

# 大牛分享，献上这份年薪68W的蚂蚁金服Java高级开发封神宝典！

原创

普通网友 于 2021-07-03 19:58:35 发布 136 收藏

分类专栏: [java](#) 文章标签: [分布式](#) [运维](#) [java](#) [编程语言](#) [spring](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: [https://blog.csdn.net/m0\\_59090040/article/details/118444352](https://blog.csdn.net/m0_59090040/article/details/118444352)

版权



[java](#) 专栏收录该内容

129 篇文章 0 订阅

订阅专栏

超级大牛经验分享，献上这份年薪68W的蚂蚁金服Java高级开发封神宝典！

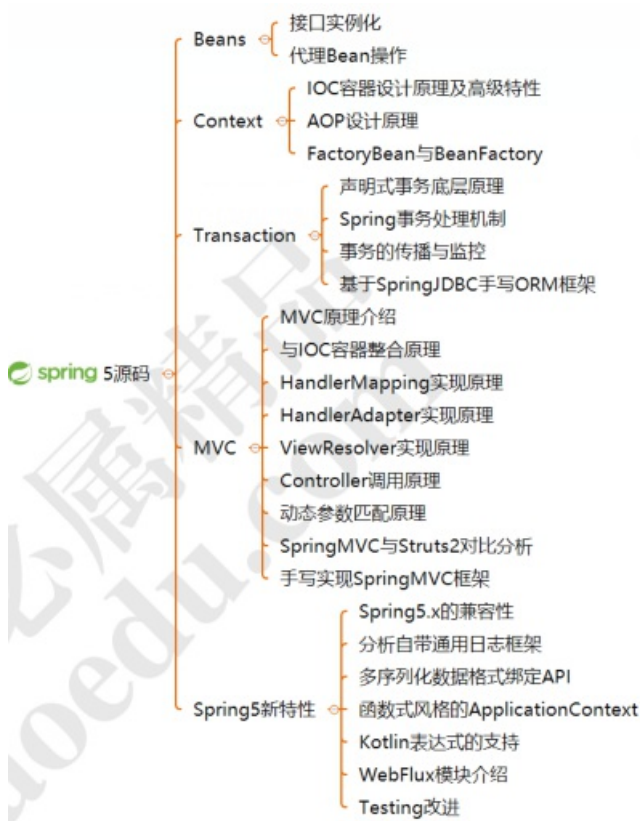
干货奉上，不喜勿喷：

## 一、源码阅读

### 1.常用设计模式



### 2.Spring 5 源码

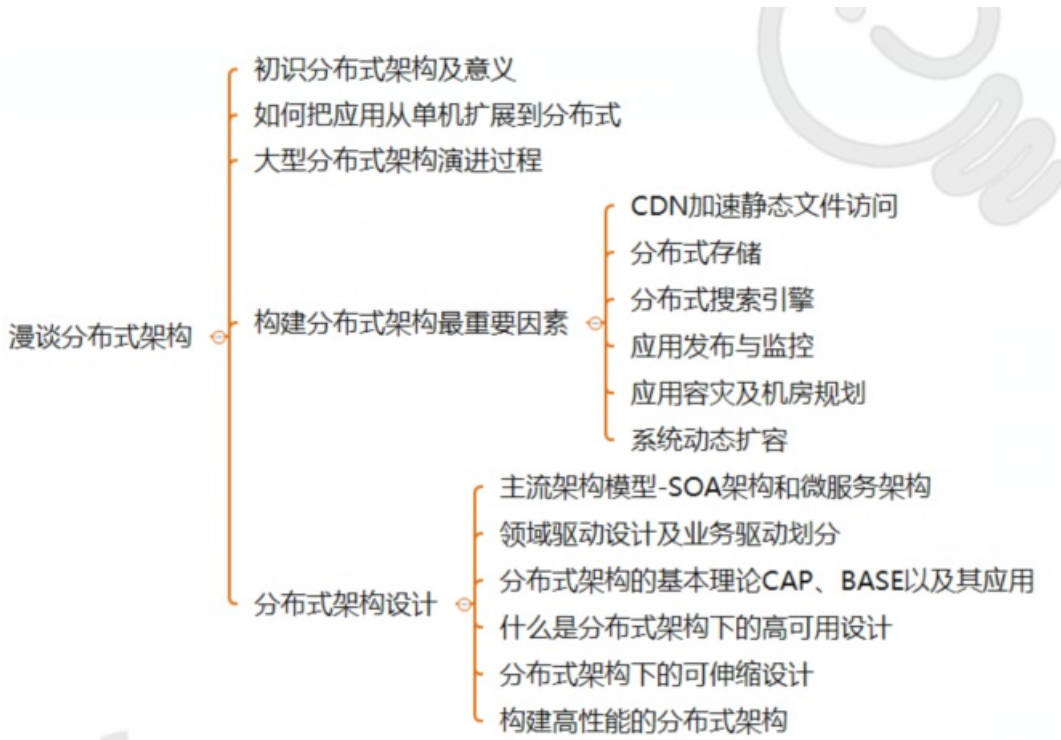


### 3. MyBatis源码



## 二、分布式架构总纲

### 1. 漫谈分布式架构



## 2. 分布式架构策略-分而治之



## 3. 分布式消息通信



#### 4.redis分布式缓存



#### 5.数据存储



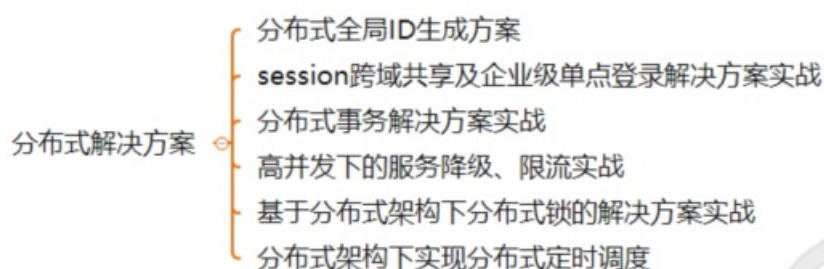
## 6.Nginx后台服务



## 7.高性能框架



## 8.分布式解决方案



## 三、微服务架构纲要



## 1.Spring Boot

- Spring Boot 与微服务之间的关系
- Spring Boot 热部署实战
- 核心组件之starter、actuator、auto-configuration、cli
- Spring Boot 集成Mybatis实现多数据源路由实战
- Spring Boot 集成Dubbo 实战
- Spring Boot 集成Redis缓存实战
- Swagger 与Spring Boot 集成构建API管理及测试体系
- Spring Boot 实现多环境配置动态解析

## 2.Spring cloud

- Eureka注册中心
- Ribbon集成REST实现负载均衡
- Feign声明式服务调用
- Hystrix服务熔断降级方式
- Zuul实现微服务网关
- Config分布式统一配置中心
- Sleuth调用链路跟踪
- BUS消息总线
- 基于Hystrix实现接口降级实战
- Spring Boot集成Spring Cloud实现统一整合方案

## 3.Docker

- 了解Docker的镜像、仓库、容器
- Dockerfile构建LNMP环境部署个人博客wordpress
- Docker Compose构建LNMP环境部署个人博客wordpress
- Docker网络组成、路由互联、openvswitch
- 基于swarm构建Docker集群实战
- Kubernetes 简介

## 4.微服务架构

- SOA架构和微服务架构之间的区别和联系
- 如何设计微服务及其设计原则
- 解惑Spring Boot流行因素及能够解决什么问题
- 什么是Spring Cloud，为何要选择Spring Cloud
- 基于全局分析Spring Cloud各个组件所解决的问题

## 四、并发编程

线程通信 }  
消息传递 } ⊙ Java内存模型 (JMM)

重排序 }  
顺序一致性 }  
happens-before } ⊙ 内存模型  
as-if-serial }

同步、重量级锁 }  
synchronized原理 } ⊙ synchronized  
自旋锁 }  
轻量级锁 } ⊙ 锁优化  
重量级锁 }  
偏向锁 }

volatile实现机制 }  
内存语义 } ⊙ volatile  
内存模型 }

单例模式 }  
DCL } ⊙ DCL  
解决方案 }

AbstractQueuedSynchronizer同步器 }  
CLH同步队列 } ⊙ AQS  
同步状态的获取和释放 }  
线程阻塞和唤醒 } ⊙ 并发基础  
Compare And Swap }  
缺陷 } ⊙ CAS

ReentrantLock }  
ReentrantReadWriteLock } ⊙ 锁  
Condition }

CyclicBarrier }  
CountDownLatch } ⊙ 并发工具类  
Semaphore }

ConcurrentHashMap }  
ConcurrentLinkedQueue } ⊙ 并发集合

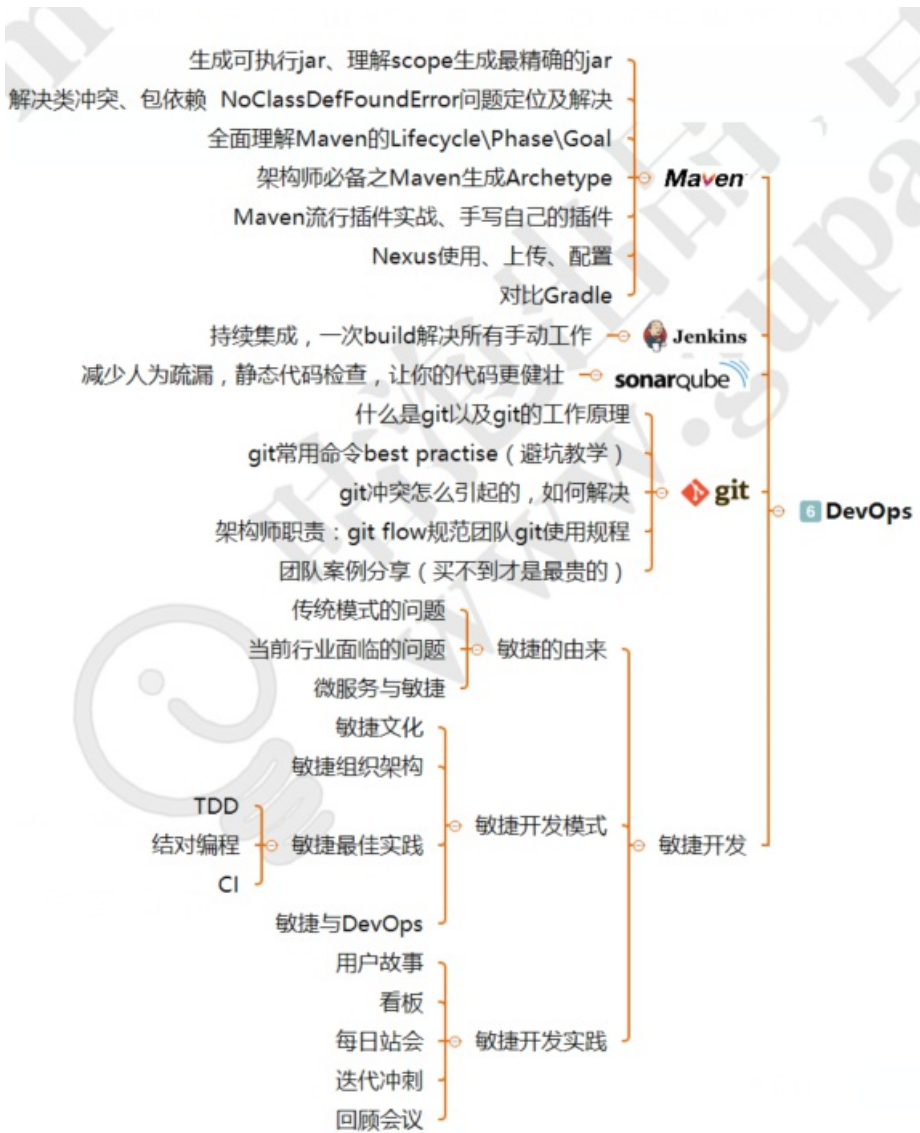


## 五、运维调优



## 六、开发高效管理





以上大型互联网技术学习资料获取方式：

由于内容实在太多，无法全部展示，需要的朋友们注意啦：一键三连（点赞+收藏+关注）

获取资料添加  
小助理  
微信号：mxh5261



<https://blog.csdn.net/javassb>