다양한 산업에서의 GPT 활용 사례

Tony (Sungjin) Ahn

Speaker



- 안성진 (Tony Ahn)
- Microsoft
 - Technical Trainer
- DACON
 - Data Science Team
- 가짜연구소
 - 1~5기 빌더

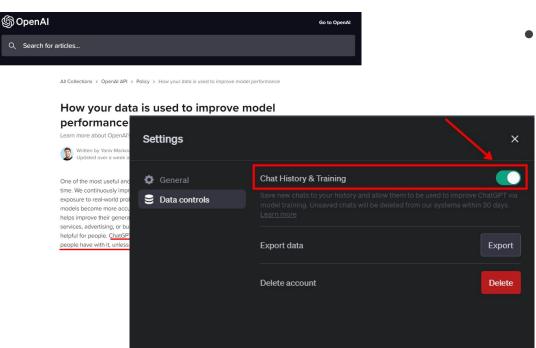
Disclaimer

- 본 발표에서 표현된 의견은 제 개인적인 의견이며, 어떤 식으로든 제 고용주의 견해를 나타내지 않습니다.
- The opinions expressed herein are my own personal opinions and do not represent my employer's view in any way.

Agenda

- GPT 모델 활용: 프라이버시
- GPT 모델 활용: OpenAl API vs Azure OpenAl Service
- GPT 모델 활용 사례
 - Innovation
 - Cost saving
 - Question Answering

GPT 모델 활용: 프라이버시 - ChatGPT



ChatGPT

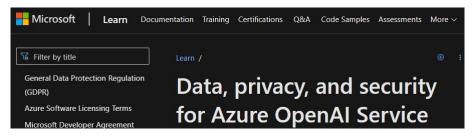
- ChatGPT, 또는 DALL-E 같은 소비자용 서비스를 사용할 시에는, 전송한 데이터가 모델 학습에 사용될 수 있음
- Data Controls 설정 변경을 통해 opt-out 가능

#6th-pseudocon

GPT 모델 활용: 프라이버시 - OpenAl API & AOAI



API data usage policies



- OpenAl API & Azure OpenAl Service
 - API를 통해 전송되는 학습용 데이터,
 프롬프트, 추론 결과물(completions)
 들은 모델 학습에 사용되지 않음
 - 프롬프트 및 completions들은 남용
 여부 모니터링 (abuse monitoring)을
 위해 최대 30일 동안 저장
 - Azure OpenAl Service는 신청서 작성 및 승인 될 시 opt-out 가능

GPT 모델 활용: OpenAl API vs Azure OpenAl Service

	OpenAl API	Azure OpenAl Service
Content filtering	0	О
Abuse monitoring	0	O
Data center regions	US	East US, South Central US, West Europe, France Central

GPT 활용 사례: Innovation

National Taiwan Normal University



專區簡介

Coole Bot使用Open AI的語言模型,可以理解並生成自然語言。 根據使用者的回覆來互動,創造 獨一無二的對話體驗。

專區特色

多種主題情境(故事/職業/遊戲),可自由選擇,能以口說方式輸入句子並重複播放語音,也附有AI代答及英翻中功能鍵。



COOL ENGLISH 口說專區介紹



CoolE Bot 情境式英語聊天機器人



- 【阿嬤的魔法閣樓】難度:★☆☆☆☆
 (適合國中高年級以上程度的同學)
- 【創意故事製造機】難度:★★☆☆☆
 (適合國中高年級以上程度的同學)



- 【與專家對談】離度:★☆☆☆☆
 (適合國中高年級以上程度的同學)
- 【神奇分類帽】難度:★★★☆☆
 (適合國中高年級以上程度的同學)



- 【密室逃脫】難度:★★★★☆
 (適合高中以上程度的同學)
- 【山莊推理案】難度:★★★★☆ (適合高中以上程度的同學)

高中以上程度的同學)

https://www.coolenglish.edu.tw/

GPT 활용 사례: Innovation

National Taiwan Normal University



GPT 활용 사례: Cost saving

CarMax



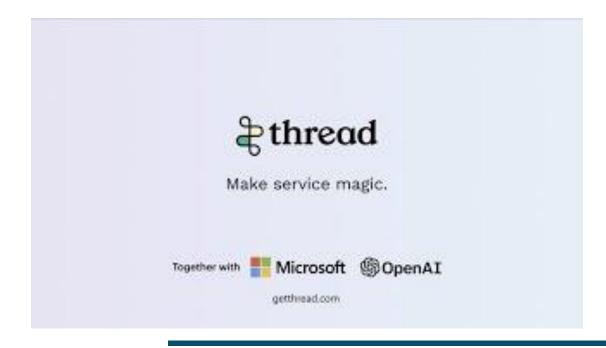
GPT 활용 사례: Cost saving

Trelent



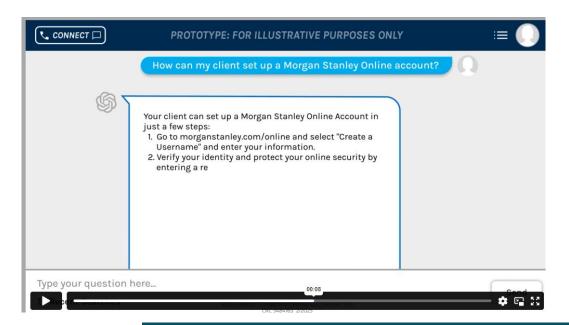
GPT 활용 사례: Cost saving

Thread



GPT 활용 사례: Question Answering

Morgan Stanley



References

- GPT-4 How does it work, and how do I build apps with it? CS50 Tech Talk
- Azure Customer Stories
 - National Taiwan Normal University
 - <u>CarMax</u>
 - Trelent
 - Thread
- OpenAl Customer Stories
 - Morgan Stanley

감사합니다