

Власть имущие станут еще могущественнее

Цзян Чэнь первоначально намеревался напрямую купить две студии, но во время процесса приобретения произошел небольшой инцидент.

С Maxis не было проблем, так как EA была второй после Microsoft. Прибыли в последние годы было совсем мало, и сделка на 20 миллионов долларов прошла с легкостью.

С Rockstar было немного сложнее.

Материнской компанией Rockstar была Take Two, и ее деятельность приносила хорошие плоды. GTA VI: Return To Liberty City, вышедшая на рынок в июне 2017 года, продолжила славу GTA V и расширила карту от Калифорнии до Нью-Йорка, включив также один европейский город. Карта более чем удвоилась по размеру по сравнению с предыдущей игрой. GTA VI легко достигла объемов продаж в 40 миллионов копий на всех платформах.

Естественно, просто так отдавать дойную корову они не хотели.

В этом случае Технологиям Будущего приходилось делать шаг назад и снова открывать охоту за сотрудниками.

Международная компания найма людей, в которую обратился Цзян Чэнь, предоставила ему список из 27 имен – тут были люди с навыками планирования и написания сценариев, который включал главного дизайнера Rockstar Studio, в дополнение к их личной информации, доходам и долгам. После получения списка Цзян Чэнь достал свою чековую книжку и прибавил к стандартной зарплате еще 50%, и охотники за головами приняли эту сумму для привлечения сотрудников.

Цзян Чэнь передал Нин Хуацзяну ответственность за создание команды проекта VR-города. В этом отношении он точно был экспертом. Хотя Цзян Чэнь был лидером в технологии виртуальной реальности, он определенно не был так хорошо осведомлен о рынке, как генеральный директор, который работал с технологией с нуля.

Закончив с этим, Цзян Чэнь решил, что у него еще есть время, поэтому он отправился в лабораторию материаловедения.

После решения проблем, связанных с графеном, лаборатория материаловедения наняла группу ученых и создала два новых проектных отдела для изучения применения графеновых кабелей и графеновых чипов.

Первый проект был нацелен на космические лифты, а второй – на электронную промышленность Будущего Промышленность.

Некоторое время назад на международной конференции суперкомпьютеров (ISC) во Франкфурте, Германия, был обнародован новый список 500 лучших суперкомпьютеров. «Tianhe № 3», разработанный в рамках Национального ключевого проекта и Национального исследовательского центра параллельных компьютерных технологий, снова занял первое место в списке.

В отличие от предыдущих лет, сейчас с использованием чипа Dragon Calvary X1 Китай смог занять все места в первой пятёрке. Эта новость невероятно обрадовала Исследовательский Центр компьютерных технологий Китая, и они быстро добавили 100 000 единиц к своему

ежемесячному заказу, чтобы увеличить ежемесячный импорт до 200 000 чипов.

Эта пугающая своими масштабами тенденция могла позволить захватить весь мир!

Доминирование Китая на рынке суперкомпьютеров также пугало США. Хотя Intel также представила новые супер-чипы на основе графеновых материалов, разрыв все еще был слишком заметным.

Несмотря на то, что они старались поддерживать развитие местных производителей, таких как Intel и Qualcomm, Министерство обороны США в отчаянии выборочно приобрело 50 000 компьютерных чипов для повышения производительности суперкомпьютеров Министерства. Однако сделка не состоялась, потому что Будущее Групп отказалась полностью раскрывать технические детали архитектуры iix. Это было неприемлемым риском для безопасности.

Если бы Будущее Промышленность была отечественной компанией, они бы чувствовали себя уверенно.

Однако у этих частных суперкомпьютерных центров было не так много проблем. На рынке выживание наиболее приспособленных отражалось в полной мере. Например, увидев мощные функции чипа Dragon Calvary X1, Google немедленно отправила заказ на 60 000 чипов в месяц для обновления своих серверов.

Увидев силу Будущего Промышленность в области производства чипов, Google просто отказался от своего плана войти в промышленность по производству чипов.

Бизнесмены стремились к прибыльности.

Google использовал более 300 000 чипов в квартал. Если бы использовался чип Dragon Calvary X1, компания смогла бы сократить количество серверов по крайней мере на 10%, удовлетворяя текущие бизнес-требования. Будущее Промышленность предлагала оптовую цену в 347 долларов США за чип, это равнялось 60,82 миллиона в месяц за 60 000 чипов. Однако, с точки зрения общей стоимости, выбор Dragon Calvary X1 мог сэкономить им не менее 200 миллионов в год.

Они потеряли мотивацию разрабатывать собственные чипы.

Не только Google, но и Hewlett-Packard и Dell, на долю которых приходились лучшие клиенты по покупке серверных чипов в США, также проявляли большой интерес к Dragon Calvary X1.

В настоящее время ежемесячные поставки суперкомпьютерного чипа Dragon Calvary X1 достигли невероятной цифры в 500 000; 200 000 из них были в Китае, а 100 000 - в суперкомпьютеры в небольших странах, таких как Швейцария и Европа. Остальные 200 000 предназначались для США.

...

В обозримом будущем борьба за попадание в топ-500 Международной конференции суперкомпьютеров во Франкфурте будет крайне трагичной. Кто бы ни использовал Dragon Calvary X1, он сможет занять в списке лидирующее место. Если бы все десять компьютеров в списке были оснащены чипами, возникла бы конкуренция между теми, у кого больше чипов, и теми, кто использует их более умело.

Если квантовый компьютер Небесной Торговли не станет достоянием общественности, будет трудно положить конец этому конфликту.

Вы хотите стать сильнее? Вы хотите разжечь свою национальную гордость? Приходите и покупайте Dragon Calvary X2...

Цзян Чэнь уже представил, как будет выглядеть реклама.

...

Будущее Промышленность завершило регистрацию архитектуры lix в различных странах и зарегистрировало патенты для каждого набора инструкций. Получив об этом известие, Loongson немедленно пришел к нему, чтобы получить разрешение на архитектуру lix. Они были готовы приступить к разработке собственных суперчипов на основе этой архитектуры.

Это было согласовано, поэтому Цзян Чэнь согласился. Цена патентных пошлин была стандартизирована - чипы, использующие архитектуру lix, будут платить 10% от цены продажи в качестве патентной пошлины. Хотя эта цифра была в два раза выше, чем 5% Qualcomm, цены Qualcomm были основаны на общей цене электроники, в то время как Технологии Будущего были принципиально новым явлением в мире.

Однако Цзян Чэнь заметил, что господин Ву Вэйвэнь, президент Loongson, который пришел подписать патентное соглашение, не был особенно доволен.

«Какие-нибудь проблемы, мистер Ву?» поинтересовался Цзян Чэнь.

Ву Вэйвэнь покачал головой.

«Никаких проблем. Я просто думаю, что мистер Цзян очень хитер».

«Я не совсем понимаю, что вы имеете в виду. Вы можете мне это объяснить?» Цзян Чэнь улыбнулся.

Ву Вэйвэнь улыбнулся и больше ничего не сказал. Он ушел с лицензионным соглашением на архитектуру lix.

Цзян Чэнь заметил, что он, казалось, мгновенно постарел.

Loongson было государственным предприятием и пользовалось в своих операциях финансовыми субсидиями. Теоретически, Ву Вэйвэню думать о финансовых показателях не нужно. Даже если он не сможет продать чипы через год или два, банкротство компании не грозило.

Честно говоря, когда Цзян Чэнь согласился и разрешил ему использовать его архитектуру, Ву Вэйвэнь мог почувствовать, что тот желает захватить власть еще и над этой компанией.

Однако, когда первая партия Dragon Calvary X1 была отправлена в суперкомпьютерные центры, и ученые в суперкомпьютерном центре закричали от радости, Ву Вэйвэнь понял, что центр тяжести смещается.

Особенно после того, как компьютер попал в первую пятерку списка суперкомпьютеров.

Руководители, ответственные за национальный ключевой проект, почти коллективно продвигались. Руководитель проекта даже получил похвалу от председателя.

Это было великое достижение!

Будь то человек, страна или этническая принадлежность.

Из-за этого они не могли остановиться.

Как и ожидал Ву Вэйвэнь, руководитель проекта суперкомпьютеров связался с Будущим Промышленность сразу после получения премии и увеличил количество заказов на поставку. Технология была как наркотик - начав, они уже не могли остановиться.

Вы попали в пятерку лучших в этом году, готовы ли вы потерять свое место в следующем году? Ты все еще хочешь сделать карьеру?

Что делать, если они не хотят потерять то, что у них было?

Они могли купить только Dragon Calvary X1. Как долго они должны были ждать, прежде чем этот чип устареет?

Фраза, произнесенная верховным лидером за обеденным столом, глубоко огорчила Ву Вэйвэня.

«Нельзя всегда следовать протекционизму. Без рынка нет конкуренции. Будущее Групп - это птенец, вылетевший из родного гнезда. Вместо того, чтобы пытаться заполнить эту бездонную дыру, лучше получить их технологии. Разве мы не семья?»

Опасная мысль.

Весьма опасная.

Однако Ву Вэньвэй также ясно дал понять, что, как президент Государственного предприятия, он просто не может этого изменить.

Ничего нельзя было сделать, чтобы решить проблему, но некоторые вещи просто не могли быть решены с помощью денег.

Если только он не сможет победить Dragon Calvary X1 и придумать самый мощный в мире суперчип...

Но возможно ли это?

Будущее Промышленность уже занимала высокие позиции на рынке и стала самым популярным производителем чипов. С их техническими преимуществами они возмут на себя большую часть заказов. На доходы от этих заказов они будут продолжать инвестировать в эти проекты, и их технология станет только более мощной и недостижимой.

К тому времени даже Intel и ARM должны были бы использовать архитектуру lix, чтобы обогатить свою архитектуру X86 и ARM, при этом на них оставались бы обязательства выплаты гонораров Технологиям Будущего, которые владели правами интеллектуальной собственности.

Власть имущие станут еще могущественнее. Это был рынок.

До появления продуктов Цзян Чэня гиганты, которые уже занимали высокие точки в

рейтингах, никогда не спотыкались. Можно было предвидеть, что даже если они сейчас получат разрешение на архитектуру lix, они будут полностью зависеть от чипов Будущего Групп, по крайней мере, в течение следующих десяти лет.

<http://tl.rulate.ru/book/4900/539191>