

# 字符

- \S 所有可见字符
- \w [0-9a-zA-Z\_] 标识符中的单个字符
- \W [^\w] 非\w

## 次数

?	前面一个字符或者	() 内的内容最多出现1次
+	前面一个字符或者	() 内的内容最少出现1次
*	前面一个字符或者	() 内的内容出现任意次
{n}	前面一个字符或者	() 内的内容出现n次
{n,}	前面一个字符或者	() 内的内容至少出现n次
{n,m}	前面一个字符或者	() 内的内容出现n到m次

## 其他

- ^ 以什么开始 ^a:以a开始
- \$ 以什么结束 b\$:以b结束
- | 表示选择 haha|hehe 表示 haha 或者 hehe
- () 表示括号内的为一个整体

## 使用正则表达式的方法

1. exec

一个在字符串中执行查找匹配的RegExp方法，它返回一个数组（未匹配到则返回null）。

## 2. test

一个在字符串中测试是否匹配的RegExp方法，它返回true或false。

## 3. match

一个在字符串中执行查找匹配的String方法，它返回一个数组或者在未匹配到时返回null。

## 4. search

一个在字符串中测试匹配的String方法，它返回匹配到的位置索引，或者在失败时返回-1。

## 5. replace

一个在字符串中执行查找匹配的String方法，并且使用替换字符串替换掉匹配到的子字符串。

## 6. split

一个使用正则表达式或者一个固定字符串分隔一个字符串，并将分隔后的子字符串存储到数组中的String方法。