

一面

1. 值传递和引用传递
2. 线程池中线程池满了，线程的状态
3. redis 集群中一个节点挂了，数据是不是就丢失了
4. 线程五种状态
5. 阻塞状态是否释放 cpu
6. `String s1="a";`
`String s2=s1;`
`s2="b";`

此时 s1 的值变不变

7. 一道算法题

给一个数组，输出他的全排列

例如:输入[1, 2, 3]

输出[1, 2, 3]

[1, 3, 2]

[3, 1, 2]

[2, 1, 3]

[2, 3, 1]

[3, 2, 1]

1.

二面

1. 说一下项目为什么用 dubbo, 用了 dubbo 的那个组件
2. 为什么选择单点登录, 单点登录的安全性问题
3. 分布式锁
4. HashMap 的 put 和 get
5. Synchronized 的用法, 实现原理
6. 什么是用户态到核心态
7. ConcurrentHashMap 的实现原理
8. 聊人生

搜狗

搜狗一面

1. 集合框架画一下(他说 hashtable 在 map 下不对, 不知道为什么不对)
2. 项目为什么用 dubbo
3. 项目中添加购物车, 什么时候减库存。
4. 怎么防止超卖
5. 手写 sql 输出姓名叫张三, 出生日期在 1996-1998 之间人的平均年龄
6. 数据库的隔离级别
7. `select * from table where name='张三' and age=10` 查询的慢, 怎么优化。
8. 联合索引怎么创建的, 创建出来的结构
9. 画出抽象工厂

10. top n

11. 有一个栈，可以 push 也可以 pop，求出某一时刻的最小值。

瓜子(基本定下来了，就等瓜子发 offer 了)

瓜子二手车

一面

1. 连续数组最小子序和=target, 求这个子序的长度

2. 链表反转

3. two sum

二面

1. 8 个球，一个天平，称两次找出唯一一个不一样重的球

2. 二叉树，前序遍历

3. 两个单向链表求交点

4. spring 特性

5. mybatis 中，配置 sql, propertyType 有一个 int 类型，一个 String 类型，怎么配置

6. 数据库隔离机制

7. activemq 一台机器挂了怎么办

8. activemq 的 ack

9. 分布式锁怎么做的

10. 什么是 restfull 风格，那几个方法

11. redis 的基本数据类型

12. redis 的过期机制

13. cookie 和 session

14. servlet 的生命周期，初始化标签

三面

自我介绍

1. 什么是 restfull 风格

2. 判断链表是否有环(注意边界条件，并用公式推导时间复杂度)

3. 项目中为什么用 activemq

360 安全

360 安全

一面

1. hashmap hashtable hashset 的区别

2. hashset 中 hashmap 怎么存储的

3. 什么类型适合做 hashmap 的 key

4. http 的豹纹内容，keepalive

5. http 中 query 是做什么的

6. activemq 的 ack

7. 两个单向链表求交点

8. 当数据库访问量过大时，怎么办

分库分表，什么时候垂直拆分，什么时候水平拆分

9. 数据库索引，分别给 abc a 创建索引，select a 索引能用上吗
select abc from table group by a
索引能用上吗

10. 操作系统的僵尸进程

11. 信号量和锁的区别

二面

1. redis 的几种数据类型

2. redis 几种数据类型的区别

3. 项目并发量是多少

4. 项目预期用户是多少

5. 画出一个权限管理的模型

6. redis 在项目中怎么用的，soa 不安全怎么办

7. redis 中 key 存的是什么 value 存的是什么

8 什么是 maven,

9. 什么是 dubbo

10. dubbo 的传输

11. redis 集群之间的关系，三个节点存储数据是相同的，还是不同的。

12. restfull 形式，规则，好处

三面

1. 自己的优缺点

2. 父母对自己的影响

3. 期望薪资怎么样

4. 职业规划

5. 工作打算

6. 有男朋友吗

7. 男朋友找到工作了吗

8. 男朋友薪资是多少

9. 手头的 offer 有几个

10. 对于公司的选择，有什么看法

11. 生活中最大的困难是什么