elmo

# 라이브러리 링크

<https://tfhub.dev/google/elmo/1>

# 기초 설명

같은 표기의 단어라도 문맥에 따라서 다르게 워드 임베딩을 할 수 있으면 자연어 처리의 성능을 올릴 수 있을 것입니다. 워드 임베딩 시 문맥을 고려해서 임베딩을 하겠다는 아이디어가 **문맥을 반영한 워드 임베딩(Contextualized Word Embedding)** 입니다.

# 버전 정보

* tensorflow == 1.x (pip install tensorflow)
* tensorflow\_hub == 0.12.0 (pip install tensorflow\_hub)
* keras == 2.3.1 (pip install keras)
* numpy >= 1.19.5 (pip install numpy)
* pandas >= 1.1.5 (pip install pandas)

# 데이터셋 설명 및 출처

* 스팸과 일반 메일이 포함된 데이터 셋

# 코드 설명

* 데이터 셋에서 스팸 이메일을 분류하는 코드.

# 검증 방법

* 데이터 셋에서 테스트 데이터 셋으로 나눈 후 검증을 진행함.