北京Java 200621班级 面试题

###### 一、六合科技（2021/1/05/10点）

1、mq什么时候:会启动死信队列 除了延迟任务

2、mybatis# 和 $ 有什么区别 from表名可以用$吗？可以用#吗？为什么能，为什么不能？

3、mybatis索引where X = ，groupby Y ，order by Z中那些字段需要建立索引那些不能，为什么不能?

###### 二、学广面试题

1、项目介绍

2、项目做过的哪些模块，具体逻辑

3、java高级应用

4、线程池怎么用的

5、项目中怎么应用多线程

6、单点登录的权限，具体怎么拦截实现

###### 三、易招标（2020/01/05 /11:30）

1、介绍集合框架 set list map 特点 应用场景

2、线程的创建方式

3、redis常用数据类型知道哪些 分别有哪些应用场景 有遇到过缓存击穿血崩穿透吗?怎么解决的？

4、mysql索引优化 什么时候需要索引 注意事项 索引失效的情况？

5、微服务架构怎么保证session共享的

6、介绍负责的模块，业务流程

###### 四、建行外派（2020/01/05）

1、HashMap和List的区别；

2、数组和链表的区别，特性；

3、HashMap怎么进行扩容的；

4、HashMap为什么是链表达到8进行树化；

5、为什么是8这个值；

6、HashMap是线程安全的吗？

7、synchronized底层实现；

8、ConcurrentHashMap为什么是线程安全的？

9、ConCurrentHashMap怎样使用

10、锁升级的过程：无锁  偏向锁  轻量级锁  重量级锁 对这几种锁的了解；

11、SpringBoot的核心注解

###### 五、赛特斯科技

1、聊一聊springboot的自动配置

2、HashMap原理

3、mysql优化

4、索引的分类

###### 六、忘记的公司名：

1、SpringCloud应用组件

2、Dobbo、zookkper原理

3、nacos 比dobbo优势

4、四种MQ包含卡不卡优势应用，原理，区别

5、消息队列丢失消息的情况

6、mysql、orcal、sqlsever的应用，为什么选择mysql

###### 七、高德地图:

1、谈谈JVM的底层以及JMM的理解

2、多线程的使用，如何解决多线程的高并发。

3、线程安全的并发容器

4、Redisson的应用和你在项目中是用的原生的还是模板

###### 八、不知道是什么公司了

1、spring boot 和 spring MVC 常用的注解是？

2、你所负责的模块的业务流程。（我的是单点登录，购物车，商品详情）

3、你单点登录使用的是普通的账户密码登录还是第三方登录呢？

4、你如何保证你的数据库数据和Redis一致呢？

5、你对ES和卡夫卡有没有使用过呢？

###### 九、颜王

1、秒杀模块是如何实现的？你的理解是？

2、购物车的业务逻辑

3、购物车的添加之后如何保证他的MySQL数据一致

4、java内存分配，回收方式有什么不同

5、如何查看GC情况，用什么命令或者工具查看

6、项目压测方案

7、分布式系统用的是哪种？

8、Docker是否在项目中使用过

9、消息队列用的是RabbitMQ还是Kafka,或者是最新的Pasha。

10、RabbitMQ的消息类型，用的什么语言写的？

11、RabbitMQ消息持久化如何做的？

12、JAVA常用的注解

13、Http的消息如何接受的，比如说 /hello

14、MySQL的隔离级别

15、对于加班如何看？

16、对于996如何看？

###### 十、王

1、SpringCloud常用组件

2、nacos和eurck区别

3、分布式锁redssion

4、秒杀模块介绍（个人简历）

5、JUC 包 原子类包

6、多线程创建方式

7、线程池种类

8、异步编排

9、JDK7和JDK8的hashMap区别、原理、红黑树和二叉树的区别

10、了解过Docker嘛

11、java代码怎么优化、jvm怎么优化、mysql怎么优化

12、mysql除了索引还有什么方式加快速率

13、linux常用命令

14、redis在项目中怎么解决缓存穿透

15、SpringBoot常用注解

16、JVM内存结构

还有一点忘记了

###### 十一、中债面试

1、spring底层运行原理，

2、bean复制原理，

3、脑裂原理，怎么解决，

4、接口锁，

5、zookeeper集群搭建等等。。问的我懵懵的

###### 十二、不知道什么公司

1、公司人数，项目做了哪个模块，支付项目传了哪几个参数，购物车如何合并

2、ArrList和linkList区别

3、RabbitMQ交换机有什么作用

4、rabbitmq（消息队列）的作用

5、sql左连接和右连接

6、mysql各种锁

7、熔断器作用，有和没有有什么区别

8、springCloud五大组件

9、springMVC常用注解，都有什么用，远程调用用哪个组件，Feign的注解是哪个

10、bean的作用域

11、springboot注解都有啥 调用service层用的什么注解

12、springMVC工作原理

13、bean如何实现多例

14、Linux查看进程，查看日志输入什么

15、线程的创建哪几种方法

###### 十三、潮聚科技

1、所有你负责的模块业务逻辑介绍

2、项目开发了多久 是否上线 项目组人数

3:、jdk1.7 Hashmap 和1.8的区别

4、1.8链表转红黑树过程

5、JUC包有关一系列问题

6、100张票3窗口，线程池实现 口述代码实现流程

7、JVM内存模型

8、synchronized底层实现

9、SpringMVC工作流程

10、集合一系列问题 .以及使用场景

###### 十四、一个技术总监面试

1. 给你10个线程启动时间不定，1w条数据，你怎么平均分配取出数据，给我方案

2、mq消息队列，如果说有1234条数据，24是错误信息，怎么解决错误信息

###### 十五、赛微科技

1、购物车模块到订单模块，需要校验什么。

2、商品详情怎么实现。

3、数据库事务怎么实现，你们是分布式架构，分布式事务如何保证。

4、SpringBoot核心注解是什么，自动配置原理。配置文件除了application.yml还有什么配置文件，bootstrap和application有什么区别。

5、mybatis一级二级缓存。

6、多表联查怎么查

7、mq是怎么用的

8、了解JVM嘛

9、多线程有用过嘛，怎么用的

10、Arraylist和LinkedList有什么区别，ArrayList扩容机制。

11、HashMap扩容机制，底层实现

12、Exception和Error顶级接口是什么