

Python 基础（四）：字符串

目录

- 1 简介
- 2 基本操作
 - 2.1 访问
 - 2.2 单个字符编码
- 3 转义符
- 4 运算符
- 5 格式化

1 简介

在之前的文章【Python 基础（一）：入门必备知识】中我们已经提到了：字符串是 Python 的一种数据类型，它可以通过单引号 '、双引号 "、三引号 ''' 或 """ 来定义，本节我们来详细介绍一下。

2 基本操作

2.1 访问

访问单个字符

```
1 s = 'Python'
2 # 访问第一个字符 P
3 print(s[0])
```

访问范围内字符

```
1 s = 'Python'
2 # 访问 yt
3 print(s[1:3])
4 # 访问 Pyt
5 print(s[:3])
6 # 访问 hon
7 print(s[3:])
```

2.2 单个字符编码

Python 使用了 ord() 函数返回单个字符的编码，chr() 函数把编码转成相应字符。如下所示：

```
1 s = 'A'
2 print(ord(s))
3 print(chr(65))
```

输出结果：

```
1 65
2 A
```

3 转义符

之前我们说过可以通过反斜杠 \ 将一行语句分多行显示，其实就是 \ 来转义字符，一些常见的转义字符如下表所示：

转义字符	描述
\	在行尾使用时，用作续行符
\b	退格（Backspace）
\000	空
\n	换行
\v	纵向制表符
\t	横向制表符
\r	回车

4 运算符

之前我们已经介绍了大部分运算符，下面再来详细看一下字符串运算符。如下表所示：

欢迎关注下方公众号



关注领福利

福利1

后台回复 Python，即可免费领取 Python 学习资料。

福利2

后台回复 Java，即可免费领取 Java 学习资料，内容涵盖 Java、Spring Boot、 Spring Cloud、面试等。