| 字符 | 说明 |
|-----------------|---|
| \ | 将下一字符标记为特殊字符、文本、反向引用或八进制转义符。例如,"n"匹配字符"n"。"\n"匹配换行符。序》 |
| ^ | 匹配输入字符串开始的位置。如果设置了 RegExp 对象的 Multiline 属性,^ 还会与"\n"或"\r"之后的位置 |
| \$ | 匹配输入字符串结尾的位置。如果设置了 RegExp 对象的 Multiline 属性,\$还会与"\n"或"\r"之前的位置 |
| * | 零次或多次匹配前面的字符或子表达式。例如,zo* 匹配"z"和"zoo"。* 等效于 {0,}。 |
| + | 一次或多次匹配前面的字符或子表达式。例如,"zo+"与"zo"和"zoo"匹配,但与"z"不匹配。+ 等效于 {1,}。 |
| ? | 零次或一次匹配前面的字符或子表达式。例如,"do(es)?"匹配"do"或"does"中的"do"。? 等效于 {0,1}。 |
| {n} | n 是非负整数。正好匹配 n 次。例如,"o{2}"与"Bob"中的"o"不匹配,但与"food"中的两个"o"匹配。 |
| {n,} | n 是非负整数。至少匹配 n 次。例如,"o{2,}"不匹配"Bob"中的"o",而匹配"foooood"中的所有 o。"o{1,} |
| {n,m} | M 和 n 是非负整数,其中 $n <= m$ 。匹配至少 n 次,至多 m 次。例如,"o{1,3}"匹配"fooooood"中的头三不能将空格插入逗号和数字之间。 |
| ? | 当此字符紧随任何其他限定符(*、+、?、{n}、{n,m})之后时,匹配模式是"非贪心的"。"非贪心的事,而默认的"贪心的"模式匹配搜索到的、尽可能长的字符串。例如,在字符串"0000"中,"0+?"只匹配单个 |
| • | 匹配除"\r\n"之外的任何单个字符。若要匹配包括"\r\n"在内的任意字符,请使用诸如"[\s\S]"之类的模式。 |
| (pattern) | 匹配 pattern 并捕获该匹配的子表达式。可以使用 \$0\$9 属性从结果"匹配"集合中检索捕获的匹配。若要[|
| (?:pattern) | 匹配 <i>pattern</i> 但不捕获该匹配的子表达式,即它是一个非捕获匹配,不存储供以后使用的匹配。这对于用"or"如,'industr(?:y ies) 是比 'industry industries' 更经济的表达式。 |
| (?=pattern) | 执行正向预测先行搜索的子表达式,该表达式匹配处于匹配 <i>pattern</i> 的字符串的起始点的字符串。它是一个非配。例如,'Windows (?=95 98 NT 2000)' 匹配"Windows 2000"中的"Windows",但不匹配"Windows 字符,即发生匹配后,下一匹配的搜索紧随上一匹配之后,而不是在组成预测先行的字符后。 |
| (?!pattern) | 执行反向预测先行搜索的子表达式,该表达式匹配不处于匹配 <i>pattern</i> 的字符串的起始点的搜索字符串。它是的匹配。例如,'Windows (?!95 98 NT 2000)' 匹配"Windows 3.1"中的 "Windows",但不匹配"Window占用字符,即发生匹配后,下一匹配的搜索紧随上一匹配之后,而不是在组成预测先行的字符后。 |
| x y | 匹配 x 或 y。例如,'z food' 匹配"z"或"food"。'(z f)ood' 匹配"zood"或"food"。 |
| [xyz] | 字符集。匹配包含的任一字符。例如,"[abc]"匹配"plain"中的"a"。 |
| [^ <i>xyz</i>] | 反向字符集。匹配未包含的任何字符。例如,"[^abc]"匹配"plain"中"p","l","i","n"。 |
| [a-z] | 字符范围。匹配指定范围内的任何字符。例如,"[a-z]"匹配"a"到"z"范围内的任何小写字母。 |
| [^a-z] | 反向范围字符。匹配不在指定的范围内的任何字符。例如,"[^a-z]"匹配任何不在"a"到"z"范围内的任何字符。 |
| \b | 匹配一个字边界,即字与空格间的位置。例如,"er\b"匹配"never"中的"er",但不匹配"verb"中的"er"。 |
| \B | 非字边界匹配。"er\B"匹配"verb"中的"er",但不匹配"never"中的"er"。 |
| \cx | 匹配 x 指示的控制字符。例如,\cM 匹配 Control-M 或回车符。x 的值必须在 A-Z 或 a-z 之间。如果不是这 |
| \d | 数字字符匹配。等效于 [0-9]。 |
| \D | 非数字字符匹配。等效于 [^0-9]。 |
| \f | 换页符匹配。等效于 \x0c 和 \cL。 |
| \n | 换行符匹配。等效于 \x0a 和 \cJ。 |
| \r | 匹配一个回车符。等效于 \x0d 和 \cM。 |
| \s | 匹配任何空白字符,包括空格、制表符、换页符等。与 [\f\n\r\t\v] 等效。 |
| l | |

| \\S | L L配任何非空日字符。与 [^ \f\n\r\t\v] 等效。 |
|-------------|--|
| \t | 制表符匹配。与 \x09 和 \cI 等效。 |
| \v | 垂直制表符匹配。与 \x0b 和 \cK 等效。 |
| \w | 匹配任何字类字符,包括下划线。与"[A-Za-z0-9_]"等效。 |
| \W | 与任何非单词字符匹配。与"[^A-Za-z0-9_]"等效。 |
| \xn | 匹配 n ,此处的 n 是一个十六进制转义码。十六进制转义码必须正好是两位数长。例如,"\x41"匹配"A"。"\\ 达式中使用 ASCII 代码。 |
| \num | 匹配 num, 此处的 num 是一个正整数。到捕获匹配的反向引用。例如,"(.)\1"匹配两个连续的相同字符。 |
| \n | 标识一个八进制转义码或反向引用。如果 $\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$ |
| \nm | 标识一个八进制转义码或反向引用。如果 \nm 前面至少有 nm 个捕获子表达式,那么 nm 是反向引用。如果引用,后面跟有字符 m 。如果两种前面的情况都不存在,则 \nm 匹配八进制值 nm ,其中 n 和 m 是八进制钞 |
| \nml | 当 n 是八进制数 (0-3), m 和 l 是八进制数 (0-7) 时, 匹配八进制转义码 nml。 |
| \u <i>n</i> | 匹配 n ,其中 n 是以四位十六进制数表示的 Unicode 字符。例如,\u00A9 匹配版权符号 (©)。 |