

````html«Элла генерирует план, генерация плана завершена...»«Лучший план - спроектировать этот космический корабль в форме шатла, который имеет прекрасный вид и оснащен развлекательными зонами, зонами для питания, жилыми помещениями, зонами для фитнеса и т.д.»«Длина космического корабля составляет 122,4 метра, ширина - 18,3 метра, высота - 14,9 метра. Есть 5 электромагнитных двигателей, и максимальная скорость космического корабля может достигать 2s.»Ян Ся посмотрел в угол рта и вздрогнул. Никак не получится, это слишком шикарно. Это точно как круизный корабль, Титаник во вселенной. «Я хочу быстрее.»«Элла генерирует план, генерация плана завершена...»«План был скорректирован, приоритетом является скорость. Длина космического корабля составляет 332,5 метра, ширина - 67,1 метра, высота - 55 метров. Есть 11 электромагнитных двигателей, и максимальная скорость космического корабля может достигать 875,9 км/с.»Тем не менее, всё равно потребуется 1446 лет, чтобы добраться до Проксимы Центавра. «Он всё равно не сможет этого достичь.»В это время Элла снова ответила, включив голосовое управление. «Также можно создать спящий криокамеру, чтобы помочь вам достичь цели в глубоком сне.»Это лучшее решение, которое может предложить Элла. Будучи инженером, Ян Ся понимает, что если он хочет получить лучшее решение, ему придется улучшить вычислительную мощность. Но это невозможно. Вычислительная мощность требует огромного потребления энергии, чтобы её поддерживать, а этот космический корабль не может её обеспечить...«Подождите!»Ян Ся подумал о чем-то. «Элла, можешь создать управляемое устройство ядерного синтеза?»С текущей вычислительной мощностью Эллы не невозможно рассчитать управляемый ядерный синтез. В конце концов, в 2037 году человечество недалеко от управляемого ядерного синтеза, и его могут создать максимум за 100 лет. Человечество на самом деле усовершенствовало план управляемого ядерного синтеза. Единственное, что ограничивает человечество в достижении управляемого ядерного синтеза, это термоизоляция и сверхпроводящие материалы. Высокая температура, вызванная ядерным синтезом, может достигать десятков миллионов или даже сотен миллионов градусов Цельсия. Управляемый ядерный синтез все еще сводится к кипению воды, и тепловая энергия преобразуется в кинетическую, поэтому производство материалов является самой большой проблемой. «Полностью осуществимо!»Ответ Эллы привел Яна Ся в восторг. Как только энергетический лимит будет преодолен, Элла сможет расти бесконечно, и его шансы выжить во вселенной значительно увеличатся. «Тогда в путь!»«Направляемся в пояс астероидов и используем ресурсы в поясе астероидов для создания устройства управляемого ядерного синтеза!»Космический корабль развернул солнечные панели и изменил курс с помощью бустера....100 дней. Это поддается цифровому выражению. Ян Ся потратил 100 дней, чтобы добраться до пояса астероидов. Когда он увидел пояс астероидов, он был так взволнован, что почти заплакал. В конце концов, каждый день был слишком скучным. Общение с ИИ целыми днями, даже если играешь в игры, можно было лишь играть в одиночные игры. Различные аватары в чат-приложениях на телефоне стали серыми. Войдя в пояс астероидов, космический корабль остановился рядом с астероидом диаметром 12 километров. На поверхности этого астероида было много ударных кратеров, и в кратерах появлялось металлическое отражение. «Анализируйте состав астероида!»Космический корабль имел несколько камер с высоким разрешением, которые изначально были подготовлены для Эллы. Не прошло и долго. «После анализа основные элементы этого астероида - это железо, за ним следует магний и небольшое количество меди и алюминия.»«Магний и алюминий могут использоваться для создания легких металлических сплавов, которые подходят для создания больших оболочек роботов. О железе и стали говорить не стоит, они займут основную производственную мощность в будущем.»«Ян Ся, мы можем построить завод на этом астероиде.»Ян Ся попросил Эллу называть его по имени напрямую, это чекало бы более близким и делало Эллу более похожей на человека. Элла установила версию chatGPT15.8, и иногда она могла давать ответы, похожие на человеческие. Содержание таких металлических элементов, как железо, магний, медь и алюминий, во вселенной довольно велико. Ян Ся также считает, что этот астероид более подходящий. Хотя в поясе астероидов есть некоторые

карликовые планеты, их значительно сложнее развивать, чем эти астероиды. Космический корабль приземлился на поверхность астероида под контролем Эллы. Ян Ся также интегрировал материалы всего космического корабля за предыдущие 100 дней. Он выдвинул огромный 3D-принтер из склада. Этот 3D-принтер весил не меньше 1 тонны. Ян Ся взглянул на модель. «С9200, это ведь флагманский 3D-принтер.» «Какой богатый.» Этот 3D-принтер стоит около 7 миллионов, и он способен самостоятельно печатать металлические изделия. Он подключил провод принтера к главному двигателю космического корабля. «Элла, управляй этим 3D-принтером.» «Начни изготовление горных роботов.» Ян Ся также полностью освоил процесс создания управляемого ядерного синтеза за эти три месяца. Хотя он понял это только в общих чертах, он также знал, как подняться по технологическому дереву. Он нашел несколько крупных устройств в космическом корабле, которые почти занимали большую часть его пространства. Одно из них - это теплица, а другое - устройство преобразования воды в газ. Эти две вещи имеют отношение к вещам в другом складе. Склад семян! Основная задача этого космического корабля - оценить возможность иммиграции на Марс, поэтому он перевозит большое количество семян. Это хорошая новость для Яна Ся. Поскольку еды в космическом корабле не так много, большинство из нее составляют сжатые печенья и тому подобное. Он сэкономил деньги в течение последних трех месяцев, надеясь найти материалы для синтеза питательного раствора, когда доберется до пояса астероидов. Теперь, когда у него есть семена этих растений, вопрос решен. Два самых важных семени - это семена риса и сои, которые являются основными продуктами с огромной урожайностью, источниками углеводов и белка. Ян Ся немного разбирается в методах хранения растительных семян. Эти семена не были глубоко обработаны, и в них могут быть скрыты некоторые яйца насекомых. Эти яйца насекомых, спящие в семенах, могут быть единственными земляными существами, которых он сможет увидеть в будущем, кроме себя. Но сейчас он не может использовать эти вещи. Поэтому он безжалостно разобрал две вещи, которые могут иметь отношение к тому, сможет ли он есть эти растения в будущем, и бросил их в 3D-принтер. «Никак нет.» «Теперь важнее управляемый ядерный синтез и настоящий космический корабль.» Скорость 3D-принтера очень медленная. Примерно через неделю Ян Ся получил партию деталей. Он собрал детали и соединил их с проводами, которые разобрал ранее. Получился маленький робот высотой около 40 сантиметров. У него был клешня на левой стороне и дрель на правой. Он передвигался по рельсам, плюс несколько механических клешней, которые могли фиксироваться на поверхности астероида с почти невесомостью. «Этот аппарат действительно полезен?» Он был немного скептически настроен, так как тот был слишком мал. «Не волнуйся, Ян Ся, хотя этот робот маленький, я могу управлять им напрямую.» «С моим IQ, Эллы, даже камень можно превратить в золото.» Давай поверим пока что. Из-за нехватки батарей этот маленький робот использует подключение через кабель. Ян Ся должен был выполнить некоторые операции в космосе и выйти за пределы космического корабля, чтобы подключить внешнее питание. Это был первый раз в его жизни, когда он работал в открытом космосе. Он закрыл клапан кислорода и надел скафандр. Хотя это было немного неловко, к счастью, он бывал на авиашоу и понимал некоторые основы, по крайней мере, он не был полностью безграмотен. Натянув веревку, он подошел к люку, глубоко вздохнул и открыл его. Газ в кабине мгновенно вырвался наружу, и всё его тело было толкнуто и напрямую повисло в космосе; веревка на его теле вытянулась в прямую линию. Он быстро потянул за веревку и вернулся, и, когда его рука коснулась поверхности космического корабля, он почувствовал облегчение. Этот космический корабль сейчас является его единственным безопасным местом. Он на ощупь нашел внешний порт питания с подсказками Эллы. Робот все еще находился в кабине, но кабель был у него на талии. Он снял его и вставил, чтобы заблокировать соединение. Как только он хотел вернуться внутрь космического корабля, вдруг его маска была поражена лучом света. В следующую секунду этот высокоэнергетический луч слегка отклонился на его скафандр. «Зизизиз!» Его скафандр на самом деле расплавился. ````

<http://tl.rulate.ru/book/117567/4676437>