

2024 09 13 수업



#gpt o1새로 어제 새로 나왔다고 함.

4o와 o1의 차이점은 아래와 같습니다

1. 사전 학습(Pre-training):

- 대규모 데이터 학습: 저는 인터넷에 존재하는 방대한 양의 텍스트 데이터를 활용하여 언어의 구조와 패턴을 학습했습니다.
- 언어 모델링: 문맥에서 다음 단어를 예측하는 방식으로 언어의 통계적 특성을 파악했습니다.

2. 지도 학습(Fine-Tuning):

- 인간 지시 기반 학습: 인간 전문가들이 제공한 질문과 답변을 바탕으로, 보다 정확하고 유용한 응답을 생성하도록 훈련되었습니다.
- 특정 과제에 대한 최적화: 일반적인 언어 이해에서 특정 작업 수행 능력을 향상시켰습니다.

3. 강화 학습(Reinforcement Learning):

- 인간 피드백을 통한 학습(RLHF): 제가 생성한 응답에 대해 인간 평가자들이 피드백을 제공하면, 그에 따라 제 응답 방식을 개선합니다.
- 보상 시스템: 유용하고 적절한 답변에 보상을 주는 시스템을 통해 긍정적인 학습을 강화합니다.



2024 09 11 수업정리