正则表达式

1.“[ ]”表示字符类： 即括号里是个字符集：如/[abc]/,表示和含有a,b,c任何一个字母的字符串都匹配。

注：特殊字符类：

\s表示空格符、制表符、Unicode空白符

/[\u4E00-\u9FA5]/表示只匹配中文字符。)

\w 任何单字字符，相当于[a-zA-X0-9\_]；\W与\w相反。

\d 任何数字，相当于[0-9]；\D与\d相反。\D表示除了数字之外的任何一个字符

\b在字符类中使用表示退格符，在正则表达式中使用，需要用\\b。[\b]则表示退格直接量。\b可以用来指定匹配位置 。\B与其相反。

eg：查找一个句子里的单词 java , 可以使用/\bjava\b/；

2."-"表示连字符，如[a-z]；表示匹配的元素应位于a-z之间

3."."表示除换行符和其他Unicode行终止符之外的任意字符

4."^"具有两重含义：开始标记和非，如：/^a/表示以a开始的字符，当在[]中时：/[^a]/表示非a的所有字符。

5."$"表示字符结尾。如：/^abc$/表示以c结束的字符。

6.”{}"表示重复上一项。如/\d{2,4}/表示数字出现两次，最多出现4次。如/3{2,4}/匹配33...；333....；3333.....;不匹配3和4个3相连以上的了。它的三种格式如下{n,m}表示至少n次，最多m次；{n,}至少n次；{n}恰好n次。

7."?"表示{0,1}。表示匹配符号之前的字符0次或1次

8."+"表示{1,}。 表示匹配符号之前的字符1次或任意次

9."\*"表示{0,}。表示匹配符号之前的字符0次或任意次