Нейросети - помощники

Использование нейросетей в библиотечной деятельности

Нейронная сеть, или нейросеть

Это программа, которая обучается на большом объёме данных, а затем с помощью изученной информации решает задачи.

Галлюцинации нейросети

- предоставление неверных фактов при ответе на вопросы
- логические ошибки при выполнении инструкций
- прочие неверные ответы, отличающиеся от ожидаемых результатов

Особенности ответов

Разные ответы на один и тот же вопрос

Ограничение по размеру контекста

Применение нейросетей

Аналитика Маркетинг Дизайн
Программирование Менеджмент
Обучение и т.д.

Этика ИИ

Справедливость - недопустимость дискриминации, равный доступ к благам ИИ

Прозрачность использования данных, обработки информации, алгоритмов принятия решений

Ответственность, контролируемость, возмещение вреда, причинённого ИИ

Безопасность

Конфиденциальность

ПРОМПТ (ПРОМТ) prompt

(С английского prompt — «запрос», «подсказка»)

Текстовый запрос, на основании которого нейросеть будет генерировать ответ

Промпт-инженер

Промпт-инжиниринг

Что умеют нейросети

Отвечать на открытые вопросы Кто, что, где, когда, почему, зачем, каким образом, сколько

Отвечать на закрытые вопросы Выбери ответ, дай ответ — или сразу напишите закрытый вопрос / вопрос с выбором ответа

Создавать новый текст Напиши, сочини, придумай, расскажи

Анализировать и логически рассуждать Объясни, докажи, обоснуй, подтверди, отгадай

Классифицировать информацию Распредели по категориям, рассортируй по группам

Редактировать текст Исправь ошибки, отредактируй, перепиши без ошибок

Что умеют нейросети

Переписывать, переформулировать готовый текст и свой предыдущий ответ
Перепиши, переделай текст, сделай рерайт, измени формулировку

Переводить Переведи, перепиши на другом языке

Обобщать Выдели тезисы, сократи, суммаризируй, выпиши основные детали, сделай сводку по тексту

Извлекать информацию Выпиши, выдели, извлеки из текста

Писать код Напиши код на JavaScript, Python, Java, TypeScript, C#, C++, PHP и других языках, объясни код

Генерировать идеи Предложи варианты, придумай идеи, сравни, разработай план

Смоделировать диалог Напиши диалог, воссоздай разговор, сочини беседу

Структура промпта (генерация текста)

1. **Общая инструкция, описывающая поведение модели** (Задаёт общий стиль ответа и ролевое поведение модели)
2. **Запрос пользователя, в соответствии с которым модель будет формировать ответ** (Вопрос или инструкция, которые будут выполняться моделью в ходе генерации ответа)
3. **Контекст** (Дополнительная информация, необходимая модели для подготовки ответа. Это любые вводные данные, которые могут улучшить результат генерации)
4. **Формат ответа на запрос пользователя** (Описание формата ответа или его пример. Также можно задать стиль и тон ответа, если это важно)

Особенности работы в диалогах (чатах) с нейросетью

Весь диалог используется как контекст. То есть все предыдущие запросы и ответы рассматриваются как один промпт, который влияет на последний запрос.

Для каждой новой задачи надо создавать новый диалог.

Дополнительные важные команды в промпт

Выполни суммаризацию текста

Объясни простыми словами

Рассуждай шаг за шагом

Будь краток

Если информации для ответа не хватает, напиши „Не знаю“

Структура промпта (генерация изображений)

Нарисуй Создай изображение Сделай картинку

1. Определяем объект

2. Добавляем описание и действие

3. Добавляем описания фона и переднего плана

4. Описываем дополнительные детали сцены

5. Выбираем стиль изображения

Нейросети Яндекса

YandexGPT

https://alice.yandex.ru/

300.ya.ru

https://300.ya.ru/

Яндекс.Арт (Шедеврум)

https://shedevrum.ai/

Нейросети СБЕРа

GigaChat

https://giga.chat/

Телеграм @gigachat_bot

Вконтакте https://vk.com/gigachat?roistat_visit=509015

Kandinsky (Fusion Brain)

https://fusionbrain.ai/

https://rudalle.ru/

Китайские достижения

DeepSeek

https://deepseek.ai/

https://www.deepseek.com/

https://chat.deepseek.com/sign_in

QWEN

https://chat.qwen.ai/

Условно бесплатные
Условно открытые

Mistral (Frontier AI) https://mistral.ai/

Raphael AI (картинки) https://raphael.app/

SUNO (музыка) https://suno.com/home

Gamma (презентации, документы, веб-сайты)
https://gamma.app/ru

Библиотечные мероприятия

разработка тематического плана выставок, плана мероприятий, сценария мероприятия, разработка квизов, викторин, создание иллюстративного материала и тематического оформления, подготовка лекций, создание учебных материалов с заданиями, подготовка презентаций

Библиотечные паблики и сайты

создание заголовков, постов, анонсов, афиш, пострелизов, приглашений, иллюстраций к постам, оформление единого визуального стиля, создание обзоров новинок

Библиотечный документооборот

создание набросков служебок, заявлений, планов работы, отчетов о проделанной работе, прошедшем мероприятии, поездке, обработка статистических данных с формированием текстового отчета на их основе; анализ отчетов и планов с выявлением недостатков и предложениями по улучшению; подготовка черновиков документов для проектной деятельности

Библиотечные услуги

предложение похожих книг, создание индивидуальных подборок, создание тематических подборок

Библиография и обработка текста

создание краткого содержания, генерация аннотации, выделение ключевых идей и слов, создание дайджестов, применение суммаризации для научных статей, переводы статей на иностранных языках

***Чат-боты

Ответы на типовые вопросы и типовые справки

Помощь в поиске литературы

Бронирование книг

Запись на мероприятия

Нейросети - помощники

Лузин Алексей Павлович

гл. специалист
научно-методического отдела
СОУНБ им. В. Г. Белинского

alexey.luzin@uraic.ru
(343) 304-60-16 доб. 340