

Um fabricante chinês apenas chocou um rival dos EUA maior e complacente com um produto mais barato que é significativamente mais personalizável. Notícias às 11.

Em muitas indústrias, no século XXI até agora, essa afirmação não seria de fato notícia; Seria uma história tão familiar, poucos se incomodariam em mencioná -la. Mas o antigo conto é digno de nota nesta última instância, graças à indústria ser inteligência artificial. O que, ironicamente, agora parece ser uma indústria que não era muito inteligente sobre desenvolvimentos óbvios que caíram no pique.

Deepseek decolou em um momento difícil nos EUA, e não apenas politicamente. Um <u>país</u> dividido estava apenas enfrentando o que a IA significa para os negócios, para empregos e se os retornos prometidos valeriam o investimento que foi investido (e por) empresas americanas. Uma coisa que poucos pareciam questionar era que um negócio dos EUA sempre estaria na liderança. Não importa quem estivesse dentro ou fora, um líder americano emergiria vitorioso no mercado de IA – seja o Sam Altman, do líder Openai, Jensen Huang, da Nvidia, Dario Amodei, do Antrópico, Satya Nadella da Microsoft, Sundar Pichai do Google, ou para os verdadeiros crentes, Xai da Xai Almíscar.

Chatgpt parecia ter um controle sobre a imaginação do público, e Altman parecia ser a face pública mais experiente na mídia dos vendedores da IA, então – presumindo que ele poderia parar de ter feudos estranhos por vozes de celebridades e não é considerado responsável por supostamente abusar de sua irmã – Provavelmente ele?

Agora, aqui vem Liang Wenfeng, fundador e CEO da Deepseek, com um rosto tão desconhecido que não, no momento da redação, uma foto em sua entrada na Wikipedia, nem o poderoso arquivo Getty contém qualquer foto dele. (Ele apareceu em um simpósio de Pequim na semana passada, caso você queira saber como ele se parece.) Deepseek não nada nas águas voltadas para o mercado e voltadas para a mídia. Tudo o que tem é um produto melhor – um produto mais rápido e muito mais barato que cumpre uma promessa que Altman esqueceu: é de código aberto.

E no mundo achatado da <u>Internet</u>, acontece, é tudo o que você precisa.

Um dia na vida de Deepseek

Um dia, isso foi o suficiente. Um dia, para que o DeepSeek salte até o topo dos gráficos de aplicativos na Apple e no Google. Um dia para Jensen Huang, da Nvidia *qualquer estoque de todos os tempos*.

Velocidade de luz mashable

Relatórios de que a Deepseek pode ter sido parcialmente treinada em <u>chips</u> Nvidia com sanções que não pararam o slide, porque o molho secreto da Deepseek é que ele



simplesmente não precisa de tanta potência de computação quanto outros modelos de linguagem grande. O Deepseek não é apenas mais barato e mais personalizável, é até 50 vezes mais eficiente que os principais modelos dos EUA. O que pode ser uma boa notícia para o meio ambiente e más notícias para a Nvidia, muito menos qualquer gigante da tecnologia dos EUA que esteja preparando seus orçamentos de data center e gaste demais em chips nvidia (em outras palavras, praticamente todos eles – exceto a Apple, o que sabiamente colocou a Apple Intelligence para funcionar principalmente no próprio dispositivo.)

"A Nvidia está basicamente ficando rica vendendo pás no meio de uma corrida do ouro", escreveu Gary Marcus, um dos mais profundos céticos da abordagem da IA dos EUA, como Deepseek News surgiu ", mas de repente pode enfrentar um mundo em que De repente, as pessoas exigem muito menos pás ... construir US \$ 500 bilhões em energia e data centers a serviço desses chips também não parecem tão sensatos ".

De fato, um número crescente de empresas pode evitar pagar por serviços de IA baseados em nuvem. A Custos of Pennies por dólar, os executivos poderão baixar um LLM de código aberto que pode ser personalizado para atender às suas necessidades de banco de dados e dados. Não precisa ser a IA mais rápida e inteligente absoluta, só precisa ser *competitivo* Com o mais rápido e inteligente – que aparentemente o modelo R1 de Deepseek é.

Veja também:

Aqui está o que Deepseek Ai faz melhor do que o chatgpt de Openai



Então, o que o Chatgpt e, por extensão, Altman, ficou de lado? Por que, nesse mundo consumidor de tecnologia em rápido movimento, onde um concorrente é apenas uma loja de aplicativos, alguém ficaria com o aplicativo que conhece? Claro, muitos vão por um tempo, mas confiar na inércia da sua base de clientes diante de alternativas próximas ao seu livre é uma ótima maneira de ... se tornar a próxima AOL. A queda de Grace, de Chatgpt, poderia acontecer mais rápido que sua ascensão em 2022, que por si só foi praticamente da noite para o dia.

O que não quer dizer que as empresas de IA de nós estamos afundadas. Afinal, eles têm um ataque cibernético em andamento e um governo protecionista dos EUA em seu canto. O



Washington de hoje está disposto a passar na Lei de Chips para impedir que as empresas chinesas acessem a mais recente tecnologia de chips nos EUA, que evidentemente não funcionou, mas também está disposto a proibir o Tiktok, o tipo de ferramenta contundente que *seria* Trabalhe para acroentar o crescimento assustador de Deepseek. As suspeitas sobre o que a China poderia fazer com todos os dados dos clientes dos EUA que suas empresas estão adquirindo são abundantes e sempre podem ser empolgadas.

Mas o que você vai fazer? Continue proibindo todo LLM chinês que prejudica um rival dos EUA inchado? Em um certo ponto, isso está jogando Whack-A-Mole e ignora o ponto. Se o mercado quiser uma IA de código aberto super-eficiente e super-eficiente, as empresas americanas precisam ser as que os fornecem.

Se Altman não lançar um GPT 5 supostamente superior em breve, e se ele não quiser que o Openai esteja indo para o tipo de declínio de longo prazo que afetou tantas empresas altivas nos EUA no passado, ele precisa se juntar Deepseek e Meta nas fileiras dos fabricantes de IA que liberam produtos de código aberto.

E talvez se concentre na pegada de carbono do seu modelo de IA – um proxy muito bom para o quão ineficiente é – não é uma péssima idéia, afinal.