🖫 steven2358 / мощный-генеративный-ИИ (Publication)

Тщательно отобранный список современных проектов и услуг в области генеративного искусственного интеллекта

№ Лицензия ССО-1.0☆ 8.5k звезд 966 вилок ೪	" ⋡ Филиалы 🤝 Теги 小 - Акт	ивность	
☆ Звезда		🗘 Уведомления	
<> Код	ያን Запросы на извлечение 97		езопасн
양 1 Филиал ♡ 0 Теги	Р 🔈 Q Перейти к фай.	Перейти к файлу Код	•••
§ steven2358 организовать к	книги 7д40	639 · 3 недели назад 🕚	
☐ APXИB.md	чернослив	4 месяца назад	
🖺 ВКЛАД.md	незначительные улучшения	3 месяца назад	
🗋 ОТКРЫТИЯ.md	организовать книги	3 недели назад	
🗅 лицензия	добавить ЛИЦЕНЗИЮ	3 года назад	
☐ README.md	организовать книги	3 недели назад	

Потрясающий генеративный ИИ ---

Тщательно отобранный список современных проектов и услуг в области генеративного искусственного интеллекта.

Генеративный искусственный интеллект — это технология, которая создает оригинальный контент, такой как изображения, звуки и тексты, используя алгоритмы машинного обучения, которые обучаются на больших объемах данных. В отличие от других форм ИИ, он способен создавать уникальные и ранее невиданные результаты, такие как фотореалистичные изображения, цифровое искусство, музыку и тексты. Эти результаты часто имеют свой собственный уникальный стиль и их даже трудно отличить от произведений, созданных человеком. Генеративный ИИ имеет широкий спектр применения в таких областях, как искусство, развлечения, маркетинг, академия и компьютерные науки.

Приветствуются вклады в этот список. Перед отправкой своих предложений, пожалуйста, ознакомьтесь с Руководством по вкладам, чтобы убедиться, что ваши записи соответствуют критериям. Добавьте ссылки через запросы на извлечение или создайте проблему, чтобы начать обсуждение. Больше проектов можно найти в Списке открытий, где мы демонстрируем широкий спектр перспективных проектов Generative AI.

Содержание

- Рекомендуемая литература
- Текст
- Кодирование
- Агенты
- Изображение
- Видео
- Аудио
- Другой
- Учебные ресурсы
- Еще списки

Рекомендуемая литература

- <u>Как большие языковые модели преобразуют науку, общество и искусственный интеллект</u> статья, обобщающая возможности и ограничения модели GPT-3 и ее потенциальное влияние на общество. Алекс Тамкин и Дип Гангули, 5 февраля 2021 г.
- <u>Генеративный ИИ: новый творческий мир</u> всестороннее исследование отрасли генеративного ИИ, предлагающее историческую перспективу и углубленный анализ экосистемы отрасли. Соня Хуан, Пэт Грейди и GPT-3, 19 сентября 2022 г.
- Вечеринка в поддержку генеративного ИИ, нового увлечения Кремниевой долины статья о развитии генеративного ИИ, в частности об успехе генератора изображений Stable Diffusion и связанных с этим противоречиях. New York Times, 21 октября 2022 г.
- Новый творческий всплеск ИИ разжигает золотую лихорадку в Кремниевой долине статья о растущей шумихе и инвестициях в стартапы, занимающиеся генеративным ИИ, а также о различных отраслях, изучающих его потенциальные возможности применения. Wired, 27 октября 2022 г.
- <u>ChatGPT возвещает об интеллектуальной революции</u> статья Генри Киссинджера, Эрика Шмидта и Дэниела Хуттенлохера. Wall Street Journal, 24 февраля 2023 г.

Вехи

- <u>OpenAI API</u> Анонс OpenAI API для универсальных моделей искусственного интеллекта «текст-текст» на основе GPT-3. Блог OpenAI, 11 июня 2020 г.
- <u>GitHub Copilot</u> анонс Copilot, нового парного программиста на основе искусственного интеллекта, который поможет вам писать лучший код. Блог GitHub, 29 июня 2021 г.
- <u>DALL·E 2</u> Анонс выпуска DALL·E 2, усовершенствованной системы генерации изображений с улучшенным разрешением, расширенными возможностями создания изображений и различными мерами безопасности. Блог OpenAI, 6 апреля 2022 г.
- <u>Публичный релиз Stable Diffusion</u> Объявление о публичном релизе Stable Diffusion, модели генерации изображений на основе ИИ, обученной на основе обширного интернет-скрапа и лицензированной по лицензии Creative ML OpenRAIL-M. Блог Stable Diffusion, 22 августа 2022 г.

- <u>ChatGPT</u> анонс ChatGPT, разговорной модели, обученной отвечать на уточняющие вопросы, признавать ошибки, оспаривать неверные предпосылки и отклонять неуместные запросы. Блог OpenAI, 30 ноября 2022 г.
- <u>Поиск Bing</u> Microsoft анонсирует новую версию своей поисковой системы Bing, работающую на основе модели OpenAI следующего поколения. Блог Microsoft, 7 февраля 2023 г.
- <u>LLaMA</u> Llama LLM, основополагающая большая языковая модель с 65 миллиардами параметров от Meta. Meta, 23 февраля 2023 г. #opensource
- <u>GPT-4</u> Анонс GPT-4, большой мультимодальной модели. Блог OpenAI, 14 марта 2023 г.
- DALL·E 3 Анонс генератора изображений DALL·E 3. Блог OpenAI, 20 сентября 2023 г.
- <u>Sora</u> Презентация Sora, большой модели генерации видео. OpenAI, 15 февраля 2024 г.

Текст

Модели

- <u>OpenAI API</u> API OpenAI обеспечивает доступ к моделям GPT-3 и GPT-4, которые выполняют широкий спектр задач на естественном языке, а также к Codex, который переводит естественный язык в код.
- Gopher Gopher от DeepMind это языковая модель с 280 миллиардами параметров.
- <u>OPT</u> Open Pretrained Transformers (OPT) от Facebook это набор предварительно обученных преобразователей только для декодеров. <u>Объявление</u> . <u>Генерация текста</u> OPT-175B, размещенная Alpa.
- <u>Bloom</u> BLOOM от Hugging Face это модель, похожая на GPT-3, которая была обучена на 46 различных языках и 13 языках программирования. #opensource
- Llama крупная языковая модель Meta с открытым исходным кодом. #opensource
- Клод поговорите с Клодом, помощником-ИИ из Anthropic.
- <u>Vicuna-13B</u> чат-бот с открытым исходным кодом, обученный путем тонкой настройки LLaMA на основе разговоров пользователей, собранных с ShareGPT. #opensource
- <u>Mistral</u> передовые программы обучения LLM с открытым весом от Mistral AI. #opensource
- Grok LLM от xAI с <u>открытым исходным кодом</u> и открытыми весами. #opensource
- Qwen серия LLM, независимо разработанная Alibaba Cloud. #opensource
- □ ПРОЧИТАЙТЕ МЕНЯ № Лицензия ССО-1.0

- ≔
- <u>ChatGPT</u> ChatGPT от OpenAI это большая языковая модель, которая взаимодействует в диалоговом режиме.
- Copilot ежедневный помощник на базе искусственного интеллекта от Microsoft.
- <u>Gemini</u> семейство мультимодальных больших языковых моделей, разработанных Google Deepmind.

- Meta AI помощник Meta AI для выполнения задач, создания изображений с помощью ИИ, получения ответов. Создан на основе Llama LLM.
- <u>DeepSeek</u> передовые программы LLM для корпоративных, потребительских и научных приложений. #opensource
- <u>Character.AI</u> Character.AI позволяет вам создавать персонажей и общаться с ними.
- <u>Рі</u> персонализированная платформа искусственного интеллекта, доступная в качестве цифрового помощника.
- <u>Qwen</u> чат-бот Qwen с функциями генерации изображений, обработки документов, интеграции веб-поиска, понимания видео и т. д.
- Le Chat общайтесь с помощью передовых языковых моделей Mistral AI.

Пользовательские интерфейсы

- <u>LibreChat</u> LibreChat это бесплатный интерфейс чата с открытым исходным кодом для помощников с искусственным интеллектом. #opensource.
- <u>Пользовательский интерфейс Chatbot</u> пользовательский интерфейс ChatGPT с открытым исходным кодом. #открытый исходный код .

Поисковые системы

- <u>Perplexity AI</u> поисковые инструменты на базе искусственного интеллекта.
- Метафора поиск на основе языковой модели.
- Phind поисковая система на основе искусственного интеллекта.
- You.com поисковая система, созданная на основе искусственного интеллекта, которая предоставляет пользователям персонализированный поиск, сохраняя при этом 100% конфиденциальность их данных.
- Комо поисковая система на базе искусственного интеллекта.

Локальные поисковые системы

- <u>privateGPT</u> задавайте вопросы по своим документам без подключения к Интернету, используя возможности LLM.
- <u>quivr</u> выгрузите все свои файлы и общайтесь с ними, используя ваш второй мозг на основе генеративного искусственного интеллекта, используя LLM и встраивания.

Помощники по написанию

- Джаспер создавайте контент быстрее с помощью искусственного интеллекта.
- <u>Compose AI</u> бесплатное расширение для Chrome, которое сокращает время написания текста на 40% благодаря функции автодополнения на базе искусственного интеллекта.
- <u>Rytr</u> это помощник-писатель на базе искусственного интеллекта, который поможет вам создавать высококачественный контент.
- wordtune персональный помощник по написанию текстов.
- <u>HyperWrite</u> HyperWrite поможет вам писать уверенно и быстрее выполнять работу от идеи до финального черновика.
- Moonbeam лучшие блоги за меньшее время.

- <u>copy.ai</u> создавайте более качественные маркетинговые тексты и контент с помощью ИИ.
- <u>ChatSonic</u> помощник на базе искусственного интеллекта, позволяющий создавать текст и изображения.
- <u>Anyword</u> помощник-писатель на основе искусственного интеллекта Anyword создаст эффективный текст для любого человека.
- <u>ИИ «Гипотенуза»</u> превратите несколько ключевых слов в оригинальные, содержательные статьи, описания продуктов и тексты для социальных сетей.
- <u>Lavender</u> помощник по электронной почте Lavender поможет вам получать больше ответов за меньшее время.
- <u>Lex</u> текстовый процессор со встроенным искусственным интеллектом, позволяющий писать быстрее.
- Дженни это идеальный помощник в написании текстов, который сэкономит вам часы, потраченные на обдумывание идей и написание текстов.
- <u>LAIKA</u> LAIKA обучает искусственный интеллект на основе ваших текстов, чтобы создать персонализированного творческого соучастника преступления.
- QuillBot инструмент перефразирования на базе искусственного интеллекта.
- <u>Postwise</u> пишите твиты, планируйте публикации и увеличивайте количество подписчиков с помощью ИИ.
- <u>Copysmith</u> решение для создания контента на базе искусственного интеллекта для предприятий и электронной коммерции.

Расширения ChatGPT

- WebChatGPT дополняйте запросы ChatGPT соответствующими результатами из Интернета.
- <u>GPT для Таблиц и Документов</u> расширение ChatGPT для Google Таблиц и Google Документов.
- <u>Обзор YouTube с помощью ChatGPT</u> используйте ChatGPT для обзора видео YouTube.
- <u>ChatGPT Prompt Genius</u> находите, делитесь, импортируйте и используйте лучшие подсказки для ChatGPT, а также сохраняйте историю чата локально.
- <u>ChatGPT для поисковых систем</u> отображение ответа ChatGPT рядом с результатами поиска Google, Bing и DuckDuckGo.
- <u>ShareGPT</u> делитесь своими беседами ChatGPT и просматривайте беседы, которыми поделились другие.
- Merlin расширение ChatGPT Plus на всех сайтах.
- <u>ChatGPT Writer</u> создавайте целые электронные письма и сообщения с помощью ChatGPT AI.
- <u>ChatGPT для Jupyter</u> добавление различных вспомогательных функций в Jupyter Notebooks и Jupyter Lab на базе ChatGPT.
- <u>editGPT</u> легко проверяйте, редактируйте и отслеживайте изменения вашего контента в chatGPT.
- Forefront лучший опыт работы с ChatGPT.

Производительность

- ChatPDF общайтесь с любым PDF-файлом.
- <u>Mem</u> Mem это первое в мире рабочее пространство на базе искусственного интеллекта, которое персонализируется под вас. Раскройте свой творческий потенциал, автоматизируйте рутину и будьте организованы автоматически.
- <u>Taskade</u> создавайте планы задач, заметки, структурированные списки и ментальные карты с помощью искусственного интеллекта Taskade.
- Notion AI создавайте более качественные и эффективные заметки и документы.
- Nekton AI Автоматизируйте свои рабочие процессы с помощью ИИ. Опишите свои рабочие процессы шаг за шагом на понятном языке.
- <u>Rewind</u> . Rewind это персонализированный искусственный интеллект, работающий на основе всего, что вы видели, говорили или слышали.
- NotebookLM онлайн-инструмент для исследований и создания заметок, позволяющий взаимодействовать с документами на базе Google Gemini.

Помощники по проведению встреч

- Otter.ai помощник для проведения совещаний, который записывает аудио, делает заметки, автоматически захватывает слайды и генерирует резюме.
- <u>Cogram</u> Cogram делает автоматические заметки на виртуальных встречах и определяет пункты действий.
- <u>Sybill</u> Sybill формирует сводки по звонкам сбыта, включая следующие шаги, проблемные моменты и области интереса, объединяя расшифровку и эмоциональную информацию.
- <u>Loopin AI</u> Loopin это совместное рабочее пространство для совещаний, которое не только позволяет записывать, расшифровывать и подводить итоги совещаний с помощью искусственного интеллекта, но и автоматически организовывать заметки о совещаниях в верхней части календаря.
- <u>Fireflies.ai</u> Fireflies.ai поможет вашей команде расшифровывать, обобщать, искать и анализировать голосовые разговоры.
- <u>Читайте AI</u> ваш помощник на базе искусственного интеллекта, где бы вы ни работали, который сделает ваши встречи, электронные письма и сообщения более продуктивными с помощью сводок, поиска контента и рекомендаций.

Академия

- <u>Elicit</u> Elicit использует языковые модели, помогающие автоматизировать исследовательские процессы, например, части обзора литературы.
- <u>genei</u> составляйте резюме научных статей за считанные секунды и экономьте 80% времени, затрачиваемого на исследования.
- <u>Explainpaper</u> Лучший способ читать научные статьи. Загрузите статью, выделите запутанный текст, получите объяснение.
- <u>Galactica</u> крупная языковая модель для науки. Может обобщать академическую литературу, решать математические задачи, генерировать статьи Wiki, писать научный код, аннотировать молекулы и белки и многое другое. <u>API модели</u>.
- <u>Consensus</u> Consensus это поисковая система, которая использует ИИ для поиска ответов в научных исследованиях.

- <u>Синтетическая</u> среда для совместных исследований на базе искусственного интеллекта.
- scite платформа для поиска и оценки научных статей.
- <u>SciSpace</u> помощник-исследователь на основе искусственного интеллекта для понимания научной литературы.
- <u>STORM</u> система курирования знаний на базе LLM, которая исследует тему и создает полный отчет с цитатами. <u>#opensource</u>

Таблицы лидеров

- <u>Chatbot Arena</u> открытая платформа для краудсорсингового сравнительного анализа ИИ, организованная исследователями из UC Berkeley SkyLab и LMArena.
- <u>Искусственный анализ</u> . Искусственный анализ предоставляет объективные контрольные показатели и информацию, помогающие выбирать модели ИИ и поставщиков хостинга.
- <u>imgsys</u> арена генеративных моделей изображений от fal.ai.

Другие текстовые генераторы

- <u>EmailTriager</u> используйте ИИ для автоматического составления ответов на электронные письма в фоновом режиме.
- <u>Генератор стихотворений на основе ИИ</u> Генератор стихотворений на основе ИИ напишет для вас красивое рифмованное стихотворение на любую тему по текстовой подсказке.

Кодирование

Помощники по кодированию

- <u>GitHub Copilot</u> GitHub Copilot использует OpenAI Codex для предложения кода и целых функций в режиме реального времени прямо в вашем редакторе.
- <u>OpenAI Codex</u> система искусственного интеллекта от OpenAI, которая переводит естественный язык в код.
- Ghostwriter парный программист на базе искусственного интеллекта от replit.
- <u>Amazon Q</u> помощник AWS на базе искусственного интеллекта, который помогает отвечать на вопросы, писать код и автоматизировать задачи.
- <u>tabnine</u> ускоряйте кодирование с помощью автодополнения целых строк и полнофункционального кода.
- Стенография автоматическое документирование кода.
- Mintlify средство создания документации на базе искусственного интеллекта.
- <u>Debuild</u> инструмент с малым объемом кода на базе искусственного интеллекта для веб-приложений.
- <u>AI2sql</u> с помощью AI2sql инженеры и неинженеры могут легко писать эффективные и безошибочные SQL-запросы, даже не зная SQL.
- <u>CodiumAI</u> с CodiumAI вы получаете нетривиальные тесты, предлагаемые прямо в вашей IDE, поэтому вы сохраняете уверенность при выполнении задач.

- <u>PR-Agent</u> инструмент на базе искусственного интеллекта для автоматизированного анализа связей с общественностью, получения отзывов, предложений и многого другого.
- <u>MutableAI</u> ускоренная разработка программного обеспечения на базе искусственного интеллекта.
- <u>TurboPilot</u> самостоятельный клон второго пилота, который использует библиотеку llama.cpp для запуска модели Salesforce Codegen с 6 миллиардами параметров в 4 ГБ оперативной памяти.
- <u>GPT-Code UI</u> реализация интерпретатора ChatGPT Code от OpenAI с открытым исходным кодом. #opensource
- <u>MetaGPT</u> многоагентная структура: задано однострочное требование, возвращение PRD, дизайна, задач, репозитория
- Open Interpreter интерпретатор кода OpenAI в вашем терминале, работающий локально.
- <u>Продолжить</u> Помощник с открытым исходным кодом AI. Подключите любую модель и любой контекст для создания пользовательских автозаполнений и чатов внутри IDE. #opensource

Инструменты разработчика

- <u>co:here</u> Cohere предоставляет доступ к передовым большим языковым моделям и инструментам обработки естественного языка.
- <u>Haystack</u> фреймворк для создания приложений обработки естественного языка (например, агентов, семантического поиска, вопросно-ответных систем) с использованием языковых моделей.
- LangChain фреймворк для разработки приложений на основе языковых моделей.
- <u>gpt4all</u> чат-бот, обученный на большом наборе чистых данных помощника, включая код, истории и диалоги.
- <u>Приложение LLM</u> библиотека Python с открытым исходным кодом для создания конвейера данных с поддержкой LLM в реальном времени.
- <u>LMQL</u> LMQL это язык запросов для больших языковых моделей.
- <u>LlamaIndex</u> фреймворк данных для создания приложений LLM на основе внешних данных.
- <u>Phoenix</u> инструмент с открытым исходным кодом для наблюдения за машинным обучением, работающий в среде вашего блокнота, от Arize. Мониторинг и тонкая настройка моделей LLM, CV и табличных моделей.
- <u>Cursor</u> Cursor это IDE будущего, созданная для парного программирования с мощным искусственным интеллектом.
- <u>SymbolicAI</u> нейросимволический фреймворк для создания приложений, в основе которых лежат LLM.
- <u>Vanna.ai</u> фреймворк Python RAG с открытым исходным кодом для генерации SQL и связанных с ним функций. <u>#opensource</u>
- <u>Portkey</u> полнофункциональная платформа LLMOps для мониторинга, кэширования и управления LLM.
- <u>agenta</u> сквозная платформа LLMOps с открытым исходным кодом для быстрой разработки, оценки и развертывания. #opensource

- <u>Together AI</u> обучайте, настраивайте и запускайте выводы на основе моделей ИИ молниеносно, с низкими затратами и в производственных масштабах.
- <u>Gitingest</u> превратите любой репозиторий Git в простой текстовый дайджест его кодовой базы, чтобы его можно было передать любому LLM. #opensource
- Repomix упакуйте свою кодовую базу в форматы, удобные для ИИ. <u>#opensource</u>
- <u>llama.cpp</u> Вывод модели LLaMA Meta (и других) на чистом C/C++. #opensource
- <u>bitnet.cpp</u> Официальная структура вывода для 1-битных LLM от Microsoft. #opensource
- OpenRouter унифицированный интерфейс для LLM. <u>#opensource</u>

Игровые площадки

- <u>OpenAI Playground</u> изучите ресурсы, учебные пособия, документацию по API и динамические примеры.
- <u>Google AI Studio</u> веб-инструмент для создания прототипов с помощью Gemini и экспериментальных моделей.
- <u>Модели GitHub</u> находите и экспериментируйте с моделями ИИ, чтобы разработать генеративное приложение ИИ.

Локальное развертывание LLM

- Ollama начните работать с крупными языковыми моделями локально.
- <u>Open WebUI</u> расширяемая, многофункциональная и удобная для пользователя самостоятельная платформа искусственного интеллекта, предназначенная для работы полностью в автономном режиме. #opensource
- <u>Ян</u> Запускайте LLM, такие как Mistral или Llama2, локально и автономно на своем компьютере или подключайтесь к удаленным API ИИ. <u>#opensource</u>
- Msty простой и мощный интерфейс для локальных и онлайн-моделей ИИ.
- <u>PyGPT</u> персональный помощник на базе искусственного интеллекта с чатом, зрением, агентами, генерацией изображений, инструментами и командами, голосовым управлением и многим другим. #opensource
- <u>LLM</u> утилита CLI и библиотека Python для взаимодействия с большими языковыми моделями, удаленными и локальными. <u>#opensource</u>

Агенты

Автономные агенты

- <u>Auto-GPT</u> экспериментальная попытка с открытым исходным кодом сделать GPT-4 полностью автономной.
- babyagi система управления задачами на базе искусственного интеллекта.
- <u>AgentGPT</u> собирайте, настраивайте и развертывайте автономных агентов ИИ в своем браузере.
- <u>GPT Engineer</u> укажите, что именно вы хотите построить, ИИ запросит разъяснения, а затем выполнит сборку.
- <u>GPT Prompt Engineer</u> автоматизированная разработка подсказок. Генерирует, тестирует и ранжирует подсказки, чтобы найти лучшие.

- <u>MetaGPT</u> многоагентная структура: при наличии требования в одну строку, возврат PRD, дизайна, задач, репозитория.
- <u>AutoGen</u> AutoGen это фреймворк, позволяющий разрабатывать приложения LLM с использованием нескольких агентов, которые могут взаимодействовать друг с другом для решения задач.
- <u>GPT Pilot</u> инструмент разработки, который позволяет создавать масштабируемые приложения с нуля, а разработчик контролирует реализацию.
- <u>Девин</u> инженер-программист автономного искусственного интеллекта из Cognition Labs.
- <u>OpenDevin</u> автономный агент, разработанный для решения сложных задач разработки программного обеспечения. #opensource
- <u>Давика</u> инженер-программист ИИ-агента. #opensource

Персонализированные помощники

- <u>Poe</u> Poe дает доступ к различным ботам.
- GPT Builder помощник для создания помощников на основе GPT.
- GPTStore Найдите полезные GPT. Поделитесь своими собственными GPT.

Изображение

Модели

- <u>DALL·E 2</u> DALL·E 2 от OpenAI это новая система искусственного интеллекта, которая может создавать реалистичные изображения и произведения искусства на основе описания на естественном языке.
- <u>Stable Diffusion</u> Stable Diffusion by Stability AI это современная модель преобразования текста в изображение, которая генерирует изображения из текста. #opensource
- <u>Midjourney</u> Midjourney независимая исследовательская лаборатория, изучающая новые средства мышления и расширяющая творческие способности человека.
- <u>Imagen</u> Imagen от Google это модель преобразования текста в изображение с беспрецедентной степенью фотореализма и глубоким уровнем понимания языка.
- <u>Make-A-Scene</u> Make-A-Scene от Meta это мультимодальный генеративный метод искусственного интеллекта, который предоставляет творческий контроль в руки людей, которые его используют, позволяя им описывать и иллюстрировать свое видение как с помощью текстовых описаний, так и с помощью свободных набросков.
- <u>DragGAN</u> перетащите свой GAN: интерактивная точечная манипуляция на генеративном многообразии изображений.

Услуги

- <u>Craiyon</u> Craiyon, paнee DALL-E mini, представляет собой модель искусственного интеллекта, способную рисовать изображения из любой текстовой подсказки.
- <u>DreamStudio</u> DreamStudio это простой в использовании интерфейс для создания изображений с использованием модели генерации изображений Stable Diffusion.

- <u>Artbreeder</u> Artbreeder это новый тип творческого инструмента, который расширяет возможности творческих способностей пользователей, упрощая совместную работу и исследование.
- <u>GauGAN2</u> GauGAN2 это надежный инструмент для создания фотореалистичных произведений искусства с использованием комбинации слов и рисунков, поскольку он объединяет сегментационное картирование, зарисовку и преобразование текста в изображение в одной модели.
- Magic Eraser удаляет ненужные элементы с изображений за считанные секунды.
- <u>Imagine от Magic Studio</u> инструмент от Magic Studio, позволяющий вам выразить себя, просто описав то, что у вас на уме.
- Альпака плагин Photoshop Stable Diffusion.
- <u>Patience.ai</u> приложение для создания изображений с помощью Stable Diffusion, передовой технологии искусственного интеллекта, разработанной Stability.AI.
- <u>GenShare</u> Создавайте искусство за считанные секунды бесплатно. Владейте и делитесь тем, что вы создаете. Мультимедийная генеративная студия, демократизирующая дизайн и творчество.
- <u>Playground</u> Playground бесплатный онлайн-конструктор изображений на базе ИИ. Используйте его для создания арт-объектов, постов в социальных сетях, презентаций, постеров, видео, логотипов и многого другого.
- <u>Pixelz AI Art Generator</u> Pixelz AI Art Generator позволяет создавать невероятные произведения искусства из текста. Доступны алгоритмы Stable Diffusion, CLIP Guided Diffusion и PXL·E.
- <u>modyfi</u> редактор изображений, о котором вы всегда мечтали. Творческие инструменты на базе искусственного интеллекта в вашем браузере. Совместная работа в реальном времени.
- <u>Ponzu</u> Ponzu ваш бесплатный генератор логотипов на основе ИИ. Создайте свой бренд с креативно разработанными логотипами за считанные секунды, используя только свое воображение.
- <u>PhotoRoom</u> Создавайте фотографии продуктов и портреты, используя только ваш телефон. Удаляйте фон, меняйте фон и демонстрируйте продукты.
- Аватар ИИ создайте свои собственные аватары, созданные с помощью ИИ.
- <u>ClipDrop</u> создавайте профессиональные визуальные материалы без фотостудии с помощью stable.ai .
- <u>Lensa</u> универсальное приложение для редактирования изображений, включающее создание персонализированных аватаров с помощью Stable Diffusion.
- <u>RunDiffusion</u> облачное рабочее пространство для создания произведений искусства с использованием искусственного интеллекта.
- <u>Идеограмма</u> платформа преобразования текста в изображение, делающая творческое самовыражение более доступным.
- <u>Bing Image Creator</u> генератор текста в изображение на основе DALLE·3 с функциями безопасности.
- <u>KREA</u> создавайте высококачественные визуальные материалы с помощью искусственного интеллекта, который знает ваши стили, концепции или продукты.
- <u>Nightcafe</u> NightCafe Creator это приложение-генератор произведений искусства на основе искусственного интеллекта с несколькими методами создания произведений искусства на основе искусственного интеллекта.

- - Leonardo AI создавайте визуальные ресурсы промышленного качества для своих проектов с беспрецедентным качеством, скоростью и стилем.
 - Recraft инструмент на основе искусственного интеллекта, позволяющий создателям легко создавать и обрабатывать оригинальные изображения, векторную графику, иллюстрации, значки и 3D-графику.
 - Reve Image модель, обученная с нуля и стремящаяся к совершенству в плане быстрой приверженности, эстетики и типографики.

Графический дизайн

- Brandmark инструмент для разработки логотипов на основе искусственного интеллекта.
- Gamma создавайте великолепные презентации и веб-страницы без необходимости форматирования и дизайна.
- Microsoft Designer потрясающие дизайны в одно мгновение.

Библиотеки изображений

- Lexica поисковая система Stable Diffusion.
- OpenArt поиск среди более чем 10 млн подсказок и создание ИИ-арта с помощью Stable Diffusion, DALL·E 2.
- PromptHero поисковые запросы для таких моделей, как Stable Diffusion, ChatGPT, Midjourney и т. д.
- PromptBase Поиск подсказок от лучших инженеров подсказок. Продавайте свои собственные подсказки.

Библиотеки моделей

- Civitai инструмент для обмена моделями ИИ, поддерживаемый сообществом.
- Модели стабильной диффузии полный список контрольных точек стабильной диффузии на rentry.org.

Стабильные диффузионные ресурсы

- Stable Horde краудсорсинговый распределенный кластер работников Stable Diffusion.
- DiffusionDB список всех общедоступных приложений, инструментов разработчика, руководств и плагинов для Stable Diffusion. Версия Airtable.
- PublicPrompts коллекция бесплатных подсказок для Stable Diffusion.
- Stableboost это веб-интерфейс Stable Diffusion, который позволяет быстро генерировать множество изображений и находить идеальные.
- Курс «Модели диффузии при объятиях» материалы Python для онлайн-курса по моделям диффузии от @huggingface.

Видео

• Runway — волшебные инструменты ИИ, совместная работа в реальном времени, точное редактирование и многое другое. Ваш пакет для создания контента

- Synthesia создавайте видеоролики из обычного текста за считанные минуты.
- <u>Rephrase AI</u> технология Rephrase позволяет создавать гиперперсонализированные видеоролики в больших масштабах, повышая вовлеченность и эффективность бизнеса.
- <u>Час первый</u> автоматическое преобразование текста в видео с участием виртуальных докладчиков.
- <u>Colossyan</u> Создатель видео, ориентированный на обучение и развитие. Используйте аватары ИИ для создания обучающих видео на нескольких языках.
- <u>Fliki</u> создавайте текст в видео и текст в речь с помощью голосов на базе искусственного интеллекта за считанные минуты.
- <u>Pictory</u> мощный искусственный интеллект Pictory позволяет создавать и редактировать видеоролики профессионального качества с использованием текста.
- <u>Pika</u> платформа для воплощения идей в видео, которая позволит воплотить ваше творчество в жизнь.
- <u>Copa</u> модель искусственного интеллекта, способная создавать реалистичные и воображаемые сцены на основе текстовых инструкций.
- <u>Luma Dream Machine</u> модель искусственного интеллекта, которая быстро создает высококачественные реалистичные видео из текста и изображений.
- <u>Infinity AI</u> Infinity это видеомодель, которая позволяет вам создавать своих персонажей, а затем оживлять их.
- KLING AI инструменты для создания креативных изображений и видео.
- <u>Hailuo AI</u> генератор текста в видео на базе искусственного интеллекта.

Аватары

- <u>D-ID</u> создавайте говорящие аватары и взаимодействуйте с ними одним нажатием кнопки.
- <u>HeyGen</u> превращайте сценарии в говорящие видеоролики с помощью настраиваемых аватаров ИИ за считанные минуты.
- <u>RenderNet</u> RenderNet AI это инструмент для создания изображений и видео, обеспечивающий контроль над дизайном персонажей, композицией и стилем.

Анимация

• <u>Wonder Dynamics</u> — легко анимируйте, освещайте и встраивайте персонажей компьютерной графики в живые сцены.

Аудио

Текст в речь

- <u>Eleven Labs</u> генератор голоса на основе искусственного интеллекта.
- <u>Resemble AI</u> генератор голоса на базе искусственного интеллекта и клонирование голоса для преобразования текста в речь.
- WellSaid преобразуйте текст в голос в режиме реального времени.

- <u>Play.ht</u> Генератор голоса на основе ИИ. Генерируйте реалистичный текст в речь онлайн с помощью ИИ. Конвертируйте текст в аудио.
- <u>podcast.ai</u> подкаст, полностью созданный искусственным интеллектом на базе технологии преобразования текста в голос Play.ht.
- <u>VALL-E X</u> кросс-языковая нейронная кодек-модель языка для кросс-языкового синтеза речи.
- <u>TorToiSe</u> многоголосая система преобразования текста в речь, обученная с упором на качество. #opensource
- <u>Bark</u> модель преобразования текста в аудио на основе трансформатора. #opensource

Речь в текст

- Whisper надежное распознавание речи с помощью широкомасштабного слабого контроля. #opensource
- <u>Wispr Flow</u> Flow ускоряет процесс письма с помощью бесшовной голосовой диктовки для любого приложения на вашем компьютере.
- <u>Vibe Transcribe</u> комплексное решение для легкой транскрипции аудио и видео. #opensource
- <u>whisper.cpp</u> порт модели Whisper от OpenAI на C/C++. #opensource

Музыка

- <u>Harmonai</u> это организация, работающая на благо сообщества и выпускающая открытые инструменты для создания генеративного звука, чтобы сделать создание музыки более доступным и увлекательным для всех.
- <u>Mubert</u> музыкальная экосистема без уплаты роялти для создателей контента, брендов и разработчиков.
- <u>MusicLM</u> модель от Google Research для создания высококачественной музыки на основе текстовых описаний.
- <u>AudioCraft</u> Единая кодовая база для генеративных аудио-потребностей от Meta. Включает MusicGen для музыки и AudioGen для звуков. #opensource
- <u>Stable Audio</u> это первый продукт Stability AI для генерации музыки и звуковых эффектов.
- <u>AIVA</u> помощник по созданию музыки на основе искусственного интеллекта. Выбирайте из 250+ стилей.
- <u>Suno AI</u> Каждый может создавать великолепную музыку. Не нужен инструмент, только воображение. Из вашего разума в музыку.
- Udio находите, создавайте и делитесь музыкой со всем миром.

Другой

- Диаграмма Новые волшебные способы проектирования продуктов.
- <u>PromptBase</u> торговая площадка для покупки и продажи качественных подсказок для DALL·E, GPT-3, Midjourney, Stable Diffusion.
- <u>Это изображение не существует</u>. Проверьте свою способность определить, создано ли изображение человеком или компьютером.

- <u>Проходил ли я обучение?</u> Проверьте, использовалось ли ваше изображение для обучения популярных моделей ИИ.
- <u>AI Dungeon</u> текстовая приключенческая игра, в которой вы руководите сюжетом (и играете главную роль), а искусственный интеллект воплощает его в жизнь.
- <u>Кликабельно</u> создавайте рекламу за считанные секунды с помощью ИИ. Красивая, соответствующая бренду и высококонверсионная реклама для всех маркетинговых каналов.
- <u>Scale Spellbook</u> создавайте, сравнивайте и развертывайте приложения с большими языковыми моделями с помощью Scale Spellbook.
- Сценарий игровые ресурсы, созданные искусственным интеллектом.
- <u>Телесуфлер</u> встроенный искусственный интеллект для ваших встреч, который слушает вас и предлагает харизматичные цитаты.
- <u>FinChat</u> с помощью искусственного интеллекта FinChat генерирует ответы на вопросы о публичных компаниях и инвесторах.
- <u>Morpher AI</u> Morpher AI предоставляет аналитику и сведения в режиме реального времени для любого рынка.
- <u>Причудливый ИИ</u> ментальные карты, блок-схемы и визуальные инструменты на базе GPT для быстрой разработки идей и организации процессов.

Учебные ресурсы

- <u>Learn Prompting</u> бесплатный курс с открытым исходным кодом по общению с искусственным интеллектом.
- <u>Руководство по оперативному проектированию</u> руководство и ресурсы по оперативному проектированию.
- <u>Разработка подсказок ChatGPT для разработчиков</u> краткий курс от Айзы Фулфорд (OpenAI) и Эндрю Hr (DeepLearning.AI).
- OpenAI Cookbook примеры и руководства по использованию API OpenAI.
- <u>Руководство по инжинирингу OpenAI Prompt</u> стратегии и тактики для получения лучших результатов от больших языковых моделей.
- PromptPerfect инструмент для оперативной разработки.
- Курсы Anthropic образовательные курсы Anthropic.
- <u>Создание большой языковой модели (с нуля)</u> руководство по созданию собственной рабочей модели магистра права (LLM) от Себастьяна Рашки.

Еще списки

- <u>Инструменты и ресурсы для ИИ-искусства</u> большой список блокнотов Google Colab для генеративного ИИ от @pharmapsychotic .
- <u>Ландшафт применения генеративного ИИ</u> инфографика, отображающая экосистему генеративного ИИ, автор Соня Хуан из Sequioa Capital.
- <u>Стартапы @builtwithgenai</u> список Airtable от <u>@builtwithgenai</u> .
- <u>Индекс генеративного ИИ</u> список Airtable от <u>Scale Venture Partners</u> .
- <u>Генеративный ИИ для игр</u> карта рынка компаний, работающих над генеративным ИИ для игр, автор a16z.

- Generative Deep Art тщательно подобранный список инструментов, работ, моделей и т. д. генеративного глубокого обучения для художественного использования от @filipecalegario.
- Демонстрация GPT-3 демонстрация с примерами GPT-3, демонстрациями, приложениями, примерами и вариантами использования NLP.
- Демонстрация GPT-4 приложения и варианты использования GPT-4.
- Ландшафт генеративного ИИ коллекция потрясающих приложений генеративного ИИ.
- Молекулярный дизайн список молекулярного дизайна с использованием генеративного ИИ и глубокого обучения.
- Открытые степени магистра права (LLM) список открытых степеней магистра права (LLM), доступных для коммерческого использования.

Списки на ChatGPT

• Awesome ChatGPT — тщательно подобранный список потрясающих инструментов, демонстраций и документации для ChatGPT и GPT-3 от @iordn.

Релизы

Нет опубликованных релизов

Участники 68

































+ 54 участника