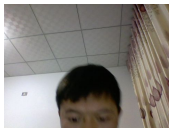


Java方向春招每日一题day44_2月2日-任栋-测评结果

考生信息



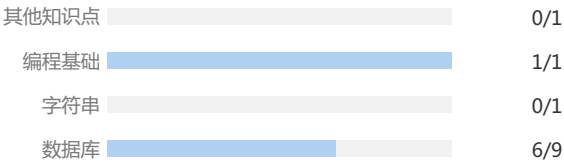
任栋
投递编号：226 | 学校：西安理工大学 | 邮箱：1104580363@qq.com | 职位：2020大四春招冲刺班 |
参考区域: 陕西省宝鸡市 (111.18.66.241) | 做题用时：01:11:04(2021-02-02 21:30:34开始答题，22:41:50交卷) |
作答设备：PC | 已同意诚信声明和隐私协议

考生成绩



题型	得分	正确题数	排名	用时	是否阅卷
单选	35.0	7	10	00:38:03	已阅
编程	22.5	0	26	00:25:10	已阅

知识点技能图谱



知识点	得分	正确题数
其他知识点	22.5	0
编程基础	5.0	1
字符串	0.0	0
数据库	30.0	6

历史笔试记录

序号	试卷名称	排名	总得分	得分详情	作弊嫌疑	安排笔试时间	交卷时间
1	大四春招冲刺班JavaSE考试	31.0%	26.0/60	单选:26.0分	否	2020-10-28 17:33:16	2020-10-29 10:30:13
2	大四春招冲刺班数据结构考试	77.0%	22.0/60	单选:22.0分 编程:0.0分	否	2020-11-23 11:55:15	2020-11-24 10:40:01
3	Java方向每日一题day02_11月24日	70.0%	55.0/100	单选:30.0分 编程:25.0分	否	2020-11-23 12:10:19	2020-11-25 15:36:05
4	Java方向每日一题day03_11月25日	79.0%	55.0/100	单选:30.0分 编程:25.0分	否	2020-11-24 15:19:25	2020-11-24 22:21:11
5	Java方向每日一题day04_11月26日	61.0%	85.0/100	单选:35.0分 编程:50.0分	否	2020-11-25 14:58:20	2020-11-25 23:17:45
6	Java方向每日一题day05_11月27日	16.0%	85.0/100	单选:35.0分 编程:50.0分	否	2020-11-25 15:54:38	2020-11-26 23:32:02

序号	试卷名称	排名	总得分	得分详情	作弊嫌疑	安排笔试时间	交卷时间
7	Java方向每日一题day06_11月28日	43.0%	77.5/100	单选:30.0分 编程:47.5分	否	2020-11-27 14:19:26	2020-11-27 22:53:24
8	Java方向每日一题day07_11月30日	1.0%	100.0/100	单选:50.0分 编程:50.0分	否	2020-11-29 13:58:20	2020-11-30 22:17:40
9	Java方向每日一题day08_12月1日	28.0%	90.0/100	单选:40.0分 编程:50.0分	是，代码抄袭	2020-11-30 10:48:03	2020-12-01 22:29:01
10	Java方向每日一题day09_12月2日	86.0%	50.0/100	单选:35.0分 编程:15.0分	否	2020-12-01 10:43:40	2020-12-02 21:12:07
11	Java方向每日一题day10_12月3日	44.0%	75.0/100	单选:25.0分 编程:50.0分	否	2020-12-02 12:27:01	2020-12-04 09:14:04
12	Java方向每日一题day11_12月4日	72.0%	57.14/100	单选:25.0分 编程:32.14分	否	2020-12-03 10:46:54	2020-12-04 11:05:57
13	Java方向每日一题day12_12月5日	66.0%	60.0/100	单选:35.0分 编程:25.0分	否	2020-12-04 10:43:45	2020-12-05 21:50:32
14	每日一题Java方向day13_12月7日	75.0%	48.57/100	单选:40.0分 编程:8.57分	否	2020-12-05 10:31:45	2020-12-07 22:58:00
15	每日一题Java方向day14_12月8日	62.0%	65.0/100	单选:40.0分 编程:25.0分	否	2020-12-07 12:07:00	2020-12-08 16:49:09
16	每日一题Java方向day16_12月10日	34.0%	75.0/100	单选:25.0分 编程:50.0分	否	2020-12-09 10:58:00	2020-12-12 16:11:42
17	每日一题Java方向day17_12月11日	81.0%	45.0/100	单选:45.0分	否	2020-12-09 15:13:19	2020-12-13 16:22:36
18	Java方向每日一题day19_1月4日	83.0%	45.0/100	单选:20.0分 编程:25.0分	否	2021-01-03 18:27:10	2021-01-05 21:02:14
19	Java方向每日一题day20_1月5日	52.999996%	75.0/100	单选:25.0分 编程:50.0分	是，代码抄袭	2021-01-04 17:19:30	2021-01-06 00:23:26
20	Java方向每日一题day21_1月6日	76.0%	30.0/100	单选:30.0分 编程:0.0分	是，摄像头监控异常	2021-01-05 16:53:35	2021-01-07 10:40:42
21	Java方向每日一题day24_1月9日	89.0%	25.0/100	单选:25.0分 编程:0.0分	否	2021-01-05 17:37:18	2021-01-11 16:19:16
22	Java方向每日一题day25_1月11日	86.0%	25.0/100	单选:25.0分	是，摄像头监控异常	2021-01-09 20:56:35	2021-01-12 21:16:33
23	Java方向每日一题day26_1月12日	97.0%	20.0/100	单选:20.0分	否	2021-01-11 10:27:59	2021-01-14 17:32:36
24	Java方向每日一题day31_1月18日	91.0%	35.0/100	单选:35.0分	否	2021-01-16 17:47:00	2021-01-19 20:31:45
25	Java方向每日一题day32_1月19日	55.0%	50.0/100	单选:25.0分 编程:25.0分	否	2021-01-17 18:13:18	2021-01-19 20:27:33
26	Java方向每日一题day34_1月21日	64.0%	65.0/100	单选:15.0分 编程:50.0分	否	2021-01-19 18:23:30	2021-01-22 23:47:25

序号	试卷名称	排名	总得分	得分详情	作弊嫌疑	安排笔试时间	交卷时间
27	Java方向每日一题day35_1月22日	89.0%	20.0/100	单选:20.0分 编程:0.0分	否	2021-01-21 10:20:37	2021-01-24 19:00:23
28	Java方向每日一题day36_1月23日	89.0%	50.0/100	单选:25.0分 编程:25.0分	是, 摄像头监控异常	2021-01-21 10:23:33	2021-01-25 15:48:39
29	Java方向每日一题day37_1月25日	94.0%	0.0/100	单选:0.0分 编程:0.0分	否	2021-01-24 11:47:55	2021-01-26 15:59:47
30	Java方向每日一题day38_1月26日	55.0%	40.0/100	单选:40.0分	否	2021-01-25 13:41:58	2021-01-27 20:29:57
31	Java方向每日一题day39_1月27日	96.0%	0.0/100	--	否	2021-01-26 10:30:39	2021-01-29 10:07:11
32	Java方向每日一题day40_1月28日	96.0%	5.0/100	单选:5.0分	是, 摄像头监控异常	2021-01-27 12:28:30	2021-01-30 16:16:00
33	Java方向每日一题day41_1月29日	86.0%	25.0/100	编程:25.0分	否	2021-01-28 11:23:00	2021-01-31 19:10:00
34	Java方向每日一题day42_1月30日	96.0%	0.0/100	--	否	2021-01-29 15:53:30	2021-02-01 09:52:52
35	Java方向春招每日一题day43_2月1日	40.0%	65.0/100	单选:40.0分 编程:25.0分	是, 代码抄袭	2021-01-31 15:06:50	2021-02-02 21:29:16

编码能力

题号	正确性	提交次数	做题用时	使用语言	运行时间	占用内存	编程思路	代码规范	成绩排名
编程题1	0%	2	00:17:12	Java	39ms	11500K			-
编程题2	90%	3	00:07:58	Java	29ms	10676K			54%

1 [平均分1.4分 | 8人正确/28人做题 | 用时：2分] 得分：0.0 / 5.0

定义学生、教师和课程的关系模式 S (S#,Sn,Sd,Dc,SA) (其属性分别为学号、姓名、所在系、所在系的系主任、年龄) ; C (C#,Cn,P#) (其属性分别为课程号、课程名、先修课) ; SC (S#,C#,G) (其属性分别为学号、课程号和成绩) , 则该关系为 ()

- A 第二范式
- B 第一范式
- C 第三范式
- D BCNF范式

他的回答： C (错误)

正确答案： A

参考答案： 范式是符合某一种级别的关系模式的集合。关系数据库中的关系必须满足一定的要求，满足不同程度要求的为不同范式。目前关系数据库有六种范式：第一范式（1NF）、第二范式（2NF）、第三范式（3NF）、Boyce-Codd范式（BCNF）、第四范式（4NF）和第五范式（5NF）。满足最低要求的范式是第一范式（1NF）。在第一范式的基础上进一步满足更多要求的称为第二范式（2NF），其余范式以次类推。一般说来，数据库只需满足第三范式（3NF）就行了。第一范式：主属性（主键）不为空且不重复，字段不可再分（存在非主属性对主属性的部分依赖）。第二范式：如果关系模式是第一范式，每个非主属性都没有对主键的部分依赖。第三范式：如果关系模式是第二范式，没有非主属性对主键的传递依赖和部分依赖。BCNF范式：所有属性都不传递依赖于关系的任何候选键。题目中关系模式满足第二范式，但在关系模式S中，学生所在系依赖于学号（S#→Sd），但系本身确定了系主任（Sd→Dc），存在传递依赖，不满足第三范式。故本题答案为A选项。

2 [平均分4.1分 | 23人正确/28人做题 | 用时 : <1分 | 得分 : 5.0 / 5.0

下面不属于数据库系统特点的是 ()

- A 数据冗余度高
- B 数据具有完整性
- C 数据共享性好
- D 数据独立性高

他的回答 : A (正确)

正确答案 : A

参考答案 :

数据库系统的特点：数据共享性高，冗余度小；具有高度的物理独立性和逻辑独立性；整体结构化，用数据模型描述；由数据库系统提供数据安全性、完整性、并发控制和恢复能力。简单说即数据库系统的特点为高共享、低冗余、独立性高、具有完整性等。故本题答案为 A 选项。

3 [平均分3.0分 | 17人正确/28人做题 | 用时 : 28分 | 得分 : 5.0 / 5.0

将实体-联系模型转换为关系模型时，实体之间多对多联系在关系模型中的实现方式是 ()

- A 建立新的关系
- B 建立新的属性
- C 增加新的关键字
- D 建立新的实体

他的回答 : A (正确)

正确答案 : A

参考答案 :

将实体-联系模型转换为关系模型时，一个m:n的联系可以转换为一个独立的关系模式，与该联系相连的各实体的码及联系本身的属性均转换为关系的属性，而关系的码为各实体码的组合。故本题答案为A选项。

4 [平均分2.9分 | 16人正确/28人做题 | 用时 : 2分 | 得分 : 5.0 / 5.0

关于求和函数，以下说法正确的是 ()

- A sum返回表达式中所有数的总和，因此只能用于数字类型的列
- B Avg返回表达式中所有数的平均值，可以用于数字型和日期型的列
- C Max和Min可以用于字符型的列
- D Count可以用于字符型的列

他的回答 : A (正确)

正确答案 : A

5 [平均分2.5分 | 14人正确/28人做题 | 用时 : <1分 | 得分 : 0.0 / 5.0

R			S		T
A	B	C	A	B	C
a	1	2	e	3	1
b	2	1			
c	3	1			

有三个关系 R、S 和 T 如下：

则由关系 R 和 S 得到关系 T 的操作是 ()。

- A 自然连接
- B 交
- C 除
- D 并

他的回答 : (错误)

正确答案 : C

参考答案：

如果 $S = T/R$ ，则 S 称为 T 除以 R 的商。在除运算中 S 的域由 T 中那些不出现在 R 中的域所组成，对于 S 中的任一有序组，由它与关系 R 中每个有序组所构成的有序组均出现在关系 T 中。所以本题选择 C 。

6 [平均分4.5分 | 25人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0]

设有表示学生选课的一张表，学生 S （学号，姓名，性别，年龄，身份证号），课程 C （课号，课名），选课 SC （学号，课号，成绩），则表 SC 的关键字（键或码）为（ ）。

- A 课号，成绩
- B 学号，成绩
- C 学号，课号
- D 学号，姓名，成绩

他的回答：C (正确)

正确答案：C

参考答案：

学号是学生表 S 的主键，课号是课程表 C 的主键，所以选课表 SC 的关键字就应该是与前两个表能够直接联系且能唯一定义的学号和课号，所以选择 C 。

7 [平均分4.1分 | 23人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0]

关系数据库所采用的数据存放形式是（ ）

- A 二维表
- B 链表
- C 网状
- D 二叉树

他的回答：A (正确)

正确答案：A

8 [平均分1.6分 | 9人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 5.0]

某关系表有：员工（部门编号，部门名称，员工编号，姓名，性别，年龄），则其主码为（ ）。

- A 部门编号、员工编号
- B 员工编号
- C 姓名
- D 部门编号

他的回答：B (错误)

正确答案：A

参考答案：

由于一个员工可能属于多个部门（如CEO等），所以主码应该选A。

注意：本题并没有考察是否符合某种范式，请仔细阅读题意，不要自设条件。

9 [平均分4.5分 | 25人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0]

在使用 limit 子句时，如果没有足够的行，则：

- A MySQL会报错
- B MySQL将只返回它能返回的那么多行
- C MySQL将不会返回任何行

他的回答：B (正确)

正确答案：B

10 [平均分4.6分 | 26人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0]

不属于SQL语句的是（ ）

- A SELECT
- B CANCEL
- C UPDATE
- D ALTER

他的回答： B (正确)

正确答案： B

11 ACM编程题 语言限制 [平均分23.1分 | 25人正确/27人做题 | 提交: 2 次] 得分：0.0 / 25.0

标题：骆驼命名法 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【骆驼命名法】从C/C++转到Java的程序员，一开始最不习惯的就是变量命名方式的改变。C语言风格使用下划线分隔多个单词，例如“hello_world”；而Java则采用一种叫骆驼命名法的规则：除首个单词以外，所有单词的首字母大写，例如“helloWorld”。
请你帮可怜的程序员们自动转换变量名。

输入描述：

输入包含多组数据。

每组数据一行，包含一个C语言风格的变量名。每个变量名长度不超过100。

输出描述：

对应每一组数据，输出变量名相应的骆驼命名法。

示例1：

输入

hello_world
nice_to_meet_you

输出

helloWorld
niceToMeetYou

代码片段

功能实现			代码提交统计			代码执行统计	
总通过率	TA的 0%	平均 92%	使用语言	TA的 Java	平均	答案错误：2	
基本测试用例通过率	0/1 (0%)	92%	做题用时	00:17:12	00:21:13		
			提交次数	2	3		
代码效率					代码规范及可读性		
运行时间	TA的 39ms	参考 1s				代码规范得分	4.8
占用内存	11500K	32768K				Line 3: 'CLASS_DEF' should be separated from previous statement. [EmptyLineSeparator]	

他的代码：

做题用时: 17 分钟 语言：Java 运行时间：39ms 占用内存：11500K 程序状态：答案错误

```
// write your code here
import java.util.*;
```

```

public class Main{
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        while (scanner.hasNext()){
            StringBuilder sb = new StringBuilder();
            String str = scanner.next();
            for (int i = 0; i < str.length(); i++) {
                if (str.charAt(i) == ' '){
                    i++;
                    sb.append(((char) (str.charAt(i)-32)));
                }else {
                    sb.append(str.charAt(i));
                }
            }
        }
    }
}

```



[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程

12 ACM编程题 语言限制 [平均分23.2分 | 16人正确/25人做题 | 提交: 3 次] 得分 : 22.5 / 25.0

标题 : 【中级】单词倒排 | 时间限制 : 1秒 | 内存限制 : 32768K | 语言限制 : 不限

【【中级】单词倒排】

对字符串中的所有单词进行倒排。

说明 :

- 1、每个单词是以26个大写或小写英文字母构成 ;
- 2、非构成单词的字符均视为单词间分隔符 ;
- 3、要求倒排后的单词间分隔符以一个空格表示 ; 如果原字符串中相邻单词间有多个间隔符时 , 倒排转换后也只允许出现一个空格间隔符 ;
- 4、每个单词最长20个字母 ;

输入描述 :

输入一行以空格来分隔的句子

输出描述 :

输出句子的逆序

示例1 :

输入

I am a student

输出

student a am I

代码片段

功能实现

代码提交统计

代码执行统计

总通过率	TA的 90%	平均 92%	使用语言	Java	答案错误 : 3
基本测试用例通过率	5/6 (83%)	90%	做题用时	00:07:58 00:24:58	
边缘测试用例通过率	4/4 (100%)	96%	提交次数	3 6	
代码效率				代码规范及可读性	
运行时间	TA的 29ms	参考 1s	代码规范得分 5.0		
占用内存	10676K	32768K			

他的代码：

做题用时: 7 分钟 语言：Java 运行时间：29ms 占用内存：10676K 程序状态：答案错误

```
import java.util.Scanner;

/**
 * Created with IntelliJ IDEA.
 * Description:
 * User: madala
 * Date: 2021-02-02; Time: 22:34
 */
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        while (scanner.hasNext()){
            String str = scanner.nextLine();
            String[] strsplit = str.split(" ");
            for (int i = strsplit.length-1 ; i >= 0 ; i--) {
                if (strsplit[i] == ""){
                    continue;
                }else {
                    System.out.print(strsplit[i]+ " ");
                }
            }
        }
    }
}
```

