

[질문]to_categorical() 함수를 사용하지 않고 모델 생성

보낸 사람 김중범 (2020.12.16 00:11)

받는 사람 ukairia777@gmail.com

1/1명 읽음

fra-eng 데이터 셋으로 character level의 번역기 만드는 부분에서

```
1 from tensorflow.keras.utils import to_categorical
2 encoder_input = to_categorical(encoder_input)
3 decoder_input = to_categorical(decoder_input)
4 decoder_target = to_categorical(decoder_target)
```

위와 같이 to_categorical() 함수로 one-hot encoding을 하지 않고

loss function으로 "sparse_categorical_crossentropy"를 사용해서 모델을 생성할 수는 없나요?

제가 시도해봤는데 자꾸 차원이 안 맞는다는 에러가 발생하네요.

이 문제와 같은 상황에서는 one-hot encoding을 하는 수밖에 없는 것인가요?

김중범

디지털혁신팀 / 매니저

서울특별시 용산구 한강대로23길 55

Mobile 010-4442-6684

Email 6363@hdc-dvp.com

HDC 현대산업개발

주고받은 메일 2

Won Joon Yoo	[받은 메일함] Re: [질문]to_categorical() 함수를 사용하지 않고 모델 생성	2020.12.20
김중범	[보낸 메일함] [질문]to_categorical() 함수를 사용하지 않고 모델 생성	2020.12.16