

**如果让你写一个消息队列，该如何进行架构设计啊？说一下你的思路**

- <http://rockybean.github.io/2012/07/30/jafka-design/>
- <https://www.jianshu.com/p/3216292abde5>

**如何保证mq顺序消费**

**分布式事务知道吗？你们怎么解决的？**

- [分布式系统事务一致性解决方案](#)
- [常见的分布式事务解决方案](#)

**请问你做过哪些JVM优化？使用什么方法达到什么效果？**

- <https://my.oschina.net/boltwu/blog/716370>

**谈谈高并发场景下削峰，限流的实现**

- <https://www.jianshu.com/p/76cc8ba5ca91>

**什么是缓存雪崩？服务器雪崩的场景与解决方案**

- <https://cloud.tencent.com/developer/article/1339531>

**请画一个大型网站分布式集群部署图**

- <https://juejin.im/post/5ae1e71af265da0b7527d442>

**秒杀系统的架构设计**

- <https://www.infoq.cn/article/solution-to-the-architecture-of-spike-system>

**分布式全局唯一ID如何生成，有哪些生成方式**

- <https://juejin.im/post/5b3a23746fb9a024e15cad79>

**缓存穿透、缓存击穿、缓存雪崩概念及解决方案**

- <https://www.jianshu.com/p/b57d0773ee96>

**项目中消息队列怎么用的？使用哪些具体业务场景？**

- <https://segmentfault.com/a/1190000015301449>

**线上的服务器监控指标，你认为哪些指标是最需要关注的？为什么？**

- <https://blog.csdn.net/heyongluoyao8/article/details/51413668>

**常见的负载均衡算法有哪些**

- <https://www.jianshu.com/p/1e56ace862e7>

**用过哪些分库分表中间件，有啥优点和缺点？讲一下你了解的分库分表中间件的底层实现原理？**

- [解读分库分表中间件Sharding-JDBC](#)
- [数据库分库分表中间件对比](#)

**为什么要分库分表啊，什么情景下做分表，什么情景下做分库**

- [数据库为什么要分库分表](#)

**如何设计可以动态扩容缩容的分库分表方案？**

- [数据库分库分表（三）扩容无须数据迁移的分片算法](#)
- [如何设计可以动态扩容缩容的分库分表方案？](#)

**我现在有一个未分库分表的系统，以后系统需分库分表，如何设计，让未分库分表的系统动态切换到分库分表的系统上？TCC？那若出现网络原因，网络连不通怎么办啊？**

- <https://www.javazhiyin.com/22981.html>

**分布式寻址方式都有哪些算法知道一致性hash吗？手写一下java实现代码？若你取userId取摸分片，那我要查一段连续时间里的数据怎么办？？？**

- [分布式哈希”和“一致性哈希”的概念与算法实现](#)

**说一下dubbo的实现过程注册中心挂了可以继续通信吗？？**

- <https://blog.csdn.net/moshowgame/article/details/85048716>

## dubbo框架的底层通信原理

- [dubbo的底层原理](#)

dubbo支持哪些序列化协议?hessian说一下hessian的数据结构PB知道吗为啥PB效率是最高的啊??

- [在Dubbo中使用高效的Java序列化 \( Kryo和FST \)](#)

dubbo复制均衡策略和高可用策略都有哪些啊动态代理策略呢?

- <https://www.jianshu.com/p/48288294f06a>

知道netty吗? netty可以干嘛呀NIO,BIO,AIO都是什么啊?有什么区别啊, 以及应用场景?

- [BIO、NIO、AIO的区别](#)

select、epool 的区别? 底层的数据结构是什么?

- [select poll epoll的区别及epoll的底层实现](#)
- [select、poll、epoll之间的区别总结](#)

为什么要进行系统拆分啊, 拆分不用dubbo可以吗dubbo和thrift什么区别啊?

- <https://www.javazhiyin.com/22995.html>

为什么使用消息队列啊消息队列有什么优点和缺点啊?

- <https://www.javazhiyin.com/22897.html>

如何保证消息队列的高可用啊如何保证消息不被重复消费啊

- [如何保证消息队列的高可用和幂等性以及数据丢失, 顺序一致性](#)
- [消息队列设计精要](#)
- [如何保证消息不被重复消费? \( 如何保证消息消费时的幂等性 \)](#)

设计高并发系统数据库层面该怎么设计??数据库锁有哪些类型?如何实现呀?

- <https://blog.csdn.net/wangkehui/article/details/46727203>

kafka , activemq,rabbitmq , rocketmq都有什么优点 , 缺点啊???

- [RabbitMq、ActiveMq、ZeroMq、kafka之间的比较](#)

zk原理知道吗？说一下paxos算法原理和实现？

- [分布式系列文章——Paxos算法原理与推导](#)
- [ZK设计原理简述](#)

幂等性怎么做的

- [幂等性浅谈](#)