

## RE: Re: [질문]글자 레벨 seq2seq 코드 질문드립니다.

보낸 사람 김중범 (2020.12.27 02:33)

받는 사람 Won Joon Yoo <ukairia777@gmail.com>

1/1명 읽음

잘 돌아간다고 말씀하셔서 그때 뭔가 잘못했던 건가 싶어서 다시 돌려봤는데 여전히 이상하네요 ㅠㅠ

대체 왜 그런 걸까요;;;

colab에서 load\_model() 하는 방법을 몰라서 colab에서는 돌려보지 못했습니다만...

김중범

디지털혁신팀 / 매니저

서울특별시 용산구 한강대로23길 55

Mobile 010-4442-6684

Email [6363@hdc-dvp.com](mailto:6363@hdc-dvp.com)



-----Original Message-----

From: "Won Joon Yoo" <ukairia777@gmail.com>

To: "김중범" <6363@hdc-dvp.com>;

Cc:

Sent: 2020-12-26 (토) 22:07:12 (UTC+09:00)

Subject: Re: [질문]글자 레벨 seq2seq 코드 질문드립니다.

안녕하세요. 중범님.

주신 링크 그대로 코드 수정없이 Colab에서 돌려봤는데 결과가 잘 나오는 것 같습니다.

[https://drive.google.com/file/d/1U\\_B0ddKRAFbb4ugH9HXTaE\\_x-EejDU1b/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1U_B0ddKRAFbb4ugH9HXTaE_x-EejDU1b/view?usp=sharing)

모델 로드 시에도 그대로 잘 나오는 것 같은데요 ㅎㅎ

제 생각에는 중범님 할 때 그 모델이 순간적으로 학습이 잘 안 되었던 것이 아닐까 싶어요.

위 링크에서 확인해본 바로는 잘 되는 것 같습니다. (이미지 첨부)

혹시 아직도 안 되시면 말씀해주세요.

감사합니다.

2020년 12월 22일 (화) 오후 6:21, 김중범 <[6363@hdc-dvp.com](mailto:6363@hdc-dvp.com)>님이 작성:

자료를 주셔서 지난번 load\_model()은 해결이 됐습니다!

그런데 정확도가 88% 정도 나오도록 모델을 학습시킨 이후에 학습이 제대로 됐는지 테스트해보니

원래 문장과 전혀 엉뚱한 문장이 출력됩니다.

```

1 i = 3
2 pred = model.predict([tf.expand_dims(enc_input[i], axis=0), tf.expand_dims(dec_input[i],
3 axis=0)])
4 sent = ""
5 for idx in tf.argmax(dec_true[i], axis=1).numpy():
6     if idx != 0:
7         sent += idx2char_tar[idx]
8 print(sent)
9
10 sent = ""
11 for idx in tf.argmax(pred[0], axis=1).numpy():
12     if idx != 0:
13         sent += idx2char_tar[idx]
14 print(sent)

```

c'était avant et c'est maintenant.<EOS>  
 0x9qœ ézœ éz----é--q----némk<EOS>zœ nz-z7z

첨부파일의 .ipynb 한 번 봐주셨으면 좋겠습니다.

코드가 어디가 틀렸는지 도저히 해결이 안 됩니다.ㅠㅠ

김종범

디지털혁신팀 / 매니저

서울특별시 용산구 한강대로23길 55

Mobile 010-4442-6684

Email [6363@hdc-dvp.com](mailto:6363@hdc-dvp.com)

**HDC** 현대산업개발

#### 주고받은 메일 4

Won Joon Yoo	[받은 메일함] Re: Re: [질문]글자 레벨 seq2seq 코드 질문드립니다.	2020.12.27
김종범	[보낸 메일함] RE: Re: [질문]글자 레벨 seq2seq 코드 질문드립니다.	2020.12.27
Won Joon Yoo	[받은 메일함] Re: [질문]글자 레벨 seq2seq 코드 질문드립니다.	2020.12.26
김종범	[보낸 메일함] [질문]글자 레벨 seq2seq 코드 질문드립니다.	2020.12.22