

Week 1-2과제 : 6팀_정태호

1.Paperswithcode(<https://paperswithcode.com/task/natural-language-understanding>)에서 NLU sub task 중 하나를 선택하여 본인 블로그에 정리해보세요. 아래 3가지 항목에 대해서 정리하세요.

- 아이디 : infinite13
- URL : <https://blog.naver.com/infinite13/222654693129>

infinite13

infinite13님의 블로그입니다.

프로필

+ 이웃추가

카테고리

전체 보기 (57)

python (47)

통계

linear algebra

EDA

선형 모델

tree based model

예측을 위한 데이터 모델링

DB/SQL

python_class

docker

배포 Tool

flask

인공신경망

자연어 처리

이미지 처리

NAVER API

연습 자료

python유행한 자료

category_encoder

원티드 프리온보딩

1주차 과제

최근댓글

infinite13님의블로

이웃 커넥트

내가 추가한

나를 추가한

이웃이 없습니다.

1주차 과제 2개의 글

목록열기

1주차 과제

Week 1-2 과제

infinite13 · 4시간 전

URL 복사 +이웃추가

◆ task : Semantic Textual Similarity

NLU문제 중의 하나인 STS의 SOTA 모델에 대하여 좀더 자세히 알아보도록 하겠습니다.

<https://paperswithcode.com/sota/semantic-textual-similarity-on-sick>

▶ 문제 정의

단어, 문장 또는 문서에서의 의미적 유사도를 측정하는 것입니다.

단어간의 의미적 차이를 학습시키는 문제로 나아가 문장의 유사도를 비교하여 문장간의 논리적(감정적) 차이를 계산해내는 것입니다. 이를 통해 단순한 강르선에서의 유사도를 넘어 글의 문맥, 진행방식, 감정적 요소와 같은 복합적인 요인을 포함하는 분류 및 탐색 문제를 해결할 수 있습니다.

▷ 실제 적용 가능한 분야

- 문서 혹은 소설의 내용 유사도를 분석하여 유사한 내용의 문서,소설을 추천
- 유사한 질문내용에 대한 과거 답변내역을 매칭
- 리뷰 데이터의 유사도 측정을 통한 클러스터링으로 다양한 부분에서의 감정분석

2. 팀원들의 게시글을 읽고 피드백 댓글을 달아보세요

- 아이디 / 닉네임 : infinite1305 / 태호 정
- URL : https://ossified-heat-913.notion.site/WEEK-01-02-_-35cc725040d340bc9fcb02ef3edda9d1

[WEEK-01-02] 정태호_피드백

작성자

태호 정

속성

2022년 2월 22일 오후 8:16

손지아

데이터 추론에 대한 문제에서 활용되는 데이터셋의 형태를 확인해볼수 있어서 좋았습니다.
여러 task의 문제에서도 BERT base 모델들이 SOTA형성하고 있다는게 인상 깊네요

최진수

저와 같은 주제에서 다른 데이터셋을 통한 문제 해결과 모델들을 알 수 있었습니다.
단순 문장이 아닌 장문의 글을 가지고 유사도를 분석하는 것으로 보이는데 정말 형태가 다양한것 같네요

현승환

SST라는 Tree구조를 가진 데이터 형태가 인상깊었습니다.
이미 감정 정보를 기반으로 전처리가 되어있는 데이터가 어떻게 딥러닝 모델에 적용되는지 궁금하게 되네요.

정태호 → 팀원 블로그에 대한 댓글 작성 내용입니다.(노션을 이용한 통합 댓글작성)