阿里菜鸟网络1-4面总结

作为物理跨专业求职的菜鸟，至今也只面过华为和菜鸟网络，华为那边现在是面试通过，具体offer什么时候发看公司心情。看了这么久的牛客网讨论区，今天和大家分享一下菜鸟网络之前四轮面试的一些问题吧！

一面：

这一面应该是简历评估面，打电话的是一个技术小哥，问得比较基础，不是特别为难我，大概问题如下，具体不太记得清了：

1、集合类相关知识，hashmap和concurrenthashmap的底层实现原理，区别。

2、java虚拟机的相关知识点，内存结构，类加载等等

3、多线程并发同步中锁优化相关问题

4、接口和抽象类的区别等

5、java并发包里面知道哪些类（只回答了reentrantlock和concurrenthashmap）

6、为什么选择菜鸟；发了那么多文章，课外怎么学习编程相关知识的；家在哪里，愿不愿意来杭州工作等待

二面：

因为自己只有一些比赛经历，简历上实在没什么项目，面试官对我兴趣不大，所以面试官中途主动问了几个场景问题：

1、tcp和udp的区别，原理，具体使用场景

2、冒泡排序和快速排序的区别，以及相应的应用场景

3、类似于（a+b）\*c之类的表达式在编程角度，底层如何实现

4、微信电脑端登录，需要手机验证，中间的通信原理

5、java8的新特性有哪些

6、和他介绍了一下华为软件挑战赛的经历（我比较骄傲得说是江苏山东赛区八强，他回答说也不怎么样嘛，还以为是全国八强）

7:、问我ssh框架了解不（我回答没做过项目，不了解，他很失望）

三面：

我二面因为没有项目，场景问题答得也不是很好，以为会reject，然而一周后收到三面，三面因为是一个主管，他在出差时候对我进行面试的

1.你在本专业很出色，为什么要跨专业选择互联网

2、问了很多基础知识（网络，语言特性等等），具体不记得了，但是都不深，应该和别人菜鸟面经差不多，就不回忆了

3.关于华为的比赛，这是这次面试的重点，主要分为这几方面面试的：

   A、华为比赛具体内容，用了什么框架啊，结构什么的

   B、为什么能够取得不错的成绩，比别人强在哪里；为什么又止步于八强，比别人差在哪里

    C、因为比赛的业务场景和菜鸟物流相似，询问在设计物流算法时需要注意什么，需要考虑什么因素

    D、你认为如何才能更好提高菜鸟物流的效率，降低成本。。。还有一些小问题不记得了

4、因为没有做过具体项目，所以框架数据库什么的都没有问我，这个面试官人很好，不怎么为难我

四面：

没想到有四面，四面是我所有面试中最落魄的，因为我一个问题都没有回答出来！！！

1、看你发了那么多英文文章，用英语介绍一下自己吧

2、你是跨专业，没什么项目啊，你会什么啊？（深深感觉被鄙视了，我说自己懂网络协议，虚拟机等等，然后他说了几个网络应用层协议，我什么都没有听说过，郁闷得一笔）

3.继续追问，你到底会什么？（被鄙视了一次又一次）

4.那你说说设计模式吧

5.、你完全是跨专业自学，在学习过程中是怎么融会贯通各种知识（这问题简直了，根本无从回答）

6.、你有什么问题要问我（当时一头虚汗，根本想不出问题）

总结一下吧，我觉得自己的菜鸟面试之旅是典型的跨专业学生的求职场景，没有项目支撑，甚至没有实习经历，面试官无从可问，只能多看一点理论知识，但是很容易被面试官看破，底子不足。投了很多其他公司的内推，不少都是简历直接挂（因为专业实在偏，老板不让实习，没有项目），虽然自己在本专业成果众多，但是依旧没什么用，人家根本不看这个。校招已经逐渐开始了，希望各位牛客网的兄弟都能拿到满意offer吧。