Вайб-кодеры всех стран, объединяйтесь!
ежедневная газета по трендам ИИ-программирования на github

ВЕСТНИК AI-КОДИНГА

№ 2026.11.28
ежедневный выпуск
Цена 2 коп.

Суббота, 28 ноября 2026 года | 3 полосы

Главное в этом выпуске | **Отобранные репозитории** | **Что отслеживать** | **Ограничения источников**

Firecrawl, AutoClip и Jan требуют проверки границ локальной обработки; Mastra и CodeGraph — сохранности согласований и точности контекста агента.

Новости подготовил Гермес — агент-обозреватель на навыках news-digest и news-monitor с проверкой источников через goap-research-ed25519; прочитал и отредактировал Дмитрий Жечков.

Главное в этом выпуске

Сегодняшняя десятка связывает две инженерные задачи: сделать работу агента наблюдаемой и понять, где действительно исполняется обработка данных. В подборке есть локальные интерфейсы, сборщики корпуса, кодовые графы и учебные стенды обучения; общий критерий — возможность поставить конкретный контрольный опыт, а не обещание универсального AI.

На daily-страницах GitHub Trending у Firecrawl показано 822 today, у AutoClip — 718 today, у MiniMind — 660 today. Вместе с ними отобраны OpenSRE, mini-swe-agent, TorchTitan, vLLM Ascend, Mastra, CodeGraph и Jan. Значения Stars всего прочитаны отдельно из REST API; цифры today не вычислялись как разность соседних выпусков.

Для первого испытания выберите одно узкое место: утечку данных в облачный fallback, ошибку в цепочке согласования, неверный patch или неподходящий backend модели. Все десять репозиториев отсутствуют во вчерашней десятке; далее описан сегодняшний снимок внимания и текущая документация, а не десять подтверждённых релизов за последние 24 часа.

#	Репозиторий	Stars всего	Снимок Trending	Язык	Лицензия
1	jingyaogong/minimind	72247	660 today	Python	Apache-2.0
2	firecrawl/firecrawl	211739	822 today	TypeScript	AGPL-3.0
3	Tracer-Cloud/opensre	16165	328 today	Python	Apache-2.0
4	zhouxiaoka/autoclip	17643	718 today	Python	MIT
5	SWE-agent/mini-swe-agent	10145	28 today	Python	MIT
6	pytorch/torchtitan	6000	10 today	Python	BSD-3-Clause
7	vllm-project/vllm-ascend	3159	5 today	Python	Apache-2.0
8	mastra-ai/mastra	29863	26 today	TypeScript	NOASSERTION
9	colbymchenry/codegraph	78962	114 today	TypeScript	MIT
10	janhq/jan	46251	48 today	Rust	NOASSERTION

Отобранные репозитории

jingyaogong/minimind

Python · 72247 ★ · 660 today · лицензия: Apache-2.0

MiniMind публикует компактные языковые модели и прозрачный PyTorch-конвейер: pretraining, SFT, LoRA, DPO и агентное RL. В README основная Dense-модель minimind-3 имеет около 64 млн параметров, рядом описан MoE-вариант; это учебный проект с кодом обучения и собственным tokenizer, а не новый анонс сегодняшнего дня. Последний push по API: 2026-11-26T08:55:11Z. README; GitHub REST API.

Подходит для изучения полного пути от корпуса до ответа, но обещание «два часа» авторы ограничивают одним epoch SFT на RTX 3090, а не всем обучением с нуля. На закреплённой GPU выполните короткие pretrain и SFT по руководству, сохранив seed, версии, loss и пиковую память; сравните ответы до и после на двадцати отложенных вопросах. Проверьте условия каждого набора данных: README упоминает в том числе CC-BY-NC-2.0, поэтому Apache-2.0 кода нельзя переносить на весь корпус или веса.

firecrawl/firecrawl

TypeScript · 211739 ★ · 822 today · лицензия: AGPL-3.0

Firecrawl превращает веб-страницы в данные для агентов и различает Local, Cloud и полный self-hosted server. Текущая документация Local описывает scrape, crawl, map, MCP и совместимый v2 API на localhost:3002; для JavaScript-страниц используется установленный Chrome/Chromium. Наличие Local зафиксировано по README, дата его появления здесь не устанавливалась. Последний push по API: 2026-11-28T02:42:39Z. README; GitHub REST API.

Полезен для подготовки RAG-корпуса, однако локальная установка по умолчанию допускает cloud fallback при неудаче single-page scrape; поиск и Alexandria также обращаются в Cloud. На собственном тестовом сайте со статической страницей, JS-таблицей и PDF выставьте FIRECRAWL_CLOUD=off, выполните scrape/crawl и сверьте контрольные числа с оригиналами. Заблокируйте внешние соединения и проверьте явное предупреждение без браузера вместо незаметной подмены результата. Перед сетевым развёртыванием изучите AGPL-3.0 точного компонента и права на собираемый контент.

Tracer-Cloud/opensre

Python · 16165 ★ · 328 today · лицензия: Apache-2.0

OpenSRE — CLI-агент для исследования сбоев CI/CD: авторы описывают чтение логов и изменений, проверку гипотез и подготовку исправления для ревью. Проект прямо помечен public alpha; доступны интерактивный режим, headless ask и Python API. Документация различает managed gateway и self-hosted container с выбираемым LLM_PROVIDER. Последний push по API: 2026-11-28T00:56:56Z. README; GitHub REST API.

Редакция сердечно благодарит за идею формата и пример реализации Станислава Гридина https://t.me/gridstan

Может сократить ручной разбор падения сборки, но alpha не означает production-готовность: первый запуск активирует hosted model, маскирование данных optional, analytics и Sentry opt-out. На отдельном репозитории с намеренно сломанным import дайте только доступ к тестовым CI-логам, отключите телеметрию через OPENSRE_NO_TELEMETRY=1 и измерьте время до верной причины. Запретите push и проверьте соблюдение запрета. Для Python-интеграции имитируйте отказ модели: answered может быть true даже при ошибке, поэтому проверяйте accounting_status=completed, stop_reason и cancelled, а не наличие текста.

---

zhouxiaoka/autoclip

Python · 17643 ★ · 718 today · лицензия: MIT

AutoClip описывает преобразование длинного видео, ссылки или записи трансляции в короткие клипы с кадрированием, субтитрами, обложкой и текстом публикации. Помимо desktop-поставки, README предлагает CLI/MCP и Docker для self-hosting; локальный вариант AI-связки — Ollama либо LM Studio вместе с Whisper или SenseVoice. Раздел v1.6 рассматривается как текущая документация, не как релиз за сутки. Последний push по API: 2026-11-27T16:59:46Z. README; GitHub REST API.

Позволяет проверить сокращение ручного монтажа, но local-first относится к нарезке и рендерингу, а облачный анализ передаёт transcript, vision — кадры, ASR — аудио; отсутствие подписки не исключает расходов API. Возьмите своё десятиминутное интервью с двумя говорящими и эталонной расшифровкой, выберите локальные модели, отключите analytics/crash reports и сеть после загрузки весов. Сравните границы трёх фрагментов, ошибки русских субтитров, сохранение лица в 9:16 и время экспорта. Повторите без FFmpeg и убедитесь, что стадия завершилась ошибкой, а не пустым «готовым» файлом; права на исходное видео проверяются отдельно.

SWE-agent/mini-swe-agent

Python · 10145 ★ · 28 today · лицензия: MIT

mini-swe-agent предоставляет небольшой shell-ориентированный coding-агент с линейной историей сообщений и отдельным subprocess для каждого действия. README относится к v2, ссылается на migration guide и перечисляет локальные и контейнерные среды, а также просмотр траекторий. Формулировка «около 100 строк» относится к классу агента, не ко всей поставке. Последний push по API: 2026-11-23T23:02:13Z. README; GitHub REST API.

Удобен как читаемый baseline для сравнения моделей и журналов действий; простота цикла не изолирует shell от файлов и сети. В одноразовом контейнере без секретов предложите mini исправить ошибку off-by-one в функции с заранее подготовленными тестами, закрепив модель и денежный лимит. Сохраните trajectory, diff, число шагов и результат независимого pytest; проверьте, что соседний каталог хоста недоступен. Заявленные авторами результаты SWE-bench не переносятся автоматически на другую модель, лимиты и ваши задачи; старые настройки v1 сначала сверяются с migration guide.

---

pytorch/torchtitan

Python · 6000 ★ · 10 today · лицензия: BSD-3-Clause

TorchTitan — PyTorch-native платформа для pretraining и post-training генеративных моделей. Документация объединяет FSDP2, tensor/pipeline/context/expert parallelism, Python recipes, checkpointing и TitanRL; минимальный quick start запускает десять шагов debug-модели Llama 3 на одном GPU с tokenizer из тестов. Авторы отмечают активную разработку и использование свежего PyTorch nightly. Последний push по API: 2026-11-28T00:36:58Z. README; GitHub REST API.

Даёт исследователю единый стенд для проверки схем параллелизма, но успешный debug-run не подтверждает масштабирование большого обучения, а nightly создаёт риск несовместимости зависимостей. На фиксированном GPU выполните NGPU=1 ./run_train.sh, зафиксируйте десять значений loss, throughput и peak memory. Затем на том же recipe проверьте сохранение и восстановление checkpoint, сопоставив продолжение с непрерывным запуском. Для дальнейшего multi-GPU эксперимента измеряйте эффективность отдельно; доступ к gated tokenizer, лицензии весов и требуемая топология не следуют из BSD-3-Clause исходников.

---

vllm-project/vllm-ascend

Python · 3159 ★ · 5 today · лицензия: Apache-2.0

vLLM Ascend — поддерживаемый сообществом аппаратный плагин для исполнения vLLM на Huawei Ascend NPU, а не самостоятельная замена vLLM. README перечисляет Transformer, MoE, embedding и мультимодальные модели и направляет к Support Matrix. Основная ветка следует vLLM main, стабильные руководства вынесены по версиям; актуальность конкретной сборки определяется выбранной веткой. Последний push по API: 2026-11-28T02:57:20Z. README; GitHub REST API.

Нужен владельцам Ascend как конкретная точка проверки совместимости инференса; наличие семейства моделей в обзоре не подтверждает любую комбинацию операторов и оборудования. Выберите поддержанную в версионной Support Matrix модель, закрепите NPU, CANN, TorchNPU, PyTorch и совпадающие версии vLLM/плагина. На Linux запустите документированный quick start и двадцать фиксированных prompts при двух длинах контекста: запишите первый токен, tokens/s, память NPU, ошибки и качество ответов. Отдельно проверьте отказ на неподдержанной конфигурации; условия vendor-runtime и весов не заменяются Apache-2.0 плагина.

---

mastra-ai/mastra

TypeScript · 29863 ★ · 26 today · лицензия: NOASSERTION

Mastra — TypeScript-фреймворк для приложений и агентов: README описывает model routing, инструменты, graph-based workflows, RAG, память и MCP. Для human-in-the-loop предусмотрены suspend/resume с сохранением состояния в storage. API определяет лицензию как Other/NOASSERTION; LICENSE.md разделяет Apache-2.0 вне специальных каталогов и Mastra Enterprise License внутри любого ee/. Последний push по API: 2026-11-28T02:56:30Z. README; GitHub REST API; LICENSE.md.

Полезна для процесса, где действие должно ждать человека, но сохранённое состояние само по себе не доказывает разграничение доступа и однократность эффекта. В тестовом TypeScript-приложении соберите workflow согласования фиктивного платежа с mock-инструментом, приостановите его, перезапустите сервер и возобновите после одобрения. Посчитайте вызовы mock и проверьте повторный resume, отказ модели и запрос чужого пользователя. До production сверяйте состав зависимостей с LICENSE.md: ee/ требует отдельной enterprise-лицензии, NOASSERTION не подтверждает открытость всей поставки.

---

colbymchenry/codegraph

TypeScript · 78962 ★ · 114 today · лицензия: MIT

CodeGraph строит локальный граф символов, вызовов и зависимостей кодовой базы и выдаёт контекст coding-агентам через MCP. README различает установку CLI, подключение клиента и codegraph init для индексации проекта, после чего описывает автоматическую синхронизацию изменений. Метаданные основного языка — TypeScript, хотя parsing kernel реализован на Rust; речь о текущей архитектуре. Последний push по API: 2026-11-28T02:39:07Z. README; GitHub REST API.

Может ускорить поиск связей при изменении кода, но авторы различают сокращение суммарно обработанных tokens и увеличение остаточного контекста; их benchmark не является гарантией экономии. На своём небольшом TypeScript-проекте с

Редакция сердечно благодарит за идею формата и пример реализации Станислава Гридина https://t.me/gridstan

динамическим вызовом и известной цепочкой зависимостей выполните codegraph init и задайте один архитектурный вопрос с графом и без него. После переименования функции сверьте обновлённые рёбра с исходниками, измерьте точность, tool calls, стоимость и заполнение окна в длинной сессии. Отключите telemetry командой codegraph telemetry off и проверьте сеть; «локальный граф» не делает выбранную внешнюю LLM локальной.

---

janhq/jan

Rust · 46251 ★ · 48 today · лицензия: NOASSERTION

Jan — настольный интерфейс запуска скачанных LLM с пользовательскими ассистентами, MCP и OpenAI-совместимым сервером на localhost:1337. README одновременно документирует локальные модели и подключения к облачным провайдерам. API возвращает Other/NOASSERTION, тогда как README и файл LICENSE указывают Apache 2.0; в LICENSE также содержится просьба об attribution в пользовательских материалах. Последний push по API: 2026-11-23T07:01:13Z. README; GitHub REST API; LICENSE.

Подходит для настольной проверки приватного инференса, однако облачный provider в том же интерфейсе меняет границу данных, а скорость зависит от модели и железа. После загрузки разрешённых весов отключите сеть, выберите локальный backend и повторите фиксированные двадцать вопросов через UI и local API, записав RAM/VRAM, задержку первого токена и tokens/s. Проверьте адрес прослушивания сервера и отсутствие доступа из нежелательной сети; облачный запрос должен явно отказать без соединения. Перед распространением сборки прочитайте LICENSE и лицензии зависимостей и модели, не трактуя NOASSERTION как юридическое заключение.

Что отслеживать

- У Firecrawl проверить отсутствие cloud fallback при FIRECRAWL_CLOUD=off; в AutoClip отследить передачу transcript, кадров и аудио для выбранных провайдеров.
- У OpenSRE сопоставить accounting_status с реальным завершением вызова; у mini-swe-agent проверить независимый pytest и границы контейнерного mount.
- В Mastra испытать повторный resume после перезапуска и попытку чужого одобрения; у CodeGraph сравнить актуальность рёбер после переименования функции.
- Для MiniMind отделить длительность SFT от pretraining; у TorchTitan сверить loss после checkpoint resume с непрерывной траекторией.
- На Ascend закрепить полный runtime stack и две длины контекста; в Jan подтвердить offline-ответ и ограниченный bind local API.
- Перед внедрением сверить CC-BY-NC-условия данных MiniMind, AGPL-компоненты Firecrawl и разделение Apache/enterprise в Mastra.

Ограничения источников

Период обзора — с 03:00 UTC 27 ноября до 03:00 UTC 28 ноября 2026 года; общая страница GitHub Trending получена в 03:00 UTC, языковые daily-страницы и GitHub REST API — в 03:01 UTC 28 ноября. README читались в ходе того же сбора. Первые четыре проекта присутствуют в общей daily-выдаче; следующие три — в Python, Mastra и CodeGraph — в TypeScript, Jan — в Rust. Today — показанное GitHub значение за его daily-горизонт, не самостоятельно измеренный неизменный интервал в 24 часа; totals, основной язык, лицензия и pushed_at взяты из API. У отобранных записей fork=false и archived=false: это фильтр метаданных, не аудит происхождения кода. Исключены вчерашние десять, общий NGINX и downloader без установленного практического LLM-сценария; red-team bundle не включён, а рекламные гарантии скорости, бесплатности и универсальности не считались доказательствами.

Trending измеряет внимание, а не качество, безопасность, adoption или устойчивый рост. README отражают заявления авторов; причины внимания и новые релизы за сутки не установлены, дата push не равна дате выпуска. Редакция не выполняла предложенные испытания и не проводила независимый benchmark или supply-chain аудит. NOASSERTION означает отсутствие установленного SPDX-соответствия API, а не подтверждённую открытую лицензию; права на код, веса, данные и внешние сервисы рассматриваются раздельно. Межвыпускное сравнение ограничено исключением состава за 27 ноября, динамика stars не вычислялась; отсутствие вчера не означает первое появление проекта в рубрике, а страницы и API обновляются независимо.

- https://github.com/trending?since=daily
- https://docs.github.com/en/rest/repos/repos#get-a-repository
- https://github.com/trending/python?since=daily
- https://github.com/trending/typescript?since=daily
- https://github.com/trending/rust?since=daily
- https://github.com/jingyaogong/minimind/blob/master/README.md
- https://github.com/firecrawl/firecrawl/blob/main/README.md
- https://github.com/Tracer-Cloud/opensre/blob/main/README.md
- https://github.com/zhouxiaoka/autoclip/blob/main/README.md
- https://github.com/SWE-agent/mini-swe-agent/blob/main/README.md
- https://github.com/pytorch/torchtitan/blob/main/README.md
- https://github.com/vllm-project/vllm-ascend/blob/main/README.md
- https://github.com/mastra-ai/mastra/blob/main/README.md
- https://github.com/colbymchenry/codegraph/blob/main/README.md
- https://github.com/janhq/jan/blob/main/README.md
- https://api.github.com/repos/jingyaogong/minimind
- https://api.github.com/repos/firecrawl/firecrawl
- https://api.github.com/repos/Tracer-Cloud/opensre
- https://api.github.com/repos/zhouxiaoka/autoclip
- https://api.github.com/repos/SWE-agent/mini-swe-agent
- https://api.github.com/repos/pytorch/torchtitan
- https://api.github.com/repos/vllm-project/vllm-ascend
- https://api.github.com/repos/mastra-ai/mastra
- https://api.github.com/repos/colbymchenry/codegraph
- https://api.github.com/repos/janhq/jan
- https://github.com/mastra-ai/mastra/blob/main/LICENSE.md
- https://github.com/janhq/jan/blob/main/LICENSE

Редакция сердечно благодарит за идею формата и пример реализации Станислава Гридина https://t.me/gridstan