

第一个Python程序

6402次阅读

现在，了解了如何启动和退出Python的交互式环境，我们就可以正式开始编写Python代码了。

在写代码之前，请千万不要用“复制”-“粘贴”把代码从页面粘贴到你自己的电脑上。写程序也讲究一个感觉，你需要一个字母一个字母地把代码自己敲进去，在敲代码的过程中，初学者经常会敲错代码，所以，你需要仔细地检查、对照，才能以最快的速度掌握如何写程序。

在交互式环境的提示符`>>>`下，直接输入代码，按回车，就可以立刻得到代码执行结果。现在，试试输入`100+200`，看看计算结果是不是300：

```
>>> 100+200
300
```

很简单吧，任何有效的数学计算都可以算出来。

如果要让Python打印出指定的文字，可以用`print`语句，然后把希望打印的文字用单引号或者双引号括起来，但不能混用单引号和双引号：

```
>>> print 'hello, world'
hello, world
```

这种用单引号或者双引号括起来的文本在程序中叫字符串，今后我们还会经常遇到。

最后，用`exit()`退出Python，我们的第一个Python程序完成！唯一的缺憾是没有保存下来，下次运行时还要再输入一遍代码。

小结

在Python交互式命令行下，可以直接输入代码，然后执行，并立刻得到结果。

