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ma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??你若userld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/wangkehuai/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