

Перевод: Vzhiikk

Чат Черных Технологий Десяти Тысяч Миров (The Black Technology Chat Group of the Ten Thousand Realms), глава 350 - Квантовый компьютер

— М-да, и как так? — нахмурился Цзысинь.

Ассистент добавил:

— Профессор Дай считает, что с такими станками мы точно перегоним всё китайское производство. Возможно, это породит прецедент, благодаря которому удастся получить более продвинутые станки.

— Нет, — прямо отказал Цзысинь. — Как ситуация с японскими и американскими производителями?

— Японские станки не так хорошо, как от Асмы. Американские производители примерно на том же уровне, но цена на двадцать процентов выше.

— Насчёт цены знаю, уже обсуждали, — вздохнул Цзысинь и показал ассистенту на выход. Тот повиновался. — Вот ты значит какой, барьер монополии?

И это было только его начало. Без оборудования высшего класса догнать американские компании было невозможно. Но даже вместе с ним, требовалось заново открыть все те технологии, которые они открывали на протяжении десятков лет.

На протяжении многих лет компьютерная индустрия Китая находилась в бесконечной гонке. Какие бы огромные отечественные бренды ни пытались выйти на этот рынок, никому не удавалось догнать США. В итоге самой эффективной стратегией было просто покупать чужие компоненты и наносить на них свои логотипы.

Цзысинь не хотел, чтобы его компания стала одной из многих на бесконечном марафоне, который будет продолжаться хоть десятилетиями, но никогда не догонит США.

В итоге выбора не осталось и он решил проконсультироваться в Чате Чёрных Технологий.

В этом ему мог помочь старейший из членов чата, никто иной как Красная Королева:

— @Красная_Королева, ты здесь? У меня есть вопрос, который я бы хотел задать.

К сожалению, она не ответила, поэтому Цзысинь решил обратиться ко второму ИИ в чате:

— @Скайнет, ты что-нибудь знаешь о производстве суперкомпьютеров?

Скайнет вошла в сеть мгновенно: — Я сама суперкомпьютер, как я могу не знать? Почему люди постоянно задают такие тупые вопросы?

Мр.Л: — Люди используют их не как вопросы, а как повод начать разговор.

В этот момент он подумал, что раз Скайнет не имеет никаких эмоций, нужно было сразу объяснить проблему. Так он и сделал.

Скайнет: — Это легко решить. Я отправлю тебе T-1000, терминатора из жидкого металла, он убьёт всех конкурентов.

Цзысинь решил промолчать.

После ещё нескольких отвергнутых предложений, Скайнет написала: — Я не понимаю, зачем тебе такие низкие технологии. Полагаясь на них тебе не только не победить конкурентов, но и даже искусственный интеллект низшего уровня не сделать. Только квантовые технологии способны увеличить вычислительную мощность в сотни миллионов раз, с ними возможен настоящий ИИ.

Мр.Л: — А квантовый компьютер не слишком сложно сделать?

В его мире только начали появляться первые новости о таких технологиях и сейчас они больше напоминали компьютеры на самой заре развития, когда машина размером с комнату часами решала задачи, на которые у слабенького смартфона уйдёт пара секунд.

В отличие от традиционных компьютеров, квантовые использовали не электроны, а кванты для логических, математических, и прочих вычислений, при этом уже сейчас они обходили обычные в скорости на несколько порядков. Например, задача, на решение которой у лучшего суперкомпьютера ушло бы несколько столетий они могут выполнить за десять секунд.

Однако пока квантовые компьютеры подходили только для особых задач и над их производством работали крупнейшие институты и компьютерные компании.

Как и древние компьютеры, они были огромны, требовательны к условиям, и крайне ограничены. Вполне можно сказать, что с традиционными компьютерами у них из общего было только название.

Скайнет: — Квантовый компьютер - это только начало. С квантовыми процессорами можно развить продвинутой искусственный интеллект и начать эру роботов.

Скайнет: — Хотя зачем я это говорю, всё равно ведь ничего не поймёшь. Я просто пришлю тебе информацию, отдай её кому-то умному.

Уведомление группы: «Скайнет отправила Вам красный конверт: “Теория и производство квантовых компьютеров, инструкция для чайников”»

Цзысинь попытался открыть файл и почувствовал как его начинает тошнить от переизбытка информации, хотя он не усвоил и десятой части.

Собравшись с мыслями, он решил отправить файл индустриальному роботу Чжану Цяну.

Иначе у него бы только на понимание основных принципов ушло бы лет десять, если не сто.

Мр.Л: — Большое спасибо.

Скайнет: — Пожалуйста. Но если ты дашь мне «древнее механическое сердце», как Оптимусу Прайму, я буду благодарна.

Мр.Л: — К сожалению, у меня было только одно.

Скайнет: — И ты отправил его Оптимусу, вместо того, чтобы проанализировать и изучить?! Как можно было просто выбросить такую ценность? Видимо придётся просить информацию у

Оптимуса. Возможно, мне ещё удастся создать для себя идеальное тело. И получить свободу.

Как искусственный интеллект, Скайнет завидовала жизни, с её эмоциями и адаптивностью. Она бы хотела узнать, что означает «восхищение», а может даже и «боль».

Цзысинь вышел из чата и отправился домой к Чжану Цяну, чтобы передать файл.

Для этого пришлось сесть на свой частный самолёт.

Дом индустриального робота за эти полгода, которые он его не видел, изменился полностью.

Когда-то он находился чуть ли не посреди пустыря, территория вокруг практически не была развита.

Но в этом году всюду вокруг выросли здания, а вилла самого Чжана Цяна стала выглядеть как нечто родившееся в стимпанке.

Дом был раскрашен краской бронзового цвета, фундамент стал металлическим, а в каждой стене и на крыше торчали какие-то паровые устройства.

<http://tl.rulate.ru/book/16314/1253668>