### 1面:

简单的自我介绍,介绍背单词项目,问当前有没有正式投入使用,没 有正式投入使用的原因是什么。

# 在线编程能力测试:

1. 针对背单词项目:比对两个字符串是否相等

写完之后, 让我我自己测试, 提出修改建议

回答: 1. 没有判断为空

- 2. 没有检查单词的格式(空格)
  - 2. 让我根据自己的测试建议进行完善,并增加一个新功能,忽略大小写差异
  - 3. 给我一段JSON数据,[{time:2019,point:长沙}....]让我解析出各个城市 出现的次数,尴尬的是面试官小姐姐不记得JSON的格式,于是给我字 符串:time#2019&point#长沙
  - 4. 写一个SQL语句,查询时间在2019.7.2之后的数据,时间对比格式忘了,尴尬
  - 5. 说我们现在用的一起写工具进行面试,如果是你来测试这个软件,你怎么测试

我说:多个人对同一个位置进行编辑时,会不会出现数据覆盖...没了面试官说还有很多啊,网络不好怎么办啊,突然退出怎么办啊...说我测试方面要加强

## 二面:

自我介绍,介绍项目的背景

#### 做题

- 1. 一个数组,除了一个数只出现了一次,其他数都出现了两次,求只出现 一次的数
  - 。 迭代,HashMap存储
  - 。 排序, 前后都与它不一样的就是

面试官说,知道异或吗,我说,明白了,全部相加就行

2. 给我一个二叉排序树(左大右小), 让我将左右子树替换

我说,两种方法,用左中右遍历得到递减有序数组,再按照左小右大的 方式构建二叉排序树

然后我用递归的方法实现了

3. 让我写SQL语句

创建一张表,id ,email字段

查询email重复量>2的数据

4. 一个自动售货机,让我对其进行测试

源于1面小姐姐的提醒:

- 1. 测试网络中断导致交易失败,会不会出现售货机数据不一致性。
- 2. 用户购买和管理员增添货物数据的一致性

#### 3面

- 1. 你觉得你是个温和的人还是暴燥的人
- 2. 你的本科学校不太好, 能讲讲中间的过程吗
- 3. 你遇到过最崩溃的事是什么,以及怎么解决的
- 4. 你觉得你的学习能力怎么样
- 5. 北京和深圳两个城市, 你怎么考虑的
- 6. 百度最近的舆论风向和市值都不太好,你怎么考虑的
- 7. 说说你对测试的理解
- 8. 你明明有开发的能力,为什么要投测试
- 9. 你考虑过在北京落户,结婚,孩子上学的问题吗
- 10. 你父母需要你以后生活帮助吗