

사용한 모델

<https://huggingface.co/bert-base-uncased>

Bert 모델

사용한 학습 데이터

<https://huggingface.co/datasets/ajaykarthick/imdb-movie-reviews>

imdb 영화 리뷰 데이터

출력결과

```
: from transformers import BertTokenizer
text = "Although it makes me angry as it deals with real history almost as it is, it's interestingly well-structured as a movie, so the i
tokenizer = BertTokenizer.from_pretrained('bert-base-uncased')
inputs = tokenizer(text, padding=True, truncation=True, max_length=512, return_tensors="pt")
outputs = model(**inputs)
probs = outputs[0].softmax(1)
prediction = probs.argmax().item()
print("예측된 레이블:", prediction)
```

예측된 레이블: 1

한글로 학습할 데이터를 찾지 못하여 구글 번역기를 통해 번역된 리뷰를 Finetuning 하여 출력

예측된 레이블 : 1

이진분류로 1은 긍정적 0은 부정적으로 해당 리뷰가 긍정적인 것을 확이 할 수 있었다