환경설정 코드

아래 코드는 수업 환경을 시험 환경과 동일한 세팅을 위한 코드임 패키지 버전에 따라 사용되는 함수나 코드결과가 달라질 수 있으나 수업 진행에 있어서 아래 설치가 무조건 적 이지 않음

시험장 환경은 모두가 동일해서 결과가 달라질 수 없음

-목차-

아나콘다 or 미니콘다 설치 가상환경 설치 가상환경 활성화 패키지 설치 1. 파일 경로로 이동 2. 패키지 설치 작동 확인

아나콘다 or 미니콘다 설치

이미 설치 되어 있으시면 다음으로 넘어가세요. (이전 과정에서 아나콘다를 이미 설치한 걸로 알고 있습니다)

설치 되어 있지 않으시면 **미니콘다 설치를 추천**드립니다. 사용하시는 OS환경에 맞게 다운 받으셔서 설치 바랍니다.

아나콘다 설치

Free Download | Anaconda Anaconda's open-source Distribution is the easiest way to perform Python/R data science and machine learning on a single machine. https://www.anaconda.com/download

미니콘다 설치

Miniconda — conda documentation

https://docs.conda.io/en/latest/miniconda.html

가상환경 설치

기존에 사용하시던 환경과 독립적인 환경을 위해 사용됩니다.

Window는 명령 프롬프트(cmd) , Mac은 terminal 에 아래코드를 붙여넣기 한다.

conda create -n samsung374 python=3.7.4 -y

가상환경 활성화

설치한 가상환경을 활성화하면 다른 환경과 독립적일 수 있습니다.

conda activate samsung374

패키지 설치

1. 파일 경로로 이동

바탕화면에 압축을 푼 후 파일 중 Window는 (win)requirements_py_samsung_certi.txt , Mac은 (mac)requirements_py_samsung_certi.txt 경로를 복사합니다.
아래 코드를 수정 후 복사 하여 Window는 명령 프롬프트(cmd) , Mac은 terminal 에서 경로로 이동시킵니다.

cd <파일의 경로>

2. 패키지 설치

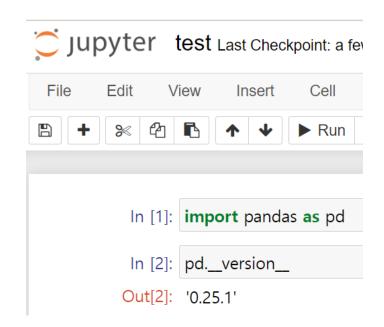
경로 이동 후 아래 코드를 붙여넣기 한다.

 Window
 Mac

 pip install -r (win)requirements_py_samsung_certi.txt
 pip install -r (mac)requirements_py_samsung_certi.txt

작동 확인

제대로 설치가 되었다면 Notes 폴더에 있는 test.ipynb 을 실행하여 아래와 같은 결과가 나오는 지 확인해본다.



환경설정 코드