



TreScout

SOMENTE NOVIDADES · RELATÓRIO DIÁRIO DE TECNOLOGIA

As novas tendências de hoje

22 de agosto de 2026 (sábado)

EM POUCOS GOLES

Este relatório inclui as tendências que surgiram hoje pela primeira vez, sem repetir o que partilhámos nos últimos dias.

21 EM DESTAQUE · ~6 MIN DE LEITURA

7 GitHub
Trending

5 Hacker
News

2 HuggingFace ·
modelos do dia

5 HuggingFace ·
artigos do dia

2 Lobsters

01 microsoft/TypeScript de novo em evidência

Desenvolvido pela Microsoft, TypeScript é um superconjunto de linguagens de programação que adiciona verificação de tipo estático à linguagem JavaScript. Ele permite a criação de aplicativos mais confiáveis e escaláveis, detectando antecipadamente erros de código durante o processo de desenvolvimento de software.

Go · ★ 110.407 · +65 hoje <https://github.com/microsoft/TypeScript>

02 TryGhost/Ghost

Ghost é um sistema de gerenciamento de conteúdo (CMS) de código aberto desenvolvido para publicação moderna, gerenciamento de membros e envio de boletins informativos. É uma plataforma baseada em JavaScript que fornece aos criadores de conteúdo a infraestrutura necessária para criar modelos de receita baseados em assinatura.

JavaScript · ★ 54.930 · +32 hoje <https://github.com/TryGhost/Ghost>

03 ruvnet/ruflo

Ruflo é um software de estrutura que permite a construção de enxames multijogador compostos por agentes autônomos de inteligência artificial. Ele permite o desenvolvimento de sistemas que gerenciam fluxos de trabalho complexos com recursos como memória adaptativa, autoaprendizagem e geração de conteúdo assistida por banco de dados (RAG).

TypeScript · ★ 68.689 · +140 hoje <https://github.com/ruvnet/ruflo>

04 apache/maka

Apache Maka é um espaço de trabalho local desenvolvido para agentes de inteligência artificial. Ele fornece rastreabilidade dos processos do agente gravando mensagens, chamadas de veículos e decisões de permissão em um log orientado a anexos.

TypeScript · ★ 2.062 · +148 hoje <https://github.com/apache/maka>

05 protocolbuffers/protobuf de novo em evidência

Desenvolvido pelo Google, Protocol Buffers é um formato de intercâmbio de dados independente de linguagem usado para serializar dados estruturados. Ele transfere dados em formato binário para garantir uma comunicação eficiente e rápida entre sistemas de software.

C++ · ★ 71.782 · +4 hoje <https://github.com/protocolbuffers/protobuf>

06 elder-plinius/OBLITERATUS

Como uma ferramenta de desenvolvimento de software baseada em Python, OBLITERATUS visa limpar dependências desnecessárias e estruturas complexas em bases de código. Projetada para reduzir o débito técnico nos projetos dos desenvolvedores, essa ferramenta ajuda a tornar o código mais enxuto e gerenciável.

Python · ★ 7.838 · +63 hoje <https://github.com/elder-plinius/OBLITERATUS>

07 **microsoft/onnxruntime**

Desenvolvido pela Microsoft, o ONNX Runtime é um acelerador que permite que modelos de machine learning sejam executados e treinados com alto desempenho em diversas plataformas. Ele acelera os processos de desenvolvimento de aplicativos, otimizando os processos de inferência de modelos em diversas arquiteturas de hardware.

C++ · ★ 21.492 · +5 hoje <https://github.com/microsoft/onnxruntime>

01 Kagi added a setting for removing paywalled links from search results

O mecanismo de pesquisa Kagi adicionou uma nova configuração que permite aos usuários ocultar conteúdo atrás de um mural de assinaturas pagas (paywall) dos resultados da pesquisa. Esse recurso permite que os usuários personalizem sua experiência de pesquisa, concentrando-se apenas nas páginas da web que podem acessar diretamente.

1.045 pontos · 349 comentários <https://kagi.com/changelog#11296>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49388154 (1.045 pontos · 349 comentários)

02 Felony charges for citizen deleting phone data at US Border

Um passageiro que apagou os dados do seu telefone na fronteira dos EUA enfrentou um sério processo criminal sob a acusação de adulteração de provas. Esta situação levou à discussão dos limites legais à privacidade digital e à proteção de dados pessoais nas passagens de fronteira.

636 pontos · 794 comentários <https://www.nytimes.com/2026/08/21/us/politics/samuel-tunick-deleted-phone-felony.html>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49386895 (636 pontos · 794 comentários)

03 Felony Bench

Felony Bench é uma ferramenta de avaliação projetada para testar as habilidades de raciocínio jurídico de grandes modelos de linguagem. Tem como objetivo medir a capacidade do modelo em analisar situações criminais e interpretá-las corretamente dentro do quadro legal.

583 pontos · 242 comentários <https://www.felonybench.com/>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49389430 (583 pontos · 242 comentários)

04 I accidentally logged hundreds of thousands of phone calls to military bases

A pesquisadora de segurança Lina descobriu que centenas de milhares de chamadas telefônicas de bases militares estavam sendo encaminhadas para um servidor público devido a um registro do sistema de nomes de domínio (DNS) configurado incorretamente. Isso mostra como os protocolos de correspondência de números de telefone (E.164) usados para proteger dados de comunicação confidenciais podem ser vulneráveis contra configurações incorretas.

478 pontos · 53 comentários <https://lina.sh/blog/hijacking-e164-arpa>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49387570 (478 pontos · 53 comentários) lobste.rs/s/dyswyz/i_accidentally_logged_hundreds (122 pontos · 5 comentários)

05 Kobo can run apps now

O Cobalt oferece uma camada de software que permite que aplicativos de terceiros sejam executados em dispositivos leitores de e-books Kobo. Este projeto permite aos usuários ir além da interface de leitura padrão e executar aplicativos simples no dispositivo.

466 pontos · 164 comentários <https://bandarlabs.github.io/Cobalt/>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49390427 (466 pontos · 164 comentários)

01 orcarouter/Qwen3.8-27B-Uncensored-FP8

Capaz de processamento de imagem e texto, orcarouter/Qwen3.8-27B-Uncensored-FP8 é um modelo de inteligência artificial de imagem texto para texto treinado para produzir saída irrestrita. O modelo oferece uma estrutura otimizada em formato de baixa precisão (FP8) para computação de alto desempenho.

♥ 846 · 107.520 downloads <https://huggingface.co/orcarouter/Qwen3.8-27B-Uncensored-FP8>

02 JonathanColetti/Qwen3.8-27B-Uncensored-GGUF

Compartilhado por JonathanColetti, Qwen3.8-27B-Uncensored é uma versão sem censura do modelo de geração de texto Qwen. O modelo foi otimizado compactando-o no formato GGUF para que possa ser executado em computadores locais.

♥ 575 · 1.126.222 downloads <https://huggingface.co/JonathanColetti/Qwen3.8-27B-Uncensored-GGUF>

01 **FlowEvo: Self-Evolving Agents through the Co-Evolution of Workflows and Executable Skills**

FlowEvo é uma estrutura que transforma fluxos de trabalho bem-sucedidos criados por grandes agentes de modelos de linguagem em tempo de execução em recursos que podem ser chamados. Este método permite que o agente aprenda com suas próprias experiências e crie uma biblioteca de habilidades que evolui com o tempo.

2 curtidas · 2 comentários <https://huggingface.co/papers/2607.21596>

02 **TinyCast: Probabilistic Zero-Shot Forecasting with Computed Periodicity**

TinyCast é um modelo de predição que não utiliza mecanismo de atenção e funciona com 146 mil parâmetros. Ele oferece alta eficiência em processos de previsão zero-shot, calculando estruturas periódicas nos dados em vez de aprendê-las.

8 curtidas · 2 comentários <https://huggingface.co/papers/2608.15767>

03 **The Embedder's Dilemma: LLMs Are Better, but at What Cost?**

A diferença de desempenho entre os modelos tradicionais de incorporação de texto e os modelos de linguagem grande permanece quase igual, como resultado de comparações feitas em diversas tarefas. Na escolha, as necessidades operacionais, como custo e velocidade de transação, e não as taxas de precisão dos modelos, desempenham um papel decisivo.

6 curtidas · 2 comentários <https://huggingface.co/papers/2608.12875>

04 **τ_0 -VLA: a Hierarchical Robot Foundation Model with World-Model-Guided Test-Time Computation**

τ_0 -VLA é um modelo hierárquico de base que planeja subtarefas complexas em tarefas de manipulação robótica sob a orientação do modelo mundial. Ele permite que os robôs gerenciem fluxos de trabalho de longo prazo de forma mais consistente, aumentando o poder de computação no momento do teste para tomar decisões desafiadoras.

7 curtidas · 2 comentários <https://huggingface.co/papers/2608.16885>

05 **QuoteBench: How Matched Scores Can Hide Command-Path Failures**

QuoteBench é um framework de avaliação que detecta erros no processo de execução de comandos gerados por agentes de codificação de grandes modelos de linguagem. Em vez de se concentrar apenas nas pontuações das partidas, ele mede as desconexões técnicas entre o processo de geração de comandos e o processamento desses comandos pelo sistema, com verificação precisa do estado.

6 curtidas · 2 comentários <https://huggingface.co/papers/2608.13547>

01 Enabling the next-generation trait solver on nightly

O novo solucionador de características desenvolvido para a linguagem de programação Rust já está disponível no Nightly, a versão de desenvolvimento da linguagem. Esta atualização visa melhorar os processos de compilação, lidando com sistemas de tipos complexos de forma mais rápida e consistente.

56 pontos · 12 comentários <https://blog.rust-lang.org/2026/08/21/enabling-next-solver-on-nightly/>

Discussão: lobste.rs/s/3giezs/enabling_next_generation_trait_solver_on (56 pontos · 12 comentários)

02 Japan tried to build an operating system for the entire world, then the US government intervened

O Japão desenvolveu um sistema operacional chamado TRON (The Real-time Operating System Nucleus) na década de 1980, que pretendia se tornar um padrão mundial. O governo dos Estados Unidos travou esta iniciativa com barreiras comerciais, alegando que ameaçava a quota de mercado das suas empresas tecnológicas.

62 pontos · 10 comentários <https://www.xda-developers.com/japan-tried-build-operating-system-entire-world-us-government-intervened/>

Discussão: lobste.rs/s/mfo0fd/japan_tried_build_operating_system_for (62 pontos · 10 comentários)

skills

Capacidades ou funções especiais que os modelos de IA usam para executar tarefas específicas.

local-first

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

static type checking

Um mecanismo de verificação automática que detecta erros de dados no código antes de ser executado.

CMS

Um sistema que permite criar sites e gerenciar facilmente seu conteúdo sem saber codificação.

multi-player swarms

Grupos de inteligência artificial que se comunicam entre si e colaboram para um objetivo comum.

RAG

É um método no qual a inteligência artificial escaneia dados de fontes externas e os adiciona às suas respostas para obter informações atualizadas.

binary

Um arquivo de linguagem de máquina que consiste apenas em zeros e uns que o computador pode compreender e executar diretamente.

inference

A fase de um modelo de inteligência artificial treinado fazendo previsões ou produzindo resultados com os novos dados que recebe.

paywall

Uma barreira digital que exige o pagamento de uma taxa para acessar conteúdos na Internet.

digital privacy

Seu direito de controlar quem pode visualizar suas informações pessoais na Internet.

large language models

Modelos de inteligência artificial treinados com enormes dados que podem compreender a linguagem humana e produzir texto.
