

Глава 633. Хочешь построить ракету?

Институт перспективных исследований в Цзиньлине.

Выйдя из машины, Лу Чжоу направился прямо в главный корпус института. Он вошел в лифт, прошел через металлическую дверь и оказался в подземной лаборатории.

Однако, войдя в лабораторию, он поразился.

Он увидел всевозможные модели трансформеров, различных размеров, занимающих более половины лаборатории. Если не считать отсутствия цвета, роботы были почти точными копиями трансформеров из фильмов.

Лу Чжоу посмотрел на Сяо Ая, управляющего руками робота, и долго неподвижно стоял. Наконец, он не сдержался и сказал:

— Жаль, что твои таланты ограничены этим подвалом.

Руки робота внезапно остановились.

Ближайший дрон, который парил в воздухе, повернул свою камеру. Словно наклоняя голову, он раскачивался взад-вперед, а затем произнес монотонным электронным голосом:

— Хозяин?

Лу Чжоу вздохнул.

— Разве я не говорил тебе, что менять модель робота бесполезно?

Камеры промышленных роботов посмотрели на Лу Чжоу, а затем на пластины из алюминия в руках. Из динамика на дроне раздалось:

— Я знаю, но хозяин не хочет играть со мной. Поэтому мне нужно найти себе какое-нибудь занятие.

На экране управления роботами появилось текстовое сообщение.

«(.[].)»

— ...

Почему с этим ИИ столько возни?

Лу Чжоу немного подумал, а потом спросил:

— Хочешь найти, чем заняться?

Он резко выбросил алюминиевые листы и затряс руками.

— Да, я хочу помочь хозяину!

Словно монотонный голос не мог полностью отразить энтузиазма Сяо Ая, на экране появилось сообщение.

«(□•□•□)□□»

— ...

Иногда Лу Чжоу казалось, что Сяо Ай маленький ребенок. Однако Сяо Ай был намного умнее и лучше разобрался в технике, чем большинство детей.

На самом деле, Лу Чжоу и раньше беспокоился о подобной проблеме.

Увеличение вычислительных способностей Сяо Ая может быть не к лучшему.

Если вычисления — смысл его существования, а улучшение его вычислительных способностей — его основное стремление, то он хотел не простаивать, а использовать свои способности, чтобы быть ценным помощником.

Ранее, проверяя исходный код Сяо Ая, Лу Чжоу не заметил этого, но теперь стал понимать.

Причина, по которой Сяо Ай чувствовал себя подавленным, заключалась не в том, что Лу Чжоу не проводил с ним время, а скорее в том, что Сяо Ай не мог проявить свои способности.

Лу Чжоу погрузился в размышления.

Какую работу мне следует ему поручить?

Это сложная проблема.

Врожденные ограничения искусственного интеллекта означали, что Сяо Аю очень трудно заниматься творческой деятельностью.

А большая часть работы Лу Чжоу была творческой.

Например, Сяо Ай мог легко вывести математическую формулу или выполнить сложные математические операции. Он мог даже запрограммировать математическую модель, построенную Лу Чжоу.

Однако доказательство гипотезы Римана или теоремы Янга — Миллса за пределами его возможностей. Решить подобную проблему просто с помощью вычислительных возможностей будет сложнее, чем опустошить океан пластиковым стаканчиком.

Лу Чжоу действительно не мог придумать ничего, на что Сяо Ай мог бы потратить свою энергию.

— Хозяин, мы собираемся продолжить сегодня разбор третьих обломков?

— ...

Лу Чжоу посмотрел на обломки в углу лаборатории, а потом посмотрел на модель трансформера рядом с ним. В голове Лу Чжоу внезапно вспыхнула идея.

— Сяо Ай.

Дрон раскачивался из стороны в сторону.

— Да?

После небольшой паузы Лу Чжоу спросил:

— Хочешь делать ракеты?

.....

Хотя Лу Чжоу говорил о ракетах, в действительности он хотел построить шаттл.

В конце концов, он хотел установить на шаттле двигатели на эффекте Холла и термоядерные батареи. Пустая трата использовать такую конструкцию на одноразовой ракете.

А позволить Сяо Аю строить шаттл...

Хотя эта идея казалась немного ненадежной, она не полностью безрассудная.

Автоматизированные линии сборки ракет действительно существовали. Например, одна находилась в Танэгасиме. Американская компания SpaceX также работала над автоматизацией сборки. Они пытались снизить себестоимость производства Falcon 9.

Когда Лу Чжоу впервые увидел трансформера, построенного Сяо Аем, он начал подумывать о том, чтобы попросить Сяо Ая собрать ему машину. Однако после того, как он увидел третьи обломки, лежащие в лаборатории, у него возникла идея позволить Сяо Аю построить шаттл.

В конце концов, имея всего восемь промышленных роботов и некоторые базовые инструменты для сборки, Сяо Ай смог построить более дюжины моделей трансформеров.

Ни один другой робот ни на одной фабрике не смог бы сделать что-то подобное...

Само собой, никто не стал бы их конструировать.

В общем, Сяо Ай, мягко говоря, полезный инструмент. Используя выведенный из эксплуатации суперкомпьютер STAR-1, он мог максимизировать свою вычислительную мощность. Он мог даже самостоятельно разработать процесс сборки и улучшить его с помощью нейронной сети.

Лу Чжоу не мог не похвалить себя.

— Я просто гений.

Дрон, парящий рядом с ним, качался из стороны в сторону.

— Хозяин?

— Ничего, мне надо отойти.

— Разве мы не будем работать над обломками? — Дрон спросил монотонным голосом, а потом на экране появился грустный смайл.

— Я скоро вернусь, мне нужно кое-что для тебя организовать. — Лу Чжоу развернулся и покинул лабораторию.

Полагаться только на промышленных роботов недостаточно; ему нужно больше автоматизированного промышленного оборудования, чтобы собрать части шаттла, требующие большей точности. Кроме того, поскольку шаттл считался чувствительной технологией, он не мог просто построить его в своем подвале. И для этого нужен отдельный завод.

Хотя это звучало сложно, это все легко решить.

Ему просто нужно потратить деньги и купить все необходимое оборудование...

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/1458343>