1. **正则表达式语法**

[0-9] 任意**单个**数字

[a-z] 任意**单个**字母

. 任意**单个**字符

量词：

+ 1次或者多次

\* 0次或者重复多次

？0次或者1次

{m,n}重复m到n次

位置：

^ 开头

$ 结尾

否定：

[^]

转义:

\

费贪婪模式：

后面再加?

1. **java使用**

java.util.regex.Matcher

java.util.regex.Pattern

Pattern p = Pattern.compile( “123([a-z])” )

Matcher m = p.matcher(“123abc123a”)

while(m.find()){

m.group();

}

group(0)或者group()代表每次整个匹配到的结果。

捕获组以括号形式呈现，每个括号内是一个捕获组。group(1)代表每次结果中的第一个分组，group(2)代表第二个分组(如果有的话)..以此类推