|  |  |
| --- | --- |
| **钟宇声**  男 25岁 广州 | 本科 2年工作经验  电话 : (+86) 18814379651  邮件：yusheng-zys@foxmail.com |  |

求职意向

**软件开发工程师 / 后台开发工程师**

教育背景

就读院校：仲恺农业工程技术学院 最高学历：全日制本科 (2014-2018) 就读专业：计算机科学与技术

个人介绍

对生活积极，态度认真，有责任心，执行力强; 具备团队合作能力，容易适应环境，沟通交际能力良好，抗压能力良好;具备较强的问题分析和独立解决问题能力; 对新技术有追求，具备良好的源码阅读和调试能力；

专业技能

编程语言：熟悉JAVA，对多线程，并发原理有一定的了解，掌握基本的数据结构与算法，熟悉常用的设计模式。

主流框架：熟悉Spring Boot，Spring，SpringMVC，Mybatis，Dubbo 等主流框架。

数据库：熟悉关系型数据库和NoSql 数据库，如Mysql，Redis 数据库，并且能进行相关的性能优化。

中间件：熟悉ActiveMQ、Disruptor等常见消息中间件。

开发工具：熟练使用Git、Jenkins等开发工具。

工作经历

2017.11 – 至今   **广东省电子商务认证有限公司（NETCA）** 后台开发工程师

任职于公司的开发部门，隶属CA产品项目组，该项目组主要负责CA及周边系统的产品研发与相应的支撑。

* 1. 从0到1参与CA产品的架构设计与开发，负责核心模块的代码设计与实现。
  2. 负责相关子系统的需求文档、接口文档的撰写，以及负责其他平台或产品接入CA产品的事宜，为其他平台或产品提供稳定的证书服务。
  3. 参与项目重构的设计和开发工作，提升证书服务支持能力，保障服务易读、易用。
  4. 负责产品高可用的架构设计方案的预研与落地，确保方案满足当前公司的运维情况。
  5. 负责周边系统的技术选型，架构设计与研发。

项目经历

2018.07 - 至今 NETCA数字证书认证系统

使用技术：**Spring Boot、Spring、Mybatis、Redis、Dubbo、nacos、Mysql、guava cache、Disruptor**

项目描述：NETCA数字证书认证系统是一套符合国家密码局相关规范以及NETCA基本业务规范的系统，由NETCA\_RA子系统、NETCA\_CA子系统、NETCA\_KM子系统和NETCA\_OCSP子系统共同组成，配合NETCA其他应用级产品，组成完整、高效的证书认证体系基础架构，是一套完整的，可靠的数字证书基础设施产品，上线至今，已经为多个项目提供稳定的证书服务，累计签发数十万张证书。

责任描述：

1. 通过策略模式提升负载均衡模块的拓展性，使用MurmurHash分别实现了按照权重和一致性哈希分流两种策略；
2. 静态数据分为单层实验模式和多层实验模式，主要实现了编程模式下的以上两种模式，通过数据库存取每层实验的的配置数据等；
3. 动态实验用户关系数据在实验启动后会把数据缓存到Redis和本地GuavaCache，使用双缓存模式减少网络IO请求；
4. 数据上报Agent设计实现使用了Disruptor作为缓冲上报的buffer，通过Jmeter测试吞吐率比使用BlockingQueue有20%的提升；
5. 预研Disruptor相关底层，解决消费者的等待策略触发机器cpu满负载等问题。

资格证书

软件设计师 - 中级 2019-12

蓝桥杯Java B组广东省 三等奖： 2017-05

英语CET6： 2016-08