transformers

# 라이브러리 링크

<https://github.com/huggingface/transformers>

# 기초 설명

트랜스포머(Transformer)는 2017년 구글이 발표한 논문인 "Attention is all you need"에서 나온 모델로 기존의 seq2seq의 구조인 인코더-디코더를 따르면서도, 논문의 이름처럼 어텐션(Attention)만으로 구현한 모델입니다. 이 모델은 RNN을 사용하지 않고, 인코더-디코더 구조를 설계하였음에도 번역 성능에서도 RNN보다 우수한 성능을 보여주었습니다.

# 버전 정보

* tensorflow == 2.6.0 (pip install tensorflow)
* tensorflow\_datasets == 4.0.1 (pip install tensorflow\_datasets)
* pandas >= 1.1.5 (pip install pandas)
* numpy >= 1.19.5 (pip install numpy)
* matplotlib == 3.22 (pip install matplotlib)
* colab

# 데이터셋 설명 및 출처

* 한국어 대화 데이터 셋.

# 코드 설명

* Transformer에 한국어 대화 데이터 셋을 학습시킨 후 한국어 챗봇을 구현하는 코드.

# 검증 방법

* x