

Windows 环境下安装 Python3.7.X

以下以 3.7.1 为例

步骤 1: 下载 Python3.7.1

地址 1:

安全 | <https://www.python.org/downloads/windows/>

Python PSF Docs

python™

About Downloads Documentation Co

Python >>> Downloads >>> Windows

Python Releases for Windows

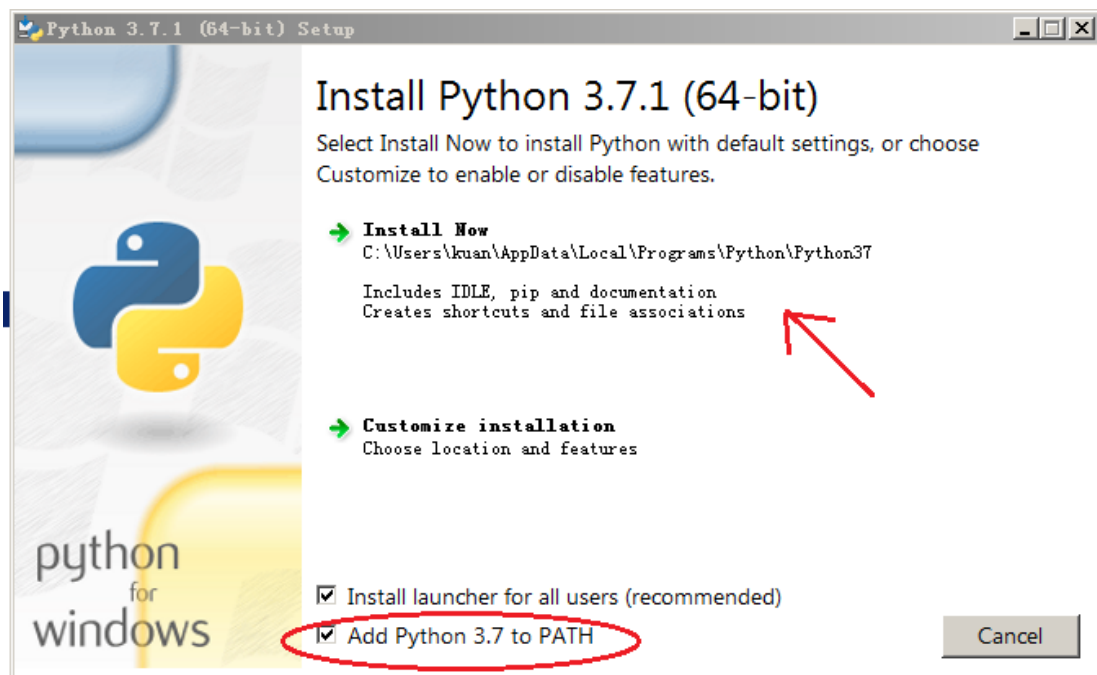
- [Latest Python 3 Release - Python 3.7.1](#)
- [Latest Python 2 Release - Python 2.7.15](#)

XZ compressed source tarball	Source release		0a5
macOS 64-bit/32-bit installer	Mac OS X	for Mac OS X 10.6 and later	ac6
macOS 64-bit installer	Mac OS X	for OS X 10.9 and later	b69
Windows help file	Windows		b5c
Windows x86-64 embeddable zip file	Windows	for AMD64/EM64T/x64	74f
Windows x86-64 executable installer	Windows	for AMD64/EM64T/x64	4c9
Windows x86-64 web-based installer	Windows	for AMD64/EM64T/x64	6d8
Windows x86 embeddable zip file	Windows		aa4
Windows x86 executable installer	Windows		da2

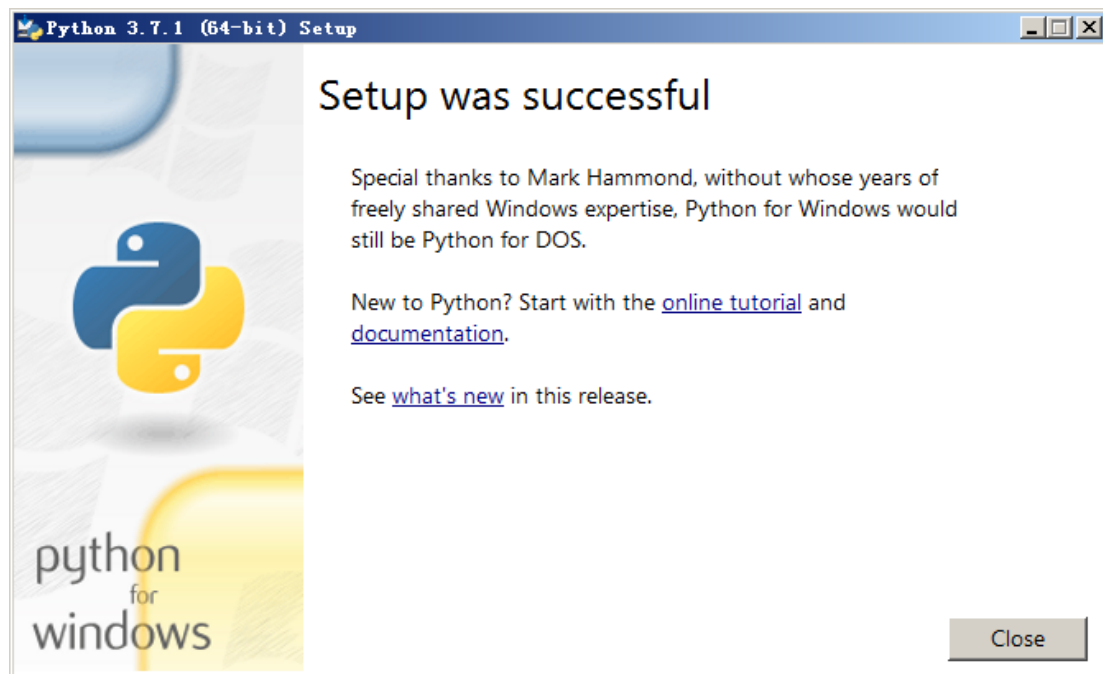
地址 2:

课程页面提供下载

步骤 2 安装下载的文件



注意选择, 将 Python 3.7 加入系统 PATH 路径

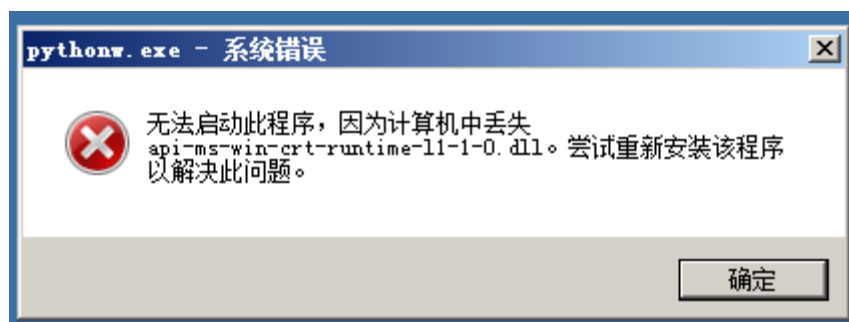


安装完成点击 close 关闭即可

步骤 3 运行 IDLE 交互式环境



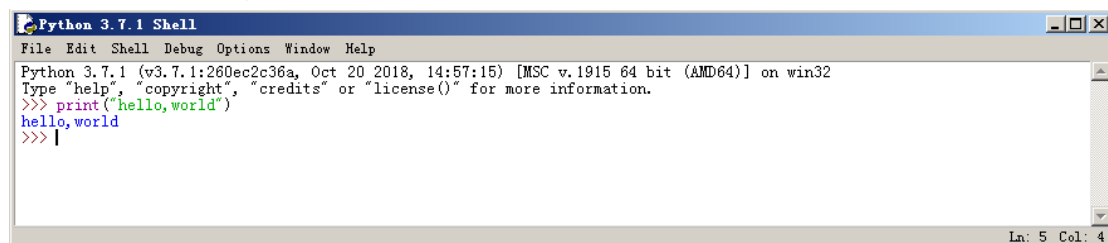
出错处理, 若运行成功将弹出 IDLE 界面, 如出现如下错误:



请下载安装课程主页上提供的 VC_redist.x64.exe

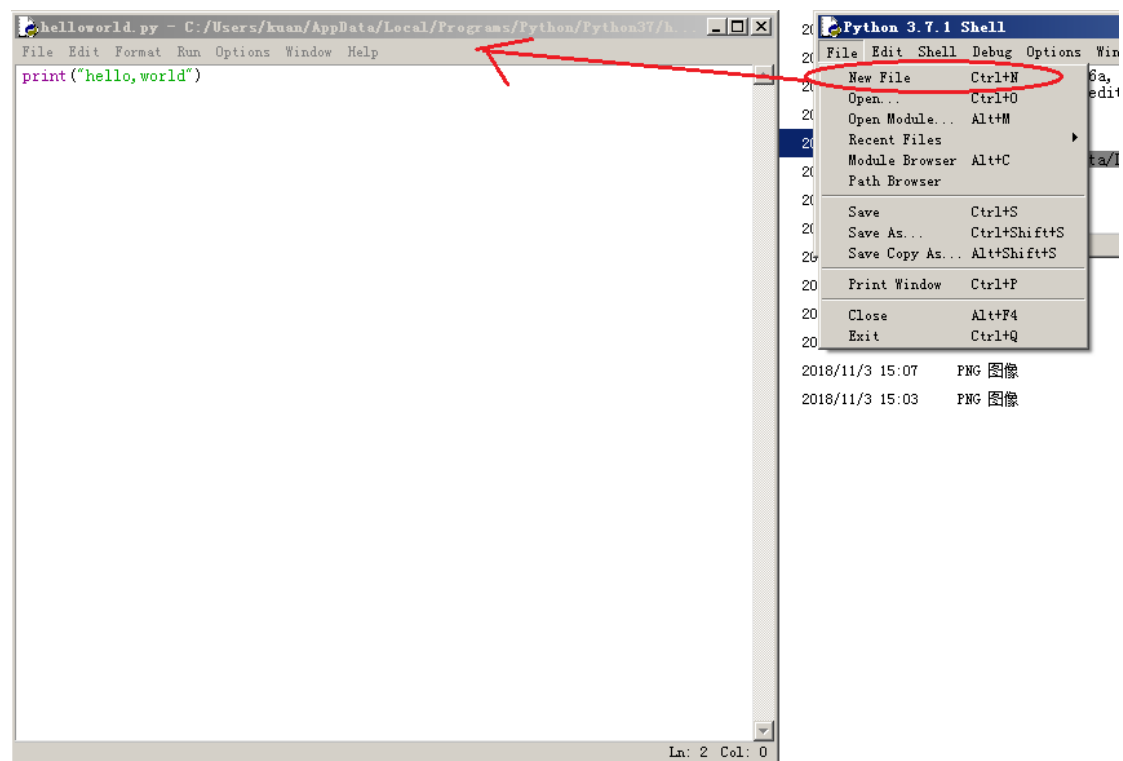
步骤 5: IDLE 下编程体验

体验 1: 交互式执行:

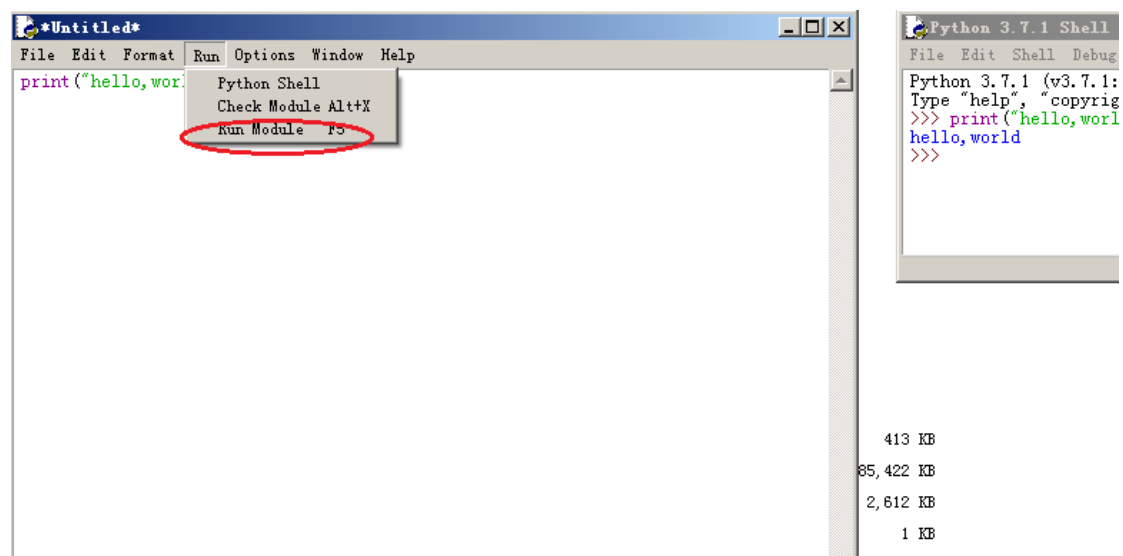


体验 2: 文件式执行

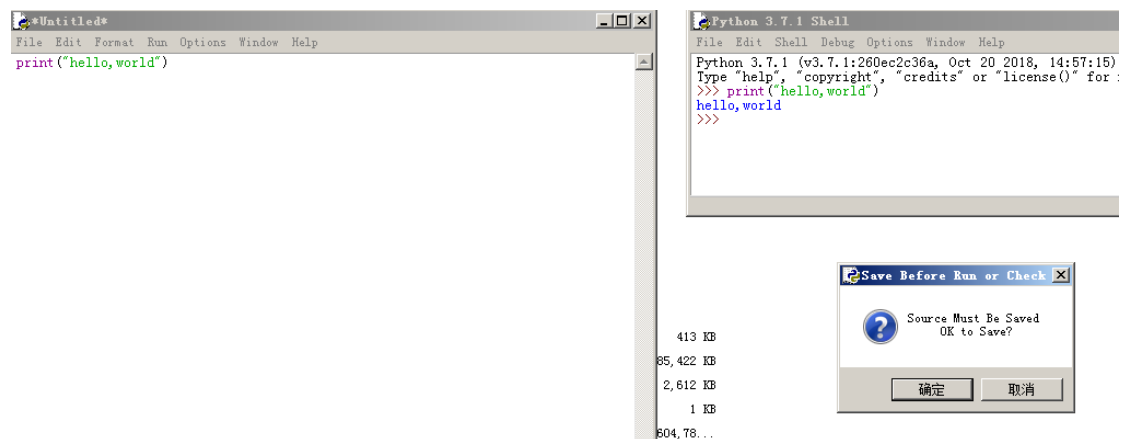
在 IDLE 页面点击 File->New File 弹出文件编辑页面



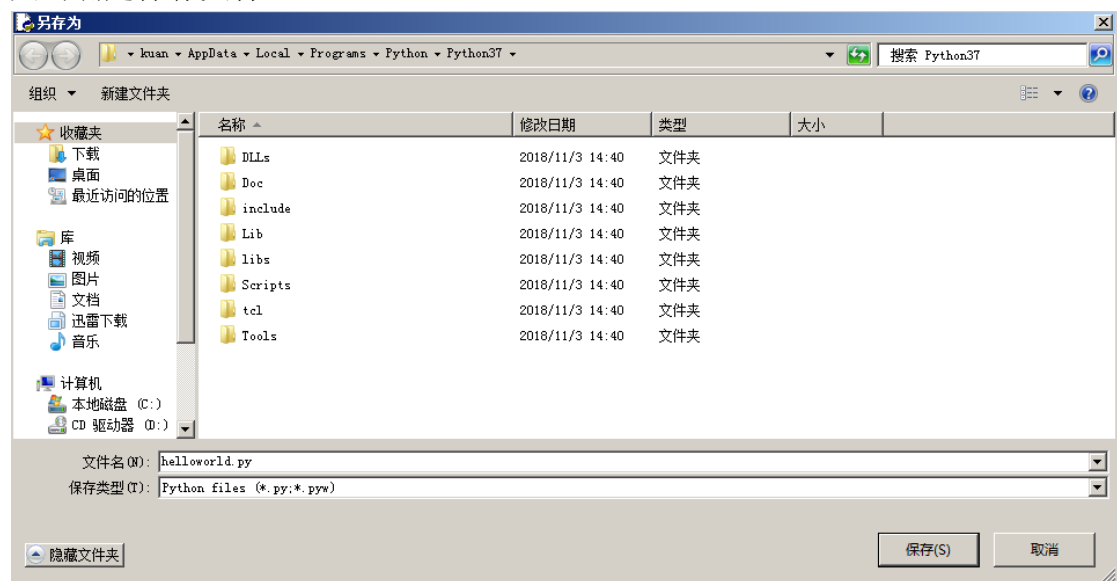
编辑完成后，在文件编辑页面点击 Run->Run Module, 如下：



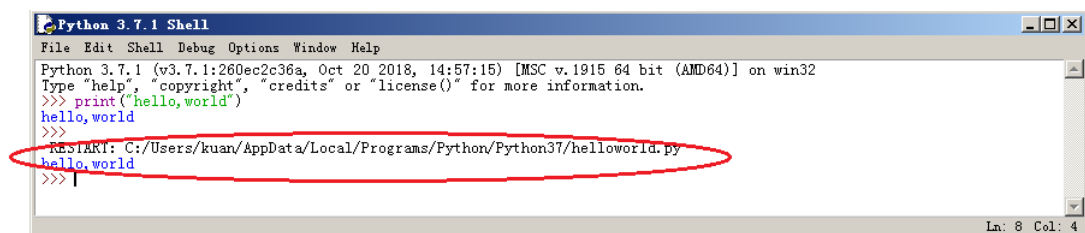
弹出页面提示保存文件：



点击确定保存文件



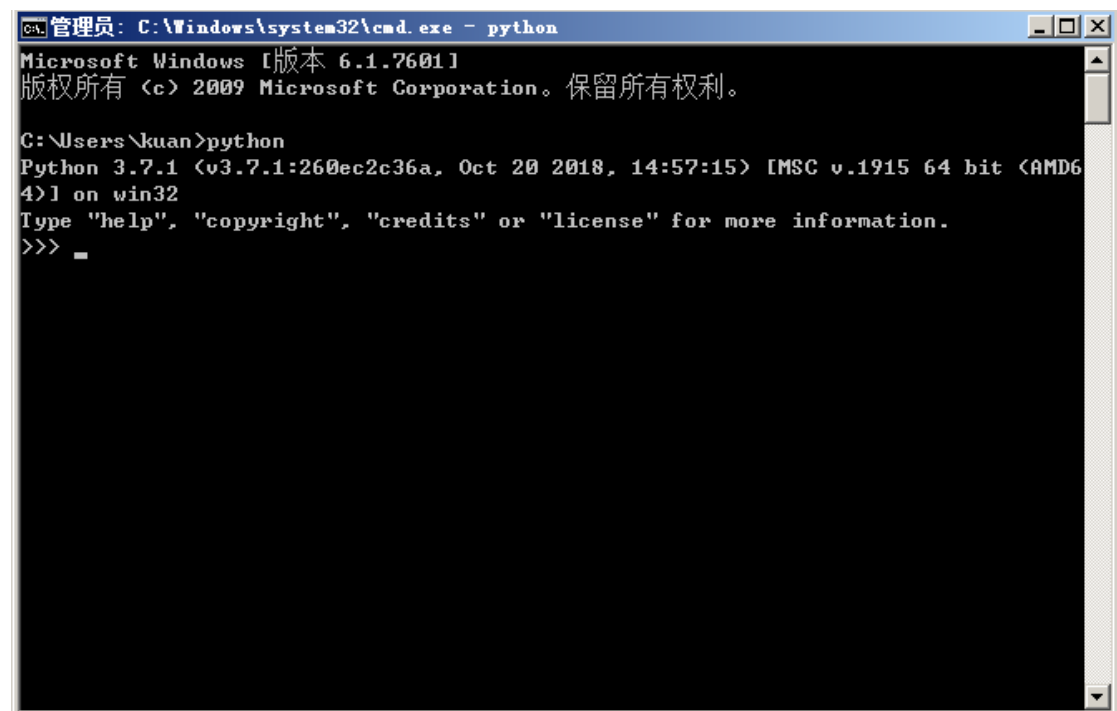
点击保存后，保存在文件中的代码即会执行：



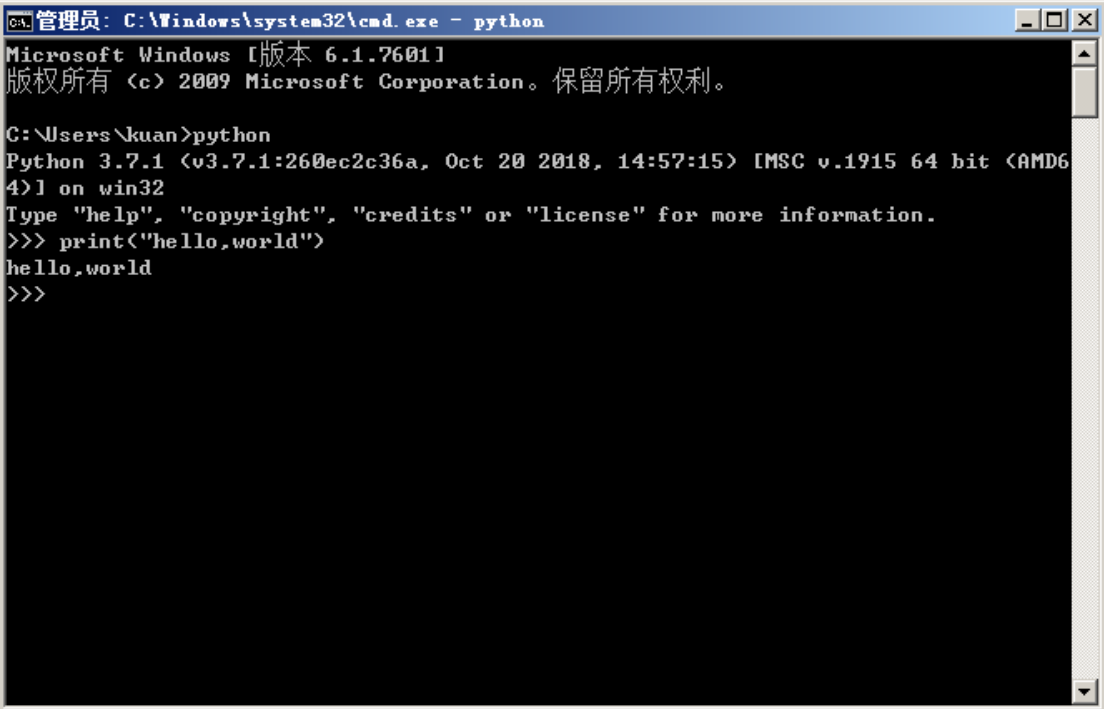
步骤 6 从系统 cmd 入口进入



因为已在安装时将 Python3.7 加入了 PATH，故可直接输入 python 进入命令行环境，如下：



与 IDLE 类似，可进行交互式编程：

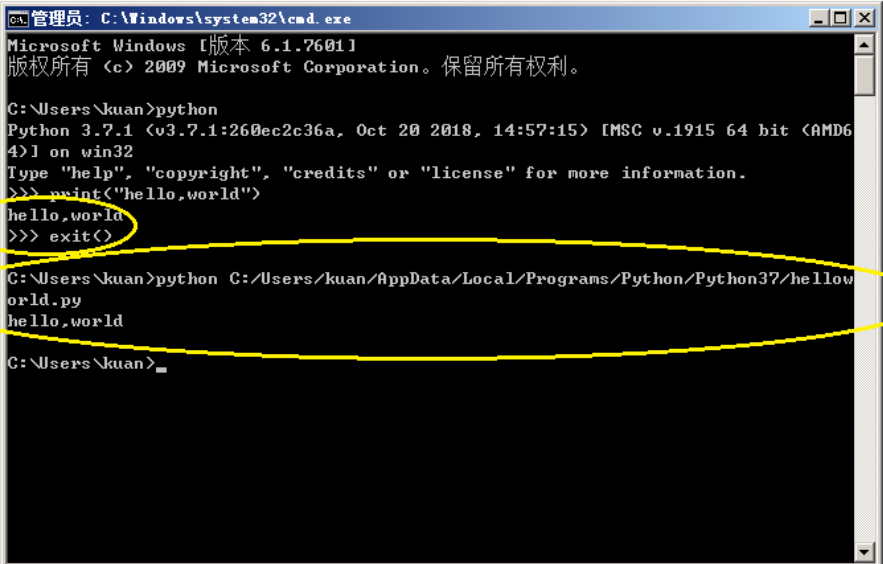


```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe - python
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\kuan>python
Python 3.7.1 (v3.7.1:260ec2c36a, Oct 20 2018, 14:57:15) [MSC v.1915 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> print('hello,world')
hello,world
>>>
```

或者用如下形式执行存储好的 py 文件：

退出Python
交互环境



```
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\kuan>python
Python 3.7.1 (v3.7.1:260ec2c36a, Oct 20 2018, 14:57:15) [MSC v.1915 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> print('hello,world')
hello,world
>>> exit()

C:\Users\kuan>python C:/Users/kuan/AppData/Local/Programs/Python/Python37/helloworld.py
hello,world

C:\Users\kuan>
```

说明：py 文件可用任何文本编辑工具编写，如记事本，notepad++等均可。