



TreScout

SOMENTE NOVIDADES · RELATÓRIO DIÁRIO DE TECNOLOGIA

As novas tendências de hoje

20 de agosto de 2026 (quinta-feira)

EM POUCOS GOLES

Este relatório inclui as tendências que se destacaram hoje pela primeira vez, sem repetir o que compartilhamos nos últimos dias.

23 EM DESTAQUE · ~7 MIN DE LEITURA

9 GitHub
Trending

5 Hacker
News

1 HuggingFace ·
modelos do dia

5 HuggingFace ·
artigos do dia

3 Lobsters

01 modular/modular

A plataforma Modular inclui o motor MAX, desenvolvido para rodar modelos de inteligência artificial, e a linguagem de programação Mojo, que combina as capacidades da linguagem Python com a velocidade de programação de sistemas. Esta tecnologia foi projetada para acelerar a infraestrutura de inteligência artificial e simplificar processos complexos de software.

Mojo · ★ 27.442 · +340 hoje <https://github.com/modular/modular>

02 AprilNEA/OpenLogi

OpenLogi é um software alternativo local e de código aberto desenvolvido para gerenciar periféricos Logitech. Ele permite que os usuários definam atalhos de teclado, configurações de sensibilidade (DPI) e recursos SmartShift sem a necessidade de criar uma conta ou compartilhar dados.

Rust · ★ 10.988 · +1.225 hoje <https://github.com/AprilNEA/OpenLogi>

03 santifer/career-ops de novo em evidência

Career-ops é uma ferramenta de busca de empregos de código aberto que verifica as ofertas de emprego, pontua-as de acordo com determinados critérios e organiza seu currículo de acordo com essas ofertas. Rodando em interfaces de linha de comando (CLI) nativas, esse software automatiza o processo de candidatura a vagas, permitindo que os candidatos avaliem as vagas com um sistema estruturado.

JavaScript · ★ 66.183 · +198 hoje <https://github.com/santifer/career-ops>

04 agent-substrate/substrate

Desenvolvido com a linguagem Go, o Agent Substrate oferece um runtime básico para agentes de inteligência artificial. Esta infraestrutura, que suporta diferentes arquiteturas de agentes, visa padronizar os recursos do sistema e os fluxos de trabalho necessários aos agentes.

Go · ★ 1.275 · +26 hoje <https://github.com/agent-substrate/substrate>

05 PostHog/posthog de novo em evidência

PostHog é uma plataforma que combina ferramentas como análises, gravação de sessões e rastreamento de bugs para otimizar os processos de desenvolvimento de produtos. Ele permite que os desenvolvedores de software entendam o comportamento do usuário e melhorem o desempenho do produto com observabilidade apoiada por inteligência artificial.

Python · ★ 37.803 · +41 hoje <https://github.com/PostHog/posthog>

06 mahlernim/google-timeline-visualizer

O Google Timeline Visualizer, que visualiza os dados do Histórico de localização do Google, permite analisar rotas de viagem ao longo do ano em um mapa. Desenvolvido com a linguagem Kotlin, esta ferramenta cria resumos pessoais de viagens convertendo dados do histórico de localização em gráficos significativos.

Kotlin · ★ 866 · +575 hoje <https://github.com/mahlernim/google-timeline-visualizer>

07 **JuliusBrussee/caveman** de novo em evidência

Caveman é uma ferramenta desenvolvida para o modelo de inteligência artificial Claude, que simplifica os prompts e reduz em 65% o número de tokens utilizados. Este software, escrito em linguagem Go, visa reduzir custos simplificando instruções complexas na linguagem do homem das cavernas.

Go · ★ 99.331 · +286 hoje <https://github.com/JuliusBrussee/caveman>

08 **makeplane/plane** de novo em evidência

Plane é uma plataforma de gerenciamento de projetos de código aberto para gerenciar tarefas, processos de sprint e documentação. Ele oferece uma alternativa às ferramentas populares de rastreamento de trabalhos, como Jira, Linear, Monday e ClickUp, que você pode hospedar em seu próprio servidor.

TypeScript · ★ 56.181 · +54 hoje <https://github.com/makeplane/plane>

09 **Tencent/AI-Infra-Guard**

Desenvolvido pela Tencent, o AI-Infra-Guard é uma plataforma abrangente de red teaming que protege ecossistemas de inteligência artificial contra vulnerabilidades. Sistema; Ele monitora a segurança da infraestrutura por meio de métodos como verificação de agentes, análise de habilidades e avaliações de segurança de grandes modelos de linguagem.

Python · ★ 4.744 · +28 hoje <https://github.com/Tencent/AI-Infra-Guard>

01 **A joke domain purchase turned in geopolitical warfare**

Um nome de domínio adquirido como brincadeira tornou-se inesperadamente parte de uma guerra cibernética geopolítica. O incidente se transformou em riscos de segurança digital quando um projeto pessoal foi associado ao SondeHub, uma plataforma global de rastreamento de dados.

909 pontos · 144 comentários <https://sprocketfox.io/xssfox/2026/08/19/sondehub-and-war/>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49360015 (909 pontos · 144 comentários)

02 **OpenRouter is joining Stripe**

OpenRouter, que fornece acesso a diferentes modelos de inteligência artificial a partir de uma única interface, está se juntando ao provedor de infraestrutura de pagamento Stripe. Esta fusão visa expandir as ferramentas de desenvolvedor do Stripe para aplicações de IA.

847 pontos · 442 comentários <https://openrouter.ai/blog/announcements/openrouter-is-joining-stripe/>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49364559 (847 pontos · 442 comentários)

03 **Go 1.27**

A versão Go 1.24 vem com novo suporte a ponteiros fracos e gerenciamento aprimorado de módulos adicionados à biblioteca padrão da linguagem. A ferramenta de desenvolvimento de software Go visa aumentar o desempenho do aplicativo, otimizando os processos de gerenciamento de memória.

652 pontos · 190 comentários <https://go.dev/blog/go1.27>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49365405 (652 pontos · 190 comentários)

04 **Google has stopped pushing Git tags for some Android source code**

O Google parou de publicar tags Git para alguns códigos-fonte do Android. Essa mudança torna difícil para os desenvolvedores de software rastrear versões específicas e verificar o histórico do código-fonte.

580 pontos · 236 comentários <https://grapheneos.social/@GrapheneOS/117057099753905023>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49364745 (580 pontos · 236 comentários)

05 **Geolocating a random island using geometry and CUDA programming**

Os desenvolvedores de software calculam as coordenadas de uma ilha aleatória na Terra usando apenas dados geométricos, como a posição do sol e o comprimento da sombra. Neste processo, a plataforma de processamento paralelo CUDA (Compute Unified Device Architecture) é utilizada para aumentar a velocidade de cálculo.

482 pontos · 78 comentários <https://yassa9.github.io/osint/gralhix-004/>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49360545 (482 pontos · 78 comentários)

01 **deepseek-ai/DeepSeek-V4-Pro-0813**

DeepSeek-V4-Pro-0813, publicado pela DeepSeek, é um modelo de inteligência artificial com foco em recursos de geração de texto. Este modelo, compartilhado no Hugging Face, oferece aos desenvolvedores uma nova alternativa na categoria de modelos de linguagem grande (LLM).

♥ 661 · 43.287 downloads <https://huggingface.co/deepseek-ai/DeepSeek-V4-Pro-0813>

01 SkillGate: Training In-Policy Skill Selection in Long-Horizon Agents

SkillGate oferece um método de treinamento que permite aos agentes de inteligência artificial escolher corretamente as habilidades necessárias para tarefas de longo prazo. Ajuda os agentes a determinar automaticamente as informações processuais mais adequadas em fluxos de trabalho complexos, superando o problema da escassez seletiva de crédito experimentada nos métodos tradicionais.

1 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2608.18852>

02 The More Popular, The Harder to Forget: Adaptive Popularity for LLM Unlearning

Esquecer o conhecimento popular em dados de treinamento de grandes modelos de linguagem (LLM) é um processo mais desafiador do que em dados raros. O método Adaptive Popularity otimiza o equilíbrio do modelo entre esquecimento e preservação de informações, ajustando automaticamente a impressão gradiente de acordo com a prevalência dos dados.

6 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2608.14229>

03 Temporal Multi-Signal Fusion for Token-Level Hallucination Detection

Este artigo compartilhado por HuggingFace propõe um novo método que combina estatísticas de texto e dados de inferência de linguagem natural para detectar informações falsas (alucinações) produzidas por modelos de inteligência artificial. Este sistema, que adota uma abordagem serial em vez de palavras únicas, detecta erros com um fluxo de dados de 33 dimensões sem acessar a estrutura interna do modelo.

2 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2608.18115>

04 Co-RL: Unsupervised Reasoning Emerges from Diverse Cohort in Multi-agent RL

Co-RL, usado no método de aprendizagem por reforço multiagente, permite que os modelos criem seus próprios sinais de recompensa sem controle externo. Esta abordagem visa reduzir a necessidade de rotulagem de dados em processos de raciocínio complexos onde a avaliação humana se torna difícil.

76 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2608.17253>

05 Scaling Creative Writing Beyond Story-Centric Data with Attribute-Guided Genre Expansion

A estrutura de expansão de gênero baseada em atributos desenvolvida para grandes modelos de linguagem (LLM) estende os dados da escrita criativa além das estruturas baseadas em histórias. Este método separa a variação temática do controle genérico da forma, facilitando a adaptação dos modelos às regras estruturais dos diferentes formatos literários.

12 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2608.13947>

01 HTML Can Do That

HTML Can Do That mostra como os recursos HTML integrados oferecidos pelos navegadores modernos podem criar elementos de interface complexos sem a necessidade de bibliotecas JavaScript. Ele detalha componentes interativos e recursos nativos do navegador que os desenvolvedores podem usar sem sobrecarga adicional de software.

172 pontos · 39 comentários <https://chrisburnell.com/html-can-do-that/>

Discussão: lobste.rs/s/5gcd3t/html_can_do (172 pontos · 39 comentários)

02 Plain Text Accounting is Pretty Cool

A contabilidade em texto simples é um método que permite manter registros financeiros em arquivos de texto simples em vez de software complexo. Ele permite relatórios e análises flexíveis dos dados, processando esses arquivos com ferramentas de linha de comando, como Ledger ou Beancount.

68 pontos · 31 comentários <https://sumnerevans.com/posts/money/plain-text-accounting/>

Discussão: lobste.rs/s/i4lxyt/plain_text_accounting_is_pretty_cool (68 pontos · 31 comentários)

03 Reclaim the terminal

A tendência de recuperação do terminal incentiva os desenvolvedores de software a aumentarem sua produtividade escolhendo ferramentas de linha de comando em vez de interfaces complexas. Esta abordagem defende um retorno a ambientes de trabalho minimalistas e rápidos que fortaleçam o controle dos desenvolvedores sobre o sistema.

22 pontos · 5 comentários <https://nishantjosh.dev/blogs/reclaim-the-terminal/>

Discussão: lobste.rs/s/7vlwvd/reclaim_terminal (22 pontos · 5 comentários)

skills

Habilidades ou ferramentas especiais que a inteligência artificial possui para realizar determinadas tarefas.

local-first

Uma abordagem de software onde os dados são armazenados e processados diretamente no seu dispositivo, sem a necessidade de Internet.

DPI

O número de pontos por polegada que determina a qualidade da imagem de um monitor ou impressora.

CLI

Interface baseada em texto que executa programas com comandos escritos em vez do mouse.

runtime

O momento em que um software é executado e ativado no computador.

multi-agent

O trabalho de múltiplas unidades de IA que colaboram entre si e compartilham tarefas complexas.

observability

O processo de compreensão de onde e por que ocorrem erros, monitorando o funcionamento de um sistema.

prompt

A instrução ou pergunta que você dá à IA para obter um resultado dela.

token

O menor dado correspondente a palavras ou sílabas que a inteligência artificial utiliza no processamento de textos.

red teaming

Uma tentativa de encontrar vulnerabilidades fingindo ser um usuário mal-intencionado para testar a segurança de um sistema.
