

Шао Лянь понятия не имел, что почувствовали остальные после этой пресс-конференции. Ему же хотелось лишь одного — сгрести Шэнь Минчжоу в охапку и зацеловать до беспамятства.

Мальчишка, у которого ещё молоко на губах не обсохло, стоял перед камерами в прямом эфире на всю страну: ни тени страха, ни единой попытки оправдаться. Он просто заявил во всеуслышание: «Не нужно во мне сомневаться. Это революционный продукт, в который вложен труд бесчисленного множества людей! И вы будете им пользоваться!» Каждое его слово стояло горой за медицинскую систему, и ни одно не было сказано ради собственной защиты.

Шао Лянь-то думал, что Минчжоу обрушится с гневной отповедью на невежественную толпу, неспособную разглядеть истинный гений. Но тот и пальцем о палец не ударил ради этого. Все его мысли занимала только медицинская система.

Шао Лянь привык действовать без лишних раздумий: раз уж захотелось поцеловать, он дождался, пока парень весело сбежит со сцены, притянул его к себе и звонко чмокнул в щёку.

— Да что ты творишь! — Шэнь Минчжоу насупился и потёр щеку рукавом.

Он недовольно покосился на стоявших рядом улыбающихся старших коллег. И ведь никто из них даже бровью не повёл, будто выходка Шао Ляня была в порядке вещей!

— Хе-хе, — ухмыльнулся Шао Лянь, чей наглый и беспардонный нрав не мог скрыть даже дорогой строгий костюм. — Да ладно тебе, ты просто был таким милашкой.

Глядя на Минчжоу во время трансляции, Шао Лянь едва сдерживал умиление.

Но если Шао Лянь исходил нежностью, то пользователи сети пребывали в глубочайшем шоке от презентации Шэнь Минчжоу. Как?! Умная медицинская система уже внедрена в клиники высшей категории?! Такая скорость казалась фантастической, быстрее, чем столкновение Земли с Марсом!

Однако ещё быстрее посыпались отзывы с передовой от простых людей. Не успел эфир завершиться, как официальные аккаунты один за другим начали публиковать отчёты о масштабном тестировании системы в ведущих больницах страны. Эффект превзошел презентацию любого продукта от гигантов Кремниевой долины.

****[Китайская ассоциация больниц: Умная медицинская система и Домашняя умная аптечка впервые проходят испытания в ведущих отечественных клиниках класса А. Уважаемые пациенты, вам не о чем беспокоиться — управление абсолютно безопасное, интуитивное и быстрое! Приглашаем вас лично опробовать технологии медицины будущего в следующих медицинских учреждениях: [Фото]]****

****[Провинциальная многопрофильная больница: Опубликовано статья: «Как легко и быстро**

диагностировать и лечить распространенные заболевания?» Шаг первый — запустить диагностику; шаг второй — получить медицинское заключение; шаг третий — оплатить и забрать лекарства; шаг четвертый — регулярный повторный осмотр.]]**

[Пекинская городская больница класса А: В нашем учреждении запущена умная медицинская система, призванная сделать посещение врача комфортнее для пациентов благодаря цифровизации и внедрению искусственного интеллекта. [Посмотреть видео]]

[Муниципальная больница высшей категории: Первая в городе умная медицинская система официально введена в эксплуатацию! Цифровые технологии на службе здоровья граждан призваны удовлетворить самые строгие требования к качеству медицинского обслуживания. [Видео]]

Сеть наводнили сотни роликов. Зрители могли в реальном времени оценить самый настоящий опыт посещения врача. Пациенты, томящиеся в очередях, из чистого любопытства или от скуки подходили к терминалам. Простуда, жар, кашель — весь процесс автоматической диагностики распространенных недугов умной аптечкой был зафиксирован в мельчайших деталях.

— Да ладно? Это реклама, что ли?

— Какая реклама! Я сегодня утром сам ходил в больницу — там реально толпы стоят, очередь выстроилась.

— Бред какой-то. Сначала стоишь в очереди за талоном, потом стоишь в очереди к этой железке. Смысл?

— Смысл огромный! В очереди к умной аптечке ты стоишь всего один раз. Она тебя за минуту сканирует, выдает рецепт — и всё, забираешь лекарства и топаешь домой. Экономия времени колоссальная!

Благодаря реальным испытаниям волна отзывов превратилась в цунами. Масла в огонь подливали репосты от крупнейших официальных аккаунтов-тысячников, чья аудитория и авторитет в разы превосходили обычных блогеров с их миллионными накрутками. Спустя всего сутки после презентации просторы Вейбо заполнили восторженные посты: умная медицинская система действительно работала и была чертовски удобной.

Даже если не брать в расчет, насколько эффективно она лечит сезонную простуду или сбивает температуру, сама возможность миновать многочасовые очереди, пройти экспресс-тест у терминала, оплатить лекарства на месте и уйти домой за считанные минуты вызвала у людей искренний восторг. К тому же разработчики обещали, что в обозримом будущем система станет доступна прямо на дому!

И пока внутри страны обыватели восхищались новшеством, за рубежом стремительное

развертывание проекта заставило аналитиков вновь пристально присмотреться к Шэнь Минчжоу.

Иностранные журналисты, бравшие интервью на Глобальном конкурсе технологий, прекрасно помнили его смелые заявления о том, что искусственный интеллект рано или поздно вытеснит традиционную медицину. На Западе, где силен институт семейных врачей, сама концепция роботизированного лечения поначалу никого не взволновала. Европейцы и американцы привыкли доверять профессионалам из плоти и крови, считая, что умным алгоритмам место в лабораториях, но никак не в гостиных обычных граждан.

Их интересовало другое — сама система.

Их до глубины души поразила программная архитектура, способная выдерживать колоссальные нагрузки, непрерывно обрабатывать плотные потоки запросов от тысяч терминалов и мгновенно извлекать данные для постановки диагноза. Опубликованные в китайском сегменте интернета ролики заставили ведущих западных программистов схватиться за голову. Время отклика системы было невероятным: от начала сканирования до выдачи развернутого заключения проходило меньше двух минут.

Безусловно, в основе лежал анализ больших данных и сопоставление паттернов. Однако вычислительная эффективность и скорость обработки информации этой платформы выходили далеко за рамки того, что иностранные специалисты считали технически возможным на сегодняшний день!

По мере того как в сети появлялось всё больше видеоматериалов, зарубежные эксперты, давно следившие за успехами юного гения, погружались в раздумья.

«Беспилотник "Стрекоза", с которым Шэнь Минчжоу выступал на конкурсе... По его собственным словам на закрытой сессии, феноменальные характеристики аппарата обусловлены исключительно программным ядром».

«Согласно внутренним отчётам ФБР, Шэнь Минчжоу потребовалось всего пять минут, чтобы вычислить координаты заложника. И сделал он это при помощи уникального софта собственной разработки».

«Наконец, взлом защищенных серверов военно-промышленного гиганта «Военно-промышленная компания Лорен»... Опять же, всё упирается в архитектуру системы».

В Китае насчитывалось шестнадцать мегаполисов с населением свыше десяти миллионов человек, а общая численность граждан приближалась к полутора миллиардам. Джек Ма и Пони Ма на личном примере доказали: чтобы удерживать на плаву платформы для столь колоссальной аудитории, требуется целая армия высококлассных инженеров и готовность работать по изнуряющему графику «девять-девять-шесть».

Западные аналитики не знали, какими кадровыми ресурсами располагает государственная медицинская программа Китая. Но они прекрасно понимали другое: Шао Лянь занимается разработками в области искусственного интеллекта. Стоит ему создать сильный ИИ, превосходящий существующие аналоги, и мировые представления о технологиях изменятся навсегда. А если Шэнь Минчжоу действительно гений системного программирования, то их тандем способен породить нечто такое, что оставит Запад далеко позади. Это будет новый прорыв, подобный китайской системе электронных платежей — стремительный, масштабный и неостановимый.

Запуск умной медицинской системы прошел безупречно.

В первый же день сотни пациентов смогли оценить её преимущества на практике. На вторые сутки препараты, выданные умными аптечками, принесли облегчение людям с легким недомоганием, что спровоцировало новую волну восторженных отзывов в сети. На третий день, по мере роста числа пользователей, система начала выявлять куда более сложные патологии.

— Ходила с отцом провериться из-за обычного кашля. Терминал внезапно выдал предупреждение и настоятельно рекомендовал пройти полное обследование. В итоге у папы нашли скрытую пневмонию! Мы просто в шоке, как вовремя всё успели!

— Похоже, эта умная система видит гораздо глубже, чем кажется. У меня воспалились гланды, так она в заключении прописала обязательный повторный визит к врачу, чтобы избежать осложнений на сердце и суставы. Напугала меня до полусмерти, но зато теперь я точно не буду переносить болезнь на ногах.

Меньше чем за неделю умные аптечки и сопутствующий софт развеяли любые сомнения скептиков. Скорость и удобство сервиса привели к тому, что люди с малейшими признаками недомогания специально ехали в клиники, где стояли новые терминалы, просто ради того, чтобы лично прикоснуться к медицине будущего.

Голоса тех, кто ещё недавно яростно сомневался в квалификации юного Шэнь Минчжоу, бесследно утонули в океане народного признания. Теперь поисковые запросы выдавали лишь бесконечные восторженные отзывы: «Умная аптечка — это просто нечто!».

Репортажи о цифровизации здравоохранения выходили один за другим. Журналистам даже не требовалось утомлять аудиторию сложной медицинской терминологией или ссылаться на авторитет экспертных комиссий — сухие цифры говорили сами за себя.

В первые сутки работы умные аптечки приняли три тысячи человек: девяносто процентов получили точные схемы лечения и рецепты на лекарства, а оставшимся десяти процентам система рекомендовала пройти углубленный осмотр для исключения скрытых угроз.

На второй день число пациентов достигло десяти тысяч. На третий — превысило тридцать тысяч. Динамика обращений в масштабах всей страны выглядела просто ошеломляюще.

Экспоненциальный рост статистики наглядно демонстрировал стремительно растущее доверие граждан к цифровому доктору. Меньше чем за неделю общее число обслуженных пациентов перевалило за миллион. И это при том, что сеть умных аптек находилась на самом раннем этапе развертывания! Зарубежные наблюдатели воочию осознали, какова она — истинная мощь полуторамиллиардной державы.

Но пока простые люди праздновали триумф отечественных технологий, создатели этой самой системы оказались в самом эпицентре невообразимого хаоса.

— Подскажите, господин Шэнь свободен для интервью нашему каналу?

— Здравствуйте, господин Шао! Мы бы хотели подготовить большой специальный репортаж о Шэнь Минчжоу...

— Уважаемый Шао Лянь, у нас есть проект ток-шоу о вашей разработке. Не согласитесь ли вы и ваш юный коллега принять в нём участие?

Телефон Шао Ляня буквально разрывался от звонков. Если бы он только узнал, какой мерзавец слил его личный номер под видом контактных данных Шэнь Минчжоу, он бы лично нашел этого умника и стёр в порошок.

В конце концов, не выдержав натиска, Шао Лянь перевел мобильный в авиарежим, подключился к рабочему Wi-Fi и разразился гневной тирадой в социальных сетях:

«Кто продал мой номер телевизионщикам?! А ну признавайтесь, живо получите на орехи!»

Ответы от закадычных друзей не заставили себя ждать:

«Поздравляю, господин Шао! Ты теперь национальная звезда! Кстати, число пользователей системы уже перевалило за пять миллионов!»

«А где наш юный гений? Где господин Шэнь? Самое время выходить на сцену за цветами и овациями!»

«Будем честны, твой номер никому и продавать не надо было. Это же больше не государственная тайна государственной важности. Так что привыкай к популярности, дедуля».

«И слышать ничего не хочу!» — мысленно огрызнулся Шао Лянь.

Он был абсолютно уверен, что именно эти бессовестные приятели его и сдали. Ничего, как только выдастся свободная минутка, он устроит каждому из них весёлую жизнь.

К счастью, контакты Шэнь Минчжоу он держал за семью печатями. Иначе эти назойливые стервятники ни на секунду не оставили бы его сокровище в покое, мешая важным исследованиям.

Войдя в лабораторию, Шао Лянь застал Минчжоу за весьма любопытным занятием: парень, сосредоточенно посасывая чупа-чупс, увлеченно потрошил планшет. Он безжалостно извлек крошечную родную плату устройства, явно намереваясь впаять на её место запасной процессорный модуль от умной аптечки.

— С чего вдруг ты решил взяться за планшет? — с улыбкой спросил Шао Лянь.

С его точки зрения, подобные маломощные гаджеты попросту не стоили затраченных усилий.

Щека Минчжоу забавно оттопырилась из-за конфеты, отчего его голос прозвучал слегка приглушенно:

— Хочу как можно скорее адаптировать операционную систему «Вань» для работы на низкопроизводительном железе с минимальным энергопотреблением. Вот и решил провести эксперимент на планшете.

Для того чтобы запустить «Вань» на обычном персональном компьютере, Шэнь Минчжоу уже пришлось проделать колоссальную работу, практически вручную переписав алгоритмы совместимости и оптимизировав системную архитектуру.

Попытка выжать аналогичный результат из планшета казалась утопией — даже если полностью заменить всю его начинку, производительность едва ли достигла бы и пятой части от стационарного ПК. Но раз уж Минчжоу этого хотелось, Шао Лянь был готов поддержать любую его авантюру.

— Знаешь что? Давай я скуплю все популярные модели планшетов, какие сейчас есть в продаже, по паре штук каждой. Будет у тебя целый арсенал для опытов.

В этой щедрости сквозило абсолютное, почти безрассудное потакание любым капризам юного гения — пусть ломает и разбирает сколько душе угодно.

Минчжоу согласно угукнул, не отрывая взгляда от микросхем. Пальцы его ловко манипулировали мелкими деталями: он лихорадочно соображал, как с минимальными затратами модернизировать архитектуру процессора, чтобы подружить её с операционной системой «Вань».

Он ведь дал обещание профессору Арнольду, что заставит весь мир признать величие таланта Шао Ляня. Одной лишь медицинской системы, запертой в стенах государственных больниц, для этого было мало. Да, она отлично прижилась в клиниках, но до её массового внедрения в повседневную жизнь обычных семей должно пройти не менее десяти лет. Для этого требовались совершенно иные скорости передачи данных, кардинальный сдвиг в общественном восприятии технологий и, конечно же, принципиально новое поколение аппаратного обеспечения.

В его прошлой жизни компания «Гаокэ» потрясла научное сообщество своей революционной системой искусственного интеллекта на базе световых квантовых компьютеров. Но до первых зачатков этой технологии оставалось как минимум пять долгих лет.

Ждать у моря погоды Шэнь Минчжоу не умел и не любил. Он предпочитал действовать здесь и сейчас, расширяя границы возможного и адаптируя программный комплекс под ультранизкое энергопотребление.

Если операционная система «Ваньу» завоеует рынок потребительской электроники раньше срока, то и Умная медицинская система на её базе мгновенно взлетит на пик популярности. И тогда триумф Шао Ляня станет поистине глобальным.

Шэнь Минчжоу буквально горел своей идеей.

Шао Лянь с нескрываемым восхищением любовался его сосредоточенным лицом и волевым профилем, всерьез размышляя, не пора ли ему прямо сейчас сорваться с места и опустошить полки ближайших магазинов электроники, чтобы у его мастера не закончился рабочий материал.

Но не успел он претворить этот порыв в жизнь, как на экране его телефона высветился входящий вызов от Ван Бэйи.

Шао Лянь небрежно провел пальцем по экрану и сразу же отчеканил в трубку:

— Никаких интервью, никаких телешоу. Мы заняты.

— Эй, да я ещё и рта открыть не успел! — возмущенно заворчал на том конце провода Ван Бэйи. — Остынь, у меня действительно серьезное дело. Позови Шэнь Минчжоу, мне нужно поговорить лично с ним.

— Любые серьезные дела решаются исключительно через меня, — самодовольно ухмыльнулся Шао Лянь, с нежностью наблюдая за тем, как его парень ловко орудует паяльником. — Прошу любить и жаловать: я личный и эксклюзивный агент господина Шэня.

Услышав это, Шэнь Минчжоу оторвался от платы и одарил Шао Ляня красноречивым взглядом

в духе «очнись, дядя». Перекатив карамель за другую щеку, он как ни в чем не бывало вернулся к пайке.

Ван Бэйи сокрушенно вздохнул. Поняв, что пробиться сквозь эту оборону и перекинуться парой слов с юным гением ему сегодня не светит, он уныло проговорил:

— Что ж, ладно, господин импресарио. Позвольте изложить суть нашего предложения, а вы уж передайте своему подопечному. Министерство общественной безопасности Китая горит желанием приобрести права на беспилотники «Стрекоза». Так что назовите вашу цену.

<http://bllate.org/book/20089/2002168>