

优雅 明确 简单

代码量少，开发快，心情也愉快

完全面向对象，，强大的标准库，，大量的第三方开发模块

优点:免费开源，，完全面向对象，，强大的标准库，，大量的第三方开发模块，，简单易学适合初学者，，可扩展性(关键代码的核心内容不想开源出去或者关键代码的执行速度需要很高，可以将关键代码使用c或者c++进行编写)

缺点:Python是解释性语言，运行速度慢，但是可以实现跨平台性

Python执行三种方式:使用解释器，Python/Python3；使用交互式，ipython；集成开发环境pycharm

Python本身就是一个文本文件，文件名都是一个Python文件，  
`print("输出内容")`是Python中我们学习的第一个函数，该函数用于将“输出内容”输出显示到屏幕上

执行Python文件:将编写好的文件以.py结尾的文件，然后在Linux终端下输入:`python` 需要运行的文件名就可以运行一个python文件