**语法一**：

**普通字符**

字母，数字，下划线以及没有特殊定义的标点符号，**在匹配时，匹配与之相同的字符。**

例如，g,l…

**转义字符：**\n, \t, \\...

**语法二：**

**标准字符集合：**

**能够与多种字符匹配的表达式**

**注意区分大小写，大写表示相反**

**\d: 表示0-9中的任意一个数字。**

**\w: 任意一个字母，数子，或者下划线，A-Z,a-z,0-9,\_中的任意一个。**

**\s: 空格，制表符，换行符等空白字符中的任意一个**

**.: 可以匹配任意一个字符（除了换行符）包含换行符用[\s\S]**

**自定义字符集合：**

**[]可以匹配其中的任意一个字符**

**例如：[ab5@] 表示匹配a或者b或者5或者@等符号。**

**[^abc] ^表示取反,即除了a,b,c之外的任意一个字符**

**[f-k] 表示匹配f到k之间的任意一个字符**

**[^a-f0-3]之外的任意一个字符**

**语法三：字符边界**

(匹配的位位置不是字符，符合某种条件的位置)

**^ 表示与字符串开始的地方匹配**

**$ 表示与字符串结束的地方匹配**

**\b匹配一个单词的边界（前面或后面不全是\w）**

**忽略大小写：**

**单行模式：**

**多行模式：**