

本章总结

本章介绍了六种Python的基本数据类型：字符串、整数、浮点数、列表、字典、元组，和与计算机交互的两个内置函数：print()、input()，还有转义符号和变量及赋值的用法。以上都是Python的基础知识，在后面的学习中使用的频率相对会比较高，有比较重要的意义。

下面总结一下：

- 字符串、整数、浮点数是常用三种数据类型，相当于平时使用的文字、整数、小数。不同点是，字符串中也可以包含整数和浮点数。
- 列表、字典、元组都是一个容器，可以存储数据；不同在于列表和字典可以进行增删改查，而元组只能查；列表和元组中都是单个的元素，而字典是键值对形式存储数据。
- print() 和input() 两个函数都是和计算机进行交互，print() 把内容输出，而input() 要输入内容并回车确认。
- 转义符号有两个功能，对于有特殊功能的，去掉它的特殊功能，没有特殊功能的则加上特殊功能。
- 变量也是一个容器，可以把各种各样的内容赋值给它，方便后面代码进行调用，注意：**当对同一个变量多次赋值的时候，以最后一次赋值为准！**