

중간고사

1. 한국어(중국어) 문장을 영어로, 영어 문장을 한국어(중국어)로 번역할 수 있는 Transfomer 모델을 만드시오. (기존의 타인 모델을 사용해도 됨). 그리고, 해당 모델을 선택(사용)한 이유에 대하여 쓰시오.
2. 적절한 학습용 데이터를 구하고, 이를 이용하여 학습을 진행하시오. 타인이 구축한 데이터셋을 사용해도 무방하나, 본인만의 데이터를 반드시 추가하도록 할 것
3. 2번에서 해당 학습 데이터를 선택한 이유에 대하여 설명하시오
4. 테스트용 문장 데이터를 구축하여 본인이 구축한 모델의 성능을 보이시오
5. 구축한 모델이 임베딩에 사용한 Tokenizer에 대하여 설명하시오
6. 본인이 구축한 모델의 한계점과 향후 개선할 방향에 대하여 설명하시오
7. 구축한 모델의 학습과정에 대하여 설명하시오

※ 제출방법

1. 아래한글 문서로 작성하여 메일(pkkim@silla.ac.kr)로 제출
.파일명과 메일제목 : AI중간고사_01분반_본인학번_본인이름_제출일자
2. 제출기한 : 5월3일 오후 5시

※ 주의사항

1. 유사한 모델과 데이터를 사용한 경우, 해당자 전원 0점 처리
2. 제출기한과 제출방법 엄수
3. 소스코드, 실행 장면 스크린샷, 폴더 스크린 샷 등을 모두 담아서 한 개의 한글 파일로 제출
(압축파일이나 여러개의 파일을 사용하지 말 것)
4. 5월7일 수업시간에 실행 여부 확인 예정