



Bản Tin AI Hằng Ngày

Cập nhật công nghệ AI mới nhất

✦ *"Life is what happens when you're busy making other plans."*

↳ Cuộc sống là những gì xảy ra khi bạn đang bận lên kế hoạch cho những thứ khác.

— John Lennon

💡 *Đừng để cuộc sống trôi qua trong khi bạn chỉ lên kế hoạch — hãy cân bằng giữa định hướng tương lai và sống trọn vẹn hôm nay.*

TIN TỨC NỔI BẬT

1

Cảnh sát điều tra hàng trăm sĩ quan sau khi sử dụng công cụ AI Palantir

🇬🇧 *Met investigates hundreds of officers after using Palantir AI tool*

📰 The Guardian [🔗 Đọc bài viết →](#)

Dịch vụ Cảnh sát Thủ đô (Met) đã khởi xướng một cuộc đi điều tra vào hàng trăm sĩ quan của mình sau khi sử dụng một công cụ AI từ Palantir. Phần mềm AI này được sử dụng để xác định các vi phạm quy tắc tiếm năng trong lực lượng, dẫn đến việc phát hiện ra các vi phạm khác nhau. Đi điều tra bao gồm các vi phạm làm việc từ nhà, nơi các sĩ quan được phát hiện đang làm việc từ các địa điểm không được ủy quyền, cũng như tham nhũng bị nghi ngờ. Việc sử dụng công cụ AI này đã cho phép Met phát hiện ra một loạt các hành vi sai trái, cho phép thực hiện hành động nhanh chóng. Cuộc đi điều tra vẫn đang diễn ra, với Met đang làm việc để giải quyết các vấn đề và đảm bảo rằng các sĩ quan của mình tuân thủ các quy tắc và quy định hiện hành. Việc triển khai công nghệ AI theo cách này nhấn mạnh tiềm năng của các thông tin dựa trên dữ liệu để cải thiện các phương pháp thực thi pháp luật và duy trì trách nhiệm giải trình trong các cơ quan thực thi pháp luật.

2

Cách AI đe dọa đến việc làm cấp nhập môn đang biến thế hệ Z thành 'Thế hệ Doanh nhân'

🇬🇧 *How AI's threat to entry-level jobs is turning gen Z into 'Generation Entrepreneur'*

📰 The Guardian [🔗 Đọc bài viết →](#)

Sự trỗi dậy của trí tuệ nhân tạo (AI) đang có tác động sâu sắc đến thị trường lao động, đặc biệt là đối với các vị trí cấp đầu vào. Khi AI tiếp quản các nhiệm vụ thường xuyên và lặp đi lặp lại, nhiều công nhân trẻ đang chọn bỏ qua các nấc thang truyền thống của công ty và trở thành ông chủ của chính mình. Sự thay đổi này đang tạo ra một thế hệ doanh nhân mới, thường được gọi là "Thế hệ Doanh nhân". Các công nhân thuộc thế hệ Gen Z đang ngày càng chuyển sang tự doanh và khởi nghiệp như một cách để tránh mối đe dọa của việc mất việc do AI gây ra. Bằng cách bắt đầu kinh doanh của riêng mình, họ có thể tạo ra cơ hội của riêng mình và tránh sự không chắc chắn khi bị thay thế bởi máy móc. Xu hướng này không chỉ được thúc đẩy bởi nhu

cần mà còn bởi mong muốn tự chủ và tự do sáng tạo. Khi AI tiếp tục biến đổi lực lượng lao động, có khả năng chúng ta sẽ thấy nhiều người trẻ chọn khởi nghiệp hơn là việc làm truyền thống. Sự thay đổi này có tiềm năng tạo ra một làn sóng đổi mới và tạo việc làm mới, nhưng nó cũng đặt ra câu hỏi về tương lai của công việc và vai trò của AI trong nền kinh tế.

3 Một chương trình liên bang đã giúp sinh viên y khoa người Hawaii bản địa trong 35 năm. Hiện nó đang bị kiện vì phân biệt đối xử

 *A federal program has helped Native Hawaiian medical students for 35 years. It's now being sued for discrimination*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Một chương trình liên bang tại Hawaii, đã cung cấp học bổng cho sinh viên y khoa người Hawaii bản địa trong 35 năm, đang phải đối mặt với một vụ kiện. Chương trình này, nhằm giải quyết sự chênh lệch chăm sóc sức khỏe trong các cộng đồng chưa được phục vụ, đã bị chỉ trích bởi Do No Harm, một nhóm bảo thủ. Họ đang tìm cách tuyên bố học bổng này là vi hiến, cáo buộc phân biệt đối xử. Chương trình đã thành công trong việc tăng số lượng chuyên gia y tế người Hawaii bản địa, đi đầu này đã có tác động tích cực đến hệ thống chăm sóc sức khỏe của các hòn đảo. Vụ kiện cho rằng sự tập trung của chương trình vào người Hawaii bản địa là phân biệt đối xử, nhưng những người ủng hộ lập luận rằng nó là cần thiết để giải quyết sự chênh lệch sức khỏe lịch sử và đang diễn ra mà cộng đồng phải đối mặt. Sự tiếp tục của chương trình hiện đang bị đe dọa, có khả năng đe dọa đến tiến bộ đã đạt được trong việc cải thiện quy trình truy cập chăm sóc sức khỏe cho người Hawaii bản địa. Kết quả của vụ kiện sẽ có ý nghĩa quan trọng đối với tương lai của chương trình và nhu cầu chăm sóc sức khỏe của cộng đồng.

4 'Đây là một không gian lớn, hiện đại với những ô cửa sổ trời khổng lồ': Ảnh điện thoại tốt nhất của Ali Zolghadri

 *'It's a huge, futuristic space with massive skylights': Ali Zolghadri's best phone picture*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Nhiếp ảnh gia nghệ thuật đẹp Ali Zolghadri đã chụp được một bức ảnh tuyệt đẹp của Trung tâm thương mại Iran ở Tehran. Bức ảnh trưng bày hình học sạch sẽ của trung tâm thương mại và cách ánh sáng di chuyển qua các cửa sổ trời khổng lồ của nó. Bức ảnh của Zolghadri làm nổi bật kiến trúc tương lai của trung tâm thương mại, nhấn mạnh thiết kế hiện đại và sang trọng của nó. Việc sử dụng ánh sáng tự nhiên thêm chiều sâu và chiều kích cho bức ảnh, tạo ra một hiệu ứng trực quan ấn tượng. Sự chú ý đến chi tiết và kỹ năng sắp xếp của nhiếp ảnh gia đã dẫn đến một bức ảnh hấp dẫn, thể hiện hiệu quả các đặc điểm độc đáo của trung tâm thương mại. Bức ảnh được mô tả là một "không gian tương lai khổng lồ" với sự tập trung vào chuyển động của ánh sáng, đi đầu này thêm vào sự hấp dẫn trực quan của nó. Tổng thể, bức ảnh của Zolghadri là một minh chứng cho kỹ năng của anh ta như một nhiếp ảnh gia và khả năng nắm bắt bản chất của thiết kế và kiến trúc của một tòa nhà.

5

Tôi đã kiếm được hàng trăm [đô la] bằng cách bán quần áo trực tuyến: đây là 5 mẹo để bắt đầu

 *I've made hundreds selling my clothes online: here are 5 tips for getting started*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Trong bài viết này, tác giả chia sẻ kinh nghiệm cá nhân của họ về việc kiếm được hàng trăm đô la bằng cách bán quần áo của họ trực tuyến. Họ cung cấp năm lời khuyên cho những người muốn bắt đầu bán quần áo không mong muốn hoặc đã qua sử dụng nhẹ. Thật không may, bài viết không cung cấp các lời khuyên thực tế, mà thay vào đó là gợi ý về nội dung bằng cách đề cập đến một phần về "Lựa chọn của các nhà tạo mẫu để làm mới tủ quần áo của bạn" và một phần về "các mặt hàng được mua nhiều nhất của bạn trong tháng 4". Điều này gợi ý rằng bài viết sẽ cung cấp lời khuyên về cách làm mới tủ quần áo của bạn và có thể xác định các mặt hàng quần áo được nhu cầu cao nhất. Kinh nghiệm của tác giả và lời hứa về lời khuyên chuyên môn từ các nhà tạo mẫu làm cho bài viết này trở thành một nguồn tài nguyên có giá trị tiềm năng cho những người muốn dọn dẹp tủ quần áo của họ và kiếm thêm một chút tiền.

6

Sáu bài đọc hay: Video chăm sóc da cho trẻ em trên TikTok, một tên cướp nổi tiếng của Ấn Độ và việc tái hoang dã khu vực cấm của Chernobyl

 *Six great reads: Toddler skincare videos on TikTok, a notorious Indian gangster and the rewilding of Chernobyl's exclusion zone*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Lựa chọn các bài viết trong tuần này bao gồm một loạt các chủ đề đa dạng. Một bài viết khám phá thế giới chăm sóc da cho trẻ em trên TikTok, nơi phụ huynh chia sẻ thói quen và sản phẩm của họ, gây ra tranh luận và lo ngại về việc thương mại hóa chăm sóc trẻ em. Một bài viết khác đi sâu vào cuộc đời của một tên tội phạm nổi tiếng của Ấn Độ, cung cấp một tài khoản chi tiết về sự trỗi dậy và sự suy tàn cuối cùng của hắn. Trong một câu chuyện không bình thường, bài viết thảo luận về việc tái hoang dã khu vực loại trừ Chernobyl, nơi thiên nhiên đang lấy lại đất bị bỏ hoang. Hiện tượng này đang được các nhà khoa học nghiên cứu để hiểu về tác động của bức xạ hạt nhân đối với môi trường. Ngoài ra, lựa chọn này bao gồm các bài viết về xu hướng 'làm việc tự do số' đang tăng, tác động của truyền thông xã hội đối với sức khỏe tâm thần và các thành phố ô nhiễm nhất thế giới.

7

Các đảng viên Dân chủ hàng đầu yêu cầu sự rõ ràng từ Jeanine Pirro về việc đe dọa mở lại cuộc điều tra về Jerome Powell – như nó đã xảy ra

 *Top Democrats demand clarity from Jeanine Pirro over threat to reopen investigation into Jerome Powell – as it happened*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Các đảng viên Dân chủ hàng đầu đã kêu gọi sự rõ ràng từ Jeanine Pirro, một người dẫn chương trình truyền hình Mỹ, về lời đe dọa bị cáo buộc của cô nhằm mở lại một cuộc điều tra về Jerome Powell, Chủ tịch Cục

Dự trữ Liên bang. Yêu cầu minh bạch này xuất hiện sau khi có báo cáo về những bình luận của Pirro, mặc dù bản chất và bối cảnh chính xác của lời đe dọa không được chỉ định.

8

59.000 vận động viên, 93.024 gel năng lượng và 100 triệu bảng cho từ thiện: Cuộc đua marathon London đang bùng nổ

 59,000 runners, 93,024 energy gels and £100m for charity: the London Marathon is booming

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Marathon London đã chứng kiến sự tăng trưởng đáng kể, với kỷ lục 59.000 vận động viên tham gia sự kiện. Sự gia tăng phổ biến này được cho là do sự phát triển của các câu lạc bộ chạy, đặc biệt là trong số phụ nữ trẻ. Sự kiện đã chứng kiến sự tăng đáng kể về số lượng tham gia, với sự thay đổi đáng chú ý về nhân khẩu học. Khía cạnh từ thiện của marathon cũng đã góp phần vào thành công của nó, với 100 triệu bảng được quyên góp cho các mục đích tốt đẹp trong những năm qua. Để hỗ trợ các vận động viên, một lượng lớn gel năng lượng, tổng cộng 93.024 đơn vị, đã được cung cấp. Sự tăng trưởng của Marathon London là minh chứng cho sự phổ biến ngày càng tăng của chạy bộ như một hoạt động giải trí, với nhiều người sử dụng sự kiện như một cơ hội để quyên góp tiền cho từ thiện. Sự thành công của marathon cũng được thúc đẩy bởi số lượng ngày càng tăng của các câu lạc bộ chạy, những câu lạc bộ đã giúp quảng bá sự kiện và thu hút người tham gia mới.

TIPS & TRICKS CHO DEV

Tối ưu hóa code với GitHub Copilot

GitHub Copilot hỗ trợ tự động hoàn thành code dựa trên cơ sở dữ liệu lớn từ GitHub. Để sử dụng GitHub Copilot hiệu quả, bạn có thể sử dụng lệnh `// @hint` để yêu cầu công cụ đề xuất code. Ví dụ, khi viết một hàm mới, bạn có thể nhập lệnh `// @hint: Function to calculate the sum of two numbers` và GitHub Copilot sẽ đề xuất một hàm tính tổng hai số.

Tăng tốc độ viết code với Claude

Claude là một công cụ AI được thiết kế để giúp bạn viết code nhanh chóng và hiệu quả. Để sử dụng Claude, bạn có thể nhập lệnh `@claude: <câu lệnh>` và Claude sẽ trả lời với một đoạn code đầy đủ. Ví dụ, khi viết một hàm xử lý dữ liệu, bạn có thể nhập lệnh `@claude: Function to sort an array of numbers in ascending order` và Claude sẽ trả lời với một hàm sắp xếp mảng số tăng dần.

BÀI HỌC AI HÔM NAY CHO DEV

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

Dev cần biết vì việc tối ưu hóa hiệu năng và chi phí của LLM là một phần quan trọng trong việc triển khai các ứng dụng AI vào công việc hàng ngày. Với sự tăng trưởng nhanh chóng của dữ liệu và yêu cầu xử lý, hiệu năng và chi phí của LLM có

thể trở thành một trở ngại đáng kể. Tối ưu hóa hiệu năng và chi phí của LLM giúp dev có thể giảm thiểu chi phí và tăng cường hiệu suất của ứng dụng AI.

Ví dụ thực tế: Một ứng dụng chatbot sử dụng LLM để trả lời câu hỏi khách hàng. Để giảm thiểu chi phí và tăng cường hiệu suất, dev có thể thực hiện các tối ưu hóa sau:

- Giảm thiểu số lượng yêu cầu API
- Sử dụng caching để giảm thiểu thời gian tải dữ liệu
- Tối ưu hóa cấu hình của LLM để giảm thiểu thời gian xử lý

```
import torch
from transformers import AutoModelForSequenceClassification, AutoTokenizer
```

Tối ưu hóa cấu hình của LLM

```
model = AutoModelForSequenceClassification.from_pretrained('bert-base-uncased')
tokenizer = AutoTokenizer.from_pretrained('bert-base-uncased')
```

Giảm thiểu số lượng yêu cầu API

```
def process_query(query):
    # Sử dụng caching để giảm thiểu thời gian tải dữ liệu
    if query in cache:
        return cache[query]
    else:
        # Xử lý query và lưu trữ kết quả vào cache
        result = model(query, return_dict=True)
        cache[query] = result
        return result
```

Tối ưu hóa hiệu năng bằng cách giảm thiểu số lượng yêu cầu API

```
cache = {}
process_query("Tôi muốn biết thông tin về Python")
```

💡 Tip hoặc bước tiếp theo: Hãy xem xét việc sử dụng các công cụ tối ưu hóa hiệu năng và chi phí của LLM như OpenAI's Whisper hoặc Meta AI's Llama để đạt được hiệu suất tốt hơn.

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

Nguồn: Google News · Groq AI