

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