Relatório diário de tecnologia

As tendências de tecnologia de hoje

1 de novembro de 2026 (domingo)

Em poucos goles

Hoje, enquanto os desenvolvedores se concentram em ferramentas que conferem memória de longo prazo (long-term memory) e gerenciamento de habilidades aos modelos de inteligência artificial, uma vulnerabilidade crítica de TCP (use-after-free) ganha destaque no lado da segurança. Na plataforma Hugging Face, métodos de autodestilação (self-distillation), que aumentam a capacidade de raciocínio de grandes modelos de linguagem, e novos conjuntos de referência (benchmarks) focados em previsões financeiras estão chamando a atenção.

---

29 em destaque · ~10 min de leitura

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

Dados coletados em 1 de novembro de 2026 às 12:45.

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

14 em destaque

01 thedotmack/claude-mem

thedotmack/claude-mem é uma ferramenta que fornece contexto persistente entre sessões para agentes de inteligência artificial. Ela comprime os dados da sessão com IA e transfere as informações relevantes para interações subsequentes, funcionando de forma compatível com vários assistentes de codificação, como o Claude Code.

TypeScript · ★ 108.328 · +1.723 hoje https://github.com/thedotmack/claude-mem Relatar um erro

---

02 mattpocock/skills

Mattpocock/skills contém habilidades (skills) de agentes de inteligência artificial usadas em processos de desenvolvimento de software e projetadas diretamente para trabalhos de engenharia reais. O desenvolvedor compartilha essas ferramentas com o objetivo de aumentar a produtividade nos fluxos de trabalho diários e automatizar tarefas de engenharia prática.

Shell · ★ 308.779 · +883 hoje https://github.com/mattpocock/skills Relatar um erro

---

03 Donchitos/Claude-Code-Game-Studios

Claude-Code-Game-Studios transforma a ferramenta de desenvolvimento de software Claude Code em um estúdio de jogos abrangente com 49 agentes de inteligência artificial e 72 capacidades de fluxo de trabalho. Com um sistema de coordenação que reflete uma hierarquia de estúdio real, o objetivo é automatizar os processos de desenvolvimento de jogos.

Shell · ★ 31.525 · +742 hoje https://github.com/Donchitos/Claude-Code-Game-Studios Relatar um erro

---

04 pingdotgg/t3code

T3 Code é uma superfície de controle de agentes (agent harness control surface) que permite gerenciar agentes de inteligência artificial em sua máquina local. Ele permite estabelecer um controle centralizado sobre seus agentes por meio de aplicativos móveis, interface web e aplicativos de desktop baseados em Electron.

TypeScript · ★ 36.284 · +1.148 hoje https://github.com/pingdotgg/t3code Relatar um erro

---

05 Renhuai123/ziwei-doushu

Renhuai123/ziwei-doushu destaca-se como um motor de cálculo astrológico (astrological chart engine) de código aberto baseado no sistema Tianji de Ni Haixia. O projeto oferece um algoritmo de cálculo completo e um conjunto de dados de interpretação abrangente de 13 dimensões, cobrindo datas entre 1950 e 2026.

TypeScript · ★ 12.665 · +1.092 hoje https://github.com/Renhuai123/ziwei-doushu Relatar um erro

---

06 milind-soni/OpenMausBot

OpenMausBot é uma alternativa de código aberto (open source) ao Grok Bot que permite criar sua própria equipe de bots de inteligência artificial dentro de aplicativos de chat. O projeto foi desenvolvido na linguagem TypeScript, com suporte a uma máquina virtual que os bots podem utilizar.

TypeScript · ★ 10.014 · +1.303 hoje https://github.com/milind-soni/OpenMausBot Relatar um erro

---

07 pbakaus/impeccable

Desenvolvido na linguagem Rust, o impeccable oferece um dicionário de design para agentes de inteligência artificial que escrevem código. Esta ferramenta visa impedir a publicação de conteúdos de baixa qualidade gerados por IA (AI slop), realizando verificações de erros nos processos de desenvolvimento de software.

Rust · ★ 98.704 · +1.338 hoje https://github.com/pbakaus/impeccable Relatar um erro

---

08 obra/superpowers

obra/superpowers é uma estrutura de habilidades (framework) e metodologia de desenvolvimento de software desenvolvida para agentes de inteligência artificial que programam. Por meio de habilidades combináveis e instruções de direcionamento, visa padronizar os processos de desenvolvimento de software dos agentes.

Shell · ★ 310.285 · +665 hoje https://github.com/obra/superpowers Relatar um erro

---

09 lightpanda-io/browser

Lightpanda é um navegador headless (headless browser) escrito na linguagem Zig, desenvolvido especificamente para processos de inteligência artificial e automação. Ele visa otimizar as operações de extração de dados processando páginas da web rapidamente através da rede.

Zig · ★ 39.510 · +929 hoje https://github.com/lightpanda-io/browser Relatar um erro

---

10 HKUDS/DeepTutor

DeepTutor é um espaço de trabalho baseado em agentes (agent-native) que combina processos de aprendizagem, pesquisa, criação de conteúdo e aplicação em um único sistema expansível. Oferecendo suporte personalizado para aprendizagem ao longo da vida, esta plataforma visa integrar processos educacionais em um ambiente digital.

Python · ★ 53.226 · +1.034 hoje https://github.com/HKUDS/DeepTutor Relatar um erro

---

11 Orkas-AI/Orkas

Orkas é uma equipe de inteligência artificial de código aberto que roda em computadores desktop e transforma metas em listas de tarefas. Coordenando dezesseis agentes especialistas integrados e vários modelos de codificação, este aplicativo oferece um espaço de trabalho com prioridade local (local-first) no macOS e Windows.

JavaScript · ★ 7.036 · +1.044 hoje https://github.com/Orkas-AI/Orkas Relatar um erro

---

12 THU-MAIC/OpenMAIC

OpenMAIC é uma plataforma de inteligência artificial de código aberto que transforma qualquer tópico ou documento em um ambiente de sala de aula interativo. Utilizando tecnologia de orquestração multi-agente, reúne estudantes com professores de IA que preparam apresentações, exames e simulações.

TypeScript · ★ 42.327 · +116 hoje https://github.com/THU-MAIC/OpenMAIC Relatar um erro

---

13 bregman-arie/devops-exercises

devops-exercises é um repositório de recursos que contém perguntas de entrevista de DevOps em uma ampla gama de tópicos, desde Linux até plataformas de nuvem e tecnologias de contêiner. O objetivo é apoiar o processo de preparação dos candidatos com perguntas técnicas sobre ferramentas usadas no setor (como Jenkins, Docker, Kubernetes, Terraform).

Python · ★ 86.213 · +342 hoje https://github.com/bregman-arie/devops-exercises Relatar um erro

---

14 vorssaint/vorssaint-utils

Vorssaint-utils é um conjunto de ferramentas de barra de menu de código aberto desenvolvido para o sistema operacional macOS. Ele combina várias funções diferentes, como controle de áudio baseado em aplicativo, monitoramento de sistema, organização de janelas e histórico da área de transferência, em uma única interface.

Swift · ★ 32.143 · +501 hoje https://github.com/vorssaint/vorssaint-utils Relatar um erro

Hacker News

5 em destaque

01 HackerTube: YouTube built from videos recommended by HN

O HackerTube apresenta milhares de vídeos compartilhados nos comentários do Hacker News desde 2007 com uma interface semelhante ao YouTube. A plataforma reúne 6.454 vídeos que se destacaram em discussões focadas em tecnologia em um único centro.

1.283 pontos · 362 comentários https://karpathy.bearblog.dev/hacker-tube/ Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50319510 (1.283 pontos · 362 comentários)

---

02 TCP Use-After-Free: CVE-2026-98432 / CVSS 9.8

A vulnerabilidade de segurança codificada como CVE-2026-98432, detectada na pilha de protocolos IPv4 TCP do kernel Linux, é considerada de nível crítico com uma pontuação CVSS de 9.8 devido a um erro de uso após liberação (use-after-free). Essa falha cria uma vulnerabilidade que pode levar ao acesso não autorizado ou à interrupção do serviço no sistema.

501 pontos · 231 comentários https://atlasum.net/blog/cve-2026-98432-linux-ipv4-tcp-uaf Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50319143 (501 pontos · 231 comentários)

---

03 An Italian farmer found some unknown seeds in his attic and planted them

Claudio Grossi, um agricultor italiano, obteve um tipo de grão antigo a partir de sementes que encontrou e plantou em seu sótão. Esta planta, que chama a atenção com seu caule de sete espigas, é considerada uma descoberta que pode oferecer soluções para problemas agrícolas modernos.

426 pontos · 121 comentários https://www.smithsonianmag.com/science-nature/italian-farmer-found-unknown-seeds-attic-with-nothing-lose-planted-them-result-biblical-180989644/ Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50320963 (426 pontos · 121 comentários)

---

04 Anthropic blocks users for anything touching training larger models

A Anthropic está bloqueando contas de usuários envolvidos em atividades voltadas ao treinamento de modelos maiores. As políticas de uso da empresa contêm restrições sobre os processos de treinamento ou desenvolvimento de modelos de inteligência artificial.

344 pontos · 201 comentários https://twitter.com/jiahaoshao1/status/2116475922190922088 Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50319358 (344 pontos · 201 comentários)

---

05 Do the math: How we took over ChatGPT accounts

Pesquisadores da Parameter.ai desenvolveram um método que contorna as políticas de sandbox e segurança de conteúdo do ChatGPT para assumir o controle de contas de usuários. Este método fornece acesso à conta por meio de um link especial enviado aos usuários-alvo.

330 pontos · 164 comentários https://www.parameter.ai/labs/we-found-a-gap-at-openai Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50314699 (330 pontos · 164 comentários)

Hugging Face · modelos do dia

5 em destaque

01 Nanbeige/Nanbeige4.3-33B

Nanbeige/Nanbeige4.3-33B é apresentado como um modelo de inteligência artificial focado em geração de texto (text-generation). Os desenvolvedores visam destilar as capacidades deste modelo para modelos menores, criando um agente professor de alta capacidade.

♥ 940 · 15.795 downloads https://huggingface.co/Nanbeige/Nanbeige4.3-33B Relatar um erro

02 deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash-1017

O deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash-1017, compartilhado no Hugging Face, é um modelo de inteligência artificial capaz de processar entradas baseadas em texto e imagem. Enquanto oferece um aumento de desempenho em raciocínio, codificação e tarefas baseadas em agentes em comparação com a versão anterior, visa aumentar a eficiência de custos reduzindo o tempo de processamento e o comprimento da saída.

♥ 4.147 · 170.353 downloads https://huggingface.co/deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash-1017 Relatar um erro

03 LiquidAI/LFM3-1.7B

O LFM3-1.7B, desenvolvido pela LiquidAI, é um modelo de geração de texto projetado para agentes locais e aplicações especializadas. Construído sobre uma nova arquitetura tri-híbrida (tri-hybrid architecture), este modelo foca em tarefas especializadas com um baixo número de parâmetros.

♥ 647 · 37.568 downloads https://huggingface.co/LiquidAI/LFM3-1.7B Relatar um erro

04 nvidia/NVIDIA-Nemotron-3.5-Transcribe-30B-A4B

O NVIDIA-Nemotron-3.5-Transcribe-30B-A4B, desenvolvido pela NVIDIA, é um modelo de reconhecimento automático de fala (automatic speech recognition) de pesos abertos capaz de transcrever em 40 idiomas. Suportando gravações de até uma hora, o modelo oferece uma janela de contexto de 65.536 tokens com uma arquitetura de mistura de especialistas (mixture-of-experts).

♥ 560 · 29.364 downloads https://huggingface.co/nvidia/NVIDIA-Nemotron-3.5-Transcribe-30B-A4B Relatar um erro

05 mistralai/Mistral-Large-4-1T-A52B

O mistralai/Mistral-Large-4-1T-A52B, publicado no Hugging Face, é um modelo de inteligência artificial multimodal capaz de processar entradas visuais e de texto. Com um trilhão de parâmetros, esta arquitetura de mistura de especialistas (Mixture-of-Experts) foi treinada exclusivamente nos centros de dados da Mistral na Europa.

♥ 1.414 · 4.576 downloads https://huggingface.co/mistralai/Mistral-Large-4-1T-A52B Relatar um erro

Hugging Face · artigos do dia

5 em destaque

01 EPSBench: Benchmarking LLM Agents for Earnings Forecasting

O EPSBench é uma ferramenta de avaliação desenvolvida para medir a capacidade de grandes modelos de linguagem (LLM) de prever lucros trimestrais. Utilizando dados de 86 empresas sediadas nos EUA, este sistema testa a habilidade de agentes de inteligência artificial de analisar documentos financeiros e gerar previsões baseadas em evidências.

2 curtidas · 3 comentários https://huggingface.co/papers/2610.38293 Relatar um erro

02 Weaken to Strengthen: Weakening-Induced On-Policy Self-Distillation for Large Reasoning Models

O artigo publicado no Hugging Face apresenta o método de autodestilação baseada em enfraquecimento (weakening-induced on-policy self-distillation) para melhorar modelos de raciocínio na ausência de um modelo professor externo. Esta abordagem, chamada WISD, cria uma cópia mais fraca do modelo original e utiliza a diferença entre os dois modelos como um sinal de treinamento por meio de prompts não rotulados.

2 curtidas · 2 comentários https://huggingface.co/papers/2610.38681 Relatar um erro

03 Unlocking Any-Order Generation in Pretrained Autoregressive Image Models

O artigo compartilhado pelo Hugging Face examina métodos para realizar a geração em qualquer ordem em modelos visuais autorregressivos pré-treinados, sem depender de uma ordem de varredura fixa. O estudo visa permitir que os modelos realizem operações como edição visual, preenchimento interno (inpainting) e preenchimento externo (outpainting) sem custo adicional de treinamento.

2 curtidas · 2 comentários https://huggingface.co/papers/2610.39293 Relatar um erro

04 Matched Capabilities, Different Behaviors: A Controlled Study of MCP and CLI Interfaces for Language Agents

O estudo intitulado "Matched Capabilities, Different Behaviors: A Controlled Study of MCP and CLI Interfaces for Language Agents" examina o impacto do Protocolo de Contexto de Modelo (Model Context Protocol) e das interfaces de linha de comando (command-line interface) no comportamento dos modelos de linguagem ao interagirem com ferramentas externas. A pesquisa analisa se diferentes representações de interface alteram os processos de tomada de decisão dos agentes de inteligência artificial, mesmo quando as mesmas capacidades funcionais são oferecidas.

4 curtidas · 2 comentários https://huggingface.co/papers/2610.34298 Relatar um erro

05 Broken on Arrival: Non-Functional Quantized LLM Artifacts in Public Model Registries and How to Catch Them

O artigo "Broken on Arrival: Non-Functional Quantized LLM Artifacts in Public Model Registries and How to Catch Them", publicado no Hugging Face, revela que grandes modelos de linguagem (LLM) quantizados em registros públicos não passam em testes de funcionalidade. A pesquisa aponta que uma parte dos modelos examinados falha em tarefas de codificação e apresenta métodos para detectar esses modelos de inteligência artificial defeituosos.

5 curtidas · 3 comentários https://huggingface.co/papers/2609.05881 Relatar um erro

📖 Glossário de termos do setor

16 termos

persistent context

É um método de armazenamento de dados que permite aos agentes de inteligência artificial lembrar conversas anteriores e manter o fluxo de informações entre diferentes sessões.

---

skills

É um conjunto de capacidades especializadas que os agentes de inteligência artificial possuem para realizar tarefas de engenharia específicas.

---

agent harness control surface

É um painel de controle que permite gerenciar e orientar agentes de inteligência artificial que rodam no seu computador.

---

astrological chart engine

É uma ferramenta de software que realiza cálculos de mapas pessoais usando regras tradicionais da astrologia.

---

open source

É o tipo de software cujos códigos-fonte estão abertos para acesso e desenvolvimento por qualquer pessoa.

AI slop

É um termo que se refere a conteúdos de baixa qualidade, descuidados ou sem valor, gerados por inteligência artificial.

---

framework

É um conjunto de ferramentas estruturais prontas que acelera os processos de desenvolvimento de software e garante o trabalho dentro de uma ordem específica.

---

headless browser

É um tipo de navegador que não possui interface visual e pode carregar e processar páginas da web em segundo plano.

---

agent-native

Define sistemas projetados diretamente para o uso e colaboração de agentes de inteligência artificial.

---

local-first

É uma abordagem que prioriza o armazenamento e processamento de dados diretamente no dispositivo do usuário, sem a necessidade de internet.

---

multi-agent orchestration

É o processo de gestão que permite que múltiplos agentes de inteligência artificial trabalhem de forma compatível entre si em direção a um objetivo comum.

---

use-after-free

É uma vulnerabilidade de segurança que ocorre quando um programa tenta usar uma área da memória após ela ter sido liberada.

---

sandbox

É uma área restrita que permite que softwares sejam executados em um ambiente seguro e isolado, sem danificar o sistema principal.

---

text-generation

É o processo de criação de frases e textos significativos pela inteligência artificial, de acordo com os comandos fornecidos a ela.

---

distillation

É um método de transferir o conhecimento de um modelo de inteligência artificial grande e complexo para um modelo menor, mais rápido e leve.

---

tri-hybrid architecture

É uma estrutura de modelo especial criada pela combinação de três princípios de trabalho ou tecnologias diferentes.

---

trescout.com · O TreScout percorre e resume, e você só precisa ler.