

Глава 35: Сто систем

□□Ли Хао снова перешел через червоточину обратно в основной мир, в фотостудии становилось все жарче и жарче, пора было пополнять очередную партию расходных материалов для проявки и прессования форм.

□□Вернувшись в съемную комнату, чтобы открыть мобильный телефон, получить информацию о тоне звука без остановки, щелкнуть взглядом, являются их собственным общежитием с Пань Бином послал, у него было какое-то плохое предчувствие сразу.

□□"Экстренный вызов, возвращайтесь как можно скорее!"

□□"Черт, почему мобильный телефон все время выключен, тебя не забрали инопланетяне, посмотри сообщение и быстро позвони мне."

□□"Происходит что-то грандиозное, вожатая с ума сходит, тычет в департамент, что ты просишь не ходить на занятия почти месяц подряд, и если ты не вернешься, то с тобой будут разбираться."

□□Ли Хао посмотрел на сообщение и, покачав головой, набрал номер телефона Пэн Бина, и когда телефон передал трубку, сразу же раздался голос Пэн Бина: "Почему вы так долго отсутствовали, скорее возвращайтесь, - засуетился консультант."

□□"Как он узнал, что я пропустил занятия, ведь ответственный учитель не каждый день объявляет переключку. Неужели мне так не везет?"

□□"Тьфу, вот шпион, не знаю, кто из пропавших рассказал консультанту. Еще один пропуск - и у вас будут проблемы."

□□Ли Хао вернулся в школу и зашел в кабинет консультанта.

□□Как только консультант увидел его, он вспыхнул, снял очки и зарычал: "Ли Хао, где ты умер! Вы все еще знаете о возвращении в школу. Я сказал начальнику отдела: "Разжалование", и если вы повторите это еще раз, вам будет отказано. С начала семестра не было ни одного учебного дня. Как вы думаете, что такое школа?"

□□Не могу сказать, что у очкарика такой высокий децибелный голос. Но Ли Хао уже принял решение посвятить основное время культивированию в династии Северная Сун, и не собирался менять его по этой причине, даже если бы его исключили из школы, он бы не изменил своего решения.

□□Диплом или Force training - понятно, что важнее. Если в будущем именно из-за этого, чуть меньшего времени на культивацию, погибнуть в тот день, не пробив 4-й уровень..., то как жаль!

□□Но если исключение из школы станет проблемой, Ли Хао изучает генетические технологии. Он уже знал, что тестирование и производство генетических препаратов - это довольно большой проект, и в одиночку его осуществить будет сложно. Ему нужно собрать команду исследователей, тогда его собственная научная подготовка будет более значимой.

□□Лишь по прошествии часа Ли Хао вышел из кабинета. Нима, консультант тоже слишком безжалостен, дать дисциплинарное взыскание, выписать чек, написать зарок, эти Ли Хао не волнуют, но проблема в том, как продолжать отсутствовать в школе в будущем.

□□Кажется, что ты должен заставить школу относиться к тебе по-особому, и ты должен проявить свой "талант" в исследованиях.

□□Какие именно аспекты своей "гениальности" он должен раскрыть? Инопланетные учебники всеобъемлющи, и было бы неестественно, если бы он преуспел во всем. Генная технология предполагает сложное математическое моделирование и ряд генетических законов для организмов на основе углерода. Нужен талант в математике и биологии.

□□Ли Хао вернулся в свое съемное жилье за пределами кампуса, искал информацию в Интернете, долго думал, а затем написал письмо на редакционный почтовый ящик Mathematical Research, всемирно известного профессионального математического журнала.

□□Тогда Ли Хао временно перестал думать о прогулах, воспользовавшись этим свободным временем, он начал изучать "сто систем", выкупленных у мира высоких технологий.

□□Эту "сотую систему" инопланетянка рекомендовала, говорят, что в эпоху кремниевых полупроводниковых чипов это самое классическое программное обеспечение без него. Даже с появлением более совершенных микросхем "система сотни" долгое время оставалась неизменной.

□□Сквозь длинные волны истории, но этому программному обеспечению все же удастся выжить. Программному обеспечению, которое выдерживает испытание историей, должно быть что предложить.

□□Ли Хао планирует в будущем построить генетическую лабораторию, что требует огромных средств, в одиночку из мира Северной Сун продавать ресурсы сложно, придется удовлетворять спрос на средства или придумывать способы заработка и в основном мире открывать компанию. В этой "сотне систем" придется покопаться.

□□Через переводчик Ли Хао может понять инопланетный текст, эта "система сотни" на самом деле является программным обеспечением искусственного интеллекта, представляет собой высокоинтегрированную версию экспертной системы.

□□Экспертные системы - это высокотехнологичное применение искусственного интеллекта, которое заключается в том, что компьютер имитирует работу эксперта по решению различных задач. Эта "сотня систем" объединяет более сотни подсистем, состоящих из медицинских специалистов, специалистов по механике, специалистов по архитектуре, специалистов по проектированию вооружений и т.д.

□□Чем больше Ли Хао смотрел на него, тем больше удивлялся: эта маленькая программка просто охватывала всё. Искусственный интеллект достиг такого уровня, что превзошел многих настоящих экспертов и ученых.

□□Медицинские специалисты" вместе с медицинскими приборами могут диагностировать заболевания, а вместе с точными электромеханическими манипуляторами - проводить сложные хирургические операции.

□□"Специалисты по строительству" могут проектировать инновационные здания на основе геологических данных, строительных материалов и в соответствии с потребностями людей. Эти здания будут не только соответствовать стандартам механического оборудования, но и иметь современный эстетический вид.

□□Прецизионный эксперт" способен разрабатывать и изготавливать прецизионные приборы

нанометрового масштаба. "Специалисты по планированию" могут рационализировать городское движение, трубопроводы, зоны, энергоснабжение, логистическое распределение и т.д....

□□В сочетании с соответствующим периферийным оборудованием эта стопроцентная система может автоматически выписывать лекарства и проводить операции пациентам, рисовать самые научные принципиальные схемы и конструировать по заказу любые машины.

□□Наличие такого программного обеспечения практически равносильно тому, что вы собрали коллекцию лучших специалистов из всех сфер жизни, и они не устают работать на вас.

□□Это слишком продвинуто!

□□На следующий день Ли Хао, как обычно, пропустил занятия и отправился покупать сервер с совершенно исключительными характеристиками. Извлеките микросхему сервера, установите ее в систему Hundred System и нажмите кнопку "Пуск".

□□Система "Сотня" поставляется в комплекте с аппаратным обеспечением, и при нажатии кнопки "Пуск" сразу же звучит электронный синтезированный голос: "Найден полупроводниковый чип, начните его сканирование. Анализируется его структура, анализируется набор инструкций микросхемы, анализируются и выводятся результаты переноса и установки программного обеспечения, и анализ завершается. В силу структуры и набора инструкций чипа переносу и установке подлежат только 89 подсистем. Перечислено ниже...".

□□Иными словами, на компьютерах Земли имеется только 89 таких "экспертов". Ли Хао посмотрел на подсистемы в ней, и суть Сотни Систем всё ещё сохранялась.

□□Каждая подсистема имеет свои сильные стороны, но, к сожалению, некоторые из этих "специалистов" требуют добавления периферийного оборудования, что приводит к тому, что не многие системы могут быть доступны для немедленного использования.

□□По словам одного из "медицинских специалистов", для подключения каждого нервного провода в теле пациента требуются периферийные роботизированные руки, что требует столь точного управления. Такие сложные хирургические маневры можно выполнять с высокой точностью, скоростью и без единой ошибки. Ли Хао скептически относился к тому, что подобный механический манипулятор может быть изготовлен на Земле.

□□Ли Хао долго просматривал список и, наконец, решил перенести и скопировать одну из подсистем "Эксперта образования", а "Эксперт образования" использовать для выполнения коммерческих приложений.

□□"Эксперт образования" по-прежнему очень силен, он придерживается передовой концепции образования, выступая за то, чтобы учить в соответствии с материалом, учить для удовольствия, радоваться, чтобы стать успешным. Она может автоматически разрабатывать наиболее подходящую программу обучения для каждого студента с учетом его индивидуальных особенностей, уровня знаний, интересов и увлечений, а также автоматически генерировать любимые обучающие видеофильмы и обучающие игры.

□□"Образовательные эксперты" не могут продаваться в виде копий дисков, потому что они слишком продвинуты, а ИИ в них слишком далеко впереди планеты всей. Если бы этот ИИ был обнаружен, его пришлось бы скрывать.

□□Ли Хао решил превратить "Эксперт образования", часть, не имеющую искусственного

интеллекта, в программу для продажи репетиторов.

□□Это программное обеспечение для репетиторства будет называться "Домашний репетитор" и будет иметь несколько версий, включая версию для детей младшего возраста, версию для начальной школы (вверху), версию для начальной школы (внизу), версию для младших школьников, версию для старших школьников и версию для университетского английского языка. Шесть версий будут использоваться очень широким кругом людей, начиная от детей дошкольного возраста и заканчивая студентами старших курсов, и будут иметь соответствующие версии, так что рынок будет охвачен огромный. Охват рынка огромен.

□□В целях предотвращения пиратства репетиторы продают только клиент, а пользователи для работы с ним должны заходить на сервер через клиент.

□□Учебные программы, автоматически создаваемые "экспертами в области образования", а также информация о ходе обучения и основные сведения о студентах хранятся на сервере и могут быть прочитаны и использованы только после входа в систему.

□□Таким образом, реальное ядро "эксперта по образованию" не будет утекать, и необходимо лишь раз в неделю на минуту-другую дать "эксперту по образованию" подключиться к серверу для обновления обучающей программы, а в остальное время "эксперт по образованию" отключен от физического соединения. В остальное время "эксперт по образованию" физически отключен от сети.

□□Что касается разработки обучающего программного обеспечения, то это несложно, достаточно предоставить роботу tin закончить ее.

□□Ironhide - это робот стоимостью в десятки тысяч кредитов, а такие роботы, обладающие способностью к самообучению, конечно же, умеют не только жарить и подметать пол.

□□Рынок "репетиторов" огромен.С точки зрения спроса, сколько студентов насчитывается среди 1,3 миллиарда жителей Китая?Родители в Китае всегда очень щедро тратили деньги на своих детей."Если "домашние репетиторы" действительно полезны и действительно могут сделать их детей успешными, то кто из родителей не будет готов платить за них?

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: идёт перевод

<http://tl.rulate.ru/book/54584/3310521>