

생성형 AI

part 1

생성형 AI 기존 데이터로 새로운 컨텐츠를 만들음

거대 언어 모델 (LLM) 방대한 양의 텍스트 데이터 학습

(특징) 언어 이해, 대화 생성, 지식 기반 → Chat GPT : 방대한 데이터로 사용자 질문에 답변
특정 주제에 대한 질문 답변

Chat GPT 대화형 인공지능 챗봇 (질문 응답·텍스트 생성··)

GPT 거대 언어 모델 시리즈. 다양한 자연어 처리 task 수행

무료 34만개 16개 예시지 개인 맞춤 설정 [GPT 맞춤설정] 클릭

유료 5배수 예시지 전송 가능

RLHF 인간 피드백 기반 강화 학습

인간 피드백을 보상으로, AI 모델 학습시키는 강화 학습

학생 공정

① 개인 맞춤형 학습 자료제공

② 창의적인 사고 촉진.

③ 대화를 통해 언어능력 강화

④ 동등한 학습기회 제공

part 2

프롬프트 엔지니어링 원하는 결과를 연기위해 질문(프롬프트) 설계·최적화 과정

(대화 질문 설계)

'대화 질문설계' '대화 질문 최적화'

중요성 특정 기준을 제시하면 최적의 해결 방안 도출.

문서와 정보제공은 사용자가 더 풍리적이고 효과적인 의사결정 도움.

단계 별로

Q '단계 별로 생각하기' 문구 추가하면 좋겠?

- A 질문의 결과가 더 유용해 질까

단계별 사고는 계계적이고, 창의적인 결과를 이끌.

① '단계별로 생각하기' 추가

- 소통을 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 이끄는데 도움을 줌

구성 요소

黼상 거ning

AI 모델이 제한된 수의 예시만 학습해 새로운 개념이나 작업 수행

기준의 어선러닝은 방대한 데이터를 필요로 함

But 예는 방대한 데이터 필요X. 작은 데이터로 높은 학습 효율 보여줌.

제로要学会

예시X 바로 원하는 결과를 요청 - 일반적인 활용 유용. 복잡한 건 경계도↓
~판단은 어떤가? ~무엇? ~이유? ~방법?

원·두要学会

1~2개의 예시로 원하는 결과 유도.

풀要学会

여러개의 예시. 복잡한 패턴이나 규칙 학습에 효과적

part 3

'GPT 툴박스'

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

여러 기능을 조합.

특정 목적이나 사용자 요구에 맞춰 기능과 지식을 특화

글쓰기, 생산성 향상, 연구 분석, 라이프 스타일, 프로그래밍 등등

AI PDF Drive

GPT 주요기능 : 사용자- PDF 파일 업로드. 문서를 캐팅을 통해 검색·요약·편집 도움

Ex) 영어 PDF 업로드 ↗ 한글로 요약 ↗

글쓰기 분야

- | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|--|
| ① AI GPT
기능별
제공 기능
선택 | ① Write For Me
아이디어 바탕 글쓰기 | ④ CV Writer
이력서 |
| | ② AI Humanizer
인간적인 경향, 자연스러운 표현 | ⑤ Cover Letter
자기소개·CV(리sum) 소개문 |
| | ③ Copywriter GPT
마케팅 작동. | ⑥ Generator Text to Video Maker
영상
txt |

Scholar AI

논문=문

- | | |
|---------|---------|
| ① ② ③ ④ | ① ② ③ ④ |
| ① ② ③ ④ | ① ② ③ ④ |

파이썬 프로그램

문제점 — 다음으로 링크가 없거나 작동X

추가 요청사항 — 'code GPT' 단축 → 'py java (HTML CSS & more)' 단축

→ 자바스크립트 '소스파일이 다음으로가 되도록 링크 만들어줘'

설명하고, 추가적인 피드백 제공으로 반복→

Superpower

Chat GPT (S-G)

(설치)

- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| ① 채팅 목록 검색 | 크롬 → Superpower ↗ |
| ② 채팅 이름 바꾸기 | S-G 확장 pg 클릭 |
| ③ 아카이브 보관. 초기화. | 크롬 추가 → 설치.
(다른 보관하는 가능) |

S. ↴

태화 관리 기능

프롬포트 지침 이론

프롬포트 개선.

관리자 대화.

사이드 편 프로파일 선택

IMRab

구조.

구조화해 작성 도와줌. 자동생성 암시.

사용자가 만드는 능운 주제 조건을 서브셋 Char GPT로 얻는 결과 찾는다.

S. ↴ 메모 관리 기능

작업을 메모 더불어 학습 요약. 할일 관리. 개인 피드백 제공.

단순 저장 ≠

마우스와 키보드 함께 업데이트.