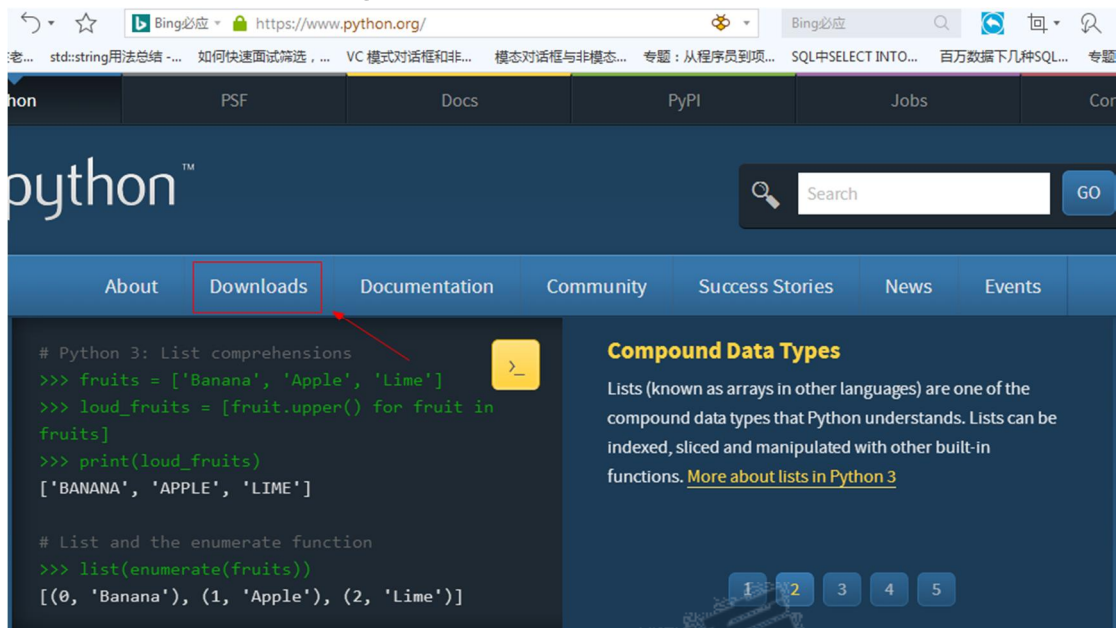


1、官网下载 python 的 windows 版本



点击 Downloads

Looking for a specific release?
Python releases by version number:

Release version	Release date		Click for more
Python 3.4.7	2017-08-09	Download	Release Notes
Python 3.5.4	2017-08-08	Download	Release Notes
Python 3.6.2	2017-07-17	Download	Release Notes
Python 3.6.1	2017-03-21	Download	Release Notes
Python 3.4.6	2017-01-17	Download	Release Notes
Python 3.5.3	2017-01-17	Download	Release Notes
Python 3.6.0	2016-12-23	Download	Release Notes
Python 3.5.2	2016-10-17	Download	Release Notes

[View older releases](#)

找到 3.5.3 版本，点击 Download

Files					
Version	Operating System	Description	MD5 Sum	File Size	GPG
Gzipped source tarball	Source release		6192f0e45f02575590760e68c621a488	20656090	SIG
XZ compressed source tarball	Source release		57d1f8bfbabf4f2500273fb0706e6f21	15213396	SIG
Mac OS X 32-bit i386/PPC installer	Mac OS X	for Mac OS X 10.5 and later	4994f588ebad17c4bf12148729b430d5	26385455	SIG
Mac OS X 64-bit/32-bit installer	Mac OS X	for Mac OS X 10.6 and later	6f9ee2ad1fceb1a7c66c9ec565e57102	24751146	SIG
Windows help file	Windows		91600322a55cff692dd7fbc2fb0d841	7794982	SIG
Windows x86-64 embeddable zip file	Windows	for AMD64/EM64T/x64	1264131c4c2f3f935f34c455bceedee1	6913264	SIG
Windows x86-64 executable installer	Windows	for AMD64/EM64T/x64	333d536b5f76f95a6118fb2ecd623351	30261960	SIG
Windows x86-64 web-based installer	Windows	for AMD64/EM64T/x64	b6be1ce6e69ac7dcd3316c91bebd95	974352	SIG
Windows x86 embeddable zip file	Windows		7dbd6043bd041ed3db738ad90b6d697f	6087892	SIG
Windows x86 executable installer	Windows		2f5c4eed044a49f507ac64ad6f6abf80	29347880	SIG
Windows x86 web-based installer	Windows		80c2aff5d76767a5a566da01d72744b7	948992	SIG

找到 windows x64 版本下载，适合 win7、win8、win10 等 64 位操作系统。



1. 1、使用国内镜像下载

官网下载比较慢，可以考虑国内服务器下载，例如搜狐的服务器。

<http://mirrors.sohu.com/python/3.5.3/>

python-3.5.3-amd64-webinstall.exe	17-Jan-2017 00:27	952K
python-3.5.3-amd64-webinstall.exe.asc	17-Jan-2017 00:27	836
python-3.5.3-amd64.exe	17-Jan-2017 00:27	29M
python-3.5.3-amd64.exe.asc	17-Jan-2017 00:27	836
python-3.5.3-embed-amd64.zip	17-Jan-2017 00:27	7M

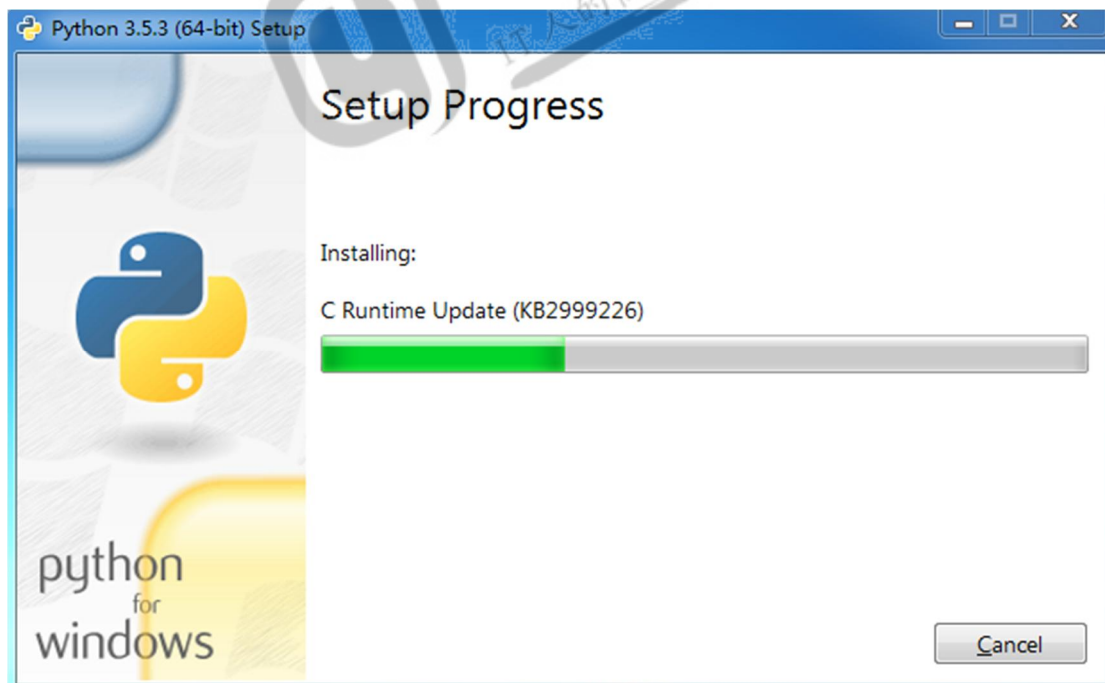
下载 amd64 的版本文件。

2、安装 Python

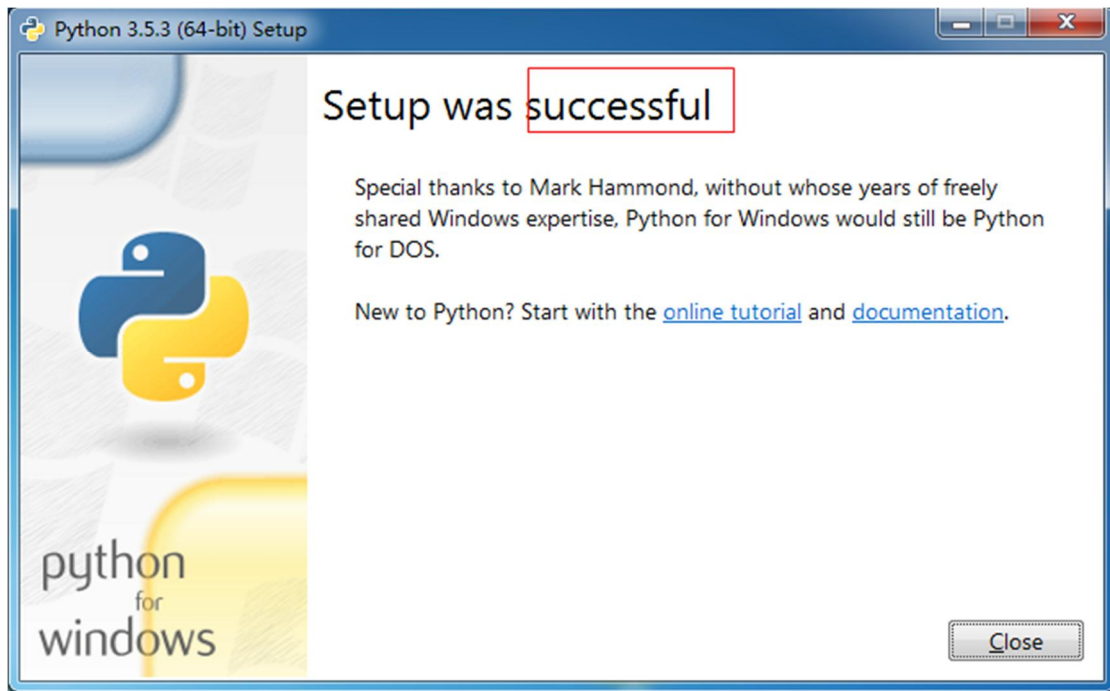


勾选将 Python3.5 加入到 PATH 路径。

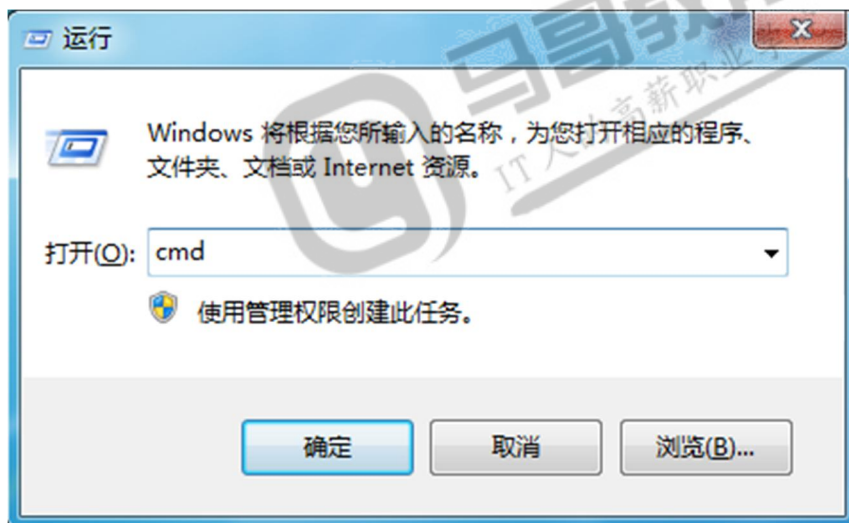
选择 Install Now，它里面包括了 pip 包管理。



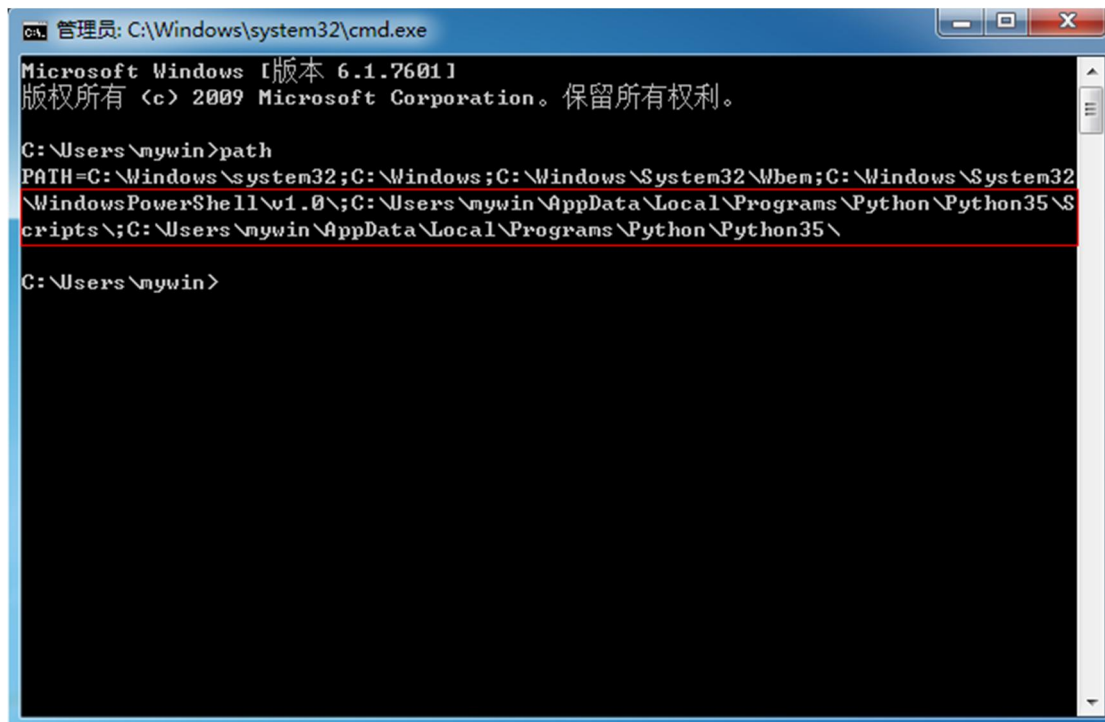
正在安装中。



启动“运行”，输入cmd，启动命令行。



输入 path 命令



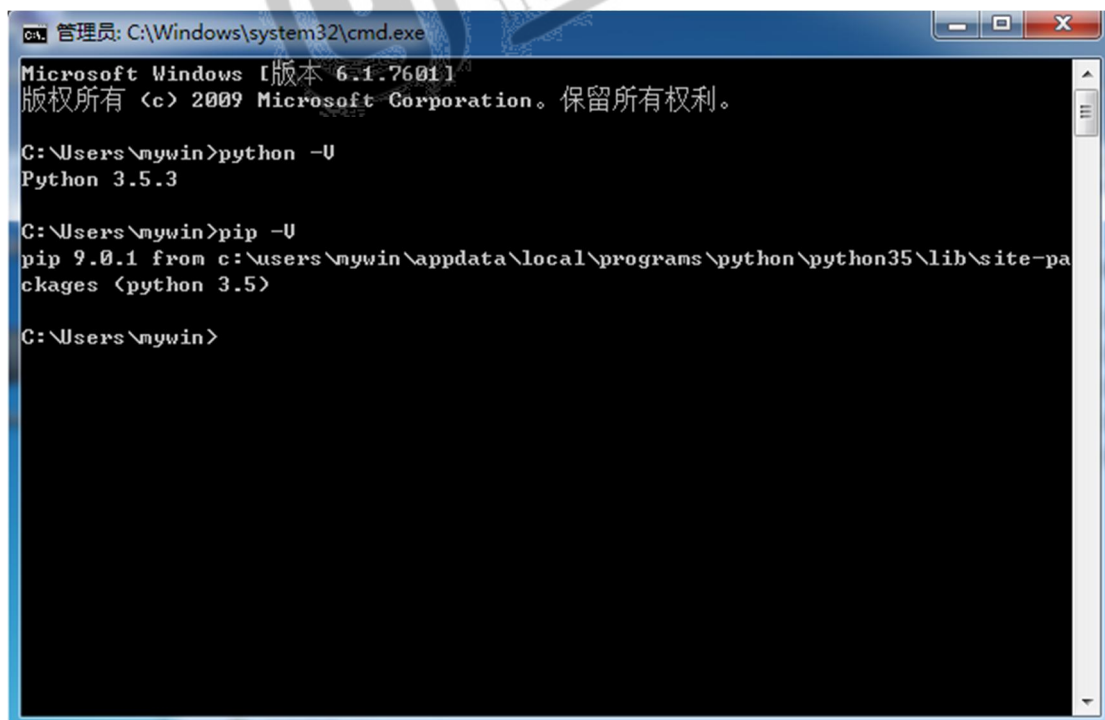
```
C:\> 管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\mywin>path
PATH=C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbem;C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\;C:\Users\mywin\AppData\Local\Programs\Python\Python35\Scripts\;C:\Users\mywin\AppData\Local\Programs\Python\Python35\
C:\Users\mywin>
```

这就是 python 的安装路径。

3、使用 Python3.5

测试 Python 和 pip 的版本。



```
C:\> 管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\mywin>python -U
Python 3.5.3

C:\Users\mywin>pip -U
pip 9.0.1 from c:\users\mywin\appdata\local\programs\python\python35\lib\site-packages (python 3.5)

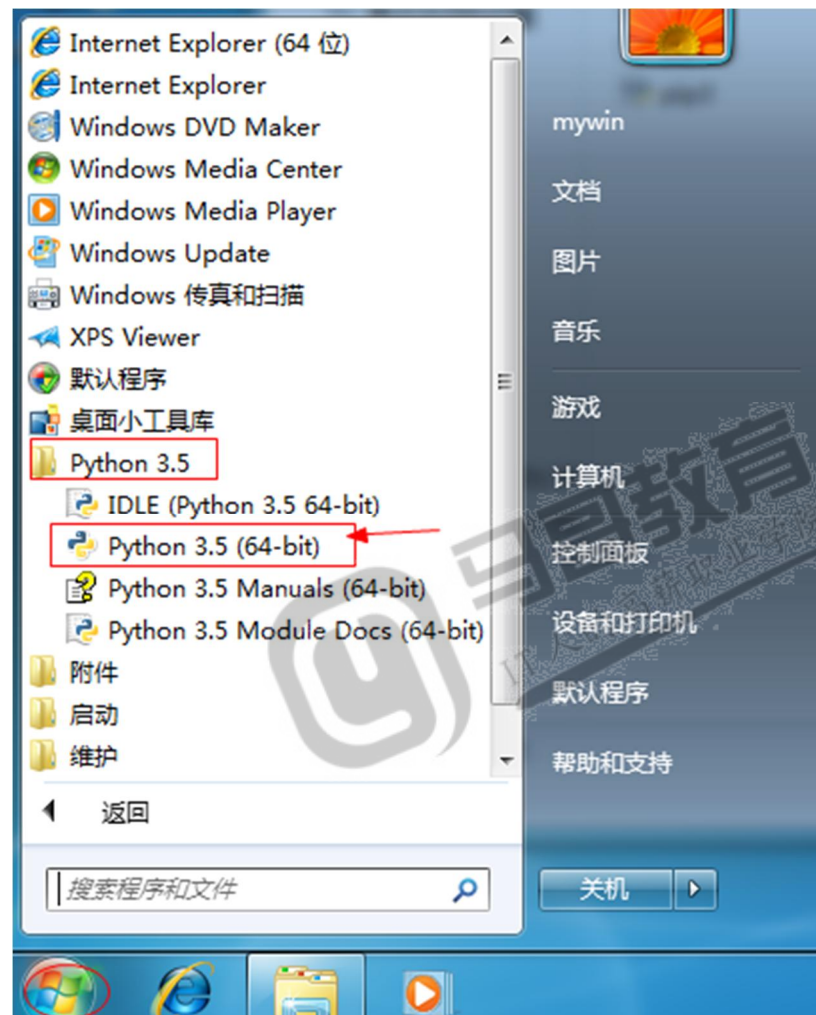
C:\Users\mywin>
```


打开 python, 2 种方法:

1) 命令行中输入 python

```
C:\Users\mywin>python
Python 3.5.3 (v3.5.3:1880cb95a742, Jan 16 2017, 16:02:32) [MSC v.1900 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> print('magedu')
magedu
>>>
```

2) 开始菜单中打开



4、安装 IPython

命令行中输入 `pip install ipython`

```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe - pip install ipython

Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\mywin>pip install ipython
Collecting ipython
  Downloading ipython-6.1.0-py3-none-any.whl (741kB)
    35% |#####| 266kB 729kB/s eta 0:00:01
    37% |#####| 276kB 656kB/s eta 0:00:01
    38% |#####| 286kB 729kB/s eta 0:00:0
    40% |#####| 296kB 547kB/s eta 0:00:0
    41% |#####| 307kB 596kB/s eta 0:00:
    42% |#####| 317kB 504kB/s eta 0:00:
    44% |#####| 327kB 437kB/s eta 0:00
    45% |#####| 337kB 656kB/s eta 0:00
    46% |#####| 348kB 656kB/s eta 0:00
    48% |#####| 358kB 656kB/s eta 0:0
    49% |#####| 368kB 656kB/s eta 0:0
    51% |#####| 378kB 468kB/s eta 0:
    52% |#####| 389kB 437kB/s eta 0:
    53% |#####| 399kB 547kB/s eta 0
:00:01
```

安装完成后，输入 `ipython` 启动它。

```
C:\Users\mywin>ipython
Python 3.5.3 (v3.5.3:1880cb95a742, Jan 16 2017, 16:02:32) [MSC v.1900 64 bit (AMD64)]
Type 'copyright', 'credits' or 'license' for more information
IPython 6.1.0 -- An enhanced Interactive Python. Type '?' for help.

In [1]: print('hello magedu')
hello magedu
```

5、安装 jupyter

通过 `ipython` 的安装，使用

```
pip install jupyter
```

安装结束后。

运行

```
jupyter notebook
```

打开 windows 下的浏览器，输入 `http://127.0.0.1:8888`

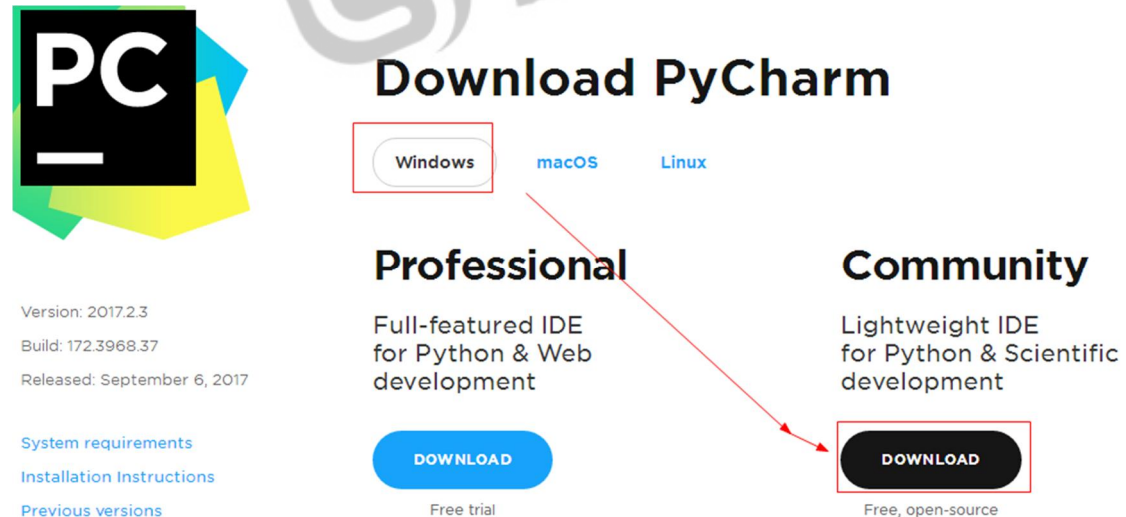
Pycharm 安装和基本使用

1、官网下载

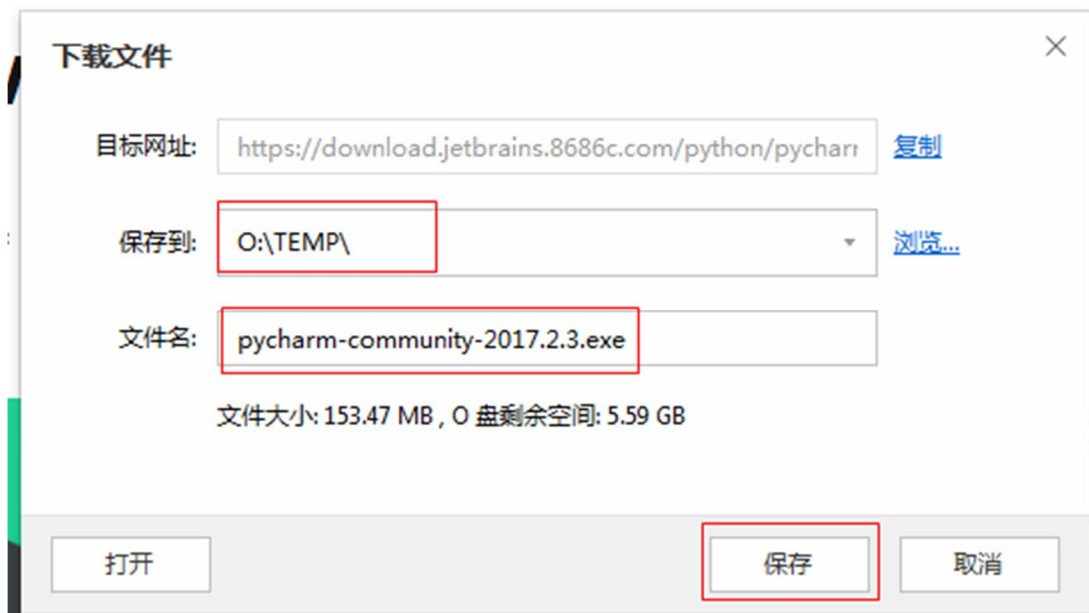
首页 <https://www.jetbrains.com/pycharm/>



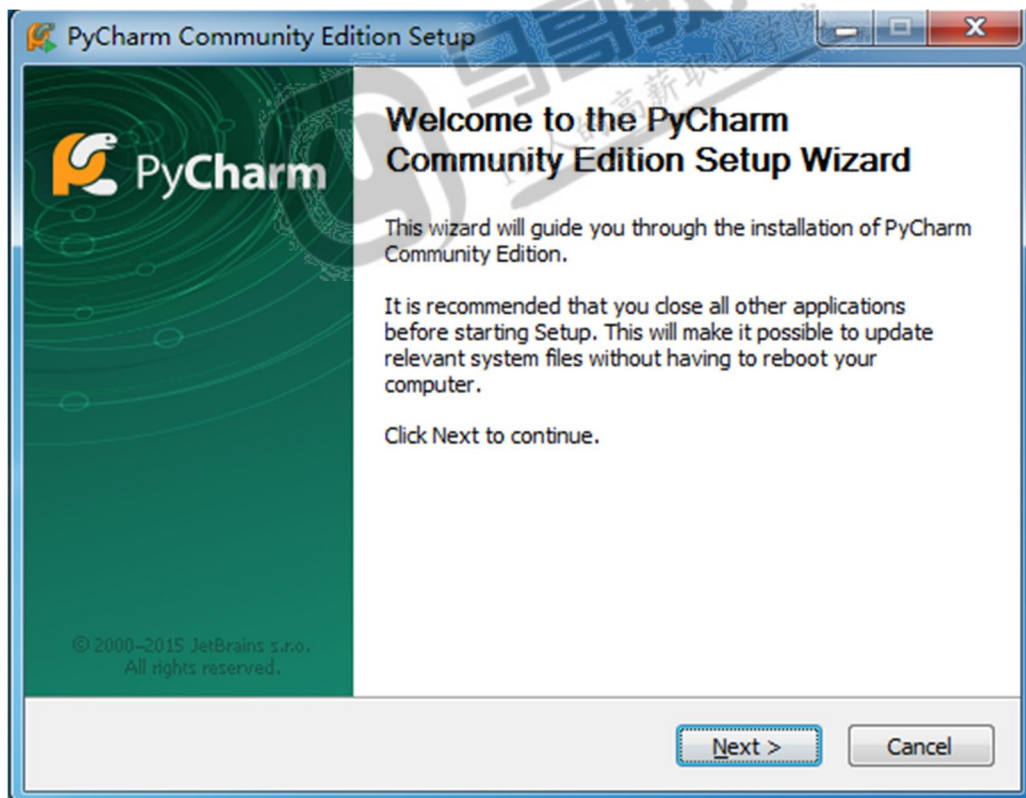
点击下载



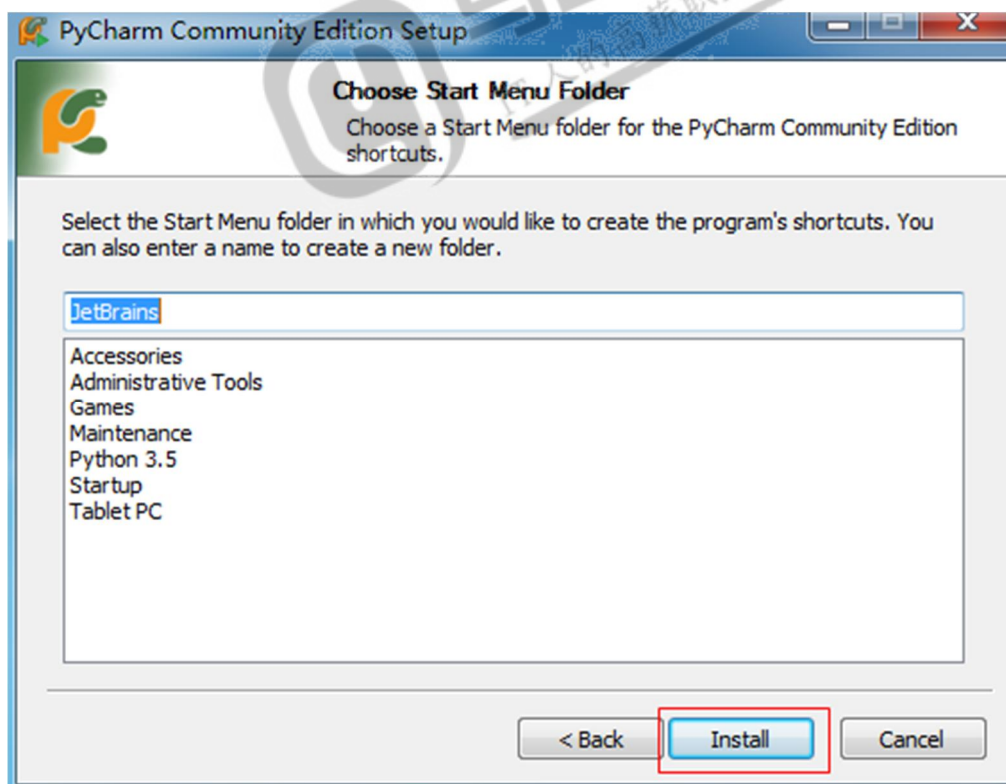
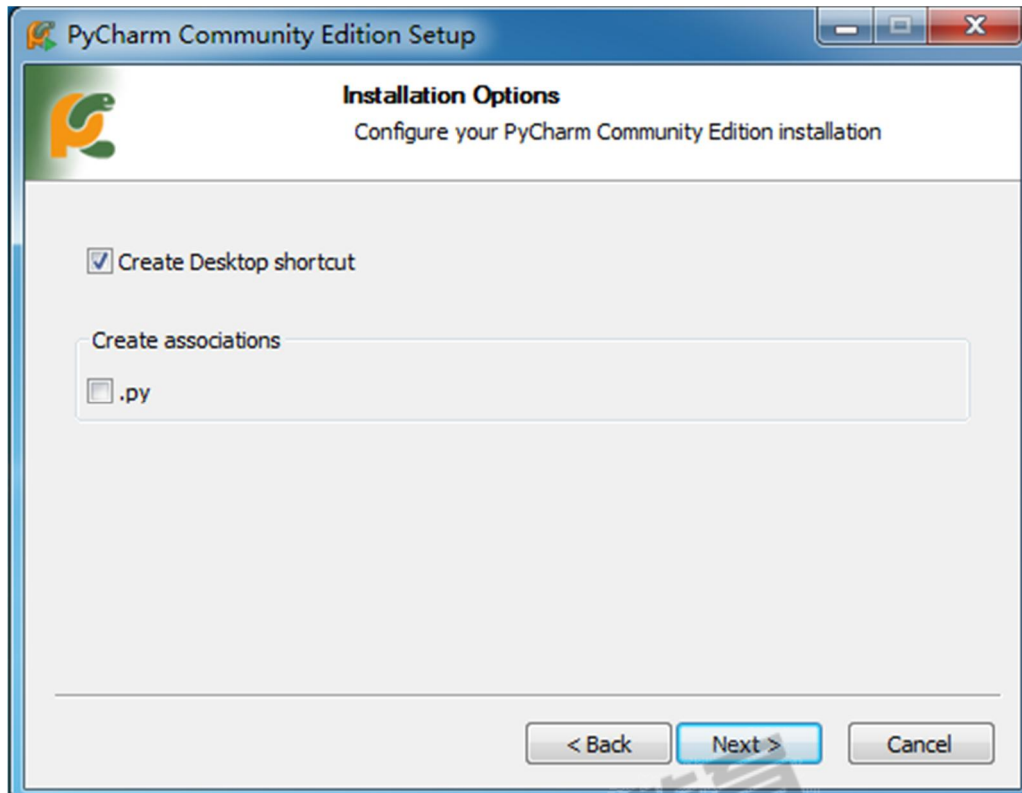
下载社区版，够用了。



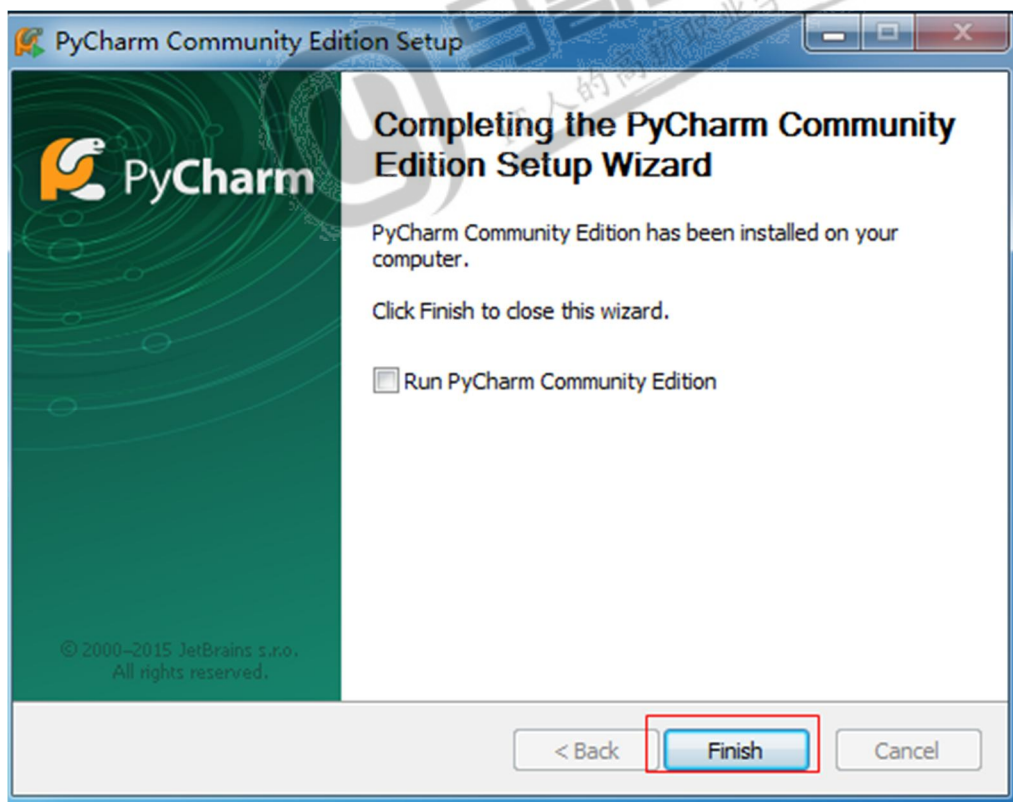
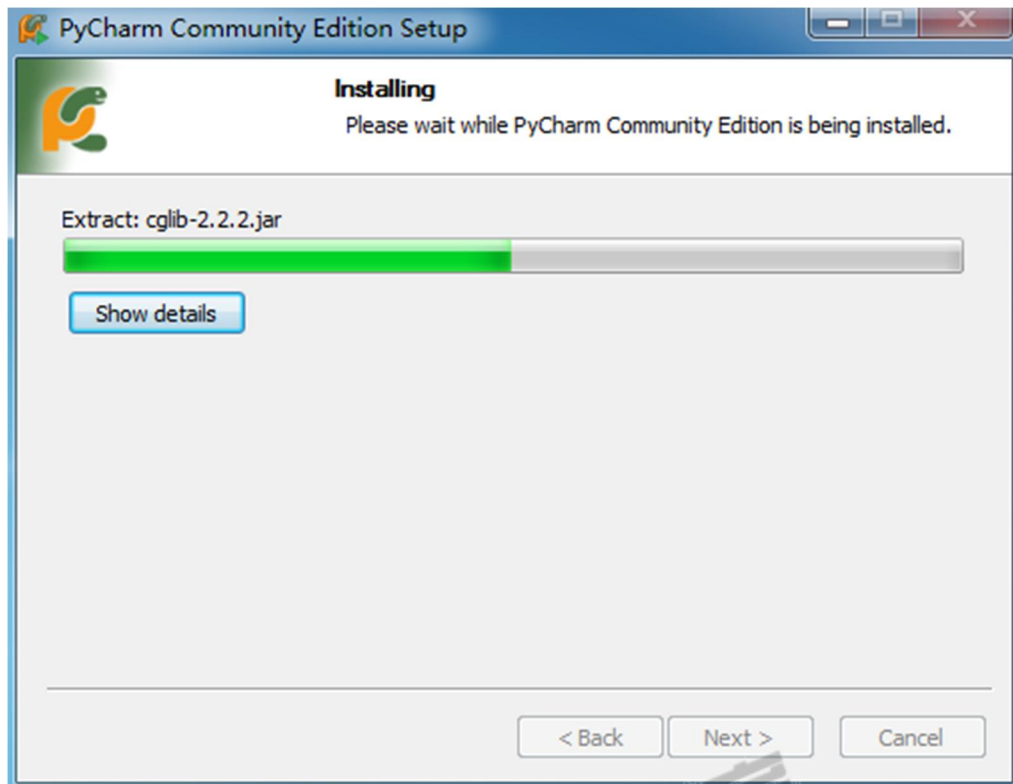
开始安装



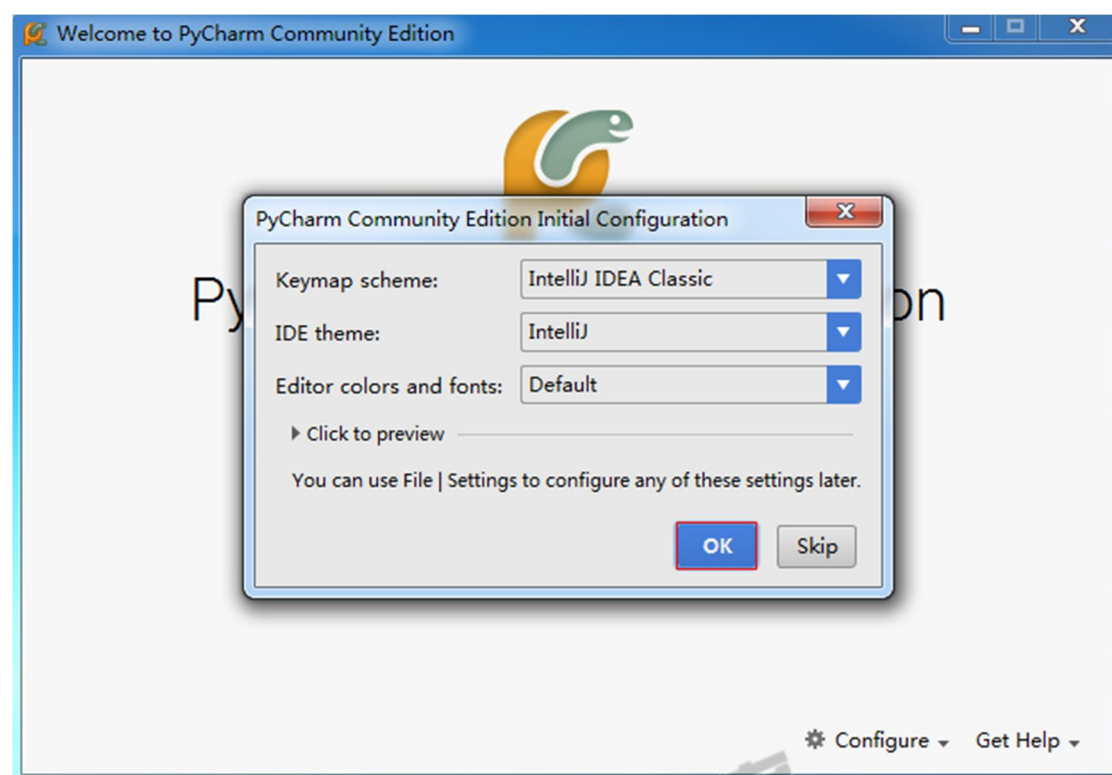
勾选 创建桌面图标。



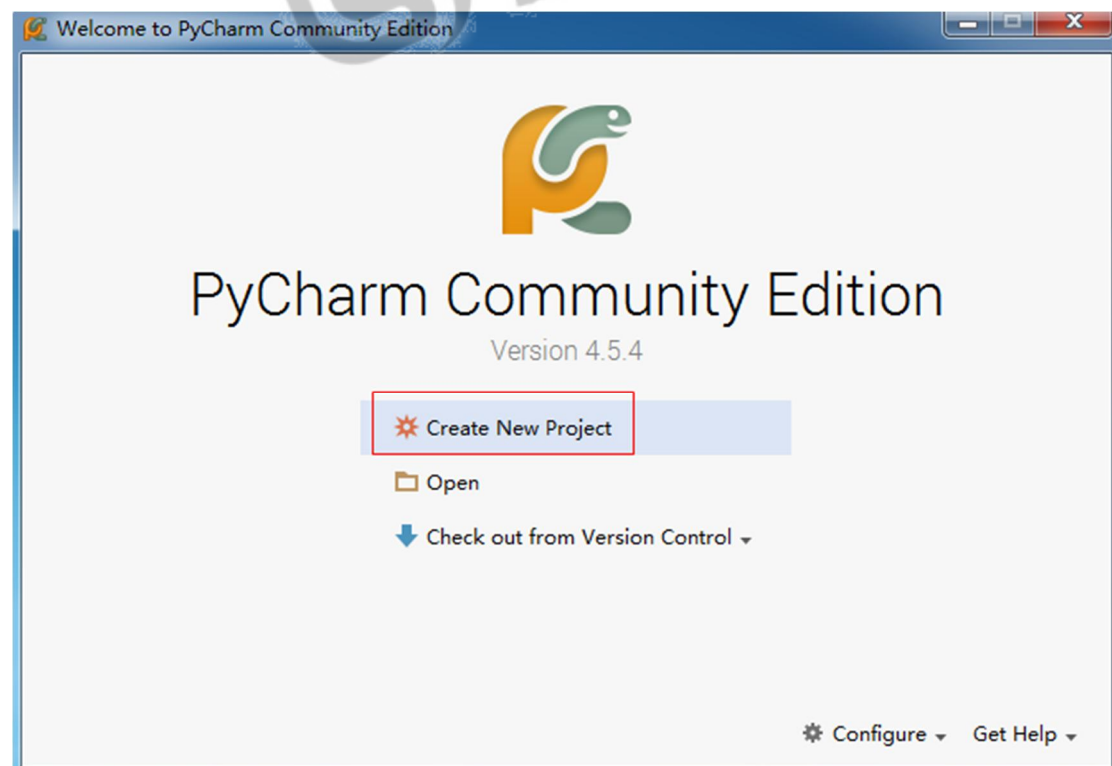
安装中。

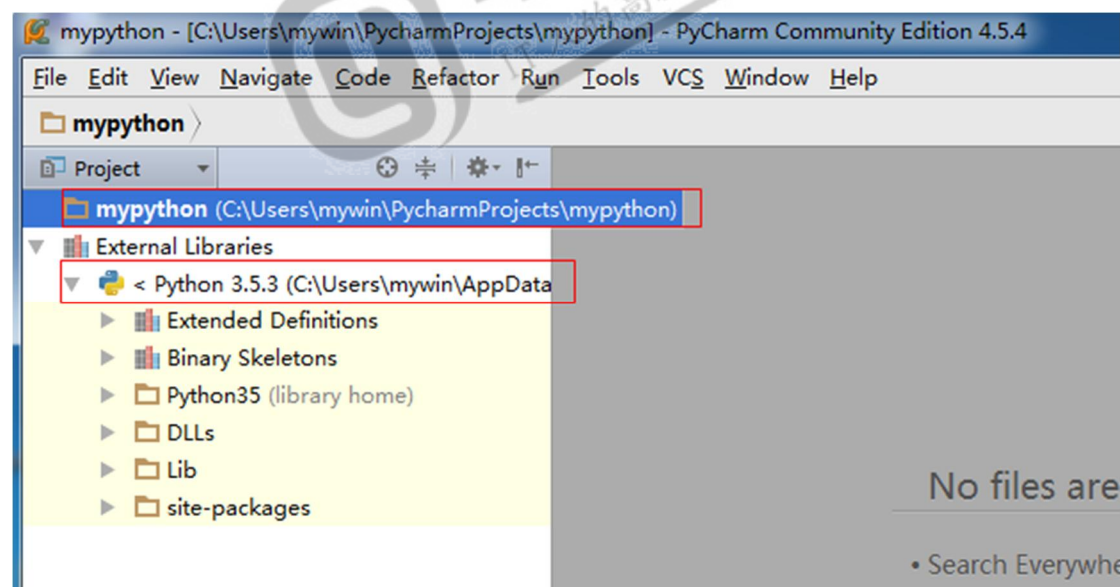
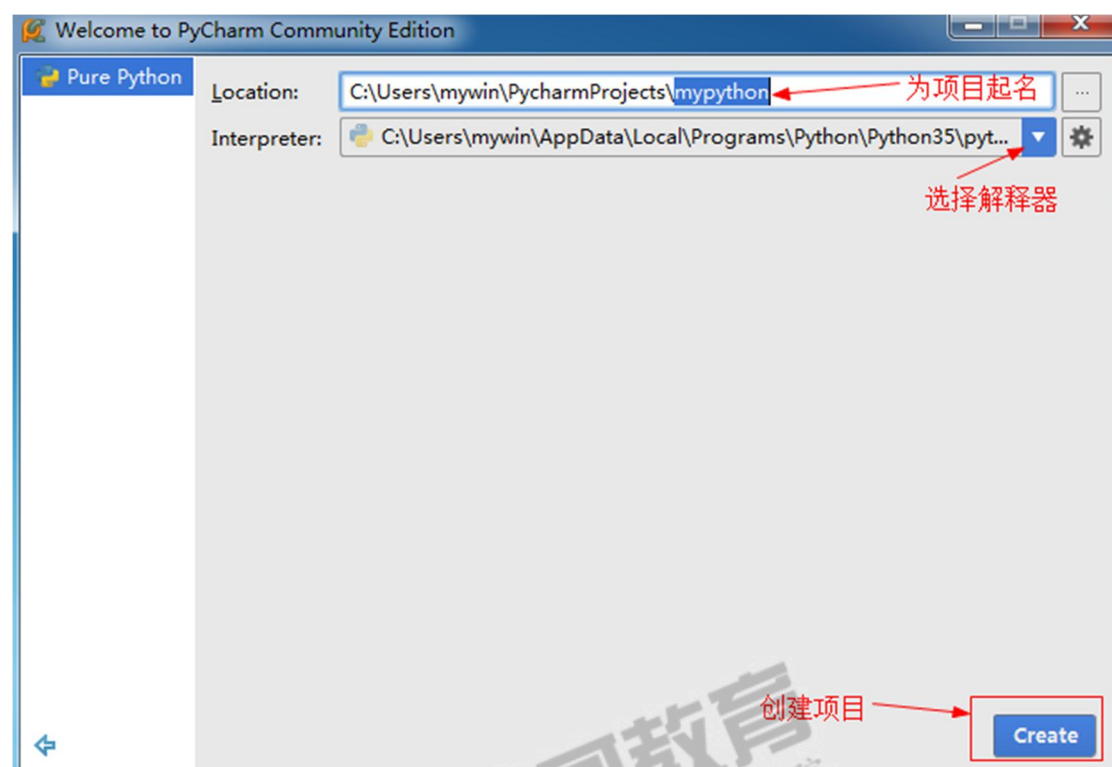


第一次启动 pycharm

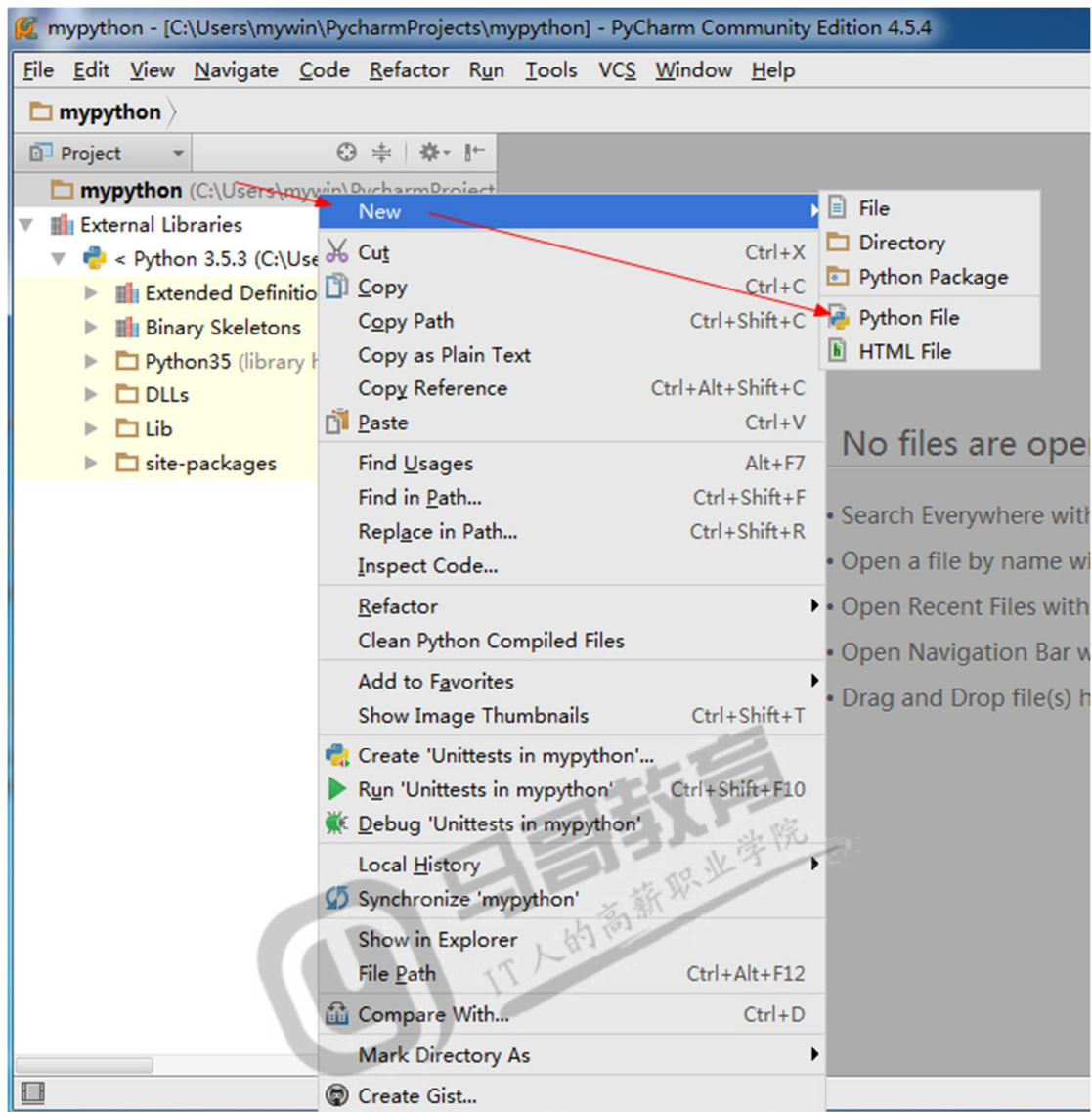


2、pycharm 的基本使用

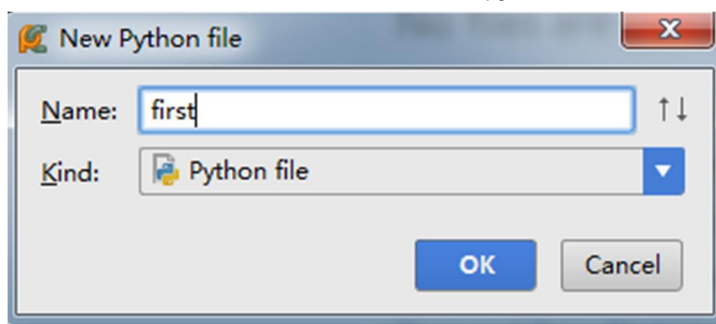


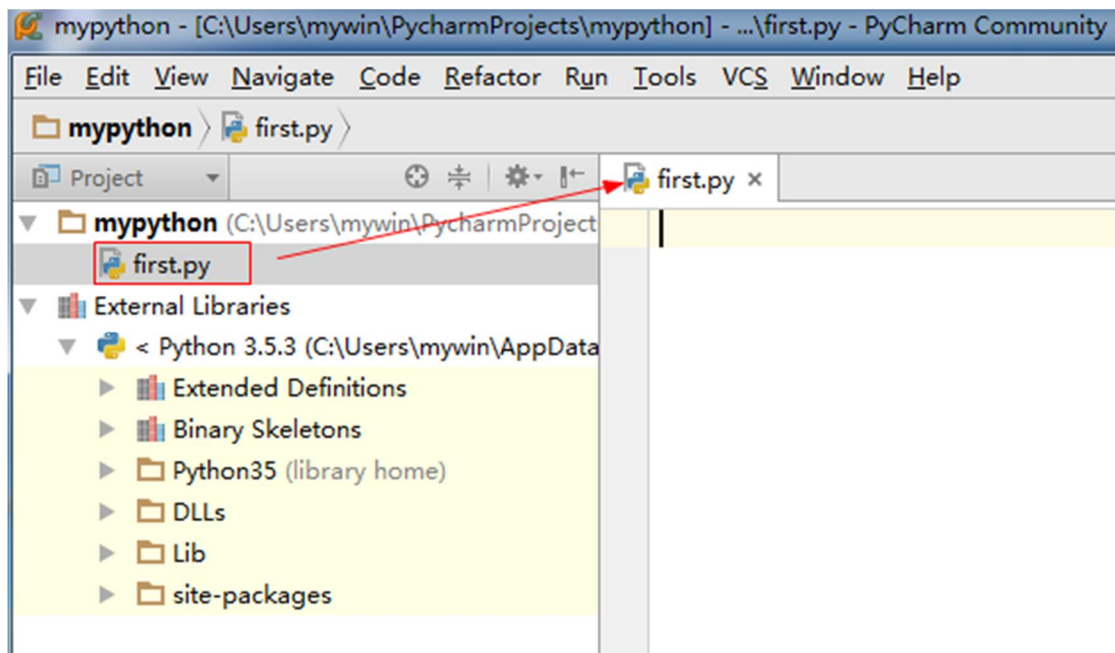


2.1、创建 python 文件

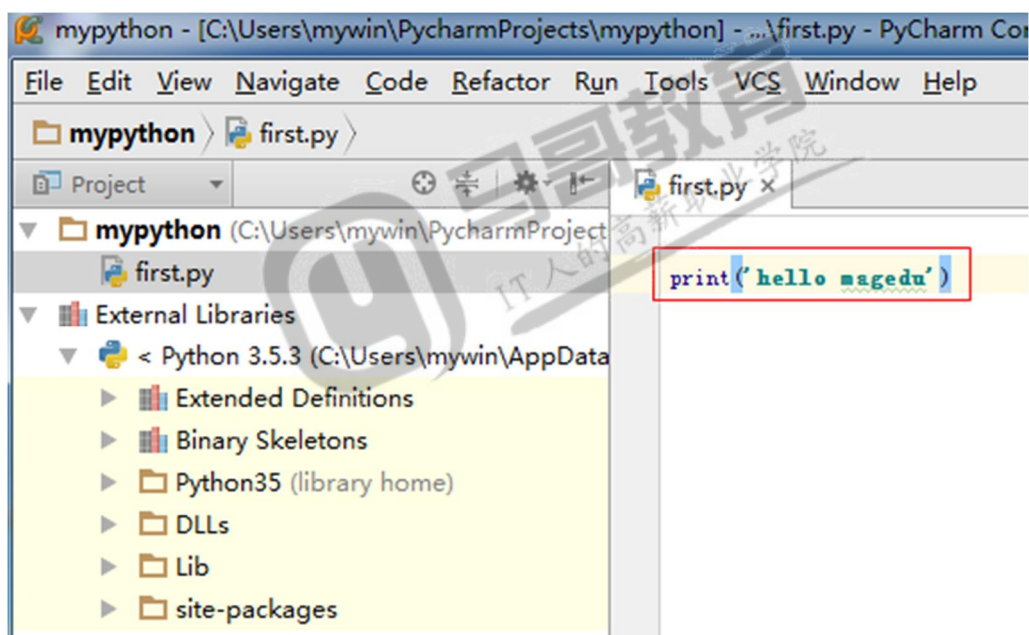


输入一个文件名 first，会生成 first.py 文件

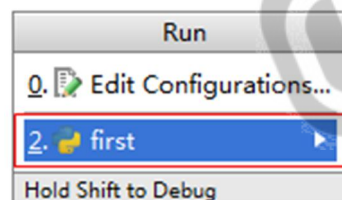
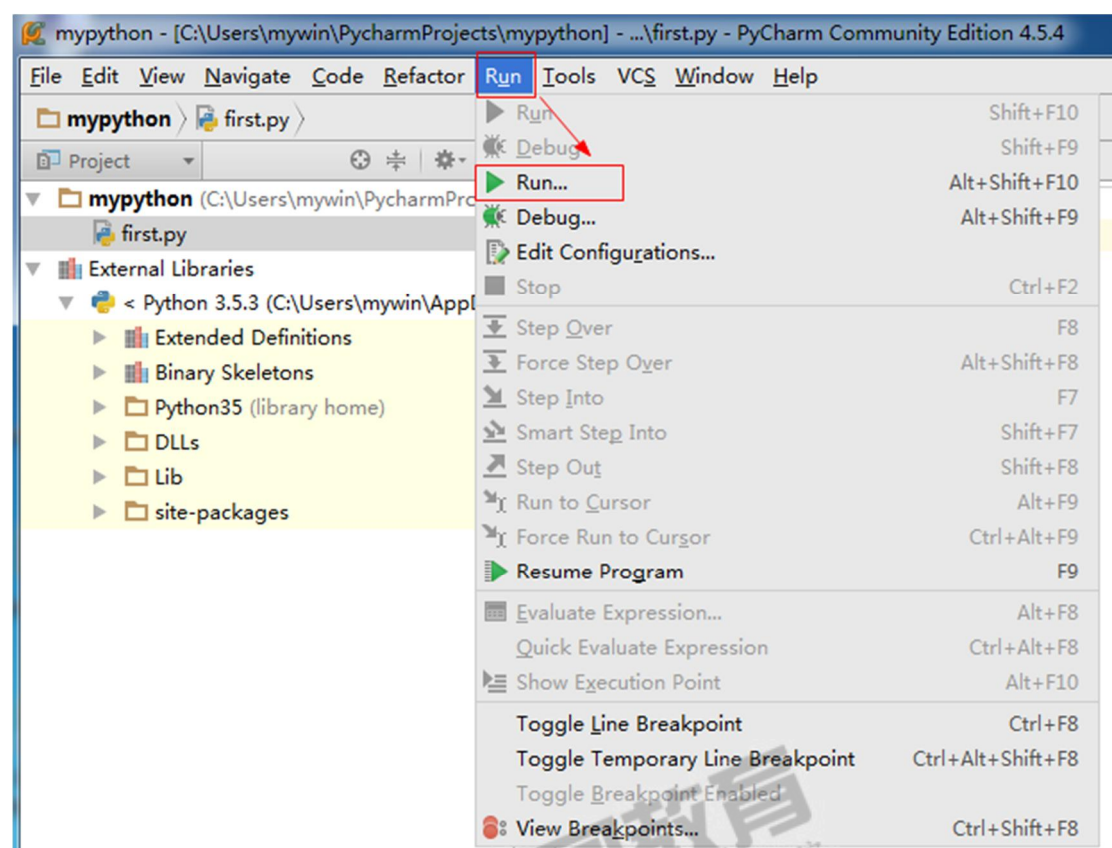




输入下面的语句



菜单 Run/Run，用来运行程序。



IT 人的高薪职业学院

