## 一、豪威

1、常用的设计模式

2、feign怎么做到远程调用的？

3、Redis的集群有哪几种？怎么用的

4、spring定义的单例和Java的是一样的吗

5、Nginx的几个功能怎么用的

6、Nginx宕机了怎么处理

7、项目有没有做反扒

8、单点登录什么协议

9、cookie session区别

10、如何防止重复提交

## 二、众信译成

1、问了项目技术点

2、==和euqals

3、hashMap

4、基本数据类型

5、Stream如何遍历集合

6、编写sql

7、索引优化

8、string字符串直接赋值和string对象赋值判断

9、jvm

10、面试几次了sql和索引是必问的

## 三、一个金融公司

1、订单和支付订单的关系是什么

2、拆单是怎么拆的

3、子订单和主订单的关系

4、订单退款怎么做的

5、下订单的时候优惠卷怎么显示减过优惠卷的价格

6、我买了五件商品，只想退款一件，怎么解决

7、购物车中勾选的商品，订单是怎么处理的，具体怎么操作你的数据库呢？多库还是单库，几个库，每个模块用几个库

8、会用到分布式事务嘛，怎么解决，原理

9、a服务和b服务之间的事务怎么解决的

10、a到b中间的过程详细的描述一下

11、你是什么学校毕业的

## 四、中软外包

1、同步代码块，

2、同步方法，

3、锁的四种状态，

4、锁膨胀，

5、索引的类型，

6、sql优化，

7、sql索引失效，

8、hashmap还有集合怎么解决线程安全问题，

9、原子类，

## **五、任策公司**

面试问的都是项目怎么部署的，具体的实现步骤包括docker 命令什么的，还问我测试环境中我们是怎么查找日志，以及具体的命令

## 六、金启旺科技

1、sleep和wait的区别

2、创建线程的几种方式 runable和callable的区别

3、lsit和set的区别

4、你对springboot的理解

5、说一下订单模块

6、问的最基础的一次

也就面了15分钟左右

## 七、汇博医疗

1、自我介绍

2、项目

3、为什么用redis,

4、前端会用吗，

5、多线程，

6、gc,netty,即时通信，

7、遇到哪些bug

## 八、泰豪

狂问项目，nacos,多线程，异步编排是多线程吗，同步与异步，权限框架

## 九、国美金融

1、项目

2、关于分布式所的实现

3、关于volite关键字，可以实现线程安全吗？知道底层吗？

4、用过什么设计模式一般都用到它

5、在进行订单提交的过程中redis生成和删除流水号的过程，如何使得数据库同步一致性

6、关于spring的组建，bean的创建过程。注入过程

7、ioc的实现，aop运用在哪儿

8、mybatis关于接口和xml文件的关系，底层实现

9、jvm相关的一些算法和堆栈，创建对象一定会进去新声代吗？

10、对象只能在堆中吗？在栈空间行不行？

11、订单支付的同时如果订单失效了，如何防止这种问题。

12、mysql的引擎，

13、间隙锁

14、索引优化，写sql

15、你的意见和老板不一致怎么解决

16、你如何融入团队

17、遇到不会的东西你会怎么做

18、你会怎么安排自己的时间学习新技术

19、如果我让你看spring源码？你会从哪开始？怎么看？

## 十、支出宝

1、介绍项目

2、redis持久化

3、arraylist 和 linkedlist区别

4、创建线程方式

5、数据库和redis怎么保持数据一致

6、手写sql

7、jvm

8、jvm幸存区除了15次GC后添加到老年区还有什么情况能添加到老年区

9、除了使用框架来进行限流还有那种方式

10、HashMap可以有null值么

 11、ConcurrentHashMap可以有null值么

12、synchornized锁（我还说了Lock锁他表情有点疑惑感觉不知道）

13、数据库主键可以为空么，索引可以为空么

14、springcloud5大组件

## 十一、河北天英软件

1、介绍项目

2、redis持久化方式

3、arraylist 和 linkedlist区别

4、springBoot常用注解及自动配置原理

5、数据库和redis怎么保持数据一致

6、创建线程方式

7、项目中遇到哪些问题

然后就是聊天，全程半小时

## 十二、智信佳

1、arraylist 和 linkedlist区别

2、hashmap

3、购物车中的商品信息和用户信息是如何储存的

4、jdk-jre-jvm的关系

5、cookie失效怎么办

6、线程的状态

7、怎么创建线程

8、如何就是项目的一些问题

## 十三、中科软

1、==和equals区别

2、arraylist 和 linkedlist区别

3、hashmap

4、分布式锁

5、springmvc工作流程

6、#和$区别

7、springboot优点

8、Springboot配置文件

9、springcloud用过哪些组件

10、redis数据类型

11、消息队列使用场景

12、nginx相关

13、dubbo和Springcloud区别

14、linux命令

15、IOC AOP

## 十四、策略树

1、问了笔试题的第四个算法

2、项目问的多 主要还是看你写的技术

3、如 Redis的缓存击穿穿透 token 订单

## 十五、千里马

1、项目问的多

2、每个项目对应的表

3、每个表的关系

4、缓存 击穿 穿透

5、Mq如何解决重复消费

6、Mysql优化 索引有哪些

## 十六、全链通（外包）

1、mq的特点

2、springcloud和double区别

3、项目负责模块，

4、redis怎么用的在项目中

5、docker

6、docker打包

7、vue

8、es使用

## 十七、恩睿德科技

1、用不用微服务

2、springboot常用注解

3、mysql优化

4、spring 前端控制器 过滤器 监听器

5、用不用容器hashmap

6、用不用多线程

7、spring隔离级别

## **十八、中科软**

1、先问了项目

2、然后根据项目问了Redis缓存击穿和穿透

3、分布式锁是怎么实现的

4、Redis和数据库中的数据怎么保持一致

5、函数式接口有哪些，函数式接口是什么

6、两个人同时添加一件商品这个商品只有一个了怎么解决。

## 十九、南瑞 国网科学电力研究院

1、主要问了电商项目，三个模块的功能实现

2、mybatis#{}和${}的区别

3、有没有过树结构的查询经验

4、上家公司项目组人员组成

5、电商项目，图片是直接根据路径从MinIo中获取的吗?有没有对图片进行压缩处理

6、图片上传怎么做的大小限制

7、有没有用过ES

8、JQuery了解过吗

## **二十、居然无忧**

1、问的全是项目

2、分布式锁怎么实现的

3、怎么保证临时用户ID购物车再打开还有

4、异步编排是怎么实现的

5、有没有遇到过OOM 是怎么排查的

6、RabbitMQ的延迟消息怎么实现的

7、延迟消息就一直在队列里么

8、取消订单怎么实现的

9、怎么保证数据库和Redis的数据一致性

10、Redis宕机了怎么处理

我写的商品详情 购物车 订单 人家觉得这模块都太简单了 建议大家写单点登录 还有支付 牛逼的可以写秒杀

## 二十一、中国人保

1、基本的数据类型

2、Spring常用的注解

3、SpringMvc常用注解

4、Springmvc的执行流程

5、用户的订单号防止重复

6、Mysql 语句执行顺序

7、nginx负载均衡的理解

8、索引的原理

9、索引的类型

10、项目中的瓶颈 怎么解决

11、跨域怎么解决？CrossOrigin需要配置一个参数你知道是什么吗？

12、Java集合说一下

13、HashMap的key是否可以为空 重复添加空会出现什么情况

14、Rabbitmq怎么用的

15、stringbuffer和stringbuilder区别

16、Linux和docker区别

17、创建线程的方式

18、线程池的参数

19、spring的bean是什么时候被加载的

20、前端对接口的调用的时间，比如下订单后，前端等待多久没有响应给提示（听的我都懵了，我说就是没有设置时间 用户等待）

## **二十二、亚信科技**

他问了我开发的项目，负责的模块，问了分布式锁的实现，问了docker的搭建，问了nginx的负载均衡配置，问了限流和熔断的机制，问了线程池的使用，核心线程数，问了关于mysql的优化，怎么建立索引，问了消息中间件交换机类型，

## 二十三、证通电子

让我介绍了一下项目负责的区域，然后就提了一下单点登录的时候如果是局域网怎么保证token+ip不会有安全问题，还问了线程的创建方式，cookie和session的区别，session的实现机制，string类的操作类，还虚晃我一枪，说了个和我简历上不一样的工作地址，然后被我改正了，和我聊了聊我住的周围有什么什么地铁站，问我知道不

## 二十四、四惠东华润时代中心

1.介绍电商负责的模块接受

2.Bean在多线程下如何保证安全

3.redis缓存击穿，穿透

4.hashMap

5.数据库的并发量有多高，指标是多少。

6.final修饰在类，属性和方法上的区别

7.异步编排怎样用，异步编排啥

8.索引的优化

9.事务的隔离级别，传播行为

10.es

11.单例模式

12.点单

13.讲讲Ioc

14.bean的类型

15.mysql常用数据类型，char和varchar区别

16.事务的特性（ACID）

## 二十五、软通科技（外派百度）

1、项目概述

2、项目的技术栈你用到了哪些

3、SpringCloud里边有什么组件

4、熔断降级里边有什么，你怎么用的。

5、这个系统的QBS

6、为什么要用熔断、网关这些东西

7、Spring和SpringBoot有什么区别

8、SpringBoot怎么区运行。

9、主函数运行结束之后就结束了，为什么SpringBoot可以一直运行

10、主线程和子线程做一个数据的传输或者说共享，这方面你了解过怎么去做吗？

11、多个子线程同时共享一个数据为了保证这个数据的安全性应该怎么做？

12、线程池的作用

13、Redis你用过哪些场景

14、Redis有什么优势

15、Redis的数据存在哪里

16、Maven是个什么东西？跟它有类似功能的还有哪些？

17、泛型擦除

18、Java里的锁你都了解哪些

19、synchronized和Lock的区别有什么区别？

20、java的内存模型就是数据结构和设计模式

21、堆和栈分别做什么的

22、jdk和jre的区别

23、Tomcat都有哪些配置

24、Tomcat最多能支持的并发数是多少

25、并行和并发的区别

26、如果我想在应用里边手写个脚本，启动端口是8000的一个线程你会怎么去做

27、序列化和反序列化过程了解吗？

28、分布式事务你用过吗？怎么用的？

29、分布式锁应该注意什么

30、MySQL索引有哪些分类

## 二十六、中电金信

1、项目为什么使用微服务

2、如何实现微服务的高可用性

## 二十七、信雅达

1、自我介绍

2、购物车业务实现，用了什么技术，碰到哪些难点

3、高并发如何解决

4、如何防止超卖

5、未登录购物车信息长期存在不下单，如何解决

6、单表数据访问量上限

7、项目运营上线了吗

8、单表属性上限是多少

9、线程池并发超过最大连接数，会导致什么，怎么解决

10、线程访问被拒绝的怎么处理

11、微服务如何部署的

## 二十八、瑞友科技

1、自我介绍

2、日期怎么转字符串

3、@ResponseBody、@RequestBody注解含义

4、SpringBoot常用注解

5、@RequestMapping注解含义

6、Spring核心

7、能否独立使用SpringCloud搭建项目（高工招聘要求）

## 二十九、静帆科技

1、自我介绍

2、未登录购物车信息长期存在不下单，如何解决

3、如何取消订单

4、付款后如何退款

5、JVM栈、堆、和GC介绍

6、如何在50条数据中筛选出前100条

7、线程为何不使用run（）开启，怎么关闭线程

8、数组和链表特点区别，什么情况使用数组和链表

## 三十、中软国际

1、自我介绍

2、购物车如何实现

3、Redis、RabbitMQ都是在什么条件下使用

4、分布式锁如何实现

5、代码冲突问题解决

6、开发部署几个环境

7、开发与测试环境如何切换

8、RabbitMQ使用什么模式

9、如何保证消息的幂等性

10、自动装配的原理

11、SpringBoot常用注解

12、@Autowire和@Resource区别

13、HashMap是安全的的吗

14、HashMap底层原理

## 三十一、石化盈科（按照五年经验面试）

1、自我介绍

2、同时选中多个商品，点击结算后如何处理的

3、生成订单的有几个表，哪几个表

4、订单拆单怎么拆

5、订单退款如何实现

6、订单怎么实现部分商品进行退款

7、数据库有多少个

8、分布式事务哪里使用

9、消息队列的消息如何进行传递的

10、订单主键是如何生成的

11、订单号的主键如何生成

12、UUID有多少位，取出来有多少位