**边界匹配器**   
^  匹配输入字符串的开始位置，除非在方括号表达式中使用，此时它表示不接受该字符集合。要匹配 ^ 字符本身，请使用 \^。  
$ 行的结尾   
\b 单词边界 hello world!

\B 非单词边界   
\A 输入的开头   
\G 上一个匹配的结尾   
\Z 输入的结尾，仅用于最后的结束符（如果有的话）   
\z 输入的结尾

**预定义字符类**. 任何字符（与行结束符可能匹配也可能不匹配）   
\d 数字：[0-9]   
\D 非数字： [^0-9]   
\s 空白字符：[ \t\n\x0B\f\r]   
\S 非空白字符：[^\s]   
\w 单词字符：[a-zA-Z\_0-9]   
\W 非单词字符：[^\w]

**字符类**  
[abc] a、b 或 c（简单类）   
[^abc] 任何字符，除了 a、b 或 c（否定）   
[a-zA-Z] a 到 z 或 A 到 Z，两头的字母包括在内（范围）   
[a-d[m-p]] a 到 d 或 m 到 p：[a-dm-p]（并集）   
[a-z&&[def]] d、e 或 f（交集）   
[a-z&&[^bc]] a 到 z，除了 b 和 c：[ad-z]（减去）   
[a-z&&[^m-p]] a 到 z，而非 m 到 p：[a-lq-z]（减去）

**特别字符**

\ :将下一个字符标记为或特殊字符、或原义字符、或向后引用、或八进制转义符

Eg： 匹配字符”.”---- –“\.”、匹配字符“（”------“/（”

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)：

^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9\_]{4,15}$  
评注：表单验证时很实用

^\w+$　　//匹配由数字、26个英文字母或者下划线组成的字符串