



TreScout

RELATÓRIO DIÁRIO DE TECNOLOGIA

As tendências de tecnologia de hoje

1 de agosto de 2026 (sábado)

EM POUCOS GOLES

Habilidades de automação e estratégias comerciais sistemáticas em processos de desenvolvimento de software constituem a principal agenda da comunidade de desenvolvedores hoje. O kit de desenvolvimento do copiloto (copilot sdk) compartilhado pela Microsoft revela claramente a tendência de padronização das ferramentas integradas de inteligência artificial.

22 EM DESTAQUE · ~7 MIN DE LEITURA

12 GitHub Trending

5 Hacker News

5 HuggingFace · modelos do dia

01 zhaoxuya520/reverse-skill

Reverse-skill oferece um pacote de roteamento apoiado por inteligência artificial para processos de engenharia reversa e testes de penetração. Com sua inicialização do conjunto de ferramentas e recursos de base de conhecimento de autodesenvolvimento, Claude Code se integra a ferramentas de codificação como Cursor e Cline.

PowerShell · ★ 11.014 · +335 hoje <https://github.com/zhaoxuya520/reverse-skill>

02 different-ai/openwork

Openwork é uma ferramenta de desenvolvimento de software que foi desenvolvida como uma alternativa de código aberto à plataforma Claude Cowork e utiliza infraestrutura opencode. Elaborado em TypeScript, o projeto visa trazer processos de codificação autônomos para o ecossistema de código aberto.

TypeScript · ★ 19.654 · +806 hoje <https://github.com/different-ai/openwork>

03 mvanhorn/last30days-skill

Last30days-skill oferece uma habilidade de inteligência artificial (habilidade de agente de IA) que cria resumos sobre tópicos complexos, verificando dados atuais de plataformas como Reddit, X, YouTube e Hacker News. Esta ferramenta baseada em Python combina informações de diferentes fontes para produzir sínteses baseadas em evidências para os usuários.

Python · ★ 56.349 · +658 hoje <https://github.com/mvanhorn/last30days-skill>

04 paperswithbacktest/awesome-systematic-trading

Reunindo bibliotecas, estratégias, livros e recursos educacionais para processos de negociação sistemáticos, esta lista reúne ferramentas de modelagem financeira baseadas em Python em um ponto central. Ela serve como uma biblioteca de referência abrangente para desenvolvedores que estão entrando no mundo da negociação algorítmica.

Python · ★ 11.878 · +763 hoje <https://github.com/paperswithbacktest/awesome-systematic-trading>

05 microsoft/AI-For-Beginners

Preparado pela Microsoft, o AI-For-Beginners oferece um programa abrangente de treinamento em inteligência artificial que consiste em um currículo de 12 semanas e 24 aulas. Este projeto de código aberto, realizado por meio de Jupyter Notebooks, oferece aos participantes oportunidades de aprendizagem prática, começando pelo nível básico.

Jupyter Notebook · ★ 55.508 · +1.592 hoje <https://github.com/microsoft/AI-For-Beginners>

06 **github/copilot-sdk**

O GitHub lançou um kit de desenvolvimento de software (SDK) multiplataforma que permite aos desenvolvedores integrar agentes Copilot em seus próprios aplicativos e serviços. Esta ferramenta permite que fluxos de trabalho suportados por inteligência artificial sejam incluídos no sistema com uma estrutura padrão em projetos baseados em Java.

Java · ★ 10.164 · +7 hoje <https://github.com/github/copilot-sdk>

07 **chatwoot/chatwoot**

Chatwoot é uma plataforma de código aberto que oferece chat ao vivo, suporte por e-mail e gerenciamento de atendimento ao cliente omnicanal. Desenvolvida como alternativa a softwares como Intercom e Zendesk, esta ferramenta permite centralizar as interações com os clientes através de um único painel.

Ruby · ★ 35.205 · +35 hoje <https://github.com/chatwoot/chatwoot>

08 **agavra/tuicr**

Desenvolvido com a linguagem Rust, o tuicr oferece uma interface de revisão de código baseada em terminal com suporte para atalhos de teclado Vim. Ele permite que os desenvolvedores de software gerenciem processos de revisão de código sem sair do ambiente do terminal.

Rust · ★ 2.193 · +335 hoje <https://github.com/agavra/tuicr>

09 **usekaneo/kaneo**

Kaneo é uma ferramenta de gerenciamento de projetos de código aberto desenvolvida com uma interface orientada ao usuário. Escrita em TypeScript, a plataforma visa criar fluxos de trabalho livres de complexidade.

TypeScript · ★ 5.248 · +194 hoje <https://github.com/usekaneo/kaneo>

10 **geo-tp/ESP32-Bit-Pirate**

ESP32-Bit-Pirate é uma ferramenta de hacking de hardware que suporta vários protocolos de comunicação por meio de uma interface de linha de comando (CLI) baseada na web. Este sistema, desenvolvido em linguagem C++, facilita os processos de análise de hardware gerenciando diferentes protocolos em uma única plataforma.

C++ · ★ 5.115 · +83 hoje <https://github.com/geo-tp/ESP32-Bit-Pirate>

11 **deepfakes/faceswap**

Faceswap é um software de código aberto que realiza operações de troca de rosto em vídeos e fotos com sua estrutura baseada em Python. Ele permite que os usuários transformem rostos em conteúdo visual usando técnicas de aprendizado profundo.

Python · ★ 57.075 · +93 hoje <https://github.com/deepfakes/faceswap>

12 1jehuang/jcode

Desenvolvido com a linguagem Rust, o jcode oferece uma ferramenta de processamento de código (harness) que minimiza o uso de memória. Essa estrutura, projetada para gerenciar com eficiência os recursos do sistema em processos de software, fornece ambientes de execução de código de alto desempenho.

Rust · ★ 14.709 · +527 hoje <https://github.com/1jehuang/jcode>

01 Elevators

Este estudo examina a lógica operacional e os algoritmos de seleção de andares de elevadores e foca na otimização da eficiência em sistemas de transporte verticais. Analisa estratégias de controle distribuído que reduzem os tempos de espera e economizam energia por meio de simulações baseadas em software.

1.130 pontos · 268 comentários <https://john.fun/elevators>

02 qm – Multiplayer agent harness for work

qm oferece uma infraestrutura que fornece colaboração e gerenciamento de tarefas para agentes de IA multijogador. Esta ferramenta permite que diferentes agentes executem tarefas simultaneamente em um espaço de trabalho compartilhado.

526 pontos · 110 comentários <https://github.com/yc-software/qm>

03 Tailscale didn't stop the Hugging Face intrusion

O incidente de acesso não autorizado no Hugging Face mostra que o uso de uma rede segura (mesh VPN) por si só não é suficiente para garantir a segurança do sistema. Quando soluções de rede seguras não são suportadas por medidas de segurança em camadas, como autenticação e controle de acesso, podem ocorrer vulnerabilidades.

517 pontos · 195 comentários <https://tailscale.com/blog/hugging-face-intrusion>

04 Twenty-five years ago it was cryptography, today it's model weights

As discussões sobre código aberto que ocorreram no campo da criptografia há vinte e cinco anos estão sendo repetidas hoje em torno da acessibilidade dos pesos dos modelos de inteligência artificial. O mundo da tecnologia está a redefinir as fronteiras entre o acesso aberto e os sistemas fechados, a fim de equilibrar segurança e inovação.

222 pontos · 108 comentários <https://weeraman.com/because-we-can/>

05 Big Food vs. the People

A investigação, conduzida pela Lighthouse Reports, examina os esforços de lobbying das principais empresas alimentares para influenciar as políticas nutricionais e a sua pressão sobre os dados científicos. O estudo fornece evidências concretas das estratégias que a indústria alimentar utiliza para contornar as regulamentações de saúde pública.

218 pontos · 142 comentários <https://www.lighthousereports.com/investigation/big-food-vs-the-people/>

01 moonshotai/Kimi-K3

Desenvolvido pela Moonshot AI, Kimi-K3 é um modelo multimodal que produz resultados baseados em texto processando entradas visuais e de texto. O sistema oferece a capacidade de analisar dados visuais complexos e criar textos significativos com base nesses dados.

♥ 9.322 · 493.481 downloads <https://huggingface.co/moonshotai/Kimi-K3>

02 deepseek-ai/DeepSeek-V4-Flash-0731

DeepSeek-V4-Flash-0731 é um modelo de linguagem otimizado para tarefas de geração de texto. Ele suporta processamento de linguagem em larga escala com sua arquitetura orientada para baixa latência e alta eficiência.

♥ 1.119 · 0 downloads <https://huggingface.co/deepseek-ai/DeepSeek-V4-Flash-0731>

03 DavidAU/Qwen3.6-27B-Fable-Fusion-711-Uncensored-Heretic-NM-DAU-NEO-MAX-MTP-GGUF

O modelo Qwen3.6-27B-Fable-Fusion é um modelo de inteligência artificial multimodal que amplia os recursos de imagem para texto. Graças à sua estrutura sem censura e formato GGUF otimizado, oferece geração de texto de alto desempenho em hardware local.

♥ 1.161 · 1.119.057 downloads <https://huggingface.co/DavidAU/Qwen3.6-27B-Fable-Fusion-711-Uncensored-Heretic-NM-DAU-NEO-MAX-MTP-GGUF>

04 baidu/Unlimited-OCR

Unlimited-OCR, desenvolvido pela Baidu, é um modelo que realiza operações de reconhecimento de texto baseado em imagem (imagem-texto-texto). Ele oferece a capacidade de processar os textos da imagem e convertê-los em saídas baseadas em texto.

♥ 3.672 · 2.513.603 downloads <https://huggingface.co/baidu/Unlimited-OCR>

05 owensong/Inflect-Micro-v2

Inflect-Micro-v2 é um modelo desenvolvido para operações de conversão de texto em fala. Ele foi projetado para suportar processos de síntese sonora de alta qualidade com baixo consumo de recursos.

♥ 349 · 1.449 downloads <https://huggingface.co/owensong/Inflect-Micro-v2>

routing pack

Um conjunto de regras de roteamento usadas em redes de computadores para garantir que os dados cheguem ao seu destino o mais rápido possível.

toolchain bootstrapping

O processo de construção de uma ferramenta de desenvolvimento de software do zero para que ela possa se construir sozinha.

AI agent skill

A habilidade ou habilidade especial que um software de inteligência artificial possui para executar uma tarefa específica.

systematic trading

Tomar decisões de investimento com base em regras e estruturas lógicas predeterminadas.

algorithmic trading

As transações no mercado de ações são feitas automaticamente por códigos de computador pré-escritos, em vez de humanos.

artificial intelligence

Os computadores têm a capacidade de aprender, tomar decisões e resolver problemas como os humanos.

Jupyter Notebooks

Um ambiente de trabalho interativo que permite ver códigos, explicações e resultados na mesma página.

SDK

Um conjunto de ferramentas que facilita aos desenvolvedores o desenvolvimento de aplicativos para uma plataforma ou dispositivo específico.

omni-channel

Oferecer uma experiência ininterrupta ao cliente conectando todos os canais de vendas de uma marca.

keybindings

O processo de atribuição de comandos ou atalhos específicos às teclas do teclado.

code review

Exame dos códigos escritos por outro desenvolvedor de software para encontrar erros ou melhorá-los.

project management

Planejar e gerenciar recursos, tempo e tarefas para atingir os objetivos de um negócio.

CLI

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

face swapping

O processo de substituição de um rosto em uma imagem por outra pessoa usando inteligência artificial.

deep learning

Um método que permite que os computadores aprendam dados complexos imitando redes neurais no cérebro humano.

harness

Uma ferramenta utilitária usada para testar se um software ou sistema está funcionando corretamente.
