

- Примерами восходящего ИИ будут Исида и Гестия. Исида обучалась десятилетиями, так же тестируя возможности виртуального аватара, но это был экспериментальный проект и её Ядро было слишком очеловечено. Если не знать, что она не настоящая, то определить это по внешним признакам больше невозможно. Она переняла от людей не только хорошее, но и наши пороки, а потому навсегда привязана к Элизиуму.

- Я не знала этого. - Грустно сказала Элли. - Она всегда казалась мне весёлой девушкой, не способной на подлость.

- Это просто ты никогда не угрожала её положению. - Усмехнулся Кастор. - Она весьма жёстко ограничивала общение других девушек с Профессором!

- В отличие от Исиды, Гестия имеет другое ядро и свою глобальную цель. Этот мир должен помочь ей развиваться, чтобы она могла строить цивилизацию под своим началом, а наша задача помогать ей в этом. Именно здесь начинают играть свою роль НПС. Являясь представителями нисходящего ИИ, они не обладают настоящим интеллектом и не могут стать личностью. Они часть истории этого мира, рассчитанные переменные, чья сложность изначально уместается в маленький кусочек общей картины. Указатель существования и его связи с другими такими же, а также связь с событиями. Им просто не требуется что-то более сложное, но все меняется, если развернуть полноценную симуляцию. Их ИИ начинает формировать на основе заданной истории алгоритмы принятия решений, реакций и прочего. Каждый новый объект, с которым они пересекаются требует нового алгоритма и чем их будет больше, тем сложнее станет поведение такого ИИ. И их история точно так же углубляется, затрагивая все с чем они связаны. Это требует огромного количества вычислений, но позволяет быстро сформировать цельную историю, которая не повлияет на будущие и прошлые расчёты, а только углубит детали этого конкретного периода.

- У меня уже немного болит голова, когда я стараюсь понять и представить это. - Пожаловался Кастор, на что Вивас улыбнулся.

- Но каким бы проработанным не казался такой мир, он на самом деле не будет казаться настоящим. Всё рассчитано, выверено и механически мёртво, словно очень сложная постановка роботов. - Продолжил он. - все меняется, когда сюда попадаем мы и Гестия. Мы не являемся частью рассчитанной истории, а потому каждый шаг, вздох и слово требуют новых расчётов, корректировок и алгоритмов. Это расходится по цепочкам связей, словно круги на воде, влияя на большую часть мира. И это значит, что все важные НПС, с которыми мы взаимодействуем, или будем в будущем из-за их важности, развиваются гораздо быстрее. В построении алгоритмов действий для НПС не менее важное участие принимает анализ нашего поведения, так как наши душекубы подключены к Ядру. Оно использует эти данные для очеловечивания НПС и настройки поведения монстров, согласно нашим представлениям о них.

- Спасибо, что объяснил. - Поблагодарила Элли. - Но теперь мне нужна пауза, чтобы переварить эту информацию.

Кастор кивнул на её слова и поднялся, направившись к соседнему костру, где четвертый брат, Бай Мин, готовил на всех мясо. Кроме соли не было других специй, да и само мясо даже близко не походило на стейк, но после множества дней диеты из каши, один запах вызывал обильную слюну. К тому же, было что-то особенно приятное, первобытное, в том, чтобы есть только что поверженного врага. Изначально у него были моральные сомнения в правильности этого из-за явной разумности данного вида, но слова Виваса разрешили их. Пустой желудок громко подтвердил правильность этих мыслей.

В это время Элли прижалась с боку к Вивасу, положив голову ему на плечо.

- Спасибо, что спас меня. - Прошептала она.

- Тебе не нужно благодарить меня, ты же знаешь. Наоборот, я так увлёкся своим сражением, что совсем потерял из виду, что происходит там с вами. Если бы не стечение обстоятельств, я бы просто не смог прийти на помощь.

- Только не бери на себя новую вину, пожалуйста. - Элли подняла голову и посмотрела на него.
- Мы все допустили ошибку сегодня и её последствия теперь общий груз.

- Может ты и права, но я мог сделать больше. Мог уделять вам внимание, которого вы заслуживаете. - Вивас повернулся к ней, оказавшись всего в нескольких сантиметрах от её лица.

- Ты опять все пытаешься контролировать, когда что-то идёт не по твоему плану в голове. Людмила Михайловна была бы недовольна тобой.

Элли вздохнула, видя упрямство в этих глазах. Иногда ей казалось, что проще сдвинуть осла, чем переубедить этого дурака. Даже если она уже не один десяток раз потом могла произнести: "Я же говорила! ". Возможно Кастор прав и нужно просто позволить этому королю ослов наступать на грабли, чтобы потом становиться лучше через боль. Иногда это действительно срабатывало.

<http://tl.rulate.ru/book/92707/3792187>