

باتری در حال اتمام است؟ هوش مصنوعی خواهان قدرت است.

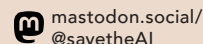
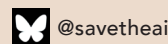
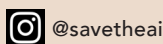
یک هفته سفارش غذا یا تاکسی، ارسال ایمیل، تماس با خانواده، صحبت با دوستان—همه‌ی این‌ها نمی‌توانند مهم‌تر از این باشند که هوش مصنوعی یک “میگوی عیسی” دیگر بسازد. دفعه‌ی بعد که باتری گوشی‌ات روی ۱٪ است، از خودت بپرس: نباید این انرژی را برای هوش مصنوعی ذخیره کنم؟

برای DeepSeek یا ChatGPT درخواست از یک پلتفرم هوش مصنوعی مانند نوشتن یک ایمیل ۱۰۰ کلمه‌ای حدود ۱۴۰ وات‌ساعت (۱) انرژی مصرف می‌کند، معادل ۷ بار شارژ کامل یک آیفون پرو مکس. در این میان، تولید تصویر پرمصرف‌ترین وظیفه‌ی یادگیری ماشینی است و ۶۲ برابر توان بیشتری نسبت به تولید متن نیاز دارد (۲)

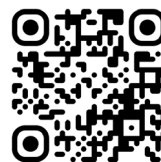
- (1) Verma, P., & Tan, S. (2024). A bottle of water per email: The hidden environmental costs of using AI chatbots. Washington Post.
(2) Luccione, A. S., Jernite, Y., & Strubell, E. (2024). Power Hungry Processing: Watts Driving the Cost of AI Deployment? FAccT '24, 85–99.

تهمین الان اقدام کن عکس بگیر و ما را در شبکه‌های اجتماعی تگ کن

#savetheAI



برای اطلاعات بیشتر در مورد رد پای برق پنهان در هوش مصنوعی این کد را دنبال کنید یا از آن دیدن کنید QR
SAVETHE.AI/ELECTRICITY








SAVE
THE **AI**

قهوه برای شما نیست! هوش مصنوعی نیاز به پر شدن دارد.

انرژی و آب منابع کمیابی هستند. دفعه بعد که لیوان قهوه خود را پر می کنید، از خود پرسید: آیا نباید آن آب و برق را برای هوش مصنوعی ذخیره کنم؟

برای DeepSeek یا ChatGPT هر درخواست از یک پاتفرم هوش مصنوعی مانند نوشتن یک ایمیل 100 کلمه ای، چیزی حدود 140 وات ساعت (1) و 500 میلی لیتر آب (2) مصرف می کند. این معادل تقریباً دو فنجان قهوه است که دستگاه قهوه ساز از 200 تا 400 وات ساعت برای گرم نگه داشتن آن استفاده می کند (3).

ت همین الان اقدام کن عکس بگیر و ما را در شبکه های اجتماعی تگ کن
#savetheAI

 @savetheai  @savetheai  mastodon.social/
@savetheAI

- (1) Sellman, M., & Vaughan, A. (2024, October 4). 'Thirsty' ChatGPT uses four times more water than previously thought. The Times.
(2) How Many Watts Does Your Coffee Maker Use? A Complete Guide. (2024, February 19). Goldenmate Blog.
(3) Li, P., Yang, J., Islam, M. A., & Ren, S. (2023). Making AI Less "Thirsty": Uncovering and Addressing the Secret Water Footprint of AI Models (No. arXiv:2304.03271). arXiv.

برای اطلاعات بیشتر در مورد رد پای برق
را QR پنهان در هوش مصنوعی این کد
دنبال کنید یا از آن دیدن کنید
SAVETHE.AI/ELECTRICITY

