京东一面

开始时间：2018-03-10 15 : 01

持续时间：16 m 1 s

面试开始：

电面，HR是小姐姐，面试官是小哥哥，尼玛果然敲代码的还是男的多。

面试题目：

感觉全程没问什么基础的东西，全程闲聊，不知道还以为是HR面呢。不过我觉得其实也都是有目的性的，都是平时的积累而不是自己复习的那些基础支持，下边总结一下。

问在校的学习方式和对学校课程的理解：

最开始问了大学学了什么课程，然后我说了几个专业课， 问我数学有啥，我说了几个，然后问我数学怎么样，我说没有专业课好，专业课都是90+，数学基本7、80（小套路），然后问我觉得离散和数据结构的关系，然后我就开始吹，说什么数据结构是数据在计算机的内部表示，离散是数据结构的基础。

然后问我为啥不用python3.0，我说对爬虫的支持不完善。问我怎么学的Java，我说自学。

问使用的技术是不是真的理解而不是在简历上随便写上去的：

问我ActiveMQ是怎么用的，我和他说了一堆我为什么用ActiveMQ，中间还提到自己最开始的想法使用负载均衡，他就问我一台机器上能不能部署多个tomcat，我说当然可以，只要端口号不同就行，他问我说那为什么不在一台机器上做一下负载均衡，我说消耗的是一个机器的资源啊，有啥区别。然后接着说。

考察对MVC架构的理解：

然后问我MVC的思想，三层架构嘛，谁都会，问我View是啥，我说是展示给用户的页面，比如JSP；问我Model中包含什么，答：业务逻辑和数据。辛亏哥们之前特意翻了一下。

考察Spring的运用能力和理解程度，以及设计模式的理解：

问我Spring的作用，我和他吹了一气Spring有多牛比，分别提到了IoC，AOP，对第三方模块的支持。然后问我IoC和AOP分别用到了什么设计模式，答：工厂模式、代理模式，他说不全啊，我说还有策略模式，JDK的原生的动态代理和CGLib的代理的选择就是用的策略模式。然后让我说Spring启动的生命周期，我第一反应就是我没背下来的那个流程图，然后我就说你是说Spring容器的启动周期嘛？他：嗯。然后就和他说：Spring把资源当作Resource处理，先从XML文件中读取Bean然后利用Resource把它们转换为Spring内部的表示——BeanDefinition，这些BeanDefinition之后加入到BeanDefinitionRegisty中，在之后就是Bean的生命周期的部分了，我就没展开。真机智。

考察只是的宽度，是否了解过其他新知识，学习习惯，是否有读书的习惯：

然后问我接触过什么NoSQL或者Redis之类的嘛，我和他说用过MongoDB，Redis，具体怎么用的，但是他问我原理的话我真就不会。他问我MongoDB和Redis的区别，我和他说关注点不同，存取效率不同，我就会这个。然后问我还了解啥其他的比较新的技术嘛？我和他说我最近想要了解Docker（可以替代VM虚拟机），Hadoop（大数据），分布式集群（Negix），等等，就是吹。然后问我看过什么书，辛亏最近看了几本，书名都说出来了，临了还加了一句看得太多有点杂。真的机智。

啥也不考察，就想问你啥时候能去：

然后就没了，之后打电话问我什么时候能够去实习，我和他说只要学校放行，无论三月末还是四月初都能走，问我什么时候可能会回学校，我和他说考试、毕设的时候会，其他都尽量再企业呆着。总觉得如果能进的话京东会累死我。

总结：

啥都不说了，做网上商城的对Spring就是理解的深，第一次被问到Spring的问题。发现自己的Resource的理解和Spring启动的那几个步骤还是没能记下来，赶紧复习。