**파이썬 아나콘다(Anaconda) 기본 명령어**

아나콘다는 Python과 R 기반의 오픈소스를 모아놓은 개발 플랫폼이다. 가상환경과 패키지를 쉽게 관리할 수 있다. ㄴ프로젝트를 하다보면 특정 버전의 라이브러리를 사용해야 하는 경우가 생긴다. 이때 가상환경 관리자로 각 프로젝트별 개발 환경을 효율적으로 구성하고 관리할 수 있다.

매우 중요한 것은 패키지 역시 의존성 문제로 일일이 설치할 필요가 없다.

아나콘다 버전 확인

conda –version

아나콘다 업데이트

conda update conda

아나콘다 가상환경 생성

conda create --name [가상환경 이름 입력] [설치할 패키지 입력]

ex) $ conda create --name entiff numpy

생성한 가상환경 리스트 확인

conda info -–envs

# 또는

conda env list

가상환경 활성화

activate [가상환경 이름]

ex) $ activate test

가상환경 비활성화

deactivate

패키지 설치

conda install [패키지 이름]

ex) $ conda install numpy tensorflow

패키지 리스트 확인

conda list

패키지 삭제

conda remove --name [가상환경 이름] --all

아나콘다 캐시 삭제

conda clean --all