**Environment setting**

conda activate sy

: sy 환경으로 가상환경 접속

**폴더 접속**

cd {폴더이름}

예시) cd JS/pytorch-CycleGAN-and-pix2pix/

**실행**

1. Test 실행 (’latest\_net\_G.pth’ 라는 이름의 모델로 학습하기 때문에 checkpoint/{style 위치} 파일에서 ’latest\_net\_G\_A.pth’라는 모델의 이름을 ’latest\_net\_G.pth’로 수정해 주어야 함)

python test.py --dataroot datasets/{데이터 위치}/testA --name {style 위치} --model test --no\_dropout

ex) python test.py --dataroot datasets/dog2illustMatte/testA --name matteIllust --model test --no\_dropout

1. 원본 사진의 크기, segment 좌표를 저장하는 프로그램

python save\_cor.py --dataroot {좌표 추출할 데이터위치}

ex) python save\_cor.py --dataroot datasets/dog2illustMatte/testA

저장 위치: coordinate/{데이터위치}

1. Segmentation 실행 프로그램

python seg.py --name {좌표 위치} --dataroot {segmentation할 데이터위치}

ex) python seg.py --name dog2illustMatte --dataroot results/matteIllust/test\_latest/images

저장 위치: Segment\_data/matteIllust에 저장됨

**실행 방법예시**

터미널 실행 🡪

conda activate sy 🡪

cd JS/pytorch-CycleGAN-and-pix2pix/ 🡪

python test.py --dataroot datasets/dog2illustMatte/testA --name matteIllust --model test --no\_dropout 🡪

python save\_cor.py --dataroot datasets/dog2illustMatte/testA  🡪

python seg.py --name dog2illustMatte --dataroot results/matteIllust/test\_latest/images