Pycharm으로 mask r cnn

1. 가상환경 파이썬 3.6 버전으로

2. 가상환경 활성화

3. pip install tensorflow==1.5.0 pip install keras==2.1.6 설치

4. 나머지 pip install numpy scipy cython h5py Pillow scikit-image jupyter 설치

+ pandas, cv2

5. git clone <https://github.com/matterport/Mask_RCNN.git>

6. coco.h5 다운로드

7. cd Mask\_RCNN , python setup.py install

8. pip uninstall h5py

pip install h5py==2.10.0

5번에 matterport clone 하는 부분이 있는데 클론 하시고 git에 samples 파일 덮어쓰기 하시면 될 거 같아요 samples 의 custom 파일의 cloth.py가 학습 코드고 predict.py가 validation 코드에요 dataset 파일에 train val 는 만드신 데이터셋 덮어쓰시면 될 거 같고 makejson.py 돌려서 나온 json 파일도 train val에 각각 넣어서 학습하시면 됩니다