**멘토 미팅 보고서**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 참여 인원  명단 | 김윤환 멘토 | 이예준 |
| 작성자 | 이예준 | |
| 미팅 주제 | Improvement of context-based meaning selection using Bi-Sent2Vec | |
| 미팅 일시 | 2021. 05. 26 | |
| 면담 내용 | 1. translation contextvector를 활용한 서술부 우선 확정 방법 도입  - 문장의 각 단어에 대한 영어 의미 선택을 위해서 ‘동사’의 역할은 정말 크다고 볼 수 있다. 그래서 우선적으로 동사를 그에 알맞는 영단어로 치환시키는 방법을 도입했다.  2. Sliding-window를 통한 가변 translate vector selecting  - 기존에 사용하던 CM 즉, context vector와 meaning vector의 유사도만으로는 확실한 단어 선택이 어려웠다. 이를 위해 papago를 통해 불러들인 전체 문장 영어 해석본에 관한 벡터 역시 차용해 유사도 score에 변화를 주었다. 하지만 모든 단어들에 대해 문장 전체의 벡터가 쓰이는 것은 혼동을 야기했다. 그래서 부사격 조사 및 접속 조사에 따라 결정되는 가변적인 context window들을 그에 알맞는 translation part에 대치시키기 위해 Window size를 3으로 fix한 뒤에 sliding하며 가장 큰 translation part를 가져왔다. 결과는 성공적이었고 아직 많은 예시들을 넣어보진 못 했지만 기존 방식에서의 문제점이 해결되었으므로 추가적인 예시들을 넣어 보다 견고하게 로직을 수정해볼 예정이다. | |
| 증빙 | 매주 수요일마다 오프라인 미팅으로 진행한다.  Graphical user interface, text, application, chat or text message  Description automatically generated  5월 26일 미팅 증빙 사진  A picture containing text, window, person, indoor  Description automatically generated | |