1. 微信红包怎么实现。
2. 海量数据分析。
3. 测试职位问的线程安全和非线程安全。
4. HTTP2.0、thrift。
5. 分布式事务一致性。
6. nio的底层实现。
7. jvm基础是必问的，线程，锁升级降级。jvm类加载机制
8. Java是什么。
9. API接口与SDI接口的区别（API是提供给别人的接口）。
10. dubbo如何一条链接并发多个调用。Dubbo的原理。
11. 用过哪些中间件。
12. 做过工作流引擎没有。
13. 手势事件，我知道是touch，他要我回答 四个touch的哪个touch（前端）
14. JVM怎么回收内存、JVM内存模型
15. 线上出了问题怎么排查，
16. ceph原理
17. dubbo优点，重点让我说缺点，
18. btree原理 前端框架 免费插件
19. 索引原理 把数据结构化
20. memcached原理
21. redis原理
22. redis怎么做集群，几种方式，为什么持久化消息比非持久化消息用的时间长
23. zookeeper原理，分布式锁，分布式队列，选举机制，zab算法
24. 为什么zookeeper不用paxos，而是用的zab算法
25. 有一个订单系统，订单日增加1000万，怎么设计表
26. jedis一致性hash不会自动剔除宕机节点，如果让你设计，你怎么设计
27. hashmap原理，为什么不安全 多线程设计缺少锁
28. 分布式全局id，分库分表的主键生成策略
29. 100tps的一台机器，如果tps上升到10000，需要加多少台机器，除了加机器，还有什么办法
30. 高并发怎么处理、spring原理、mysql特性（插件不同各种特性）、多线程处理（模式）、struts2源码等

**数据部门：**

1. activemq原理（数据队列）
2. 你认为数据质量如何控制（数据职位）
3. 新浪微博如何做主题分析（数据职位）

**钉钉部门：**

1. 钉钉做什么的，未来的机会，目标客户，由来。
2. 钉钉面试电话沟通可能先让自我介绍，对钉钉的了解。
3. 以前的工作经历，自己觉得出彩的地方。

**航旅部门：**

1. 航旅无线要求：代码管理工具，基本ide的使用，客户端这块对于版本、系统、屏幕的适配经验，对于crash问题的解决能力。对新的或复杂问题的分析能力。如果安装量10w也没有那估计比较难，同时希望如果是知名app不要是技术外包方向，如果是外包请一定要有反思和总结的。
2. 1000个线程同时运行，这么防止不卡。
3. 并列的并发消费问题。

**天猫部门：**

1. 线程池的一些原理，锁的机制。
2. 从系统层面考虑，分布式从哪些纬度考虑。
3. threadLocal，线程池，hashMap/hashTable/coccurentHashMap等。
4. 一个整形数组，给定一个数，在数组中找出两个数的和等于这个数，并打印出来。
5. n个整数，找出连续的m个数加和是最大。
6. 虚拟机，IO相关知识点。
7. 秒杀系统的设计。
8. Linux的命令。
9. dubbo源码。
10. Hadoop底层怎么实现。

**蚂蚁部门：**

1. 线程池的一些原理，锁的机制。
2. jvm内存模型，事务实现机制，js post 跨域问题，db索引算法。
3. 谈谈spring AOP和IoC。
4. UML建模，时序图、泳道图。
5. java并发集合，HashMap, HashTable和ConcurrentHashMap。
6. java死锁、死循环排查，如何使用jstack。
7. linux grep命令使用。
8. Java ORM的理解。
9. Mybatis和hibernate的区别。
10. 数据库锁隐原理。
11. 更重视开源技术。
12. 二面：
13. 承受压力的能力，抗击打能力。
14. 业务有的，就是问沟通能力，说职位可能编程和需求整理、沟通会一半一半。
15. 对未来工作的规划。

**信息平台部门-java：**

1. 主要是数据库和java的问题。
2. 数据库调优。
3. 问了集合接口的东西，然后就是根据回答往深里问了。
4. stringbuffer 和stringbuilder。
5. hashmap和ConcurrentHashMap的区别及性能问题
6. mysql数据库的bin-log的作用
7. 少部分Linux的命令
8. hashmap ConcurrentHashMap的实现及性能的对比
9. 1到100个数字 去重排序
10. 写下线程及线程池是怎么使用的
11. 分布式锁
12. redis缓存
13. spring aop
14. 系统架构图
15. MySQL的特性
16. 场景，同时给10万个人发工资，怎么样设计并发方案，能确保在1分钟内全部发完 打个比方会提出类似的场景
17. java的集合都有哪些，都有什么特点

一些人的反馈：

王某：

途家的技术副总监，对途家的整体技术架构缺乏整体的认知，局限在具体的局部的点，比如具体到dubbo怎么传递变量之类的话题。作为途家向CTO汇报的技术副总监，对途家整体的技术架构的演化也不够清晰。技术深度一般，问了下dubbo的序列化，表示不知道。整体来说，技能跟工作年限不匹配。  
耿某：在58负责的系统比较简单，主要是一个客服的支撑系统，描述的基本上是功能，没有整体的大局观。技术能力比较弱，在技术方案上的思考存在明显漏洞。讲了一个查询同步改异步的例子，原因是后台的服务查询的数据大，且调用链路比较深，解决方案是，改成异步，然后把数据通过回调的方式把数据写入内存变量，再由轮询线程读数展现，没有考虑内存溢出的点，提示后表示没有好的解决方案。另外，聊到缓存命中率低的问题，答案是说PE分配的内存过低，不合逻辑。  
彭某：

1. 候选人优势：
2. 测试经验比较丰富，在多个公司担任过测试负责人  
   2.对UI自动化有一定了解  
   2)候选人不足：

1.java用的不多，基本不太使用了  
2.jvm GC原理不了解（阿里前几次面试已经问过）  
3.综合技术能力一般

徐某：JAVA基础知识薄弱，知道的集合只有ArrayList和Vector，数据结构都不清楚，对锁和同步的原理不了解，对自己用过的技术都不够深入，主要做CRM系统，通过自研的动态表单技术，有多年对接淘宝商家平台的业务经验，但是只有8个企业，数据量千万级，聊的过程主观感觉候选人，没有关注业务数据。

**信息平台部门-算法：**

1. 模糊匹配的解法。
2. LR模型的一些稍高级的用法。