

В погоне за будущим: Су Чжан и его амбициозные проекты

Поговорим о сильном искусственном интеллекте Ван Сю, существующем на ступень выше слабого ИИ. В мире уже есть слабые искусственные интеллекты, вроде AlphaGo – он превосходит в шахматах, ни один человек не может его победить. Но попроси его отличить льва от слона – он окажется бессильным, так как это не его специализация. Сильный ИИ – иное дело. Джарвис из "Железного Человека" – пример супер-искусственного интеллекта, способного проникнуть в интернет, за секунду сотни раз сменить пароль от ядерных ракет... Сильный ИИ более ограничен, но может быстро изучать языки, понимать сложные темы, точно отвечать на вопросы, давать наиболее корректный ответ... Но он всего лишь "цитирует из книги", ему недоступна та творческая искра, свойственная человеку. Именно в этом Су Чжан увидел шанс на успех. Если бы Ван Сю заявил о создании Джарвиса, Су Чжан вероятно отбросил бы его как можно дальше. Но предложение Ван Сю заинтересовало Су Чжана, и он решил инвестировать в проект. Кроме того, проект "Супер-фермы", "Спутниковая сеть 6G" и "Загрузка сознания" тоже зажгли в Су Чжане искру надежды. Руководителем "Супер-фермы" стал известный китайский ученый Линь Шуоци, долгие годы посвятивший себя сельскому хозяйству. Вдохновение пришло к нему после обучения у великих мастеров отрасли. Цель проекта – добиться максимальной отдачи от сельскохозяйственных ресурсов, затратив минимальное количество энергии. Например, выращивание свиньи от рождения до убоя требует не менее пяти – шести месяцев, а иногда и восьми или десяти. Затраты на рабочую силу, материалы и финансы огромны. Отсюда и резкий рост цен на свиную продукцию. "Супер-фермы" работают по принципу "молниеносного риса", сокращая пятимесячный процесс до одной недели! Линь Шуоци стремится достичь того, чтобы поросята рождались и уже через неделю попадали на прилавки магазинов... Затраты на рабочую силу, материалы и финансы не превысят обычных затрат за месяц! И это касается не только свиней, но и крупного рогатого скота, овец, рыбы, кур, уток и других животных на фермах. Су Чжан готов инвестировать в проект, так как вспоминает свое детство, когда он был лишен мяса, а в детском доме на дюжину детей выделяли одно яйцо, чтобы сварить суп. Успех проекта означает что Линь Шуоци станет "молниеносным свиноводом", как Нонг Анго – "молниеносным рисоводом", обеспечивая доступным мясом всех нуждающихся. Су Чжан не пропускает ни одного проекта, способного принести огромную пользу обществу... "Супер-ферма" не исключение. "Спутниковая сеть 6G" еще более грандиозна. Эра 5G уже наступила: во многих мегаполисах идет внедрение сетей 5G и использование 5G трафика... Но ощутимых отличий от эры 4G пока не видно. 5G, несмотря на свою мощь, зависит от базовых станций. Там, где нет базовых станций 5G, будет работать 4G. Но с 6G все иначе. Проект отказывается от бесконечной установки базовых станций на земле, предлагая запуск на орбиту множества спутников. Сигналы, идущие от спутников, покроют весь Китай, да и весь мир, обеспечивая доступ к сети 6G в любой точке планеты! Скорость 6G в 100 раз превышает скорость 5G, но главное – полное покрытие. Либо проект провалится, либо он принесет невообразимые преимущества. Такой амбициозный проект требует огромных инвестиций. Поэтому Су Чжан выделил 15 миллиардов юаней в месяц на исследования технологий 6G и спутниковой связи. "Загрузка сознания" – это "большая игра" Су Чжана. Руководит проектом девушка, точнее, хрупкая девушка с робким взглядом, Ли Шиянь... Ей столько же лет, сколько Ван Сю, 24 года. Она – гений. Ван Сю бросил MIT, а она закончила университет с отличием, специализируясь на биологии мозга... Она стала студенткой в 11 лет, а не в 18, как обычно! Ли Шиянь обладает выдающимися способностями, ее привлекает человеческий мозг, и она мечтает покорить сеть сознания человека... К сожалению, в мире нет команды, полностью посвятившей себя изучению сознания человека. Большинство команд просто пользуются популярностью темы или занимаются исследованиями по верхности. Ведь человечество еще не полностью разгадало работу мозга, не покорено множество практических технологий. Зачем тратить время и деньги на иллюзорные исследования? Проект Ли Шиянь поразил Су Чжана, он встретился с ней и провел детальное обсуждение. Проектный отдел не утвердил проект, так как он не имел никакой теоретической основы, был чистым фантазией, нереалистичным,

инвестировать не рекомендовали... Но Су Чжан решил вложить 5 миллиардов юаней в месяц!Итоговая расстановка сил:Ван Сю - 10 миллиардов юаней в месяц.Линь Шуоци - 5 миллиардов юаней в месяц. Профессор Фан (проект 6G) - 10 миллиардов юаней в месяц.Ли Шиянь - 5 миллиардов юаней в месяц.Ежемесячные расходы Су Чжана взбежали еще на 30 миллиардов. С учетом 40 миллиардов на проекты профессора Чжоу, профессора Ян, доктора Гу и Нонг Анго... Су Чжан тратит 70 миллиардов юаней в месяц!Су Чжан зарабатывает 3 миллиарда в день, т.е. 90 миллиардов в месяц. Вычтя 70 миллиардов ежемесячных расходов, у него остается 20 миллиардов.Вот почему Су Чжан построил суперлабораторию только для профессора Ян, доктора Гу и Нонг Анго, но не для Ван Сю - денег не хватает!Вроде бы, у Су Чжана еще 70 миллиардов на счете. Но профессор Чжоу, профессор Ян и доктор Гу закупили много оборудования из лабораторного магазина, превосходящего земные технологии, и счет Су Чжана резко похудел... Теперь у него осталось около 13 миллиардов.Если Ван Сю построит еще одну суперлабораторию, то денежный поток Су Чжана может сократиться до 3 миллиардов. Конечно, 3 миллиарда - это много для Су Чжана на данный момент, но для него, зарабатывающего 90 миллиардов в месяц... Этого недостаточно!

<http://tl.rulate.ru/book/111725/4213107>