

Лян Синьи похож на болвана.

Он выглядит немного скучным и шаблонным; в то же время он паникует и ведет себя безумно.

Все, что он сделал, вероятно, достаточно, чтобы вызвать холодный пот у любого, кто услышит, но он сделал это, несмотря ни на что, как будто так и надо.

Он сделал это, не задумываясь о последствиях, похоже, полагая, что все пойдет именно так, как он хочет.

Только когда Му Цзяши задал ему вопрос, до него дошло, что ему нужны запасные варианты.

Почему он так уверен, что мозг Лян Чжии сможет проснуться при программировании ИИ?

Доказательств нет, но он непоколебимо верит в это.

Хотя он не был полным банкротом в интеллекте, оставив после себя негибкую программу в своем ИИ.

Му Цзяши наконец-то удалось понять, что за программа была вставлена в его ИИ сквозь путаницу жаргонных слов: "Так ты имеешь в виду, что твой ИИ будет постоянно пытаться стимулировать мозг Лян Чжии, чтобы он проснулся?"

"Именно так!" Лян Синьи продолжал кивать, как нахохлившаяся курица, "мой старший брат определенно может проснуться!".

Му Цзяши "..."

Он буквально выругался, но потом заставил себя успокоиться и спросил, "так что, если это ничего не даст? Лян Чжии вообще не просыпается!".

Лян Синьи выглядел ошеломленным, затем сказал довольно жалким тоном: "Но, но я уверен, он бы...".

"На кой черт тебе это "уверен"!" Му Цзяши окончательно вышел из себя, нахмурился, а затем снова глубоко вздохнул.

Шэнь Юньцзю похлопал его по плечу. Больница эмоционально повлияла на них; положительные и отрицательные эмоции, кажется, гораздо сильнее, чем обычно.

Му Цзяши постепенно успокоился и сказал: "Я в порядке...".

Между ними наступила тишина.

Лян Синъи выглядел так, будто он сомневается в своем существовании, держа стеклянную емкость в пустой руке.

Му Цзяши понял, что он слишком раздражен им, чтобы разговаривать. Шэнь Юньцзю все еще задумчив.

Наконец, Мистик спросила: "Что на самом деле делает твой ИИ?".

Лян Синъи внезапно оживился благодаря этому вопросу и заговорил на техническом жаргоне, запинаясь то тут, то там. Он находился в совершенно другом измерении.

Наконец, возможно, заметив, что никто из присутствующих не настолько технически подкован, он объяснил более просто: "Она специализируется на автономном управлении".

"Автономное управление..." удивился Му Цзяши, - "так вот почему он в конце концов стал управляющим башни?".

Шэнь Юньцзю нахмурился и сказал: "Но это больше похоже на то, что вся программа создана для автоматизации промышленного производства, а не... организационного управления?"

Они снова посмотрели на Лян Синъи.

Он снова прибегнул к множеству технических терминов, но очевидно, что он не в состоянии объяснить функцию своего ИИ простыми словами для них троих. Это совершенно не в их компетенции.

Му Цзяши просто холодно заметил: "Это пустая трата времени".

Лян Синъи, кажется, ошеломлен этим, он расширил глаза и выглядел потерянным.

Шэнь Юньцзю задумался, а затем решил задать единственный вопрос, который его беспокоил: "Этот ИИ, который ты создал... его можно отключить?".

"Выключить?" Лян Синъи выглядел потрясенным, "почему вы хотите его отключить?".

Шэнь Юньцзю посмотрел на Му Цзяши, который, похоже, тоже понял, что происходит, и снова погрузился в раздумья.

Шэнь Юньцзю начал придумывать что-то правдоподобное: "Лян Чжи не смог проснуться, а

ИИ полностью контролирует будущее. Ты соединил ИИ с мозгом своего старшего брата, но это не значит, что они стали одним целым, как я понимаю".

Лян Синьи открыл рот. Прежде чем он успел ответить, Шэнь Юньцзю продолжил: "Так что, если мы просто отключим ИИ, твой старший брат сможет проснуться".

Лян Синьи, похоже, все еще переваривал услышанное, безучастно глядя на Шэнь Юньцзю, и наконец мучительно сказал: "Да... вы сможете".

"Как?"

"Программа, - ответил Лян Синьи, - была настроена так, что она никогда не выключается, если нет доступа к ее исходному коду.

Но... вы, возможно, не сможете его найти; он сейчас со мной, но вы из будущего...

Это невозможно в начале, но когда я улучшил его код, когда я продолжил... когда я хотел, чтобы он помог моему старшему брату проснуться; если он не проснется, у него больше не будет цели существовать".

К концу он стал довольно подавленным.

Миссионеры переглянулись друг с другом. Кажется, теперь они поняли.

Му Цзяши спросил: "Значит, оно будет пытаться разбудить вашего старшего брата, но если это постоянно не удастся, в определенный момент оно отключится? Ты это имеешь в виду?"

Лян Синьи медленно кивнул после долгой паузы.

Он сказал: "Никто об этом не знает. Я никому не говорил".

Шэнь Юньцзю слегка вздохнул. Это шок, что ИИ действительно может быть отключен, но также он зол.

ИИ Башни обречен на провал - это неизбежно.

Что тогда будет с людьми, живущими под его защитой? А как же они?!

Как Лян Синьи посмел принять такое решение - знал ли он вообще, что этот ИИ станет управляющим башни?

Мог ли он не знать, что это решение могло косвенно убить все человечество внутри башни?

Это все параметры сюжета игры, но Шэнь Юньцзю сопереживал и даже почувствовал странную печаль.

Лян Синьи безумен. Он безумен, поэтому он и сделал что-то подобное.

Если он может решить, что ИИ не имеет никакой цели, если его старший брат не проснется, то он вполне может решить то же самое о других людях и игнорировать их благополучие.

Какие беды постигнут других из-за всех его решений, его больше не волнует.

Он патологически апатичен.

Почему Лян Синьи сошел с ума? Был ли он таким все это время? Желал ли он всего этого?

Нет. Дело не в этом. Это апокалипсис.

В прошлом у некоторых людей были психологические или другие подобные психические заболевания, которые способствовали ненормальному психическому состоянию, и они могли причинить вред себе или другим.

После апокалипсиса "некоторые" стали "нормой", настолько, что общество рухнуло.

В качестве примера можно привести предателя, запертого в лабиринте. Что хорошего могло принести предательство человечества?

По какой причине он все это сделал? Даже его учитель и наставник уже не мог понять его мысли.

Значит, когда безумие распространялось среди человечества, судьба человечества уже была предрешена.

ИИ, который в конце концов должен был отключиться, был назначен защищать все человечество. Какой беспрецедентный фарс.

Му Цзяши ненадолго закрыл глаза, а затем спросил: "Сколько раз? Сколько раз ИИ отключится из-за всех неудач?".

"1024 до 1024-й силы", - тихо пробормотал Лян Синьи, - "после такого количества неудач ИИ отключится автоматически".

Уголок рта Му Цзяши уже дернулся.

Как они вообще собираются проверить, сколько раз ИИ потерпел неудачу? Это число просто астрономическое!

"Нет никакого способа отключить его вручную", - продолжал Лян Синьи, видимо, не понимая, что Му Цзяши кипит от ярости, - "если только..."

"Если только?"

"Если только вы не найдете, где находится исходный код в ваше время", - ответил нерешительный Лян Синьи."

"Исходный код?" Му Цзяши повторил фразу, говоря: "Ты случайно не знаешь, где..."

Лян Синьи покачал головой.

Конечно, исходный код сейчас находится в его компьютере... ИИ еще даже не создан!

Но что будет потом? Этот ИИ, созданный Лян Синьи, станет управляющим башни. Где будет исходный код в тот момент?

Му Цзяши начал горько смеяться. Затем он вздохнул и сказал: "Это еще одна невозможная охота на диких гусей, не так ли..."

Найдя Лян Синьи, они получили информацию и направления. Они могли выбрать, например, пробудить мозг Лян Чжии;

Или поискать исходный код ИИ где-нибудь.

И то, и другое помогло бы разрешить их затруднительное положение.

Проблема в том, что ни то, ни другое не является чертовски полезным решением прямо сейчас! Если бы у них уже была возможность найти исходный код или пробудить сознание Лян Чжии отсюда, они бы не застряли в этом аду!

До того, как они оказались в предельном кошмаре... Вообще-то, до того, как они переступили порог этой больницы, они даже не знали об этом Лян Чжии!

Так что это широкая садовая дорожка, которая вела в никуда, ага.

На данный момент Му Цзяши снова овладевает пораженческое, возможно, самоуничижительное настроение.

Однако на этот раз его взгляд остался ясным и острым. Настроение на этот раз не собирается брать с собой рациональную сторону.

Его эмоции пытаются помешать ему в этой проклятой больнице. Пока он в курсе, он может игнорировать все негативное настроение.

Он закрыл глаза, зажмуриваясь.

Его спутники тоже замолчали.

Лян Чжи, похоже, сейчас сильно встревожен и напуган, внимательно глядя на них. Он ведет себя как человек, который сжимается и уклоняется перед лицом любого давления, но то, что он сделал, определенно потрясло все человечество до глубины души.

Му Цзяши не мог не вздохнуть и сказал: "Ты создатель этого ИИ".

Лян Синь ответил судорожно: "Да".

Тогда Му Цзяши холодно заметил: "И ты не знаешь, как отключить этот проклятый ИИ!".

Лян Синь открыл рот, но ему нечего сказать. На грани слез он сказал: "Я... я действительно не знал... Я просто сделал это, следуя процедурам... Делал все по стандартному протоколу..."

"Подожди, - внезапно вмешалась Мистик, - ты сказал "стандартный протокол"?"

Остальные трое не поняли, почему она спрашивает.

Лян Синь с потерянным видом кивнул.

Затем Мистик четко и ясно спросила: "Три закона робототехники?".

Лян Синь выглядел смущенным, но заверил ее, что следовал им: "Да, да... Я сделал это..."

Он не может причинить вред людям или позволить людям причинить вред без вмешательства;

Оно должно подчиняться любым командам людей, если это не противоречит первому правилу;

Оно должно защищать себя, если не нарушает ни одно из этих двух правил...".

По мере того, как он продолжал, трое людей выглядели все более мрачными. Он почти заподозрил, что неправильно запомнил правила.

Дрожащим и гораздо более тихим тоном он спросил: "Что не так? Это то, что я заставил его сделать...".

Его тон затих, и все четверо уставились друг на друга.

Наконец, Шэнь Юньцзю в недоумении сказал: "ИИ явно пренебрег первыми двумя правилами. Выбрасывая безумных людей за пределы башни, он определенно причиняет вред, даже убивает этих людей.

И если бы он действительно должен был подчиняться человеческим командам, как бы предельный кошмар прошел этот путь?

Неужели он отключится только потому, что мы ему прикажем? Это совсем не то, к чему вела игра!".

Му Цзяши заключил: "Очевидно, что безопасность людей внутри башни является наивысшим приоритетом, даже по сравнению с законами Азимова."

Мистик тихо заметила: "Значит, сначала управляющий башней, а потом ИИ".

Му Цзяши, явно подавляя свой гнев, скрипя зубами, сказал: "Черт побери... какой больной идиот предложил ИИ быть управляющим башни!".

Теперь им еще придется бороться с NE!

В операционной 3 наступает тишина.

Тем временем в башне Сюй Бэйцзин не сводил глаз с панели управления рядом с ним.

Линь Цинь спросил, "что-то не так с этой панелью управления?".

Сюй Бэйцзин задумался: "Могу ли я посмотреть, сколько раз 'Иро' совершил здесь попытку?".

Он склонен к положительному ответу.

Панель управления представляет власть NE в игре, это правда, но более точно, это контроль, который ИИ башни может осуществлять над башней.

ИИ закодирован так, чтобы попытаться пробудить сознание Лян Чжи.

Поэтому Сюй Бэйцзин подумал, что сможет найти здесь строку цифр, показывающую, насколько далеко ИИ находится от отключения.

Хотя он также не уверен, что NE вообще позволит ему получить доступ к числу, которое связано со всем существованием ИИ.

И даже если они смогут проверить число, оно должно быть настолько огромным.

Есть ли вообще способ ускорить процесс, с помощью которого Иро пытается разбудить Лян Чжи?

По крайней мере, Сюй Бэйцзин не может ничего придумать. Это не то, с чем они даже отдаленно знакомы.

И кто вообще знает, где может находиться мозг Лян Чжи. На верхнем этаже? NE спрятал его там?

Или, может, NE просто уничтожил его? Иро этого не сделает, но Сюй Бэйцзин подозревает, что NE мог это сделать.

Кроме того...

Сюй Бэйцзин сказал: "Даже если мы не пойдем проверять номер, мы, по крайней мере, знаем, что, в конце концов, Иро будет закрыт. И тогда... возможно, мы сможем туда добраться".

Линь Цинь выглядел немного озадаченным и спросил Сюй Бэйцзина: "Успеем?".

"Да. Если Иро в конце концов закроется, то и мы в конце концов освободимся от NE, - объяснил Сюй Бэйцзин, - в игре NE уже полностью принадлежит Иро. Нам понадобится цепная реакция, и нужно, чтобы NE... полностью погрузился в хаос и ошибки, хотя бы на мгновение, которым мы сможем воспользоваться.

Но сначала нам придется самим создать этот шанс, времени в обрез".

Линь Цинь задумался и не стал задавать уместный вопрос о том, чем "воспользоваться". Он просто спросил, "если NE закроют, это повлияет на тебя?".

"Меня?" Сюй Бэйцзин задумался, а потом сказал: "Нет, не повлияет. НЕ отличается от меня. Если НЕ отключится, я получу его полномочия вместо него".

Линь Цинь наклонил голову и спросил: "Это отличается от того, что сейчас?"

"Прямо сейчас..." Сюй Бэйцзин посмотрел на серый туман снаружи и заключил: "Лян Чжи все еще спит, а значит, у меня нет полного доступа к полномочиям НЕ".

В этом противостоянии человека и ИИ, судя по информации Лян Синъи, он должен был установить для Лян Чжи полномочия, которые могут отменить полномочия самого ИИ.

Поэтому тот, кто выступает в роли мозга Лян Чжи, Сюй Бэйцзин, безусловно, может использовать эти полномочия, причем в манере, противоположной той, в которой он оступился, когда НЕ и Иго были навязаны ему в равной степени.

Но если мозг Лян Чжи не проснется, то власть ИИ будет верховенствовать, и Сюй Бэйцзин ничего не сможет сделать в одиночку.

Линь Цинь кивнул и спросил: "Так мы теперь будем будить мозг Лян Чжи?".

Сюй Бэйцзин удивился, почему Линь Цинь спрашивает, но кивнул. Похоже, это вполне приемлемый путь, если его можно осуществить.

"Но ведь то, что ты говорил мне раньше о том, как разрешить предельный кошмар и получить конец, требует, чтобы все приняли решение, не так ли? Почему пробуждение Лян Чжи является подходящей заменой этому?"

Сюй Бэйцзин сделал паузу, чтобы упорядочить логику внутри, и объяснил: "Ты прав, что концовка всей игры состоит из людей против ИИ в башне, и люди выбирают, отключить или сохранить ИИ.

Я не знал о братьях Лян в самом начале; возможно, они были добавлены для завершения сюжета после меня в обновлении игры..."

Его голос прервался, когда он задумался, было ли обновление в конечном итоге к лучшему или худшему для них.

Затем он отмахнулся от вопроса и продолжил: "Теперь у нас есть два варианта. Первый - разбудить Лян Чжи и/или отключить Иго... Именно так можно решить эту проблему, судя по подсказкам братьев-близнецов.

Оба варианта приводят к тому, что власть Лян Чжи отменяется или становится единственной

властью в башне, возвращая ее людям. Тогда в игре... мы, вероятно, сможем сделать то, что нам было нужно.

Что касается метода, о котором я говорил в самом начале..."

Сюй Бэйцзин вздохнул, схватившись за голову.

С момента входа в предельный кошмар возникло множество непредвиденных обстоятельств.

С течением времени ситуация только усложнялась, поэтому он не слишком уверен в точности необходимых инструкций.

Линь Цинь спросил: "Что нужно для этого метода?"

"Как минимум, не Лян Чжи, - ответил Сюй Бэйцзин, - но им нужна еще одна группа людей."

"Кто?"

"Группа, которая позволила Иро, ИИ, управлять башней. Выяснить, что они сделали, а затем искать способ отозвать ту власть, которую ИИ имеет в башне.

На самом деле это произойдет с вмешательством человека или без него... Если они сделают все в точности, как я сказал, и просто останутся бодрствовать в кошмаре, наша цель все равно будет достигнута. При этом..."

Сюй Бэйцзин посмотрел на цифру на панели управления - количество людей, все еще бодрствующих в кошмаре.

Это примерно пятая часть всех, кто вошел в предельный кошмар; оно сильно уменьшилось, но в долгосрочной перспективе это не имело значения.

Поскольку людей, которые уже поддались кошмару, затаскивают в башню через двери в сером тумане.

Поэтому рядом с цифрой, показывающей количество людей, поддавшихся кошмару, на самом деле уменьшается еще быстрее.

Скоро наступит момент, когда в предельном кошмаре останутся только бодрствующие люди.

Хотя Линь Цинь, подумав, сказал: "Думаю, лучше найти Лян Чжи, чтобы решить проблему раз и навсегда".

Потому что ИИ может быть отключен непосредственно с ним;

Между тем, другая группа может только отозвать право ИИ управлять башней, что в принципе похоже на то, как Сюй Бэйцзин получил свою личность - борьба с ИИ за свои полномочия.

И самый минимум - не дать ему перейти к их врагам, а сейчас, поскольку НЕ - замена Иро, полномочия касаются не только управления башней, но и всей игры.

Поэтому борьба за него очень важна.

Сюй Бэйцзин согласился, что разбудить Лян Чжи, чтобы эта власть была под их контролем, гораздо лучше, чем если бы ни люди, ни ИИ не имели никакой власти вообще.

Но... Сюй Бэйцзин отмечает: "Я получил эти полномочия только частично, когда НЕ уснул. Получить все полномочия... звучит почти бредово".

Линь Цинь задал новый вопрос: "Неужели нет способа разбудить мозг Лян Чжи?".

"ИИ, должно быть, пытался бесчисленное количество раз... подожди, - Сюй Бэйцзин внезапно остановился и спросил, - пытался бесчисленное количество раз? И все эти разы мозг Лян Чжи действительно никак не реагировал?"

Если Иро непрерывно пытался, то 1024 к 1024 на самом деле не такое уж большое число..."

Сюй Бэйцзин пробормотал: "Мы тоже были в этой игре все эти годы..."

Линь Цинь спросил, глядя на него: "О чем ты думаешь?"

Сюй Бэйцзин ответил: "В этой игре есть разные концовки. Не только две, но даже больше... по крайней мере, три.

Сохранение статус-кво, отключение ИИ, и не отключение ИИ, а лишение его полномочий".

"Это похоже на разные уровни доверия к ИИ".

"Да, точно", - сказал Сюй Бэйцзин, затем подумал еще немного и сказал: "Мозг Лян Чжи... этот мозг должен представлять, как, по мнению людей, следует относиться к полномочиям управления башней".

Линь Цинь моргнул, еще раз моргнул и сказал: "Значит, если все согласятся отменить право Иро управлять башней, то мозг Лян Чжи может проснуться?"

Сюй Бэйцзин сказал: "После столь долгого времени, Иро, возможно, уже прошел этот порог, но он не отключился; возможно, Лян Чжию даже уже проснулся."

Лян Синъи всегда был в этом уверен. Что, если этот безумец действительно прав?

Если Лян Чжию действительно проснулся, то почему серый туман все еще здесь?

Потому что - Иро, которому приходилось управлять башней и людьми внутри нее, мог решить, что Лян Чжию, взяв на себя это управление, наносит ущерб выживанию человечества в целом.

Поскольку приоритет башни и защиты выживших людей выше, чем законы Азимова, это заставило Лян Чжию снова заснуть.

Вот почему серый туман всегда там".

Сюй Бэйцзин несколько раз просмотрел свои мысли, бормоча: "Да... да... да... Это очень похоже на правду".

Он почти рефлекторно взглянул на Линь Циня, и тот тоже посмотрел на него ясными глазами.

Сюй Бэйцзин, взволнованный, сказал ему: "Эти две линии параллельны! Необходимо найти Лян Синъи, а также другую группу людей, тогда все пойдет так, как нам нужно!"

Он понял, что его мысли зашли в тупик.

Братья-близнецы на самом деле были здесь, чтобы завершить мировоззрение игры;

И, кроме того, они - та помощь, в которой нуждалось человечество.

Если бы они, следуя оригинальной концовке, просто лишили Иро права управлять башней, этого все равно было бы недостаточно для того, чтобы человечество смогло успешно выбраться из башни;

Но с Лян Синъи и Лян Чжию есть реальная возможность, что они смогут взять на себя единоличное управление башней.

Они дополняют друг друга.

Сюй Бэйцзин не знал, когда они впервые появились в сюжете игры, поскольку в той версии, которую он видел, эти братья не фигурировали.

Возможно, тогда они уже были запланированы в какой-то дорожной карте, но их не было в самой ранней версии игры.

Возможно, они были добавлены после того, как "кто-то" успешно стал "Иро", и дизайнер игры снаружи намеренно распорядился добавить этих братьев в сюжет...

Есть много других возможных сценариев.

Но Сюй Бэйцзин подумал, что это определенно доказывает, что за пределами башни, за пределами игры - есть люди, которые все еще пытаются спасти их!

Сюй Бэйцзин почувствовал облегчение. Это сделало его более уверенным в побеге из башни.

Линь Цинь выглядел немного озадаченным, но все же кивнул.

Сюй Бэйцзин наклонился, чтобы поцеловать его милое яблочко, затем переключил камеру на потоке и направил ее на группу людей, которых ему нужно было показать.

Затем, к своему удивлению, он обнаружил, что некоторые другие люди уже достигли этой области.

<http://bllate.org/book/16079/1438380>