

[Python] python 아나콘다 설치 및 가상환경 설정 하는 방법

노트북: [TIL-MY]

만든 날짜: 2020-08-10 오후 5:37

URL: <https://continuous-development.tistory.com/59>

나무늘보의 개발 블로그

홈

태그

방명록

Python

[Python] python 아나콘다 설치 및 가상환경 설정 하는 방법

· by 꾸까꾸 · 2020. 8. 10. · 수정 · 삭제

#아나콘다 설치

<https://www.anaconda.com/products/individual> 해당 url로 접속한다.

분류 전체보기 

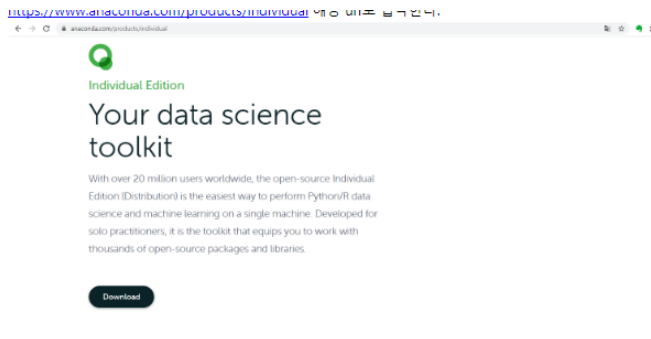
Python 

Database

ASP.NET

Algorithm

Machine learning
| Deep learn..



다운로드 버튼을 누르면



AWS

ETC..

R

공지사항

글 보실 때 주의사항

: 최근글 : 인기글

[Python] 파이썬 기초 3

2020.08.10

[Python] 파이썬 기초 2

2020.08.10

[Python] 파이썬 기초 1

2020.08.10

[Python] 파이썬 기초 0

2020.08.10

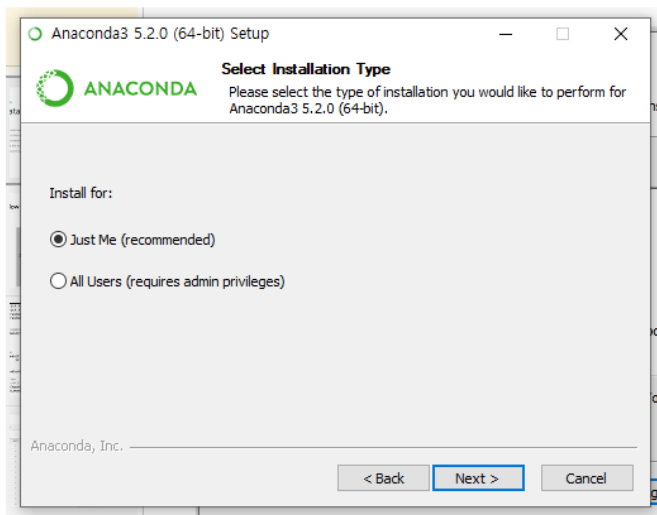
[Python] 파이썬 기초 0

2020.08.10

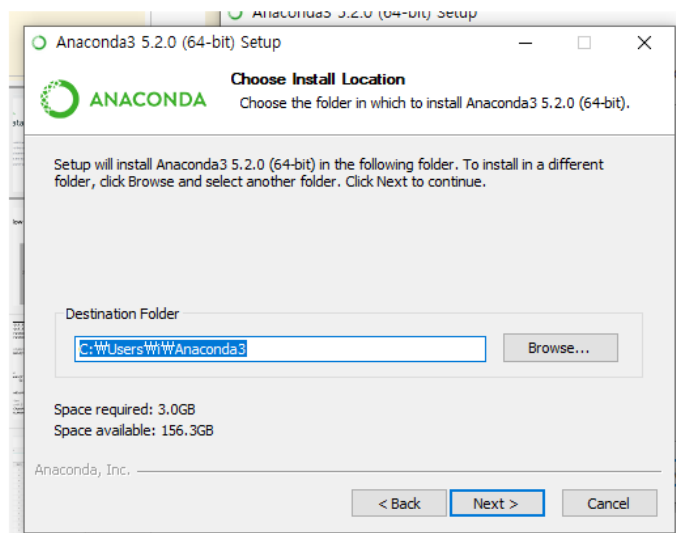
최근댓글

태그

python print,
파이썬 기본 출력
문,
python 튜플,



어지간하면 추천으로 하자 .



경로도 지정한 곳으로 해주자

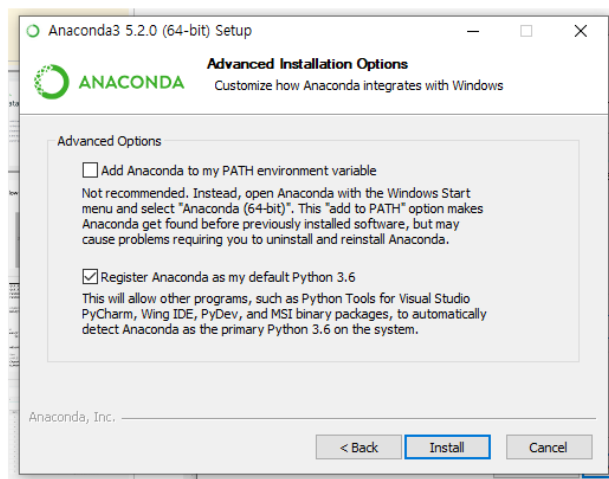
ggplot, Oracle,
파이썬 join,
파이썬 형변환,
AWS, 사용법,
날짜함수, rbind,
Python,
Oracle SQL,
파이썬,
python variable,
substr, DDL,
R로 하는 크롤링,
파이썬 함수,
R을 통한 크롤링,
파이썬 tuple,
SQL, 인스턴스,
파이썬 타입,
anaconda 가상환
경,
cbind,
테이블 생성,
행렬,
anaconda 가상환
경 설정,
설정

전체 방문자

162

Today : 5

Yesterday : 0

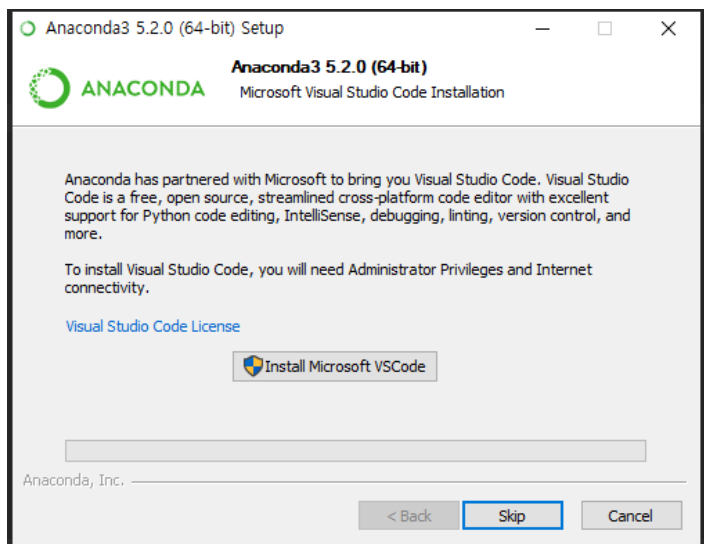


첫번째는 아나콘다의 환경설정 부분에 추가 한다는
것이고

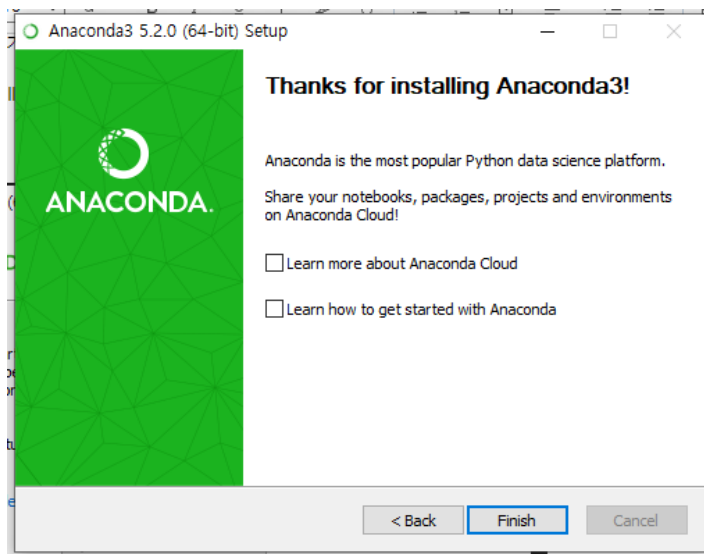
두번째는 아나콘다의 기본 버전을 python 3.6으로
해준다는 것이다 .

두번째로 누르고 install 해준다.

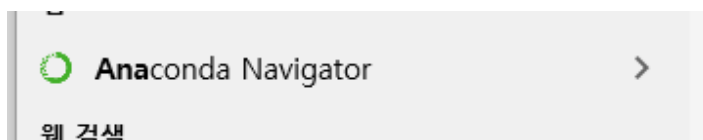
install이 완료되면



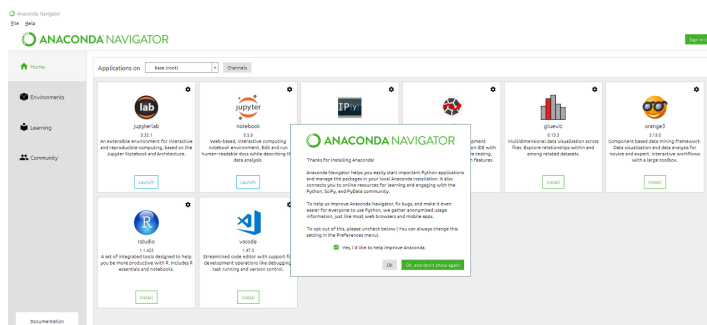
해당 창이 뜬다. 여기는 가볍게 스킵해준다.



끝

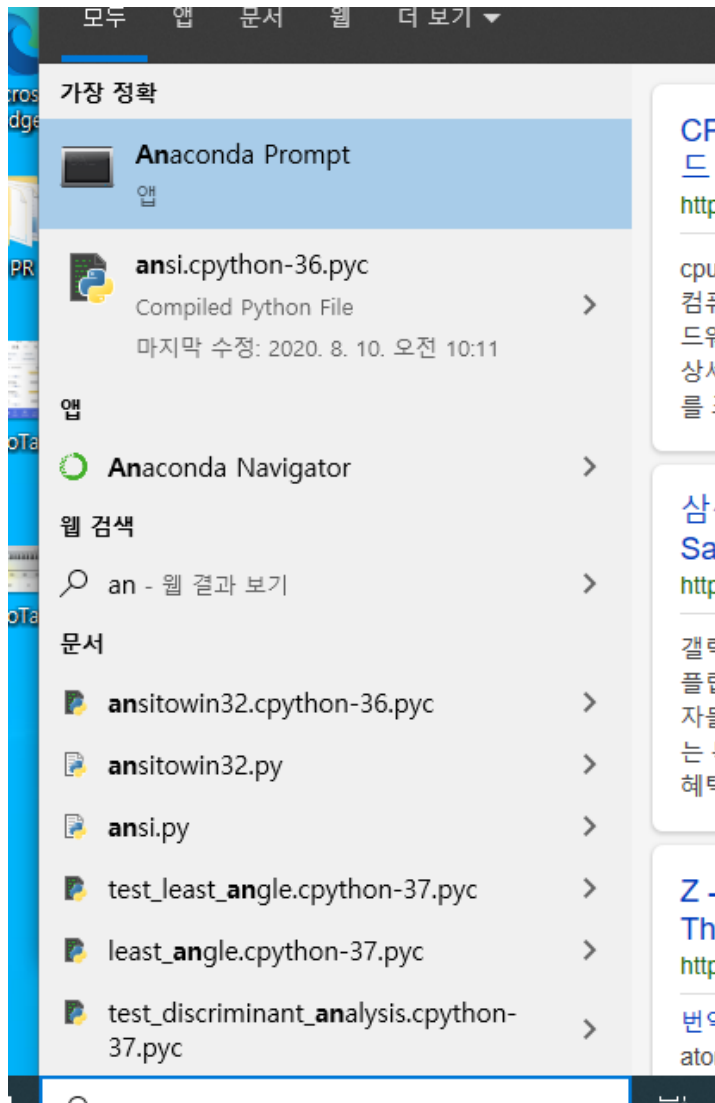


Anaconda Navigator를 열어보면



잘 설치 되어 있는것을 볼 수 있다.

#가상환경 설정



시작에서 아나콘다 프롬프트에 들어간다. 들어간 후

```
conda create -n(name) 가상환경이름 python=
버전
```

아나콘다 프롬프트 에서 새로운 가상환경을 만들었다.

이런식으로 프로젝트를 만들면 각각의 환경에 맞춰서 따로 따로 구성을 할 수 있다.

```
(base) C:\Users\wi>conda create -n bigdata_test python=3.7
Solving environment: done

==> WARNING: A newer version of conda exists. <==
  current version: 4.5.4
  latest version: 4.8.3

Please update conda by running

  $ conda update -n base conda

## Package Plan ##

  environment location: C:\Users\wi\Anaconda3\envs\bigdata_test

  added / updated specs:
    - python=3.7

The following packages will be downloaded:

  package                                     build                                size
  -----
  setuptools-49.2.1                          py37_0                             956 KB
  certifi-2020.6.20                          py37_0                             160 KB
  python-3.7.7                                h81c818b_4                          17.2 MB
  wheel-0.34.2                                py37_0                              67 KB
  vs2015_runtime-14.16.27012                 hf0eaf9b_3                          2.4 MB
  pip-20.2.1                                  py37_0                              2.0 MB
  sqlite-3.32.3                               h2a8f88b_0                          1.3 MB
  vc-14.1                                      h0510ff6_4                           6 KB
  wincertstore-0.2                            py37_0                              13 KB
  openssl-1.1.1g                              he774522_0                          5.8 MB
  ca-certificates-2020.6.24                   0                                    165 KB
  zlib-1.2.11                                 h62dcd97_4                          132 KB
  -----
                                         Total:                             30.1 MB

The following NEW packages will be INSTALLED:

  ca-certificates: 2020.6.24-0
  certifi:         2020.6.20-py37_0
  openssl:         1.1.1g-he774522_0
  pip:             20.2.1-py37_0
  python:          3.7.7-h81c818b_4
  setuptools:      49.2.1-py37_0
  sqlite:          3.32.3-h2a8f88b_0
  vc:              14.1-h0510ff6_4
  vs2015_runtime: 14.16.27012-hf0eaf9b_3
```

새로운 가상환경을 설정한 후

activate 로 해당 가상환경에 들어간다. () 부분이 달라진걸 볼 수 있다.

```
(base) C:\Users\Wi>activate bigdata_test  
(bigdata_test) C:\Users\Wi>
```

다른 라이브러리를 설치 하려면

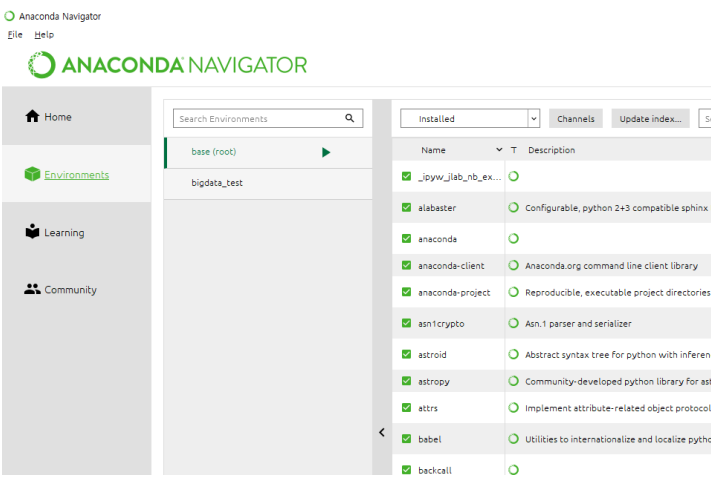
pip install 해당 라이브러리

이런식으로 설치 하면 된다.

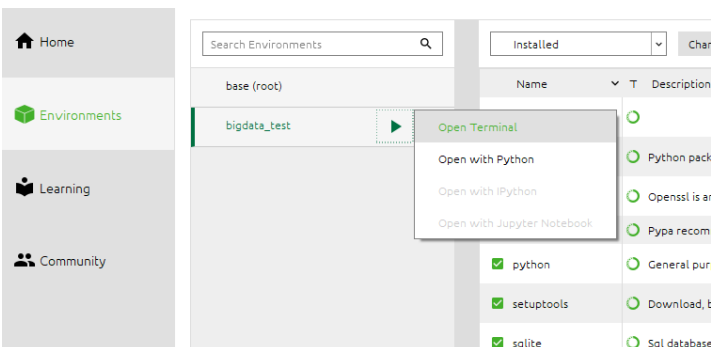
```
(bigdata_test) C:\Users\Wi>pip install numpy pandas seaborn matplotlib scikit-learn
```

이런 가상환경에 대해 보려면

Anaconda Navigator 에서 볼 수 있다 .



Open Terminal 을 들어가면 해당 가상환경에 접속할 수 있다. 이걸 gui 방식이다.



'Python' 카테고리의 다른 글

[Python] 파이썬 기초 3 - 튜플에 대

17:36:13

한 정의와 기본적인 함수 사용법 (0)	
[Python] 파이썬 기초 2 - 리스트에 대한 정의와 기본적인 함수 사용법 (0)	17:31:55
[Python] 파이썬 기초 1 - 변수(variable)에 대한 타입과 기본적인 함수 사용법 (0)	16:05:09
[Python] python 기본적인 print 문 (0)	13:12:34
<u>[Python] python 아나콘다 설치 및 가상환경 설정 하는 방법</u> (0)	10:30:34
AWS내에서 Django 가상환경 구성하기 (0)	2019.11.19

태그

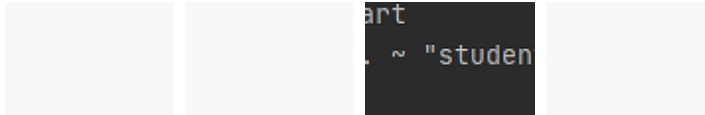
anaconda

anaconda 가상환경

anaconda 가상환경 설정

anaconda 설치

관련글



[Python] ... [Python] ... [Python] p... AWS내에...

댓글 0

