

Слова прозвучали только через несколько секунд.

— Нет-нет, мозг? Разве это не важный орган?

Первородженный не произнес ни слова. Вместо этого Хао Жэнь почувствовал прилив смятения и беспорядочную мешанину мыслей в голове. Он подумал, что на него снова напали. Но вскоре его разум заполнили необъяснимые воспоминания и знания. Когда он осознал, что произошло, то понял, что это был более продвинутый способ общения: Первородженный, вероятно, решил, что словесный диалог слишком неэффективен, и поделился с ним своим разумом, знаниями и опытом.

Просмотрев воспоминания, Хао Жэнь был ошеломлен.

— Это...

У Первородженных на этой планете не было мозга, потому что мозг эволюционировал в другую форму десять тысяч лет назад!

В обычных условиях у зрелого Первородженного было бы несколько мозгов, но не более десяти. Но здесь все было иначе. Чтобы приспособиться к сложному виртуальному миру и добиться лучшей совместимости с языком программирования людей Зорма, Первородженный провел плановую трансформацию своего тела. Он разбил собственный мозг на множество нервных кластеров, которые равномерно распределились по всему телу. Из этих дополнительных нервных скоплений могли вырасти новые нервные щупальца, которые были ключевыми органами, подключенными к машинам. Разделение мозга на несколько маленьких частей имело ещё одно преимущество: Резервное копирование! Даже если бы катастрофа поразила две трети планеты, оставшаяся треть нервных кластеров могла бы поддерживать целостность виртуального мира.

Первородженный, по сути, разделил свой мозг и разбросал его по всему телу. Более миллиона «мини-мозгов» были разбросаны на каждом сантиметре планеты, и большинство из них теперь были окружены магмой и морем огня; они массово умирали.

Сдвинуть их с места было невозможно. Даже если бы Хао Жэню удалось найти межзвездную инженерную команду, потребовалось бы много времени, чтобы удалить все мини-мозги с планеты. Распределенное расположение мозгов изначально было мерой безопасности против катастроф, но теперь они стали самым большим препятствием для сохранения цивилизации Зорма и Первородженных.

Никто не мог подумать десять тысяч лет назад, что планета внезапно упадет на Солнце.

— Что если отказаться от данных виртуального мира и сжать людей и свою душу только в несколько «мини-мозгов»? Это сработает? — спросил Хао Жэнь, отчаянно взвешивая варианты.
— Разве емкости мини-мозгов недостаточно?

— Мама как-то сказала, что душа — это самые сложные данные. Больше половины моего разума используется для хранения душ, — ответил Перворожденный. — Другие детали во сне занимают лишь очень небольшое пространство. Так что наличие или отсутствие этих деталей не имеет значения.

Более девяноста процентов умственных способностей Перворожжденного было направлено на то, чтобы вместить души миллиарда жителей Зорма, а остальной виртуальный мир, включая горы, реки и все прочие ландшафты, был несущественен. Невозможно было упаковать всю цивилизацию Зорма в сжатый файл.

Входящее сообщение от Петрачелиса прервало ход мыслей Хао Жэня.

— Дружище, солнце село, но планета серьезно опустошена, боюсь, что связь между вами и виртуальным миром не продержится долго. Я обнаружил, что сигнал всплеска в недрах планеты ослабевает.

— Я хочу спать, — раздался голос Перворожжденного в сознании Хао Жэня. — Я истощен... здесь слишком жарко... Боюсь, что человек во сне также почувствует ситуацию в реальном мире. Просто дай мне поспать. После этого все будет хорошо. Мама вернется...

— Я сказал, что приведу тебя к твоей матери. Я серьезно! — громким голосом вклинился Хао Жэнь. Тут ему в голову пришла одна мысль.

— Связь... связь... точно! Есть способ!

Перворожденный с любопытством наблюдал за ним.

— Душа, в некотором смысле, тоже состоит из битов и байтов, не так ли? — спросил Хао Жэнь, глядя на аморфную тень перед собой. — Если жители Зорма смогли сохранить свои души в твоём теле через машину, то теоретически души в твоих «мозгах» тоже могут быть экспортированы куда-то ещё!

Перворожденный колебался.

— Теоретически... да. Но...

— Нет никаких «но», пока теория осуществима, это лучше, чем умереть в солнечном аду, — сказал Хао Жэнь, глядя на белый свет. — Я не могу забрать тело, но я могу забрать все души! Передай мне базу данных и метод перекодировки виртуального мира, я перенесу души в безопасное место!

МТД прислушивался к разговору, как вдруг вклинился. — Теоретически, это возможно. Но, в-первых, нам нужно массивное хранилище; один миллиард душ и Перворожденный — это не

шутки. Где вы собираетесь их хранить?

— Есть одно; Исследовательская станция кристального яблока, — сказал Хао Жэнь. Он почувствовал, что его разум был ясен как никогда, его мозг был в идеальном рабочем состоянии.

— Это исследовательская станция, созданная специально для изучения Перворожденных. Её емкость в несколько раз больше, чем у мозга Перворожжденного.

— Как вы собираетесь пересылать данные?

— Построим канал связи. У нас есть кластеры дронов; они могут передавать данные с Зорма на станцию. Мы также можем использовать мощную антенну Петрачелиса, если пропускной способности не хватит. Всегда есть способ.

— А как насчет интерфейса? Как вы получите память Перворожжденного с планеты Зорм? Для этого нужен интерфейс с высокой пропускной способностью, иначе невозможно перенести все души более чем миллиарда людей всего за несколько десятков часов.

МТД бомбардировал Хао Жэня таким количеством вопросов, что его разум внезапно захватило. В это время Перворожденный внезапно заговорил.

— Недалеко от экватора есть порт выпуска данных с высокой скоростью передачи данных. Я могу экспортировать данные оттуда... но я могу использовать его только один раз, солнце сожжет его, когда он будет открыт.

— Порт передачи данных? — удивленно спросил Хао Жэнь. — Что это такое?

— Братья и сестры думали вернуться в реальный мир, но это было до падения планеты.

И тут Хао Жэня осенило: он вспомнил об объекте программы «возвращения в реальность», о котором упоминал Перворожденный. Он не знал, что этот объект на самом деле зарыт в землю и продолжал функционировать.

Он хлопнул в ладоши и сказал МТД: — Ну, кажется, мы наконец-то все выяснили. Есть еще какие-нибудь проблемы?

— Я разослал инструкции кластерам дронов и начал писать драйверы, необходимые для передачи данных. Единственная проблема, которая осталась, это время - планета Зорм распадется через тридцать шесть часов. Давайте соревноваться с солнцем.

— Я обгоню его, — Хао Жэнь слегка изогнул уголок рта, глядя на тень души Перворожжденного.

— Сейчас я должен вернуться в реальный мир, чтобы всё подготовить, но я буду держать эту связь открытой. Ты знаешь Нолан? Связь осуществляется через неё. У нас есть тридцать часов, так что...

— Я сделаю все возможное, — раздался голос в голове Хао Жэня. — Мать всегда говорит нам довести миссию до конца.

Опять же, так сказала Мать.

Хао Жэнь улыбнулся и прекратил эту чудесную ментальную связь. Перед ним вновь появилось безэмоциональное лицо Нолан. Огромная перегрузка данными перегрузила ее разум. Она могла лишь смутно осознавать происходящее, не давая никакой осмысленной реакции. Хао Жэнь знал, что сейчас не время для разговоров и объяснений. Он придержал Нолан, чтобы она села в безопасном месте, и сказал: — Мне пора идти. Просто держись.

Нолан посмотрела на него и, наконец, слегка кивнула.

Как только Хао Жэнь вернулся в реальный мир, Вивиан и Лили бросились расспрашивать о ситуации. Хао Жэнь махнул им рукой.

— Оставьте всех автономных роботов здесь, чтобы поддерживать связь. Нам нужно вернуться на борт космического корабля.

Автономные роботы собрались вокруг ганглия Перворожденного, заняли позицию Хао Жэня и положили на него свои механические руки.

Мгновение спустя они снова оказались на летной палубе Петрачелиса. Хао Жэнь быстро подошел к консоли.

— МТД, какова ситуация? — спросил он.

— Скопления дронов движутся ближе к нам и перешли в режим высокоскоростной связи. У дронов ограниченная пропускная способность, поэтому необходимо разработать выделенный канал связи, чтобы обеспечить успешную передачу. Точную необходимую пропускную способность мы узнаем только после получения данных. Пропускной способности Исследовательской станции кристального яблока должно хватить. Но на там нет программы виртуальной реальности, нам нужно построить виртуальный мир в главном компьютере, чтобы вместить все души людей Зорма, когда передача будет завершена.

— Что насчет связи с Перворожденными?

— Передислокация завершена. Теперь мы полагаемся на автономных роботов, чтобы держать связь открытой, — сказал МТД. На консоли появилась голограмма, слабое свечение и

несколько строк текста; это Перворожденный передавал привет.

— Разум Перворожденного сильно отличается от разума обычных существ. Простой канал связи не может передать сто процентов его идей и мыслей, поэтому текст — это лучшее, что мы можем сейчас иметь.

<http://tl.rulate.ru/book/59836/2447382>