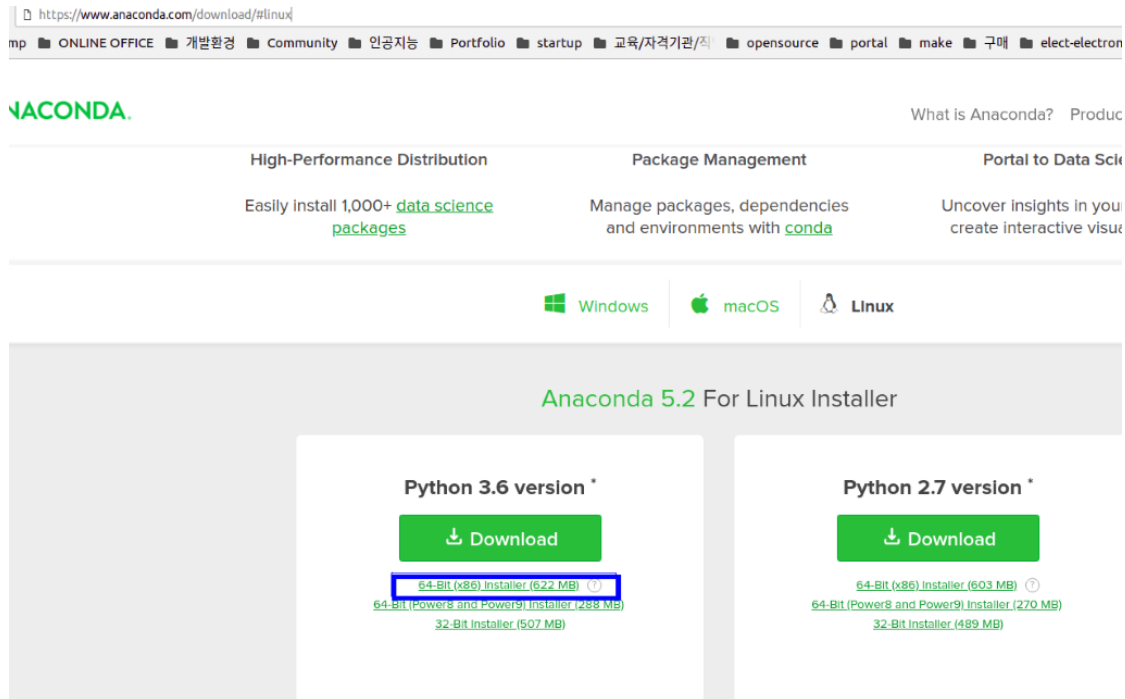


우분투 16.04 아나콘다/TF등 설치

Thursday, August 16, 2018 2:41 PM

- 설치 파일 다운로드 <https://www.anaconda.com/download/#linux>



- 다운로드 파일 설치
 - 터미널 오픈 후 다운로드 위치에서 `~/Anaconda3$ bash Anaconda3-5.2.0-Linux-x86_64.sh` 실행
 - 설치위치는 홈디렉토리 아래로 한다. (ex: \$HOME/anaconda3)
 - 질문들은 전부 yes 로 입력
 - 설치 완료후 `$. ~/.bashrc` 실행 하여 PATH환경변수 로딩

- 참고 : 아나콘다 삭제

david@david-Lenovo-Z50-70:~\$ rm -rf ~/anaconda3

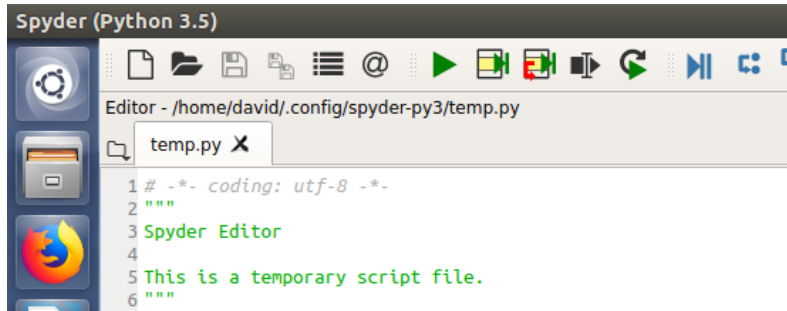
david@david-Lenovo-Z50-70:~\$ nano ~/.bashrc

- Ctrl + W 를 눌러 "Anaconda"를 검색하십시오.
- 다음 행을 삭제하거나 주석 처리하십시오.
/home/sammuel/.bashrc
added by Anaconda3 4.2.0 installer
export PATH="/home/sammuel/anaconda3/bin:\$PATH"

파일 편집이 끝나면 종료 하려면 Ctrl + X 를 입력하고 변경 사항을 저장하려면 y 를 입력하십시오.
이제 Anaconda가 서버에서 제거됩니다.

- 설치버전확인 :
 - david@david-Lenovo-Z50-70:~\$ python
 - Python 3.6.5 |Anaconda, Inc.| (default, Apr 29 2018, 16:14:56)
 - [GCC 7.2.0] on linux
- 아나콘다로 텐서플로 실행환경 설정 : 파이썬 3.5 버전의 가상환경 만들기
 - 환경 이름 :tutorial
 - 터미널에서 `$conda create --name tutorial python=3.5`
 - `$source activate tutorial` 실행
 - (tutorial \$ 이렇게 표시됨

- 가상환경에 spyder 설치하기
 - david@david-Lenovo-Z50-70:~\$ conda install -n tutorial spyder
 - 가상환경으로 들어가서, 실행
 - david@david-Lenovo-Z50-70:~\$ source activate tutorial
 - (tutorial) david@david-Lenovo-Z50-70:~\$ spyder
 - 파이선 3.5 버전의 스파이더 실행됨을 확인할수 있음



- 참고 : 가상환경 종료하기
 - (tutorial) david@david-Lenovo-Z50-70:~\$ source deactivate tutorial
 - david@david-Lenovo-Z50-70:~\$
- 텐서플로우 설치
 - (tutorial) \$ pip install tensorflow

참고

<http://harrysekim.tistory.com/entry/%EC%9A%B0%EB%B6%84%ED%88%AC%EC%97%90-%EC%95%84%EB%82%98%EC%BD%98%EB%8B%A4-%EC%84%A4%EC%B9%98-%EB%B0%8F-%ED%85%90%EC%84%9C%ED%94%8C%EB%A1%9C%EC%9A%B0-%EC%84%A4%EC%B9%98-%ED%95%98%EA%B8%B0>