



LenFranky  
码龄4年 暂无认证

68 20 48 21 6万+  
原创 粉丝 获赞 评论 访问

1388 75 2万+ 6万+  
积分 收藏 周排名 总排名 等级



TA的主页 私信 关注

搜博主文章



### 最新文章

MongoDB中的批量插入的使用方法以及与逐条插入的性能比较

pymongo中的MongoClient opened before fork警告原因及解决方法

python中迭代器的原理与使用

python中如何通过相对路径得到绝对路径

从源码分析：Go中的环ring

### 分类专栏

	Go	5篇
	Java	38篇
	python	10篇
	其他	1篇
	数据库	3篇
	推特	1篇



### 归档

2020

1月  
3篇

2019

11月 10月 9月  
6篇 1篇 5篇

8月 7月 6月  
6篇 10篇 7篇

5月 4月 1月

点赞2 评论8 分享 收藏8 手机看 ... 关注

### 热门文章

- VSCode中利用Remote SSH插件远程连接服务器并进行远程开发 10575
- 如何方便快速的在指定文件夹打开cmd 6456
- java中int与char之间的互相转化 4944
- 怎样在IDEA中查看GC日志 4093
- Java中如何获得一个对象所对应的类及Class类的简单理解 3492

### 最新评论

- java中int与char之间的互...  
qq\_44809362: 2^16-1=65535, 改改博客, char不是0~2^32-1 ...
- java中int与char之间的互...  
qq\_44809362: char两个字节, 16位, 无符号应该是0~2^16-1, 2^16-1才是6553...
- 怎样在IDEA中查看GC日志  
qq\_39514033: [reply]u014516441[/reply]无错 +1 ...
- 如何通过数组或字符串直观地创建链表  
sinat\_29763359: 一般面试不让用链表头结点, 那如何去“由数组创建链表”并返...
- Python环境下使用OpenSt...  
weixin\_43108827: 您好, 我对osm文件或者json文件都无法输出中文, 一输出全是...

## 平台（牛客等）中Java的输入方法

LenFranky 2019-06-03 19:08:07 2211 收藏 8

版权

分类专栏: Java 文章标签: java 牛客 输入 OJ

题主要是在leetcode里做的，在leetcode平台，做题的时候只需要完成所给的函数，使用时，输入为函数的形参，输出为程序的返回值。而在牛客网上的题目，包括一些竞赛时的题目，型式为输入的是从控制的几行数据，而输出是直接将结果打印到控制台，因此，这里将所遇到的输入的格式即对应的代码放在

### 格式及所需的库

中引入了 **Scanner** 库，这个库在日常使用中是非常方便的，可以直接将输入按照格式读取，但是，在经过笔者的测试，效率要比 **BufferedReader** 差很多，因此，在做题时推荐还是用 **BufferedReader** 和 **StreamReader** 来使用。

平台，一般要求主类名为Main，然后将方法写到 **main()** 方法中，因此，我们的类大概是类似如下的格

```
import java.io.BufferedReader;
import java.io.IOException;
import java.io.InputStreamReader;

public class Main {
    public static void main(String[] args) throws IOException{
        .....
    }
}
```

要注意的是，由于在IO时所用的方法往往是有声明必检异常的，所以这里如果不想在代码中加入try-块的话，**main()** 方法也要声明抛出 **IOException** 异常。

### 为一个字符串时

为一个字符串，如:

| abcd

读取输入代码：

```
// 创建一个BufferedReader对象
BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
// 读取字符串
String line = br.readLine();

// 测试输入是否正确
System.out.println(line);
```

## 入为多个数字

为多个数字，如下：

```
| 1 2
```

子中有两个数字，则代码为：

```
// 创建一个BufferedReader对象
BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
// 读取第一行数据
String line = br.readLine();
// 将字符串根据空格进行分隔
String[] strings = line.trim().split(" ");
// 分别将其中的每个数值读出
int n = Integer.parseInt(strings[0]);
int v = Integer.parseInt(strings[1]);

// 测试输入是否正确
System.out.println("n: " + n + "\tv: " + v);
```

## 入中有一个数组，且有数组的长度

见的输入方式为，给出数行数据，其中一行为数组，而在前面某一行中，会有一个数据为其数组的位

```
| 7 6
| 1 2 3 4 5 6 7
```

二行为一个数组，第一行的第一个数字表示第二行数组长度的，则读取输入的代码为：

```
// 创建一个BufferedReader对象
BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
// 读取第一行数据
String line = br.readLine();
// 将字符串根据空格进行分隔
String[] strings = line.trim().split(" ");
// 分别将其中的每个数值读出
int n = Integer.parseInt(strings[0]);
int v = Integer.parseInt(strings[1]);
// 读取第二行数据
line = br.readLine();
strings = line.trim().split(" ");
// 创建一个int型的数组用来储存第二行的多个数字
int[] nums = new int[n];
for (int i = 0; i < n; i++) {
    nums[i] = Integer.parseInt(strings[i]);
}

// 测试输入是否正确
for (int num: nums) {
    System.out.print(num + " ");
}
```

题目 (java版)

woyantianyi的专栏 5376

近过年，公司工作不忙，去刷了一下华为oj题目，特此记录一下。

题目地址：我是在牛客网上刷的题，地址...

点赞<sup>2</sup>

评论<sup>8</sup>

分享

收藏<sup>8</sup>

手机看

...

关注

优质评论可以帮助作者获得更高权重

行妖下的亡灵: 请问多组输入 (EOF结束) 用bufferedReader要怎么处理呢 10月前



[查看回复\(7\)](#)

iva在牛客编程题上输入输出的总结

[gloria\\_chenjing的博客](#) 3991

说明简单来说, 输入数据用readline()读取, 输出结果用print() 或console.log()输出, 下面举几个例子: 1.输入一行...

【机试】标准输入输出格式 java\_春卷同学的博客-CSDN博客

6-2

https://www.nowcoder.com1单行输入JAVA// 本题为考试单行多行输入输出规范示例,无需提交,不计分。import java...

oj判题系统的输入输出 Java\_litianhao0123的博客-CSDN博客

3-23

import java.util.Scanner; public class Main { public static void main(String...牛客网在线编程输入输出 阅读量 6620 多...

笔试输入的问题 (Java)

[chaoqunwangzi](#) 1万+

做滴滴出行内推笔试的编程题碰到了这个问题耽误了很长时间, 然而网上也没有答案, 因此记录下来, 方便自己查阅...

OJ中常用的各种输入

[da\\_kao\\_la的博客](#) 1773

一组数据: Scanner s=new Scanner(System.in);int a=s.nextInt();int b=s.nextInt();2. 输入多组数据, 不告知组数...

笔试输入的问题(Java)\_java\_chaoqunwangzi-CSDN博客

5-30

编程OJ的典型输入Java模板 笔试的时候一般都需要自己写输入输出,为了尽可能减少因为格式问题而爆0这种委屈之...

的总结\_gloria\_chenjing的博客-CSDN博客\_牛客网java输入输出

6-22

:需要多实践,慢慢就知道牛客网在线编程的套路了 java: 1、 //输入描述: //输入包括2行: //第一行为整数n(1 <= n <=...

编程OJ的典型输入Java模板

[我的技术日常](#) 433

时候一般都需要自己写输入输出, 为了尽可能减少因为格式问题而爆0这种委屈之事,我在此以牛客网OJ为例总结了常...

《面试官》系列-秒杀系统设计

[WantFlyDaCheng的博客](#) 3万+

先设计一个系统之前,我们需要先确认我们的业务场景是什么样子的,我就带着大家一起假设一个场景好吧。场景 我...

客网输入输出\_weixin\_34185512的博客-CSDN博客\_牛客网输入...

6-9

;理员链接:https://www.nowcoder.com/discuss/276来源:牛客网import java.util.Scanner;public class Main{public...

java oj输入输出\_owenfy的博客-CSDN博客\_牛客网输入输出练习...

6-19

编程OJ的典型输入Java模板 笔试的时候一般都需要自己写输入输出,为了尽可能减少因为格式问题而爆0这种委屈之...

输入输出

[weixin\\_43814155的博客](#) 478

import sys; while True: line = sys.stdin.readline().strip() if line == '': break #如果一行有多个输入,转换后为列表...

阿里笔试中拿了0分, 竟是因为分不清楚 Java 输入类 nextLine 与 next 两个

[Geffin的博客](#) 10万+

前做算法题, 都是实现一个方法, 需要的参数会在方法参数中直接给出, 而且需要的返回值直接在方法中 return 就...

的输入输出总结】以及【应对牛客网的oj】\_Maso...\_CSDN博客

5-14

oj判题系统的输入输出 1.计算两数之和import java.util.Scanner;public class Main { public static void main(Strin...

iva在牛客编程题上输入输出的总结 - gloria\_chenj...\_CSDN博客

11-17

:需要多实践,慢慢就知道牛客网在线编程的套路了 java: 1、 //输入描述: //输入包括2行: //第一行为整数n(1 <= n <=...

java oj输入输出

[owenfy的博客](#) 188

import java.util.\*;public class OJ { public static void main(String[] args){ Scanner sc = new Scanner(System.in); ...

提交Java程序的一些套路

[一苇以航](#) 7697

n类与Scanner1.1 Main类你提交的所有程序都应该如下形式出现public class Main{ public static void main(Stri...

输入输出\_weixin\_43814155的博客-CSDN博客

1-8

ort java.util.ArrayList; import java.util.Scanner; public class Main...nodeJS实现牛客网的输入和输出在牛客网上,...

题输入数据的处理

[Gl\\_Zhang的博客](#) 638

题输入数据的处理一、scanf表达式的值scanf(...)表达式的值为int, 表示成功读入的变量个数。scanf(...)值为EOF...

笔试各种主流语言在OJ上的标准输入输出

[楼上小宇\\_home](#) 6713

b的和c++ #include <iostream>using namespace std;int main() { int a,b; while(cin && a && b) { a && b; ...

点赞<sup>2</sup>

评论<sup>8</sup>

分享

收藏<sup>8</sup>

手机看

...

[关注](#)

[HackingGate的博客](#) 149

## 循环读取输入的方式

<https://ac.nowcoder.com/acm/contest/320/G>题目描述计算一系列数的和输入描述:输入数据有多组, 每行表示一...

## OJ平台处理输入问题

1871465933的博客 298

本文要解决的是在牛客网上给出输入数据, 从输入数据中提取出数据元素, 构成数组。例如: (1) 7 1 5 3 6 4 ==> ...

## 牛客网

xiaobai 1825

项目简述项目核心功能核心功能介绍项目改进项目简述模拟实现牛客网、leetcode题目管理和在线编译等功能项目核心...

## 牛客网 输入输出

weixin\_34185512的博客 191

管理员链接: <https://www.nowcoder.com/discuss/276>来源: 牛客网import java.util.Scanner;public class Main ...

## 的输入输出总结】以及【应对牛客网的oj】

Mason97的博客 91

注意类名必须为Main, 不要有任何package xxx信息避免用hasNextLine()System.out.println(“要打印的内容”);...

## OJ判题系统的输入输出

litianhao0123的博客 182

两数之和import java.util.Scanner;public class Main { public static void main(String[] args) { Scanner sc = new ...

## 编程常见输入输出

JYYY 370

编程常见输入输出在线编程牛客链接: <https://ac.nowcoder.com/acm/contest/320/A>来源: 牛客网题目描述 计算...

©2020 CSDN 皮肤主题: 大白 设计师: CSDN官方博客 返回首页

关于我们 招聘 广告服务 网站地图 kefu@csdn.net 客服论坛 400-660-0108 QQ客服 (8:30-22:00)

公安备案号 11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号 版权与免责声明 版权申诉 网络110报警服务

中国互联网举报中心 家长监护 版权申诉 北京互联网违法和不良信息举报中心 ©1999-2020 北京创新乐知网络技术有限公司