암호화 및 실행파일 만드는법

1. 암호화

**pip install pyarmor 로 pyarmor 설치**

pyarmor obfuscate --exact door\_main.py 이런식으로 터미널창에서 치는 방식.

단, 한꺼번에 다 암호화하는 명령어로 다 만들경우 프로그램이 정상적으로 실행되지 않음.

그래서 하나하나씩 암호화를 해야하는데, 자동으로 파이썬 파일만 암호화하는 프로그램 encrypt.py에 작성해둠

**<<encrypt.py 실행방법>>**

**python encrypt.py -target 프로젝트가 있는 폴더**

EX) Python encrypt.py -target C:\Users\kwon\Desktop\ProjectTest\KIOSK\_IMD

encrypt.py 실행하고나면 dist 폴더에 암호화된 파일 생김

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당파일을 덮어써서 사용, pytransform 폴더 필수

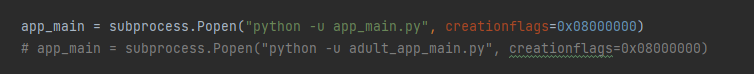
1. 실행파일 만드는법

pip install pyinstaller 로 pyinstaller 설치

pyinstaller -w -F start.py --icon=start\_icon.ico

하면 dist 폴더에 start.exe 파일 생김

start.py에서 성인인증용 or 일반용 프로그램을 용도에 맞게 바꿔서 사용



일반용일경우 python -u app\_main.py 부분을 사용

성인인증용일경우 python -u adult\_app\_main.py를 주석 풀어서 사용

(실행파일에는 app\_main.py, door\_main.py, auth\_main.py, credit\_main.py를 실행시키는 구문만 있기 때문에 한번 만들면 후에는 계속 실행파일 만들지 않아도 됨, py 파일만 바꿔서 사용)

1. 배포

asset, consent, DLL, voice, pytransform 폴더

config.ini파일

adult\_app\_main.py, adult\_gui\_main.py (성인인증용일때)

app\_main.py, gui\_main.py (일반)

auth\_main.py, credit\_main.py, door\_main.py, request\_main.py

start.exe 또는 start\_adult.exe

위의 파일 또는 폴더들이 한 폴더에 있으면 됨.

실행을 위해서는 config.ini에 있는 정보를 수정 후 사용.

config.ini에 path부분은 경로 맨 마지막에 \가 오도록 (필수)