

□Глава 72: Чем я действительно хочу заниматься

□После пиршества с карри я решил отменить бронь в отеле и остановиться в доме Лукаса, как настаивала Шарлотта.

□"Привет, Лукас. Давно не виделись."

□"О, ..... это Вы."

□Прошло много времени с тех пор, как я разговаривал с Лукасом, но я все равно удивился, обнаружив, что он истощен даже больше, чем мне говорили прежде.

□В связи с этим неудивительно, что Шарлотта плачет и спрашивает меня, могу ли я что-нибудь с этим сделать.

□"Ты не можешь продолжать жить как живой труп. Почему бы тебе не поехать в Сан-Франциско и не проветрить мозги? Там есть компания, которая может рассмотреть возможность нанять тебя."

□".....Я думал, мы уже выяснили, что мы больше не сотрудничаем.....Теперь Вы приказываете мне, что делать?"

□"Это не приказ, это предложение работы. .... Лукас. Ты не обязан ехать, если не хочешь. Кроме того, я не уверен, получишь ли ты эту работу."

□Но я расскажу тебе одну интересную историю. У женщины, которая будет брать у тебя интервью, Хлои, главы института, в молодости был рак, и все врачи говорили ей, что он распространился по всему телу, но сейчас у нее все хорошо. Разве это не удивительно?"

□"..... О чем Вы говорите?"

□"Ей ввели опухолерастворяющий вирус. Я не знаю, было ли это потому, что она находилась на последней IV стадии и имела ослабленный иммунитет, или потому, что у нее были опухоли повсюду, но она излечилась от рака."

□"Но....."

□Я почувствовал, как свет, пусть и немного, совсем чуть-чуть, возвращается в глаза Лукаса!..... Ключет!..... Подсекаем!

□"Опухолерастворяющий вирус, который они использовали в то время, был вирусом герпеса, привезенным из Японии, а врач, который ввел его, и пациент, которому он был введен, теперь

стали вице-президентом и директором по исследованиям в институте. Ну как? Интересно, не правда ли? Разве не интересно было бы просто встретиться с ними и услышать их истории?

□Отсюда до Сан-Франциско всего полтора часа на самолете. Один день поездки, и ты сможешь лично увидеть результаты применения метода, который ты исследовал в своей диссертации. Более того, они хотят с тобой познакомиться. Что ты думаешь?"

□"Если использовали японский аттенуированный вирус герпеса..... то это тот самый, из Университета Нагоя? Звучит интересно. .... Когда я поеду в Сан-Франциско?"

□Все получилось! Лицо Лукаса теперь наполнено интеллектуальным любопытством! По крайней мере, это заметно отличается от того, что было раньше!

□"Когда пожелаешь. Просто позвони им, добраться можешь и сам. И раз уж взялся, осмотришь немного, пока там будешь."

□Я передал Лукасу записку с контактными данными Хлои. Мишн-Бэй в Сан-Франциско, где расположен институт, в наши дни является пристанищем многих биотехнологических предприятий. Лукас, который прошел весь долгий путь до получения докторской степени, вероятно, нашел бы что-то интересное, просто зайдя в близлежащее кафе. Разгуливая в месте, где царит такая атмосфера, он рано или поздно захочет что-нибудь сделать. Не похоже, что у него настоящая депрессия.

□"У Вас ужасный почерк ..... Хорошо ..... Я поеду туда завтра. Здесь мне все равно нечем заняться."

□"Эй, не забудь записаться на прием заранее, хорошо?"

□"Само собой. В отличие от Вас, я прекрасно воспитан."

□Таким образом, наша первая встреча с Лукасом почти за два года завершилась его трудоустройством. Шарлотта, которая наблюдала за происходящим со стороны, была в слезах и постоянно говорила мне "спасибо, спасибо".

□◆◆◆◆

□В особняке Лукаса, когда в нём уже не было хозяина, мы с Итикавой нашли время поговорить. Шарлотта ушла на учебу, у нее лекция первой парой.

□"Я узнала о методах господина Кагеямы во время нашей недавней поездки в Азию, но почему-то и результаты, и средства кажутся мне посредственными. Вы всерьез собираетесь продолжать в том же духе?"

□"Тьфу! Кхе-кхе-кхе!" □

□Я пил кофе, когда резкие слова Итикавы выбили из меня воздух. Верно, мы должны сократить число людей более чем на четыре миллиарда, и я прекрасно знаю, что мы не достигли и тысячной доли этого. Можно сколько угодно ходить с угрюмой мордой и приговаривать "Мы должны убить их всех", но какой в этом смысл, если мы не добиваемся нужных результатов.

□"Так, ладно. Сегодня мы поговорим о другом. .... господин Кагеяма. Чего Вы на самом деле хотите?"

□"Что я хочу сделать, так это проредить стадо..... популяцию. Это условие, которое было поставлено передо мной, когда я получил свою способность. Раз уж подвернулась такая возможность, давай обсудим все как следует."

□Я рассказал Итикаве о встрече с "тем парнем" и обо всех событиях, произошедших до нынешнего момента. Результаты анализа разговоров с "ним" и информацию, связанную с господином Мибу, тоже скрывать не стал. С другой стороны, я не хотел объяснять все возможности Regedit. Потому что очевидно, что без хорошей подготовки слушателя это бесполезное занятие.

□"О боже мой, .... это была более удивительная история, чем я себе представляла, .... но я не думала, что даже отец Такако будет ..... таким."

□"Не говори пока госпоже Такако."

□"Не буду. Я еще даже не сказала Шарлотте. Но если Вы все же собираетесь рассказать об этом, Вам придется сделать это самому. Если я скажу ей, она просто посмеется надо мной и скажет: "Ты неумелая лгунья".

□Тем не менее, я хотела спросить о другом: если бы у Вас не было этой роли, чем бы Вы действительно хотели заниматься?"

□..... Об этом я стараюсь много не думать. Потому что "а что если" - это не то, о чем есть смысл задумываться.

□Честно, в последние дни все свое свободное время, с утра до вечера, я только развожу якимо и леопардовых осьминогов..... и размышляю, каких бы еще людей отсеять с их помощью. Как будто моей собственной жизни вообще не существует. Я просто делаю то, что "он" велит мне делать.

□Что я хотел бы сделать - я чуть не скривился от смущения при взгляде на свое внутреннее "я" в присутствии госпожи Итикавы, но я справился с этим с помощью своего ментального укрепления.

□О ..... если так подумать, до того, как все это началось, я мечтал о разработке следующего поколения искусственного интеллекта.

□Я выводил уравнения для функции ошибки, не переставая следить за новыми моделями нейронных сетей, которые публиковались каждый месяц.

□Я был очень счастлив, когда мне впервые удалось модифицировать программу-образец YOLO (прим. 1) для распознавания объектов на изображениях с камеры. .... Мое сердце танцевало. Я трепетал от чувства всемогущества, пусть и временного. ....

□Но потом я понял. Глубокое обучение и обучение с подкреплением - это не искусственный интеллект, а методы машинного обучения. И их одних недостаточно для создания искусственного интеллекта. В итоге вы получите только сверхвысокопроизводительные дискриминаторы и шахматную программу, способную обыграть даже лучших игроков.

□Конечно, это не означает, что машинное обучение совершенно бесполезно, оно по-прежнему остается важной частью будущего искусственного интеллекта, но только лишь частью.

□Когда я понял это, я почувствовал себя совсем потерянным и подумал о том, чтобы попытаться создать искусственный интеллект самостоятельно, но мне пришлось отказаться от этого, потому что новая роль отягощала мою повседневную жизнь сильнее, чем я ожидал.

□"Хорошо. Могу ли я сказать, что я думал о развитии искусственного интеллекта .....?" - пробормотал я единственное, что пришло мне в голову.

□"Разве это не хорошо? Развитие искусственного интеллекта. У нас есть Элизабет на платформе для межличностного общения, у нас есть огромный источник финансирования, и у нас даже есть Аида - эксперт в этой области.

□Я могу сама следить за инвестициями, так что Вы вполне могли бы попытаться счастья в деле своей мечты. И всего один месяц в году проявлять больше инициативы в выполнении этой "роли". Что скажете?"

□Это очень изящное и привлекательное предложение, но я не уверен, что смогу выполнить свою квоту. Не стоит забывать, что если население Земли достигнет 10 миллиардов, то они пришлют полноценных убийц. Они будут взрывать атомные электростанции по всему миру или устраивать термоядерные взрывы с помощью Абсолюта.

□Я понимаю, что госпожа Итикава сделала это предложение, чтобы уменьшить мой стресс, насколько возможно. Довольно неловко отказываться, зная это.

□"Ну, это звучит как-то.... не очень."

□"Вам не нужно так беспокоиться. Если я права, то нет причин быть таким пессимистичным. Минуточку. Посмотрим..."

□Итикава достала свой ноутбук и начала вводить в Excel статистические данные о населении мира. Затем она запустила солвер, нарисовала экспоненциальную кривую с коэффициентом корреляции 0,96 с мировой демографической тенденцией и вздохнула с облегчением.

□"Смотрите. Такова прогнозируемая динамика численности населения, если человечество продолжит расти теми же темпами, что и сейчас, и с этим ничего не будет сделано. Есть некоторая погрешность, но даже если господин Кагеяма ничего не предпримет, потребуется еще 19 лет, чтобы человеческое население достигло 10 миллиардов. Если господин Кагеяма будет усердно работать, потребуется больше, чем 30 лет. Мы просто должны что-то сделать к тому времени."

□"И что же ты собираешься делать?....."

□"Не беспокойтесь, я не допущу никаких ошибок, пока я в этом участвую. Я сообщу Вам подробности в нужное время."

□О, ты подражаешь тому, как я всегда веду дела, не обсуждая свои планы с тобой..... Но, конечно, у меня оказалось больше свободы, чем я предполагал. 19 лет вполне можно жить спокойно.

□И если госпожа Итикава, у которой лошадиных сил как у самосвала со сломанными тормозами, сможет придумать план с помощью своего огромного интеллекта, то я буду очень счастлив.

□Хотя меня немного беспокоит чувство вины из-за того, что я слишком легко отношусь к этому.

□"Хорошо, ..... тогда я оставляю тебя за главную с этого момента. Дай мне знать, когда придет моя очередь. Кроме того, в этот раз я думаю поехать в Германию после того, как увижу все проекты госпожи Итикавы. Я возьму с собой госпожу Такаку, ты не против?"

□"Конечно. .... Сейчас я не могу покинуть США, так что пусть будет по-Вашему. Германия, значит. Тогда ступайте и убейте их. Но будьте осторожны, чтобы Такако не узнала, хорошо?"

□"Принято."

□Я изо всех сил старался притворяться спокойным, но я был так счастлив и рад, что когда Итикава ушла, даже немного прослезился. Да, в конце концов, довериться Итикаве было правильным решением.

□Девятнадцатилетняя отсрочка! Девятнадцатилетняя благодать! Это фантастика! Раньше я

был слишком напуган, чтобы заниматься подсчетами, но каким большим оказался этот срок! Мне не нужно бояться теней убийц, которых будут посылать по мою душу, по крайней мере в течение следующих 19 лет. И если мы приложим все усилия, человечество будет спасено... обязательно будет!

□Но знаете что, госпожа Итикава ..... В последнее время я начал получать удовольствие от своей роли. Разве это не смешно .....

□□□□□

□[У работа на моей подработке есть забавная противоугонная функция. Часть 11 (201)]

□San Diego Anonymous 20XX/06/13 (Вс) 01:36:10.64

□Дело сделано. Берите, что хотите. Восточно-азиатский ответ wwwwww. Используйте на свой риск.

□[https://github.com/\\*\\*\\*\\*a/illaccess/mbed](https://github.com/****a/illaccess/mbed)

□[https://github.com/\\*\\*\\*\\*\\*a/illaccess/x86](https://github.com/*****a/illaccess/x86)

□[https://github.com/\\*\\*\\*\\*a/illaccess/armv8](https://github.com/****a/illaccess/armv8)

□[https://github.com/\\*\\*\\*\\*\\*a/illaccess/android](https://github.com/*****a/illaccess/android)

□[https://github.com/\\*\\*\\*\\*\\*a/illaccess/ios](https://github.com/*****a/illaccess/ios)

□189 Имя: Аноним из Дели 20XX/06/13 (Вс) 01:42:01.42

□>>188

□рождение нового гения

□190 Имя: Аноним из Мёндона 20XX/06/13 (Вс) 02:01:03.02

□>>188

□Какой объем памяти требуется для mbed?

□191 Имя: Аноним из Лос-Анджелеса 20XX/06/13 (Вс) 02:03:11.55

□>>190

□Все в README.

□Кстати, сам по себе этот модуль занимает всего 128 КБ.

□Осталось выяснить, сколько мегабайт потребляет программа.

□192 Имя: Аноним из Хьюстона 20XX/06/13 (Вт) 02:10:33.48

□>>188

□а можно не только для Восточной Азии, пожалуйста!

□193 Имя: San Diego Anonymous 20XX/06/13 (Вт) 02:15:12.37

□>>192

□Я же не могу позаботиться вообще обо всех.

□Интернет-форум сообщества разработчиков библиотек для встраиваемых систем с открытым исходным кодом был еще больше подогрет появлением нескольких состоятельных людей.

□Узнав о функциональности противоугонной ловушки Vigtig Person, несколько скучающих талантливых инженеров-программистов создали новый проект с той же функциональностью, однако эта версия была куда более мощной ....., и любезно поддерживающей разнообразные платформы.

□Когда приложения для смартфонов и игры, а также устройства IoT, включающие это ПО, запускают в определенной стране, они без разрешения создают учетную запись SNS, ищут и пишут одно за другим клеветнические слова о президенте и нарушают различные политические табу.

□Конечно, не должно было быть никаких проблем, если бы эти функции использовались в программном обеспечении или устройствах, не предназначенных для использования за пределами конкретной страны, например, в играх или устройствах IoT, на которые распространяется запрет на импорт из этих стран.

□Однако игры и IoT-устройства, пользующиеся большим успехом в США, почему-то широко используются богатыми людьми из этих стран... в чем же причина...

□□□□□

□Несколько месяцев спустя в строго охраняемой комнате в шанхайской штаб-квартире китайской социальной сети, аналогичной Twitter'у, аналитики общественного мнения из интернет-полиции, направленные министерством трудовых ресурсов и социального обеспечения, были в ужасе количества вызывающих сообщений в сети, которых было в десятки раз больше, чем обычно.

□"Директор Цзян! Поток сообщений от недовольных элементов не прекращается!"

□"На время отключите доступ в зонах с наибольшим количеством постов! Пусть умаоданы (прим. 2) поторопятся и успокоят всех."

□Аналитики общественного мнения — это специалисты по контролю за информацией, которые направляются в компании и местные органы власти для принятия соответствующих мер, когда комментарии, нежелательные с точки зрения правительства, публикуются в социальных сетях.

□Но даже они никогда не видели потока постов, подобного этому восстанию.

□"Происходит ли сегодня какое-либо международное политическое событие?"

□"Нет. Ни саммита, ни встречи АСЕАН, ни запланированных выездов на высоком уровне."

□"А как насчет интернета? Поднимали ли либералы или еще кто-либо из прекрасной страны США какие-нибудь вопросы?"

□"Нет..... если позволите..... похоже, это из-за крупного обновления игры для смартфонов, которая очень популярна в США....."

□"Черт! Определите источник и, если необходимо, устраните его. Их может быть много, но если мы будем уничтожать их один за другим, однажды они исчезнут! Так вы связались с умаоданами или нет?"

□(Примечание 1) YOLO: Алгоритм распознавания объектов, разработанный Джозефом Редмоном и др. Аббревиатура от You Only Look Once. Разработанный в 2016 году, он отличался скоростью обработки, обобщаемостью и т.д.. В 2018 году каждая компания на национальных и международных выставках, посвященных ИИ, демонстрировала на экране применение этого алгоритма.

□(Примечание 2) Умаодан - неофициальное название китайских проправительственных блогеров и участников интернет-форумов, высказывающих положительное мнение о правительстве КНР, Коммунистической партии Китая и проводимой государственной политике.

<http://tl.rulate.ru/book/36585/2544681>