

字符串内建函数

1

字符串内建函数 —— 内建函数

原始字符串操作符

- 原始字符串操作符是为了对付那些在字符串中出现的特殊字符
- 在原始字符串里，所有的字符都是直接按照字面的意思来使用，没有转义特殊或不能打印的字符

```
>>> winPath = "c:\windows\temp"
>>> print(winPath)
c:\windows      emp
>>> newPath = r"c:\windows\temp"
>>> print(newPath)
c:\windows\temp
```

- 格式化输出

1. 提示用户输入（多行）数据
2. 假定屏幕的宽度为50，用户输入的多行数据如下显示（文本内容居中）：

```
+*****+
+               hello world               +
+               great work!                +
+*****+
```

内建函数

- `string.capitalize()` : 把字符串的第一个字符大写
- `string.center(width)` : 返回一个原字符串居中, 并使用空格填充至长度width 的新字符串
- `string.count(str, beg=0,end=len(string))` : 返回str 在string里面出现的次数, 如果beg或者end指定则返回指定范围内str出现的次数

内建函数（续1）

- `string.endswith(obj, beg=0, end=len(string))`：检查字符串是否以obj结束，如果beg或者end指定则检查指定的范围内是否以obj结束，如果是，返回True，否则返回False
- `string.islower()`：如果string中包含至少一个区分大小写的字符，并且所有这些字符都是小写，则返回True，否则返回False

内建函数（续2）

- `string.strip()`：删除string 字符串两端的空白
- `string.upper()`：转换string 中的小写字母为大写
- `string.split(str="", num=string.count(str))`：以str 为分隔符切片string，如果num有指定值，则仅分隔num个子字符串



更多精彩...



<http://bj.linux.tedu.cn/>
企业QQ：86198501