课程名称 Java 程序设计 学号 1907040834 学生姓名 陈文宇 教师 李雯

专业 计算机类 实验室名称 ☑11-504 □11-501 实验时间 2021年4月29日

实验名称

Java 字符串类操作字符串

实验目的

(1) 掌握字符串类中方法

实验内容

编写程序,查找一个子串在整串中出现的次数。

```
实验过程或源代码
```

```
package Demo;
public class TaskDemo {
   public static void main(String[] args) {
      // TODO Auto-generated method stub
      String str="asdfgzxasdhyuasdqwfAasd";
      String key="asd";
      int count=getCount(str,key);
      System.out.println(count);
   }
   public static int getCount(String str,String key) {
      int count=0;
      int pos;
      pos=str.indexOf(key);
      if(pos==-1) {
          return 0;
      }
   for(;pos+key.length()<str.length();str=str.substring(pos+key.len</pre>
gth())){
          pos=str.indexOf(key);
          count++;
      }
      return count;
   }
}
```

中北大学大数据学院 实验报告

```
实验结果(插入截图)

■ Problems @ Javadoc Declaration  
<terminated > TaskDemo [Java Application 4]
```

格式要求:各单元格空白行尽量少。