

Anaconda로 파이썬 개발 환경 구축하기

강태영(minvw23@gmail.com)

여기서 잠깐! (Anaconda를 설치한 경험이 없는 분 중에...)

① “파이썬을 이미 설치해보았습니다. 근데 패키지를 다운받아 보진 않았어요”

→ 그러면 여기서 시키는대로 아나콘다 설치하면 됩니다.

② “전 파이썬도 이미 알아서 설치했고 패키지도 막 다운받아서 잘 쓰는 중이에요”

(1) 파이썬이 익숙하면 굳이 아나콘다 새로 받지 말고 쓰던대로 쓰시면 되고

(2) 파이썬 초보라면 기존에 파이썬 관련 설치하신 것들 싹 다 밀고 Anaconda만
딱 설치하시면 됩니다.

<https://www.anaconda.com/distribution/#download-section>

에서 “Anaconda Individual Edition” 을 설치합니다.



Individual Edition

Your data science toolkit

With over 25 million users worldwide, the open-source Individual Edition (Distribution) is the easiest way to perform Python/R data science and machine learning on a single machine. Developed for solo practitioners, it is the toolkit that equips you to work with thousands of open-source packages and libraries.

Anaconda Individual Edition

Download 

For Windows

Python 3.8 • 64-Bit Graphical Installer • 477 MB

Get Additional Installers



Thank you for downloading

Get Started with Anaconda Individual Edition

Available only in Anaconda's cloud, this free, hands-on Jupyter notebook provides an introduction to help you get started using this powerful tool.



Email Address

me@awesome.com

Password

SecretPassword



Confirm Password

SecretPassword



- ☐ I have read and agree to Anaconda's [Privacy Policy](#). I acknowledge and give Anaconda permission to process my information in accordance with Anaconda's [Privacy Policy](#).*
- ☐ I have read and agree to Anaconda's [Terms of Service](#).*



로봇이 아닙니다.



reCAPTCHA

개인정보 보호 - 약관

Launch Notebook in Nucleus

다운로드 클릭하면 이런 창이 뜨는데 그냥 무시!

설치는 Next를 몇 번 누르다 보면 알아서 끝나있을 겁니다.

설치가 끝났다면 “Anaconda Prompt”가 있는지만 확인하면 됩니다.

모두 앱 문서 설정 사진 전자 메일 더 보기 ▾

가장 정확



Anaconda Prompt

앱

앱









Anaconda Navigator

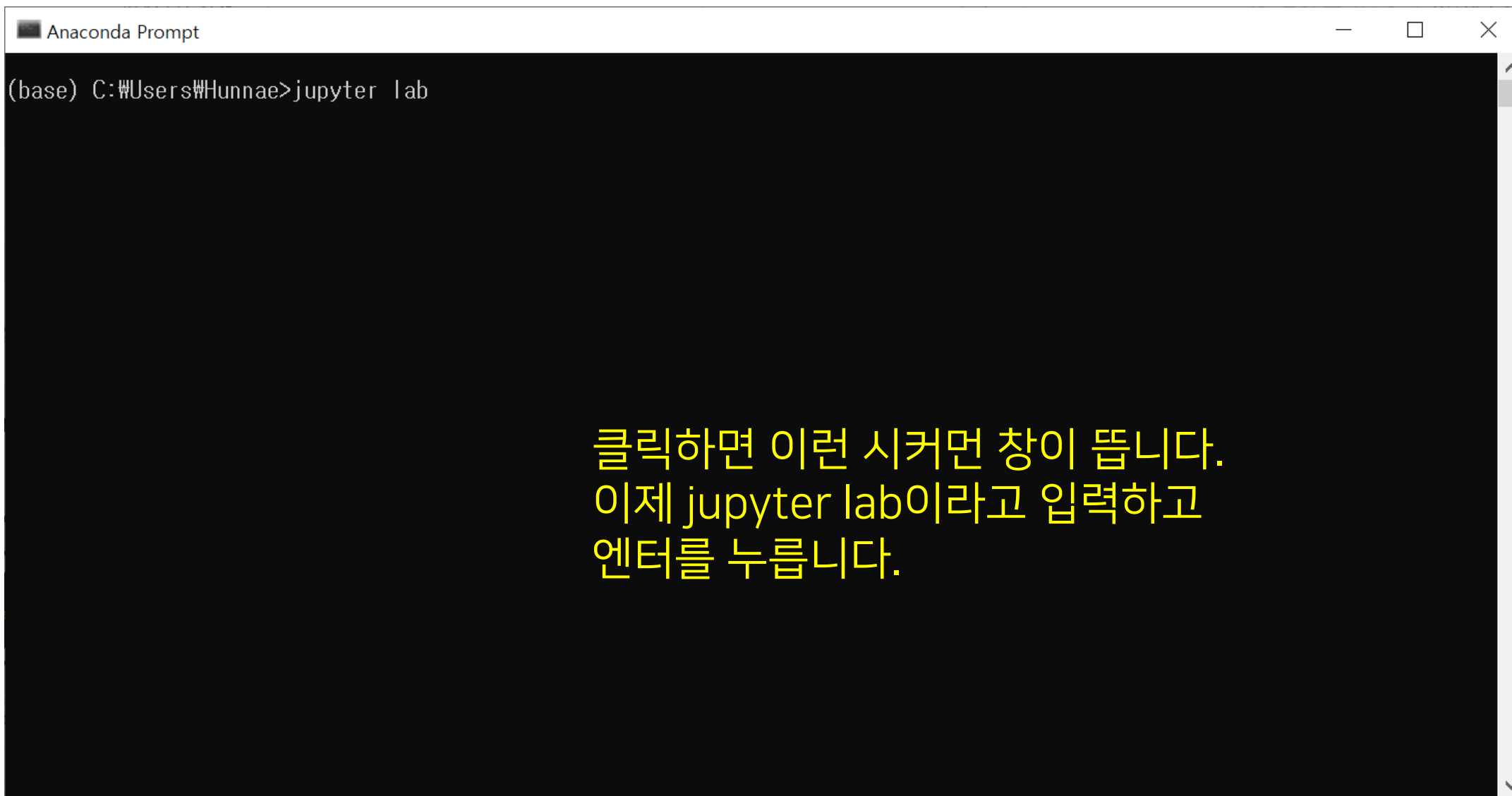


Anaconda Prompt

앱

-  열기
-  관리자 권한으로 실행
-  파일 위치 열기
-  작업 표시줄에서 제거
-  시작 화면에 고정
-  제거

🔍 anacon



Anaconda Prompt

```
(base) C:\Users\Hunnae>jupyter lab
```

클릭하면 이런 시커먼 창이 뜹니다.
이제 jupyter lab이라고 입력하고
엔터를 누릅니다.

File Explorer sidebar showing the directory structure of the project:

- Folder: / KTY /
 - Folder: data
 - Folder: livre_profanity
 - Folder: pytorch-bert-crf-ner
 - File: 01_Stock_TimeSeries_Preproc...
 - File: 02_MongoDB_Connection.ipynb
 - File: 03_BERT_NER.ipynb
 - File: 04_MongoDB_News_Scrapin... (Selected)
 - File: 20200210_hardware_check.ip...
 - File: Font Size Edit Code.ipynb

Launcher window showing the selected file and the available Python environments.

Font Size Edit Code.ipynb X 02_MongoDB_Connecti X 04_MongoDB_News_Sc X Launcher X

KTY

Notebook

Python 3 Python (py27) Python 2

Console

Python 3 Python (py27) Python 2

Other

Anaconda를 설치하면 자동으로 “Jupyter”와 “Spyder”라는 IDE(Integrated Development Environment)가 설치됩니다.

둘 중 어느 것을 사용해도 무방하나 개인적으로 수업에서는 Jupyter를 사용하고자 합니다. 물론 “Visual Studio”나 “Pycharm”, “Rodeo”등 다른 IDE를 찾아보고 자신에게 맞는걸 알아서 사용하셔도 됩니다. ‘파이썬 IDE 추천’이라고 구글링하면 많이 나옵니다.

끝