Python不需要将源代码编译成二进制码，你只需要直接从源代码运行该程序。在程序内部，Python会将源代码转换为称为字节码的中间形式，尔后再转换成你的电脑所使用的语言，并运行它。

Python同时支持面向过程编程和面向对象编程。

***可扩展性***

如果希望代码的某一部分快速的运行或者希望算法的某些部分不被公开，你可以在C或C++语言中编写这些程序，然后再将其运用到你的Python程序中。

***可嵌入性***

你可以在你的C或C++程序中嵌入Python，从而向你的程序用户提供脚本功能。

***注释***

使用#进行单行注释

***字面常量***

诸如，5、1.23这样的数字，或者是如“这是一串文本”或“This is a string”这样的文本。用这样的称呼是因为它们是字面上的------你用的就是它字面意义上的值或者内容。