

LESSON

실행 파일 만들기

exe파일

실행 파일 만들기

1. pyinstaller 설치하기

터미널에서 `pip install pyinstaller` 를 입력해서 설치한다.

```
(venv) PS C:\pythonProject> pip install pyinstaller
```

2. exe 파일을 만들기 위해 터미널에서 다음과 같은 명령을 입력한다.

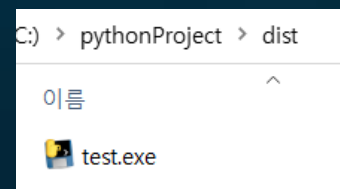
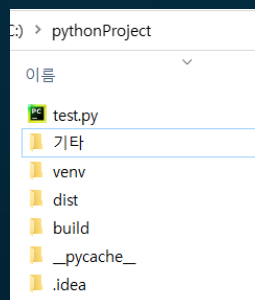
exe 파일 만드는 명령 형식 : `pyinstaller -F 파일명.py`

예) test.py 파일로 test.exe 파일 생성하기

```
(venv) PS C:\pythonProject> pyinstaller -F test.py
```

3. 작업이 완료되면 현재 작업중인 폴더에 dist, bulid 폴더가 생성됨을 확인할 수 있다.

exe파일은 dist 안에 있다.



PyInstaller:

파이썬 스크립트를 실행 가능한 실행 파일로 변환해주는 빌드 도구

실행 파일 만들기 실습

파일명: hello.py

```
print("Hi~")  
input() # 창이 바로 닫히는 부분 해결을 위해
```

GUI 환경에서 커맨드 창이 뜨지 않게 실행파일 만들기

--noconsole 옵션을 사용하여 컴파일할 경우,
커맨드 창이 뜨지 않게 할 수 있다.

pyinstaller --onefile --noconsole 파일명.py