

MySQL

MySQL 数据量太大怎么办，如何分库分表
binlog，读写分离，主从复制
MySQL 里的锁了解吗

Redis

主从复制
分布式锁
哈希槽，一致性哈希

JUC

锁

Kafka

高性能的原因
阿里云二面

项目

为什么选 Flume
为什么选 Kafka
数据哪来的
如何给出推荐算法

JAVA

ThreadLocal
ConcurrentHashMap
JNI 原理
序列化，UUID

数据库

为什么 InnoDB 支持事务

网络

三次握手
MTU

HTTPS, SSL, CA

TP-LINK 一面

线程池

接口与继承

异常与错误

反射的原理

字节, 一面二面

框架

Spark 任务执行过程, 文件切分, Job 调度, Task 调度

Yarn 细节, NodeManage 挂掉怎么办, 两个任务同时请求资源怎么办

MapReduce, Reduce 如何获取 Map 的结果

Kafka 生产者如何 Exactly Once, 偏移量如何获得, 源码级步骤

JAVA

CyclicBarrier 原理

锁, AQS 源码, Lock, 可重入原理, 公平非公平原理, 锁升级

bin 下的工具

Linux

怎么知道系统 CPU 负载高

怎么知道是内核空间负载高还是用户空间负载高

怎么知道 CPU 哪个核负载高

算法

N 个有序数组, 取其中 m 个最小的数, m 远小于 N 个数组中数的个数, 时间复杂度是多少

死锁

字节三面

算法

对折链表

业务

如何评价一个免密支付系统的好坏

阿里三面

项目, 对着代码讲一遍

源码，JUC 包共享桌面讲一遍

阿里四面

项目

基础

NIO, epoll, select...

如何设计缓存系统, skiplist

PCB

锁, volatile...

float 多少个字节, 海量数据 TopK