



Bản Tin AI Hằng Ngày

Cập nhật công nghệ AI mới nhất

✨ *“Keep your face always toward the sunshine — and shadows will fall behind you.”*

↳ Luôn hướng mặt về phía ánh nắng — và bóng tối sẽ ngã về phía sau bạn.

— Walt Whitman

💡 *Tư duy tích cực không phủ nhận khó khăn mà giúp ta tập trung vào cơ hội và giải pháp — nhìn về phía trước luôn hiệu quả hơn nhìn lại.*

TIN TỨC NỔI BẬT

1 Lễ hội phim AI Cannes gây sự chú ý – và đặt ra câu hỏi về tương lai

🇬🇧 *Cannes AI film festival raises eyebrows – and questions about future*

[Đọc bài viết →](#)

Lễ hội phim AI Cannes đã gây ra tranh cãi và đặt ra câu hỏi về tương lai của việc làm phim. Sự kiện này, đang nhận được đầu tư và chú ý, tập trung vào công nghệ mới nổi, đặc biệt là trí tuệ nhân tạo (AI). Điều này trái ngược với Palme d'Or truyền thống, nơi cấm sử dụng công nghệ như vậy. Palme d'Or, một giải thưởng danh giá tại Lễ hội phim Cannes, có quy tắc lâu đời chống lại việc sử dụng nội dung được tạo ra bởi AI, nhấn mạnh tầm quan trọng của sự sáng tạo và tính nguyên bản của con người. Tuy nhiên, sự quan tâm ngày càng tăng đối với nội dung được tạo ra bởi AI cho thấy rằng ngành công nghiệp phim đang ở trên ngưỡng của sự thay đổi đáng kể. Khi công nghệ AI phát triển, các nhà làm phim đang khám phá tiềm năng của nó để tạo ra các hình thức kể chuyện và biểu đạt nghệ thuật mới. Lễ hội phim AI Cannes đang ở tiền phong của phong trào này, giới thiệu các tác phẩm sáng tạo đang đẩy ranh giới của những gì có thể thực hiện được với AI. Sự thành công của sự kiện này nhấn mạnh nhu cầu phải **重新** đánh giá các quy tắc của Palme d'Or và vai trò của AI trong ngành công nghiệp phim.

2 Các bộ phận của Anh mâu thuẫn về nhu cầu năng lượng của trung tâm dữ liệu AI

🇬🇧 *UK departments at odds over energy demands of AI datacentres*

[Đọc bài viết →](#)

Các bộ phận của chính phủ Anh đang có ý kiến khác nhau về nhu cầu năng lượng của các trung tâm dữ liệu trí tuệ nhân tạo (AI), sự chênh lệch này đã đặt ra câu hỏi về việc

lập kế hoạch của chính phủ cho mục tiêu không phát thải ròng. Sự không đồng nhất này bắt nguồn từ những dự báo khác nhau về tiêu thụ năng lượng của các trung tâm dữ liệu AI, với một số bộ phận dự đoán sẽ tăng đáng kể và những bộ phận khác dự đoán sẽ tăng vừa phải. Nhu cầu năng lượng của các trung tâm dữ liệu AI là một yếu tố quan trọng trong nỗ lực của Anh nhằm đạt được mức phát thải carbon ròng bằng 0 vào năm 2050. Khi công nghệ AI tiếp tục phát triển và trở nên phổ biến hơn, nhu cầu năng lượng của nó dự kiến sẽ tăng. Tuy nhiên, mức độ tăng chính xác vẫn chưa rõ ràng, với một số bộ phận dự đoán sẽ tăng 10 lần về tiêu thụ năng lượng vào năm 2030, trong khi những bộ phận khác dự đoán sẽ tăng từ từ. Sự chênh lệch trong dự báo đã gây ra lo ngại về khả năng lập kế hoạch hiệu quả của chính phủ cho nhu cầu năng lượng của các trung tâm dữ liệu AI và đảm bảo Anh đạt được mục tiêu không phát thải ròng.

3

Các ông chủ không thích ý tưởng về 'tuần làm việc bốn ngày'. Có lẽ đã đến lúc tái thương hiệu nó

 *Bosses don't like the sound of a 'four-day workweek'. Maybe it's time to rebrand it*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Một số nhà tuyển dụng do dự khi áp dụng tuần làm việc bốn ngày, nơi nhân viên làm việc với số giờ tương tự nhưng trong ít ngày hơn, mà không giảm lương. Mặc dù có lợi ích tiềm năng về tăng năng suất, cân bằng giữa công việc và cuộc sống tốt hơn, và giảm tỷ lệ thôi việc, một số ông chủ vẫn hoài nghi về ý tưởng này. Tuy nhiên, các chuyên gia đề xuất rằng việc tái định vị khái niệm này có thể làm cho nó hấp dẫn hơn đối với các nhà tuyển dụng do dự. Tuần làm việc bốn ngày thường được liên kết với việc giảm giờ và lương, điều này có thể là một điểm yếu đối với một số công ty. Bằng cách định hình lại nó như một sắp xếp làm việc linh hoạt hoặc một chiến lược tăng cường năng suất, các nhà tuyển dụng có thể sẵn sàng xem xét nó hơn. Sự thay đổi trong quan điểm này có thể giúp vượt qua sự kháng cự ban đầu và làm cho tuần làm việc bốn ngày trở thành một lựa chọn khả thi hơn đối với các doanh nghiệp muốn thích nghi với nhu cầu và kỳ vọng của lực lượng lao động đang thay đổi.

4

Cuộn chuột và lo lắng: những nguy hiểm ẩn của chẩn đoán tự làm | Carly Dober

 *Scrolling and worrying: the hidden dangers of DIY diagnosis | Carly Dober*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Sự trỗi dậy của chẩn đoán tự làm là một xu hướng ngày càng tăng, nơi bệnh nhân đến các cuộc hẹn với bác sĩ của họ được trang bị thông tin mà họ đã thu thập trực tuyến. Sự thay đổi này có những ý nghĩa quan trọng đối với ngành công nghiệp chăm sóc sức khỏe. Khách hàng không chỉ mô tả các triệu chứng của mình, mà thay vào đó, họ trình bày cho bác sĩ các ảnh chụp màn hình của các bài viết phức tạp, thông tin từ các rô-bốt trò chuyện AI, và tuyên bố rằng họ đã thực hiện nghiên cứu của mình. Mặc dù xu hướng

này có thể 看似 trao quyền cho bệnh nhân, nhưng nó đặt ra một số thách thức cho các chuyên gia chăm sóc sức khỏe. Bác sĩ phải sàng lọc qua một lượng lớn thông tin, thường có độ chính xác khác nhau, để xác định phương pháp điều trị tốt nhất. Điều này có thể dẫn đến chẩn đoán sai hoặc chậm chẩn đoán, vì bệnh nhân có thể hiểu lầm hoặc hiểu quá mức thông tin mà họ đã tìm thấy trực tuyến. Hơn nữa, sự phụ thuộc vào nghiên cứu trực tuyến có thể tạo ra những kỳ vọng không thực tế và cảm giác tự chẩn đoán, có khả năng làm suy yếu mối quan hệ bác sĩ-bệnh nhân. Do đó, các chuyên gia chăm sóc sức khỏe phải thích nghi với thực tế mới này và tìm cách giao tiếp hiệu quả với bệnh nhân ngày càng phụ thuộc vào thông tin trực tuyến.

5 Mỹ đang gặp 'rủi ro thực sự' với sự thay đổi nhanh chóng trong nỗ lực chống HIV, các chuyên gia nói

 *US is taking a 'real risk' with hasty shift in efforts to fight HIV, experts say*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Các chuyên gia y tế của Mỹ đang cảnh báo rằng đất nước này đang gặp rủi ro đáng kể khi vội vàng chuyển sự tập trung của mình khỏi cuộc chiến chống lại HIV. Mặc dù đã có tiến bộ trong việc có thể chấm dứt đại dịch HIV, các chuyên gia tin rằng sự suy giảm trong nỗ lực có thể dẫn đến sự hồi sinh của virus. Một mối quan tâm cụ thể là sự giảm thiểu trong việc kiểm tra HIV cho trẻ sơ sinh, điều được coi là một biện pháp quan trọng trong việc ngăn chặn sự lây lan của virus. Các chuyên gia cho rằng sự thay đổi này trong sự tập trung có thể dẫn đến mất đất trong cuộc chiến chống lại virus, cuối cùng làm suy yếu tiến bộ đã đạt được cho đến nay. Họ đang kêu gọi các nhà hoạch định chính sách xem xét lại cách tiếp cận của mình và duy trì nỗ lực bền vững để chống lại HIV, đặc biệt là trong các dân số dễ bị tổn thương như trẻ sơ sinh. Cảnh báo của các chuyên gia nhấn mạnh nhu cầu về sự cảnh giác và đầu tư liên tục vào các chương trình phòng ngừa và điều trị HIV.

6 Tranh cãi đả đàng giữa Musk và Altman về OpenAI sẽ được tiết lộ tại tòa án

 *Musk and Altman's bitter feud over OpenAI to be laid bare in court*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Một trận chiến pháp lý được mong đợi cao đang sẵn sàng diễn ra giữa CEO của Tesla Elon Musk và Sam Altman, cựu CEO của OpenAI. Tranh chấp này tập trung vào OpenAI, một công ty trí tuệ nhân tạo (AI) tiên tiến được Musk đồng sáng lập vào năm 2015. Theo Musk, Altman đã vi phạm thỏa thuận thành lập công ty, dẫn đến một cuộc tranh cãi đả đàng. Chi tiết về vi phạm bị cáo buộc không được chỉ định, nhưng những hệ lụy là đáng kể. Do đó, Musk đang tiến hành hành động pháp lý chống lại Altman, tìm cách giải quyết vấn đề tại tòa án. Phiên tòa sắp tới hứa hẹn sẽ đầy phần kịch, với cả hai bên có khả năng sẽ trình bày các trường hợp và bằng chứng của họ. Kết quả của trận

chiến pháp lý này sẽ có những hệ lụy sâu rộng đối với OpenAI, các nhà đầu tư của nó và ngành công nghiệp AI rộng lớn hơn. Với danh tiếng và lợi ích kinh doanh của Musk bị đặt lên bàn cân, mức độ rủi ro là cao, và thế giới sẽ theo dõi khi bi kịch này diễn ra tại tòa án.

7

Greggs loại bỏ tủ tự phục vụ tại các điểm nóng trộm cắp

 *Greggs rolls back self-service cabinets in shoplifting hotspots*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Greggs, một chuỗi cửa hàng bánh mì có trụ sở tại Anh, đã thực hiện các bước để chống lại việc trộm cắp trong một số địa điểm. Để đáp ứng với vấn đề trộm cắp ngày càng tăng, công ty đã loại bỏ tủ tự phục vụ ở các cửa hàng cụ thể. Thay vào đó, nhân viên hiện đang phục vụ khách hàng từ phía sau quầy chống trộm. Sự thay đổi này nhằm mục đích ngăn chặn việc trộm cắp và các hình thức trộm cắp khác, đi đầu này đã trở thành một mối quan ngại đối với các cửa hàng trên phố chính. Bằng cách để nhân viên xử lý giao dịch và phục vụ khách hàng trực tiếp, Greggs đang cố gắng giảm thiểu rủi ro của việc bị đánh cắp hàng hóa. Quyết định tái giới thiệu dịch vụ hỗ trợ bởi nhân viên tại các địa điểm này là một phần trong nỗ lực của công ty để thích nghi với môi trường bán lẻ đang thay đổi và giải quyết vấn đề trộm cắp đang diễn ra. Việc di chuyển này có khả năng ảnh hưởng đến khách hàng tại các cửa hàng bị ảnh hưởng, những người sẽ cần phải tương tác với nhân viên để có được mua sắm của họ.

8

Người đàn ông bị nghi ngờ là kẻ nổ súng tại bữa tối báo chí Nhà Trắng được đặt tên

 *Suspected gunman at White House press dinner named*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Một nghi phạm đã được xác định liên quan đến một sự cố bảo mật tại Nhà Trắng. Các cơ quan thực thi pháp luật đã nêu tên Cole Tomas Allen là cá nhân bị nghi ngờ là người nổ súng tại bữa tối báo chí của Nhà Trắng. Tuy nhiên, chi tiết về sự việc này bị hạn chế, và không rõ liệu Allen có thực sự mang súng hay tình hình có leo thang đến mức nổ súng. Sau sự việc, cựu Tổng thống Mỹ Donald Trump đã đăng một video trên mạng xã hội cho thấy một người đàn ông chạy nhanh qua một chốt kiểm soát tại Nhà Trắng. Video dường như được quay vào thời điểm sự cố bảo mật. Sự việc này đã gây ra lo ngại về các biện pháp bảo mật hiện có tại Nhà Trắng và các điểm yếu tiềm ẩn có thể đã cho phép nghi phạm xâm phạm chốt kiểm soát. Không có thêm thông tin về sự việc và động cơ của nghi phạm tại thời điểm này. Điều tra đang diễn ra, và các cơ quan chức năng đang làm việc để xác định hoàn cảnh xung quanh sự cố bảo mật.

⚡ TIPS & TRICKS CHO DEV

⚡ Sử dụng GitHub Copilot để tự động viết mã

GitHub Copilot là một công cụ AI giúp tự động viết mã cho lập trình viên. Nó có thể giúp bạn viết mã nhanh chóng và chính xác, giảm thiểu thời gian và công sức của bạn. Để sử dụng Copilot, bạn chỉ cần đặt chuỗi dòng mã mà bạn muốn tự động viết, và nó sẽ đề xuất mã hoàn chỉnh.

Ví dụ: `github copilot generate import { useState } from 'react';`

⚡ Tối ưu hóa hiệu suất bằng cách sử dụng ChatGPT

ChatGPT là một công cụ AI giúp tối ưu hóa hiệu suất và debug mã. Nó có thể giúp bạn tìm và sửa lỗi trong mã, cũng như đề xuất cải thiện hiệu suất và hiệu quả của mã. Để sử dụng ChatGPT, bạn chỉ cần đặt mã mà bạn muốn tối ưu hóa và nó sẽ đề xuất các giải pháp và thay đổi.

Ví dụ: `chatgpt optimize function fibonacci(n) { ... }`

BÀI HỌC AI HÔM NAY CHO DEV

Tối ưu chi phí & hiệu năng LLM trong ứng dụng AI

LLM (Large Language Model) ngày càng được áp dụng rộng rãi trong các ứng dụng AI, nhưng việc quản lý chi phí và hiệu năng của chúng cũng là một thách thức quan trọng. Nếu không được tối ưu hóa, LLM có thể dẫn đến chi phí cao và hiệu năng thấp, ảnh hưởng đến trải nghiệm người dùng.

Tối ưu hóa LLM giúp giảm thiểu chi phí và tăng cường hiệu năng cho ứng dụng AI. Điều này được thực hiện thông qua các kỹ thuật như:

- Tối ưu hóa mô hình LLM: giảm số lượng tham số và tăng cường độ phức tạp của mô hình
- Sử dụng LLM hiệu suất cao: chọn các nền tảng cung cấp LLM hiệu suất cao và có khả năng đáp ứng yêu cầu ứng dụng
- Quản lý tài nguyên: hạn chế sử dụng tài nguyên hệ thống để giảm thiểu chi phí

Ví dụ thực tế:


```
# Sử dụng LLM hiệu suất cao để dự đoán kết quả
import torch
from transformers import T5ForConditionalGeneration

Tìm kiếm LLM hiệu suất cao

llm = T5ForConditionalGeneration.from_pretrained('t5-base')

Dự đoán kết quả

input_ids = torch.tensor([[1, 2, 3]])
output = llm(input_ids)
```

 Tip: Hãy luôn theo dõi hiệu suất và chi phí của LLM trong ứng dụng của bạn và thực hiện tối ưu hóa khi cần thiết để đảm bảo trải nghiệm người dùng tốt nhất.

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

Nguồn: Google News · Groq AI