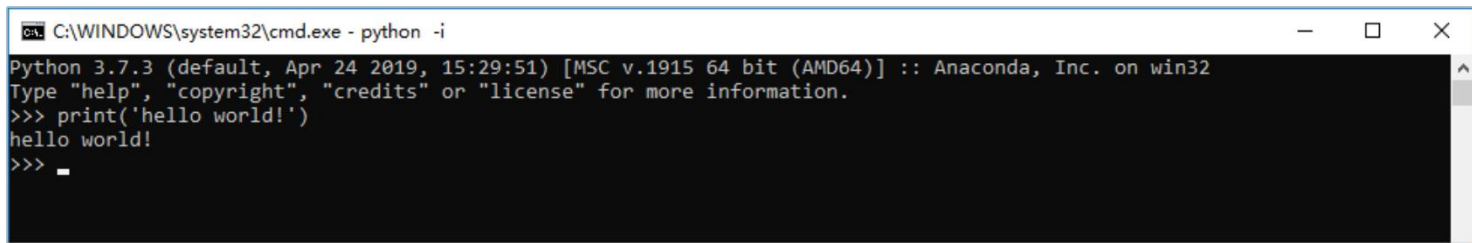




## 2.3 Hello, World !

### ■ Python的运行模式——交互模式



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - python -i
Python 3.7.3 (default, Apr 24 2019, 15:29:51) [MSC v.1915 64 bit (AMD64)] :: Anaconda, Inc. on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> print('hello world!')
hello world!
>>> _
```

- 打开**命令行窗口**
- 键入 **python**，激活python交互模式，出现Python提示符 **>>>**
- 在提示符 **>>>** 处, **写入Python语句**
- **回车**，得到Python语句的执行结果

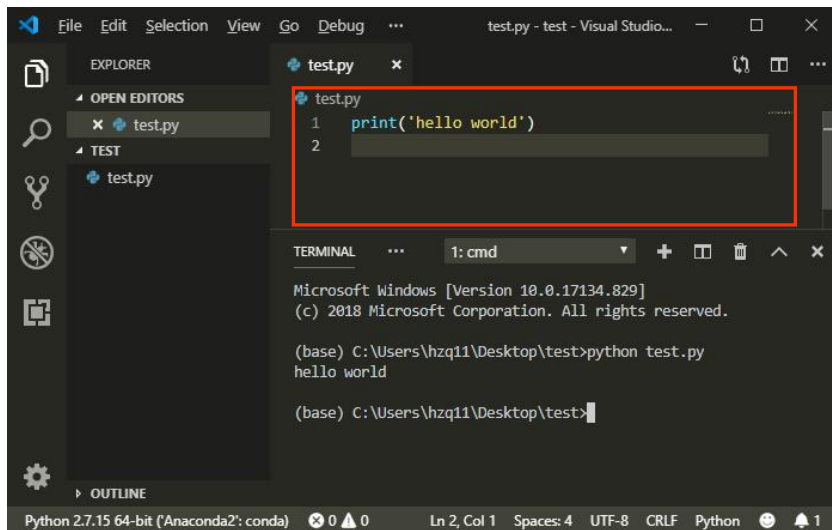


### ■ Python的运行模式——脚本模式

- 打开**编辑器**，创建Python文件
- 写入Python语句，**保存脚本**
- 在**命令行窗口**中，使用**Python+文件名**的方式运行该脚本，得到运行结果



### □ VS Code



- **轻量级但功能强大**的源代码编辑器
- 可在桌面上运行
- 适用于Windows, macOS和Linux
- 内置了对JavaScript, TypeScript和Node.js的支持
- 具有丰富的其他语言扩展生态系统 (如C ++, C #, Java, Python, PHP, Go)

**在脚本模式中，仅在使用输出函数的地方才会输出。**



### □ print() 函数

print( 表达式/字符串 )

```
>>>1+1
2
>>>print("Hello, World!")
Hello, World!
>>>print(100+100)
200
```

### □ 退出Python交互模式

- 在Python命令提示符后，输入 **exit()** 或 **quit()**
- 在**Windows系统**中，也可以输入**ctrl+Z**退出

