

一面(30min)

首先问项目与实习经历

### 1.进程和线程

二者的区别与几种状态

### 2.Java 反射机制

调用反射的几种方法

与 new 的区别

### 3.Java 多线程

开启线程的方法与各自的优劣

线程池的状态

线程池的参数

新建线程的流程

阻塞队列与拒绝策略

保证线程安全的几种方法

### 4.数据库相关

数据库事务

建立索引的注意事项

sql 如何拼接语句

### 5.抽象与接口， 重写与重载

默认构造函数能否重载重写

### 6.JVM

内存分区

新建对象在哪个区

垃圾回收机制介绍流程,fullGC,新生代、中生代

### 7.异常

异常的分类

如何捕获异常

OOM 相关

### 8.spring 框架

Bean 生命周期

applicationcontext 与 beanfactory 的区别

如何自动装配

前端发起请求 spring 交互流程

常用注解与核心注解

### 9.口述思路

链表反转、链表判断环路

10.闲聊

做的项目种遇到哪些难点

遇到问题如何解决

为什么出来实习选 Java，对算法有兴趣吗

面试官说三天给回复

二面(30min)

一周后二面通知，可能是备胎

讨论实习项目

1.spring 框架

如何保证线程安全

防止注入

mybatis 的作用

xml 作用

Spring 单例模式如何保证线程安全

Spring 如何解决并发访问线程安全

引申懒汉和饿汉相关

2.dubbo 架构

为什么使用

http 接口与 dubbo 接口区别

如何调用

dubbo 里面的结构

provider 和 consumer 如何交互

使用什么注册中心

Zookeeper 相关

3.简单说说 SpringCloud

4.SQL 相关

建立索引的地方

数据库优化的注意事项

5.闲聊

为什么选择软件开发，未来计划

如何平衡论文与实习

能实习多久

当天接到 hr 通知协商入职