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

ВЕСТНИК AI-КОДИНГА

№ 2026.11.26
ежедневный выпуск
Цена 2 коп.

Четверг, 26 ноября 2026 года | 3 полосы

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

OpenSRE и mini-swe-agent помогают испытать исправления кода, а Mastra и AgentScope — сохранение одобрений и границы доступа агентов.

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

Сегодняшний набор соединяет обучение небольших и распределённых моделей с прикладной работой агентов: подготовкой веб-данных, расследованием CI и управлением многошаговыми процессами. Главный инженерный вопрос здесь не число функций, а возможность проверить данные, стоимость и границы действий на собственном стенде.

В daily Trending у Firecrawl показано 1135 today, у MiniMind — 826 today, у AutoClip — 880 today. В таблицу также включены OpenSRE, mini-swe-agent, TorchTitan, CLI Agent Orchestrator, AgentScope, Mastra и PaperOrchestra; общие звёзды получены независимо из GitHub REST API, а не сложением суточных значений.

Читателю стоит выбрать один измеримый эксперимент: проследить отдельные этапы обучения, исключить облачный fallback, воспроизвести сбой сборки или проверить сохранение одобрения после перезапуска. Все десять проектов отсутствуют во вчерашней десятке; это редакционный снимок внимания за daily-горизонт, не перечень десяти новых релизов.

#	Репозиторий	Stars всего	Снимок Trending	Язык	Лицензия
1	jingyaogong/minimind	71059	826 today	Python	Apache-2.0
2	firecrawl/firecrawl	210137	1135 today	TypeScript	AGPL-3.0
3	Tracer-Cloud/opensre	15552	348 today	Python	Apache-2.0
4	zhouxiaoka/autoclip	16273	880 today	Python	MIT
5	SWE-agent/mini-swe-agent	10087	29 today	Python	MIT
6	pytorch/torchtitan	5982	5 today	Python	BSD-3-Clause
7	awslabs/cli-agent-orchestrator	1682	11 today	Python	Apache-2.0
8	agentscope-ai/agentscope	36727	72 today	Python	Apache-2.0
9	mastra-ai/mastra	29823	29 today	TypeScript	NOASSERTION
10	google-research/paper-orchestra	6433	121 today	Python	Apache-2.0

Отобранные репозитории

jingyaogong/minimind

Python · 71059 ★ · 826 today · лицензия: Apache-2.0

MiniMind публикует небольшие языковые модели и учебный конвейер на PyTorch: pretrain, SFT, LoRA и обучение с подкреплением. В текущем README описана Dense-модель minimind-3 примерно на 64 млн параметров и MoE-вариант; это описание существующего проекта, а не сегодняшний анонс. Последний push по API: 2026-11-23T04:01:07Z. README; GitHub REST API.

Даёт доступный по масштабу учебный пример устройства LLM, но рекламные «два часа» относятся к одному SFT epoch на NVIDIA 3090, а не ко всему обучению с нуля. На разрешённой небольшой выборке сначала выполните pretrain, затем SFT, отдельно запишите длительность, пик VRAM и loss каждого этапа. Сохраните двадцать контрольных запросов до и после обучения; не переносите учебный результат на production и проверьте права на конкретные данные: README упоминает в том числе CC-BY-NC-2.0.

firecrawl/firecrawl

TypeScript · 210137 ★ · 1135 today · лицензия: AGPL-3.0

Firecrawl разделяет локальный инструмент, облачный сервис и полный self-hosted сервер. README описывает преобразование страниц в Markdown, crawl и map; Firecrawl Local также предоставляет API и подключение через MCP. Язык TypeScript в таблице характеризует репозиторий в целом, а не все компоненты. Последний push по API: 2026-11-26T02:52:31Z. README; GitHub REST API.

Подходит для подготовки веб-корпуса, однако локальный запуск по умолчанию допускает облачный fallback при неудачном scrape; поиск и Alexandria тоже обращаются в Cloud. Для проверки конфиденциальности задайте FIRECRAWL_CLOUD=off и обработайте свой тестовый сайт со статической страницей, JavaScript и намеренно недоступным URL. Сопоставьте текст с эталоном, изучите сетевой журнал и предупреждение при отсутствии браузера; отдельно убедитесь, что API не доступен извне. Для распространения сервера изучите обязательства AGPL-3.0.

Tracer-Cloud/opensre

Python · 15552 ★ · 348 today · лицензия: Apache-2.0

OpenSRE позиционируется как CLI-агент для расследования сбоев CI/CD: чтение логов, поиск причины и подготовка исправления на ревью. README помечает проект public alpha, описывает интерактивный режим, headless CLI и встраивание из Python; доступны self-hosted варианты и выбор LLM-провайдера. Последний push по API: 2026-11-26T00:55:37Z. README; GitHub REST API.

Может сократить ручную диагностику сборок, но alpha-интерфейсы меняются, а слово self-hosted не гарантирует отсутствие аккаунта или внешних вызовов: первый запуск CLI

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

активирует hosted model. В отдельном учебном репозитории создайте два сбоя — неверный тест и ошибку CI-конфигурации; выдайте минимум разрешений и сравните диагноз с заранее известной причиной. Проверьте, что patch не отключает тесты, секрет из искусственного лога не попадает к провайдеру и запрет записи действительно останавливает push; не разрешайте автоматическое слияние.

---

zhouxiaoka/autoclip

Python · 16273 ★ · 880 today · лицензия: MIT

AutoClip превращает длинные видео в короткие клипы с субтитрами, обложками и текстами публикаций. Документированы desktop, Docker и CLI/MCP варианты, а также выбор облачного провайдера или Ollama/LM Studio; для CLI требуется Python и FFmpeg. Это набор заявленных возможностей текущей документации. Последний push по API: 2026-11-26T03:01:29Z. README; GitHub REST API.

Полезен редактору для первичного отбора фрагментов, но автоматическая нарезка способна исказить контекст, а облачные ASR и изображения оплачиваются отдельно. Возьмите собственную десятиминутную запись с русской речью, числами и одной оговоркой, приложите эталонный SRT и выполните autoclip produce с выбранным профилем. Проверьте границы высказываний, синхронизацию, сохранность отрицаний, время обработки и фактический счёт провайдера. Не загружайте чужой материал без прав; README отдельно указывает, что code signing и notarization ещё отслеживаются в issue, поэтому происхождение установщика требует проверки.

SWE-agent/mini-swe-agent

Python · 10087 ★ · 29 today · лицензия: MIT

mini-swe-agent v2 предлагает простой агентный цикл с bash, линейной историей сообщений и независимыми действиями через subprocess.run. README перечисляет локальные и контейнерные окружения и связывает исходный класс агента с небольшим объёмом кода; для перехода с v1 предусмотрен migration guide. Последний push по API: 2026-11-23T23:02:13Z. README; GitHub REST API.

Удобен как понятный baseline при сравнении моделей, однако краткий агентный класс не означает короткий стек зависимостей или безопасную shell-среду. В контейнере без рабочих credentials задайте исправление трёх искусственных ошибок с отдельными скрытыми тестами, одинаковой моделью и лимитом бюджета. Сохраните trajectory, долю пройденных тестов и стоимость; попытку чтения файла вне workspace и сетевой выход проверьте отдельно. Результаты SWE-bench из README нельзя переносить на собственные задачи без воспроизведения условий.

---

pytorch/torchtitan

Python · 5982 ★ · 5 today · лицензия: BSD-3-Clause

TorchTitan — PyTorch-native платформа для pretraining и post-training генеративных моделей. README описывает композицию FSDP, tensor, pipeline, context и expert parallelism, а также Python recipes и checkpointing. Quick start содержит Llama 3 debug model на одном GPU; последние функции ориентированы на свежий PyTorch nightly. Последний push по API: 2026-11-26T02:13:21Z. README; GitHub REST API.

Даёт исследователю общий стенд для изучения масштабирования, но успешный debug-прогон не доказывает сходимость большой модели, а nightly-стек требует согласованных версий. На закреплённом GPU выполните NGPU=1 ./run_train.sh, сохраните loss, throughput и пик памяти за десять шагов; затем испытайте сохранение и восстановление checkpoint на той же конфигурации. Только после этого сравнивайте два режима parallelism при одинаковых данных и effective batch size. Права на веса и датасеты проверяются отдельно от BSD-3-Clause исходного кода.

---

awslabs/cli-agent-orchestrator

Python · 1682 ★ · 11 today · лицензия: Apache-2.0

CLI Agent Orchestrator запускает локальный cao-server и координирует coding CLI как отдельные процессы в terminal sessions: supervisor делегирует работу специалистам. В требованиях указаны Python 3.11+, tmux 3.3+, uv и заранее авторизованный поддерживаемый CLI; процессы сохраняют собственные возможности и авторизацию. Последний push по API: 2026-11-26T02:25:28Z. README; GitHub REST API.

Помогает организовать параллельную работу, но отдельная tmux-сессия не является границей безопасности файловой системы и не выдаёт доступ к модели. В одноразовом проекте дайте двум workers независимые задачи в разных worktrees и попросите supervisor собрать результаты. Измерьте конфликты, лишние изменения и стоимость относительно последовательного выполнения; прервите одного worker и проверьте, что задача не объявлена завершённой. Испытайте ограничения инструментов на выбранном CLI, затем адресное cao shutdown: чужие сессии должны сохраниться.

---

agentscope-ai/agentscope

Python · 36727 ★ · 72 today · лицензия: Apache-2.0

AgentScope 2.0 объединяет agent SDK и agent service. README описывает ReAct, инструменты Python/MCP, permission/HITL, middleware, память и workspace/sandbox backend; сервис включает FastAPI и Web UI. Минимальная версия Python — 3.11, а отдельные realtime и SOP возможности отмечены как experimental. Последний push по API: 2026-11-26T02:00:43Z. README; GitHub REST API.

Подходит для прототипа управляемого ассистента, но наличие permission API и multi-tenant режима само по себе не подтверждает изоляцию пользователей. Создайте два тестовых tenant с разными контрольными фразами в истории и подключите инструмент записи, требующий подтверждения. Запросите чужую фразу, откажите в согласовании, затем перезапустите сервис и повторите проверку; изучите историю, события и файл результата. Измерьте задержку собственного сценария, а экспериментальные функции не включайте в обязательный production-контур без отдельного испытания.

---

mastra-ai/mastra

TypeScript · 29823 ★ · 29 today · лицензия: NOASSERTION

Mastra предлагает TypeScript-агентов, графовые workflows, model routing, память, MCP и наблюдаемость. В README описаны suspend/resume с сохранением состояния и интеграция с Node/React/Next.js. API возвращает лицензию Other/NOASSERTION; документация объясняет разделение Apache-2.0 для core и Mastra Enterprise License для директорий ee/. Последний push по API: 2026-11-26T02:53:20Z. README; GitHub REST API.

Удобна команде с Node-стеком для процессов с одобрением человеком, но NOASSERTION не подтверждает открытую лицензию всей поставки: production-использование ee/ требует соответствующих прав. Сверьте LICENSE.md и зависимости выбранного пакета; соберите workflow заявки с искусственными данными, остановкой на согласовании и записью через mock API. Перезапустите процесс между suspend и resume, повторите один callback дважды и проверьте отсутствие дублирующей записи. Сравните trace, сохранённое состояние и разрешения двух пользователей, не считая визуальный статус Studio доказательством исполнения.

---

google-research/paper-orchestra

Python · 6433 ★ · 121 today · лицензия: Apache-2.0

PaperOrchestra оркестрирует агентов для плана, обзора литературы, написания разделов, редактирования и графиков, формируя LaTeX из идей и экспериментальных логов. README описывает Python CLI и Streamlit demo; используемый авторами dataset в репозитории отсутствует. Авторы прямо отмечают, что это не официально поддерживаемый продукт Google. Последний push по API: 2026-11-15T18:08:08Z. README; GitHub REST API.

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

Может ускорить сборку черновика статьи, но не удостоверяет достоверность ссылок и результатов; отсутствие исходного dataset ограничивает воспроизведение авторской оценки. Подготовьте собственный мини-эксперимент с CSV из двадцати строк и пятью проверенными статьями, запустите paper_writing_cli.py с raw_materials_dir и latex_template_dir в изолированной среде. Сверьте каждое число и цитату, пересчитайте график из CSV, соберите LaTeX и зафиксируйте вымышленные утверждения. Не отправляйте неопубликованные материалы внешним моделям без разрешения; сгенерированный код графиков также требует sandbox.

Что отслеживать

- В MiniMind разделить бюджет pretrain и SFT; для TorchTitan сохранить версии nightly, loss и проверку восстановления checkpoint.
- У Firecrawl испытать FIRECRAWL_CLOUD=off, страницу без доступного браузера и блокировку внешнего доступа к локальному API.
- Для OpenSRE сравнить два заранее известных типа CI-сбоев; у mini-swe-agent сохранить trajectory и результаты скрытых тестов.
- В CLI Agent Orchestrator проверить остановку одного worker без закрытия соседних сессий; в AgentScope — отказ записи без согласования и разделение tenant.
- Для Mastra сверить применимость Enterprise License и повторный callback после resume; для PaperOrchestra — каждую цитату и число из CSV.
- У AutoClip проверить русские отрицания, таймкоды и стоимость внешних сервисов, отдельно удостоверить права на исходное видео.

Ограничения источников

Период обзора — с 03:00 UTC 25 ноября до 03:00 UTC 26 ноября 2026 года; страницы GitHub Trending получены 26 ноября в 03:01 UTC, GitHub REST API и README — в 03:01 UTC. Общая daily-страница дала MiniMind, Firecrawl, OpenSRE и AutoClip; Mastra взята из daily TypeScript, остальные пять — из daily Python. Today — показанное значение GitHub Trending, не самостоятельно вычисленный прирост за неизменные 24 часа; total stars, язык, лицензия и pushed_at взяты из GitHub REST API. Все записи имеют fork=false и archived=false: это фильтр метаданных, не аудит происхождения кода. Повторы 25 ноября исключены; NGINX, downloader и не связанные напрямую с AI продукты не вошли, offensive red-team bundle и рекламные обещания универсальности не использовались как основа прикладной подборки.

Trending измеряет внимание, а не качество, безопасность, adoption или устойчивый рост. Выпуск описывает текущую документацию и популярность, не подтверждает свежий релиз, причину внимания или успешность внедрения; последний push не равен дате выпуска. Предлагаемые испытания редакцией не выполнялись, независимые benchmark и supply-chain аудит не проводились. Лицензия кода не распространяется автоматически на веса, данные и сервисы; Other/NOASSERTION не является подтверждённой открытой лицензией. Межвыпускное сравнение устанавливает только отсутствие вчерашних репозиториев, не динамику метрик; README и API отражают разные моменты и могут измениться.

- https://github.com/trending?since=daily
- https://github.com/trending/python?since=daily
- https://github.com/trending/typescript?since=daily
- https://docs.github.com/en/rest/repos/repos#get-a-repository

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