

CIAFR10 Project

- 성능(정확도 ↑ · 오버피팅 ↓) 향상 -

박성호 (neowizard2018@gmail.com)

[Project1] 80% 이상의 정확도를 가지는 cifar10 CNN model 구축

- ✓ 앞장에서 코딩한 CNN 모델을 바탕으로 다양한 CNN 아키텍처를 구현해 보면서, **오버피팅이 줄어든 80% 이상의 정확도를 가진 모델을 만든 후 저장함.**

C-P-C-P-C-P-F-D, C-P-C-P-C-P-F-D-D,
C-P-C-P-C-P-C-P-F-D, C-C-P-C-C-P-C-P-F-D,

- ✓ 즉 다음과 같이 학습을 마친 후에, 80% 이상 정확도를 가진 학습파일을
 save() 함수를 이용하거나 콜백함수 ModelCheckPoint 이용해서 저장함
 (저장된 파일은 다음 프로젝트에서 계속 사용 예정임
 cnn.save('./cifar10_accuracy_80.h5')

참고 YouTube 강의: <https://youtu.be/pKZmmO32Fpc>