



网站首页	常用参考表对照表	代码工具	正则表达式工具	颜色相关工具	编
常用正则表达式	正则表达式30分钟入门教程	正则表达式速查表	正则表达式测试工具	正则表达式	正则练习器在线版
				在线测试正则表达式工具-梦迟出品	

# 正则表达式速查表

字符	描述
\	将下一个字符标记为一个特殊字符、或一个原义字符、或一个向后引用、或一个八进制转义符。例如，"n"匹配字符"n"。"\n"匹配一个换行符。串行"\"匹配\"而\"(\"则匹
^	匹配输入字符串的开始位置。如果设置了RegExp对象的Multiline属性，^也匹配"\n"或"\r"之后的位置。
\$	匹配输入字符串的结束位置。如果设置了RegExp对象的Multiline属性，\$也匹配"\n"或"\r"之前的位置。
*	匹配前面的子表达式零次或多次。例如，zo*能匹配"z"以及"zoo"。*等价于{0,}。
+	匹配前面的子表达式一次或多次。例如，"zo+"能匹配"zo"以及"zoo"，但不能匹配"z"。+等价于{1,}。
?	匹配前面的子表达式零次或一次。例如，"do(es)?"可以匹配"does"或"does"中的"do"。?等价于{0,1}。
{n}	n是一个非负整数。匹配确定的n次。例如，"o{2}"不能匹配"Bob"中的"o"，但是能匹配"food"中的两个o。
{n,}	n是一个非负整数。至少匹配n次。例如，"o{2,}"不能匹配"Bob"中的"o"，但能匹配"fooooo"中的所有o。"o{1,}"等价于"o+"。"o{0,}"则等价于"o*"。
{n,m}	m和n均为非负整数，其中n<=m。最少匹配n次且最多匹配m次。例如，"o{1,3}"将匹配"fooooo"中的前三个o。"o{0,1}"等价于"o?"。请注意在逗号和两个数之间不能
?	当该字符紧跟在任何一个其他限制符 (*,+,?, {n}, {n,}, {n,m}) 后面时，匹配模式是非贪婪的。非贪婪模式尽可能少的匹配所搜索的字符串，而默认的贪婪模式则尽可能多的匹
.	匹配除\n之外的任何单个字符。要匹配包括\n在内的任何字符，请使用像"(. \n)"的模式。
(pattern)	匹配pattern并获取这一匹配。所获取的匹配可以从产生的Matches集合得到，在VBScript中使用SubMatches集合，在JScript中则使用\$0...\$9属性。要匹配圆括号字符，请使
(?:pattern)	匹配pattern但不获取匹配结果，也就是说这是一个非获取匹配，不进行存储供以后使用。这在使用或字符" "来组合一个模式的各个部分是很有用。例如"industr(?:y ies
(?=pattern)	正向肯定预查，在任何匹配pattern的字符串开始处匹配查找字符串。这是一个非获取匹配，也就是说，该匹配不需要获取供以后使用。例如，"Windows(?!95 98 NT 2000)"能匹配
(?!pattern)	正向否定预查，在任何不匹配pattern的字符串开始处匹配查找字符串。这是一个非获取匹配，也就是说，该匹配不需要获取供以后使用。例如"Windows(?!95 98 NT 2000)"能匹
(?<=pattern)	反向肯定预查，与正向肯定预查类似，只是方向相反。例如，"(?<=95 98 NT 2000)Windows"能匹配"2000Windows"中的"Windows"，但不能匹配"3.1Windows"中的"Wind
(?<!pattern)	反向否定预查，与正向否定预查类似，只是方向相反。例如"(?<!95 98 NT 2000)Windows"能匹配"3.1Windows"中的"Windows"，但不能匹配"2000Windows"中的"Window
x y	匹配x或y。例如，"z food"能匹配"z"或"food"。"(z f)ood"则匹配"zood"或"food"。
[xyz]	字符集合。匹配所包含的任意一个字符。例如，"[abc]"可以匹配"plain"中的"a"。
[^xyz]	负值字符集合。匹配未包含的任意字符。例如，"[^abc]"可以匹配"plain"中的"p"。
[a-z]	字符范围。匹配指定范围内的任意字符。例如，"[a-z]"可以匹配"a"到"z"范围内的任意小写字母字符。
[^a-z]	负值字符范围。匹配任何不在指定范围内的任意字符。例如，"[^a-z]"可以匹配任何不在"a"到"z"范围内的任意字符。
\b	匹配一个单词边界，也就是指单词和空格间的位置。例如，"er\b"可以匹配"never"中的"er"，但不能匹配"verb"中的"er"。
\B	匹配非单词边界。"er\B"能匹配"verb"中的"er"，但不能匹配"never"中的"er"。
\cx	匹配由x指明的控制字符。例如，\cM匹配一个Control-M或回车符。x的值必须为A-Z或a-z之一。否则，将c视为一个原义的"c"字符。
\d	匹配一个数字字符。等价于[0-9]。
\D	匹配一个非数字字符。等价于[^0-9]。
\f	匹配一个换页符。等价于\x0c和\cL。
\n	匹配一个换行符。等价于\x0a和\cJ。
\r	匹配一个回车符。等价于\x0d和\cM。
\s	匹配任何空白字符，包括空格、制表符、换页符等等。等价于[ \f\n\r\t\v]。
\S	匹配任何非空白字符。等价于[^ \f\n\r\t\v]。
\t	匹配一个制表符。等价于\x09和\cI。
\v	匹配一个垂直制表符。等价于\x0b和\cK。
\w	匹配包括下划线的任何单词字符。等价于"[A-Za-z0-9_]"。
\W	匹配任何非单词字符。等价于"[^A-Za-z0-9_]"。
\xn	匹配n，其中n为十六进制转义值。十六进制转义值必须为确定的两个数字长。例如，"\x41"匹配"A"。"\x041"则等价于"\x04&1"。正则表达式中可以使用ASCII编码。

<code>\num</code>	匹配 <code>num</code> ，其中 <code>num</code> 是一个正整数。对所获取的匹配的引用。例如， <code>"(.)\1"</code> 匹配两个连续的相同字符。
<code>\n</code>	标识一个八进制转义值或一个向后引用。如果 <code>\n</code> 之前至少 <code>n</code> 个获取的子表达式，则 <code>n</code> 为向后引用。否则，如果 <code>n</code> 为八进制数字（0-7），则 <code>n</code> 为一个八进制转义值。
<code>\nm</code>	标识一个八进制转义值或一个向后引用。如果 <code>\nm</code> 之前至少有 <code>nm</code> 个获得子表达式，则 <code>nm</code> 为向后引用。如果 <code>\nm</code> 之前至少有 <code>n</code> 个获取，则 <code>n</code> 为一个后跟文字 <code>m</code> 的向后引用。如果前面的条件都为八进制数字（0-7），则 <code>\nm</code> 将匹配八进制转义值 <code>nm</code> 。
<code>\nml</code>	如果 <code>n</code> 为八进制数字（0-3），且 <code>m</code> 和 <code>l</code> 均为八进制数字（0-7），则匹配八进制转义值 <code>nml</code> 。
<code>\un</code>	匹配 <code>n</code> ，其中 <code>n</code> 是一个用四个十六进制数字表示的Unicode字符。例如， <code>\u00A9</code> 匹配版权符号（©）。

## 常用正则表达式

用户名	/^[a-z0-9_-]{3,16}\$/
密码	/^[a-z0-9_-]{6,18}\$/
密码2	(?=^. {8,} \$) (?. *\d) (?. *\W+) (?. *[A-Z]) (?. *[a-z]) (?!. *\n) .* \$ (由数字/大写字母/小写字母/标点符号组成，四种都必有，8位以上)
十六进制值	/^#?([a-f0-9]{6} [a-f0-9]{3})\$/
电子邮箱	/^([a-z0-9_\. -]+)@([\da-z\.-]+)\.([a-z\.]{2,6})\$/ /^[a-z\d]+(\.[a-z\d]+)*@([\da-z](-[\da-z])?+(\.[1,2]{a-z}+)+\$/或\w+([-+.]\w+)*@\w+([-.\]\w+)*\.\w+([-.\]\w+)*
URL	/^(https?:\V)?([\da-z\.-]+)\.([a-z\.]{2,6})([\V\w \-]*)*\V?\$/\$ 或 [a-zA-z]+://[^\s]*
IP 地址	/((2[0-4]\d 25[0-5]) ([01]?\d\d)?\.){3}((2[0-4]\d 25[0-5]) ([01]?\d\d)?)/ /^(?:(?:25[0-5] 2[0-4][0-9] [01]?[0-9][0-9]?)\.){3}(?:25[0-5] 2[0-4][0-9] ([01]?[0-9][0-9]?)\$/\$ 或 ((2[0-4]\d 25[0-5]) ([01]?\d\d)?\.){3}(2[0-4]\d 25[0-5] ([01]?\d\d)?)
HTML 标签	/^<([a-z]+)(\[<+])*(?:>(\.)*<\V1> s+V>)\$/或<(\.)*(>.\<\/\1> <(\.)* \/>
删除代码\\注释	(?<!http: S)//.*\$
匹配双字节字符 (包括汉字在内)	[\x00-\xff]
汉字(字符)	[\u4e00-\u9fa5]
Unicode编码中的 的汉字范围	/^[u2E80-u9FFF]+\$/
中文及全角标点 符号(字符)	[\u3000-\u301e\uFE10-\uFE19\uFE30-\uFE44\uFE50-\uFE6B\uFF01-\uFFEE]
日期(年-月-日)	(\d{4} \d{2})-((0?([1-9])) (1[1 2]))-((0?([1-9])) ([12]([1-9])) (3[0 1]))
日期(月/日/年)	((0?[1-9]{1}) (1[1 2]))/(0?[1-9] ([12]([1-9])) (3[0 1]))/(\d{4} \d{2})
时间(小时:分钟, 24小时制)	(([1 0]?[0-9] 2[0-3]):([0-5][0-9])
中国大陆固定电 话号码	(\d{4}- \d{3}-)?(\d{8} \d{7})
中国大陆手机号 码	1\d{10}
中国大陆邮政编 码	[1-9]\d{5}
中国大陆身份证 号(15位或18 位)	\d{15}(\d\d[0-9xX])?
非负整数(正整 数或零)	\d+
正整数	[0-9]*[1-9][0-9]*
负整数	-[0-9]*[1-9][0-9]*
整数	-?\d+
小数	(-?\d+)(\.\d+)?
空白行	\n\s*\r 或者 \n\n(editplus) 或者 ^[\s\S ]*\n
QQ号码	[1-9]\d{4,}
不包含abc的单 词	\b(?:!abc)\w+\b
匹配首尾空白字 符	^\s* \s*\$
编辑常用	以下是针对特殊中文的一些替换(editplus)  ^[0-9].*\n  ^[^第].*\n  ^[习题].*\n  ^\[s\S ]*\n

^[0-9]\*\.

^\[s\S ]\*\n

<p[^<\*>\*>

href="javascript:if\(\confirm\('(.\*?')\)\)window\.location='(.\*?)\*'

<span style=".[^"]]\*rgb\((255,255,255\)")>.[^<\*>\*>

<DIV class=xs0>\[s\S ]\*?</DIV>

热门工具推荐		其他工具推荐		在线计算器		便民生活查询		度量衡换算		健康体检	
常用对照表				格式化工具				JS/HTML/CSS前端工具			
运算符优先级对照表		HTTP Content-type对照表		C/HTML/CSS/JS代码格式化		php代码在线格式化		html转换成其它语言输出		CSS压缩/格:	
HTTP状态码大全		ASCII码对照表		SQL在线压缩/格式化工具		JS美化/压缩/格式化/加密		JavaScript代码在线加密		html/js/css/	
JS转义字符对照表		特殊符号大全		json格式化/美化/压缩/转换		VBS格式化美化		jsmin在线js压缩工具		CSV转HTML	
HTML/XML转义字符对照表		UI尺寸规范对照表		XML格式化/压缩		JS代码格式化工具		在线生成字体CSS样式		在线Meta标	
Web尺寸规范对照表		GB2312编码表		JSON格式化美化工具		python格式化美化工具		在线网页按钮代码生成		JS打开新窗	