

Anaconda ile Python Geliştirme Ortamı Kurulumu

İçindekiler

| | |
|--|---|
| Anaconda ile Python Geliştirme Ortamı Kurulumu | 1 |
| Anaconda'yi Indirmek..... | 2 |
| Kurulumu Başlatmak | 3 |
| Advanced Installation Options | 4 |
| Kurulumu Ayarları | 5 |
| Kurulum | 6 |
| VSCode Kurulumu..... | 7 |
| Kurulanlar | 8 |
| PyCharm Kurulumu | 8 |

Anaconda'yi Indirmek

<https://www.anaconda.com/products/individual>

adresinden, kullanılan işletim sistemine uygun, 64-bit'lik sürüm indirilmelidir.

Python 3.7 sürümü (2.7 değil) indirilmelidir.

Aşağıda, Windows için uygun olan sürüm isaretlenmiştir.

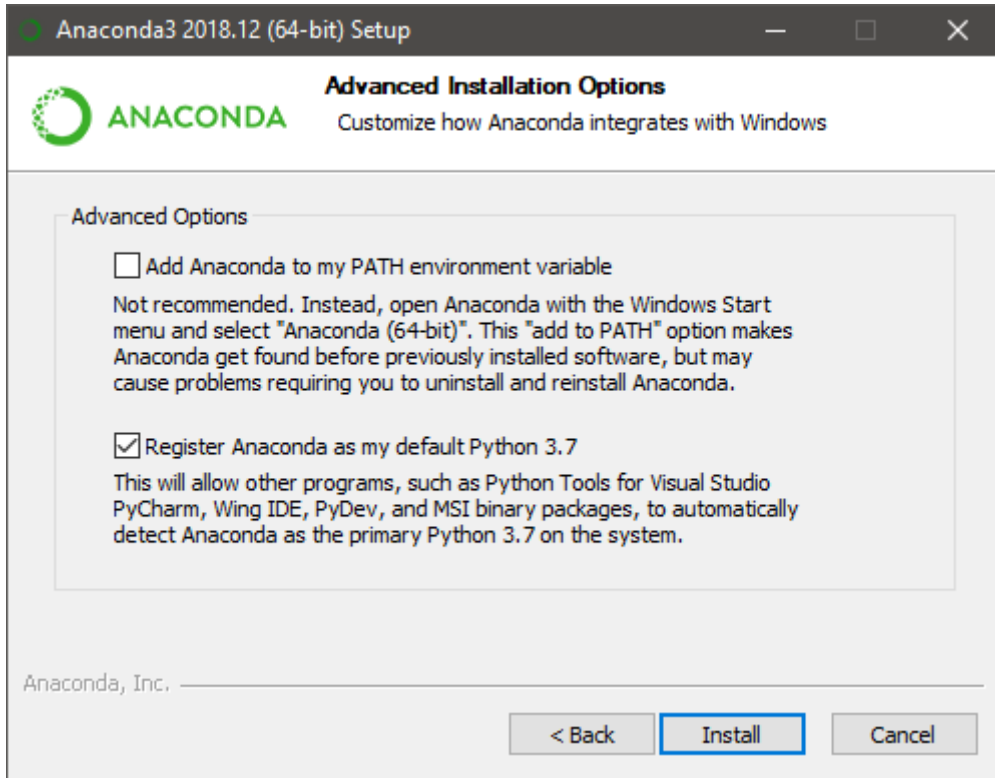
| Anaconda Installers | | |
|---|---|---|
| Windows  | MacOS  | Linux  |
| Python 3.7 | | |
| 64-Bit Graphical Installer (466 MB) | 64-Bit Graphical Installer (442 MB) | 64-Bit (x86) Installer (522 MB) |
| 32-Bit Graphical Installer (423 MB) | 64-Bit Command Line Installer (430 MB) | 64-Bit (Power8 and Power9) Installer (276 MB) |
| Python 2.7 | | |
| 64-Bit Graphical Installer (413 MB) | 64-Bit Graphical Installer (637 MB) | 64-Bit (x86) Installer (477 MB) |
| 32-Bit Graphical Installer (356 MB) | 64-Bit Command Line Installer (409 MB) | 64-Bit (Power8 and Power9) Installer (295 MB) |

Kurulumu Başlatmak



Kurulum, bu ekranda görüldüğü gibi, normal şekilde başlatılır.

Advanced Installation Options



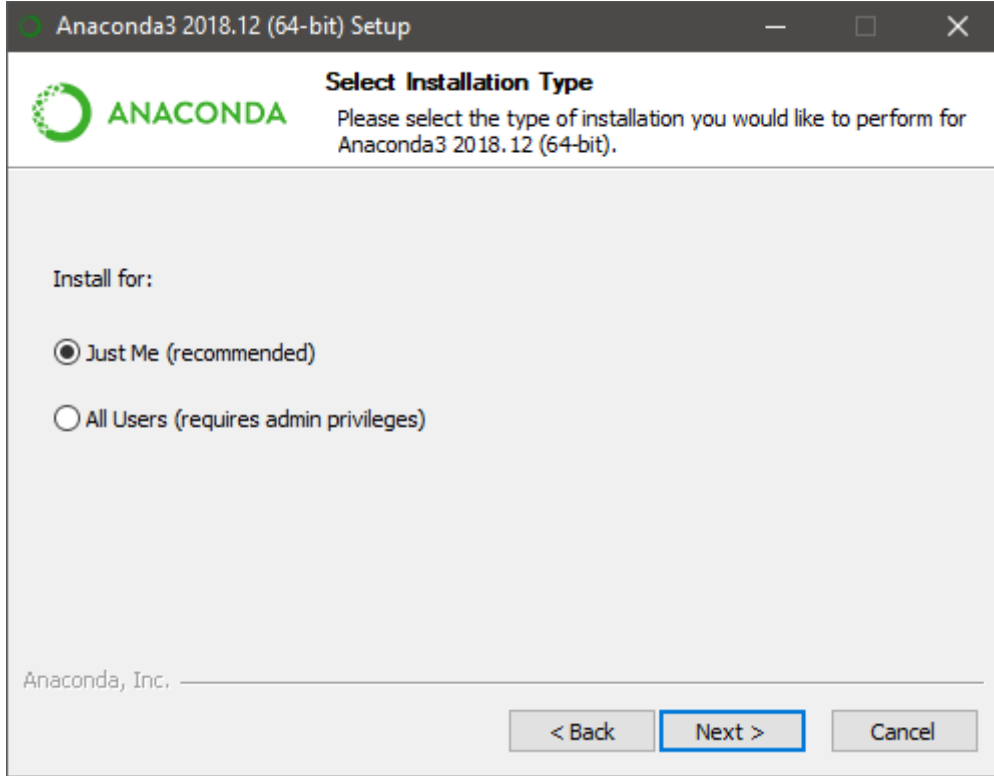
İlk seçenek olan *Add Anaconda to my PATH environment variable* seçeneği, `python.exe` ve diğer komutların bulunduğu klasörü, işletim sisteminin path ayarlarına kaydeder. Böylece, `cmd.exe` içinden kullanılabilir. **Bu seçeneğin seçilmesi tavsiye edilir.**

İkinci seçenek olan *Register Anaconda as my default Python 3.7* seçeneği ise, bu Python kurulumunu, Windows'un registry bölgesine kaydeder. Böylece, bundan sonra yüklenecek olan PyCharm gibi araçlar, Python'u tanıyacaklardır. **Bu seçeneğin de seçilmesi tavsiye edilir.**

Kurulumu Ayarları

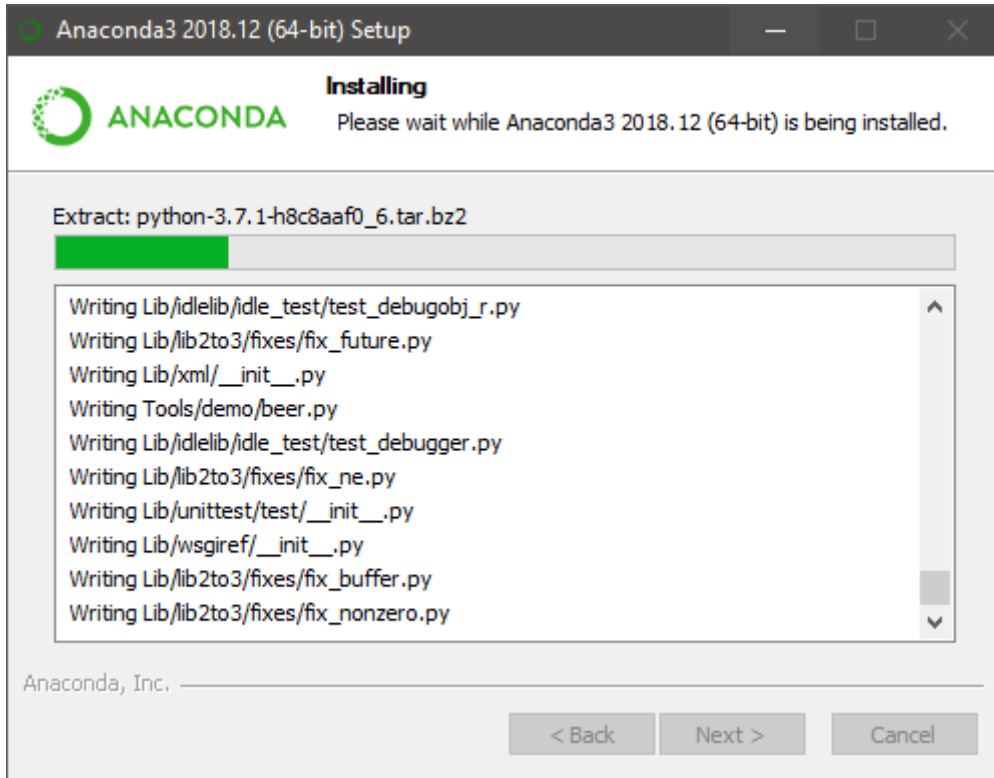
Aşağıda, kurulum ayarları gösterilmektedir. Her iki seçenek de seçilebilir.

Burada önemli olan nokta, Anaconda'nın nereye kurulduğunu not edilmesidir.



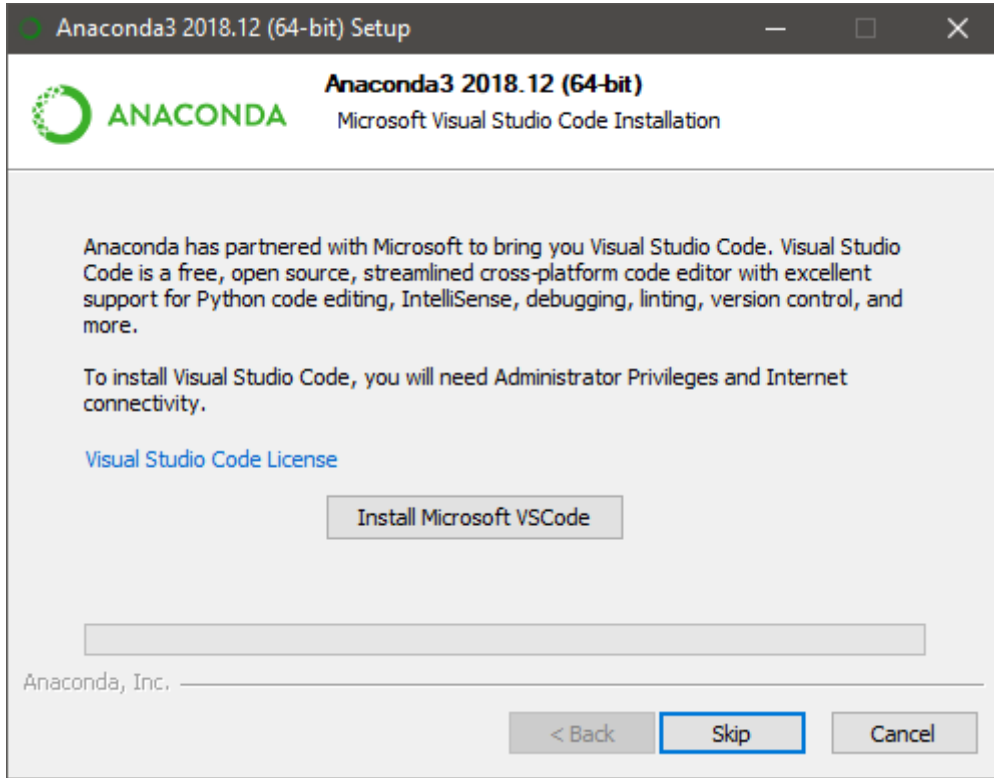
Kurulum

Paketin büyüklüğü sebebiyle, kurulum uzun sürecektir.



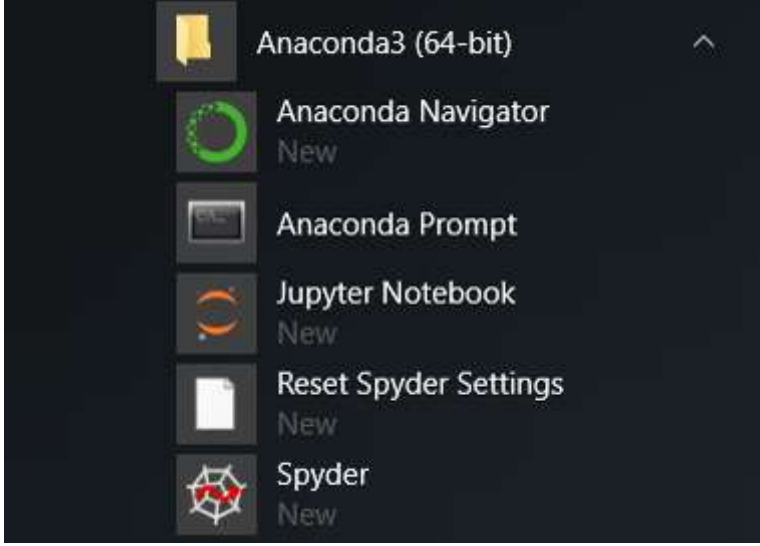
VSCoDe Kurulumu

Anaconda, VSCoDe kurulumunu da opsiyonel olarak sunacaktır. VSCoDe kurulması zorunlu değildir, bu sebeple kurulumu yapmayacağız.



Kurulanlar

Aşağıda, kurulum tamamlandıktan sonra yüklenmiş olması beklenen araçlar gösterilmektedir. Eğer aşağıdaki şekilde görünüyorsa, yapılacak bir işlem kalmamış ve kurulum yapılmış demektir.



PyCharm Kurulumu

PyCharm, Python için kullanılan geliştirme ortamlarından biridir. Anaconda paketinde yer almaz, bu sebeple ayrıca kurulması gerekir.

Kurulum dosyasını indirmek için, şu adresi ziyaret ediniz:

<https://www.jetbrains.com/pycharm/download/>

Burada, "community edition" olan versiyonu indiriniz.

Download PyCharm

[Windows](#)
[Mac](#)
[Linux](#)

Professional

For both Scientific and Web Python development. With HTML, JS, and SQL support.

[Download](#)

Free trial

Community

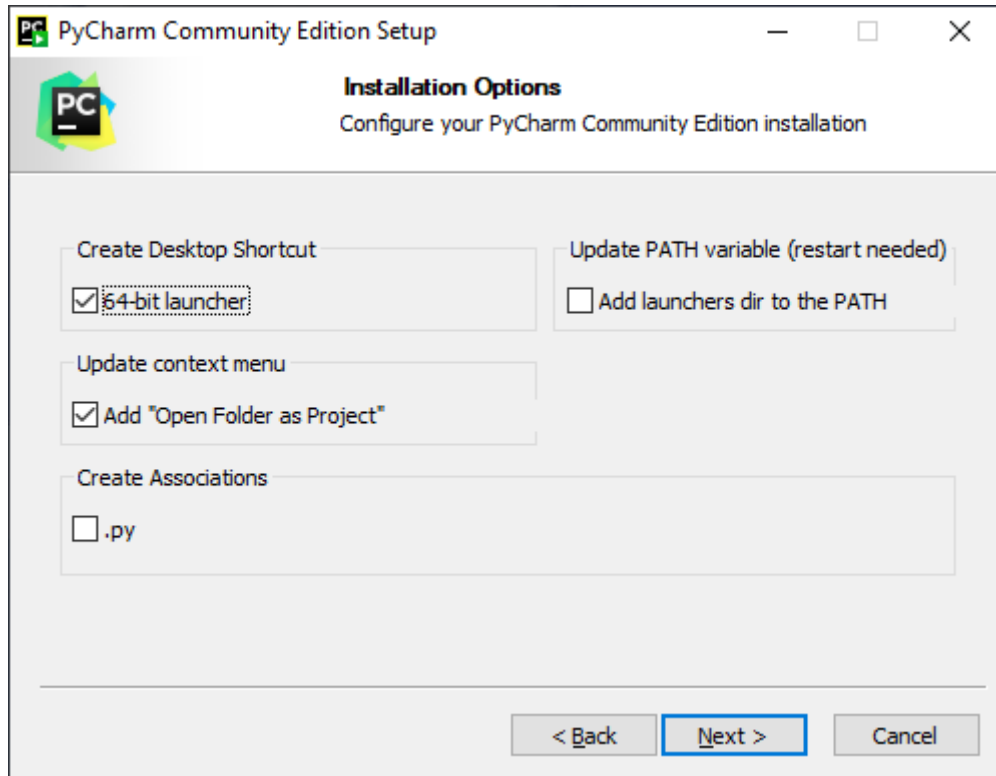
For pure Python development

[Download](#)

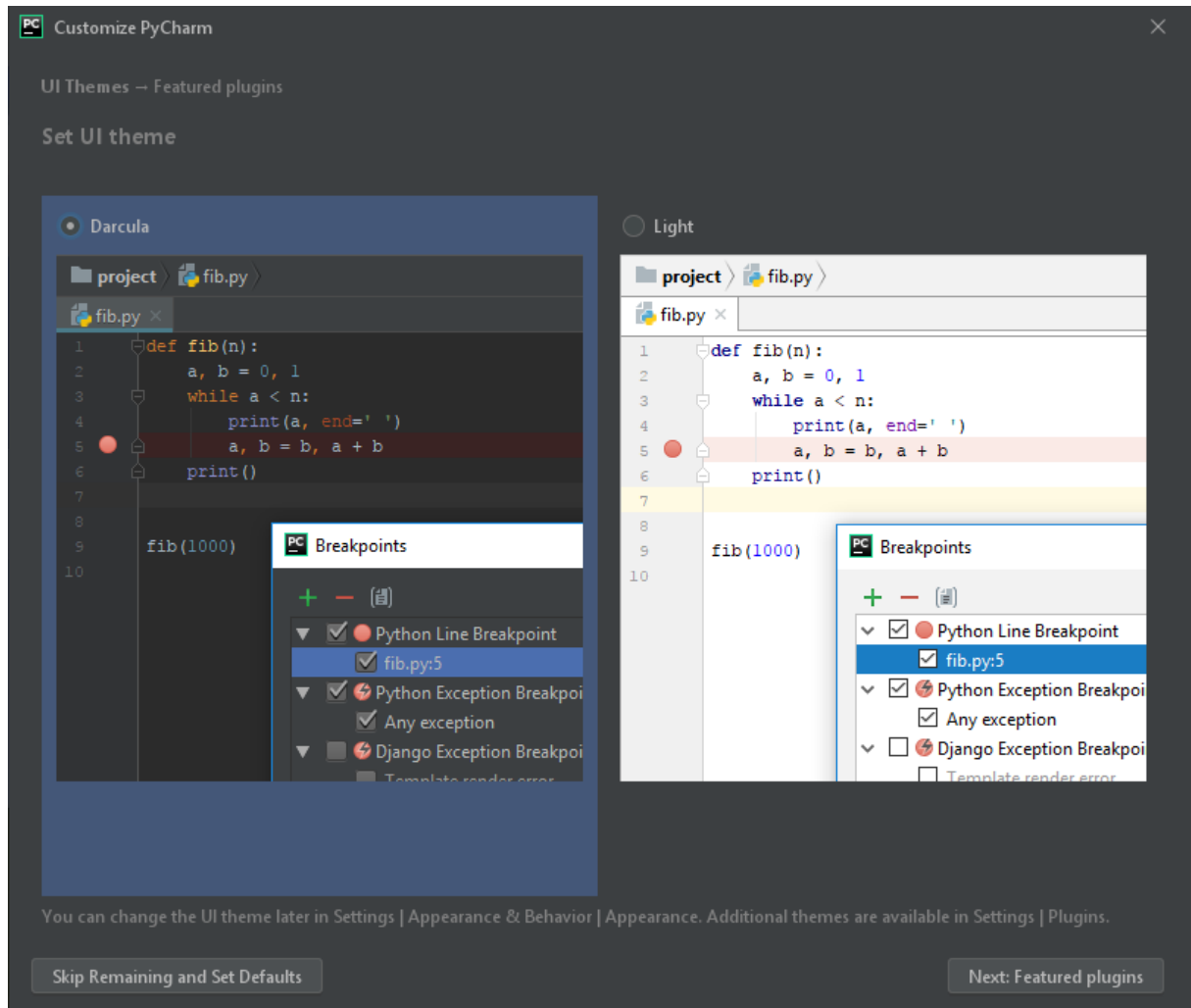
Free, open-source

Bu dosya, yaklaşık 300 MB boyutundadır, indirilmesi biraz zaman alacaktır.

Kurulum için, aşağıdaki ayarlar tavsiye edilir:



Bu pencere geldiğinde ise, sol alttaki "Skip Remaining and Set Defaults" seçeneği seçilir:



Bu şekilde, PyCharm kurulumu da tamamlanmış olur.