

jvm

[双亲委派模型.note](#)

[jvm 概述.note](#)

[12 java内存模型与线程.note](#)

[2内存管理机制.note](#)

[3垃圾收集器与内存分配策略.note](#)

数据结构

[Hashtable、HashMap、ConcurrentHashMap.note](#)

[LinkedBlockingQueue和ArrayBlockingQueue区别.note](#)

多线程

[java 锁.note](#)

[13 线程安全与锁优化.note](#)

[synchronized、volatile、Lock详解 - 博学de叫兽 - CSDN博客.note](#)

[Java 多线程的创建.note](#)

[Java线程池.note](#)

[java面试准备.note](#)

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/26441926>

机制

[反射机制.note](#)

[三大特征and五大原则.note](#)

linux

buffer/cache <https://blog.csdn.net/lqglqglqg/article/details/82313966>

设计模式

<https://www.runoob.com/design-pattern/factory-pattern.html>

单例<https://www.runoob.com/design-pattern/singleton-pattern.html>

ES

[ES master 选举.note](#)

[【ES 系列5】ES 查询优化.note](#)

[【ES 系列4】Doc Values 详解.note](#)

[【ES 系列3】ES 检索原理.note](#)

[es集群优化.note](#)

[【ES 系列9】索引设计及管理.note](#)

[【ES 系列2】数据写入分析.note](#)

[es分页.note](#)

[es 内存.note](#)

聚合不精确问题<https://www.jianshu.com/p/f650f76f21e2>

[分片策略.note](#)

HDFS

[【hdfs系列】读写过程.note](#)

[【hadoop系列】4 Hadoop HA.note](#)

Hive

[事务.note](#)

[hive查询执行过程.note](#)

[hive底层存储ORC.note](#)

[【hive系列】1 介绍.note](#)

[hsql 优化.note](#)

[数据倾斜.note](#)

[hive 面试题.note](#)

kafka

[Kafka数据丢失总结.note](#)

[网络通信模型.note](#)

[事务.note](#)

[Kafka底层存储.note](#)

[生产过程.note](#)

[消费过程.note](#)

[failover.note](#)

[选举策略.note](#)

[幂等性.note](#)

[【kafka系列】消费组详解.note](#)

Mapreduce

[【mapreduce系列】1基本原理介绍.note](#)

[【mapreduce系列】2 在 Yarn中提交过程.note](#)

[map reduce任务数确定.note](#)

[【mapreduce系列】6 次排序.note](#)

Spark

[【spark系列】9 RDD算子.note](#)

[【spark系列】12shuffle.note](#)

[【spark系列】2 RDD.note](#)

[【spark系列】1 介绍.note](#)

[【spark系列】8 数据倾斜.note](#)

[【spark系列】7优化.note](#)

[【spark系列】4任务执行流程.note](#)

[【spark系列】3DAG执行流程.note](#)

[Spark内存管理详解.note](#)

TIDB

介绍https://blog.csdn.net/D_Guco/article/details/80641236

pipeline_db&kafka

<https://www.jianshu.com/p/29b5c2a642ee>

debezium

<https://juejin.im/post/5b7c036bf265da43506e8cfd>