6-8

1、set的特点：查找很快，元素为不可变类型（非列表），元素排列无序

2、list L = []

tuple t = (,) // 单个元素 需要 ‘，’结尾；

dict d = {key:value} // 一个键 对应一个值 无序；

set s = set([]) // 是个函数 函数值 是一个 list；

6-9

字符串的拼接可以用+，但如果是不同类型的拼接，那就得用“，”了

6-10

List：[]表示，元素有序可重复，可更改元素，下标访问且可倒序访问 .insert(),.append(),.pop(),len()

tuple：()表示，元素有序可重复，不可更改元素，下标访问且可倒序访问

len()

dict:{}表示，元素为值对，通过key查找value，key-value序对是没有顺序，key唯一不可重复，key不可变（list不可作为key），赋值形式添加key-value序对

len(),.get(key)

set:set()表示，元素为list，元素无序不可重复，可插入删除元素，删除前需要判断存在

.add(),.remove(),len

7-2

列表是以类的形式实现的。“创建”列表实际上是将一个类实例化。因此，列表有多种方法可以操作。

1. 列表可包含任何数据类型的元素，单个列表中的元素无须全为同一类型。

2. append() 方法向列表的尾部添加一个新的元素。只接受一个参数。

3. extend()方法只接受一个列表作为参数，并将该参数的每个元素都添加到原有的列表中。