Проходя мимо третьего этажа, Ли Вейго и Луо Кай тоже специально вытянули головы и заглянули внутрь, чтобы посмотреть, что за новый проект был во рту у У Хао.

Однако У Хао предпочел проигнорировать это и продолжил вести всех на четвертый этаж. Третий этаж на самом деле не представляет собой ничего загадочного, поскольку, по его словам, здесь находится только одна группа по исследованию кластерных технологий.

Причина, по которой они не хотят их посещать, заключается в том, что есть много информации об их новых проектах. Ли Вейго и Ло Кай — старые и опытные лисы. У Хао не хочет, чтобы визит вызывал у них тревогу.

Этот проект все еще находится в стадии изучения, и он не хочет сливать его до того, как он будет доступен, особенно НИИ оборудования ВВС, освоившего свою технологию кластерного управления.

Если бы они действительно не могли не привлечь его, то кого он стал бы оправдывать?

Когда они поднялись на четвертый этаж, у всех расширилось зрение. Весь четвертый этаж очень прозрачен, и все зоны разделены стеклом. Внутренняя зелень на месте, и можно сказать, что вся офисная среда очень превосходная.

Пока исследователи заняты, прибытие У Хао не сильно повлияло. Многие люди просто подняли глаза и вернулись к работе.

У Хао сказал собравшимся: «Это наша научно-исследовательская зона на всем четвертом этаже. Основная работа в настоящее время связана с последующей разработкой интеллектуальных голосовых помощников.

Вся площадь офиса веерообразная. В дополнение к ориентированной на окно рабочей зоне разработки, есть также небольшой конференц-зал, зона отдыха и обширная тестовая зона рядом с внутренней частью.

В настоящее время мы не работаем над многими проектами. Главное — оптимизировать проблемы, существующие в этой интеллектуальной голосовой системе.

Например, с точки зрения региональных акцентов, диалектов и восприятия эмоций, особенно тонких эмоций и сильных эмоций, это необходимо оптимизировать, чтобы сделать его более полным для понимания текущего состояния пользователя. "

Цянь Цзяньюань кивнул и сказал: «Меня очень интересуют ваши эмоции и восприятие языка. Не могли бы вы рассказать нам больше?»

«Конечно, можете, кто-нибудь из присутствующих, пожалуйста».

У Хао отвел всех в обширную тестовую зону, затем открыл большой ЖК-экран на стене и представил: «На самом деле, трудно воспринимать эмоции людей только по звуку, хотя мы очень хорошо поработали в этой области. Этого недостаточно. .Поэтому мы решили использовать метод определения частоты сердечных сокращений для восприятия эмоций людей в различных средах, поэтому решили носить их вместо традиционных смарт-динамиков.

Всем известно, что у людей разная частота сердечных сокращений при разных эмоциях. Сочетание ряда факторов, таких как содержание речи, тон, интонация, дыхание и т. д., может определить настроение человека в это время. И через эмоции мы также можем

сделать вывод о тоне и значении пользователя в это время. "

«Тогда как сделать голос устройства эмоциональным или как имитировать голос реального человека». Цянь Цзяньюань кивнул, а затем спросил.

Затем У Хао открыл схематическую диаграмму и сказал: «Это на самом деле просто. Теперь, когда мы можем воспринимать точные эмоции, настроения, контексты и конкретные значения людей, мы можем извлечь и испытать эту часть данных. речевую систему и подружиться с соответствующей лексикой.

Когда система определит, что нужно сказать, программа автоматически установит тон, соответствующий выбранному содержанию.

Чем больше вы воспринимаете, тем больше вы учитесь. Таким образом, на выбор появляется все больше и больше тональных шаблонов, поэтому голос симулируемого человека становится все более и более реальным. "

"Это так просто. Боюсь, это будет не так просто в режиме реального времени. Могу я взглянуть на основную структуру этой интеллектуальной голосовой системы? Ваши меры безопасности слишком сильны. Мы испробовали множество способов и до сих пор не можем взломать — Откровенно сказал ему Цянь Цзяньюань.

В самом деле, нет ничего хорошего в том, чтобы в частном порядке изучать технологии других. Но я боюсь, что многие интеллектуальные лаборатории по всему миру в этот момент обдумывают его умного голосового помощника.

Поэтому У Хао не удивился, когда услышал его слова. Слегка кивнув, он некоторое время печатал на клавиатуре, а затем на большом экране появилась трехмерная схематическая диаграмма узлов.

Во всем графе разные узлы соединяются пересекающимися линиями, а затем эти узлы объединяются в огромный узел. Огромные узлы соединяются и расходятся друг с другом, образуя, таким образом, эту огромную трехмерную сеть.

Это не сплошной узел, а сплошная геометрия, а этому изображению, похоже, нужна обычная сплошная геометрия.

Когда Цянь Цзяньюань увидел это, он взял очки для чтения из рук помощника и надел их. Потом он подошел к большому экрану и начал внимательно смотреть. И Ли Вэйго, и Ло Кай, и другие внимательно огляделись.

Около пяти или шести минут пристального взгляда Цянь Цзяньюань внезапно возбудился и бросился к У Хао: «Ты, ты, ты действительно используешь структуру нейронной сети для построения всего ядра, это неудивительно.

Дайте-ка подумать. Он включает алгоритм нейронной сети BP, алгоритм нечеткой нейронной сети, алгоритм кластеризации K-средних, а также включает в себя технологию глубокого обучения...»

Слушая, как Цянь Цзяньюань думает об этих непонятных терминах, люди, которые немного понимают, в порядке. Кто-то вроде Ли Вэйго, который не очень понятлив, немного смущен.

Однако, судя по взволнованному выражению лица Цянь Цзяньюаня, это определенно важная

технология, иначе было бы невозможно так взволновать старых и молодых денег.

«Гений Определенно гений. После публикации этой вещи она определенно произведет фурор в мире». Цянь Цзяньюань посмотрел на вспыхивающий свет в его глазах, и он почувствовал себя жадным до денег домовладельцем. Как кусок золота.

У Хао сказал с улыбкой: «Нет, я не настолько хорош. Так что вы и все можете просто посмотреть сегодня. Не передавайте это, я не хочу создавать слишком много проблем».

— Ты, что ты хочешь, чтобы я сказал? Цянь Цзяньюань услышал слова своего босса, босса с вытаращенными глазами, не знающего, что сказать. Внезапно он увидел, что человек, следующий за ним, тайно стреляет из мобильного телефона. Он больше ничего не мог с собой поделать. Он схватил мобильный телефон и заорал: «Кто просил вас снимать эту штуку, ее можно снимать? Нет никаких правил. Вы когда-нибудь забывали правила конфиденциальности, которые вы выучили раньше?

Кто еще взял, удалите мне все это, сейчас же, немедленно! "

Увидев, что Цянь рассердился, Ли Вейго тоже выглядел уродливым: «Отдайте все свои мобильные телефоны и видеозаписывающее оборудование моему секретарю на хранение, и он будет расследовать их один за другим. Если кто-то их возьмет, немедленно удалите их. Это за доверие к нам». .Наименьшее уважение к своим товарищам.

Вернувшись сегодня, вы все скопировали приказ о неразглашении, по десять раз каждый! "

http://tl.rulate.ru/book/65881/2130476