

[예제]

제공되는 TransferLearning_Exercise_1 코드는 CNN 강의에서 진행한 Cats and Dogs Project 코드에서, 모델 구축과 학습 부분을 제외한 코드임.

즉 train / test 디렉토리로 부터 학습 데이터 파일 (x_train, y_train), (x_test, y_test), (x_val, y_val) 을 생성하고 정규화 하는 코드만 있음

제공되는 TransferLearning_Exercise_1 코드에, 사전학습 모델과 사용자 정의 분류기를 추가하여 학습 한 후에, 정확도와 손실함수 추세가 CNN 프로젝트 결과와 어떻게 다른지 확인하시오

(사전 학습 모델은 MobileNet, ResNet50, InceptionV3, Xception 에 대해서 각각 코드를 구현하고, 어떤 차이점이 있는지 정확도와 손실함수 관점에서 논의하시오)