

В последнем обновлении NVIDIA ChatRTX добавлены новые модели, распознавание голоса и медиапоиск

Чат-бот ChatRTX от NVIDIA претерпел огромные изменения с момента его первоначального запуска под брендом Chat With RTX. Отличительным фактором между такими вариантами, как ChatGPT от OpenAI и ChatRTX от NVIDIA, является то, что последний ориентирован на более персонализированный опыт, поскольку он предназначен для работы в локальной системе, а это означает, что у вас будет постоянно доступный чат-бот GPT без необходимости выходить в интернет.

Конфиденциальность — огромный бонус NVIDIA ChatRTX, поскольку вы даже можете разрешить ему доступ к локальным файлам. Благодаря передовой среде искусственного интеллекта он должен работать намного быстрее, чем существующие альтернативы.

Если углубляться в особенности, ChatRTX позволяет вам подключаться к нескольким крупным языковым моделям, таким как Mistral и Llama 2 в списке. Чат-бот с искусственным интеллектом использует ваши графические возможности с помощью программного обеспечения NVIDIA TensorRT-LLM и Retrieval Augmented Generated (RAG) для обеспечения ускоренной производительности за счет встроенного оборудования RTX. Если сравнивать его с облачными вариантами, ChatRTX будет доминировать над ними с точки зрения скорости обработки.

Поскольку ChatRTX — это скорее персонализированный ресурс, вы можете обучать его с помощью своих наборов данных, включая файлы, указав им соответствующий каталог. Еще одним интересным дополнением в обновленном ChatRTX от NVIDIA является возможность работы с изображениями, поскольку в чат-бот интегрирован OpenAI CLIP (предварительное обучение контрастному языку и изображению). Благодаря этому ChatRTX может самостоятельно перемещаться по изображениям, что является огромным бонусом для персонализированной среды. Вы даже можете сортировать изображения в зависимости от конкретной подсказки, выделять определенные из них и делать все что угодно с помощью простой подсказки.

Говоря о подсказках, ChatRTX позволяет вам вводить голос и распознавать его с помощью искусственного интеллекта, что является еще одним бонусом. В целом, безусловно, интересно увидеть появление чат-ботов для более приватной среды, а благодаря поддержке NVIDIA RTX вы, несомненно, станете свидетелем высокой производительности ChatRTX. Вы можете загрузить приложение со страницы NVIDIA здесь.

Системные Требования:

Все права защищены