|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 |  |
| 교육 일시 |  |
| 교육 장소 |  |
| **교육 내용** | |
|  | 로컬: 단어마다 매핑  Continuous: 주변단어 가지고 단어 예측  워드 임베딩: 어휘는 계층적 의미 구조  단어 연관성 베타로 나타나게  One-hot : 단언 연관성 표현 못함 0이 많다  임베딩 레이어: dense벡터로 표 현 : 단어관 연관성 표현 가능  신경망: x, y 특징 추출 |
|  | **TF-IDF**  **scikit-learn을 활용한 TF-IDF구현**    **로이터 데이터로 TF-IDF 학습하기**          **TF-IDF로 로이터 데이터 학습하기**    **LstM모델 구현**      **실제 뉴스 기사 크롤링 및 분류**        BeautifulSoup의 사용법      **Newspaper3k 패키지**    **Beautiful Soup와 newspaper3k를 통해 크롤러 만들기**      데이터 수집 및 전 처리        **데이터 탐색**      **불용어 제거** |