

LESSON

외부모듈(Faker) 설치 및 사용

Faker

🐍 테스트용 데이터 생성시 사용하는 라이브러리

🐍 pip install Faker

```
# 모듈 가져오기
from faker import Faker

fake=Faker()
fake=Faker('ko-KR') # 한글 이름 생성
print(fake.name())
print(fake.address())
print(fake.postcode())
print(fake.email())
```

•Faker 홈페이지(영문): <https://faker.readthedocs.io>

항목	설명
fake.name()	이름
fake.address()	주소
fake.postcode()	우편 번호
fake.country()	국가명
fake.company()	회사명
fake.job()	직업명
fake.phone_number()	휴대 전화 번호
fake.email()	이메일 주소
fake.user_name()	사용자명
fake.pyint(min_value=0, max_value=100)	0부터 100 사이의 임의의 숫자
fake.ipv4_private()	IP 주소
fake.text()	임의의 문장 (※ 한글 임의의 문장은 <code>fake.catch_phrase()</code> 사용)
fake.color_name()	색상명

Faker 예제

모듈 가져오기

```
from faker import Faker
```

데이터 생성

```
fake=Faker()
```

```
fake=Faker('ko-KR') # 한글 이름 생성
```

```
test_data=[(fake.name(),fake.address()) for i in range(30)]
```

```
print(test_data)
```