**Weekly report**

날짜 : 2021-10-28

연구원 : 최윤석

* 수행결과

1. Modeling Named Entity Embedding Distribution into Hypersphere 읽고 임베딩 방법 확인.

* 수행계획

1. t-SNE 방법에 대해 학습.
2. 다른 방식으로 NE 임베딩을 할 수 있는지 탐색.
3. 김민중 선배 연구원이 개발하는 연관단어 검색기를 받아 직접 임베딩 후 임베딩 벡터 시각화.

* 기타사항

1. 기존의 소스코드를 사용해 고유명사 임베딩 해보기
2. 고유명사인지 아닌지 판단(한글 고유명사 인식 툴)후 고유명사만 t-sne를 활용해 임베딩 벡터화
3. 20-30개 정도의 고유명사를 임베딩해보고 2차원공간에서 시각화로 테스트 해보기
4. 연관단어 검색기 설치