

생성형 AI

part 1

생성형 AI 기존 데이터로 새로운 콘텐츠를 만들

거대 언어 모델 (LLM) 방대한 양의 텍스트 데이터 학습

↳ 특징 언어 이해, 대화 생성, 지식 기반 → Chat GPT : 방대한 데이터로 사용과 질문이 많면
특정 주제에 대한 질문 답변

Chat GPT 대화형 인공지능 챗봇 (질문 응답, 텍스트 생성...)

GPT 거대 언어 모델 시리즈. 다양한 장면이 처리 task 수행

무로 34곳에 16개 메시지 개인 맞춤형 설정 [GPT 맞춤형 설정] 클릭

유로 5배더 메시지 전송 가능

RLHF 인간 피드백 기반 강화 학습

인간 피드백을 바탕으로, AI 모델 학습시키는 강화 학습

학습 과정

① 개인 맞춤형 학습 자료 제공

② 광의적인 사고 촉진.

③ 대화를 통해 언어능력 강화

④ 동등한 학습 기회 제공

part 2

프롬프트 엔지니어링 원하는 결과를 얻기 위해 질문(프롬프트) 설계, 최적화 과정

(대화 질문 설계)

'대화 질문 설계' '대화 질문 최적화'

중요성

특정 기준을 제시하면 최적의 해결 방안 도출.

탐색과 정보제공 사용자 더 편리하고 효과적인 의사결정 도움.

단계 별로

Q '단계 별로 생각하기' 문구 추가하면 장점?

- A. 질문의 결과가 더 유용해 질까

단계별 사고는 체계적이고, 광의적인 결과를 이룬다.

① '단계별로 생각하기' 추가

- 소용문 더욱 효과적으로

② 질문 자체를 단계별로, 명확·구체적으로 구성

- 보다 정확·유용한 답변, 구체적인 정보 제공.

③ 복잡한 문제를 단순한 단계로 나누어 해결

1단계 : 문제 정의 / 2단계 : 원인 분석 / 3단계 : 해결책 제안

- 필요한 정보를 효과적으로 얻는데 도움은 큼

귀성
호수

푸켓 레닝

AI 모델이 제한된 수의 예제만 학습해 새로운 개념이나 작업 수행

기존의 머신러닝은 방대한 데이터로 풀로 함

But 예제 방대한 데이터 필요X. 적은 데이터로 높은 학습 효율 보여줌

제로샷

예제 X 바로 원하는 결과를 요청 - 일반 지식 활용 있음. 복잡한 건 정확도↓

~판단은 어떻게? ~무엇? ~이유? ~방법?

원·두샷

1~2개의 예제로 원하는 결과 유도.

푸켓

여러개의 예제. 복잡한 패턴이나 규칙 학습에 효과적

part 3

'GPT 탐색'

플랫폼 내 다양한 주제에 특화된 맞춤형 GPT 검색·찾아보는 기능. 커스터마이징 GPT?

여러 가지를 조합.

특정 목적이나 사용과 요구에 맞춰 기능과 지식을 특화

글쓰기, 생산성 향상, 연구 분석, 라이프 스타일, 프로그래밍 등등

AI PDF Drive

GPT 주요기능 : 사용자가 PDF 파일 업로드, 문서를 채팅을 통해 검색·요약·편집 도움

ex) 영어 PDF 업로드 '한국어로 요약'

글쓰기 분야

각 GPT
기능
레벨
기능
설명

① Write For me 아이디어 바탕 글 생성

④ CV Writer 이력서

② AI Humanizer 인공지능 감성. 자연스러운 표현

⑤ Cover Letter 자기소개. (배경, 경력, 소개글)

③ Copywriter GPT 마케팅 작성.

⑥ Generator Text to Video Maker 텍스트 → 영상

Scholar AI

논문=

특정
과제

① ㉠ 및 특히?

② ㉡ 상세 내용 학

③ 연구 트렌드 분석

판서 프로그램

문제점

- 다운로드 링크가 없거나 작동X

추가 요청사항

- 'code GPT' 탐색 → 'py java (HTML) has a move' 사용
'소스파일이 다운로드 되도록 링크 만들어줘'

설명하고, 추가적인 피드백 제공으로 발전~

Superpower

Chat GPT (S-G)

(설치)

① 채팅 목록 검색

크롬 → Superpower ?

② 채팅 이름 바꾸기

SP 확장 프로그램 클릭

③ 아카이브 보관. 다시 찾기.

크롬 추가 → 설치.

(대화 보관하는 기능)

S. 4

태화 관리 기능

프롬프트 지칭 언어

프롬프트 개선.

관리과 태화.

사이드 & 프로그 시스템

IMRAD

구조.

구조화해 작성 도와줌. 각문항씩 안내.

사용자가 원하는 논문 주제·조건을 입력해 Chat GPT로 알은 결과 분석.

S. 4 '메모관리 기능

짧은 메모 덧붙여 행사 요약. 할일 정리·개인 피드백 제공.

단순 저장 ≠

매각과 목적을 함께 공유함.