西南民族大学

**实验报告**

2019----2020 学年第 2 学期

课程名称：软件工程课程设计

学 院：计算机科学与技术学院

专 业：计算机科学与技术

年 级：2017 班 级：1702

学 号：201730206181 姓 名：岳欣

同组人：

|  |
| --- |
| 西南民族大学学生实验报告  教学单位：计算机科学与技术学院 实验室名称：BS-226 实验时间： 3 月 14日  姓名： 岳欣 专业：计算机科学与技术 班级：1702 学号:201730206181 |
| 实验项目名称：实验三 实验成绩： 教师签名： |
| 一、解决思路  读取文件，对文件进行处理，写入文件。  二、实验过程：  代码：  import java.io.BufferedReader;  import java.io.FileOutputStream;  import java.io.FileReader;  public class text1 {  public static void main(String[] args) throws Exception {  //定义输入数据的路径  FileReader file = new FileReader(args[0]);  BufferedReader br = new BufferedReader(file);  //定义输出数据的路径  FileOutputStream fos = new FileOutputStream(args[1]);    String line = br.readLine();  String sheng = ""；  int count = 0;    if (args.length == 2) {    while (line != null) {    String[] word = line.split("\t");    if (word[0].equals(sheng) && Integer.parseInt(word[2]) != 0) {    String data = word[1] + "\t" + word[2] + "\n";    fos.write(data.getBytes());    } else if (!word[0].equals(sheng) && Integer.parseInt(word[2]) != 0) {    sheng = word[0];    if (count == 0) {    String data = sheng + "\n" + word[1] + "\t" + word[2] + "\n";    fos.write(data.getBytes());    } else {    String data = "\n" + shen + '\n' + word[1] + "\t" + word[2] + "\n";    fos.write(data.getBytes());  }  count++;  }    line = br.readLine();  }    }else {    String data = args[2] + "\n";    fos.write(data.getBytes());    while (line != null) {    String[] word = line.split("\t");    if(word[0].equals(args[2]) && !word[2].equals("0")) {    data = word[1] + "\t" + word[2] + "\n";    fos.write(data.getBytes());  }    line = br.readLine();  }  }  //关闭流  br.close();  file.close();  fos.close();  }  }}  运行结果：  1.Cmd进入存放yq\_in.txt文件所在的e盘    2.输入yq\_in.txt，输出文件    3.输入yq\_out.txt 及输出    4.输入省份结果：    4、教师评阅 |

注：实验报告的内容及格式可由学院根据学科专业特点确定；全校各专业必须使用学校统一封面。