[Bert를 활용한 문장 감성분류]

문제인식

* 사람이 느끼는 많은 감성(감정)을 분류하는 모델으로 인해 사용자를 파악, 확인하고 대응할 수 있도록 분류 하는 모델을 만드는 것
* 정신 건강을 위한 감정대화 서비스가 필요

데이터

* 텍스트이(가) 표시된 사진

  자동 생성된 설명 AIHub (감성 대화 말뭉치)
* 데이터셋
* 활용 문장 : 사람문장1
* Label : 대분류
  + 상처(0) : 464
  + 불안(1) : 536
  + 기쁨(2) : 481
  + 당황(3) : 438
  + 분노(4) : 548
  + 슬픔(5) : 438
* 최종 활용 데이터
* 중복 및 결측 치 제거 후 데이터

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* Pretrain된 BertTokenizer 불러오기

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* + 훈련된 단어 사전 확인

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* + Tokenizing

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* + Data Loader 생성

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* Bert 모델

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 결과 확인

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 영수증, 서류이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명