

新手必读Java中流的概念 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_E6_96_B0_E6_89_8B_E5_BF_85_E8_c104_145438.htm 寝室同学问我个关于Java流的问题,在解答完后很有感触,我认为可能所有新手都可能有这样的问题,所以总结一下发出来,呵呵.供大家参考: 那,同学问我的题,提其实我也没太听明白什么意思,因为他表达不清,但有一点我是明确的,就是他要从键盘输入数(控制台的那种),然后计算出长方形的面积. 类似这个问题.呵呵,其实这个问题很简单,在C 里只需cin就ok了,但在java里,不是那么简单,他本来用System.in.read().但这个函数独进后返回的是int形,但实际上 是ASCII码,比如输入1,那么返回的是51(记不清1的ASC码了),而不是1,当然你可以给他转换成 char但char有转不了int,呵呵,总之很麻烦,俺也说不清,所以就换了一种方法.所以我换了一种方法,该方法如下,我想大概有不少新人都不太会, 所以给出源码如下:

```
package test;
import java.io.BufferedReader;
import java.io.IOException;
import java.io.InputStreamReader;
public class TestInOut {
    /**
     * @param args
     */
    public static void main(String[] args) {
        // TODO 自动生成方法存根
        Test test = new Test();
        BufferedReader stdin = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
        System.out.print("请输入长方形的长:");
        try {
            test.setA(Float.parseFloat(stdin.readLine()));
            System.out.print("请输入长方形的宽:");
            test.setB(Float.parseFloat(stdin.readLine()));
            test.setArea();
            System.out.print("该长方形的面积是:");
            System.out.println(test.getArea());
        } catch (IOException e) {
            // TODO Auto-generated catch block
            e.printStackTrace();
        }
    }
}
```

```
TODO 自动生成 catch 块 e.printStackTrace(). } } } class Test{  
    private float a. private float b. public float getB() { return b. } public  
    void setB(float b) { this.b = b. } public void setA(float a){ this.a=a. }  
    public float getA(){ return a. } private float area. public float  
    getArea() { return area. } public void setArea() { area=a*b. } }  
100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。 详细请访问  
www.100test.com
```