gpt-2

# 라이브러리 링크

<https://huggingface.co/gpt2>

# 기초 설명

공동 설립한 비영리 인공지능 연구기관 OpenAI에서 발표한 "Language Models are Unsupervised Multitask Learners" 논문에서 다룬 GPT-2는 간단한 텍스트 입력을 기반으로 이어지는 텍스트를 자동완성하는 AI이다. 매우 큰 대용량 데이터 셋( 40GB의 텍스트 분량, 800만개의 웹페이지, 15억 개 단어를 학습)으로 훈련된 매우 큰 transformer decoder 기반 구조를 가지고 있는 언어 모델이다.

# 버전 정보

* Torch version == 1.10.0+cu111 (pip install torch)
* Pytorch\_pretrained\_bert version == 0.6.2 (pip install pytorch\_pretrained\_bert)
* numpy version >= 1.19.5 (pip install numpy)

# 데이터셋 설명 및 출처

* Pretrained model이기에 데이터 셋 필요 없음.

# 코드 설명

* GPT-2 모델을 사용하여 입력 문장의 다음 문장을 예측하는 코드.

# 검증 방법

* x