

RE: [질문]1주차 강의 중 질문드립니다.

보낸 사람 이지용 <nic503@naver.com> (03.14 08:51)

받는 사람 김종범

안녕하세요

아래와 같이 답변드립니다

1) data_dir.glob 은 해당 데이터 경로(data_dir) 내에 특정 조건(*/*.jpg) 을 만족하는 파일 리스트를 뽑아서 리스트 형태로 반환하는 함수입니다

2) tf.keras.utils.get_file 함수의 사용방법으로

파일명(flowr_photos),
 파일을 다운로드할 url 주소,
 압축파일인 경우 = True

압축파일을 풀고, 내용을 읽어들여야 하므로 압축해제된 파일명을 써주는 것입니다.

강의 중에 한번더 자세하게 설명드리도록 하겠습니다

감사합니다.

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

From: "김종범" <6363@hdc-dvp.com>**To:** <nic503@naver.com>;**Cc:****Sent:** 2021-03-13 (토) 22:34:03 (GMT+09:00)**Subject:** [질문]1주차 강의 중 질문드립니다.

1.

```
[ ] 1 import pathlib
2 dataset_url = "https://storage.googleapis.com/download.tensorflow.org/example_images/flower_photos.tgz"
3 data_dir = tf.keras.utils.get_file('flower_photos', origin=dataset_url, untar=True)
4 data_dir = pathlib.Path(data_dir)
5

Downloading data from https://storage.googleapis.com/download.tensorflow.org/example_images/flower_photos.tgz
228818944/228813984 [=====] - 3s 0us/step

[ ] 1 image_count = len(list(data_dir.glob('/*.jpg')))
2 print(image_count)
```

`pathlib.Path()`, `data_dir.glob()`의 의미가 무엇인지 잘 모르겠습니다. 어떤 역할을 하는 건가요?

그리고 `get_file()`에서 왜 `flower_photos.tgz`가 아니라 `flower_photos` 이렇게 확장자를 제외하고 사용하는 것이지요?

확장자를 포함시키니 `image_count`가 0이 나오더라고요.

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]1주차 강의 중 질문드립니다.

03.14 08:51

김종범

[보낸 메일함] [질문]1주차 강의 중 질문드립니다.

03.13 22:34
