

**实验报告**

**实验名称： 学生选课系统简单实现**

**课程名称： java程序设计**

班级： 计182

姓名： 史云泽

学号： 2018310775

教师： 张世博

信息工程学院计算机系

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | | | **学生选课系统简单实现** | 成绩评定 |  |
| **评分标准** | | | **总分24分，分布在以下两个指标点**：  **3.2** 程序设计：12分，综合考察解题思路、调试过程、代码准确性等方面的能力和水平  **12.1** 终身学习：12分，综合考察态度、报告完整性、结果分析、实验总结等方面的能力和水平 | | |
| **实验目的**  **实验要求** | 1.掌握字符串String及其方法的使用  2.掌握异常处理结构  利用已学的字符串处理知识编程完成《长恨歌》古诗的整理对齐工作，写出功能函数，并运行。达到如下功能：   1. 每7个汉字加入一个标点符号，奇数时加“，”，偶数时加“。” 2. 允许提供输入参数，统计古诗中某个字或词出现的次数 3. 考虑操作中可能出现的异常，在程序中设计异常处理程序 | | | | |
| **实**  **验**  **内**  **容** | 1. 流程图：   程序  偶数句号  奇数逗号  循环结构  查词次数   1. 实验过程：   首先让每七个字做一个循环，奇数组后面加逗号，偶数组后面加句号。然后每14个字为一个循环，为换行。然后写、 允许提供输入参数，统计古诗中某个字或词出现的次数。最后计入异常处理   1. 核心代码：   package Hpp;  public class hpiv  {  public static void main(String args[ ])  {    String sss=args[0];  String ss=args[1];  String s1="";  for(int c=0;c<ddd.length()/7;c++)  if(c%2==0)  s1=s1+sss.substring(0+7\*c,7+7\*c)+",";  else  S1=s1+sss.substring(0+7\*c,7+7\*c)+"。";  for(int d=0;d<s1.length()/16;d++)  System.out.print(s1.substring(0+16\*d,16+16\*d)+"\n");    int count = 0;  String s2="";  int index;  while(sss.contains(dd))  {  count++;  index = sss.indexOf(ss);  S2 = sss.substring(index + ss.length());  sss= s2;  }  System.out.println("count:" + count);    }  }  5实验截图    6实验心得  我学会了String的使用方法，加强了循环的使用，并且能正确的表达出程序，而且我掌握异常处理结构，能正确的写出程序并且运行。 | | | | |
|  | |  | | | |