

На планете Хайерфа, в центре военных действий, Чэнь Цзинь ясно чувствовал, что качество воздуха улучшилось. Пыль и песок, висевшие в небе, значительно поредели. В безветренные дни иногда можно было увидеть кусочек голубого неба днем или звезды ночью. Воздух больше не был таким сухим. Время от времени будет идти небольшой дождь, и влажность воздуха значительно возрастет.

Однако им не придется беспокоиться о накоплении воды на базе операций. Ранее во время строительства Алиса рассматривала проблемы дренажа и выкопала озеро площадью 50 акров в середине базы. В этот момент озеро все еще было сухим. Чрезмерная скорость испарения сделала невозможным содержание воды в озере.

Чэнь Цзинь был очень удивлен. План преобразования окружающей среды был выполнен лишь немногим более чем за год, и все же его последствия были столь очевидны.

— Мастер, это произошло потому, что я нашел более быстрый способ транспортировки запасов пресной воды. Один из методов использует трубопроводы высокого давления. Лед, собранный вокруг Антарктиды, тает с использованием геотермальных ресурсов после механического измельчения, а затем уходит в воронку на несколько тысяч километров. Второй способ использует высокоскоростные крейсера. Он используется для транспортировки пресноводных ресурсов, покрытых антарктическим ледяным щитом, к ближайшему сухопутному массиву. Затем эти поставки будут аналогичным образом транспортироваться по трубопроводам высокого давления. Наконец, я овладела умением управлять погодой. Я могу не только вызывать крупномасштабные искусственные дожди, но и генерировать небольшие или средние тайфуны непосредственно в жарких зонах с более низкими широтами, вызывая осадки на обширной территории внутри страны. Благодаря контролю погоды я мог бы сэкономить по крайней мере половину расходов на транспортировку пресной воды.”

Ч...Что?

Чэнь Цзинь очистил свои уши, так как он думал, что у него были слуховые галлюцинации. “Что ты сказал, Нува? Контроль погоды? Контролируя постоянно меняющуюся погоду? Ты хоть понимаешь, о чем говоришь?”

Нува действительно утверждает, что овладел такой магической способностью?

— Да, господин. До тех пор, пока влажность соответствует требованиям, я могу вызвать искусственные осадки в любой области. Что касается тайфунов, из-за реакторов темной Леди девяти небес, имеющих недостаточную мощность, я мог бы генерировать тайфуны только по шкале 11, но я пока не могу контролировать точные движения тайфуна. Я могу только приблизительно нерести их в местах внутри страны, — сказал Нува слабым голосом. О ее смирении можно было судить по ее словам.

Рот Чэнь Цзинь был широко открыт, так как он был полностью ошеломлен.

Хорошо Нува, я признаю, что недооценил тебя!

Это было потому, что Алиса однажды сказала ему, что она также может вызвать искусственные дожди. Что касается искусственных тайфунов, то Алиса заявила, что она не может этого сделать, несмотря на то, что вычислительная мощность как Алисы, так и Нувы была одинаковой, в миллион миллиардов раз в секунду. Имея те же самые вычислительные мощности, почему Нува смог сделать то, что не удалось Алисе? Это было потому, что их базовая компьютерная архитектура была совершенно другой. базовая архитектура bAlice была больше ориентирована на вычисление с высокой точностью, подходящей для целей

моделирования. лежащая в основе архитектуры bNuwa была смещена в сторону логики. Вычисления не были ее сильной стороной. Программа была подобрана с нечеткой логикой, обеспечивая ее мощные дедуктивные способности, которые она могла использовать для решения многих метафизических проблем.

Например, она могла приблизительно оценить возраст человека, основываясь на его цвете лица, и состояние магазинов, основанное на его фэншуй. Нува смог даже предсказать землетрясения, извержения вулканов, тайфуны и многие другие непредсказуемые события. Ее выводы были настолько точны, что казались волшебными.

«Мои способности были дарованы формулой» восемь триграмм » в моей основной архитектуре. Эксперт, который придумал эти расчеты, успешно предсказал многие массовые события. Но в тот день, когда он закончил алгоритм, цветочный горшок упал со второго этажа и убил его. Люди говорили, что это был гнев небес.»

“Итак, согласно этой формуле «восьми триграмм», при нормальных условиях моя ожидаемая продолжительность жизни составляет всего 82 года, и я умру от рака?”

— Да, господин, здесь не должно быть слишком большой погрешности.”

Чэнь Цзинь покачал головой. Какой удивительный человек придумал такие удивительные вычисления, неудивительно, что небеса отказались сохранить ему жизнь. Поэтому, учитывая особую архитектуру Нувы и магическую формулу «восьми триграмм», он полностью понимал, что Нува может управлять погодой.

У него даже возникла странная мысль. Поскольку базовая архитектура Nuwa настолько отличается, почему бы мне не принести эту архитектуру на Землю и не разработать компьютер, который полностью отличается от традиционных? Я мог бы сломать господство традиционной «машины Тьюринга» и в то же время доказать всему миру, что Нация Z способна выйти с чем-то своим.

Он чувствовал, что его мысль вполне осуществима. Хотя базовая архитектура, которую использовал Нува, не была опытной в вычислениях, с помощью некоторых альтернативных способов она все еще могла делать и преуспевать в том, что могла сделать Алиса. Например, в виртуальном развитии Нува также смог построить межзвездный боевой корабль в виртуальном мире. Кроме того, были некоторые вещи, которые Нува мог сделать, а Алиса-нет.

Ассимилированные с ее магическими алгоритмами, вычислительные мощности Нувы могли быть связаны со многими другими суперкомпьютерами с аналогичной архитектурой. Они могли бы наращивать свои вычислительные мощности до 200 триллионов раз в секунду, 300 триллионов раз в секунду... максимум на 10 единиц, результирующие вычислительные мощности могли бы достичь в общей сложности 1000 триллионов раз в секунду. Алиса, с другой стороны, была не в состоянии сложить свои вычислительные мощности с другими суперкомпьютерами. Поэтому, завершая все аспекты, как было указано выше: архитектура Нувы была на самом деле гораздо более продвинутой, чем у Алисы. Она изображала, что мудрость восточной цивилизации была на один уровень выше, чем западной цивилизации.

Чэнь Цзинь кивнул головой и прошептал себе: “на Земле я построю суперкомпьютер, который принадлежит Z Nation, основанный на архитектуре Nuwa, создам нашу собственную экосистему программного обеспечения и открою новый и более яркий маршрут.” На самом деле, он уже давно инициировал этот план. Для того чтобы эти планы принесли свои плоды, потребуется несколько лет.

В то же время Алиса также сообщила о рабочей ситуации со своей стороны. — Мастер, исследовательская группа, которую я направил в Национальную лабораторию Гарроды, недавно обнаружила коллайдер частиц, расположенный под землей. Этот линейный блок коллайдера частиц имеет длину 100 километров. Это самый продвинутый коллайдер частиц на планете Хайерфа, и он имеет очень большую стоимость строительства. Он может проводить испытания на столкновение между частицами с более высокой плотностью энергии и является незаменимым устройством для исследований в области фундаментальной физики. Источником любого прорыва в фундаментальной науке может быть только этот коллайдер частиц. Несмотря на массивное электромагнитное импульсное излучение, которое было испущено после начала катаклизмической войны, оно нанесло лишь незначительный ущерб этому коллайдеру частиц. При правильном управлении и некотором незначительном ремонте для решения проблем с электроснабжением на трассе могут быть проведены эксперименты по физике высоких энергий. Алиса проецировала изображение коллайдера частиц, пока вводила его.

Уставившись на массивный объект, Чэнь Цзинь подумал об одной вещи и сказал с некоторой озабоченностью: “Граф Сяо Мин однажды сказал мне, что научные исследования на планете Хайерфа были заблокированы какими-то таинственными инопланетными силами. Если мы отремонтировали коллайдер и полученные данные все еще аномальны, доказывает ли это, что замок все еще существует?”

“Да, так и должно быть. Алиса кивнула. “Это объясняет, что мы все еще заперты. Но если данные будут восстановлены в норму, это означает, что таинственная сила отказалась от своего внимания к нам. Мастер, должен ли я выполнить несколько тестов столкновений для целей подтверждения?”

— Ну да! Было бы лучше, если бы вы сделали это немедленно! Выражение лица Чэнь Цзиня было торжественным, когда он сразу же сказал: «мне нужно определить нашу текущую ситуацию! Только тогда я смогу придумать план ответа.” Не исключено даже, что прежние планы развития будут скорректированы и он встанет на совершенно иной путь.

— Да, господин.”

<http://tl.rulate.ru/book/23562/1324493>