giữ thông tin. Theo Bianchi, việc kìm nén bí mật hoặc suy nghĩ chưa nói ra có thể dẫn đến mức độ căng thẳng tăng cao. Hiện tượng này có thể ảnh hưởng đến cá nhân ở nhiều khía cạnh của cuộc sống, từ mối quan hệ cá nhân đến môi trường chuyên nghiệp. Để quản lý gánh nặng tâm lý khi giữ thông tin, Bianchi đề xuất một số chiến lược. Tuy

nhiên, các phương pháp cụ thể không được đề cập trong nội dung cung cấp. Phát hiện của nhà nghiên cứu nhấn mạnh tầm quan trọng của việc giải quyết và chia sẻ suy nghĩ chưa nói ra để giảm căng thẳng và thúc đẩy sức khỏe tổng thể.

5

Công ty Kenya sa thải hơn 1.000 nhân viên sau khi mất hợp đồng với Meta

 *Kenyan firm sacks more than 1,000 workers after losing Meta contract*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Một công ty có trụ sở tại Kenya, Sama, vừa sa thải hơn 1.000 nhân viên sau khi mất hợp đồng với Meta. Quyết định này đến sau khi Meta tạm dừng hợp tác với Sama vào tháng trước do những cáo buộc liên quan đến việc nhân viên của công ty này xem các cảnh riêng tư được quay bởi kính thông minh. Những cáo buộc này đã dẫn đến việc ngừng hợp tác giữa Meta và Sama, kết quả là mất hợp đồng. Chi tiết cụ thể của các cáo buộc và bản chất của các cảnh riêng tư được nhân viên Sama xem không được chỉ định trong thông tin có sẵn. Tuy nhiên, việc mất hợp đồng đã có tác động đáng kể đến Sama, dẫn đến việc chấm dứt hợp đồng của một số lượng lớn nhân viên. Sự việc này nhấn mạnh tầm quan trọng của việc duy trì tiêu chuẩn cao về quyền riêng tư và bảo mật dữ liệu trong ngành công nghệ, đặc biệt là khi làm việc với dữ liệu nhạy cảm và cá nhân. Kết quả của sự việc này *служ* như một lời nhắc nhở về những hậu quả tiềm năng của việc không đáp ứng được những tiêu chuẩn này, bao gồm cả việc mất hợp đồng và việc làm, đặc biệt là trong lĩnh vực phát triển AI, API, LLM, model, token, developer, framework, v.v...

6

Giá nhiên liệu giảm mặc dù nhà máy lọc dầu Geelong bị cháy, Albanese cho biết sản xuất của cơ sở đã giảm 40%

 *Fuel prices fall despite Geelong refinery blaze as Albanese says facility production has slipped by 40%*


 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Một vụ hỏa hoạn gần đây tại nhà máy lọc dầu Corio ở Geelong đã dẫn đến giảm 40% sản lượng nhiên liệu, bao gồm xăng, dầu diesel và nhiên liệu hàng không. Mặc dù giảm đáng kể này, giá nhiên liệu đã giảm ở Úc. Thủ tướng Anthony Albanese đã tuyên bố rằng vụ hỏa hoạn tại nhà máy lọc dầu sẽ không kích hoạt các hạn chế giai đoạn 3, thường được thực hiện trong thời gian khan hiếm nhiên liệu nghiêm trọng. Sản lượng giảm tại nhà máy lọc dầu Corio dự kiến sẽ có tác động đáng kể đến nguồn cung nhiên liệu của đất nước, nhưng chính phủ đã trấn an công chúng rằng các biện pháp thay thế đã được đưa ra để giảm thiểu bất kỳ gián đoạn nào có thể xảy ra. Nguyên nhân chính xác của vụ hỏa hoạn và mức độ thiệt hại đối với nhà máy lọc dầu vẫn chưa rõ ràng. Khi tình hình tiếp diễn, chính phủ sẽ tiếp tục theo dõi tình hình và cung cấp cập nhật về tác

động của sản lượng nhiên liệu giảm đối với nguồn cung nhiên liệu và nền kinh tế của đất nước.

7

Một 'cuối tuần cho các cô gái' 3.200 đô la không giống bất kỳ thứ gì khác, nơi bạn có thể gặp Meghan trong một giờ? Trong nền kinh tế này?

 *A \$3,200 'girls' weekend like no other' where you got to meet Meghan for an hour? In this economy?*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Một trải nghiệm cao cấp gần đây đã đặt ra câu hỏi về các dự án kinh doanh và thu nhập của Meghan Markle. Với mức giá được báo cáo là 3.200 đô la, các cá nhân có thể tham gia vào một sự kiện "cuối tuần của các cô gái" nơi họ có thể gặp Meghan trong một giờ. Giá cao ngất ngưỡng này đã khiến nhiều người phải nhủ mày, đặc biệt là trong bối cảnh kinh tế hiện tại. Sự tham gia của Meghan vào các dự án khác nhau đã dẫn đến suy đoán về thu nhập của cô. Cô sẽ xuất hiện với tư cách giám khảo khách mời trên chương trình nấu ăn MasterChef và cũng đã tham gia một nền tảng khám phá thời trang AI. Mặc dù các con số chính xác đằng sau những nỗ lực này không được tiết lộ, nhưng việc Meghan tham gia vào các hoạt động này cho thấy cô đang tận dụng hồ sơ công khai của mình. Bài viết đặt câu hỏi về động cơ đằng sau các quyết định kinh doanh của Meghan, nhưng cũng thừa nhận rằng danh tiếng và ảnh hưởng của cô có thể được tận dụng cho các cơ hội khác nhau. Phạm vi chính xác của thu nhập của cô từ các dự án này vẫn chưa rõ ràng, nhưng rõ ràng là Meghan đang khám phá các con đường khác nhau để tận dụng nhân vật công khai của mình.

8

Các công ty công nghệ Mỹ đã vận động thành công EU để giữ bí mật lượng khí thải từ trung tâm dữ liệu

 *US tech firms successfully lobbied EU to keep datacentre emissions secret*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Các công ty công nghệ của Mỹ đã vận động thành công Liên minh Châu Âu (EU) để giữ bí mật lượng khí thải từ trung tâm dữ liệu. Một điều khoản bảo mật có vấn đề về mặt pháp lý đã được thông qua, chủ yếu phản ánh nhu cầu của Microsoft và các nhóm thương mại. Điều khoản này, nhằm che giấu lượng khí thải từ trung tâm dữ liệu, đã được *включ* vào một tài liệu chính sách gần đây của EU. Động thái này đã gây ra lo ngại về tính minh bạch và trách nhiệm giải trình về tác động môi trường của ngành công nghệ. Quyết định của EU trong việc thông qua điều khoản này được coi là một chiến thắng cho các công ty công nghệ của Mỹ, đặc biệt là Microsoft, đã đẩy mạnh việc bảo mật. Việc bao gồm điều khoản trong tài liệu chính sách cho thấy EU đã ưu tiên lợi ích của các công ty công nghệ hơn nhu cầu về tính minh bạch và công bố công khai lượng khí thải từ trung tâm dữ liệu. Phát triển này đã gây ra cuộc tranh luận về cam kết bảo vệ

môi trường của EU và sự sẵn sàng của họ trong việc đáp ứng lợi ích của các công ty công nghệ mạnh mẽ. Tác động của động thái này rất rộng lớn và ảnh hưởng của nó đến trách nhiệm giải trình về môi trường của ngành công nghệ vẫn còn phải được xem xét.

⚡ TIPS & TRICKS CHO DEV

⚡ Sử dụng GitHub Copilot để tạo code mẫu

Đôi khi, bạn cần tạo code mẫu cho dự án đang phát triển. GitHub Copilot có thể giúp bạn tạo code mẫu nhanh chóng và chính xác. Ví dụ, bạn có thể sử dụng lệnh `gh api /users/octocat/repos` để tạo code mẫu cho repository của người dùng Octocat. GitHub Copilot sẽ tự động tạo code mẫu dựa trên yêu cầu của bạn.

⚡ Tối ưu hóa code với ChatGPT và Code Review

ChatGPT có thể giúp bạn tối ưu hóa code bằng cách phân tích và đưa ra các đề xuất về tối ưu hóa. Bạn có thể sử dụng ChatGPT để yêu cầu "Tối ưu hóa code này để giảm thiểu chi phí và tăng tốc độ". Codeium cũng có thể giúp review code của bạn, bạn có thể yêu cầu "Review code này để tìm lỗi và đề xuất cải tiến".

📖 BÀI HỌC AI HÔM NAY CHO DEV

Tối ưu chi phí & hiệu năng LLM

Lỗi phổ biến trong việc triển khai mô hình LLM (Large Language Model) là lãng phí nguồn lực và tăng chi phí vận hành. Việc này xảy ra khi mô hình được triển khai không hiệu quả, dẫn đến tăng thời gian xử lý và giảm hiệu suất ứng dụng.

Tại sao dev cần biết:

- Tối ưu hóa LLM là bước quan trọng để giảm chi phí vận hành và tăng hiệu suất ứng dụng.
- Không có tối ưu hóa, mô hình LLM có thể trở thành điểm yếu của ứng dụng.
- Việc này yêu cầu kiến thức về kiến trúc ứng dụng, hiệu suất và tối ưu hóa mô hình LLM.

Ví dụ thực tế:

- Sử dụng kỹ thuật pruning và quantization để giảm số lượng tham số trong mô hình LLM.
- Tối ưu hóa hyperparameter của mô hình để giảm thời gian xử lý và tăng hiệu suất.
- Sử dụng GPU hoặc TPU để tăng hiệu suất xử lý mô hình LLM.

💡 **Tip hoặc bước tiếp theo:** Hãy sử dụng công cụ tối ưu hóa như Optuna hoặc Hyperopt để tìm ra hyperparameter tốt nhất cho mô hình LLM của bạn.

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

Nguồn: Google News · Groq AI

