# 正则表达式

^abc$ 开头结尾符

\b 在单词边界处匹配 如\bCha 匹配单词Chapter开头三个字母，ter\b,匹配结尾三个字符

\B 在单词非边界处匹配 （注：字母大写后就代表非）

特例：[^abc] 除去abc的所有字符

[0-9A-Za-z] 当中字符任选一个都可以匹配，但是只能匹配一个字符，如果想要匹配多个字符，在后面加上？、+、\* 如[0-9]+

{n} 匹配n次前面的字符，也可写成区间形式{n,m},匹配次数在n到m之间

(zhengze) 1、小括号的限定边界的作用（）代表一个分组2、（）会把每个分组中的值保存起来，如果不加括号，只会保存正则匹配到的整体值，单个括号中的局部（分组）值不会被保存，arr=str.match(pattern),arr在加了括号后会变成一个数组，第0个值代表整体匹配到的值，从第一个值开始为括号中的分组匹配到的值。

| 二选一（或者）

？ 相当于 {0,1}

\* {0，}

+ {1，}

\w 字母数字下划线

\s 空白符如换行符，空格符，制表符，换页符

\S 非空白符

. 除了\n之外的所有单个字符

\d [0-9]

[.%+-] 就代表符号本身，括号外面使用需要用转义字符\

/zhengze/g g是修饰符，代表全局匹配，匹配到一个不停止。

/zhengze/im i代表不区分大小写,m代表多行匹配