

## Re: [질문]fra-eng 데이터셋을 이용한 character-level seq2seq 구현 부분 질문 드립니다.

보낸 사람 Won Joon Yoo <ukairia777@gmail.com> (2020.12.20 00:50)

받는 사람 김중범

안녕하세요. 제가 사실 정확하게 이해하였는지 모르겠는데

특히 저장한 model과 다른 2개의 model을 새로 정의한다는 부분을 잘 이해하지 못하였습니다.

일단 제 생각에는 중범님이 모델을 파일로 저장했다가

load\_model()을 하는 케이스를 원하신다고 이해를 했습니다.

제가 잘못 이해한거라면 다시 질문주시면 좋겠습니다.

일단 이 경우라면 예제 코드가 존재하는데요.

모델을 학습하고 저장하는 코드. (152번째 라인을 확인해보세요.)

[https://github.com/simra/keras/blob/s2srestore/examples/lstm\\_seq2seq.py](https://github.com/simra/keras/blob/s2srestore/examples/lstm_seq2seq.py)

저장한 모델을 로드해서 테스트하는 코드. (74번째 라인을 확인해보세요.)

[https://github.com/simra/keras/blob/s2srestore/examples/lstm\\_seq2seq\\_restore.py](https://github.com/simra/keras/blob/s2srestore/examples/lstm_seq2seq_restore.py)

혹시 제 답변이 질문의 의도와 다르다면 다시 메일부탁드립니다!

제가 이번주에 좀 많이 바빠서 답변이 늦어서 죄송합니다.

다음부터 빨리 답변드리도록 하겠습니다.

내일 뵈겠습니다!

2020년 12월 18일 (금) 오후 11:27, 김중범 <6363@hdc-dvp.com>님이 작성:

<https://wikidocs.net/24996>

번역기 학습과 동작 두 가지 파트로 코드가 나누어져 있는데요.

이것을 한 번에 하지 않고 모델을 학습해서 tf.keras.callbacks.ModelCheckpoint()로 저장한 뒤

다시 tf.keras.models.load\_model()로 불러온 뒤에 동작하려고 하면,

학습이 완료된 가중치들을 그대로 가져와서 번역기 동작 부분을 실행할 수가 있나요?

그러니까 제 말은 기존에는 tf.keras.callbacks.ModelCheckpoint()로 저장한 model을 불러와서 그 model에 대해 바로 model.predict()를 했는데

이 경우에는 저장한 model과 다른 2개의 model을 새로 정의해서 각각 그 model에 대해 model.predict()를 하는데 저장된 가중치들이 반영될 수 있는냐는 것입니다.

제가 해보니까 번역이 전혀 엉뚱하게 나오네요 ㅠ

김종범  
디지털혁신팀 / 매니저  
  
서울특별시 용산구 한강대로23길 55  
**Mobile** 010-4442-6684  
**Email** [6363@hdc-dvp.com](mailto:6363@hdc-dvp.com)



주고받은 메일 [2](#)

Won Joon Yoo	[받은 메일함] Re: [질문]fra-eng 데이터셋을 이용한 character-level seq2seq 구현 부분 질문 드립니다.
김종범	[보낸 메일함] [질문]fra-eng 데이터셋을 이용한 character-level seq2seq 구현 부분 질문 드립니다.