Узнайте, как новая ИИ-модель преобразит ваш подход к разработке программного обеспечения.

Компания Модель Mistral — это большая языковая модель от французского стартапа Mistral AI. Модель была анонсирована 27 сентября и имеет 7.3 млрд. параметров. Mistral 7B превосходит модель Llama 2 13B во всех бенчмарках. Компания предоставляет доступ к модели бесплатно через API и локально." data-html="true" data-original-title="Mistral" >Mistral AI анонсировала свой первый открытый AI-модель для генерации кода под названием Codestral. Эта модель, созданная для поддержки более 80 языков программирования, включая Python, Java, C++, JavaScript и Bash, обещает существенно упростить разработку программного обеспечения, снижая количество ошибок и повышая производительность.

Codestral предназначен для выполнения различных задач, таких как завершение функций кода, написание тестов и заполнение частичных фрагментов кода. С его помощью разработчики смогут значительно улучшить свои навыки и ускорить процесс разработки.

Недавно Mistral AI привлекла внимание на рынке, собрав 450 миллионов евро в раунде финансирования, что оценило компанию в 2 миллиарда долларов. Эти средства позволят компании продолжить разработку и улучшение своих AI-моделей, таких как Codestral, а также расширить свои предложения в области искусственного интеллекта.

Одним из ключевых преимуществ Codestral является его производительность. С 22 миллиардами параметров, эта модель устанавливает новый стандарт для генерации кода, особенно выделяясь в тестах на длинные контексты, таких как RepoBench. Увеличенное контекстное окно в 32k позволяет модели превосходить конкурентов, обеспечивая более точные и быстрые результаты.

Для удобства разработчиков, Mistral AI также интегрировала Codestral в популярные инструменты разработки, такие как VSCode и JetBrains. Это позволяет использовать модель для генерации кода и взаимодействия с ним прямо в привычной среде разработки. Плагины от Continue.dev и Tabnine обеспечивают возможность работы с Codestral непосредственно в этих средах, что делает процесс разработки еще более эффективным.

Партнерство с Microsoft также играет важную роль в стратегии развития Mistral AI. Совместные усилия направлены на разработку специализированных моделей и интеграцию их в Azure AI Studio. Это сотрудничество открывает новые возможности

Все права защищены

для использования мощных моделей, таких как Mistral Large, в коммерческих приложениях, что дополнительно усиливает позиции компании на рынке AI.

Codestral уже доступен для скачивания и тестирования под лицензией Mistral AI Non-Production License на платформе HuggingFace . Новый API endpoint — codestral.mistral.ai , позволяет пользователям бесплатно тестировать модель в течение 8 недель.

Представляя Mistral AI с революционной моделью Codestral, компания совершает прорыв в области демократизации генерации кода. Этот передовой инструмент наделяет разработчиков беспрецедентными возможностями по повышению эффективности своей работы и значительному снижению риска ошибок. Благодаря мощным алгоритмам и интуитивному интерфейсу Codestral открывает новую эру в разработке программного обеспечения, предоставляя доступ к передовым технологиям генерации кода широкому кругу специалистов, независимо от их уровня экспертизы.

Все права защищены