

一. 字符型

- 单双多引号三引号都可以，单引号或双引号在python中无明确限制
- 多引号可写多条字符串
- 字符串运算就是讲字符串进行拼接

二、整型，浮点型

三. 列表

3.1作用

存储多个同种属性的值

3.2访问

下标访问法

3.3添加

(1) 末尾添加

a. `append()`

(2) 列表中插入

a. `insert` (插入位置下标, 插入内容)

*插入后其后的元素都向右挪一个位置

3.4修改

访问+赋值

3.5删除

(1) 知道删除元素的下标

`del a[下标]`

(2) 需要将删除元素继续使用

`b=a.pop(下标)` \弹出下标所在位置的元素并赋值给b

(3) 知道删除元素的值

a. `remove` (待删除值)

3.6列表排序

3.6.1sort方法永久排序

无参数默认按首字母排序

3.6.2sorted函数临时排序

返回值是临时排序的列表

3.7使用列表的一部分 (切片)

3.8数值列表函数range(初始值, 结束值, 步长)

先拿

`for a in range()` 依次取出数赋值给a

3.9列表解析

将循环中的元素拿出来放到列表中

```
a=[对变量的表达式 for 变量名 in range(起始值, 末尾值, 步长)]
```

四、布尔型