

Python学习笔记1

2018年9月22日 1:31

Python版本2 3 切换

用py -2 py -3

```
C:\Users\zhaop>py -2
Python 2.7.15 (v2.7.15:ca079a3ea3, Apr 30 2018, 16:30:26) [MSC v.1500 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

```
C:\Users\zhaop>py -2
Python 2.7.15 (v2.7.15:ca079a3ea3, Apr 30 2018, 16:30:26) [MSC v.1500 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> exit()
```

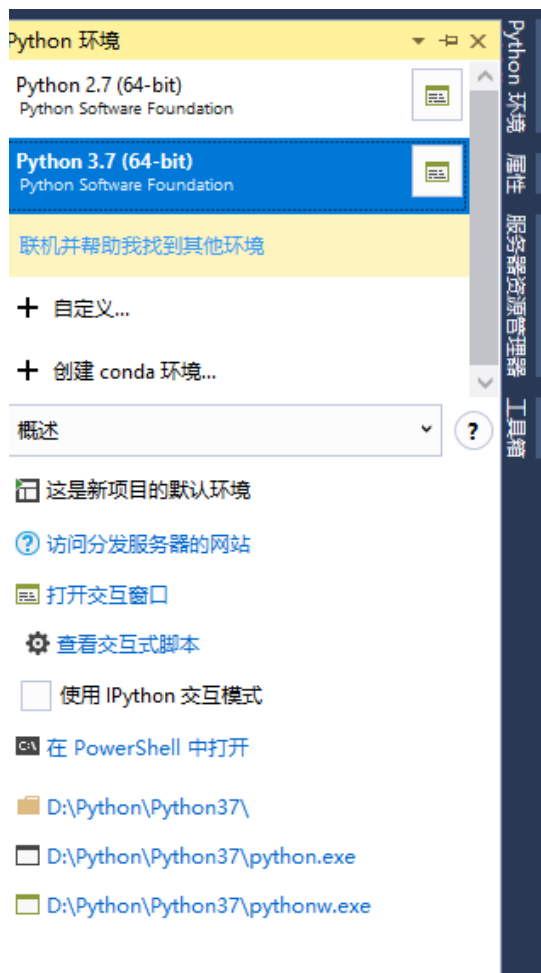
```
C:\Users\zhaop>py -3
Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:59:51) [MSC v.1914 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

vs中添加Python

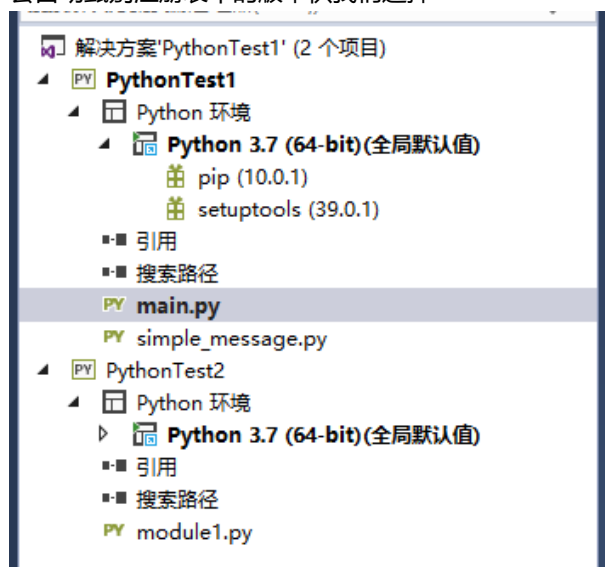
直接安装Python 勾选默认设置 去掉自带的版本 自行安装最新版本

- ✓ Python 开发
 - 已包含
 - ✓ Python 语言支持
 - 可选
 - ☒ Cookiecutter 模板支持
 - ☒ Python Web 支持
 - ☐ Python 3 64 位(3.6.6)
 - ☐ python IoT 支持
 - ☐ Python 本机开发工具
 - ☐ Azure 云服务核心工具
 - ☐ Python 2 64-bit (2.7.14)
 - ☐ Anaconda3 64 位(5.2.0)
 - ☐ Anaconda2 64 位(5.2.0)
 - ☐ Python 3 32 位(3.6.6)
 - ☐ Python 2 32-bit (2.7.14)
 - ☐ Anaconda3 32 位(5.2.0)
 - ☐ Anaconda2 32 位(5.2.0)

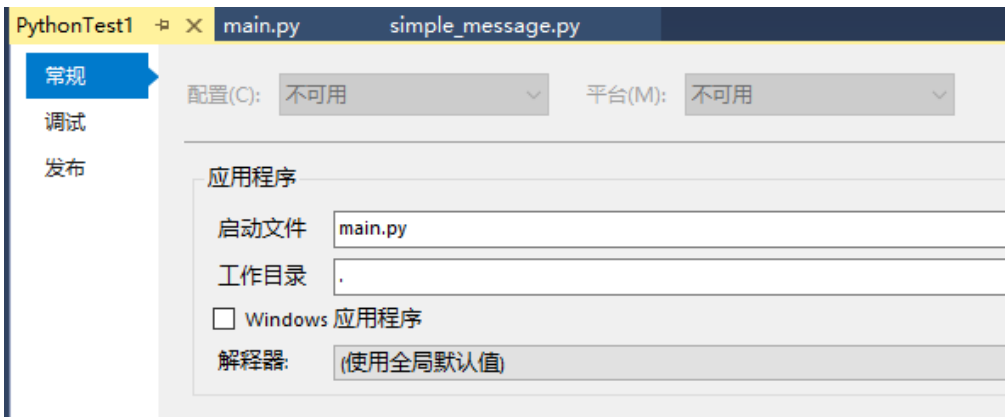
版本控制



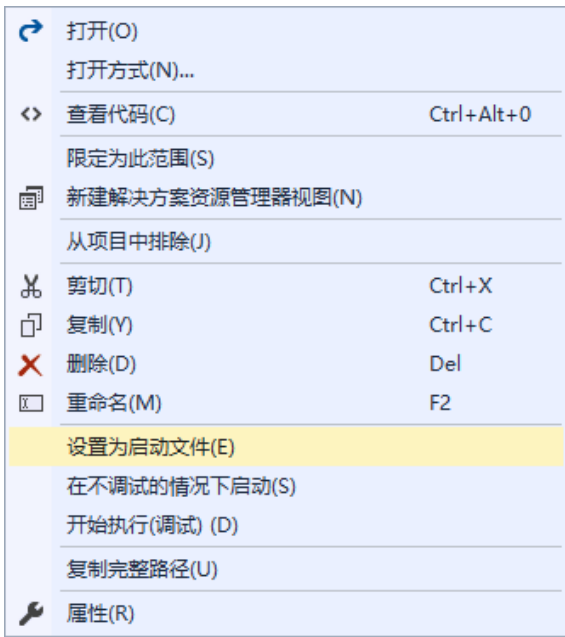
会自动甄别注册表中的版本供我们选择



Vs中 多个python多个py文件的关联启动 （未学到后面 暂时只能这么理解 所以不选择多个解决方案 而是一个解决方案多个.py文件）



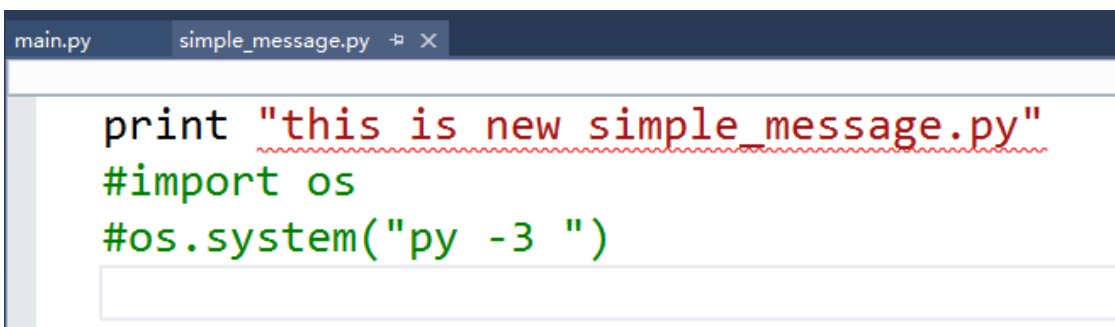
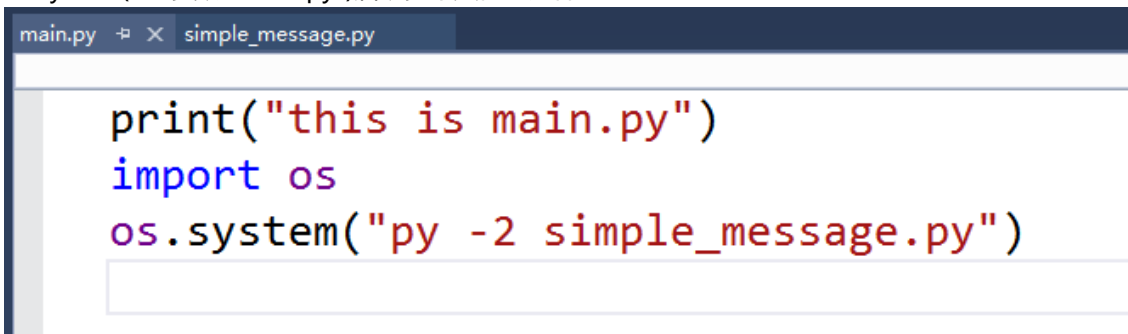
通过解决方案属性修改主启动文件是哪个



也可右键要启动的文件

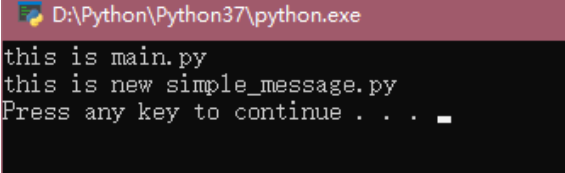
使用 import os

os.system(" 参数 name.py")启动多个其他的文件



虽然有个文件报错任然可以启动

因为解释器只可以设置成一个 在这里设置成了py3而不是2 但是simple_messages.py中的语法在py3解释器下是报错的 py2 ok 所以报错 但是运行时参数已经设置为以py2启动了 所以ok运行



```
D:\Python\Python37\python.exe
this is main.py
this is new simple_message.py
Press any key to continue . . .
```