

第十章 实验一 分析成绩单

原创

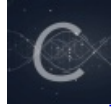
[aaaax11_11](#) 于 2018-05-20 15:47:18 发布 2470 收藏 14

分类专栏: [Java](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: https://blog.csdn.net/aaaax11_11/article/details/80382685

版权



[Java 专栏收录该内容](#)

18 篇文章 1 订阅

订阅专栏

实验目的:

掌握字符输入、输出流以及缓冲输入、输出流用法。

other.java

```
import java.io.*;
import java.util.*;
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        File fRead=new File("score.txt");
        File fWrite=new File("scoreAnalysis.txt") ;
        try{
            Writer out=new FileWriter(fWrite,true);
            BufferedWriter bufferedWriter=new BufferedWriter(out);
            Reader in=new FileReader(fRead);
            BufferedReader bufferedReader=new BufferedReader(in);
            String str=null;
            while((str=bufferedReader.readLine())!=null){
                double totalScore=Fenxi.getTotalScore(str);
                str=str+"总分: "+totalScore;
                System.out.println(str);
                bufferedWriter.write(str);
                bufferedWriter.newLine();
            }
            bufferedReader.close();
            bufferedWriter.close();
        }
        catch(IOException e){
            System.out.println(e.toString());
        }
    }
}
```

Fenxi.java

```

import java.util.*;
public class Fenxi{
    public static double getTotalScore(String s){
        Scanner scanner=new Scanner(s);
        scanner.useDelimiter("[^0123456789.]+");//定界符
        double totalScore=0;
        while(scanner.hasNext()){
            try{
                double score=scanner.nextDouble();
                totalScore=totalScore+score;
            }
            catch(InputMismatchException exp){
                String t=scanner.next();
            }
        }
        return totalScore;
    }
}

```

运行结果:

```

run:
      ▲72  ,      67  ,  70  总分:209.0
    己  ▲92  ,      98  ,  88  总分:278.0
    壬  ▲68  ,      80  ,  77  总分:225.0
成功生成 (总时间: 1 秒)

```

(这个应该有汉字的,但是没有…… 就当没看见吧)

实验感想:

```

run:
java.io.FileNotFoundException: score.txt (系统找不到指定的文件。)
成功生成 (总时间: 0 秒)

```

出现这个问题的原因是因为

```

File fRead=new File("score.txt");
File fWrite=new File("scoreAnalysis.txt");

```

需要在文件夹里有score.txt文件, 只需创建即可。