

```

package com.sxt.regex.test;

import java.util.Arrays;
import java.util.regex.Matcher;
import java.util.regex.Pattern;

/**
 * 测试正则表达式对象的替换和分割
 * @author 江
 *
 */

public class Demo03 {
    public static void main(String[] args) {
        //表达式对象
        Pattern p=Pattern.compile("([a-z]+)(\\d+)");

        //创建Matcher对象
        Matcher m=p.matcher("aa123**bb456**cc789");

        //替换操作
        String newStr=m.replaceAll("#");    //将符合的部分替换#####
        System.err.println(newStr);

        //分割
        String str="a12312f234fg";
        String[] arrs=str.split("\\d+");
        System.err.println(Arrays.toString(arrs));

    }
}

```