

一面

自我介绍

毕业时间、主要开发语言、将来规划

介绍一下在实习期或在学校，做得比较好或参与得比较多的一个项目

画一下系统架构

用到的 Java 技术栈有哪些？

最近在学什么新技术？

Spring MVC

原理

线程池

为什么要用线程池？

如何创建一个线程池？如何用 Java 的 Executor 来创建线程池？

线程池如何配置？

说一下数据库连接池，连接池最小和最大连接数？何时达到最大连接数？

HashMap

数据结构

put 的过程，源码看过没有？

hashcode 和 equals 有什么区别？

Spring

说一下 IoC

底层如何实现 IoC？

设计模式

用过哪些？

有没有用过单例模式？

线程

有哪些状态？

如何构造一个线程？

Runnable 和 Callable 与什么区别？

如何启动一个线程？

事务

说一下事务的隔离级别

四个特性

说一下乐观锁和悲观锁

什么是脏读？

Linux

都用过哪些 Linux 命令？

查看进程

杀死进程

说一下文件权限

算法

二分查找

非递归和递归的写法

数据库

用过哪些数据库？

MySQL 一般给哪些列加索引？

二面

自我介绍

实习

做了哪些具体的事情？

遇到哪些困难，怎么解决的？

代码生成框架原理

Spring

讲一下自己的了解

用的 Spring 版本

数据库

常用的数据库？

用到哪些操作？

行转列？

Oracle 分页语句，若有排序怎么做？

事务的隔离级别

Java 基础

Spring 用到了哪些 Java 技术？

Java 反射能做哪些事情？

用反射如何修改一个类的 `private` 值？

如何判断一个对象是否属于某一个类？

Java 泛型，如何使用 Java 泛型去定义一个类？泛型主要解决了哪些问题？

线程的生命周期，线程有几个状态？

有接触过多线程吗？多线程解决了什么问题？用多线程可能会用到哪些问题？

怎么加锁？Lock 加锁写一下代码

Linux

基本操作

grep 有用到吗？

写一个算法

求不超过 10000 的最大质数