Hollis

18700000000 | hollis6666 @hollis.com

25岁 | 男 | 杭州

在职 | 高级Java开发工程师

**教育经历**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 哈尔滨理工大学 | 软件工程 | 本科 | 2016.09-2020.06 |

**专业技能**



* 熟练掌握Java核心知识（集合、多线程并发、JVM），具有良好的编程习惯以及代码规范；
* 熟悉Spring、SpringMVC、SpringBoot、Mybatis、Netty等开源框架；
* 熟悉MySQL底层原理，不限于基础架构、日志、事务、索引，具备一定的SQL调优能力；
* 熟悉Redis线程模型及主从、哨兵、集群部署模式，掌握缓存、分布式锁、限流等使用场景；
* 熟悉Kafka，对可靠性保证、leader选举、分区分配、零拷贝有一定理解；
* 熟悉Zookeeper、Nacos，对选举机制、ZAB协议、Raft算法有一定理解；
* 掌握分布式常见问题及解决方案：分布式锁、分布式事务、分布式session、分布式任务调度；
* 理解微服务架构设计：服务注册发现、配置中心、限流、熔断、降级、网关路由等；
* 熟悉Linux操作系统及常用命令、Docker常用命令；
* 了解DDD方法论的基本思想，以及常用的基本概念和分层架构。

**工作经历**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 南京八股文通信发展有限公司 | 大连市 | 2020.07-2021.02 |
| 八股云计算公司 | 成都市 | 2021.03-至今 |

**项目经验**

* **前端网关**

**项目介绍：**整合100+前端服务实现前后端动静分离，提供单点登录、请求转发、安全校验等公共功能以及灰度发布、跨region容灾等运维能力。

**使用技术：**SpringBoot、Mybatis、Netty、MySQL、Redis、Kafka、OBS、Guava

**责任描述：**1、一致性Hash算法负载均衡，内存降级Redis强依赖，优化登录态响应时间至10ms内

1. 使用池化技术管理channel连接以及Tomcat的NIO模型，提高服务吞吐量1.5倍

3、基于Guava RateLimiter和Redis+lua脚本分别实现单机、集群模式限流

4、通过Kafka监听用户退出信息实现单点登出，并基于Redis的订阅发布同步内存数据

5、重构配置管理模块，针对配置信息开发统一历史版本及回滚功能，并实现用户权限控制

6、输出跨region容灾方案，主导完成落地，并完成容灾演练保证服务正常提供功能

* **用户中心**

**项目介绍：**基于RBAC模型实现的权限管理平台，在已有的IAM系统基础上进一步完善权限管理，实现工具服务权限管理的一致性。

**使用技术：**SpringBoot、Mybatis、MySQL、Redis、Kafka

**责任描述：**1、完成生产环境不停服迁移百万级别数据的方案输出、程序开发和优化、落地实施

2、完成系统频繁FullGC、数据库死锁、高流量下容器不断重启等问题定位排查及解决

3、完成服务日常的开发、运维工作，以及商用环境的构建、部署、上线全流程打通

4、编写shell脚本，制作docker镜像，实现一套代码虚拟机、容器两种方式部署

* **企业级开发框架**

**项目介绍：**企业级开发框架，依据DDD方法论对应用建模和业务设计，为用户提供全流程的应用代码生成服务和相关的开发框架能力。

**使用技术：**SpringBoot、Mybatis-Generator、Swagger、MySQL、Redis、Kafka、Maven

**责任描述：**1、负责代码生成框架服务端功能模块开发、优化以及问题排查解决

2、完成Idea插件开发，作为代码生成框架入口，支持用户通过插件完成业务设计生成代码

3、完成代码生成框架代码生成模块功能开发，基于元数据进行功能扩展

4、实现通过swagger接口文档逆向生成工程功能，并基于接口文档进行定制化增强

* **人员信息系统**

**项目介绍：**根据身份证号对人员具体的信息查询及展示，包括对具体信息的统计并进行图形化展示，同时能够完成对具体人员关系的关联分析。

**使用技术：**Spring、SpringMVC、Mybatis、MySQL、Redis、WebSocket

**责任描述：**1、基于公司自研数据库，宽表存储清洗后的人员数据信息，进行查询展示

2、分别使用内存、Redis缓存查询结果，减轻查询压力

3、完成消息模块的功能开发，并利用WebSocket将消息推送至前端界面

4、完成系统的日常巡检，对故障问题进行排查并及时解决，保障服务正常运行