

Нейронная связь

Для людей 21 века реальный мир и виртуальный мир разделялись только тонкой линией. Это было особенно актуально после введения шлемов виртуальной реальности.

Цзян Чэнь взял исследовательскую работу доктора Амоса и его записи обратно в мир после апокалипсиса и передал ее Лин Лин.

Та просматривала бумаги в течение 10 минут, затем она вздохнула.

«Вне зависимости от эпохи, в каждой из них найдется свой гений».

«Что ты думаешь об этих бумагах...и технологии в целом?» Спросил Цзян Чэнь.

«Это прекрасно!»

Даже Лин Лин, которая редко могла признать чужие заслуги, похвалила ученого из другого мира.

Что касается того, что произошло, когда Цзян Чэнь надел шлем, давайте перенесем время на два часа назад.

...

Цзян Чэнь открыл глаза.

Нет, точнее говоря, голова робота на столе открыла глаза.

Он увидел доктора Амоса, самого себя в шлеме, зеркало перед собой и самого себя в зеркале.

«Нейронная связь! И более продвинутая духовная связь! Вам не кажется, что это увлекательно? Боже! Я чувствую себя волшебником из Средневековья, который может переместить душу человека в куклу...»

«Это действительно увлекательно... не мог бы ты деактивировать это?»

Звук издавал динамик, а не голосовая связка, и это был волшебный опыт. Но даже тогда ощущение пустоты под шеей заставляло его чувствовать себя крайне неудобно.

«Не волнуйся, это ненадолго», Амос развел руками и пожал плечами.

Голос затих, и зрение Цзян Чэня на мгновение прервалось, сознание вернулось в его тело, и он снял шлем на голове. Он отбросил шлем в сторону и тут же спросил:

«Что здесь происходит?»

«Из-за большого количества данных, которые необходимо обработать, даже Dragon Calvary X1 может продержаться всего полминуты. Я рассматривал возможность использования моего собственного дизайна для повышения эффективности обработки данных, но это не моя область знаний. Возможно, более целесообразно упростить код операционной системы, чтобы повысить эффективность...» Амос вздохнул.

Доктор Амос явно не понимал, какую ужасающую технологию он создал.

Цзян Чэнь не был уверен, существовала ли подобная технология в мире после апокалипсиса.

Поэтому он принес исследовательскую работу Амоса обратно в другой мир, чтобы показать данные Лин Лин.

Но ответ, который он получил, ошеломил его еще больше.

«На моей памяти до войны такой технологии не существовало. Как ты должен знать, Комитет по научной этике проводит технические обзоры всех научно-исследовательских институтов, если какой-либо из них окажется античеловеческим или может быть использован в качестве основы для террористических актов, исследования будут запрещены; этому уже подверглись исследования антивещества или оцифрованных людей...»

Лин Лин на мгновение задумалась, прежде чем продолжить.

«Транскрибирование разума на печатную плату, очевидно, нарушит соответствующие правила и, несомненно, эти исследования будут заморожены. Конечно, это не стопроцентно... Мой отец, например, начал с поддержки Консорциума ПАК и открыл подобный исследовательский проект. Может быть, он все еще хранится в закрытой лаборатории?»

По мнению Лин Лин, принцип исследований доктора Амоса был на самом деле очень прост.

Большинство шлемов использовали квантовый компьютер Циня в качестве процессора, а сам он служил «модемом» как для нейронных, так и для электрических сигналов. Теоретически, пока человек получает доступ к смене операционной системы шлема, он может также связываться и с суперкомпьютером, используя его в качестве сервера.

Основываясь на этой теории, доктор Амос использовал чип робота в качестве «сервера» для шлема. Phantom прочитает сигнал, посланный человеческим мозгом, и переправит его к ультра-чипу в мозгу робота, принимая обратную связь от чипа и отправляя ее обратно в человеческий мозг.

Обычные чипы определенно не могут обрабатывать такое большое количество информации, но ультра-чип может.

Точнее говоря, это может Dragon Cavalry X1 может!

Хотя на бумаге это звучало просто, в исполнении было много трудностей. Поэтому доктор Амос получил похвалу от Лин Лин, несмотря на то, что она никогда не встречалась с ним.

Просто надень шлем, сохрани сигнальную связь, и можно будет выжить в виде робота. Только ограниченный техническими проблемами, ультра-чип Dragon Cavalry X1 также не мог работать в течение длительного времени. Возможно, выпуск чипа на рынки мог бы найти других мастеров, которые смогли бы решить эту проблему.

Однако эта проблема на самом деле ничего не значила для Цзян Чэня.

Понимал ли полностью Цзян Чэнь значение этой технологии?

Инвалиды, стареющие и неизлечимо больные люди могли носить шлемы или переносить свое сознание непосредственно в металлические носители, если даже не жить с механическими

телами. С хорошим сигналом эти люди могли жить дольше, чем обычные!

Высокорисковая и высокоинтенсивная работа могла выполняться роботом, но прямое манипулирование человеческого мозга позволяло наделять робота человеческими эмоциями и способностями к творчеству. Роботы, способные к подключению разума к печатным платам, будут иметь гораздо более широкую перспективу применения, чем другие роботы!

Не только в гражданской области, но и в военной сфере!

Представьте себе, что десантник - это не человек из плоти и крови, а робот-воин, управляемый «игроком» в шлеме. Он не боится пуль, не боится даже самой смерти. Они могут без усталости сражаться на поле боя под прикрытием тяжелой артиллерии... конечно, возможно, электромагнитное излучение может навредить схемам, поскольку электроника - слабость роботов. Возможно, именно поэтому дроны не применялись даже в Третью мировую войну.

Конечно, технология была еще в зачаточном состоянии. Это было все еще далеко от того, чтобы позволить людям контролировать роботов так, как они контролируют свое тело. И этот маршрут не мог быть пройден быстрее, чем создание варп-двигателя, над которым все еще работала Цзян Линь.

Когда Цзян Чэнь вернулся в современный мир, он снова пришел к доктору Амосу и положил десять металлических кругляшей перед ним.

Амос озадаченно посмотрел на Цзян Чэня.

«Это?..»

«Чип, который превосходит Dragon Cavalry X1 во всех аспектах; он все еще находится в стадии тестирования», сказал Цзян Чэнь.

«Фаза тестирования... но чип пригоден к использованию?»

«Почему бы тебе не попробовать? Я могу гарантировать тебе одно - вычислительная эффективность этого чипа по крайней мере в десять раз превышает эффективность Dragon Cavalry X1».

В конце концов, это был чип для дрона-рептилии. Он был превосходен как в технологическом аспекте, так и в практической работе. Эти чипы как минимум на 10 шагов опережали существующие в настоящее время чипы.

Амос уставился на Цзян Чэня в замешательстве.

«Боже... сколько у тебя еще таких технологий?»

«Я не знаю, что насчет Бога, но у меня еще достаточно всего. Хочешь знать, откуда?» Цзян Чэнь посмотрел на него с усмешкой.

Амос решительно покачал головой.

«Нет необходимости, я чувствую, что если узнаю об этом секрете, то, вероятно, не смогу покинуть этот подвал».

Разумный выбор.

Цзян Чэнь улыбнулся и не продолжил тему. Он похлопал его по плечу.

«Если используешь все чипы, сообщи мне об этом через Джин, и ты получишь еще. Я верю в тебя. И в то, что эта технология изменит мир!»

<http://tl.rulate.ru/book/4900/499969>