

<토크 ON 세미나 가이드>

주제 : 딥러닝 기반 자연어 언어모델 BERT

- T아카데미 토크 ON 세미나는 현업 전문가 GURU와 더불어 참석자가 적극적으로 "질의토론 (또는 실습)"에 참여하는 Interactive Learning을 지향합니다.
- 사전학습 자료의 내용을 충분히 숙지하신 후 세미나에 참석하시면, 일방적인 지식전달이 아닌 질의/토론/실습 중심으로 세미나를 보다 유익하게 만들어 갈 수 있습니다.
- 아래 실습을 위한 최소한의 SW를 반드시 설치하신 후 참석해 주세요.

1. 사전학습 자료

사전학습 내용	참고 자료
Python	▶ T아카데미 온라인 강의 (Python 프로그래밍) : https://tacademy.skplanet.com/live/player/onlineLectureDetail.action?seq=89
쥬피터 노트북	▶ 기본 파이썬 자료형 : https://wikidocs.net/11 ▶ Jupyter Notebook에 대한 이해 : https://www.slideshare.net/dahlmoon/jupyter-notebok-20160815
BERT의 개념 이해	※ 세미나에 참여하시기 전에 한번 읽어보시고 오시면 더 많은 도움이 됩니다. ▶ 카카오 개발자가 작성한 BERT 톺아보기 : http://docs.likejazz.com/bert/
Colab으로 BERT 학습하기	※ 세미나에 참여하시기 전에 한번 읽어보시고 오시면 더 많은 도움이 됩니다. ▶ 너드팩토리에서 작성한 구글 Colab을 활용한 BERT 학습법 https://blog.nerdfactory.ai/2019/04/25/learn-bert-with-colab.html

2. 실습을 위한 SW 설치 방법

사전준비 항목	참고 자료
Google Colaboratory	▶ 실습용 주소 : https://colab.research.google.com/ (※ 구글 콜랩 사용 방법은 T아카데미 온라인 과정 '머신러닝/딥러닝 수학 입문'의 '[0강] Colab 사용환경 준비'를 참고해 주세요) ★ 콜랩을 이용한 실습시 샘플 데이터 다운로드를 위해서 반드시 본인의 구글 drive에 8G 정도의 여유 공간이 있어야 합니다.