

Anaconda 사용법

Anaconda 란?

- 데이터분석에 필요한 오픈소스를 모아놓은 개발 플랫폼
- 가상환경 관리자 제공
- 패키지 관리자 제공

conda 버전확인

- `conda --version`

가상환경 생성 & 삭제

- `conda create --name [env] python=3.6`
- `conda remove --name [env] --all`

가상환경 리스트확인&활성화 & 비활성화

- `conda info --envs`
- `activate` 가상환경명
- `deactivate` 가상환경명

패키지 설치

- `conda install [simplejson]`

패키지 리스트 확인법

- python 접속후 → `import [tensorflow]`
- `conda list`

가상환경안에 tensorflow & keras 설치

- pip install tensorflow keras

Jupyter Notebook 설치 & 실행

- pip install jupyter
- 가상환경 접속 후 → jupyter notebook

PATH를 추가 - **Unix Shell(bash) 사용 - MAC, Linux, GNU**

- ~/.bashrc에 다음을 추가하세요 (git bash사용)

```
export PYTHONPATH="${PYTHONPATH}:/my/other/path"
```