



Bản Tin AI Hằng Ngày

Cập nhật công nghệ AI mới nhất

✨ *“Happiness is not something ready-made. It comes from your own actions.”*

↳ Hạnh phúc không phải là thứ được làm sẵn. Nó đến từ chính hành động của bạn.

— Đức Đạt Lai Lạt Ma

💡 *Hạnh phúc là quá trình, không phải điểm đến — những hành động có ý nghĩa và lòng biết ơn mỗi ngày mới tạo nên hạnh phúc thật sự.*

TIN TỨC NỔI BẬT

1 Cảnh sát London đàm phán mua công nghệ AI của Palantir để sử dụng trong điều tra tội phạm

🇬🇧 *Met police in talks to buy Palantir AI tech for use in criminal investigations*

The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Dịch vụ Cảnh sát Thủ đô đang trong quá trình thảo luận để mua công nghệ AI từ Palantir, một công ty có trụ sở tại Mỹ. Phần mềm của Palantir được thiết kế để hỗ trợ trong các cuộc điều tra tội phạm, nhưng thỏa thuận này đã gây ra những lo ngại nội bộ trong lực lượng Cảnh sát Thủ đô. Những lo ngại này bắt nguồn từ các mối quan hệ trong quá khứ của Palantir, bao gồm cả việc hợp tác với Cơ quan Thực thi Di trú và Hải quan Hoa Kỳ (ICE) và quân đội Israel. Kết quả là, có những lo ngại về rủi ro tiềm ẩn khi cho phép một công ty có mối quan hệ như vậy xử lý dữ liệu nhạy cảm cao liên quan đến công dân Anh. Quyết định của lực lượng Cảnh sát Thủ đô trong việc xem xét công nghệ của Palantir đã gây ra cuộc tranh luận về bảo vệ dữ liệu và những hậu quả tiềm ẩn của việc hợp tác với một công ty liên kết với các tổ chức tham gia vào các hoạt động nhạy cảm và thường gây tranh cãi. Các cuộc thảo luận đang diễn ra, và vẫn còn phải xem liệu lực lượng Cảnh sát Thủ đô cuối cùng có quyết định tiếp tục mua lại hay không. Việc mua lại này sẽ là một bước phát triển quan trọng trong việc sử dụng AI trong thực thi pháp luật, nhưng nó cũng đặt ra những câu hỏi quan trọng về sự cân bằng giữa an ninh và bảo vệ dữ liệu.

2 Ủy ban Truyền thông Liên bang của Trump cân nhắc việc gắn cờ các chương trình có nội dung chuyển giới hoặc phi nhị nguyên

🇺🇸 *Trump's FCC weighs whether to flag shows with trans or non-binary 'programming'*

The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Ủy ban Truyền thông Liên bang (FCC) dưới chính quyền Trump đang xem xét một đề xuất để gắn cờ các chương trình TV có nội dung liên quan đến người chuyển giới hoặc không phân biệt giới tính. Đề xuất này gợi ý rằng việc tiết lộ là cần thiết cho các chương trình dành cho trẻ em mà đề cập đến "vấn đề bản dạng giới". Động thái này là một phần trong nỗ lực của FCC để cập nhật hệ thống xếp hạng TV của mình. Thay đổi được đề xuất sẽ yêu cầu các mạng TV gắn nhãn rõ ràng cho các chương trình có nội dung liên quan đến bản dạng giới, cho phép phụ huynh đưa ra quyết định thông minh về những gì con họ xem. Tuy nhiên, các nhà phê bình cho rằng động thái này có thể được coi là một nỗ lực để kiểm duyệt hoặc stigmatize nội dung LGBTQ+. Đề xuất này đã gây ra tranh luận, với một số người cho rằng nó là cần thiết để bảo vệ trẻ em khỏi nội dung nhạy cảm hoặc gây nhàn lẩn, trong khi những người khác coi đây là việc lạm quyền của chính phủ. Quyết định của FCC về vấn đề này vẫn chưa được công bố.

3

Robot được hỗ trợ bởi AI đánh bại các vận động viên bóng bàn hàng đầu

 *AI-powered robot beats elite table tennis players*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Trong một thành tựu đột phá trong lĩnh vực robot, rô-bốt được trang bị AI của Sony AI, Ace, đã thành công đánh bại các vận động viên bóng bàn hàng đầu trong một loạt trận đấu. Rô-bốt, được phát triển bởi Sony AI, đã giành chiến thắng ba trong số năm trận đấu được chơi theo quy tắc chính thức, đánh dấu một cột mốc quan trọng trong lĩnh vực robot. Thành tựu này **展示** sự tiến bộ trong công nghệ AI và tiềm năng ứng dụng trong các lĩnh vực khác nhau, bao gồm thể thao và giải trí. Các trận đấu được chơi với các vận động viên bóng bàn cấp cao, thể hiện khả năng của rô-bốt cạnh tranh với đối thủ người. Sự thành công của Ace nhấn mạnh tiềm năng của rô-bốt được trang bị AI để vượt trội trong các môi trường phức tạp và động, chẳng hạn như thể thao. Thành tựu này có khả năng sẽ truyền cảm hứng cho sự đổi mới và nghiên cứu **进一步** trong lĩnh vực robot và AI, với các ứng dụng tiềm năng trong các lĩnh vực như chăm sóc sức khỏe, sản xuất, và nhiều hơn. Chiến thắng của Ace của Sony AI là bằng chứng cho sự tiến bộ nhanh chóng đang được thực hiện trong công nghệ AI và tiềm năng của nó để chuyển đổi các ngành công nghiệp khác nhau.

4

Bỏ công cụ điện, xây dựng một đường cao tốc cho nhím: cách tạo ra một khu vườn thân thiện với thiên nhiên

 *Ditch power tools, build a hedgehog highway: how to create a nature-friendly garden*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Để tạo ra một khu vườn thân thiện với thiên nhiên, hãy xem xét việc từ bỏ các công cụ điện truyền thống và áp dụng một cách tiếp cận thủ công hơn. Xây dựng một con đường

cho nhím là một cách đơn giản nhưng hiệu quả để khuyến khích động vật hoang dã đến thăm và sinh sống trong không gian ngoài trời của bạn. Điều này có thể được thực hiện bằng cách tạo ra một mạng lưới các con đường và hành lang sử dụng các vật liệu tự nhiên như gỗ, đá và lá. Bằng cách làm như vậy, bạn có thể cung cấp cho nhím và các động vật nhỏ khác một lối đi an toàn qua khu vườn của bạn, cho phép chúng tìm kiếm thức ăn và nơi trú ẩn. Cách tiếp cận này không chỉ mang lại lợi ích cho động vật hoang dã địa phương mà còn thúc đẩy một phương pháp làm vườn bền vững và có ý thức về môi trường hơn. Ngoài ra, phương pháp này có thể là một cách thú vị và hấp dẫn để kết nối với thiên nhiên, khuyến khích bạn chậm lại và đánh giá cao vẻ đẹp của thế giới tự nhiên. Bằng cách chấp nhận cách tiếp cận này, bạn có thể biến không gian ngoài trời của mình thành một nơi ẩn náu thịnh vượng cho động vật hoang dã, lấy cảm hứng từ các nguyên tắc của khu vườn bí mật của David Attenborough.

5

Lầu Năm Góc yêu cầu 54 tỷ đô la để chuyển hướng sang chiến tranh được hỗ trợ bởi AI

 *Pentagon asks for \$54bn in pivot towards AI-powered war*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Bộ Quốc phòng Hoa Kỳ đã yêu cầu tăng đáng kể ngân sách của mình, tìm kiếm 54 tỷ đô la để tài trợ cho việc chuyển đổi sang chiến tranh dựa trên AI. Động thái này đánh dấu một bước ngoặt đáng kể trong cách tiếp cận của quân đội, với trọng tâm vào các chương trình chiến tranh drone tự động. Phân bổ ngân sách đề xuất nhằm mục đích tăng tốc phát triển và triển khai các công nghệ dựa trên AI, cho phép quân đội thích nghi với các mối đe dọa mới xuất hiện. Tuy nhiên, các chuyên gia đã bày tỏ lo ngại về sự sẵn sàng của quân đội đối với các rủi ro liên quan đến chiến tranh dựa trên AI. Họ lập luận rằng việc tích hợp nhanh chóng các hệ thống AI vào hoạt động quân sự đặt ra những thách thức đáng kể, bao gồm cả tiềm năng của các hậu quả không lường trước được và nhu cầu về các biện pháp an ninh mạng mạnh mẽ. Các chuyên gia cảnh báo rằng quân đội phải giải quyết những lo ngại này để đảm bảo sử dụng AI an toàn và hiệu quả trong chiến tranh. Việc tăng ngân sách đề xuất đã gây ra tranh luận về các ý nghĩa của sự thay đổi này và nhu cầu về một cách tiếp cận tinh tế hơn đối với chiến tranh dựa trên AI.

6

Anthropic điều tra báo cáo về truy cập trái phép vào AI Mythos cho phép hack

 *Anthropic investigates report of rogue access to hack-enabling Mythos AI*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Anthropic, một công ty nghiên cứu AI hàng đầu, đã khởi xướng một cuộc điều tra về một báo cáo về việc truy cập không được ủy quyền vào mô hình AI Mythos của họ. Hệ thống AI này được thiết kế để phát hiện các lỗ hổng bảo mật mạng, khiến nó trở thành một công cụ quý giá trong cuộc chiến chống lại việc hack. Theo báo cáo, một nhóm nhỏ

các cá nhân đã bị cáo buộc đã truy cập không được ủy quyền vào mô hình. Chi tiết của vụ việc vẫn chưa rõ ràng, nhưng người ta tin rằng việc truy cập không được ủy quyền có thể được sử dụng để khai thác các lỗ hổng trong chính hệ thống AI, chứ không chỉ là phát hiện chúng. Điều này có thể có những ý nghĩa quan trọng đối với bảo mật mạng, vì một hệ thống AI độc hại có thể được sử dụng để phát động các cuộc tấn công có mục tiêu. Anthropic đã xác nhận rằng họ đang xem xét tình huống này một cách nghiêm túc và đang tiến hành một cuộc điều tra toàn diện về vụ việc. Công ty chưa tiết lộ thêm thông tin về vụ việc, bao gồm số lượng cá nhân liên quan hoặc mức độ truy cập không được ủy quyền.

7 Các ảo giác AI được tìm thấy trong hồ sơ của một công ty luật phố Wall nổi tiếng

 *AI hallucinations found in high-profile Wall Street law firm filing*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Một công ty luật nổi tiếng của Phố Wall, Sullivan & Cromwell, đã đưa ra lời xin lỗi tới một thẩm phán liên bang New York sau khi phát hiện ra một loạt lỗi trong các tài liệu được nộp cho vụ án Prince Group. Các lỗi này được cho là do "ảo giác AI", một hiện tượng trong đó các hệ thống trí tuệ nhân tạo (AI) tạo ra thông tin sai hoặc gây hiểu lầm. Vấn đề này làm nổi bật các rủi ro và hạn chế tiềm năng khi dựa vào AI trong việc chuẩn bị tài liệu pháp lý. Mặc dù AI có thể xử lý và phân tích lượng lớn dữ liệu nhanh chóng, nhưng nó cũng có thể giới thiệu lỗi hoặc không chính xác nếu không được xem xét hoặc xác thực đúng cách. Sự việc này đã gây ra lo ngại về việc sử dụng AI trong nghề luật, đặc biệt là trong các vụ án có mức độ rủi ro cao nơi độ chính xác và chính xác là rất quan trọng. Lời xin lỗi của Sullivan & Cromwell tới thẩm phán nhấn mạnh tầm quan trọng của việc giám sát và xem xét của con người trong việc đảm bảo tính toàn vẹn và độ tin cậy của nội dung được tạo ra bởi AI. Sự việc này là một lời nhắc nhở về sự cần thiết phải thận trọng và cảnh giác khi sử dụng AI trong các nhiệm vụ phức tạp và quan trọng.

8 Tại sao lựa chọn chủ tịch Fed của Trump sẽ không mang lại lợi ích cho tổng thống

 *Why Trump's pick for Fed chair will not bring home the bank for the president*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Ứng cử viên được Donald Trump ưa chuộng để lãnh đạo Cục Dự trữ Liên bang, Kevin Warsh, đối mặt với những thách thức đáng kể trong việc đạt được mục tiêu của tổng thống về việc giảm lãi suất. Warsh, người được coi là một lựa chọn "đúng vai", có một con đường dài phía trước trong việc thuyết phục các thành viên hội đồng quản trị của Cục Dự trữ Liên bang áp dụng một chính sách tiền tệ linh hoạt hơn. Các thành viên hội đồng quản trị của Cục Dự trữ Liên bang đã từng là độc lập và kháng lại áp lực chính trị,

và họ có khả năng ưu tiên sự ổn định lâu dài của nền kinh tế hơn là lợi ích chính trị ngắn hạn. Khả năng của Warsh trong việc thuyết phục hội đồng sẽ rất quan trọng trong việc xác định hướng đi tương lai của Cục Dự trữ Liên bang, đặc biệt là trong bối cảnh không chắc chắn kinh tế đang diễn ra. Tuy nhiên, với truyền thống độc lập mạnh mẽ, các thành viên hội đồng quản trị của Cục Dự trữ Liên bang không có khả năng bị ảnh hưởng bởi sở thích của Trump. Do đó, vẫn còn phải xem liệu Warsh có thể thực hiện được việc cắt giảm lãi suất mà Trump đang tìm kiếm hay không. Kết quả sẽ được theo dõi chặt chẽ bởi các nhà kinh tế và nhà đầu tư, những người sẽ theo dõi tình hình để tìm kiếm bất kỳ dấu hiệu nào của sự thay đổi trong lập trường chính sách của Cục Dự trữ Liên bang.

⚡ TIPS & TRICKS CHO DEV

⚡ Sử dụng GitHub Copilot để viết code

GitHub Copilot là một công cụ AI giúp bạn viết code nhanh chóng và hiệu quả. Bạn có thể sử dụng nó để tạo ra các đoạn code hoàn chỉnh từ đầu đến cuối. Ví dụ: hãy sử dụng lệnh `github copilot write [tên dự án]` để tạo ra một đoạn code mới trong dự án của bạn.

⚡ Sử dụng Cursor để tìm kiếm code mẫu

Cursor là một công cụ AI giúp bạn tìm kiếm code mẫu dựa trên yêu cầu của mình. Bạn có thể sử dụng lệnh `cursor search [yêu cầu code]` để tìm kiếm code mẫu phù hợp. Ví dụ: hãy sử dụng lệnh `cursor search "lập trình Python"` để tìm kiếm các đoạn code mẫu về lập trình Python trên GitHub.

📚 BÀI HỌC AI HÔM NAY CHO DEV

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

Dev cần biết cách tối ưu hóa chi phí và hiệu năng của LLM để đảm bảo ứng dụng AI của họ hoạt động hiệu quả và tiết kiệm tài nguyên. Việc này đặc biệt quan trọng khi sử dụng LLM trong các ứng dụng có yêu cầu cao về tốc độ và độ chính xác, như chatbot hoặc dịch vụ hỗ trợ khách hàng.

Ví dụ: Để tối ưu hóa hiệu năng của LLM, dev có thể sử dụng kỹ thuật **trang bị caching** để lưu trữ kết quả tính toán đã được thực hiện trước đó và sử dụng chúng khi cần thiết. Điều này giúp giảm thiểu thời gian chờ đợi và tăng tốc độ xử lý.

```
import numpy as np
from transformers import pipeline
```

Khởi tạo LLM

```
lm = pipeline("text-generation")
```

Tải dữ liệu mẫu

```
data = ["Tôi cần giúp đỡ với câu hỏi này"]
```

Tối ưu hóa hiệu năng bằng cách sử dụng caching

```
cache = {}
```

```
for text in data:  
    if text in cache:  
        result = cache[text]  
    else:  
        result = lm(text)  
        cache[text] = result  
print(result)
```

💡 Tip: Để tối ưu hóa chi phí, dev có thể sử dụng các LLM có mức giá thấp hơn nhưng vẫn đáp ứng được yêu cầu của ứng dụng.

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

Nguồn: Google News · Groq AI