

Новый ИИ от OpenAI решает сложные задачи, но теряется в простых ситуациях.

В начале следующего года компания OpenAI – это компания, которая занимается исследованиями и разработкой в области искусственного интеллекта. Она была основана в 2015 году и создана с целью сделать искусственный интеллект более доступным и безопасным для людей. Компания разрабатывает и использует нейронные сети и другие методы искусственного интеллекта для решения различных задач, включая анализ данных, генерацию текста, голоса, изображений и т.д." data-html="true" data-original-title="OpenAI" >OpenAI представит очередную версию своей крупной языковой модели — ChatGPT5. Ожидается, что новая модель будет способна решать сложные логические задачи и многосоставные проблемы, которые могут требовать знаний, сопоставимых с уровнем человека с докторской степенью. Тем не менее, даже с такими впечатляющими улучшениями, ChatGPT5 вряд ли сможет достичь уровня понимания мира, который характерен даже для пятилетнего ребёнка.

Современные языковые модели, такие как ChatGPT, уже демонстрируют впечатляющие способности в обработке и генерации текста. Они могут создавать стихи, писать научные статьи и объяснять сложные темы, как будто обсуждают что-то простое. Однако их понимание текста основано на анализе огромного количества данных, а не на личном опыте или интуиции.

В то же время пятилетний ребёнок, хотя и не обладает таким обширным словарным запасом, выделяется своей способностью придумывать и рассказывать истории. Их рассказы могут включать в себя фантастические сюжеты, где единороги сражаются с роботами, а семейная собака оказывается тайным героем. Это спонтанное и неограниченное реальностью воображение создаёт особую магию детских историй.

Когда дело доходит до фактов, языковые модели не имеют себе равных. Они могут мгновенно ответить на вопрос о столице Бутана или химической формуле поваренной соли. Однако понимание реальных ситуаций, таких как поведение людей или физические законы, для ИИ остаётся сложной задачей.

Пятилетний ребёнок, хотя и задаёт бесконечные вопросы вроде «Почему Луна нас преследует?» или «Как деревья едят?», обладает интуитивным пониманием базовых принципов реальности. Например, ребёнок знает, что если стакан упадёт со стола, он разобьётся, и что деревья растут, потому что им нужна вода и свет. Если знаний не хватает, их восполняет воображение, которое рождает удивительные идеи о мире вокруг.

Здравый смысл — это та область, где языковые модели, несмотря на их логические способности, всё ещё уступают. Они могут делать выводы, основанные на текстовых данных, но часто им не хватает контекстуального понимания. Например, ИИ может понять, что если идёт дождь, то земля становится мокрой, но ему может не прийти в голову, что стоит взять с собой зонт, если это не указано в тексте.

Пятилетний ребёнок, наоборот, интуитивно понимает, что нельзя ставить книги на торт, хотя может попробовать это сделать из любопытства. Он также знает, что перед сном нужно надеть пижаму и почистить зубы, но может настаивать на том, чтобы спать в супергеройском плаще, на случай если придётся летать во сне.

Языковые модели могут генерировать рассказы о драконах и рыцарях или создавать футуристические научно-фантастические истории, комбинируя элементы из огромной базы данных. Их тексты могут быть креативными, но зачастую не оригинальными, поскольку они ограничены теми данными, на которых они были обучены.

В то же время пятилетний ребёнок может создать миры, где каждая собака носит шляпу и очки, а радуга соседствует с жирафом, потому что так ему хочется. Детское воображение не имеет границ, и в этом его сила.

Языковые модели могут определять эмоциональные оттенки в тексте и генерировать соответствующие ответы, однако их участие в эмоциях остаётся поверхностным. Они скорее выступают в роли «детективов эмоций», чем активных участников.

Пятилетний ребёнок, наоборот, глубоко чувствует эмоции окружающих. Если кто-то плачет, ребёнок может предложить любимую игрушку или просто обнять, чтобы утешить. Для него важно не только понимать, что сказать, но и как действовать в ответ на эмоциональное состояние других.

Итоги: машина против человека

ChatGPT5, безусловно, станет значительным шагом вперёд в развитии искусственного интеллекта, предлагая огромные возможности для обработки и генерации текста. Однако, несмотря на это, модели ИИ остаются ограниченными в своём понимании мира, здравом смысле и эмоциональной глубине. Пятилетние дети, хотя и не обладают энциклопедическими знаниями, компенсируют это своим воображением, интуитивным пониманием контекста и искренней способностью к эмпатии. Именно эти качества делают людей такими уникальными и неподражаемыми, даже по сравнению с самыми продвинутыми технологиями.