


PyCharm 安裝教程（Windows）

分類 **編程技術**

PyCharm 是一款功能強大的Python 編輯器，具有跨平台性，鑑於目前最新版PyCharm 使用教程較少，為了節約時間，來介紹一下PyCharm 在Windows下是如何安裝的。

這是PyCharm的下載地址：<http://www.jetbrains.com/pycharm/download/#section=windows>

進入該網站後，我們會看到如下界面：



Download PyCharm

Windows

macOS

Linux

Professional

Full-featured IDE for Python & Web development

DOWNLOAD

Free trial

Community

Lightweight IDE for Python & Scientific development

DOWNLOAD

Free, open-source

Version: 2017.3.4

Build: 173.4674.37

Released: March 7, 2018

[System requirements](#)

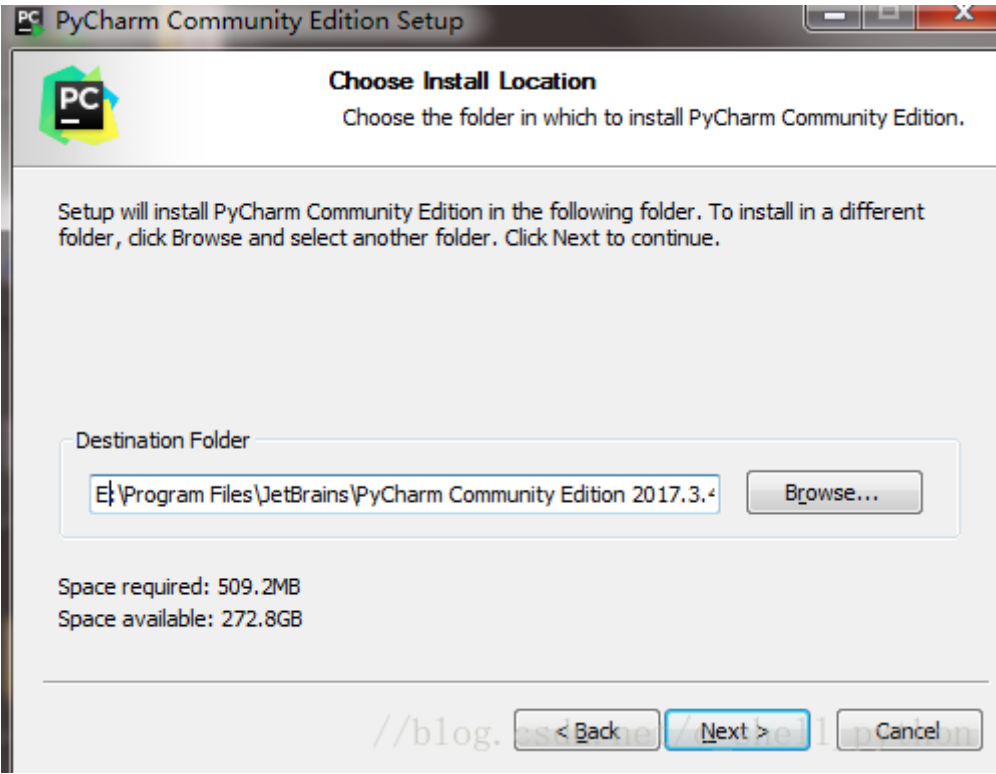
[Installation Instructions](#)

[Previous versions](#)

[//blog.csdn.net/c_shell_python](http://blog.csdn.net/c_shell_python)

professional 表示專業版，community 是社區版，推薦安裝社區版，因為是免費使用的。

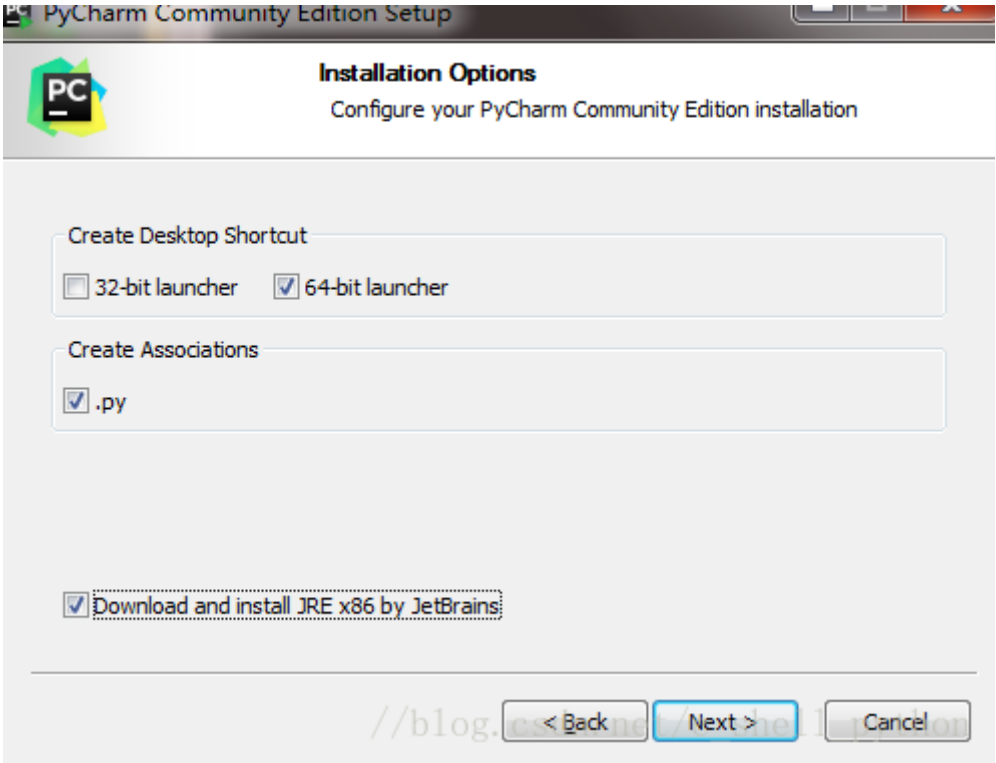
1、當下載好以後，點擊安裝，記得修改安裝路徑，我這裡放的是E盤，修改好以後，Next



2、接下來是

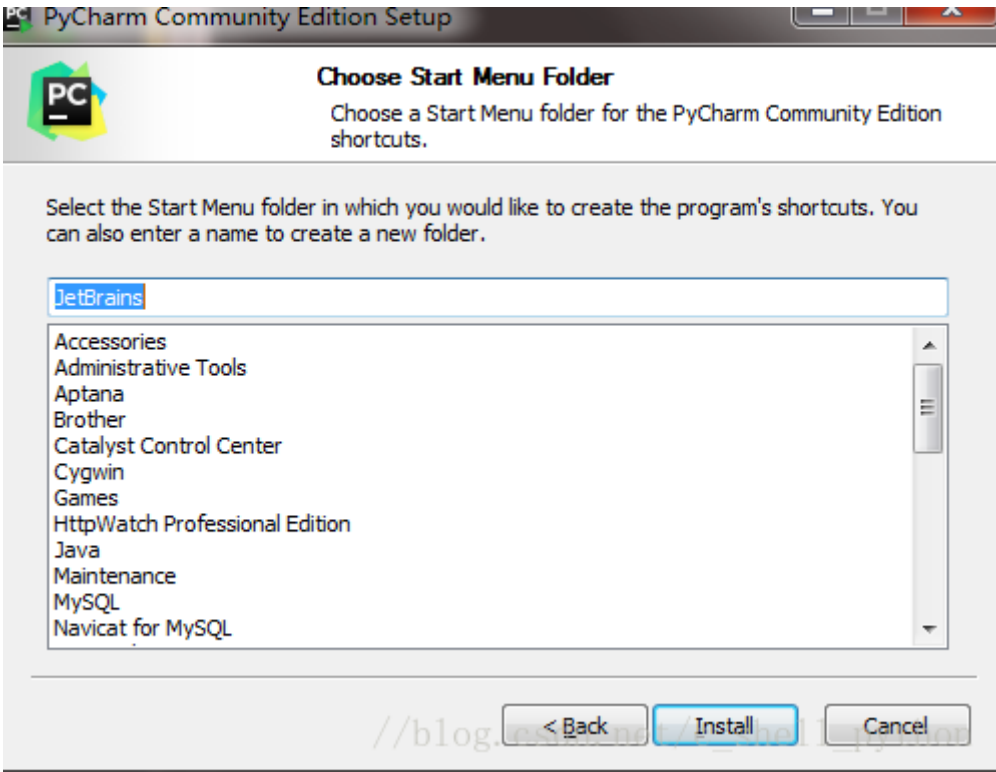
教程列表

ADO教程	Ajax教程	Android教程
Angular2教程	AngularJS教程	AppML教程
ASP教程	ASP.NET教程	Bootstrap教程
Bootstrap4教程	C教程	C#教程
C++教程	CSS參考手冊	CSS教程
CSS3教程	Django教程	Docker教程
DTD教程	ECharts教程	Eclipse教程
Firebug教程	Font Awesome	Foundation教
Git教程	Go語言教程	Google地圖API
Highcharts教程	HTML DOM教	HTML參考手冊
HTML字符集	HTML教程	HTTP教程
ionic教程	iOS教程	Java教程
JavaScript參考	Javascript教程	jQuery EasyUI
jQuery Mobile	jQuery UI教程	jQuery教程
JSON教程	JSP教程	Kotlin教程
Linux教程	Lua教程	Markdown教程
Maven教程	Memcached教	MongoDB教程
MySQL教程	Node.js教程	NumPy教程
Perl教程	PHP教程	PostgreSQL教
Python 3教程	Python基礎教	RDF教程
React教程	Redis教程	RSS教程
Ruby教程	Sass教程	Scala教程
SerMet教程	SOAP教程	SQL教程
SQLite教程	SVG教程	SVN教程
Swift教程	TCP/IP教程	TypeScript教程
VBScript教程	Vue.js教程	W3C教程
Web Service教	WSDL教程	XLink教程
XML DOM教程	XML Schema教	XML教程
XPath教程	XQuery教程	XSLFO教程
XSLT教程	正則表達式	測驗
瀏覽器	網站品質	網站建設指南
網站服務器教程	設計模式	



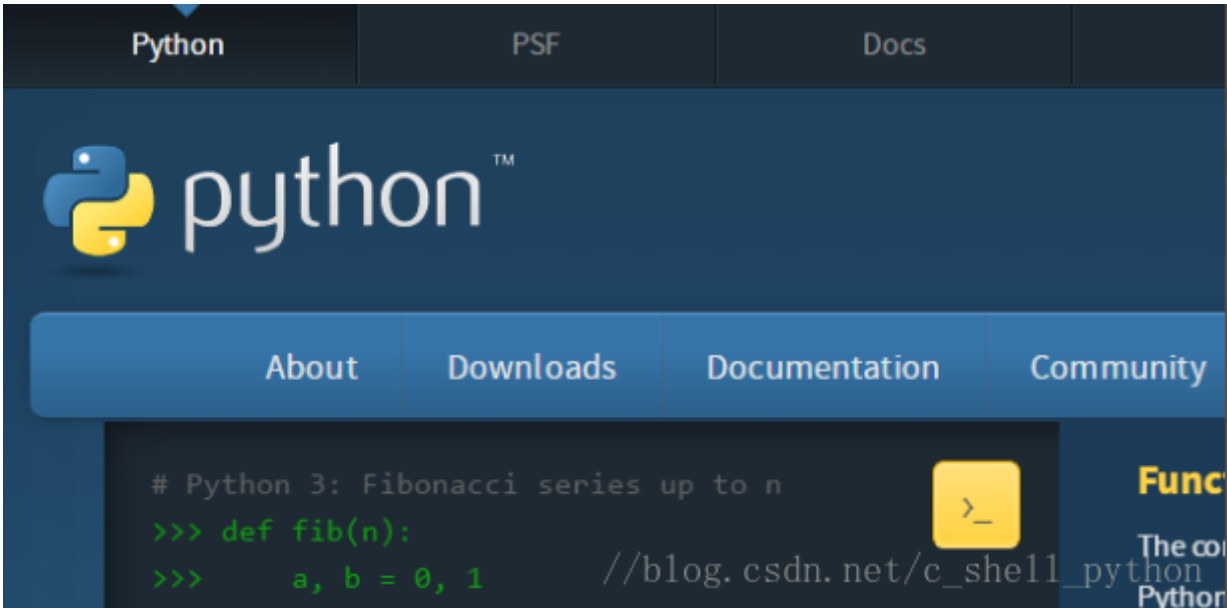
我們可以根據自己的電腦選擇32位還是64位，目前應該基本都是64位系統吧

3、如下



點擊Install,然後就是靜靜的等待安裝了。如果我們之前沒有下載有Python解釋器的話，在等待安裝的時間我們得去下載python解釋器，不然pycharm只是一副沒有靈魂的驅殼

4、進入python官方網站：//www.python.org/



點擊Downloads,進入選擇下載界面

5、如下所示，選擇我們需要的python版本號，點擊Download

Release version

Release date

Python 3.4.8	2018-02-05	Download
Python 3.5.5	2018-02-05	Download
Python 3.6.4	2017-12-19	Download
Python 3.6.3	2017-10-03	Download
Python 3.3.7	2017-09-19	Download
Python 2.7.14	2017-09-16	Download
Python 3.4.7	2017-08-09	Download
Python 3.5.4	2017-08-08	Download

[View older releases](#)

https://blog.csdn.net/c_shell_python

6、我選擇的是python3.5.1， 會看到如下界面

Version	Operating System	Description
Gzipped source tarball	Source release	
XZ compressed source tarball	Source release	
Mac OS X 32-bit i386/PPC installer	Mac OS X	for Mac OS X 10.5 and later
Mac OS X 64-bit/32-bit installer	Mac OS X	for Mac OS X 10.6 and later
Windows help file	Windows	
Windows x86-64 embeddable zip file	Windows	for AMD64/EM64T/x64
Windows x86-64 executable installer	Windows	for AMD64/EM64T/x64
Windows x86-64 web-based installer	Windows	for AMD64/EM64T/x64
Windows x86 embeddable zip file	Windows	
Windows x86 executable installer	Windows	
Windows x86 web-based installer	Windows	

https://blog.csdn.net/c_shell_python

因為我們需要用到的是Windows下的解釋器，所以在Operating System中可以選擇對應的Windows版本， 有64位和32位可以選擇，我選擇的是畫紅線的這個， executable表示可執行版， 需要安裝後使用， embeddable表示嵌入版， 就是解壓以後就可以使用的版本。

可執行版安裝比較簡單， 一直默認就好了。 embeddable需要注意， 當我們解壓

python-3.5.1-embed-amd64.zip

這個也是需要解壓到同一路徑的， 這裡面放著pip、setuptools等工具， 如果不解壓， 我們將無法在pycharm中更新模塊， 比如需要用到pymysql， 就無法下載。 雖然也能用， 但是就是"閹割版"的python解釋器了。

如果是embeddable版， 記得把解釋器所在的路徑添加到環境變量裡， 不然pycharm無法自動獲得解釋器位置。

7、添加環境變量

(1) 右鍵我的電腦， 點擊屬性， 彈出如下界面

控制面板主页

设备管理器

远程设置

系统保护

高级系统设置

查看有关计算机的基本信息

Windows 版本

Windows 7 专业版

版权所有 © 2009 Microsoft Corporation。 4

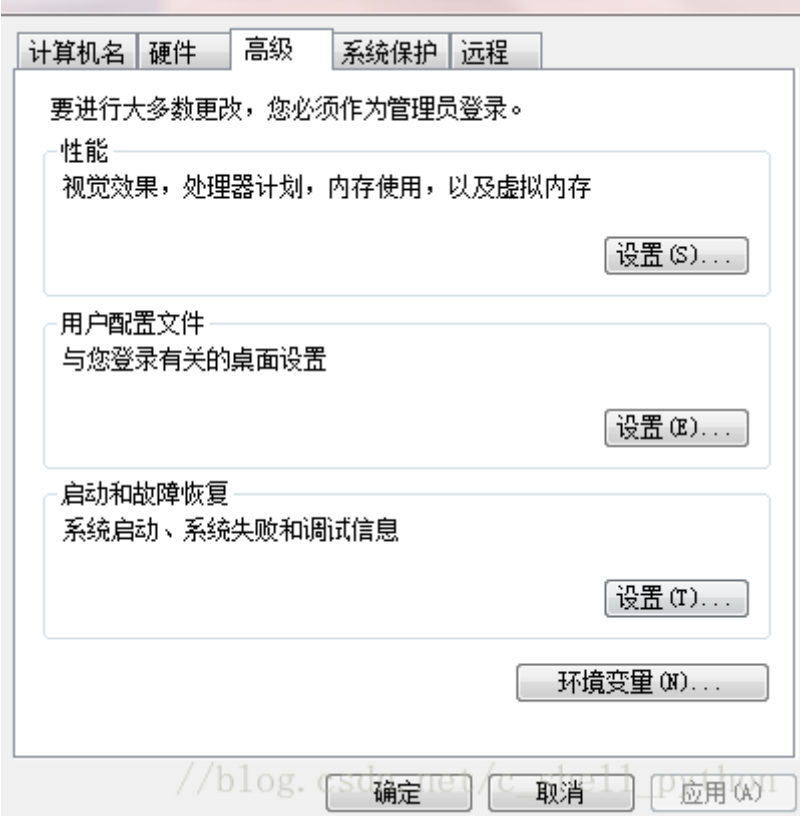
获取新版本的 Windows 7 的更多功能

系统

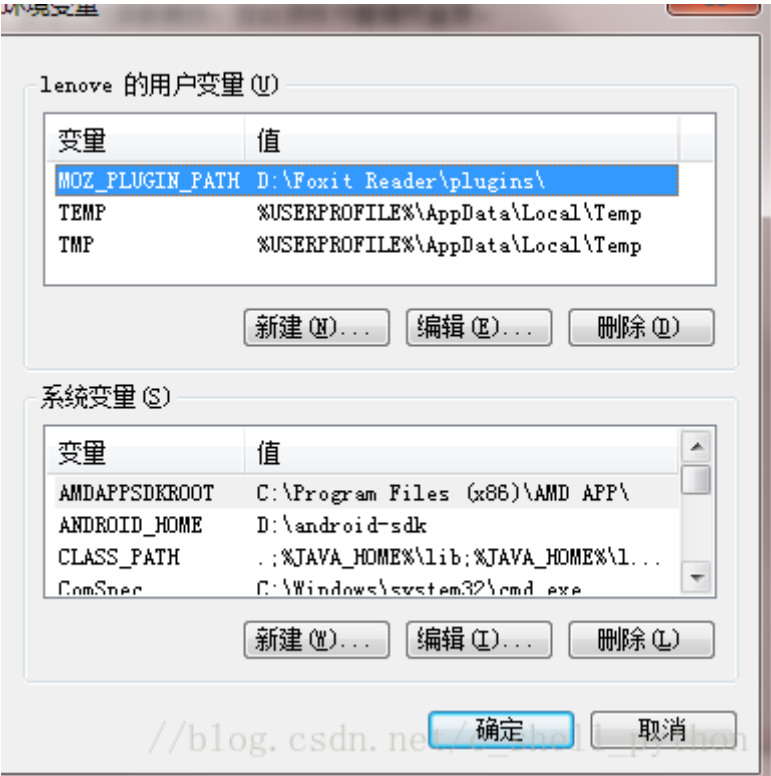
制造商: Lenovo

https://blog.csdn.net/c_shell_python

(2) 點擊高級系統設置， 出現下圖



(3) 點擊環境變量

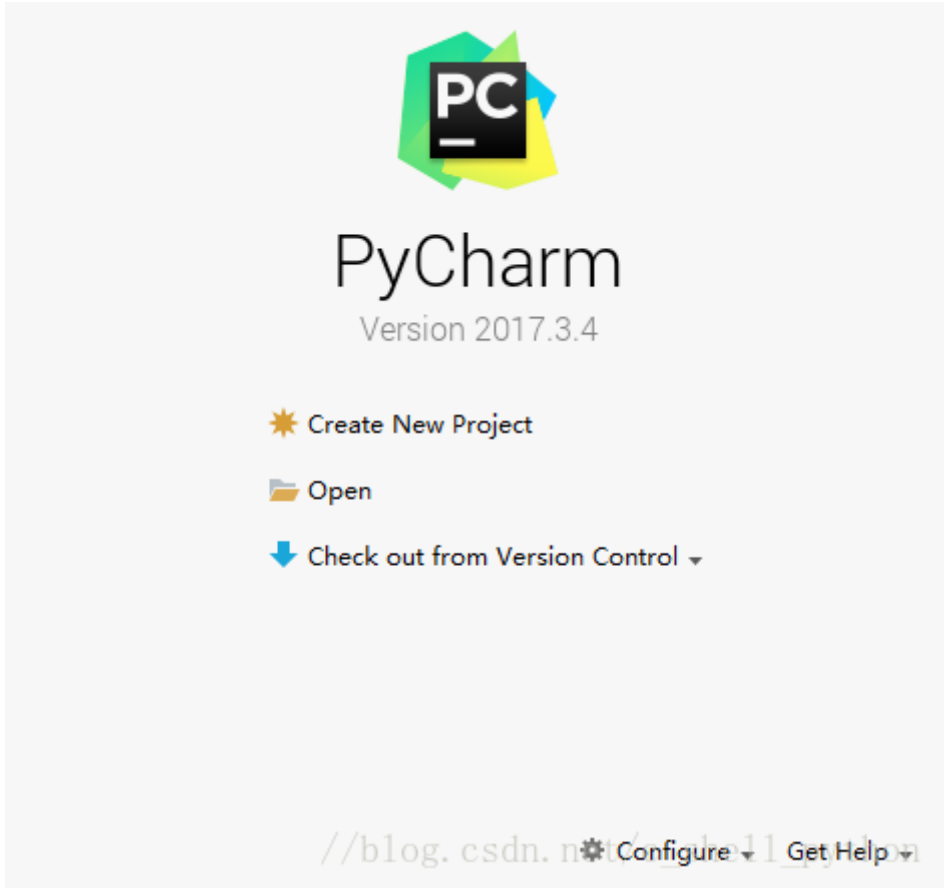


(4) 找到系統變量裡面的Path，編輯它，將python解釋器所在路徑粘貼到最後面，再加個分號。

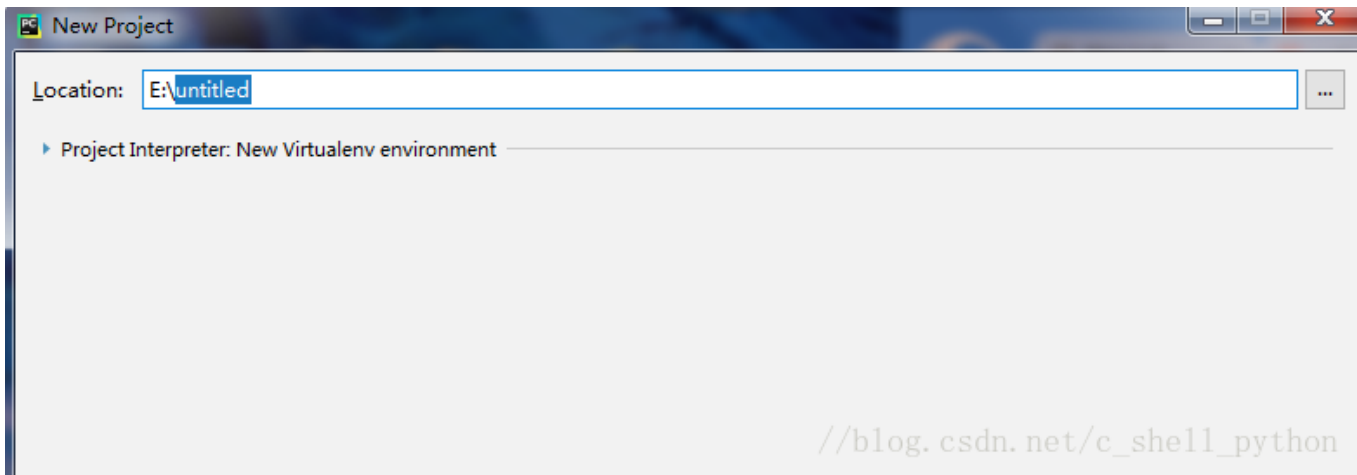


環境變量配置結束

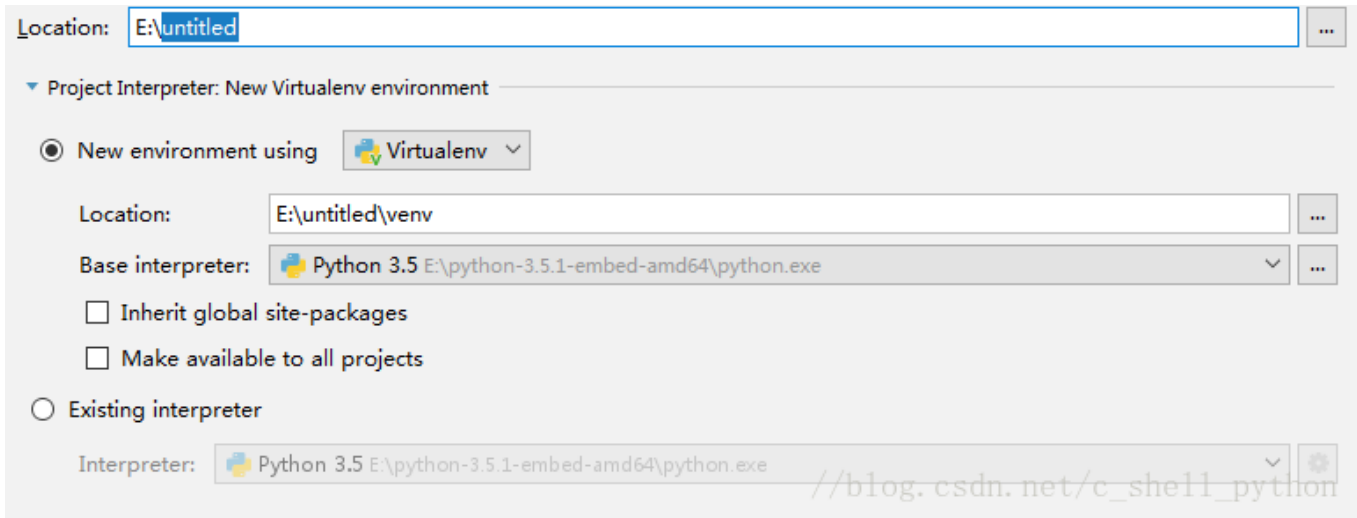
8、這時候Pycharm也裝好了，我們進入該軟件。



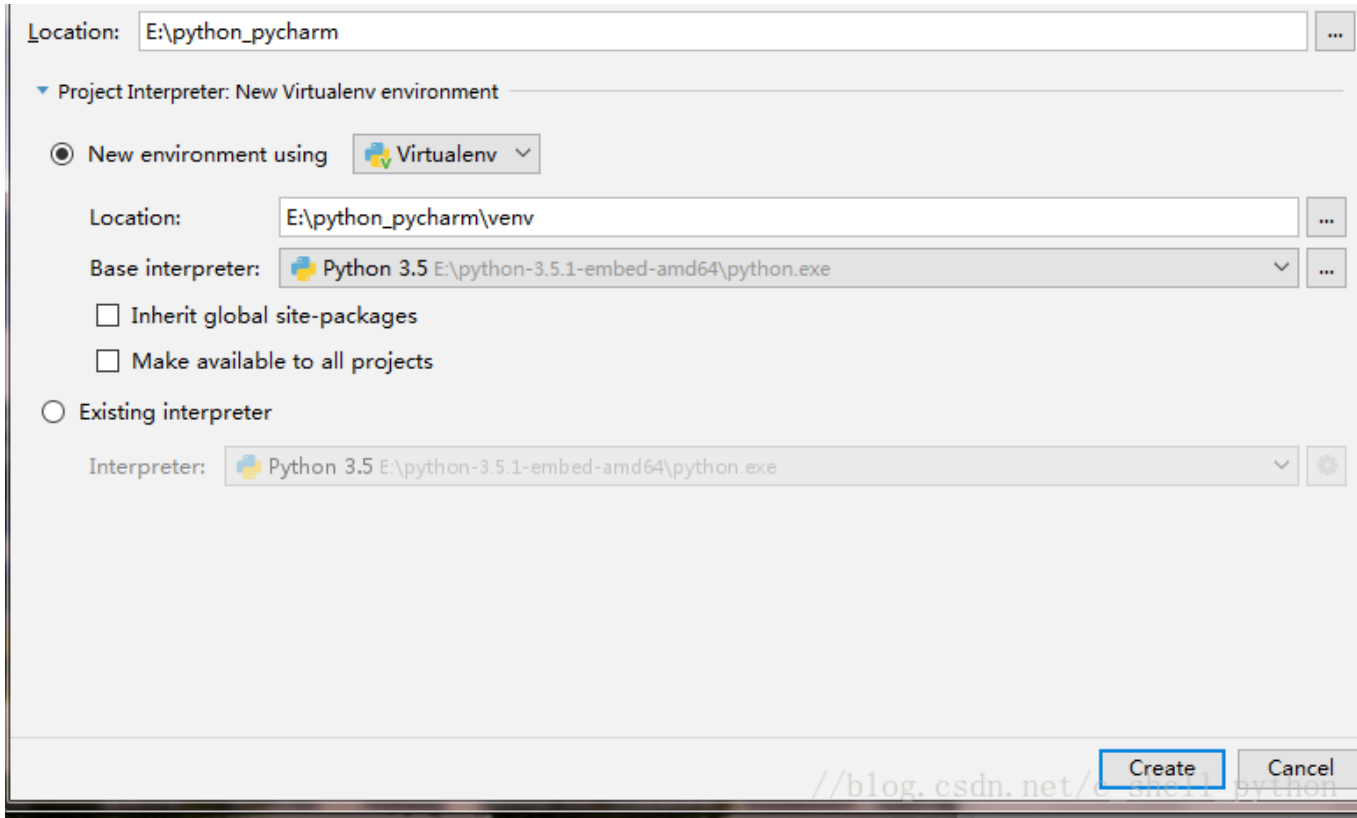
9、點擊Create New Project，接下來是重點



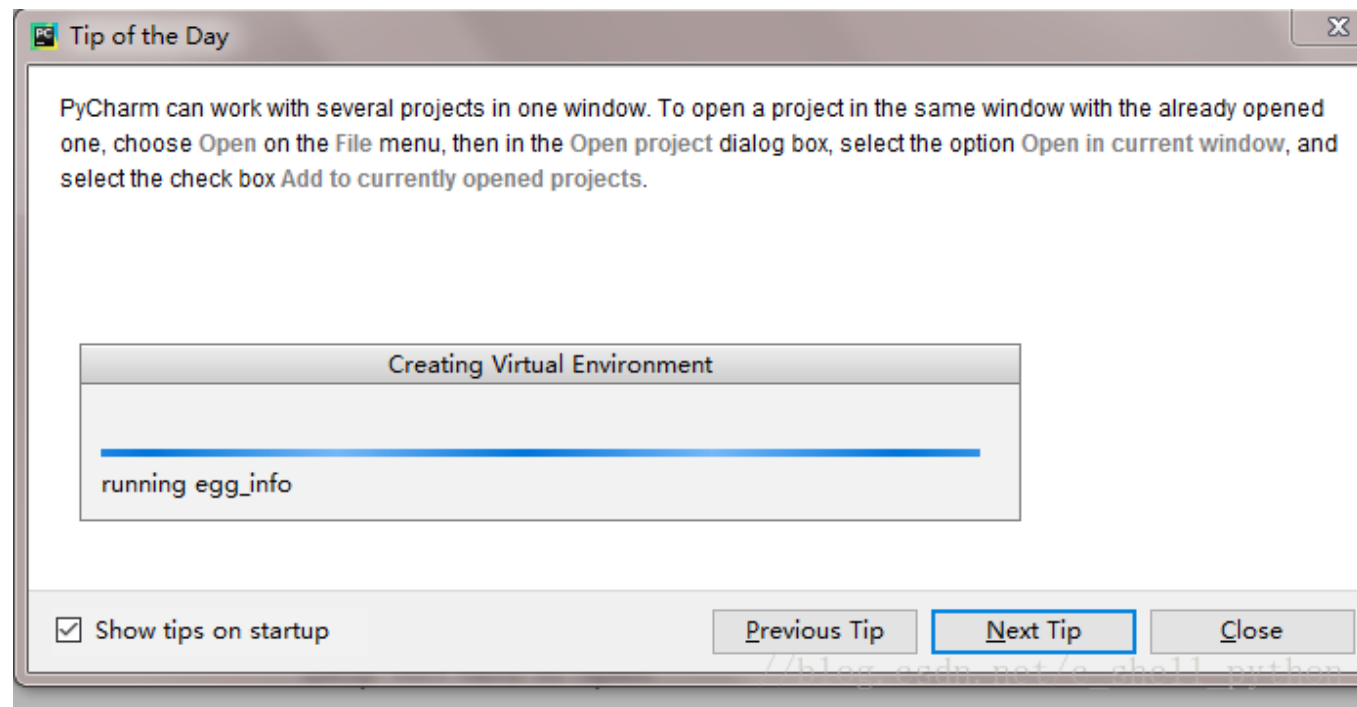
Location是我們存放工程的路徑，點擊 **Project** 這個三角符號，可以看到pycharm已經自動獲取了Python 3.5。



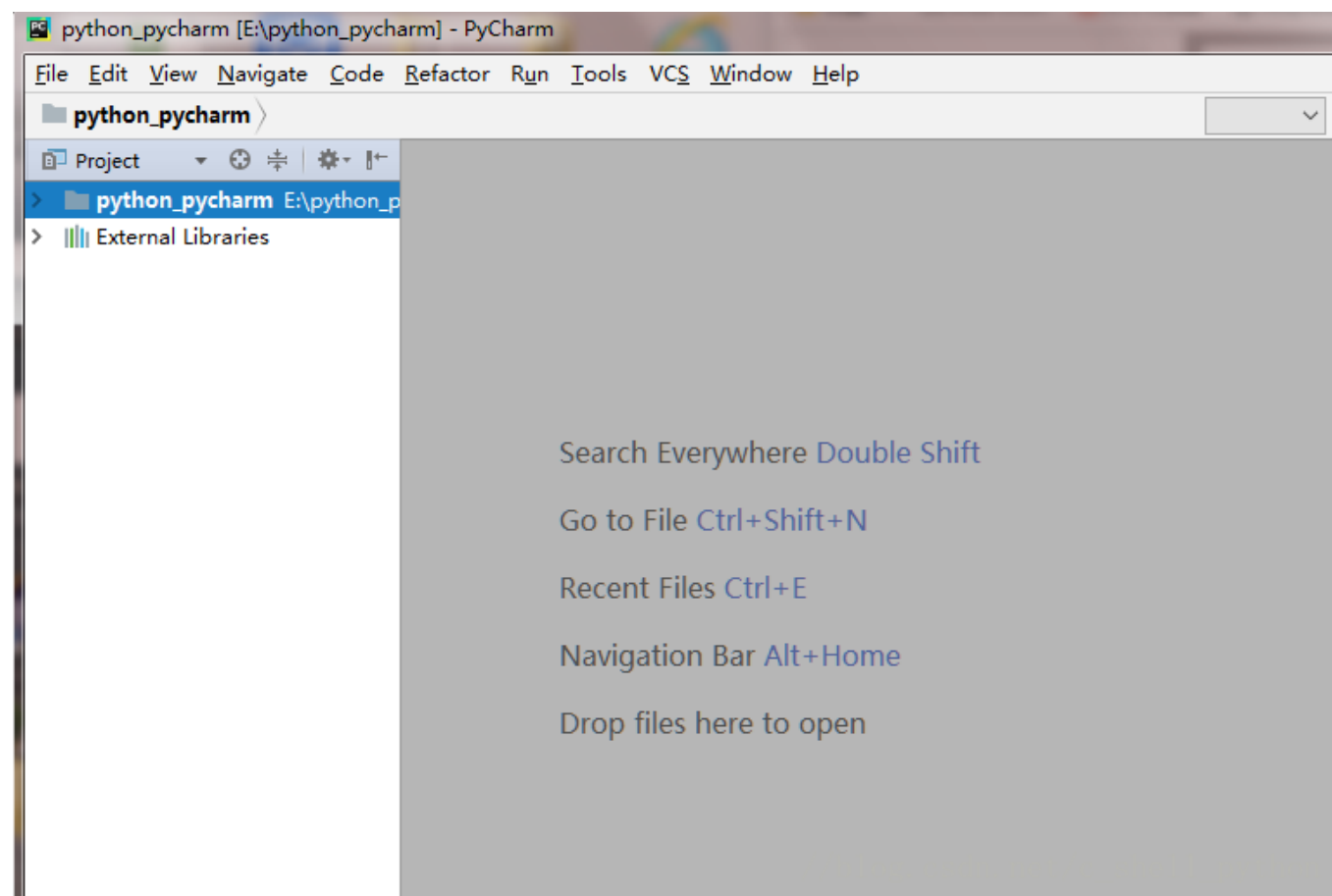
點擊第一個 **...** 我們可以選擇Location的路徑，比如



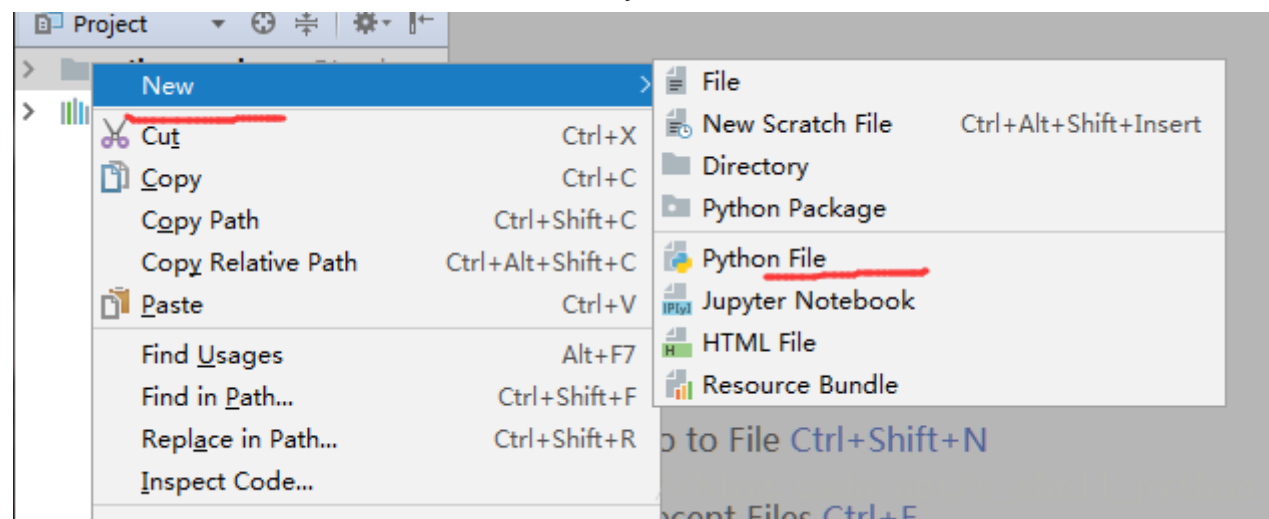
記住，我們選擇的路徑需要為空，不然無法創建，第二個Location不用動它，是自動默認的，其餘不用點，然後點擊Create。出現如下界面，這是Pycharm在配置環境，靜靜等待。最後點擊close關掉提示就好了。



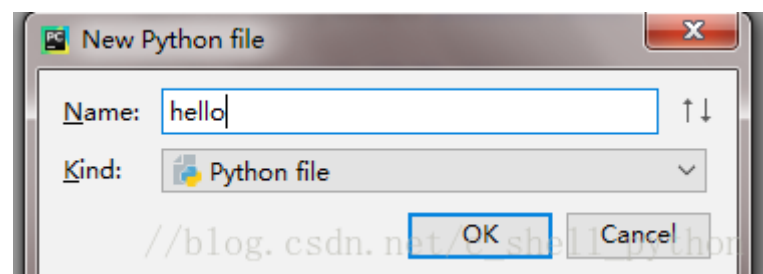
10、建立編譯環境



右鍵 點擊New,選擇Python File



給file取個名字，點擊OK



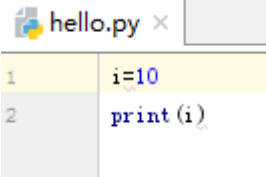
系統會默認生成hello.py



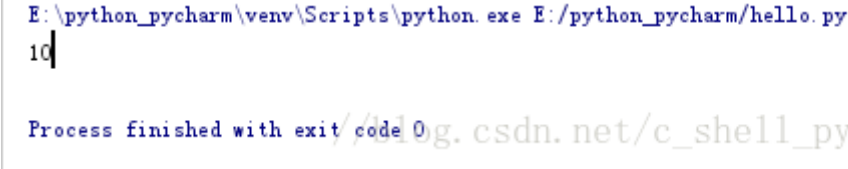


好了，至此，我們的初始工作基本完成。

11、我們來編譯一下



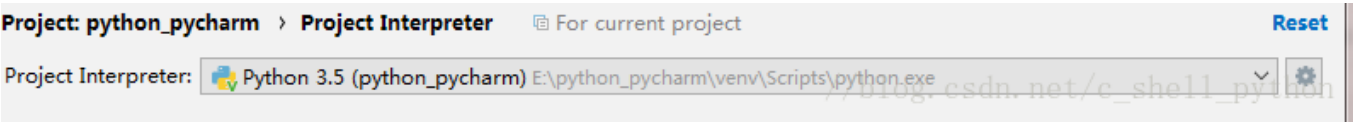
快捷鍵ctrl+shift+F10或者點擊綠色三角形,就會編譯，編譯結果如下



12、對了，因為我之前已經添加過了，所以可以直接編譯，還有很重要的一步沒說，不然pycharm無法找到解釋器，將無法編譯。

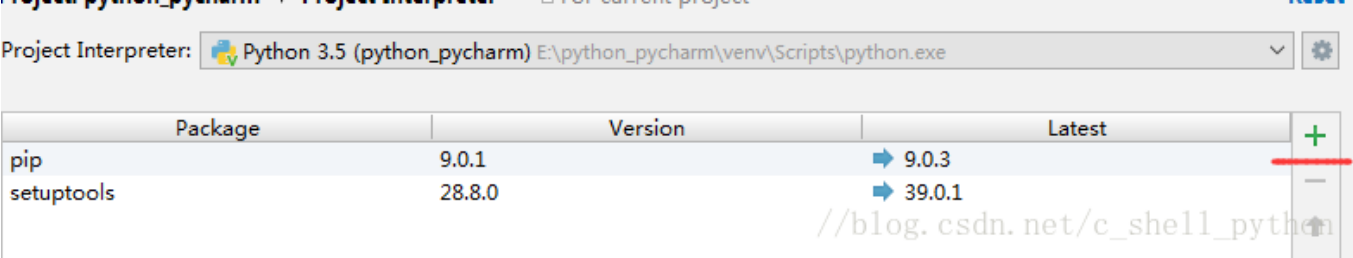
點擊File,選擇settings,點擊

添加解釋器



最後點擊Apply。等待系統配置。

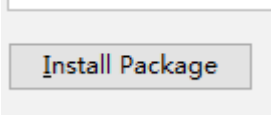
如果我們需要添加新的模塊，點擊綠色+號



然後直接搜索pymysql



然後點安裝



以上就是pycharm的安裝過程以及初始化，還有Python解釋器的安裝配置。

原文鏈接：https://blog.csdn.net/c_shell_python/article/details/79647627

	<div><div>· jQuery實例</div><div>· XML實例</div><div>· Java實例</div></div>	<div><div>· HTML ISO-8859-1</div><div>· HTML實體符號</div><div>· HTML拾色器</div><div>· JSON格式化工具</div></div>	<div><div>· Python動態變量...</div><div>· JSON vs XML</div><div>· SQL EXISTS運算符</div><div>· HTML main標籤</div></div>
--	---	--	---

關注微信



Copyright © 2013-2020 菜鳥教程 **runoob.com** All Rights Reserved. 備案號：閩ICP備15012807號-1

^

★