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。序列"\\"匹配"\", "\("匹配"("。
^	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。
\$	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"之前的位置匹配。
*	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,}"等效于 "o+"。 "o{0,}"等效于 "o*"。
{n, m}	$M$ 和 $n$ 是非负整数,其中 $n \le m$ 。匹配至少 $n$ 次,至多 $m$ 次。例如,"o $\{1,3\}$ "匹配"fooooood"中的头三个 o。'o $\{0,1\}$ '等效于 'o?'。注意:您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"模式匹配搜索到的、尽可能短的字符串,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"oooo"中,"o+?"只匹配单个"o",而"o+"匹配所有"o"。
	匹配除"\n"之外的任何单个字符。若要匹配包括"\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。若要匹配括号字符(),请使用"\("或者"\)"。
(?:pattern)	匹配 pattern 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"字符( )组合模式部件的情况很有用。例如, '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 pattern 的字符串的起始点的字符串。它是一个非捕获匹配,即不能捕获供以后使用的匹配。例如,'Windows (?=95   98   NT   2000)' 匹配 "Windows 2000"中的"Windows",但不匹配"Windows 3.1"中的"Windows"。预测先行不占用字符,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。
(?!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 pattern 的字符串的起始点的搜索字符串。它是一个非捕获匹配,即不能捕获供以后使用的匹配。例如,'Windows (?!95 98 NT 2000)'匹配"Windows 3.1"中的"Windows",但不匹配"Windows 2000"中的"Windows"。预测先行不占用字符,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。
$X \mid y$	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"。
[^xyz]	反向字符集。匹配未包含的任何字符。例如,"[^abc]"匹配"plain"中的"p"。
[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"。
\c <i>x</i>	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。如果不是这样,则假定 c 就是 "c"字符本身。
\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。
\S	匹配任何非空白字符。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"。"\x041"与"\x04"&"1"等效。允许在正则表达式中使用 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 $\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$
\nm1	当 $n$ 是八进制数 $(0-3)$ , $m$ 和 $1$ 是八进制数 $(0-7)$ 时,匹配八进制转义码 $nm1$ 。
\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 (©)。