

파이참(pycharm) 설치


파이썬을 cmd창이나 파이썬 셸을 사용할 수도 있지만
좀 더 쉽게 사용하고 파이썬언어로 개발을 하기 위해서는 개발환경 툴(IDE)가 필요합니다.
Visual Studio Code, PyCharm 등이 가장 많이 쓰이는데
저는 이름도 파이썬 전용인 JetBrains의 PyCharm을 설치하겠습니다.

- JetBrains 공식홈페이지에 접속하여 파이썬을 다운 받겠습니다.

<https://www.jetbrains.com/ko-kr/pycharm/download/#section=windows>

다운로드 PyCharm: JetBrains가 만든 전문 개발자용 Python IDE

www.jetbrains.com



버전: 2021.2.2
빌드: 212.5284.44
2021년 9월 15일

[시스템 요구 사항](#)
[설치 안내](#)
[기타 버전](#)
[타사 소프트웨어](#)

다운로드 PyCharm

[Windows](#) [macOS](#) [Linux](#)

Professional

과학 및 웹 Python 개발용. HTML, JS, SQL 지원.

[다운로드](#)


무료 평가판

Community

순수 Python 개발용

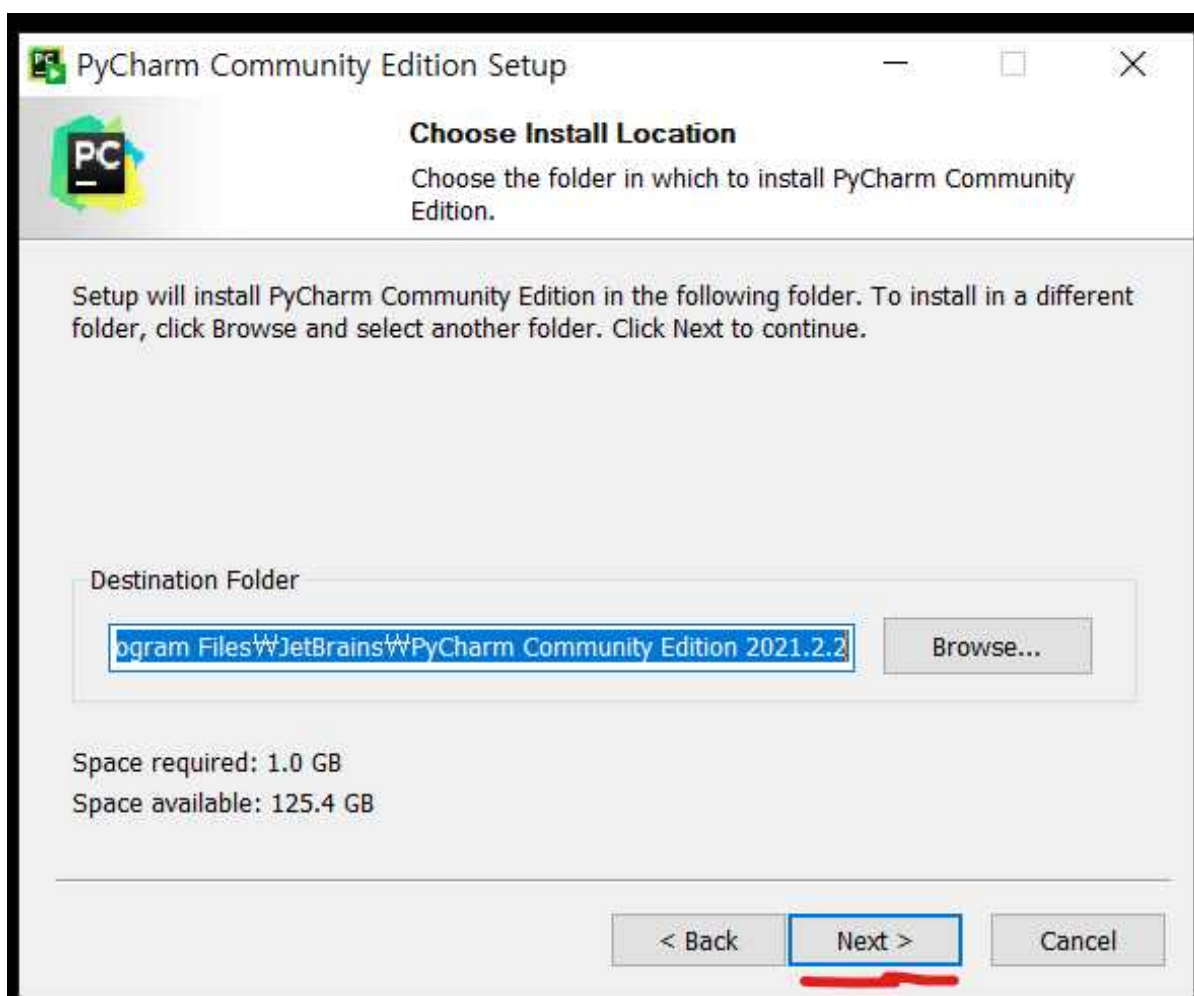
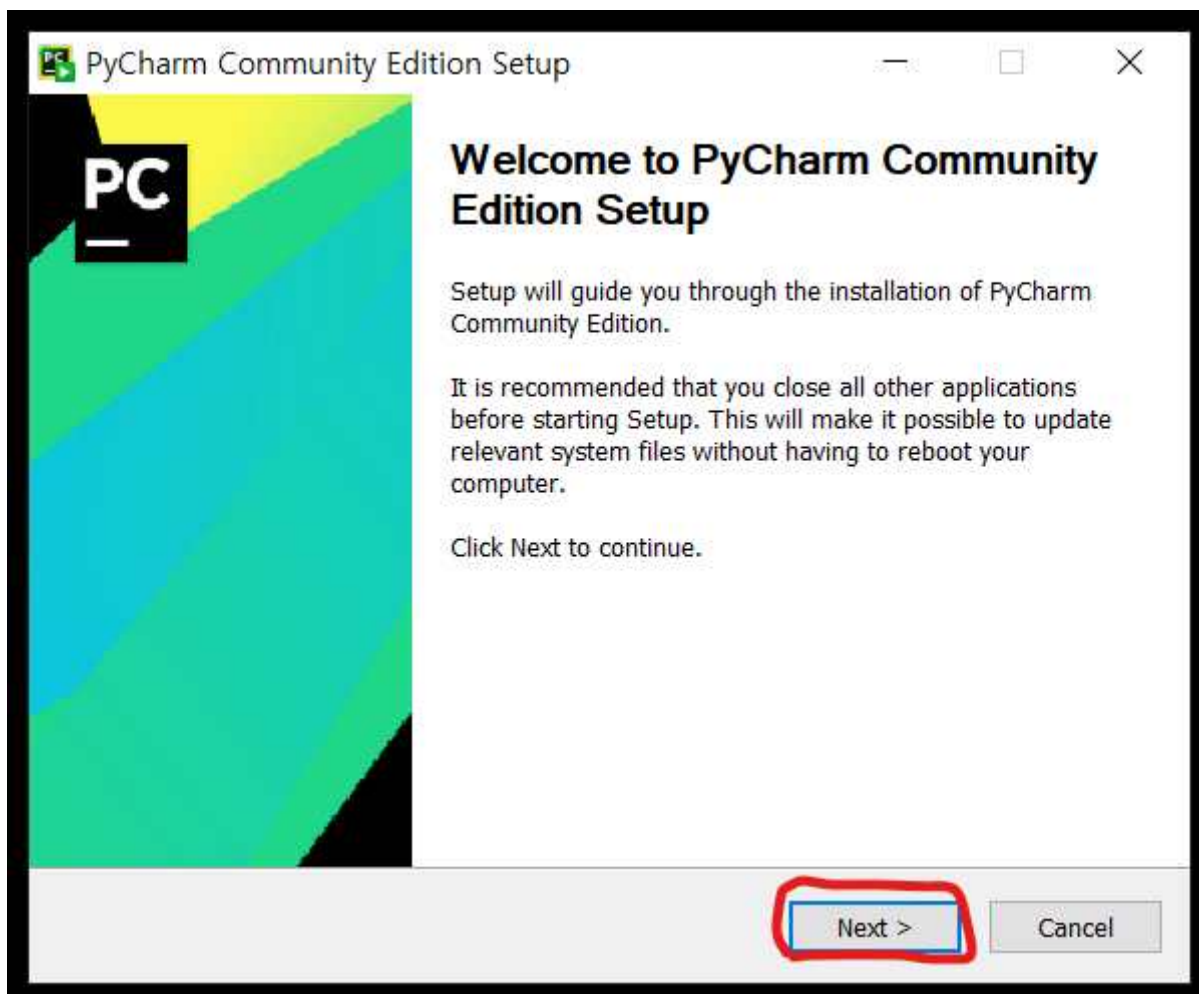
[다운로드](#)

무료, 오픈 소스로 빌드됨

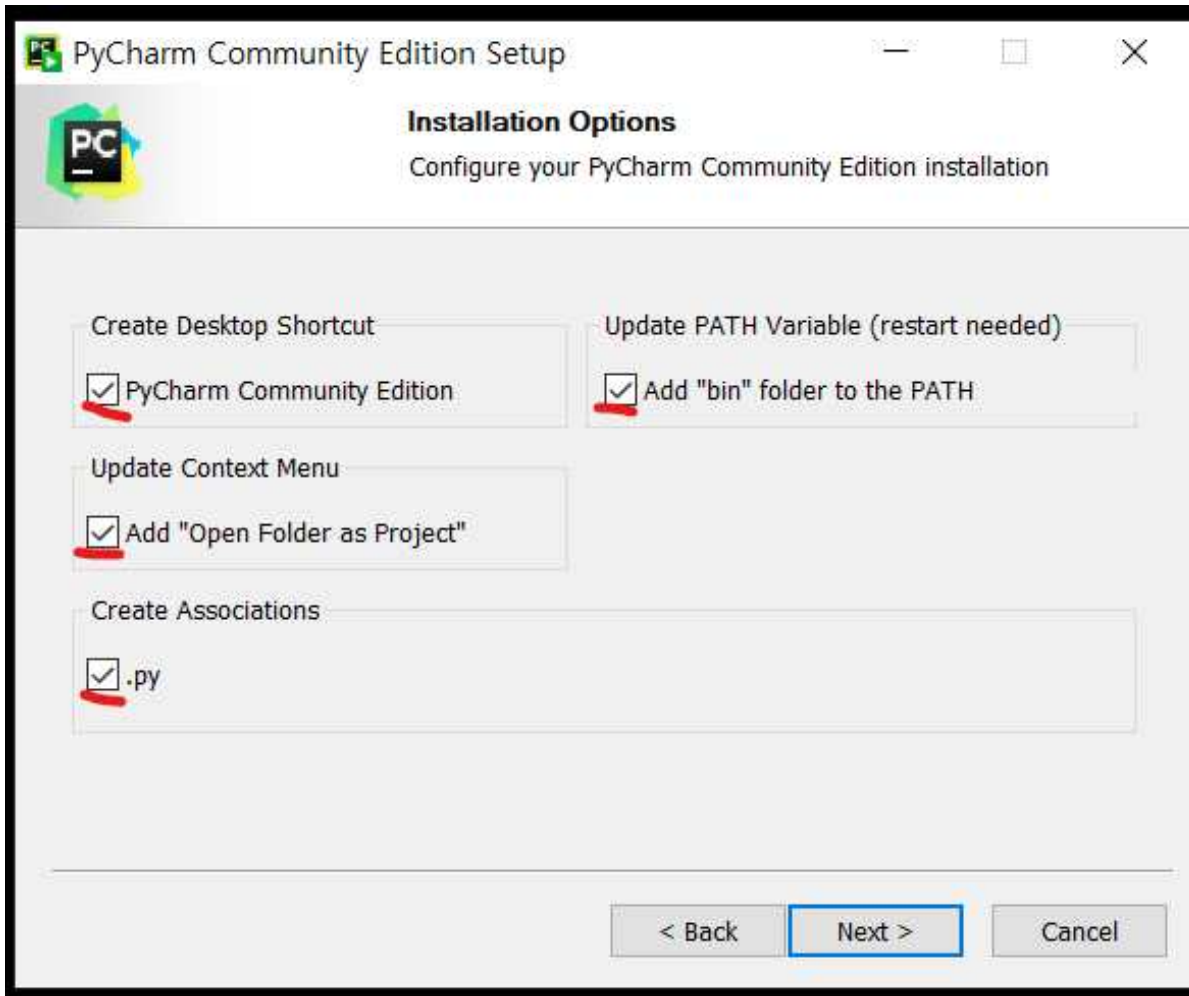


Toolbox App을 설치하여 PyCharm 및 향후 업데이트를 간편하게 다운로드하세요

Professional, Community 버전이 있는데,
Professional은 좀 더 부가적인 기능을 제공하지만 유료인 관계로
Community 버전을 선택하여 다운받으시면 됩니다. 다운로드가 완료되면 Setup을 실행하여 설치를 진행하겠습니다.



설치할 경로를 지정합니다.



Create Desktop Shortcut : 바탕화면에 IDE 바로가기 생성

Update context menu : PC 내에 있는 임의의 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 PyCharm에서 프로젝트로 선택한 폴더를 열 수 있는 옵션

Create Associations : PyCharm IDE에서 .py 확장자 파일을 열 수 있도록 함

Update PATH variable (restart needed) : 명령 프롬프트에서 PyCharm에 직접 접근할 수 있도록 경로를 추가

저는 모두 체크하는것을 추천드립니다.



Choose Start Menu Folder

Choose a Start Menu folder for the PyCharm Community Edition shortcuts.

Select the Start Menu folder in which you would like to create the program's shortcuts. You can also enter a name to create a new folder.

Accessibility
Accessories
ActivePerl 5.28.1 Build 0000 (64-bit)
Administrative Tools
Advanced SystemCare
AhnLab
Anaconda3 (64-bit)
Backup and Sync from Google
Battle.net
Chrome
CPUID
Driver Booster 8

< Back

Install

Cancel

시작메뉴를 생성하는 폴더이름을 정하고 Install



Completing PyCharm Community Edition Setup

Your computer must be restarted in order to complete the installation of PyCharm Community Edition. Do you want to reboot now?

☐ Reboot now

☒ I want to manually reboot later

< Back

Finish

Cancel

설치가 완료되었습니다.

Pycharm을 바로 시작하려면 PC 재부팅후 Pycharm을 실행하시면 됩니다.



바탕화면에 생성된 PyCharm 실행

PC

PyCharm User Agreement

×

JETBRAINS COMMUNITY EDITION TERMS

IMPORTANT! READ CAREFULLY:

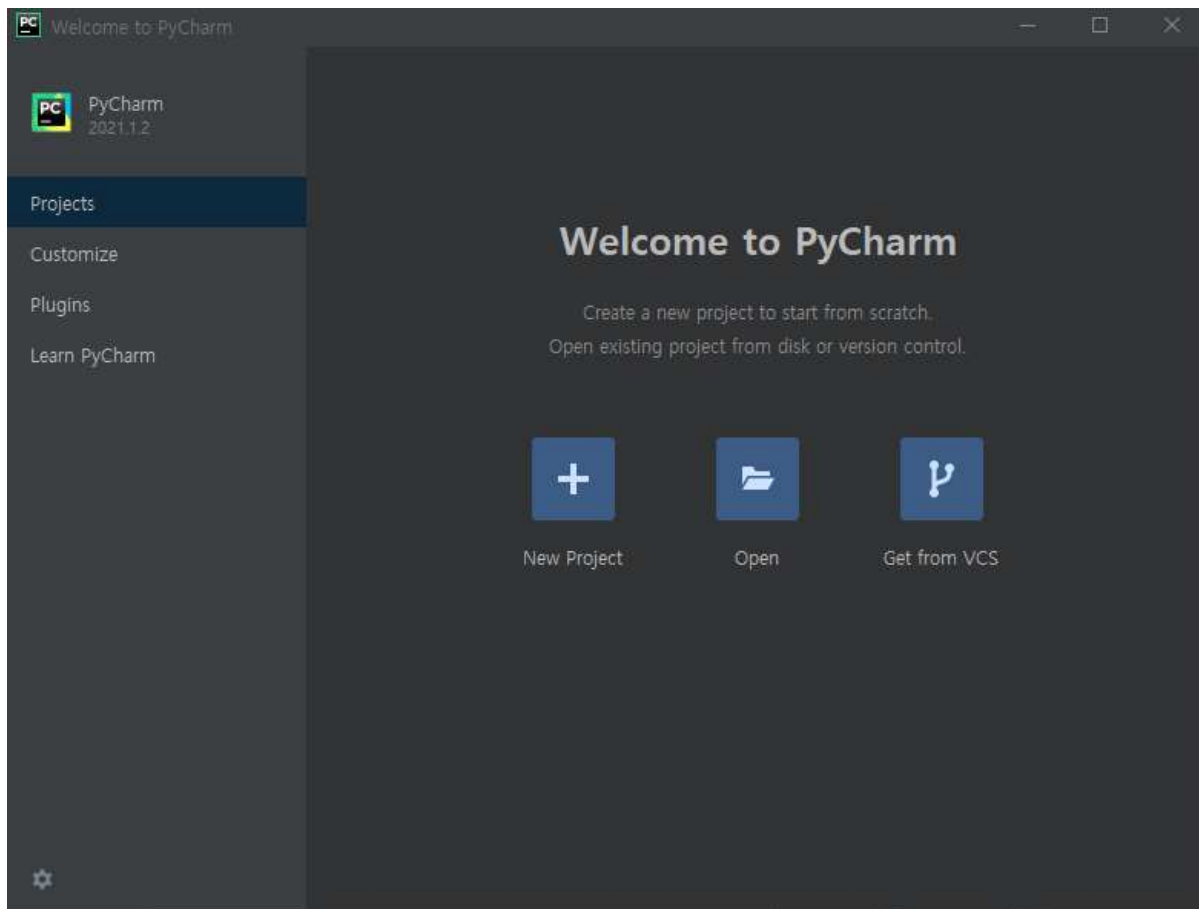
THESE TERMS APPLY TO THE JETBRAINS INTEGRATED DEVELOPMENT ENVIRONMENT TOOLS CALLED 'INTELLIJ IDEA COMMUNITY EDITION' AND 'PYCHARM COMMUNITY EDITION' (SUCH TOOLS, "COMMUNITY EDITION" PRODUCTS) WHICH CONSIST OF 1) OPEN SOURCE SOFTWARE SUBJECT TO THE APACHE 2.0 LICENSE (AVAILABLE HERE: <https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>), AND 2) JETBRAINS PROPRIETARY SOFTWARE PLUGINS PROVIDED IN FREE-OF-CHARGE VERSIONS WHICH ARE SUBJECT TO TERMS DETAILED HERE: <https://www.jetbrains.com/legal/community-bundled-plugins>.

"JetBrains" or "we" means JetBrains s.r.o., with its principal place of business at Na Hrebenech II 1718/10, Prague, 14000, Czech Republic, registered in the Commercial Register maintained by the Municipal Court of Prague, Section C, File 86211, ID No.: 265 02 275.

☒ I confirm that I have read and accept the terms of this User Agreement

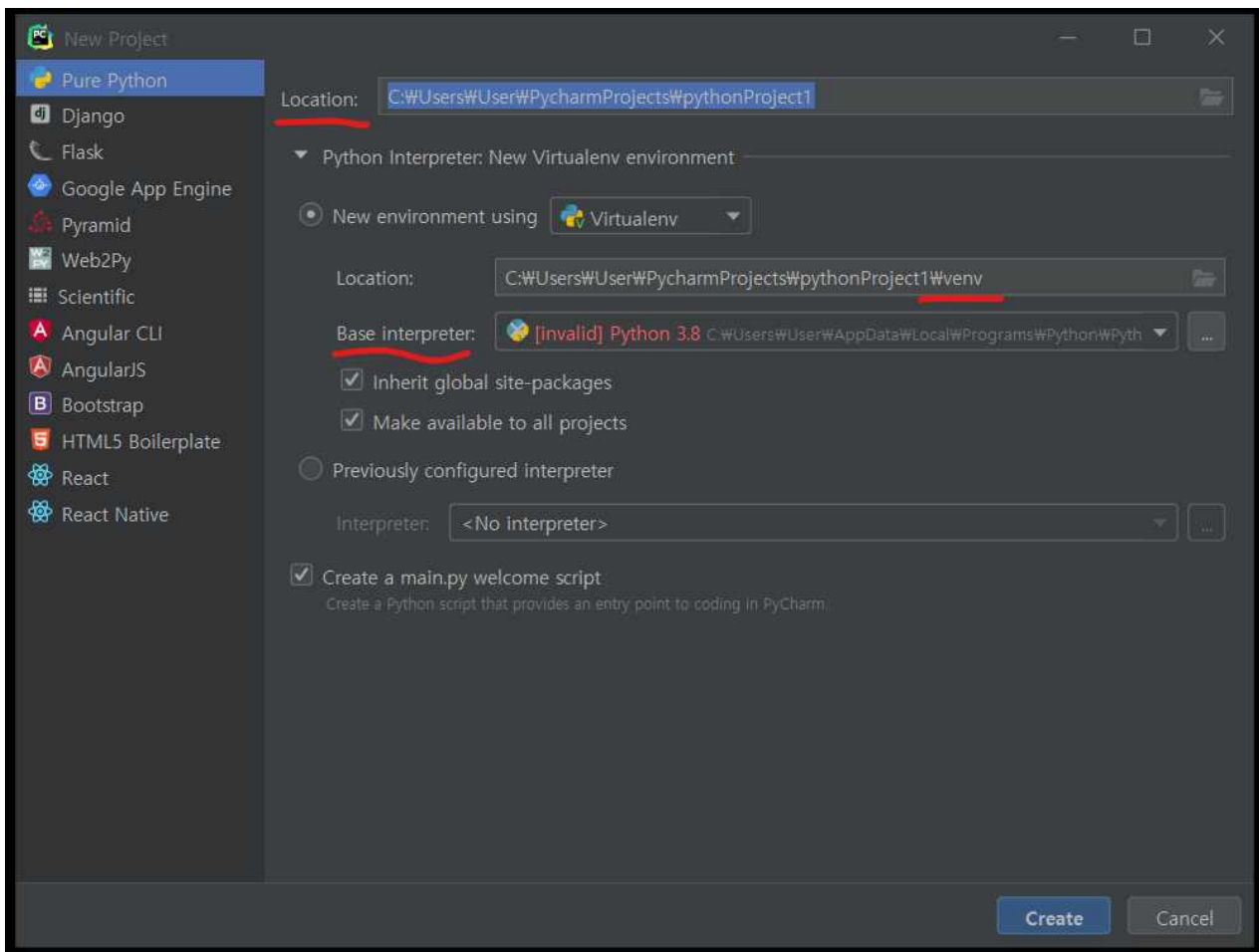
Exit

Continue



Welcome to PyCharm

이제 새로운 프로젝트를 생성하여 파이썬을 동작시켜보겠습니다. New Project 클릭



1. 맨위 Location을 통해 내가 작성한 파일을 저장할 경로를 설정하시면 됩니다.
2. New enviroment using이라고 보이실꺼예요.
이건 파이썬으로 작성한 프로젝트에 venv 가상환경을 만들어주는건데
만드는 프로젝트마다 별개로 가상환경을 만들어주어 각 프로젝트별로
라이브러리나 환경을 설정프로젝트에 맞추어 가지고 있다고 생각하시면됩니다.
만들어진 프로젝트 폴더에 venv폴더가 생성됩니다.
3. Base interpreter는 설치한 파이참과 파이썬exe파일을 연결시켜준다고 생각하면됩니다.
파이썬과 연결이 되어야 파이썬을 컴파일 할수 있겠죠?

