

После завершения проекта Лэй Тяньтан хотя и не слишком доволен построенной им коробчатой подземной лабораторией, но это до поры до времени. Когда начнется строительство космического корабля, он выкопает под ним более просторное помещение. , В любом случае, проект космического корабля, который сейчас находится в стадии завершения, все еще недостижим.

□□ Так что сейчас этого трехслойного пространства вполне достаточно. Сейчас он изучает некоторые материалы по черной технологии и т.д., а также проводит предварительные исследования и проектирование некоторых подсистем космического корабля.

Конечно, суперкомпьютеры также являются его первой целью исследований, потому что невозможно, чтобы нынешние суперкомпьютеры породили супер искусственный интеллект. Так называемый искусственный интеллект, исследуемый крупными компаниями, можно назвать искусственным интеллект, почти все они Используя поиск больших данных для ответа на вопросы, завершают обработку различных проблем в соответствии с процедурами, без собственного исключительного мышления вообще, и не могут быть названы искусственным интеллект.

□□ Искусственный интеллект, созданный в рамках проекта Leitian tang, требует собственных мыслей, самообучения, эмоциональности, силы воли и решительности, а также способности действовать с самосознанием.

□□ В настоящее время тема искусственного интеллекта очень актуальна. Кажется, что люди в научно-техническом кругу должны говорить об искусственном интеллекте, чтобы показать, насколько они идут в ногу со временем. Многие стартапы любят навешивать на свои проекты ярлык "искусственный интеллект". Это не только привлечет внимание, но и вызовет благосклонность инвесторов.

□□ Некоторое время назад Лэй Тяньтан увидел такой пример, когда искал информацию. Компания, производящая детские школьные сумки, заявила, что она занимается искусственным интеллект. В результате в сумку был помещен датчик, который можно обнаружить. Хотя то, что делают эти компании, не имеет никакого отношения к искусственному интеллекту, это может быть очень полезно для финансирования.

□□ Но являются ли они искусственным интеллект?

Ответ однозначный - нет. Когда лучший в мире хакер Кевин Митник участвовал в саммите лидеров интернет-безопасности в Китае в августе 2017 года, он жестоко заявил: "На самом деле я не сталкивался с основными инструментами и технологиями, которые действительно соответствуют искусственному интеллекту. Нет настоящих продуктов искусственного интеллекта, весь ИИ - подделка".

Причина, по которой не может родиться настоящий искусственный интеллект, заключается в том, что, с одной стороны, нет прорыва в алгоритме проектирования. С другой стороны, самое главное, что производительность нынешних суперкомпьютеров далека от развития настоящего искусственного интеллекта, и нет хорошего аппаратного обеспечения. Вычислительная мощность не будет соответствовать стандартам искусственного интеллекта.

Поэтому, если Лэй Тяньтан хочет самостоятельно создать настоящий искусственный интеллект, он должен сначала прорваться через узкое место суперкомпьютера. Существующей технологии явно недостаточно. Он должен сделать еще один шаг вперед и разработать более совершенный суперкомпьютер. Его производительность должна быть как минимум в 100 000

раз выше, чем у существующих суперкомпьютеров, потому что только компьютеры с такой высокой производительностью могут быть использованы для создания настоящего искусственного интеллекта.

И сейчас направление, в котором можно добиться прорыва, - это квантовые компьютеры. Первым шагом плана Лэй Тяньтанга является создание настоящего квантового компьютера, а не экспериментального продукта, производительность которого в лаборатории не достигает производительности существующего суперкомпьютера. Речь идет о зрелой конструкции, которая по производительности действительно взорвет существующие суперкомпьютеры.

Разработка квантового компьютера также требует от него больших усилий, поскольку все аппаратное и программное обеспечение квантового компьютера должно быть разработано с нуля. Хотя он может производить аппаратные средства, такие как чипы для квантовых компьютеров, программное обеспечение все еще является камнем преткновения.

□□ И это только начало. Это не означает, что разработка квантового компьютера завершена.

Чтобы перейти от квантового компьютера к квантовому суперкомпьютеру, требуется много усилий. Только когда будет разработан квантовый суперкомпьютер, он сможет приступить к разработке сильного искусственного интеллекта.

□□ Конечно, все это в будущем. Сейчас он может только скопировать суперкомпьютер в лаборатории, а затем построить еще несколько блоков и дополнить его до определенной степени, чтобы улучшить его вычислительную мощность. Пока еще можно поддерживать предварительные исследования.

□□ Не будем говорить о суперкомпьютерах, скажем лишь, что в подземной лаборатории с таким большим пространством Лэй Тяньтан не может все делать сам, верно? Он не может дать знать другим об этой лаборатории, поэтому нет никакого способа привлечь людей к участию в его эксперименте, так что робот - его единственный выбор.

К счастью, производство роботов сейчас очень популярная отрасль. У него есть чему поучиться. Он планирует найти время, чтобы "посетить" компании, которые разрабатывают и производят роботов, изучить сильные стороны друг друга, а после синтеза спроектировать несколько собственных роботов. В любом случае, у него нет возможности производить настоящих интеллектуальных роботов. Не проблема использовать этих роботов с программным управлением, чтобы помочь ему делать простые вещи. UU читает www.uukanshu.com

□□ После того как будут созданы квантовые суперкомпьютеры, родится настоящий искусственный интеллект, и интеллект роботов будет улучшен. В это время робот должен быть перепроектирован.

□□ Подземная лаборатория сейчас в основном такая. После того как Лэй Тяньтан обработал прокладку различных ходов и трубопроводов, он взглянул на абсолютное поле. С ним все в порядке. Все сделано в соответствии с его предыдущим проектом.

С большим пространством разобрались. Следующая задача - разделить малое пространство. Следующие два слоя оставлены в покое, потому что они пока недоступны. Первый слой еще нужно разделить, потому что некоторые эксперименты требуют замкнутого пространства. Да, вся лаборатория не может быть цехом Чейза.

Было сделано простое разделение.

Стены также были изготовлены из высокопрочных сплавов. Первый слой был разделен на четыре области, одна из которых также была разделена на верхний и нижний слои, где был размещен суперкомпьютер. Хотя Лэй Тянь Тан сейчас занимается производством, квантового компьютера нет, но можно легко просто скопировать суперкомпьютер IBM, который он приобрел для лаборатории компании по производству материалов.

Конечно, глядя на его сегментацию, он знает, что ему нужно использовать большое количество компьютерных блоков для повышения производительности, и он должен довести производительность суперкомпьютера до предела. В любом случае, это не займет у него много времени. Производительность компьютера определяет скорость его будущих исследований. Быстро или медленно, конечно, чем выше производительность, тем лучше.

Три другие области - это те же лаборатории, что и лаборатории компании по производству материалов. Это лаборатории металлов, лаборатории неметаллов и комплексные лаборатории. Его предыдущие исследования должны быть сосредоточены на материалах. В конце концов, это основа для других исследований. .

□□ Закончив раздел, Лэй Тяньтан хлопнул в ладоши и удовлетворенно кивнул, а затем разложил все экспериментальное оборудование, которое хранилось в его кладовой, по соответствующим местам согласно их категориям. Наконец-то все было готово.

<http://tl.rulate.ru/book/80124/2519953>