

小米

小米一面：

简单了解实习的情况，意向的工作地点，Java 是怎么学的

做项目遇到的最大的难点？ 怎么做拓展？ 最大的收获是什么？

Java 修饰符

什么是继承和多态？ 举一个生活中的例子，来描述你认为的多态？

线程的生命周期？ 运行状态怎么转化为就绪状态？ 等待状态如何转化陈就绪状态？

多线程之间如何保证数据同步？

介绍 Synchronized

Java 的引用类型

Set, List, Map 区别

HashSet 和 HashMap 的区别

工厂模式

写代码：单例模式

写代码：二叉树的翻转

大学期间最有挑战的事情？

你对小米有什么想要了解的吗？

（面试官超好，语速不快，面试官说我不用太紧张。最后面试官说我回答的还不错，感谢面试官的鼓励！）

小米二面

项目介绍

接口是公开的吗

除了 Java 还了解其他语言吗，选择 Java 的原因是什么？

讲一下垃圾回收？

关于垃圾收集器？ 有没有办法用代码的案例？

finalize 的调用时机

讲一下内存模型？ 在实践中有没有用到这个原理？

Java 为什么是单继承？

Java 多线程怎么保证同步性

单例模式在多线程怎么优化，对象是什么时候创建的？单例在内存上有什么特点

代码题：顺时针打印矩阵

反问：我哪里需要再提高？面试官说看你的兴趣在哪里。。。

动态代理

反射，耗时间怎么做