

补充

1 / 3

| 说明 | 正则表达式 |
|--|---|
| 密码 | <code>/^[a-z0-9_-]{6,18}\$/</code> |
| 十六进制值 | <code>/^#?([a-f0-9]{6} [a-f0-9]{3})\$/</code> |
| 电子邮箱 | <code>/^([a-z0-9_\. -]+)@([\da-z\.-]+)\.([a-z]{2,6})\$/</code> |
| URL | <code>/^(https?:\/\/)?([\da-z\.-]+)\.([a-z]{2,6})([\/w\.-]*)*\/?\$/</code> |
| IP 地址 | <code>/^(?:(?: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]?)\$/</code> |
| HTML 标签 | <code>/^<([a-z]+)([^\<]+)*(?:> <\1> <s+V>)\$/</code> |
| Unicode编码中的汉字范围 | <code>/^[u4e00-u9fa5]{0,}\$/</code> |
| 匹配中文字符的正则表达式 | <code>[\u4e00-\u9fa5]</code> |
| 评注：匹配中文还真是个头疼的事，有了这个表达式就好办了 | |
| 匹配双字节字符(包括汉字在内) | <code>[\^x00-\xff]</code> |
| 评注：可以用来计算字符串的长度（一个双字节字符长度计2，ASCII字符计1） | |
| 匹配空白行的正则表达式 | <code>\n\s*\r</code> |
| 评注：可以用来删除空白行 | |
| 匹配HTML标记的正则表达式 | <code><(\S*?)[^\>]*>.*?</\1> <.*? /></code> |
| 评注：网上流传的版本太糟糕，上面这个也仅仅能匹配部分，对于复杂的嵌套标记依旧无能为力 | |
| 匹配首尾空白字符的正则表达式 | <code>^\s* \s*\$</code> |
| 评注：可以用来删除行首行尾的空白字符(包括空格、制表符、换页符等等)，非常有用的表达式 | |
| 匹配Email地址的正则表达式 | <code>\w+([-+.]w+)*@\w+([-.]w+)*\.\w+([-.]w+)*</code> |
| 评注：表单验证时很实用 | |
| 匹配网址URL的正则表达式 | <code>[a-zA-Z]+://[^\s]*</code> |
| 评注：网上流传的版本功能很有限，上面这个基本可以满足需求 | |
| 匹配帐号是否合法(字母开头，允许5-16字节，允许字母数字下划线) | <code>^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9_]{4,15}\$</code> |
| 评注：表单验证时很实用 | |
| 匹配国内电话号码 | <code>\d{3}-\d{8} \d{4}-\d{7}</code> |
| 评注：匹配形式如 0511-4405222 或 021-87888822 | |
| 匹配腾讯QQ号 | <code>[1-9][0-9]{4,}</code> |
| 评注：腾讯QQ号从10000开始 | |
| 匹配中国大陆邮政编码 | <code>[1-9]\d{5}(?!d)</code> |

| 说明 | 正则表达式 |
|---|----------------------------|
| 评注：中国大陆邮政编码为6位数字 | |
| 匹配身份证 | \d{15} \d{18} |
| 评注：中国大陆的身份证为15位或18位 | |
| 匹配ip地址 | \d+\.\d+\.\d+\.\d+ |
| 评注：提取ip地址时有用 | |
| 匹配特定数字： | |
| ^[1-9]\d*\$ | //匹配正整数 |
| ^-[1-9]\d*\$ | //匹配负整数 |
| ^-?[1-9]\d*\$ | //匹配整数 |
| ^[1-9]\d* 0\$ | //匹配非负整数（正整数 + 0） |
| ^-[1-9]\d* 0\$ | //匹配非正整数（负整数 + 0） |
| ^[1-9]\d*\.\d* 0\.\d*[1-9]\d*\$ | //匹配正浮点数 |
| ^-([1-9]\d*\.\d* 0\.\d*[1-9]\d*)\$ | //匹配负浮点数 |
| ^-?([1-9]\d*\.\d* 0\.\d*[1-9]\d* 0?\.\d+ 0)\$ | //匹配浮点数 |
| ^[1-9]\d*\.\d* 0\.\d*[1-9]\d* 0?\.\d+ 0\$ | //匹配非负浮点数（正浮点数 + 0） |
| ^-([1-9]\d*\.\d* 0\.\d*[1-9]\d*) 0?\.\d+ 0\$ | //匹配非正浮点数（负浮点数 + 0） |
| 评注：处理大量数据时有用，具体应用时注意修正 | |
| 匹配特定字符串 | |
| ^[A-Za-z]+\$ | //匹配由26个英文字母组成的字符串 |
| ^[A-Z]+\$ | //匹配由26个英文字母的大写组成的字符串 |
| ^[a-z]+\$ | //匹配由26个英文字母的小写组成的字符串 |
| ^[A-Za-z0-9]+\$ | //匹配由数字和26个英文字母组成的字符串 |
| ^\w+\$ | //匹配由数字、26个英文字母或者下划线组成的字符串 |