

RE: [질문]ImageDataGenerator 클래스 관련 질문 드립니다.

보낸 사람 이지용 <nic503@naver.com> (03.25 15:56)

받는 사람 김종범

1.

validation set 자체가 training set과 exclusive 하다는 측면에서 test set 과 차이가 없다고 볼수있습니다.
따라서 training 과 validation(test) 두개로 구분되게끔 별도의 객체를 생성해주는 것이 맞습니다.

2.

gen.fit(train_x)는 뒤에나올 training 과는 무관하고,
gen 객체의 속성으로 batch 단위 데이터들의 평균/표준편차 등을 저장합니다.
-> gen.mean
-> gen.std
데이터의 속성들을 저장하는 과정이라고 보시면 될 것 같습니다.

-----Original Message-----

From: "김종범" <6363@hdc-dvp.com>

To: <nic503@naver.com>;

Cc:

Sent: 2021-03-25 (목) 12:44:29 (GMT+09:00)

Subject: [질문]ImageDataGenerator 클래스 관련 질문 드립니다.

1.

train, validation, test set이 각각 있을 때 3가지에 대해 별도의 ImageDataGenerator 객체(?)를 생성해 줘야 하나요?

아니면 예를 들어 train, validation에는 공통의 객체를 사용하고 test에 대해서만 다른 객체를 사용해주면 되는지요?

2.

gen = ImageDataGenerator() 후에 gen.flow나 gen.flow_from_directory 전에 gen.fit(train_x)를 반드시 해줘야 하나요?

김종범

디지털혁신팀 / 매니저

서울특별시 용산구 한강대로23길 55

Mobile 010-4442-6684

Email 6363@hdc-dvp.com

HDC 현대산업개발

주고받은 메일 2

이지용

[받은 메일함] RE: [질문]ImageDataGenerator 클래스 관련 질문 드립니다.

03.25 15:56

