

Секция «Технологии искусственного интеллекта в предоставлении государственных и муниципальных услуг»

Технологии искусственного интеллекта в предоставлении государственных и муниципальных услуг

Гуань Жуйюй

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа государственного администрирования (факультет), Москва, Россия

E-mail: 1981731820@qq.com

1. Основная ситуация и характеристики социальной организации искусственного интеллекта

Развитие социальных организаций с искусственным интеллектом было прописано в социальном планировании, поэтому необходимо понимать основные характеристики социальных организаций с искусственным интеллектом с точки зрения социальной основы и верховенства закона. «Общество является основной формой человеческого существования, и поддержание общественного порядка тесно связано с основами жизни». производство, межличностное общение, функция и форма искусственного интеллекта начали меняться, особенно начали снижаться организационные способности городского общества. Возникновение и построение социальных организаций искусственного интеллекта составило новую единицу социального порядка в социальной трансформации, которая отличается от традиционной общественной организации. С одной стороны, в исторический переходный период, когда искусственный интеллект стал крупной инновацией в человеческой цивилизации, различные организационные формы человеческого общества неминуемо претерпят глубокую перестройку, и социальная форма искусственного интеллекта возникнет, как того требует время. С другой стороны, прогресс и развитие общества всегда зависят от цели служения конкретному обществу, поэтому формирование структуры социальной организации искусственного интеллекта не может избежать влияния различных факторов в общественном обществе.

Искусственный интеллект является главной темой развития современного мира, а также реальностью всестороннего развития человека. Начиная с влияния технологий на процесс научно-технического развития, в нем обсуждается структурная безработица, которая приводит к потере возможностей трудоустройства для некоторых людей, подрыв интеграции человека и машины в традиционные этические отношения людей и чрезмерное использование искусственного интеллекта может ослабить физическое и интеллектуальное развитие человека. Три проблемы. В то же время он предлагает меры для решения проблем, таких как изменение этических норм, совершенствование правовой системы и повышение осведомленности людей об искусственном интеллекте.

2. Новая гарантия роли искусственного

Искусственный интеллект является новой силой в развитии искусственного интеллекта, отличной от правительственных и рыночных сил. Уникальные преимущества искусственного интеллекта как основной силы помогают создателям государственных услуг, защитникам политики, создателям отраслевых стандартов и отраслям в области искусственного интеллекта. Незаменимые роли, такие как контролеры самодисциплины, являются важной частью развития искусственного интеллекта. Другими словами, хорошо отлаженный механизм «надзора на основе соблюдения» может обеспечить исполнение ролей различных социальных организаций и является новой гарантией исполнения ролей искусственного интеллекта и других типов или полей социальных организаций.

3. Базовый проект платформы государственных услуг

(1) Индустриализация и внедрение высокоточной системы распознавания лиц.

Он имеет высококачественную базовую базу данных для распознавания лиц и предоставляет отраслевой открытый интерфейс данных. Поддержка получения изображения и видеоизображения лица сверхвысокой четкости в режиме реального времени, разработка обнаружения света и темноты на лице, автоматическая регулировка динамической компенсации экспозиции, автоматическая регулировка масштабирования изображения и другая предварительная обработка изображения. Прорыв в основных технологиях глубокого обучения, обработки знаний и глубокого поиска в извлечении и поиске признаков лица. Разработайте систему распознавания лиц, совершите прорыв в технологии распознавания лиц в сложных условиях и повысьте скорость и точность распознавания. Требования к этому виду искусственного интеллекта заключаются в том, что ресурсы данных базовой базы данных изображений лиц должны обеспечивать поддержку предприятий, поддерживать офлайн и онлайн распознавание лиц, а также применяться в сферах финансов, безопасности, транспорта и т. д.; говорят, что система распознавания требует более высокой скорости распознавания и требует более быстрого распознавания.

(2) Индустриализация и применение высокочувствительной системы распознавания речи.

Проводите исследования и разрабатывайте технологии слияния, такие как глубокое обучение и распознавание речи, и совершайте прорывы в таких технологиях, как распознавание дальнего поля, эхоподавление и обработка шумоподавления, чтобы повысить точность распознавания речи. Поддержка технологий обработки естественного языка, таких как синтез речи и семантическое понимание, преодоление грамматической логики, представление концепции символов и глубокий семантический анализ, а также повышение способности понимать семантику в определенных средах. Создайте интегрированную платформу обработки терминала и облака для распознавания голоса, обеспечьте непрерывное облачное распознавание голоса и широкомасштабные возможности локального распознавания голоса, поддержите развитие интеллектуального обслуживания клиентов, помощника по личной жизни, интеллектуальной обработки заказов и других функций, а также получите приложения в области финансов, образование, бытовые услуги и другие области.

Индикаторы этого типа искусственного интеллекта должны иметь функции распознавания речи и синтеза речи, поддерживать многоуровневое распознавание входа, а также иметь функции автоматического сна и автоматического пробуждения; во-вторых, также имеется высокая скорость распознавания на смешанном языке. Он также должен иметь открытый интерфейс и достаточно данных для обеспечения поддержки.

(3) Разработка приложений интеллектуальных беспилотных систем

Индустриализация высоконадежных беспилотных летательных аппаратов. Сосредоточьтесь на поддержке разработки и системной интеграции ключевых модулей интеллектуальных и высоконадежных беспилотных летательных аппаратов, прорыве таких технологий, как интеллектуальное визуальное избегание препятствий, интеллектуальный автоматический круиз, ультразвуковое восприятие окружающей среды и возврат изображения сверхвысокой четкости.

Источники и литература

- 1) «Исследование трансформации модели социального управления в условиях трансформации умного общества» Ван Сиюань 2022-02
- 2) «Говоря о применении технологий искусственного интеллекта в обществе» Фэн Сюэюань 2020-04

- 3) «Искусственный интеллект и социология интеллекта» Хуан Шаохуа 2019-05
- 4) <https://chitaemkratko.ru>