

写的有点乱，有的问题想不起来了

## 后端开发工程师一面 4月4日 40分钟

面试平台使用的是牛客，视频面试，不要求分享屏幕

看了眼简历，没让自我介绍，就说写点题目吧，然后就开始了

### 1. 给定两个字符串 $s_1, s_2$ ，判断 $s_1$ 是否能够通过 $s_2$ 旋转得到

题目比较简单，给面试官讲了下思路，开始动手写代码，快写完了发现有更简单的写法，然后跟面试官交流了一下，分析了一下时间/空间复杂度，达到了面试官的要求，就说不用写了（真写还不一定能一次对），面试官小哥哥很 nice，很友善，然后又聊了一些其他算法，结束了手撕代码环节

### 2. 问了下三次握手四次挥手、多线程编程

实话实说三大课还没学，然后解释下原因，面试官说没关系，那就问其他的（好像美团面试官确实不咋介意三大课现在有没有学）

### 3. 讲一下项目是做什么的以及自己做了什么

讲完后面试官说他是做可靠性的，然后讨论了一会（一直在听）

### 4. 你大学里学的最好的一门课程？

送命题，我心想要是说了一门之后，然后他使劲问，我要不会就 gg 了。我说那我说一门考的最高的吧，面试官说学的最好的课，不一定考得高呀！然后我说了门数学课，课程是讲矩阵计算和矩阵分解、内积、范数、插值等计算方法，然后面试官来兴趣了...然后聊了一些矩阵分解算法，计算机解线性方程组 ( $Ax=b$ )，牛顿插值拉格朗日插值算法以及优缺点，有没有用到具体的代码里，最后感觉自己给自己

挖了个坑。。。

5. 面试官好像没咋问我 C++ 知识，他说他大概了解了我 C++ 掌握的如何了，然后开始好奇我为啥能上那么多课，然后又瞎扯了扯，最后聊了些数据结构的一些知识，快排归并，还有几个图论算法，然后问我有没有问题问，我说暂时没啥问题，然后就说让我等后续消息，通过了还是他联系我。

感觉美团面试比较看基础，不介意三大课，也可能我运气好，碰到的面试官比较 nice，面试的时候尽量引导面试官（可以用一些容易让人好奇的方面），让他问你想让他问的东西，这样的话面试效果比较好

## 二面 4 月 7 日，美团效率蛮高的，清明假期结束就二面了

二面面试官是个头发很多的小哥哥，感觉没比我们大几岁，讲话很和善，很像同龄人聊天，说我一面表现很好，然后开始做题  
题目还没说完他突然问一面有没有做题，这不肯定说一面做过了，然后就不让做了，太开心了。。。

1. 自我介绍、他湖北的，目前刚回公司，开始聊疫情。。。

2. 聊了聊项目

3. 问三大课，也是说没学，解释了一下，然后他说没事

4. Stl 的 map 和 set 底层实现

先说了二者的排序方式和区别，然后讲了下红黑树

5. AVL 树、B-树和 B+树

6. JAVA 中 hashmap 实现

这个我不会，然后他就开始跟我讲

## **7. 缺页中断机制**

这个我不会

## **8. 存储器随机存取和顺序存取，那个快**

操作大小相同的话应该是顺序存取快，讲了下读内存总线周期和内存对齐

## **9. 给你一个新型大型存储设备，应该如何取学习它**

这个确实之前就没想过，看配的产品说明书，GitHub 查一查相关资料，和同事交流，大概就说了这些

## **10. 打算啥时候实习**

## **11. 大学里最有成就感和最遗憾的一件事**

**12. 会读研吗？**他说他是研究生毕业，以过来人经验讲如果本科能找到一个满意的工作的话，不读研反而会更好一点

## **13. 他开始讲上海落户条件和加分项，让我准备下？？？**

我想说我活不下去。。。

## **14. 为什么要报美团，对美团有什么了解有申请其他的吗（当然没有啊）**

我说美团发展挺快的，而且加班比较少（相对），然后开始舔，然后我们俩一起夸美团，他说美团跟附近的头条拼多多比，轻松了很多，然后他夸了夸美团领导人有远见，很厉害

## **15. 有什么想问的**

因为一面完填反馈单的时候就不知道自己是哪个事业群的，问了

下我被分到了哪个事业群？

然后愉快的结束了面试，让我等后续消息

**Hr 面：4 月 13 日**

中间有个小插曲，4.12 收到了美团二面不通过的邮件，4.13 早上二面面试官问 hr 有没有联系我，我说收到了没过的邮件，他说二面是给了通过的。。。然后他查了下说显示是一面没过，二面过了，应该是校招组搞错了，他说他去帮我问一下（这面试官真的超棒），过了一会让我放心等着 hr 联系我，很快 hr 就打了个电话，没有聊技术

### **1. 自我介绍**

### **2. 为什么会报南航，高考是正常发挥还是什么？**

### **3. 你对你申请的岗位有什么了解**

这里强烈建议大家提前做好准备，因为我以为没过，就没准备，被问到就随便扯

### **4. 说一下你的职业规划，这个也要提前准备好，然鹅我以为没过并没有准备，说了几句就没了，很尴尬**

### **5. 大学最有成就感和最遗憾的事情**

### **6. 什么时候能来实习，这些好像二面都问过了**

最后说很多同学都还在流程中，他们需要再内部评估一下，结果等后续通知。

面试的时候尽量不要紧张，不会的话直接说就行，面试官会慢慢的提示，让他知道你能思考就好，大部分面试官还是很友善的，然后可以加一下面试官的微信，要是出了点错误还比较方便联系。