

# Java方向每日一题day36\_1月23日-任栋-测评结果

## 考生信息



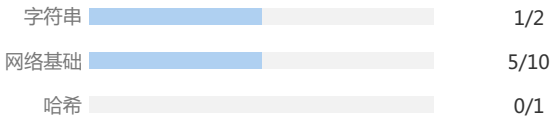
任栋  
投递编号：226 | 学校：西安理工大学 | 邮箱：1104580363@qq.com | 职位：2020大四春招冲刺班 |  
参考区域: 陕西省宝鸡市 ( 117.136.87.155 ) | 做题用时：04:10:05(2021-01-25 11:38:34开始答题，15:48:39交卷) |  
作答设备：PC | 已同意诚信声明和隐私协议

## 考生成绩



题型	得分	正确题数	排名	用时	是否阅卷
单选	25.0	5	19	02:15:56	已阅
编程	25.0	1	24	02:02:01	已阅

## 知识点技能图谱

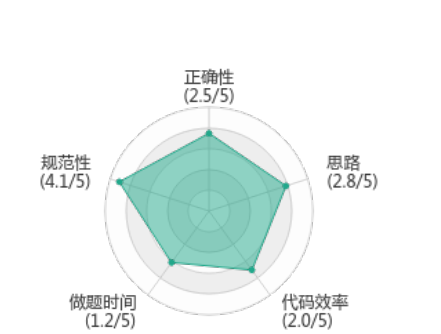


知识点	得分	正确题数
字符串	25.0	1
网络基础	25.0	5
哈希	0.0	0

## 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
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

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
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
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



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%	5	00:20:16	Java	35ms	10816K			-
编程题2	100%	1	01:41:45	Java	39ms	10616K			3%

1 [平均分3.6分 | 20人正确/28人做题 | 用时：4分] 得分：0.0 / 5.0  
下面关于IP地址的论述中哪个是不正确的？（ ）

- A 用户主机的IP地址可静态分配也可以动态分配
- B IP地址有单播地址，也有多播地址
- C 一个用户主机只能有一个IP地址
- D 在以太网域网中使用ARP协议查找与一IP地址对应的MAC地址

他的回答：D (错误)  
正确答案：C

2 [平均分4.6分 | 25人正确/27人做题 | 用时：96分] 得分：5.0 / 5.0  
tcp套接字中，不会阻塞的是哪一种操作？

- A read
- B write
- C accept
- D bind

他的回答：D (正确)  
正确答案：D

3 [平均分2.9分 | 16人正确/28人做题 | 用时：12分] 得分：5.0 / 5.0  
以下几条路由，10.1.193.0/24,10.1.194.0/24,10.1.196.0/24,10.1.198.0/24，如果进行路由汇聚，则能覆盖这几条路由地址的是（ ）

- A 10.1.192.0/22
- B 10.1.200.0/22
- C 10.1.192.0/21
- D 10.1.224.0/20

他的回答：C (正确)  
正确答案：C

参考答案：  
不懂，从网上找的结果如下  
10.1.193.0/24转化为二进制后的IP地址为：00001010.00000001.11000001.00000000  
10.1.194.0/24转化为二进制后的IP地址为：00001010.00000001.11000010.00000000  
10.1.196.0/24转化为二进制后的IP地址为：00001010.00000001.11000100.00000000  
10.1.198.0/24转化为二进制后的IP地址为：00001010.00000001.11000110.00000000  
因此这4条路由进行路由汇聚后的IP地址为：10.1.192.0/21，备选答案中只有 10.1.192.0/21包含此地址。

4 [平均分3.7分 | 20人正确/27人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0  
当一台 PC 从一个网络移到另一个网络时,以下说法正确的是?

- A 它的 IP 地址和 MAC 地址都会改变
- B 它的 IP 地址会改变,MAC 地址不会改变
- C 它的 MAC 地址会改变,IP 地址不会改变
- D 它的 MAC 地址、IP 地址都不会改变

他的回答： B (正确)

正确答案： B

5 [平均分2.1分 | 12人正确/28人做题 | 用时：3分 | 得分：0.0 / 5.0]

在TCP/IP建立连接过程中，客户端或服务器的状态转移说法错误的是？

- A 经历SYN\_RECV状态
- B 经历SYN\_SEND状态
- C 经历ESTABLISHED状态
- D 经历TIME\_WAIT状态
- E 服务器在收到syn包时将加入半连接队列
- F 服务器收到客户端的ack包后将从半连接队列删除

他的回答： F (错误)

正确答案： D

6 [平均分3.2分 | 18人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：5.0 / 5.0]

ping下面是基于哪个协议？

- A ICMP
- B TCP
- C IP
- D UDP

他的回答： A (正确)

正确答案： A

7 [平均分3.9分 | 22人正确/28人做题 | 用时：6分 | 得分：0.0 / 5.0]

下面关于TCP的描述,错误的是()

- A TCP是一种面向连接的协议,给用户进程提供可靠的全双工的字节流
- B TCP客户端和服务端之间建立连接需要经过3次握手
- C 只要有一方主动关闭连接后,这个TCP连接就结束了
- D TCP在传输数据过程中必须保持着连接,这个连接会给通信过程增加开销

他的回答： D (错误)

正确答案： C

8 [平均分3.0分 | 16人正确/27人做题 | 用时：6分 | 得分：0.0 / 5.0]

如果将网络IP段40.15.128.0/17划分成2个子网,则第一个子网IP段为40.15.128.0/18,则第二个子网为:

- A 40.15.129.0/18
- B 40.15.128.128/18
- C 40.15.192.0/17
- D 40.15.192.0/18

他的回答： B (错误)

正确答案： D

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

下面对Host文件描述正确的是()

- A 这个文件是批处理文件,用来指定域名的访问IP
- B 一个DNS域名解析服务器文件,用于解析域名对应的IP地址
- C 作用是网址域名与其对应的IP地址建立一个关联"数据库"
- D 当用户输入网址后,系统首先到DNS服务器中寻找对应的IP地址,如果不存在会到Host文件中确定最终访问地址

他的回答：D (错误)

正确答案：C

10 [平均分3.0分 | 16人正确/27人做题 | 用时：4分 | 得分：5.0 / 5.0]

下列选项中,属于"10.174.20.176/28"该网段的有效IP地址是:

- A 10.174.20.174
- B 10.174.20.186
- C 10.174.20.191
- D 10.174.20.192

他的回答：B (正确)

正确答案：B

11 ACM编程题 语言限制 [平均分24.1分 | 27人正确/28人做题 | 提交: 5 次 | 得分：0.0 / 25.0]

标题：字母统计 | 时间限制：1秒 | 内存限制：65536K | 语言限制：不限

【字母统计】输入一行字符串，计算其中A-Z大写字母出现的次数

输入描述：

案例可能有多组，每个案例输入为一行字符串。

输出描述：

对每个案例按A-Z的顺序输出其中大写字母出现的次数。

示例1：

输入

DFJEIWFNQLEF0395823048+\_+JDLSFJDLSJFKK

输出

A:0  
B:0  
C:0  
D:3  
E:2  
F:5  
G:0  
H:0  
I:1  
J:4  
K:2  
L:3  
M:0  
N:1  
O:0  
P:0  
Q:1  
R:0  
S:2  
T:0  
U:0

V:0  
W:1  
X:0  
Y:0  
Z:0

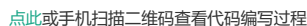
代码片段

功能实现			代码提交统计			代码执行统计	
	TA的	平均		TA的	平均	答案错误 ：4 返回非零 ：1	
总通过率	0%	96%	使用语言	Java			
基本测试用例通过率	0/6 (0%)	96%	做题用时	00:20:16	00:18:47		
边缘测试用例通过率	0/4 (0%)	96%	提交次数	5	2		
代码效率						代码规范及可读性	
	TA的	参考				代码规范得分	4.6
运行时间	35ms	1s				Line 2: 'CLASS_DEF' should be separated from previous statement. [EmptyLineSeparator]	
占用内存	10816K	65536K				Line 10: 'METHOD_DEF' should be separated from previous statement. [EmptyLineSeparator]	

他的代码：

做题用时: 20 分钟    语言 : Java    运行时间 : 35ms    占用内存 : 10816K    程序状态 : 答案错误

```
import java.util.*;
public class Main{
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        while (scanner.hasNext()){
            String str = scanner.next();
            func1(str);
        }
    }
    private static void func1(String str) {
        HashMap<Character,Integer> hashMap = new HashMap<>();
        for (int i = 65; i < 90; i++) {
            hashMap.put((char) i,0);
        }
        for (int i = 0; i < str.length(); i++) {
            if (hashMap.containsKey(str.charAt(i))){//属于a-z
                //存入hashmap
                hashMap.put(str.charAt(i),hashMap.get(str.charAt(i))+1);
            }
        }
        for (Map.Entry<Character,Integer> e:hashMap.entrySet()){
            System.out.println(e.getKey() + ":" + e.getValue());
        }
    }
}
```



12 ACM编程题 语言限制 [平均分21.9分 | 23人正确/27人做题 | 提交: 1 次] 得分: 25.0 / 25.0

标题：进制转换 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

### 【进制转换】

写出一个程序，接受一个十六进制的数值字符串，输出该数值的十进制字符串(注意可能存在的一个测试用例里的多组数据)。

输入描述：

输入一个十六进制的数值字符串。

输出描述：

输出该数值的十进制字符串。

示例1：

输入

0xA

### 输出

10

### 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 100%	平均 87%	使用语言	TA的 Java	平均	答案正确 : 1	
基本测试用例通过率	6/6 (100%)	87%	做题用时	01:41:45	00:14:27		
边缘测试用例通过率	4/4 (100%)	87%	提交次数	1	2		
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				3.6
占用内存	10616K	32768K	Line 2: 'CLASS_DEF' should be separated from previous statement. [EmptyLineSeparator]				
			Line 10:24: Local variable name 'n' must match pattern '^([a-z][a-z0-9][a-zA-Z0-9]*)\$'. [LocalVariableName]				
			Line 13:17: '}' at column 17 should be on the same line as the next part of a multi-block statement (one that directly contains multiple blocks: if/else-if/else, do/while or try/catch/finally). [RightCurly]				
			Line 16:17: '}' at column 17 should be on the same line as the next part of a multi-block statement (one that directly contains multiple blocks: if/else-if/else, do/while or try/catch/finally). [RightCurly]				

Line 19:17: '}' at column 17 should be on the same line as the next part of a multi-block statement (one that directly contains multiple blocks: if/else-if/else, do/while or try/catch/finally). [RightCurly]

Line 22:17: '}' at column 17 should be on the same line as the next part of a multi-block statement (one that directly contains multiple blocks: if/else-if/else, do/while or try/catch/finally). [RightCurly]

Line 25:17: '}' at column 17 should be on the same line as the next part of a multi-block statement (one that directly contains multiple blocks: if/else-if/else, do/while or try/catch/finally). [RightCurly]

他的代码：

做题用时: 101 分钟

语言：Java

运行时间：39ms

占用内存：10616K

程序状态：答案正确

```
import java.util.*;
public class Main{
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        while (scanner.hasNext()){
            String str = scanner.next();
            int num = 0;
            for (int i = 2; i < str.length(); i++) {
                String tmp = str.charAt(i) + "";
                double n = Math.pow(16, str.length() - 1 - i);
                if (tmp.equals("A")) {
                    num += 10 * n;
                }
                else if (tmp.equals("B")) {
                    num += 11 * n;
                }
                else if (tmp.equals("C")) {
                    num += 12 * n;
                }
                else if (tmp.equals("D")) {
                    num += 13 * n;
                }
                else if (tmp.equals("E")) {
                    num += 14 * n;
                }
                else if (tmp.equals("F")) {
                    num += 15 * n;
                }
                else if (Integer.parseInt(tmp) < 10 && Integer.parseInt(tmp) >= 0) {
                    num += Integer.parseInt(tmp) * n;
                }
            }
            System.out.println(num);
        }
    }
}
```





[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程