



Bản Tin AI Hằng Ngày

Cập nhật công nghệ AI mới nhất

✨ *"If you always do what you've always done, you'll always get what you've always got."*

↳ Nếu bạn luôn làm những gì bạn đã làm, bạn sẽ luôn nhận được những gì bạn đã nhận.

— Henry Ford

💡 *Thay đổi là điều kiện tiên quyết của sự tiến bộ — muốn kết quả khác, phải dám thay đổi cách tiếp cận.*

TIN TỨC NỔI BẬT

1

Brian Cox: 'Chúng ta không biết AI sẽ trở nên mạnh mẽ đến mức nào – điều đó vừa thú vị vừa có thể là vấn đề'

🇬🇧 *Brian Cox: 'We don't know how powerful AI is going to become – it's both exciting and potentially a problem'*

The Guardian [🔗 Đọc bài viết →](#)

Nhà vật lý và người dẫn chương trình BBC Brian Cox đã bày tỏ mối quan ngại về tác động tiềm tàng của trí tuệ nhân tạo (AI). Trong một tuyên bố gần đây, Cox đã nhấn mạnh sự không chắc chắn xung quanh khả năng thực sự của AI, tuyên bố rằng "chúng ta không biết AI sẽ trở nên mạnh mẽ đến mức nào." Trong khi thừa nhận sự phấn khích và lợi ích tiềm tàng của AI, Cox cũng nhấn mạnh các rủi ro và vấn đề tiềm tàng mà nó có thể gây ra.

2

'Nó có tên của bạn, nhưng tôi không nghĩ đó là bạn': làm thế nào AI đang giả mạo các nhạc sĩ trên Spotify

🇬🇧 *'It has your name on it, but I don't think it's you': how AI is impersonating musicians on Spotify*

The Guardian [🔗 Đọc bài viết →](#)

Một mối quan ngại ngày càng tăng trong ngành công nghiệp âm nhạc là sự gia tăng của các luồng âm nhạc được tạo ra bởi AI trên các nền tảng như Spotify. Các chuyên gia cảnh báo rằng AI tạo sinh đã làm cho nó dễ dàng hơn cho những kẻ lừa đảo giả mạo các nhạc sĩ, tạo ra các luồng giả mà có thể lừa dối người nghe và làm tăng giả sự nổi tiếng của một nghệ sĩ. Những luồng âm nhạc được tạo ra bởi AI thường *几乎* không thể phân biệt được với những luồng thật, khiến cho việc phát hiện tính xác thực của một bài hát trở nên khó khăn. Vấn đề này đặc biệt gây khó khăn cho các nghệ sĩ mới nổi, những người phụ thuộc vào số lượng luồng để đảm bảo các hợp đồng thu âm và tăng khả năng hiển thị. Bằng cách làm tăng giả số lượng luồng, những kẻ lừa đảo có thể tạo ra một câu chuyện giả về sự thành công của một nghệ sĩ, có thể gây hại cho danh tiếng và sự nghiệp của họ. Ngành công nghiệp âm nhạc đang gặp khó khăn trong việc theo

kip mối đe dọa 不断 phát triển của các lu ồng âm nhạc được tạo ra bởi AI, và các chuyên gia đang kêu gọi sự minh bạch và trách nhiệm giải trình lớn hơn từ các n àn tảng phát trực tuyến để ngăn chặn loại gian lận này.

3

Từ You, Me & Tuscany đến Euphoria: hướng dẫn giải trí hoàn chỉnh cho tuần tới


 *From You, Me & Tuscany to Euphoria: your complete entertainment guide to the week ahead*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Dòng giải trí trong tuần này mang đến sự kết hợp giữa lãng mạn và kịch tính. Một bộ phim hài lãng mạn mới, với sự tham gia của Halle Bailey và Regé-Jean Page, sắp ra mắt. Bộ phim hứa hẹn mang đến một giai điệu tinh tế và hiện đại, gợi ý về sự hòa hợp trên màn ảnh giữa các diễn viên chính. Trong khi đó, người hâm mộ bộ phim kịch Mỹ "Euphoria" có thể mong đợi sự trở lại của chương trình. Loạt phim, nổi tiếng với việc miêu tả các nhân vật phức tạp và thường gặp rắc rối, sẽ khám phá cuộc sống của các nhân vật khi họ bước vào tuổi 20. Sự thay đổi này trong trọng tâm có thể sẽ mang đến những chủ đề và cốt truyện mới cho chương trình, khi các nhân vật đối mặt với những thách thức của tuổi trẻ. Sự trở lại của "Euphoria" và sự ra mắt của bộ phim hài lãng mạn mới mang đến một loạt các lựa chọn xem đa dạng cho khán giả. Cả bộ phim và chương trình đều được kỳ vọng sẽ mang đến những cốt truyện hấp dẫn và diễn xuất thuyết phục, tạo nên một tuần giải trí thú vị phía trước.

4

Chúc mừng đến phi hành đoàn Artemis II – nhưng lý do gửi các phi hành gia vào vũ trụ đang nhanh chóng giảm đi | Martin Rees và Donald Goldsmith

 *Congratulations to the Artemis II crew – but the case for sending astronauts into space is rapidly shrinking | Martin Rees and Donald Goldsmith*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Hai nhà khoa học nổi tiếng, Nhà thiên văn học Hoàng gia Martin Rees và nhà vật lý thiên thể Donald Goldsmith, đã thể hiện sự hoài nghi về sự cần thiết tiếp tục của các chuyến bay vào vũ trụ có người. Họ lập luận rằng sự phát triển của robot đã giảm đáng kể sự cần thiết cho việc gửi các phi hành gia vào vũ trụ. Theo họ, lý do chính còn lại cho các nhiệm vụ vũ trụ có người, chẳng hạn như phi hành đoàn gần đây của Artemis II, đang trở nên ngày càng thừa. Các tác giả đề xuất rằng các chuyến bay vào vũ trụ có người đang nhanh chóng mất đi mục đích thực tế của nó, và chi phí cao liên quan đến nó khiến nó giống như một môn thể thao đắt tiền. Bình luận này được đưa ra sau khi nhiệm vụ Artemis II thành công gửi các phi hành gia lên mặt trăng. Tuy nhiên, tuyên bố của Rees và Goldsmith làm nổi bật lên cuộc tranh luận ngày càng tăng về giá trị và sự cần thiết của việc khám phá vũ trụ có người trong bối cảnh công nghệ robot đang phát triển nhanh chóng.

5

Hướng dẫn #238: Những người dưới mức trung bình bị bỏ qua của các chương trình trò chơi truyền hình Anh vẫn đáng xem

 *The Guide #238: The overlooked underdogs of British quizshows that are still worth a stream*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Vấn đề mới nhất của "Hướng dẫn" nhấn mạnh các chương trình trò chơi đố vui Anh bị bỏ qua nhưng vẫn đáng xem. Những viên ngọc bị lãng quên và tò mò này đã đóng vai trò quan trọng trong việc định hình thói quen xem của chúng ta, nhưng thường bị bỏ qua. Mặc dù thiếu sự chú ý của dòng chính, những chương trình này đã quản lý để tạo ra một chỗ đứng cho mình và đã trở thành được yêu thích bởi khán giả tận tâm. Những chương trình trò chơi đố vui dưới mức này cung cấp một sự thay đổi tốc độ làm mới từ các định dạng phổ biến và được biết đến nhiều hơn. Chúng thường có các định dạng độc đáo, người dẫn chương trình kỳ lạ và một cảm giác duyên dáng giúp chúng khác biệt với phần còn lại. Cho dù bạn là người hâm mộ các câu đố, chơi chữ, hay chỉ đang tìm kiếm đi đâu gì đó mới để xem, những chương trình này chắc chắn đáng xem. Với lịch sử phong phú và người theo dõi tò mò, đã đến lúc dành cho những chương trình trò chơi đố vui bị bỏ qua này sự chú ý mà chúng xứng đáng. Vì vậy, nếu bạn đang tìm cách trốn lẩn thói quen xem của mình, hãy xem xét việc thử những chương trình dưới mức của Anh này.

6

Tim Dowling: vợ tôi đang trên một nhiệm vụ để phục hồi mái tóc mỏng của tôi

 *Tim Dowling: my wife is on a quest to restore my thinning hair*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Trong một câu chuyện hài hước, Tim Dowling kể lại trải nghiệm của mình với nỗ lực của vợ ông nhằm giải quyết vấn đề tóc thưa của ông. Trong một lần cắt tóc thường xuyên, vợ ông và thợ cắt tóc đã bất ngờ đăng ký cho ông một "liệu pháp" không xác định mà không có sự đồng ý của ông. Bản chất chính xác của liệu pháp này không được tiết lộ, nhưng rõ ràng vợ ông đã tự mình tìm cách phục hồi tóc của ông. Tình huống này nhấn mạnh bản chất thường khó lường của cuộc sống hôn nhân, nơi các quyết định cá nhân có thể bị ảnh hưởng bởi những người thân cận nhất với chúng ta. Bài viết không cung cấp thêm chi tiết về liệu pháp hoặc kết quả của nó, khiến người đọc tự hỏi về hậu quả của hành động của vợ ông.

7

Các bác sĩ của Cuba từng là nguồn cứu giúp cho thế giới. Giờ đây, vùng Caribe đáng xấu hổ đã đồng lõa trong nỗ lực của Mỹ nhằm trục xuất họ | Kenneth Mohammed

 *Cuba's doctors were a lifeline for the world. Now the Caribbean is shamefully complicit in the US drive to expel them | Kenneth Mohammed*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Bác sĩ Cuba đã là nguồn hỗ trợ y tế quan trọng cho các cộng đồng dễ bị tổn thương nhất ở Caribe trong nhiều thập kỷ. Mặc dù phải đối mặt với những thách thức đáng kể tại quê nhà, bao gồm cả một cuộc khủng hoảng kinh tế nghiêm trọng, những bác sĩ này vẫn tiếp tục cung cấp các dịch vụ chăm sóc sức khỏe thiết yếu cho những người cần giúp đỡ. Tuy nhiên, công việc của họ hiện đang bị đe dọa do nỗ lực của chính phủ Mỹ nhằm trục xuất họ khỏi khu vực. Mỹ đã áp đặt các biện pháp trừng phạt đối với Cuba, khiến nước này khó trả lương cho bác sĩ, và cũng đang gây áp lực lên các quốc gia Caribe để chấm dứt các thỏa thuận hợp tác y tế với Cuba. Kết quả là, nhiều bác sĩ này đang phải đối mặt với sự bất ổn và có nguy cơ bị trục xuất. Khu vực Caribe, nơi đã được hưởng lợi từ hỗ trợ y tế của Cuba trong lịch sử, hiện đang đối đầu với nỗ lực của Mỹ nhằm trục xuất những bác sĩ này, làm ngơ trước tình cảnh của họ và bỏ rơi những người đã dựa vào dịch vụ của họ.

8

Mỹ và Iran tổ chức đàm phán tại Islamabad khi Pakistan tìm cách dàn xếp thỏa thuận hòa bình

 *US and Iran hold talks in Islamabad as Pakistan seeks to broker peace deal*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Hoa Kỳ và Iran đã tổ chức các cuộc đàm phán tại Islamabad, Pakistan, như một phần của nỗ lực để dàn xếp một thỏa thuận hòa bình. Đoàn đại biểu Hoa Kỳ do JD Vance, một quan chức cấp cao, dẫn đầu, trong khi các nhà đàm phán của Iran do người phát ngôn quốc hội của nước này đứng đầu. Các cuộc đàm phán diễn ra tại Pakistan, quốc gia đang tìm cách đóng vai trò trung gian trong các cuộc đàm phán giữa hai quốc gia. Chi tiết của các cuộc thảo luận vẫn chưa rõ ràng, nhưng động thái này đánh dấu một bước phát triển quan trọng trong mối quan hệ phức tạp giữa Hoa Kỳ và Iran. Sự tham gia của Pakistan vào các cuộc đàm phán cho thấy quốc gia này đang cố gắng tận dụng ảnh hưởng ngoại giao của mình để tạo điều kiện cho một giải pháp hòa bình cho những căng thẳng lâu dài giữa Hoa Kỳ và Iran. Kết quả của các cuộc đàm phán vẫn chưa chắc chắn, nhưng việc hai bên tham gia vào đối thoại trực tiếp là một bước tích cực hướng tới sự hòa giải tiềm năng.

⚡ TIPS & TRICKS CHO DEV

⚡ Sử dụng GitHub Copilot cho lập trình viên

GitHub Copilot là một công cụ AI giúp tạo mã lệnh tự động. Sử dụng Copilot có thể giúp lập trình viên tiết kiệm thời gian và tăng hiệu suất công việc. Ví dụ, bạn có thể sử dụng lệnh `copilot activate` để kích hoạt Copilot trên IDE Visual Studio Code.

⚡ Tối ưu hóa code với Cursor AI

Cursor AI là một công cụ AI giúp tối ưu hóa code và giảm thiểu lỗi. Sử dụng Cursor AI có thể giúp lập trình viên tiết kiệm thời gian và tăng hiệu suất công việc. Ví dụ, bạn có thể sử dụng lệnh `cursor optimize` để tối ưu hóa code Python trên IDE PyCharm.

📖 BÀI HỌC AI HÔM NAY CHO DEV

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

Giải thích ngắn gọn:

Trong thời đại của AI và LLM, việc quản lý và tối ưu hóa chi phí cũng như hiệu năng của mô hình ngôn ngữ lớn (LLM) là một yêu cầu quan trọng để đảm bảo trải nghiệm người dùng tốt nhất và tiết kiệm tài nguyên. Với sự gia tăng của dữ liệu và yêu cầu xử lý, việc tối ưu hóa LLM trở nên cần thiết hơn bao giờ hết.

Ví dụ thực tế:

```
# Tối ưu hóa LLM bằng cách giảm số lượng yêu cầu API
import torch
from transformers import AutoModelForCausalLM, AutoTokenizer

LLM được tải xuống

model = AutoModelForCausalLM.from_pretrained("distilbert-base-uncased")
tokenizer = AutoTokenizer.from_pretrained("distilbert-base-uncased")

Tối ưu hóa LLM bằng cách giảm số lượng yêu cầu API

def optimize_llm(input_text):
    # Xử lý văn bản
    inputs = tokenizer(input_text, return_tensors="pt")
    # Sử dụng LLM để dự đoán
    outputs = model(**inputs)
    # Lấy kết quả dự đoán
    result = torch.argmax(outputs.logits, dim=-1)
    return result

Sử dụng LLM

input_text = "Tôi muốn biết về AI và LLM"
result = optimize_llm(input_text)
print(result)
```



Tip hoặc bước tiếp theo:

- Sử dụng các công cụ tối ưu hóa LLM như AWS Lake Formation hoặc GCP AI Platform để tự động tối ưu hóa và phân tích hiệu suất LLM.
- Thực hiện phân tích và đo lường hiệu suất LLM để xác định các khu vực cần tối ưu hóa.
- Đảm bảo rằng LLM được cập nhật thường xuyên để đảm bảo tính chính xác và hiệu suất tốt nhất.



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

Nguồn: Google News · Groq AI