

Лицо Цзянь Цинли было напряженным всю дорогу домой. Когда она добралась до дома, она больше не могла сдерживать обиду в своем сердце. Она сломалась и тихо заплакала.

— Мама, с Ли Чэнцянем раньше было очень легко найти общий язык. Он делал все, о чем я его просила. Как он стал таким теперь?

— Я знаю, ты немного обидела его, когда некоторое время назад держала его на расстоянии, но я уже извинилась за это.

— Ничего страшного, если он не примет мои извинения.

— Но он намеренно насмеялся надо мной.

Когда Хуан Цзинцзин увидела, что ее дочь расстроена, ей стало жаль ее.

— Дочь, Ли Чэнцянь уже не тот человек.

— Даже Чэнь Ли уже не та женщина.

— В прошлом Ли Чэнцянь был неудачником. Теперь он стал сияющей звездой.

— Дочь, когда мир меняется так, что мы не можем его контролировать, единственное, что мы можем сделать, это приспособиться.

По ту сторону стены, в доме Ли Чэнцзя.

После того как Чэнь Ли и Ли Чэнцянь вернулись домой, Чэнь Ли, пребывавшая в особенно хорошем настроении, напевала какую-то мелодию и с улыбкой прошла на кухню.

— Сынок, отдохни. Я принесу тебе что-нибудь вкусненькое.

Ли Чэнцянь не терял времени и приступил к работе. Он отнес ноутбук в свою комнату.

У него было особенно хорошее настроение. Он чувствовал себя оправданным.

Он знал, что отныне никто не посмеет его недооценивать.

— Только сегодня моя судьба полностью изменилась. — на лице Ли Чэнцзя появилась слабая улыбка.

Однако Ли Чэнцзянь не был высокомерным. Он знал, что теперь все стало возможным благодаря игре «Мастер всех классов».

Он чувствовал, что необходимо правильно спланировать дальнейшие действия.

— Открыть личный интерфейс!

На полупрозрачной странице появилась подробная информация о Ли Чэнцяне.

Имя: Ли Чэнцзянь

Интеллект: 19 (Средний взрослый - 10 баллов)

Сила: 30/19 (Средний взрослый - 10 баллов)

Ловкость: 38/19 (Средний взрослый - 10 баллов)

Профессии: Студент 9 уровня (продвинутый), Фермер 9 уровня (продвинутый), Рабочий 9 уровня (продвинутый)

Профессиональные навыки студента:

1. Концентрация (мастер)
2. Пассивные знания начальных классов (мастер)
3. Пассивные знания младших классов (мастер)
4. Пассивные знания старших классов (мастер)
5. Рациональное мышление (мастер)

Профессиональные навыки фермера:

1. Пассивная выносливость (мастер)
2. Обработка пустошей (мастер)
3. Посадка растений (мастер)

4. Сбор урожая (мастер)

5. Пассивная сила (мастер)

Навыки профессии рабочего:

1. Ловкость (мастер)

2. Пассивное владение инструментами (мастер)

3. Ускоренная обработка (мастер)

4. Точность измерений (мастер)

5. Принципы производства (мастер)

Пул очков опыта: 36 695

Также появилась возможность повысить профессию рабочего.

Ли Чэнцзянь сосредоточился на слове «Повысить», расположенном за словами «Профессия рабочего». Страница сразу же перешла к интерфейсу покупки сертификата профессии в Торговом центре профессий.

На странице было бесчисленное множество профессий.

Взгляд Ли Чэнцзяня остановился на колонке «Повышение уровня профессии рабочего».

Профессия, которую он выбрал, - инженер-программист - находилась внутри колонки.

[Профессия: инженер-программист]

[Требование задания 1: Получить 9 уровень профессии «Рабочий» (выполнено)].

[Требование задания 2: Получить 9 уровень профессии «Студент» (выполнено)].

[Требование задания 3: Получить максимальные навыки всей профессий (выполнено)].

[Требование задания 4: Потратить 50 000 очков опыта (выполнено)].

[Требование задания 5: Разработать программное обеспечение в одиночку (незавершенное)].

По сравнению с другими профессиями, требования для того, чтобы стать инженером-программистом, были намного проще.

— Хотя мой личный интерфейс не показывает этого, элементарный навык информационных технологий должен быть одним из моих навыков самообучения. — после того как его профессия «Студент» перешла на университетский уровень, навыки, которым он обучился сам, можно было показать.

— Единственное, что еще не завершено, это написание программного обеспечения. — метод классификации программного обеспечения, принятым в игре «Мастер всех классов».

После того, как профессия Рабочего была повышена до 9 уровня, он мог видеть классификацию программного обеспечения.

После того, как он смог проверить класс программы, он посмотрел на все программы, доступные на рынке. Было очень мало программ, которые могли достичь класса C.

После проверки он обнаружил, что Windows и Linux относятся к программному обеспечению класса C, в то время как большинство других программ относятся к классу D.

— К программному обеспечению класса C предъявляются требования по эффективности работы, интерфейсу взаимодействия, совместимости программ и так далее. Это очень сложно.

— Однако операционная система, которую я написал, должна быть в состоянии достичь C-класса. — так называемая операционная система, которую он сейчас разрабатывал.

В настоящее время он уже завершил написание основного кода. Ему еще нужно было завершить написание пяти основных функциональных модулей и разработать красивую и эффективную настольную систему, прежде чем ее можно было считать полным набором программного обеспечения.

Ли Чэнцян считал, что программное обеспечение должно соответствовать требованиям, предъявляемым к программному обеспечению класса C.

Однако, по оценке Ли Чэнцяня, эта операционная система была очень сложной. При нынешней скорости работы на создание базовой части уйдет не менее трех месяцев.

На завершение остальных программ уйдет еще больше времени.

Поэтому он планировал сначала закончить что-то попроще, чтобы соответствовать

требованиям профессии инженера-программиста.

На самом деле у Ли Чэнцзяня уже был план.

План заключался в оптимизации системы Android.

Все знали о системе Android. Большинство телефонов работали на системе Android. Можно сказать, что Android была самой популярной системой в мире.

Однако система Android также была очень проблемной. Она имела низкую скорость обработки, склонность к зависанию, высокую загруженность памяти, высокое энергопотребление и высокие требования к аппаратному обеспечению. Система также имела тенденцию зависать после работы в течение некоторого времени.

Причина была проста. Для того чтобы система Android могла запускать приложения, они должны были пройти через интерфейс, затем виртуальную машину, уровень абстракции аппаратного обеспечения, прежде чем они могли добраться до ядра Linux системы.

С каждым уровнем преобразования эффективность снижалась на часть. К тому времени, когда приложение было действительно запущено, 80% его производительности было израсходовано. Для работы программы оставалось всего около 10%.

Еще более серьезной проблемой была загруженность памяти системы Android. Система мобильного телефона требовала больше памяти, чем компьютер. Она легко занимала и 8, и 12 гигабайт памяти. С другой стороны, телефону Apple для бесперебойной работы требовалось всего 2 гигабайта памяти. Более того, после длительного использования не возникало никаких задержек.

Почему так происходило?

Проблема все еще заключалась в виртуальной машине Android!

С момента включения телефона эта огромная программа оставалась в памяти, занимая большой объем памяти и постоянно потребляя электроэнергию.

В этот период времени, пока Ли Чэнцзянь изучал ядро системы Linux, он также изучал виртуальную машину Android.

Что касается того, как улучшить виртуальную машину Android и управление памятью, у него уже был конкретный план.

— При некоторой работе по улучшению существующей программы я должен быть в состоянии

увеличить эффективность системы Android на 20%.

— Занимаемая память уменьшится на 50%, и потребление электроэнергии также сократится на 50%!

— Это может позволить устройству Android пятилетней давности работать бесперебойно. Даже если его использовать в течение длительного времени, не будет никаких задержек.

Ли Чэнцян уже придумал название этой программы. Она будет называться «Оптимизация Божественного Дракона»!

После того как программа будет завершена, он не только выполнит необходимые условия для перехода на профессию инженера-программиста, но и станет первым шагом к улучшению семейного положения.

Да, он был готов использовать Оптимизацию Божественного Дракона, чтобы заработать деньги!

После возрождения Ли Чэнцян сразу же решил заняться самостоятельным изучением книг по программному обеспечению, потому что информационная эра - это будущее, а программное и аппаратное обеспечение - две самые важные вещи в информационной эре.

Если бы он освоил хоть одну из них, то смог бы заработать много денег!

Ли Чэнцян из обычной семьи. Его родители были рабочими на фабрике, и их доход был невысок. Они находились почти на самой нижней ступеньке общества.

— Первое, что я сделал после перерождения изменил свою судьбу. После того как были опубликованы результаты второго пробного экзамена, моя судьба уже изменилась. Судьба моих родителей, попавших в аварию, тоже изменилась. — именно это больше всего волновало Ли Чэнцяня. Это было тяжелым грузом на его груди.

— Тогда второе: пусть мои родители живут хорошо! Пусть они не беспокоятся о еде и одежде, пусть покупают все, что захотят. — у Ли Чэнцяня был решительный взгляд.

Затем Ли Чэнцян открыл код виртуальной машины Android и активировал два навыка профессии «Студент».

— Концентрация!

— Рациональное мышление!

Страницы кода быстро пронесли перед его глазами. В виртуальной машине Android было около 500 000 строк кода.

После повышения показателей ловкости, интеллекта и силы Ли Чэнцзяня, а также улучшения навыков концентрации и рационального мышления, он мог прочитать три страницы кода за секунду, по 50 строк кода на странице.

За час он мог прочитать 540 000 строк кода.

Более того, с усилением навыков концентрации и рационального мышления его фотографическая память, способность к пониманию и способность к логическому анализу были практически безграничны. Он мог мгновенно понять чрезвычайно сложные коды.

Улучшив навык рационального мышления, он мог даже понять, как код работает на процессоре и как изменить код, чтобы повысить эффективность операции.

По мере того, как атрибут ловкости Ли Чэнцзяня медленно высвобождался, скорость нажатия кнопки снова увеличивалась.

[Активирована профессия рабочего пассивный навык «Принцип производства» (Мастер). Скорость ввода увеличена на 100%].

Его текущая скорость ввода уже достигла того уровня, когда он мог легко вводить 400 символов в минуту.

С усилением пассивного навыка «Принцип производства» (Мастер) скорость ввода снова удвоилась.

Его пальцы двигались как молния, и видны были только после ввода. Скорость, с которой он вводил текст, достигла ужасающих 800 символов в минуту.

При такой скорости Ли Чэнцзянь все еще чувствовал себя особенно спокойно. Просматривая коды, он быстро реконструировал, изменял, удалял и добавлял их.

<http://tl.rulate.ru/book/88379/2839498>