

- 单引号定义法，可以内含双引号
- 双引号定义法，可以内含单引号
- 可以使用转移字符（\）来将引号解除效用，变成普通字符串

字符串命名

```
# 在字符串内 包含双引号
name = "黑马程序员"
# 在字符串内 包含单引号
name = '黑马程序员'
# 使用转义字符 \ 解除引号的效用
name = "\\"黑马程序员"
```

小数、位数

1. 精度控制的语法是：

m.n的形式控制，如%5d、%5.2f、%.2f

m和.n均可省略

2. 如果m比数字本身宽度还小，会发生什么事？

m不生效

3. .n会对小数部分做精度限制，同时：？

会对小数部分做四舍五入

输入

1. input()语句的功能是，获取键盘输入的数据

2. 可以使用：input(提示信息)，用以在使用者输入内容之前显示提示信息。

3. 要注意，无论键盘输入什么类型的数据，获取到的数据**永远都是字符串类型**

随机数

提示，通过如下代码，可以定义一个变量num，变量内存储随机数字。

```
import random
num = random.randint(1, 10)
```

换行

在即将完成的案例中，我们需要使用print语句，**输出不换行的功能**，非常简单，实现方式如下：

```
print("Hello", end='')
print("World", end='')

"""
D:\dev\python\python3.10
HelloWorld
```

如图，在print语句中，加上end=""即可输出不换行了

\t

在字符串中，有一个特殊符号：`\t`，效果等同于在键盘上按下：`tab键`。
它可以让我们的多行字符串进行对齐。

比如：

```
print("Hello World")
print("itheima best")  
  
print("Hello\tWorld")
print("itheima\tbest") 使用\t后，可以对齐
```