Python3 解释器 →

Python 3 教程



Python的3.0版本,常被称为Python 3000,或简称Py3k。相对于Python的早期版本,这是一个较大的升级。为了不带入过多的累赘,Python 3.0在设计的时候没有考虑向下兼容。

Python 介绍及安装教程我们在Python 2.X版本的教程中已有介绍,这里就不再赘述。

你也可以点击 Python2.x与3.x版本区别 来查看两者的不同。

本教程主要针对Python 3.x版本的学习,如果你使用的是Python 2.x版本请移步至Python 2.X版本的教程。

查看python版本

我们可以在命令窗口(Windows 使用 win+R 调出 cmd 运行框)使用以下命令查看我们使用的Python版本:

python -V

以上命令执行结果如下:

Python 3.3.2

你也可以进入Python的交互式编程模式,查看版本:

Python 3.3.2 (v3.3.2:d047928ae3f6, May 16 2013, 00:03:43) [MSC v.1600 32 bit (Intel)] on win32 Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>

第一个Python3.x程序

对于大多数程序语言,第一个入门编程代码便是"Hello World!",以下代码为使用Python输出"Hello World!":

实例(Python 3.0+)

#!/usr/bin/python3
print("Hello, World!")

运行实例 »

你可以将以上代码保存在 hello.py 文件中并使用 python 命令执行该脚本文件。

\$ python3 hello.py

