Глава 137: Обучение

Вэс уже имел достаточно навыков и опыта для создания безупречного меха за шесть дней. Чтобы сжать время изготовления до четырех дней, ему требовалось отбросить свою чрезмерную осторожность. В большей части рутинной работы он перестал делать двойные и тройные проверки, замедляясь только тогда, когда достигал сложного этапа.

Предыдущий опыт наряду с достаточными приготовлениями сгладили его попытки, тем самым ускорив скорость работы. Он уже разработал стандартный набор ответов на любую вероятную проблему.

«Теперь следи внимательно» - Вэс проинструктировал своего бдительного сотрудника. «Зачастую создание компонентов меха – самая сложная часть в процессе изготовления. Марк Антоний Mark II и Цезарь Август, на котором он основан, разительно выделяются, поэтому этапы их сборки адски сложны. И сложность печати частей от этого не уменьшается».

Карлос поднял руку. «Я заметил, ты не накопил много запасных материалов, и не могу об этом не думать. Ты уверен, что не ошибешься?»

«Уверен. Как и мой собственный проект, я прекрасно осведомлен о своих пределах. Для меня не слишком трудно изготовить свой же проект без каких-либо дефектов. Надеюсь, в дальнейшем ты сможешь достичь того же».

На самом деле Вэс намеревался создать запас часто используемых ресурсов, как только закончит текущий производственный цикл. Хотя у него по-прежнему имелись миллионы кредитов на расходы, он предпочел оставить сбережения в покое, пока не возникнут непредвиденные обстоятельства.

«Ладно, сейчас я начну. Я должен посвятить все мое внимание работе, поэтому не толкай меня и не делай чего-то подобного».

Для работы со зрителем Вэсу потребовалось немного времени, чтобы подготовиться. Он вел себя немного более застенчиво, став причиной пары ляпов. К счастью, ему удалось быстро оправиться и спасти ситуацию.

Дабы успокоить разум, Вэс каждый час делал перерыв. Тогда и возникал Карлос с множеством вопросов. Его работник наполнялся ими и выливал их, как только Вэс решал отдохнуть.

«Почему ты замедлился на этом этапе»

«В чем смысл»

«Можешь сказать, почему ты»

Ответы на заданные вопросы странным образом помогали и Вэсу. Прежде он всегда работал в одиночку, поэтому до мозга костей усвоил свой подход. А теперь, когда Карлос продолжал копаться в его методах, Вэсу требовалось упаковать их в существующую теоретическую структуру и объяснить ее с точки зрения логики, а не интуиции.

Это предоставило Вэсу возможность пересмотреть свои решения. Также, это позволяло ему исследовать дефекты, когда результаты получались плохими. Он не мог просто сказать, что решил применить решение из-за шестого чувства. Вместе с тем он отказался упоминать о получении многих знаний и навыков из Системы, которая вживила их напрямую в его мозг.

Таким образом, всерьез отвечая на вопросы, Вэс получал много информации о своих привычках. Теперь, когда он извлекал от этого столько же пользы, сколько и его ученик, он по-новому оценил обучение.

Создание компонентов прошло без сучка и задоринки, хотя для завершения процесса потребовалось дополнительно потратить половину дня. Он не ожидал, что уделит так много времени на объяснение своих методов.

Другим непостоянством, растянувшим его перерывы, был Лаки, начавший требовать внимания. Постоянные разговоры о работе и целенаправленная занятость Вэса оставили ему мало времени на игры с жемчужным котом. Маленький негодник начал чувствовать себя забытым, поэтому часто забегал к Вэсу во время его пауз.

«Это очень разумный ИИ» - похвалил его Карлос, отметив, что Лаки никогда не беспокоил Вэса, пока тот занимался машинами. «Хотел бы и я иметь такого. Где ты купил эту модель?»

«Я его не покупал. Он – подарок моего отца. Думаю, папа достал его в Империи Нового Рубарта, но я не уверен. Как по мне, он довольно уникален, поэтому не ожидай, что получишь столь хорошего питомца».

Кот хитро взвыл на Карлоса, после чего вернулся в крепкие объятия Вэса. Выглядело так, словно питомец похвастался своим интеллектом, а затем вернулся на коленки к своему заявленному владельцу.

Кроме того Лаки регулярно патрулировал территорию. Даже если РБСА уже отлично поработало, обеспечив безопасность помещений мастерской Вэса, кот все равно разнюхивал все, будто являлся владельцем этого места.

Тем временем работа продолжилась. Закончив изготавливать все детали, Вэс принялся собирать из них отдельную машину. Начало прошло легко. Соединить вместе внутренний каркас и основные компоненты без единого промаха мог даже Карлос.

Проблемы возникли, когда Вэс достиг этапа, где требовалось укрепить внутренности. Пусть он и пересмотрел архитектуру, сложность использования трех разных систем вооружения, а также крупногабаритных компонентов оставила мало пространства для чего-то еще. Чтобы протиснуть некоторые детали на нужные места, требовалось действовать деликатно.

Однако Вэсу удавалось продеть иглу снова и снова. Помогало то, что он уже убрал большую часть проблемных иголок, оставив только те, у которых имелись достаточно широкие ушки.

Даже Карлос казался впечатленным. «Ты работаешь с элементами управления так гладко. Получается не только точно, но и быстро. Я могу наблюдать, как ты повторяешь этот этап сотни раз и мне все равно не надоест».

«Это преимущество проектирования своего собственного меха. Ты можешь построить его так, чтобы он соответствовал твоим навыкам. Целью проектирования меха должна быть максимизация производительности и минимизация его сложности. Зачастую тебе придется выбирать между этими двумя. Более умелые проектировщики остаются способными справиться со сложностью, необходимой для улучшения их проектов».

«Значит неопытный проектировщик мехов, вроде меня, все равно может спроектировать вариант, наподобие твоего, да?»

«Да, но тебе понадобиться очень хороший изготовитель, который обратит твой проект в реальность» - покачал головой Вэс. «Лучше не выходить за пределы своих возможностей. Слишком сложный в изготовлении проект, вероятно, будет включать много неочевидных на первый взгляд изъянов».

В этот раз Вэс работал немного энергичнее, но за своим расписанием не поспевал. С окончанием сборки он опоздал еще на половину дня, то есть на изготовление второго меха с золотой меткой уходило около пяти дней.

«Так не пойдет. Нужно работать быстрее».

Следовательно, Вэс заставил своего сотрудника обуздать любопытство и задавать в перерыве только один вопрос. Это очень помогло к тому времени, когда он начал производить второго меха. Теперь Карлос большую часть своего времени занимался наблюдениями, и Вэс стал работать более поспешно. Все равно на многие уместные вопросы уже были даны ответы.

Время текло, словно вода вниз по течению. Вэс погрузился в рутину, где отбросил почти все отвлекающие факторы и сконцентрировался исключительно на завершении мехов.

Даже его взаимодействия с Карлосом стали чем-то рутинным. Он так много практиковался в разделении мыслей, что фактически мог поддерживать беседу с третью своего разума. В то время осознание этого до Вэса не дошло.

Пока в первой модели оставалось несколько незначительных изъянов, вторая выглядела гораздо лучше. Ко времени создания третей Вэсу удалось подавить все повторяющиеся недостатки. Отклонения продолжали возникать, но Вэс был способен решать их по мере возникновения. Его знание Mark'a II стремительно улучшалось.

«Нужно что-то сказать о повторах» - отметил одного дня Вэс, доделав пятую модель. «Не важно, насколько ты умен или как много книг ты прочитал. Запачкать руки – лучший способ подогнать способности».

Часть проектировщиков считала, что они должны специализироваться на набросках проектов. Их никогда не беспокоило личное изготовление меха. Возможно, они были вынуждены так делать во время учебы, но стоило им вырваться на свободу и они до конца своих дней ни разу не прикасались к машине для изготовления.

Такой философии придерживались в основном богатые. Они считали процесс изготовления недостойным своего статуса и охотно оставляли эту работу слугам, а сами уже начинали придумывать следующие проекты.

Бедным же парням вроде Карлоса, наоборот, приходилось работать как простолюдины, чтобы зарабатывать на жизнь. Когда он несомненно извлек выгоду от овладения процессом изготовления, то ему открылась единственная перспектива. Если Карлос хотел когда-либо продвинуться по карьерной лестнице, то должен был самостоятельно дополнять свои познания.

Многие пытались выделиться и терпели неудачу, поскольку им не хватало ресурсов и возможностей конкурировать с теми, кто имел гораздо более удачные стартовые позиции. И глубоко в своем сердце Карлос это знал.

Поскольку Вэс с усердием брался за оставшиеся заказы, он снова начал испытывать головную боль. Она медленно обострялась, заставляя его поторопиться и ускорить производство.

К счастью, к моменту, когда Вэс создал седьмого меха, Карлос удовлетворил свое любопытство. Он перестал спрашивать и просто наблюдал за тем, как Вэс творит свою магию.

Последние три меха сошли с ассемблера без единой заминки. Вэс выполнил все восемь заказов с отставанием всего на один день. Он сумел добиться своей цели, тратя на осуществление одного заказа четыре дня. Он мог бы вложиться и в три, если бы не головная боль.

«Ухх. Человек не должен весь день разделять свой разум» - пробурчал он, повалившись на диван, не подозревая, что почти налетел на дремлющего Лаки. «Упс, извини. приятель».

Кот прошипел на него и ускользнул на поиски более безопасного места для расположения. Вэс почесал голову и подумал, что для Лаки почти пришло время внести очередную драгоценность в кошачий туалет.

«Помни, не делай свои дела в туалете без меня».

Он всегда старался поднять конфиденциальный щит, пока Лаки выделял еще одни драгоценный камень. Наверное, по своим мониторам безопасности РБСА думали, что у него был странный фетиш составлять компанию своему жемчужному коту во время его перерывов на туалет, но Вэс не волновался. Он с нетерпением хотел улучшить своих мехов особыми драгоценностями Лаки.

Это напомнило Вэсу о неприятном факте. Отметить камень штампом анонимности обходилось как минимум в 100 ОП. Если бы ставить штамп требовалось лишь раз, тогда он бы с легкостью понес расходы. Поскольку же проштамповать требовалось восьмерых мехов, то его застойные ОП неизменно сокращались.

Он мог выбрать вариант не пользоваться драгоценностями, но Вэса это не устраивало. Он бы напрасно проигнорировал полезность Лаки. К тому же кот мог рассердиться, если бы подумал, что Вэс считает его драгоценности мусором.

Восемь мехов выстроились в ряд. Блестящее покрытие и пугающая основная масса каждого сияли на свету. На каждом Mark'e II располагался отличительный логотип стилизованного кота, который развалился на радужном облаке, огороженным буквой 'V'. Глядя на всех их вместе, стоящих бок-о-бок, Вэс думал, что наконец-то стал настоящим производителем мехов.

«Боже! Ты невероятен, ты это понимаешь?» - похвалил его завороженный зрелищем Карлос. «Очень жаль, что этим машинам предназначено разделиться. Я даже представить не могу, насколько было бы круто, если б их ввели в действие, как отдельный отряд».

Вэс впервые собрал восемь одинаковых мехов вместе. Х-Фактор, исходивший от каждого, сливался вместе в единственную сущность, которая почти оживала. Усиленные волны поразили Карлоса, пусть даже он и не мог выразить свои чувства словами.

«Действительно досадно» - ответил Вэс. Он хотел бы держать мехов на месте и исследовать влияние более подробно. «Все-таки, мы ими не владеем. Насколько сильно мы бы не хотели относиться к нашим творениям, как к своей собственности, надо иметь в виду, что другие уже заплатили за них. Мехи могут только немедленно обрабатываться, если выполнят свое предназначение».

С такими мыслями Вэс хладнокровно начал процедуру передачи всех восьми боевых машин. Сперва он отправил их в АТМ на сертификацию. Поскольку каждую модель он изготовил лично с достаточной осторожностью, то они должны быть способны пройти проверки. В силу

вышесказанного он запланировал достаточно мест для восьми упакованных мехов в следующем конвое до Бентхайма.

«Их доставят в Бентхайм через пять дней. И тогда ими займется Марселла».

Он тотчас же заказал билет первого класса на солидный пассажирский лайнер до столичной системы Республики. Хотя Вэсу хотелось задержаться и получить оплату за переданных мехов, но должен был отбыть немедленно, если хотел посетить ежегодное собрание Ларкинсонов в Риттерсберге.

Прежде чем отправиться в путешествие, Вэс принял меры на время своего отсутствия. Первым делом он поручил Карлосу продолжить практиковать его навыки изготовления. Вэс ожидал, что его сотрудник начнет срабатывать себе на жизнь с начала нового года.

«Не волнуйся, Вэс. Ты дал мне много ответов. У меня есть крепкое направление касательно того, как совершенствоваться».

Даже Карлос переживал за проведение первых месяцев у Вэса в качестве нахлебника. Он страстно желал доказать свою ценность и начать отрабатывать зарплату.

Калси продолжала работать над планом. Вэс лишь сообщил ей держать его в курсе, когда он улетит в Риттерсберг. Он сразу же хотел узнать, если правящая коалиция захочет воспользоваться его отсутствием и прибегнуть к уловкам.

«Вам не стоит переживать об этом, босс. Планетарное Собрание и Городской Совет на парламентских каникулах. Даже политикам нужно идти домой, к своим семьям».

«Ха. А так вовсе и не скажешь. Не ошибаюсь ли я, предполагая, что большая часть из них - внебрачные».

«Ну» - Калси замерла. «В это время года многие влиятельные люди устраивают вечеринки. Это хорошая возможность смешаться с богатыми и влиятельными».

«Деятели. Просто приглядывай за Большой Троицей и следи, с кем они разговаривают. Мне любопытно узнать, кто из местных жителей поддерживает их махинации».

«Будет сделано!»

Убрав мастерскую, он отправил краткое сообщение Марселле о том, что взял перерыв. Хотя Вэс хотел встретиться с ней лицом к лицу, но его график плетов уже был плотным.

«Надеюсь, мои планы ее успокоят».

http://tl.rulate.ru/book/15608/541372