Relatório diário de tecnologia

As tendências de tecnologia de hoje

12 de novembro de 2026 (quinta-feira)

Em poucos goles

Hoje, na agenda tecnológica, destacam-se as ferramentas de descoberta baseadas em inteligência artificial e as técnicas de aprendizagem por reforço (reinforcement learning) que aumentam as capacidades de aprendizagem autônoma de grandes modelos de linguagem (large language models). A perda de Tim Peters, um dos arquitetos da linguagem Python, causou profunda tristeza na comunidade, enquanto modelos sem censura e soluções de processamento de imagem se diversificam rapidamente no mundo do código aberto.

---

25 em destaque · ~8 min de leitura

10 GitHub Trending	**5** Hacker News	**5** Hugging Face · modelos do dia	**5** Hugging Face · artigos do dia

Dados coletados em 12 de novembro de 2026 às 08:17.

As contagens das fontes e os metadados dos itens deste relatório são fixos no momento da coleta. As páginas de Descoberta podem mostrar valores de fontes ao vivo mais recentes.

Os resumos e as traduções deste relatório são preparados com inteligência artificial. Antes de tomar decisões importantes, recomendamos conferir a fonte pelo link indicado em cada item.

GitHub Trending

10 em destaque

01 meta/astryx

O astryx, desenvolvido pela Meta, é um sistema de design de código aberto (open source) totalmente personalizável, projetado para ser usado por humanos e agentes de inteligência artificial. Escrito na linguagem TypeScript, este sistema visa adaptar-se aos processos de desenvolvimento de software colaborativo atuais.

TypeScript · ★ 25.387 · +2.776 hoje https://github.com/meta/astryx Relatar um erro

---

02 ZhuLinsen/daily_stock_analysis

ZhuLinsen/daily_stock_analysis é um sistema automatizado que realiza análises de ações em múltiplos mercados usando grandes modelos de linguagem (LLM). O software processa dados de mercado e notícias atuais para oferecer um painel de suporte à decisão, além de permitir o uso gratuito em intervalos específicos.

Python · ★ 70.550 · +278 hoje https://github.com/ZhuLinsen/daily_stock_analysis Relatar um erro

---

03 GoogleChrome/modern-web-guidance-src

GoogleChrome/modern-web-guidance-src é um repositório que contém o código e a documentação necessários para a criação, calibração e avaliação de conteúdos de orientação voltados aos padrões de desenvolvimento web. Desenvolvido com a linguagem TypeScript, este recurso constitui a infraestrutura do projeto GoogleChrome/modern-web-guidance, que fornece diretrizes para aplicações web modernas.

TypeScript · ★ 1.950 · +159 hoje https://github.com/GoogleChrome/modern-web-guidance-src Relatar um erro

---

04 shadcn/improve

shadcn/improve oferece uma capacidade de agente (agent skill) que audita a base de código e cria planos para a implementação de outros modelos de inteligência artificial. Esta ferramenta visa otimizar os processos de execução de modelos de menor custo, permitindo que modelos mais capazes realizem a análise.

★ 11.098 · +361 hoje https://github.com/shadcn/improve Relatar um erro

---

05 addyosmani/agent-skills

addyosmani/agent-skills é um projeto JavaScript que oferece habilidades de engenharia (engineering skills) de nível de produção para agentes de codificação de inteligência artificial. O objetivo é padronizar as competências técnicas dos agentes utilizados nos processos de desenvolvimento de software.

JavaScript · ★ 116.094 · +787 hoje https://github.com/addyosmani/agent-skills Relatar um erro

---

06 vercel-labs/agent-browser

O agent-browser, desenvolvido pelo Vercel Labs, é uma interface de linha de comando (CLI) que permite que agentes de inteligência artificial realizem operações no navegador. Esta ferramenta permite ler páginas como uma árvore de acessibilidade (accessibility tree) e interagir com elementos web através do terminal.

Rust · ★ 50.011 · +708 hoje https://github.com/vercel-labs/agent-browser Relatar um erro

---

07 we-promise/sure

Desenvolvido na linguagem Ruby, o sure é um aplicativo de finanças pessoais e gestão de ativos aberto a todos. Baseado no trabalho da equipe do Maybe Finance, um projeto abandonado, este aplicativo oferecia a possibilidade de se conectar com consultores financeiros reais dentro de um plano de assinatura.

Ruby · ★ 13.130 · +1.078 hoje https://github.com/we-promise/sure Relatar um erro

---

08 homeassistant-ai/ha-mcp

O ha-mcp permite configurar e automatizar a plataforma de casa inteligente Home Assistant com assistentes de inteligência artificial como Claude e ChatGPT. Integrada via HACS, esta ferramenta funciona com suporte total a recursos em todos os tipos de instalação do Home Assistant.

Python · ★ 7.488 · +645 hoje https://github.com/homeassistant-ai/ha-mcp Relatar um erro

---

09 openai/codex-security

O codex-security, desenvolvido pela OpenAI, oferece uma interface de linha de comando (CLI) e um kit de desenvolvimento de software (SDK) projetados para encontrar, verificar e corrigir vulnerabilidades de segurança. Escrito na linguagem TypeScript, esta ferramenta visa automatizar os processos de detecção e correção de falhas de segurança em projetos de software.

TypeScript · ★ 11.891 · +52 hoje https://github.com/openai/codex-security Relatar um erro

---

10 TheAlgorithms/Java

TheAlgorithms/Java é uma biblioteca abrangente que contém exemplos de implementação de vários algoritmos escritos na linguagem Java. Os usuários podem executar, editar ou contribuir diretamente para esses algoritmos através do ambiente de desenvolvimento baseado em nuvem Gitpod.io.

Java · ★ 67.115 · +51 hoje https://github.com/TheAlgorithms/Java Relatar um erro

Hacker News

5 em destaque

01 Tim Peters has died

Tim Peters, que contribuiu por muitos anos para o desenvolvimento da linguagem de programação Python e foi o autor do texto Zen of Python, que resume a filosofia da linguagem, faleceu. Peters, que deixou marcas profundas no mundo do software, era um dos nomes mais conhecidos da comunidade Python.

1.002 pontos · 108 comentários https://discuss.python.org/t/in-memoriam-tim-peters-1952-2026/110028 Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50450488 (1.002 pontos · 108 comentários)

---

02 My AI agents found an unmapped Maya site?

Agentes de inteligência artificial detectaram um assentamento maia escondido sob a floresta ao analisar dados públicos de lidar. Descobriu-se que a área em questão já havia sido mapeada por arqueólogos, mas ainda não tinha sido registrada nos arquivos oficiais do México.

953 pontos · 350 comentários https://pietromiotti.com/latest/maya-site Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50452455 (953 pontos · 350 comentários)

---

03 AWS emulator

O emulador AWS é uma ferramenta que visa imitar a infraestrutura do provedor de serviços de computação em nuvem AWS em ambientes locais. Ele permite que desenvolvedores de software testem suas aplicações antes de migrá-las para o ambiente de nuvem.

759 pontos · 228 comentários https://github.com/aws/aws-emulator Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50456631 (759 pontos · 228 comentários)

---

04 Nvidia is preparing to oust Jensen Huang

De acordo com uma notícia compartilhada pelo Wall Street Journal, a Nvidia está se preparando para demitir o diretor executivo (CEO) da empresa, Jensen Huang. Este desenvolvimento traz à tona alegações de mudanças na alta gestão no mundo da tecnologia.

749 pontos · 1.055 comentários https://www.wsj.com/business/nvidia-is-preparing-to-oust-nvidia-ceo-jensen-huang-30f421ad Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50459703 (749 pontos · 1.055 comentários)

---

05 United Airlines bans AI agents from booking flights on behalf of travelers

A United Airlines proibiu o uso de agentes de inteligência artificial que fazem reservas de voos em nome dos passageiros. A companhia aérea impôs a restrição para evitar os riscos que tais sistemas automatizados podem criar nos processos de emissão de bilhetes.

478 pontos · 468 comentários https://www.cbsnews.com/news/united-airlines-bans-ai-agents-booking-flights/ Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50458900 (478 pontos · 468 comentários)

Hugging Face · modelos do dia

5 em destaque

01 xtools-at/DeepSeek-V4-Pro-Qwen3.5-9B-UNCENSORED-heretic

O modelo de geração de texto (text-generation model) compartilhado no Hugging Face, xtools-at/DeepSeek-V4-Pro-Qwen3.5-9B-UNCENSORED-heretic, apresenta uma alta taxa de sucesso em testes de matemática GSM8K. O modelo supera os resultados do modelo professor DeepSeek-V4-Pro em avaliações feitas com a infraestrutura vLLM, aproximando-se dos valores de referência do Llama-3.3-70B-Instruct.

♥ 4.012 · 16.693 downloads https://huggingface.co/xtools-at/DeepSeek-V4-Pro-Qwen3.5-9B-UNCENSORED-heretic Relatar um erro

02 MiniMaxAI/MiniMax-H3-Image

O MiniMax-H3-Image, oferecido pela MiniMaxAI, é um modelo de inteligência artificial com capacidade de geração de imagem a partir de texto (text-to-image). Ele oferece documentação de API (uma ponte digital que permite que dois softwares diferentes conversem entre si) que inclui recursos de edição de imagem e expansão de comandos para que desenvolvedores de software possam integrá-lo em suas aplicações.

♥ 750 · 142.989 downloads https://huggingface.co/MiniMaxAI/MiniMax-H3-Image Relatar um erro

03 speridlabs/idol

speridlabs/idol é uma ferramenta de inteligência artificial que cria modelos de splatting gaussiano 3D (3D Gaussian splat) a partir de uma única imagem. Este modelo, que gera saída em formato de arquivo 3D padrão, pode rodar em placas de vídeo de nível consumidor em menos de dois segundos.

♥ 2.158 · 28.250 downloads https://huggingface.co/speridlabs/idol Relatar um erro

04 NousResearch/Arete-27B

O Arete-27B, desenvolvido pela NousResearch, é um trabalho de pós-treinamento (post-training) realizado sobre o modelo de geração de texto Qwen3.8-27B da Alibaba. O referido modelo visa reorganizar uma arquitetura de origem chinesa para reforçar valores ocidentais.

♥ 442 · 4.023 downloads https://huggingface.co/NousResearch/Arete-27B Relatar um erro

05 Lightricks/LTX-2.5

O LTX-2.5, desenvolvido pela Lightricks, é um modelo de imagem para vídeo (image-to-video) que transforma imagens em vídeos animados. Compartilhado na plataforma Hugging Face, este modelo permite a animação de conteúdos visuais por meio de inteligência artificial.

♥ 11.534 · 2.848.771 downloads https://huggingface.co/Lightricks/LTX-2.5 Relatar um erro

Hugging Face · artigos do dia

5 em destaque

01 Incentivizing Self-Learning in Large Language Models via Reinforcement Learning

O artigo compartilhado no Hugging Face examina o método de autoaprendizagem (self-learning) para melhorar a capacidade de resolução de problemas de grandes modelos de linguagem (LLM) em áreas incomuns. Esta abordagem visa que os modelos obtenham informações de materiais de referência longos, estudem e apliquem esse conhecimento instantaneamente.

7 curtidas · 3 comentários https://huggingface.co/papers/2610.39671 Relatar um erro

02 GTAGym: Real AAA Game Tasks Environment for Evaluation and Reinforcement Learning

GTAGym é um ambiente e framework de jogo GTA V desenvolvido para avaliar as capacidades de percepção, raciocínio e controle de agentes de inteligência artificial. A ferramenta visa apoiar processos de aprendizado por reforço (reinforcement learning) com o conjunto de benchmarks GTAVBench derivado das missões da história principal.

7 curtidas · 2 comentários https://huggingface.co/papers/2611.13028 Relatar um erro

03 LO-World: Unified BEV Latent Modeling for Joint 4D Occupancy and LiDAR Forecasting

O LO-World prevê nuvens de pontos LiDAR (LiDAR point clouds) combinando-as com dados de ocupação semântica 3D (3D semantic occupancy) em um único modelo de mundo 4D. Esta abordagem visa resolver o problema de independência nos processos de previsão, processando dois tipos diferentes de dados de forma que se apoiem mutuamente.

1 curtidas · 1 comentários https://huggingface.co/papers/2611.11912 Relatar um erro

04 One Table, Many Queries: Benchmarking Generalist Tabular Models Across Generation, Imputation, and Prediction

One Table Benchmark é uma ferramenta de avaliação abrangente que avalia as tarefas de geração, imputação de dados ausentes e previsão em dados tabulares sob um único teto. Abrangendo 56 conjuntos de dados e 46 métodos diferentes, este estudo visa analisar o desempenho e a interação de modelos tabulares de propósito geral nessas três áreas de capacidade distintas.

22 curtidas · 2 comentários https://huggingface.co/papers/2611.13001 Relatar um erro

05 Visual Similarity in Adult Word Extension and Artificial Word Learning

O artigo intitulado Visual Similarity in Adult Word Extension and Artificial Word Learning, compartilhado pela Hugging Face, examina a relação entre a semelhança visual de objetos e o compartilhamento de nomes. O estudo analisa o efeito da distância entre objetos no aprendizado de palavras usando o codificador visual autossupervisionado (self-supervised visual encoder) DINOv2.

2 curtidas · 2 comentários https://huggingface.co/papers/2611.14116 Relatar um erro

📖 Glossário de termos do setor

16 termos

open source

Tipo de software cujo código-fonte está aberto para que qualquer pessoa possa examinar, modificar e melhorar.

LLM

Modelos de inteligência artificial treinados com volumes massivos de dados, capazes de compreender a linguagem humana e gerar texto.

---

agent skill

Habilidade ou função especializada que agentes de inteligência artificial utilizam para realizar uma tarefa específica.

---

engineering skills

Conjunto de habilidades técnicas, como escrita de código e design de sistemas, utilizadas nos processos de desenvolvimento de software.

CLI

Interface baseada em texto que executa programas por meio de comandos escritos, em vez de usar o mouse.

---

accessibility tree

Estrutura hierárquica que permite que elementos em páginas da web sejam compreendidos por tecnologias assistivas, como leitores de tela.

SDK

Conjunto de ferramentas e bibliotecas que facilita aos desenvolvedores de software a criação de aplicativos para uma plataforma ou sistema específico.

CEO

O executivo de nível mais alto responsável por todas as atividades operacionais de uma empresa.

---

text-generation model

Modelo de inteligência artificial treinado para gerar textos significativos com base nos comandos fornecidos.

---

text-to-image

Tecnologia de inteligência artificial capaz de gerar conteúdo visual a partir de descrições escritas.

---

post-training

O processo de refinamento adicional realizado após o treinamento básico de um modelo de inteligência artificial para que ele tenha um melhor desempenho em tarefas específicas.

---

image-to-video

Tecnologia de inteligência artificial que analisa imagens estáticas e as transforma em vídeos em movimento.

---

self-learning

Método pelo qual a inteligência artificial se desenvolve sem intervenção externa, extraindo novas informações de suas próprias experiências ou dados.

---

benchmark

Conjunto de testes padrão usados para medir o desempenho de um sistema ou modelo e compará-lo com outros.

---

reinforcement learning

Método de treinamento no qual a inteligência artificial aprende a tomar a decisão mais correta por meio de tentativa e erro, utilizando mecanismos de recompensa e punição.

LiDAR point clouds

Conjunto de dados de milhares de pontos obtido por tecnologia de varredura a laser, que compõe a estrutura tridimensional de um ambiente.
