

028 字符串常用方法汇总

```
a = "我是苗城玮，18岁，  
希望能够成为一个学会和别人相处的人"
```

一、常用查找方法

方法和使用示例	说明	结果
<code>len(a)</code>	测试字符串的长度	28
<code>a.startswith('我是')</code>	检查字符串的开头是否正确	True
<code>a.endswith('的人')</code>	检查字符串的结尾是否正确	True
<code>a.find('苗')</code>	第一次出现指定字符串的位置	2
<code>a.rfind('苗')</code>	最后一次出现指定字符串的位置	
<code>a.count('我')</code>	指定字符串出现的次数统计	
<code>a.isalnum()</code>	所有字符全是字母或数字	Fales

二、去除首尾信息

`strip()` 去除首尾指定信息（默认为空白），`lstrip()` 去除左边的信息，`rstrip()` 去除右边的信息

三、大小写转换

示例	说明
<code>a.capitalize()</code>	首字母大写
<code>a.title()</code>	每个单词首字母大写
<code>a.upper()</code>	所有字符大写
<code>a.lower()</code>	所有字母变成小写
<code>a.swapcase()</code>	所有字母大小写转换

四、格式排版

```
a = 'SXT'  
    .center()
```

```
a.center(10, '*')
# ***SXT****
a.certer(10)
# SXT
.ljust()、.rjust()
a.ljust(10, '*')
# SXT*****
```

注意：10是指一共10个字符

五、其他方法

1. 检查是否为字母或数字 (is alpha num)

.isalnum()

2. 检查是否只有字母（汉字也算）

.isalpha()

3. 检查是否只有数字

.isdigit()

4. 检测是否为空白符

.isspace()

5. 是否为大写字母

.isupper()

6. 是否为小写字母

.islower()