

Java程序员从阿里、京东、美团面试回来，这些面试题你会吗？

2018-04-26 合作推广 [Java知音](#)

本文阅读时间~约5分钟，主要讲的是BAT等大型互联网企业面试技巧跟经验分享，文末有福利哦！

最近有很多朋友去目前主流的大型互联网公司面试（阿里巴巴、京东、美团、滴滴），面试回来之后会发给我一些面试题。今天把这些大企业面试时候会问到的题目综合整理一下，分享给你们，希望对于之后求职中助力哦！

但是，最近问我的人实在是太多了，为了避免重复回答，给自己省点力气，干脆就在这里统一回复了，说实话，我只能隐约想起并发、JVM、分布式、TCP/IP协议这些个关键字，具体的问题真的是几乎都没记住。在此给大家讲一下大型互联网企业面试题



先来看下自己记录的面试材料：

一、阿里巴巴面试

第一个：阿里面试都问什么？：（55分钟）

1、开发中Java用了比较多的数据结构有哪些？

2谈谈你对HashMap的理解，底层原理的基本实现，HashMap怎么解决碰撞问题的？

这些数据结构中是线程安全的吗？假如你回答HashMap是线程安全的，接着问你有没有线程安全的map，接下来问了concurrent包。

3、对JVM熟不熟悉？简单说说类加载过程，里面执行的哪些操作？问了GC和内存管理，平时在tomcat里面有没有进行过相关的配置

4、然后问了http协议，get和post的基本区别，接着tcp/ip协议，三次握手，窗口滑动机制。

5、开发中用了那些数据库？回答mysql，储存引擎有哪些？然后问了我悲观锁和乐观锁问题使用场景、分布式集群实现的原理。

6、然后问了我springmvc和mybatis的工作原理，有没有看过底层源码？

二、京东金融面试

1、Dubbo超时重试；Dubbo超时时间设置

2、如何保障请求执行顺序

3、分布式事物与分布式锁（扣款不要出现负数）

4、分布式session设置

5、执行某操作，前50次成功，第51次失败a全部回滚b前50次提交第51次抛异常，ab场景分别如何设置Spring（传播性）

6、Zookeeper有哪些用

7、JVM内存模型

8、数据库垂直和水平拆分

9、MyBatis如何分页；如何设置缓存；MySQL分页

10、熟悉IO么？与NIO的区别，阻塞与非阻塞的区别

11、分布式session一致性

12、分布式接口的幂等性设计「不能重复扣款」

三、美团面试

1、最近做的比较熟悉的项目是哪个？画一下项目技术架构图

2、JVM老年代和新生代的比例？

3、YGC和FGC发生的具体场景

4、jstack, jmap, jutil分别的意义？如何线上排查JVM的相关问题？

5、线程池的构造类的方法的5个参数的具体意义？

6、单机上一个线程池正在处理服务如果忽然断电该怎么办？（正在处理和阻塞队列里的请求怎么处理）？

7、使用无界阻塞队列会出现什么问题？

8、接口如何处理重复请求？

9、具体处理方案是什么？

10、如何保证共享变量修改时的原子性？

11、设计一个对外服务的接口实现类，在1,2,3这三个主机（对应不同IP）上实现负载均衡和顺序轮询机制（考虑并发）

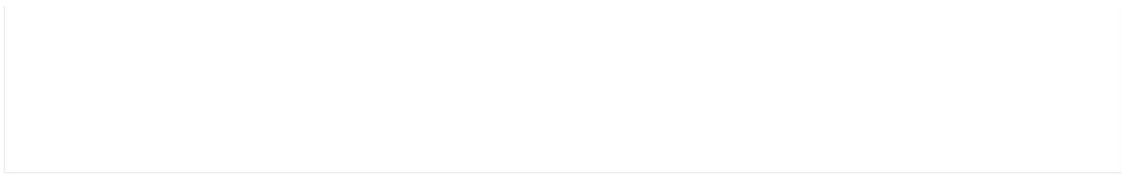
四、滴滴面试

1、自我介绍，技术特点

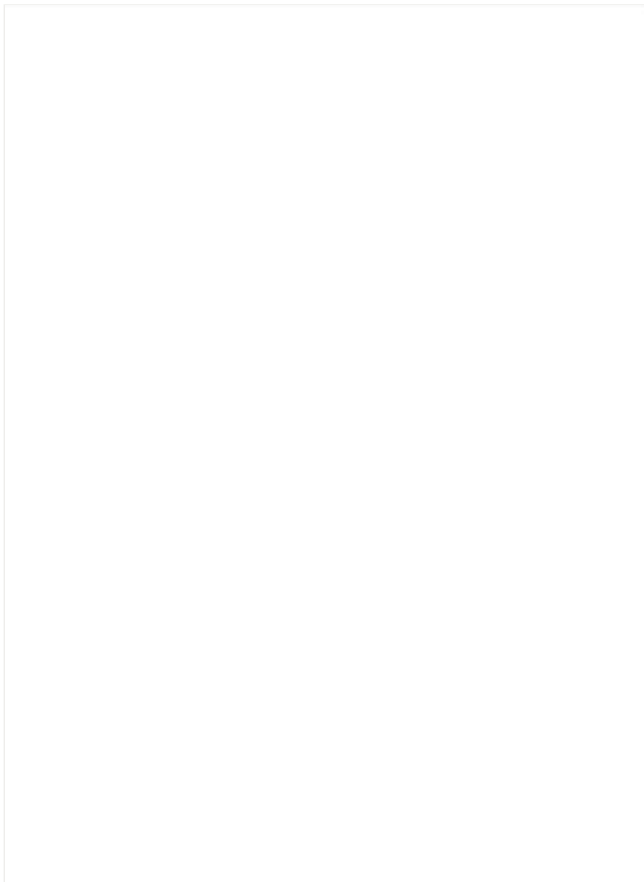
2、兴趣是什么，优势是什么

- 3、jvm, jre以及jdk三者之间的关系?
- 4、Dubbo的底层原理, Zookeeper是什么
- 5、circularMap的机制; TreeMap; Volatile关键字
- 6、快速排序; 广度优先搜索 (队列实现)
- 7、缓存的雪崩以及穿透的理解?
- 8、HashMap的key可以重复吗?
- 9、synchronized和lock的区别?
- 10.开发一个大型网站你会考虑哪些问题?

我特意整理了一下，有很多问题不是靠几句话能讲清楚，所以干脆找朋友录制了一些视频，用来回答这些面试题。很多问题其实答案很简单，但是背后的思考和逻辑不简单，要做到知其然还要知其所以然。如果对Java分布式、高并发JVM、微服务以及大数据区块链等兴趣都可以加我的Java架构师群：574683650，下个月将在杭州举办线下架构师交流沙龙，感兴趣的可以加一下我的群！！！！



扫一扫轻松入群，免费领取（80G）资料



[阅读原文](#) 阅读 5845

25

[投诉](#)

 [留言](#)

精选留言



Ryan

4

是不是有点问题，hashmap不是线程不安全么？

4月26日

作者回复

1

结合上下文看，那个应该是笔误，抱歉

4月26日




OutOfMemoryEr...

2


滴滴的那个面试中的ConcurrentHashMap，小编你搞错了

4月26日

作者回复 1
合作推广文，我说说他们口
4月26日

 章鱼哥^O^ 1
表示审核求通过(๑'ڡ`๑)
4月28日

作者回复
我问问
4月28日


 V
这样问题我高中毕业我叔就全教我了
4月27日

作者回复 1
厉害了你的叔
4月27日

 口口 1
加群了没人审核呀
4月27日

作者回复
合作推广，我催催他们
4月27日

 why 1
看来看去就阿里的好回答一点
4月27日

 在路上 1
这些都学会了妥妥的能要个好价钱了
4月26日

作者回复
是啊
4月26日

 Lion 1

加群了球审核通过

4月26日

作者回复

可能人比较多，我催他们，稍等

4月26日



岁月

答不上来怎么办

4月26日

作者回复

好好学习口

4月26日

1



BUG

加群了，资料也不给，给了一个什么线程的，上面的那些资料都不给，呵呵

4月28日

作者回复

我问问他们，沽泡学院合作推广文

4月28日



黄纲

刚才加了群，gp学院。。。之前就已经加过他们的几个群了，这种推广防不胜防啊

4月27日

作者回复

其实也没有防不胜防，哈哈。他们四处花钱推广吧可能，我的话，无论是哪个合作推广，在开篇作者那里，都会注明合作推广的。这个东西就是需要的人自取就行口

4月27日



黄纲

怎么阿里问我不是这样子的。。。这个问得太简单了点吧

4月27日

作者回复

这个是合作推广文案口

4月27日



N。

加群了，求通过，谢谢

4月27日



烟！抽支烦恼

已经加群，等待审核通过

4月26日



张丽莎

有没有适合应届生的面试视频？

4月26日

作者回复

这个暂时没有

4月26日



孙升

那这些是应届毕业生的面试题吗？如果是那么掌握多少能拿到大厂offer

4月26日

作者回复

这个说不好，不是应届生

4月26日



孙升

三个月能把这些面试题搞定吗

4月26日

作者回复

必须，，，不能

4月26日



邓先生

审核求通过

4月26日

作者回复

好，我催催

4月26日



Marin

今年大三会其中百分之70怎么办?

4月26日

作者回复

那就祝贺你

4月26日

以上留言由公众号筛选后显示

[了解留言功能详情](#)