**官方站点www.python.org**

**Python的特点**

1.高级：有高级的数据结构，缩短开发时间与代码量。

2.面向对象：为数据和逻辑相分享的结构化和过程化编程添加了新的能力。

3.可升级：提供了基本的开发模块，可以在它上面开发软件，实现代码的重用。

4.可扩展：通过将其分离为多个文件或模块加以组织管理。

5.可移植性：python是用C写的，又由于C的可移植性，使得python可以运行在任何带有ANSI C编译器的平台上。

6.易学：python关键字少、结构简单和语法清晰。

7.易读：没有其他语言通常用来访问变量、定义代码块和进行模式匹配的命令式符号。

8.内存处理器：内存管理是由python解释器负责的。