

java认证辅导:Java正则表达式之group()Java认证考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/594/2021_2022_java_E8_AE_A4_E8_AF_81_c104_594690.htm 在java中使用正则表达式返回

符合正则表达式的字符串就要用到group()，group中记录了所有符合指定表达式的字符串，下面我通过一段代码讲解如何使用group：

```
public static void main(String[] args){Pattern p =  
Pattern.compile("(\\d,)(\\d)"); String s =  
"123,456-34,345".Matcher m =  
p.matcher(s).while(m.find()){System.out.println("m.group():"  
m.group()). //打印所有System.out.println("m.group(1):"  
m.group(1)). //打印数字的System.out.println("m.group(2):"  
m.group(2)). //打印字母的System.out.println().}  
System.out.println("捕获个数:groupCount()=" m.groupCount()).}
```

首先创建Pattern对象，在其中编译要用到的表达式，接着使用matcher方法在字符串中匹配指定表达式，接下来，就要输出查找结果了，在调用m.group之前，一定要记着调用m.find，不然会产生编译错误，在正则表达式中，用括号括起来的算作一组，group(0)于group()等价，表示整个正则表达式的匹配字符串，group(1)等价于第一个括号内的表达式返回的字符串，以此类推。当while循环执行过一轮，第二轮就输出第二组匹配的字符串。上述程序的执行结果如下：

```
m.group():123,456m.group(1):123,m.group(2):456m.group():34,34  
5m.group(1):34,m.group(2):345 捕获个数： groupCount()=2 更  
多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 java认证更  
多详细资料 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。
```

详细请访问 www.100test.com