

Ямамото очень быстро объяснил: "Сама человеческая память может быть прочитана и скопирована, как и жесткий диск. Но вы знаете, просто наличие жесткого диска не может работать напрямую. Он должен быть запитан, ему нужен драйвер. "Квантовый алгоритм" самосознания "эквивалентен работающему программному обеспечению жесткого диска. Он не может быть прочитан силой или скопирован. Он может только реализовать общий переход. Для полноценной работы он должен полагаться на саму память. В противном случае в нем нет смысла. Программное и аппаратное обеспечение незаменимы. " Итиро Ямамото открывает экран компьютера в лаборатории, на котором находится "мышь", загруженная сознанием. Эта "мышь" находится в оцепенении в компьютере. Она не двигается. Кажется, что она глупая. "Видите, это самосознание мыши". "Она не двигается, потому что нет связи между самосознанием и памятью Ни одно тело, даже инстинкт, не может стоять здесь в оцепенении "Подожди минутку!" Чжан Юань задумался на некоторое время и спросил, "почему на экране отображается мышь и больше ничего? " Этот вопрос звучит немного странно, но он чрезвычайно важен. Теперь, когда она отделена от самого тела и превращена в массу двумерных данных, почему мыши все еще остаются мышами, а не кошками и собаками, а может быть, даже людьми? "О, это случайность. Это виртуальное тело, которое мы добавляем в соответствии с памятью мышей Конечно, его также можно установить как кошку. "Ямамото был ошеломлен и некоторое время размышлял, прежде чем сказал: "Это просто данные. Хотя нет возможности напрямую наблюдать за ядром, он может наблюдать за внешними характеристиками. Мы даем ему виртуальное тело, чтобы знать, что оно делает" Наблюдать за этим виртуальным телом не проблема. Это не повлияет на распад самосознания. Если вы посмотрите на внутренние данные, они мертвы. " Чжан Юань поразмышлял некоторое время и сказал с горькой улыбкой: "это действительно квантовая механика Сделай слой кожи, функция не разрушится".

Да, после наблюдения функция разрушается и теряет случайность. "Таким образом, даже Бог не может предсказать, что человек сделает в следующую секунду?" Ямамото кивнул. "Теоретически, невозможно предсказать, какие идеи появятся в следующую секунду. Но чтение мыслей все еще возможно, потому что нет способа непосредственно наблюдать сам алгоритм, но данные, генерируемые алгоритмом, то есть память, все еще можно наблюдать, если быть осторожным. "..... Мы можем даже изменить характер людей, изменяя память! Но речь также идет о совпадении моделей самосознания Господин Чжан Юань, пожалуйста, поддержите эту технологию. " С этими словами парень начал сходить с ума, выдавая всевозможные желания за действительность, слушая, как по спине Чжан Юаня пробегает холодок. Что ж, у Ямамото нет традиционной морали, о которой можно было бы говорить. Он не задумывается о том, какую панику вызовут у общественности эти технологии вмешательства в частную жизнь и даже изменения частной жизни. Чжан Юань ненадолго задумался и быстро отклонил некоторые из его просьб. Вы шутите? Хотя новая цивилизация стремится к прогрессу, но сейчас выпускать эти технологии - это значит загнать себя в смертельную яму! "Я не знаю, потребуется много времени, чтобы действительно реализовать эти функции. Сейчас мы просто полагаемся на технологию цивилизации Гайя. Это еще вопрос, сможем ли мы скопировать биологические компьютеры. "Чжан Юань похлопал собеседника по плечу, показывая, что ему следует быть приземленным и не думать о том, как подняться в небо на весь день. А затем проводятся всевозможные сравнительные эксперименты. Сознание этой бедной мышки металось и переворачивалось. Подключив "самосознание" к области хранения памяти, мышка вскоре вернулась к своему первоначальному унылому виду. Мышь была ошеломлена фоном синего светового пятна и дико бежала, но как она могла добежать до безопасного угла в таком месте? После бега в течение нескольких минут, не знаю, что произошло, сознательное тело, похоже, устало. Постепенно оно остановилось.

Ямамото нажимает на кнопку, "самосознание" и область хранения памяти снова

разъединяются, и мышь снова выглядит как слабоумная, как будто ничего не произошло. "Поскольку мозг мышей относительно прост, самосознание и память можно легко разделить. У обезьян это сложнее". Несколько работников сбросили данные в области памяти в исходное состояние. снова соединились, как две горошины, как крысы начали разбегаться. Однако в двух повторных экспериментах Чжан Юань остро почувствовал некоторые различия. Похоже, что существуют тонкие различия в движении бегущих мышей. Он сказал: "То есть, даже если у вас та же память, что и у основы, то же самосознание, вы будете делать разные реакции, верно?". Ямамото ответил: "Да, то есть это относится к самой жизни Случайность! Но эта случайность не случайна, а колеблется в какой-то области. " Затем Чжан Юань спросил: "Хорошо, а что произойдет, если память одной мыши совпадет с самосознанием другой мыши?" "Очень вероятно, что вы станете дураком Но если память двух мышей смешать в определенном порядке, существует очень маленькая вероятность успеха. Мы не знаем, почему нам это удалось. Может быть, это как в легенде о душе в фэнтези, одна пожирает другую После просмотра этого эксперимента Чжан Юань почувствовал себя немного неловко, память и самосознание, которые, возможно, являются самой необъяснимой и непонятной черной технологией, с которой сталкивались люди Как сказать, что лучшие ученые во всей лаборатории, подобно черному магу в фантастической истории, пытаются манипулировать душой? Эксперимент по внедрению "самосознания" одной жизни в память другого существа В чем разница с черным магом? Конечно, наука есть наука, методология, а не эмпирика. Квантовое сознание - не душа; повторяющиеся эксперименты не для убийства, а для лучшего изучения природы. "

Итак, профессор Ямамото, что вы имеете в виду, когда говорите, что хотите набрать здесь тестеров VR игр?" Чжан Юань нахмурился и спросил: "Если вы хотите использовать людей для экспериментов с самосознанием, это не разрешено, даже если это просто чтение человеческой памяти, это серьезное нарушение права на частную жизнь. Я надеюсь, что вы знаете и соблюдаете лабораторную дисциплину. " "Нет, нет, нет!" Ямамото махнул рукой: "Я знаю это". "Тестеры VR игр, в основном, для тестирования фоновое пространство после загрузки самосознания То есть, технологии виртуального пространства. Не так просто сформировать реальную среду обитания. " "Фоновое пространство?" Чжан Юань вспомнил, что это было пространство, полное синих световых пятен, в котором можно было чувствовать гравитацию и дышать, но общее ощущение было очень однообразным. "Если вы хотите расширить это голубое пространство в виртуальный мир, почти не отличающийся от реального, то вам предстоит заполнить его большим количеством контента, включая различные физические правила, а также параметры сцены, такие как дом, воздух и гравитация. Как вы можете видеть, мышь на экране немного странно движется, потому что физические правила не соответствуют реальности Конечно, ненадежно полностью полагаться на память. " Блуждающий флот в глубоком космосе