

# به نام دوست

دانشگاه صنعتی شریف - دانشکده مهندسی کامپیوتر

راهنمای گام به گام نصب iPython در ویندوز

## گام نخست: دانلود

به سایت [www.continuum.io/downloads#\\_windows](http://www.continuum.io/downloads#_windows) مراجعه

کنید. بسته به نوع سیستم عامل خود (که در مسیر Control Panel ← System and Security ← System قابل مشاهده است) گزینه مربوطه را در بخش python 3.5 انتخاب کنید.

If you don't have time or disk space for the entire distribution, try [Miniconda](#), which contains only conda and Python. Then install just the individual packages you want through the conda command.

### Anaconda for Windows

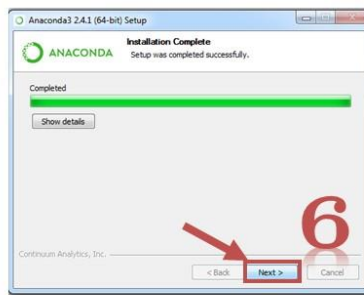
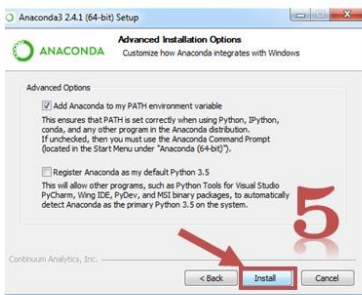
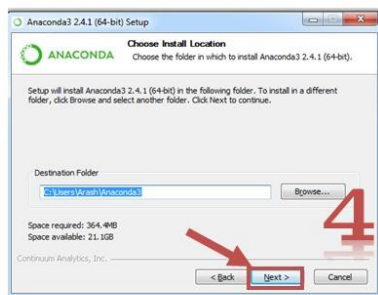
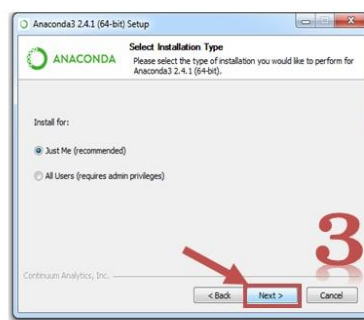
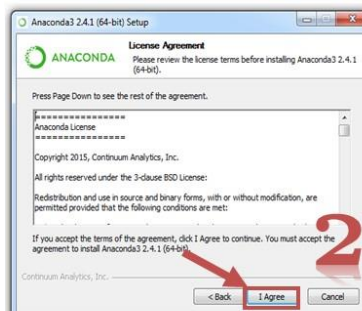


### Windows Anaconda Installation

1. Download the installer.
2. Double-click the .exe file to install Anaconda and follow the instructions on the screen.
3. Optional: [Verify data integrity with MD5](#).

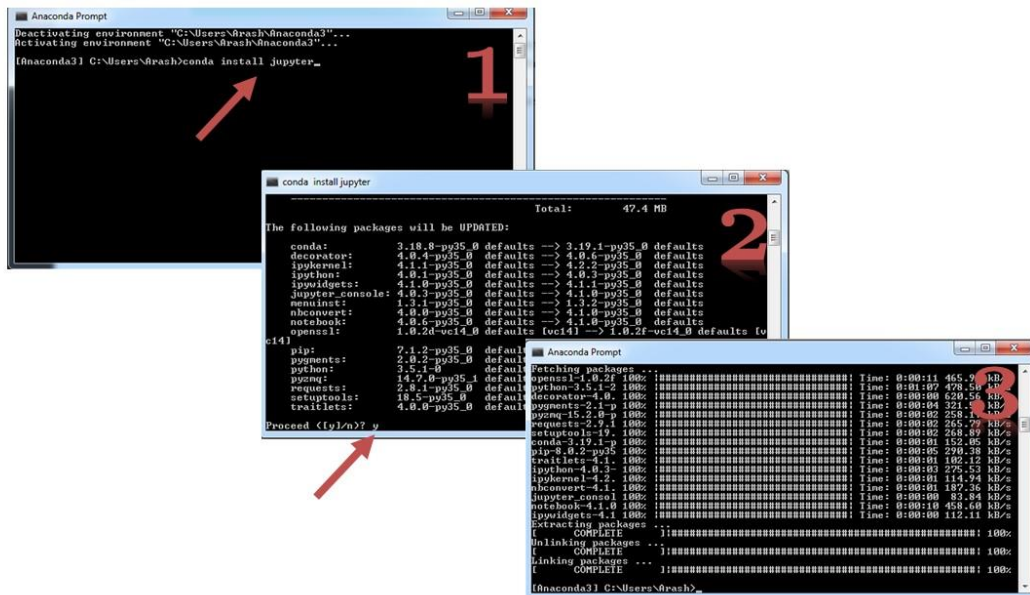
## گام دوم: نصب Anaconda

۱. بعد از دانلود، با اجرای فایل نصب در پوشه‌ای که محل دانلود است، فرایند نصب را آغاز کنید و روی next کلیک کنید.
۲. روی I agree کلیک کنید.
۳. روی next کلیک کنید.
۴. محلی را برای نصب anaconda مشخص کنید. توصیه می‌شود که محل پیش فرض را تغییر ندهید. سپس روی next کلیک کنید.
۵. روی گزینه install کلیک کنید.
۶. پس از چند دقیقه و پایان فرایند نصب، روی گزینه next و سپس finish کلیک کنید.



## گام سوم: نصب Jupyter

1. برنامه Anaconda Prompt را که در مسیر Windows  
All Programs → Anaconda3  
عبارت conda install jupyter را در آن تایپ کنید.
2. لا را وارد کنید.
3. برنامه شروع به دانلود تعدادی فایل خواهد کرد که بسته به سرعت اینترنت تا مدت‌ها طول خواهد کشید. پس از مواجهه با صفحه زیر از این برنامه خارج شوید.



```
Deactivating environment "C:\Users\Arash\Anaconda3"...
Activating environment "C:\Users\Arash\Anaconda3"...
[Anaconda3] C:\Users\Arash>conda install jupyter_

Total: 47.4 MB

The following packages will be UPDATED:
conda: 3.18.0-py35_0 defaults --> 3.19.1-py35_0 defaults
decorator: 4.0.4-py35_0 defaults --> 4.0.6-py35_0 defaults
ipykernel: 4.1.1-py35_0 defaults --> 4.2.2-py35_0 defaults
ipython: 4.0.1-py35_0 defaults --> 4.0.3-py35_0 defaults
jupyter_console: 4.1.0-py35_0 defaults --> 4.1.1-py35_0 defaults
jupyterlab: 4.0.3-py35_0 defaults --> 4.1.0-py35_0 defaults
matplotlib: 1.3.1-py35_0 defaults --> 1.3.2-py35_0 defaults
notebook: 4.0.6-py35_0 defaults --> 4.1.0-py35_0 defaults
opensl: 1.0.20-vc14_0 defaults [vc14] --> 1.0.21-vc14_0 defaults [v

Proceed [y]/n? y

Fetching packages ...
ipykernel: 4.2.1 100%
ipython: 4.0.3 100%
jupyter_console: 4.1.1 100%
jupyterlab: 4.1.0 100%
matplotlib: 1.3.2 100%
notebook: 4.1.0 100%
opensl: 1.0.21-vc14_0 100%
pip: 7.1.2-py35_0 100%
python: 3.5.1-0 100%
requests: 2.8.1-py35_0 100%
setuptools: 18.5-py35_0 100%
twisted: 4.0.9-py35_0 100%
Unlinking packages ...
Unlinking packages ...
Linking packages ...
Linking packages ...
[Anaconda3] C:\Users\Arash>
```

## گام چهارم: اجرای Jupyter

عبارت jupyter notebook را در command prompt وارد کرده تا notebook در مرورگر شما باز شود. نتیجه زیر حاصل خواهد شد.



اکنون می توانید از محیط این برنامه و درسنامه هایی که تحت آن برای شما آماده شده است لذت ببرید 😊

تهیه و تدوین: آرش پوردامغانی