唯品会面经〈说周日前发offer〉

|  |
| --- |
| 刚刚收到唯品会一面电话面试，回馈广大牛友，也攒攒人品。 |

**废话不多说，直接正题：**

1、自我介绍，说下实习项目，要简单通俗易懂。

2、看你说对java比较了解，那介绍下java的特性吧。。。（这也太宽泛了，直接面向对象特性整起）

3、说下多态都体现在哪里。

4、面试官估计是做c 的，问：派生类和基类，执行过程中系统如何调用派生类重写的基类的方法，说下指针的指向过程（java并没有指针的概念，一脸蒙逼，给他讲了下反射机制，估计他也蒙逼了）。

5、介绍java里面的集合类，然后分别说下应用的场景和优劣。

6、如果有10万条数据需要经常访问，你用那种集合类。

7、说下你了解的数据结构知识，讲下他们在系统中的应用，比如栈和函数栈。

8、说一下java 里面的GC和java的内存模型。

9、用hash表存储访问元素和用树结构存储访问元素哪个时间快？hash表的hash过程和i/o取元素过程哪个更耗时间（有没有hash过程比i/o过程耗时间的情况）。

**最后一个问题的hash过程和i/o取元素过程哪个更耗时间讨论了半天，有没有大佬解答。**

**二面，**

**1，说下java集合类的继承结构**

**2，arraylist和linkedlist的区别**

**3，数据库了解不，说下sql优化**

**4，说下多列索引原理，出了道题，a,b,c三列建索引，什么情况能用到这个索引，什么情况用不到**

**hr面，**

**谈人生理想和个人优缺点**

**不知道唯品会给多少**