

18 апреля, менее чем через месяц после создания Star Alliance, система Star Cloud System объявила о своем первом крупном обновлении до системы Star Cloud 1.1.

Характеристики этого издания были следующими: новое добавление 36 часто используемых функций, 172 исправленных ошибки и повышение скорости потока системы на 15%.

Главный технический инспектор по этому проекту, Ма Сяобин, сказал: « » степень этого текущего обновления аналогична обновлению Android с 1.0 до 3.0. Но президент Чэнь сказал, что человек должен быть более смиренным. Нет необходимости в небольшом обновлении, чтобы внести серьезные изменения в драгоценный номер издания. Более того, мы будем поддерживать этот темп модернизации. Мы будем анонсировать обновленное издание каждый месяц. Я прогнозирую, что к концу года наша звездная облачная система эволюционирует до стадии, аналогичной Android 9.0; она будет иметь 95% и выше функций в Android 9.0. Я не говорю небрежно, наша эффективность работы просто такая быстрая. Есть и еще одна хорошая новость. На официальном сайте Star Cloud был анонсирован инструмент разработки «Star Cloud Studio 1.0», который является необходимым для большинства программистов. Все соответствующие технические файлы, обучающие видеоролики, виртуальная машина Star Cloud и SDK доступны для загрузки и использования при разработке приложения Star Cloud. Будьте уверены, что этот программный инструмент использует только Z символов. Затраты на освоение этого программного обеспечения значительно ниже, чем затраты на освоение разработки Android. Я гарантирую, что вы можете получить навыки в течение трех часов, овладеть ими в течение трех дней и применить их в полном объеме через неделю.»

Однако мобильные телефоны, которые должны были быть специально установлены с системой Star Cloud system, еще не были изготовлены. Это произойдет только через два месяца. Однако, если программисты хотели протестировать приложение, они могли заменить встроенное программное обеспечение в своих мобильных телефонах, мигая систему Star Cloud 1.1, которая была загружена на их компьютеры в свои телефоны. Их телефоны станут тестовой машиной. Существовал определенный риск сбоя в замене прошивки, и телефон мог даже стать бесполезным. Связанные с этим риски и расходы должны были нести лично программисты.

Вначале все было сложно, и пионеры были самыми благородными. Xing Hai Technologies могла только публиковать статьи утешительного характера, обещая, что весь прогресс будет ускорен, и пионеры, следующие за технологиями Xing Hai, не должны легко сдаваться. Это отношение победило большинство программистов. Студия Star Cloud была загружена более 500 000 раз в день, когда она была запущена. Около 10% программистов были очень заинтересованы в разработке приложений Star Cloud. Через два дня количество скачиваний превысило миллион. Некоторые программисты, которые были быстрее в подборе программного обеспечения, даже загрузили некоторые более простые приложения Star Cloud. Программное обеспечение испытывало хороший импульс.

...

В комнате для совещаний техников Ма Сяобин бесконечно превозносил его. «Президент Чэнь, группа экспертов из команды X действительно слишком удивительна. Эта система созревала в два-три раза быстрее с тех пор, как они присоединились к проекту звездной облачной системы. В систему Star Cloud 1.1 были добавлены 19 новых функций и устранено 86 ошибок. В систему было внесено более 100 Улучшений, что позволяет ей работать более гладко. Все это было достигнуто этими экспертами. Хотя в проекте приняли участие менее 50 человек, выявленные ими проблемы и проделанная ими работа намного превосходят то, что мы сделали как проектная команда из 500 человек. Более того, они только начали присоединяться к этому проекту. Если бы все они объединились в полном объеме...»

Ма Сяобин покачал головой. Это был один из аспектов, который вызывал у него наибольшее подозрение. «Поскольку они настолько сильны в своих навыках, почему они не сделали операционную систему, чтобы заменить Android намного раньше? Зачем ждать, пока система звездного облака запустится, прежде чем появиться из дерева, чтобы сделать предложения и указать на недостатки?» Его тон был полон негодования. У всех гениев есть свой характер. В эти дни Ма Сяобин управлялся этими экспертами как слуга мальчиком. Тем не менее, он мог говорить в ответ или показать свое несчастье в любом случае. Было бы странно, если бы он не был подавлен.

Чэнь Цзинь покачал головой. «Проблемы, с которыми сталкивались в процессе разработки этой системы, никогда не были связаны с отсутствием технологии. То, что ему нужно, — это огромные средства, сильная решимость и сила, чтобы сплотить миллионы сторонников. Это также вещи, необходимые в производстве компьютерной операционной системы. Дело не в том, что эти отечественные операционные системы никуда не годятся. Даже правительство пытается предать гласности его использование. Но, не имея возможности сплотить миллионы сторонников и сотрудничать с большинством производителей и потребителей аппаратного обеспечения, большинство отечественных операционных систем, которые были сделаны в прошлом, умерли в младенчестве.” Как могли бы эти отдельные эксперты запустить независимую операционную систему без поддержки власти или воли правительства, поддерживающего их? Более того, они не имели ни влияния, ни власти, чтобы сплотить сторонников как отдельные личности.

Итак, может ли Xing Hai Technologies сделать это? Компания Xing Hai Technologies также создала техническую группу для разработки компьютерной операционной системы. Может ли компания производить его успешно? Это должно было бы подождать, пока не будет создана операционная система. В настоящее время Чэнь Цзинь не смеет называть это сделкой.

— Президент Чэнь, ваши слова имеют смысл.- Ма Сяобин кивнула. Мрачность, которую он чувствовал, постепенно исчезла. Эти эксперты действительно обладали удивительными навыками, и он ничего не мог с этим поделать.

...

Помимо проекта «Звездная облачная система», часть команды X также участвовала в двух других таинственных проектах разработки программного обеспечения от Xing Hai Technologies. Эти специалисты специализировались в различных областях. Некоторые были хороши в операционных системах, некоторые были хороши в алгоритмах, некоторые были хороши в других вещах. Практически не было ни одного человека, который был бы хорош во всем.

Ли Ичэн был исключением. Это было так, как будто он действительно знал все и изучил все различные типы программирования. Он был учителем в учебном заведении более десяти лет. Поскольку он преподавал все виды предметов, у него была репутация человека, который был “хорош во всем.” Даже так, после того, как команда X была создана, Ли Ичэн занял несколько мест или даже более десяти мест под чемпионом во многих внутренних соревнованиях, которые были организованы. Тем не менее, он был первым в общем рейтинге. В конкурсе алгоритмов он был жестоко побежден “Богом”. Но, он выиграл титул «бога» во многих других неясных областях программирования. Он был лучше всего описан как «Лучший певец, которого можно найти среди математиков “или» лучший математик среди певцов.”

Теперь можно сказать, что Ли Ичэн не имел никакого авторитета ни в одной области. Он знал, что находится в очень неловком положении, потому что в каждом отделе был кто-то, кто превосходил его. У него не было никаких особых талантов или навыков, которые делали бы его

выдающимся. Более того, такие всесторонне развитые таланты, как он, стали неважными с введением “рабочего помощника».»Он хотел остаться в одной области, получить глубокое понимание предмета и достичь результатов, которые принесли бы ему уважение и доверие со стороны других.

Поэтому Чэнь Цзинь поручил проект «движок визуализации кино-и телевизионных спецэффектов» ли Ичэну и другим специалистам за помощь в доработке программного обеспечения. Этот проект стартовал раньше “чем «звездная облачная система».»Это продолжалось уже почти год, однако техническая команда, отвечающая за разработку движка рендеринга, еще не придумала ничего конкретного. Это было потому, что ключевая часть, которая будет использоваться в механизме рендеринга специальных эффектов, была принесена Чэнь Цзинь из базы операций. Его функция была настолько мощной, что его можно было использовать для съемки фильмов виртуальной реальности. Сцены можно было смоделировать до такой степени, что они на 99% совпадали с реальностью. Программное обеспечение могло сделать мир бесконечно похожим на реальность. Это был тот же самый рендеринг, который использовался на виртуальной фабрике.

Таким образом, Чэнь Цзинь надеялся, что технические специалисты в области технологий Xing Nai могли бы построить “движок рендеринга фильмов и телевизионных спецэффектов”, используя эту ключевую часть в качестве основы. Однако техническая команда сильно разочаровала его. Они использовали почти год, чтобы выяснить около 30% части. Им потребуется еще два года, чтобы полностью понять технологию, используемую в этой части. Руководитель группы, ответственный за этот проект, сказал: «президент Чэнь, рендеринг слишком продвинутый! Мы не можем понять многие из его алгоритмов. Пожалуйста, дайте нам еще немного времени!”

Но Чэнь Цзинь уже потерял терпение. Он уволил его как руководителя команды и дал ему гораздо более низкую должность. Затем он позволил более чем 50 экспертам из команды X присоединиться к этому проекту. Действительно, результаты, достигнутые экспертами, были иными. Хотя они также были незнакомы с некоторыми из более сложных алгоритмов, они знали, что с этим делать. Таким образом, они использовали только один месяц. С решительными действиями, предпринятыми экспертами по программированию,” движок рендеринга фильмов и телевизионных спецэффектов » уже начал показывать 80% мастерства, найденного в части рендеринга.

Этого было достаточно, чтобы уничтожить программное обеспечение для рендеринга специальных эффектов, которое в настоящее время было на рынке, как Maya, Flame, AE, Nuke, Fusion, Combustion и т. д. Так совпало, что в этот момент ему позвонил Ши Сяотао. — Президент Чэнь, я уже думал о том, что буду делать в своем следующем фильме. Сценарий завершен и даже актеры подтверждены. Мы сможем начать съемки очень скоро. Могу я спросить, готовы ли вы продать программное обеспечение для спецэффектов Taotao Studios? Я бы хотел, чтобы инженеры по спецэффектам в моей студии почувствовали это.”

“А ты быстрый!- Чэнь Цзинь был поражен. Они договорились, что она будет отдыхать в течение трех месяцев, но она уже так быстро начала работать снова. “Я дам вам около 10 бета-версий программного обеспечения для спецэффектов. Ваши инженеры студии могут испытать его в течение определенного периода времени. Мы можем обсудить цену на более поздний срок.”

“Ладно. Благодарю Вас, президент Чэнь.”

Таким образом, у внутреннего тестового издания “Milky Way Special Effects Rendering Engine” был свой первый клиент.

<http://tl.rulate.ru/book/23562/1369525>