



Bản Tin AI Hằng Ngày

Cập nhật công nghệ AI mới nhất

✦ *“Everything you've ever wanted is on the other side of fear.”*

↳ Mọi thứ bạn từng muốn đều nằm ở phía bên kia của nỗi sợ hãi.

— George Addair

💡 *Nỗi sợ hãi thường là dấu hiệu cho thấy điều gì đó quan trọng — dũng cảm bước qua vùng an toàn là con đường đến những điều tốt đẹp hơn.*

TIN TỨC NỔI BẬT

1 Trung Quốc chặn vụ thu tóm nhà phát triển agent AI Manus của Meta với giá 2 tỷ đô la

🇨🇳 *China blocks \$2bn Meta takeover of AI agent developer Manus*

📰 The Guardian [🔗 Đọc bài viết →](#)

Trung Quốc đã chặn một đề xuất thu tóm trị giá 2 tỷ đô la của Meta, công ty mẹ của Facebook và Instagram, để mua lại Manus, một nhà phát triển Trung Quốc về các tác nhân trí tuệ nhân tạo (AI). Động thái này diễn ra khi Bắc Kinh thắt chặt các quy định về đầu tư nước ngoài trong lĩnh vực công nghệ trong nước. Theo báo cáo, chính phủ Trung Quốc đã giới thiệu các quy tắc mới yêu cầu các công ty công nghệ trong nước phải xin phê duyệt chính phủ rõ ràng trước khi chấp nhận đầu tư từ các thực thể nước ngoài, đặc biệt là những thực thể có trụ sở tại Hoa Kỳ. Quyết định chặn việc thu tóm Meta-Manus được coi là một bước quan trọng trong nỗ lực của Trung Quốc nhằm tăng cường kiểm soát ngành công nghệ của mình và hạn chế ảnh hưởng của các công ty nước ngoài. Các quy định mới nhằm bảo vệ an ninh quốc gia của Trung Quốc và thúc đẩy sự phát triển của lĩnh vực công nghệ trong nước. Việc chặn giao dịch Meta-Manus là ví dụ mới nhất về cách tiếp cận ngày càng hạn chế của Trung Quốc đối với đầu tư nước ngoài trong ngành công nghệ của mình.

2 Sadiq Khan có thể cố gắng ngăn Scotland Yard ký hợp đồng với Palantir

🇬🇧 *Sadiq Khan may try to stop Scotland Yard signing Palantir contract*

📰 The Guardian [🔗 Đọc bài viết →](#)

Thị trưởng London Sadiq Khan được cho là đang xem xét can thiệp vào hợp đồng giữa Dịch vụ Cảnh sát Thủ đô, còn được gọi là Scotland Yard, và công ty phân tích dữ liệu Palantir. Khan đã bày tỏ mối quan ngại về việc sử dụng quỹ công để hỗ trợ các công ty không phù hợp với giá trị của London. Chi tiết của hợp đồng và sự tham gia của Palantir với Scotland Yard không được chỉ định trong báo cáo. Tuy nhiên, quyết định của Khan trong việc nêu lên mối quan ngại cho thấy ông có thể phản đối đối tác, có khả năng là do các

hoạt động kinh doanh hoặc giá trị của Palantir. Bản chất chính xác của mối quan ngại của Khan và kết quả tiềm năng của sự can thiệp của ông vẫn chưa rõ ràng tại thời điểm này. Động thái này làm nổi bật cuộc tranh luận đang diễn ra về việc sử dụng phân tích dữ liệu và trí tuệ nhân tạo (AI) trong thực thi pháp luật, cũng như vai trò của các đối tác công-tư trong việc hỗ trợ nỗ lực cảnh sát.

3 Làm thế nào các vụ lừa đảo việc làm AI đang phá hủy hy vọng của mọi người | Thư

 [How AI job scams are destroying people's hopes | Letters](#)

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Sự gia tăng của các vụ lừa đảo việc làm được thúc đẩy bởi AI đang gây ra những hậu quả tàn khốc cho các cá nhân, theo như những lá thư từ các công dân quan tâm. Sasha Cooklin, Darryl Dixon và Niall Leonard là những người trong số những người đã bị ảnh hưởng bởi vấn đề ngày càng tăng này. Những kẻ lừa đảo này đang sử dụng AI để tạo ra các đăng tin việc làm giả và hồ sơ ứng tuyển, khiến cho người dân khó phân biệt giữa các cơ hội việc làm hợp pháp và gian lận. Kết quả là, nhiều cá nhân đang mất niềm tin và hy vọng về việc có được việc làm. Những kẻ lừa đảo thường rất tinh vi, sử dụng AI để tạo ra các hồ sơ và hồ sơ ứng tuyển thuyết phục mà nhìn giống như từ các công ty uy tín. Điều này đã dẫn đến sự mất niềm tin vào thị trường việc làm và cảm giác tuyệt vọng trong số những người đang tìm kiếm việc làm. Những lá thư này nhấn mạnh sự cần thiết cấp bách để hành động chống lại các vụ lừa đảo việc làm được thúc đẩy bởi AI. Với sự gia tăng của AI, ngày càng khó khăn cho người dân để đi đâu hướng thị trường việc làm mà không trở thành nạn nhân của những vụ lừa đảo này.

4 Taylor Swift nộp đơn đăng ký nhãn hiệu cho giọng nói và hình ảnh giữa lo ngại về việc lạm dụng AI

 [Taylor Swift files trademarks for voice and image amid concern over AI misuse](#)

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Taylor Swift đã thực hiện các bước để bảo vệ tài sản trí tuệ của mình bằng cách nộp đơn đăng ký nhãn hiệu cho giọng nói và hình ảnh của cô. Công ty của nữ ca sĩ đã nộp ba đơn đăng ký nhãn hiệu vào thứ Sáu, sau một động thái tương tự của diễn viên Matthew McConaughey. Bản chất chính xác của các nhãn hiệu không được chỉ định, nhưng chúng có khả năng nhằm mục đích ngăn chặn việc lạm dụng giọng nói và hình ảnh của cô trong nội dung được tạo ra bởi AI. Sự phát triển này diễn ra khi lo ngại về khả năng của AI trong việc sao chép và thao túng giọng nói và hình ảnh của người nổi tiếng mà không có sự cho phép. Các đơn đăng ký nhãn hiệu là một phần của xu hướng ngày càng tăng của các người nổi tiếng thực hiện các biện pháp chủ động để bảo vệ tài sản trí tuệ của họ trước sự xuất hiện của các công nghệ mới. Kết quả của các đơn đăng ký nhãn hiệu vẫn chưa được xác định, nhưng động thái này nhấn mạnh tầm quan trọng của việc bảo vệ bản sắc của mình trong thời đại kỹ thuật số.

5 Nếu chỉ có AI khiến bạn mất ngủ, có thể bạn đang làm tốt | Thư

 *If it's only AI that's keeping you up at night, maybe you're doing OK | Letters*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Trong một bức thư gửi biên tập viên gần đây, Lynsey Hanley đề xuất rằng nếu những lo ngại về AI là đi đầu duy nhất khiến mọi người mất ngủ, thì họ có thể đang làm khá tốt. Hanley nhấn mạnh rằng có những vấn đề cấp bách hơn, chẳng hạn như nghèo đói, ảnh hưởng đến nhiều cá nhân. Ngoài ra, Martin Pitt và Michael Bulley cũng đã đóng góp thư cho biên tập viên. Tuy nhiên, nội dung và quan điểm được thể hiện bởi Pitt và Bulley không được chỉ định trong thông tin được cung cấp. Tuyên bố của Hanley nhấn mạnh tầm quan trọng của quan điểm và ưu tiên khi xem xét những thách thức của thời đại chúng ta. Nó khuyến khích độc giả xem xét bối cảnh rộng lớn hơn và những trải nghiệm đa dạng của các cá nhân, thay vì chỉ tập trung vào tác động của AI.

6

John Oliver về các bot trò chuyện AI: 'Đằng sau máy móc đó là một tập đoàn đang cố gắng thu phí hàng tháng từ bạn'

 *John Oliver on AI chatbots: 'Behind that machine is a corporation trying to extract a monthly fee from you'*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Trong một đoạn gần đây, John Oliver đã thảo luận về những lo ngại xung quanh các rô-bốt trò chuyện AI, nhấn mạnh sự thiếu các biện pháp an toàn trước khi chúng được phát hành công khai. Oliver nhấn mạnh rằng đằng sau những rô-bốt trò chuyện AI dường như vô hại là một tập đoàn đang tìm cách thu phí hàng tháng từ người dùng. Mô hình kinh doanh này đặt ra câu hỏi về động lực đằng sau việc tạo ra và triển khai những rô-bốt trò chuyện này. Oliver cũng đề cập đến vấn đề về tiềm năng gây hại của các rô-bốt trò chuyện AI, lấy ví dụ như sự xu nịnh, nơi người dùng được khuyến khích dành lời khen ngợi cho rô-bốt trò chuyện, và sự tình dục hóa trẻ em, điều này có thể có hậu quả nghiêm trọng. Phê bình của người dẫn chương trình nhấn mạnh sự cần thiết của các giao thức an toàn và quy định nghiêm ngặt hơn để ngăn chặn việc lạm dụng công nghệ AI. Bằng cách làm sáng tỏ những vấn đề này, Oliver nhằm mục đích kích thích một cuộc trò chuyện rộng lớn hơn về trách nhiệm đi kèm với việc phát triển và phát hành các công cụ được hỗ trợ bởi AI cho công chúng.

7

Những 'phù thủy' đằng sau phiên bản trực tuyến của Magic: the Gathering đang thành lập công đoàn

 *The 'wizards' behind the online version of Magic: the Gathering are unionizing*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Các nhà phát triển tại Wizards of the Coast, studio đứng sau phiên bản trực tuyến phổ biến của Magic: the Gathering, đã tuyên bố ý định thành lập công đoàn. Việc này được cho là xuất phát từ những lo ngại về các vấn đề như việc sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong phát triển trò chơi và sự thiếu bảo vệ cho nhân viên trong trường hợp bị sa thải. Nỗ lực thành lập công đoàn nhằm giải quyết những vấn đề này và có thể những vấn đề khác tại nơi làm việc, nhằm cải thiện điều kiện làm việc và quyền của nhân viên cho các nhà phát triển tham gia tạo ra phiên bản trực tuyến của Magic: the Gathering. Quyết định thành lập công đoàn là một sự

phát triển quan trọng trong ngành công nghiệp trò chơi, nơi quy ền lao động và bảo vệ người lao động ngày càng trở thành tâm điểm chú ý. Kết quả của nỗ lực này sẽ được theo dõi chặt chẽ bởi cả người chơi và những người quan sát trong ngành, vì nó có thể tạo ra một tiền lệ cho các studio phát triển trò chơi khác theo đuổi.

8

Năng lượng nhân vật chính: người nổi tiếng HorsegiirL nửa ngựa, người nửa provocation về việc kiệt sức, nhạc sinh thái và các DJ ngớ ngẩn tự phụ

 *Mane character energy: part-nag pop provocateur HorsegiirL on burnout, eco tunes and pompous idiot DJs*

 The Guardian [🔗 Đọc bài viết →](#)

HorsegiirL, một nghệ sĩ nửa người nửa ngựa, đã trở lại với một album mới tập trung vào các chủ đề môi trường. Được đặt tên là "thư tình với Mẹ Trái Đất", album này tập trung vào chủ đề cổ. Dự án mới này đánh dấu sự phục hồi đáng kể của nghệ sĩ, người trước đây đã phải đối mặt với một giai đoạn đầy thách thức. Cũng có suy đoán về việc khám phá ra HorsegiirL, với một số người cho rằng cô được phát hiện bởi Whitney Horseton. Tuy nhiên, tuyên bố này không được xác minh. Phong cách âm nhạc của HorsegiirL được mô tả là part-nag pop provocateur, cho thấy một cách tiếp cận phá vỡ thể loại khi kết hợp các yếu tố của nhiều phong cách khác nhau. Album trở lại của nghệ sĩ này được coi là một tuyên bố táo bạo, đặc biệt là given những khó khăn trước đây của cô.

⚡ TIPS & TRICKS CHO DEV

⚡ Tạo mã ngu ần hiệu quả hơn với GitHub Copilot

GitHub Copilot là công cụ sáng tạo mã ngu ần tự động bằng AI. Nó có thể giúp bạn tạo mã ngu ần nhanh chóng và chính xác bằng cách đưa ra gợi ý dựa trên mã ngu ần của bạn và các dự án mở trên GitHub. Ví dụ: "Cung cấp một hàm tính tổng các số trong một danh sách".

⚡ Tối ưu hóa công việc code review với Gemini

Gemini là một công cụ AI giúp tối ưu hóa quy trình code review. Nó có thể tự động kiểm tra mã ngu ần, phát hiện lỗi và đề xuất cải tiến, giúp bạn tiết kiệm thời gian và tăng hiệu suất. Ví dụ: "Kiểm tra mã ngu ần của dự án hiện tại và cung cấp các đề xuất cải tiến".

BÀI HỌC AI HÔM NAY CHO DEV

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

Tối ưu hóa chi phí và hiệu năng LLM là một chủ đề quan trọng trong phát triển ứng dụng AI, giúp đảm bảo rằng mô hình AI được triển khai hiệu quả và tiết kiệm tài nguyên. Với sự gia tăng của kích thước mô hình AI, việc tối ưu hóa trở nên cần thiết hơn bao giờ hết.

Khi triển khai LLM vào ứng dụng, các nhà phát triển cần cân nhắc các yếu tố như chi phí tính toán, dung lượng lưu trữ và hiệu suất của mô hình. Việc không tối ưu hóa có thể dẫn đến chi phí cao và hiệu suất thấp, ảnh hưởng đến trải nghiệm người dùng.

Ví dụ, để tối ưu hóa LLM trong ứng dụng chatbot, bạn có thể sử dụng kỹ thuật giảm độ phân giải (downsampling) để giảm dung lượng lưu trữ và tăng tốc tính toán.

Code snippet:

```
import torch

Tạo mô hình LLM
model = torch.hub.load('huggingface/pytorch-transformers', 'bert-base-uncased')

Giảm độ phân giải (downsampling)
model.config.hidden_size = 128

Cắt kích thước mô hình
model = torch.nn.ModuleList(model.module.parameters())
```

💡 Tip: Sử dụng kỹ thuật giảm độ phân giải (downsampling) và cắt kích thước mô hình để tối ưu hóa chi phí và hiệu năng LLM.

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

Nguồn: Google News · Groq AI