

姚春

求职意向: Java开发工程师

性别: 男 生日: 1997-12 邮箱: steamyao@outlook.com

电话: 158-1213-xxxx 现居地: 重庆

教育背景

2016.09 - 至今	重庆邮电大学	机械电子工程	本科
--------------	--------	--------	----

在校经历

2016.9 - 2017.06	科技综合部	干部	校园组织
------------------	-------	----	------

- 团队协作: 配合其它社团干部, 成功举办了10余场辩论赛。此外, 还协作举办了多次科技竞赛和宣讲活动, 每次都能取得圆满的结果。

项目经历

2019.03 - 2019.04	秒杀服务	个人作品
-------------------	------	------

- 产品概述: 随着电商的发展, 秒杀的情况越来越多的出现在生活中, 同时, 为了掌握并发及多线程相关的技术, 从而开发这个Demo;
- 技术概况: springboot redis kafka 线程池 数据库锁
- 项目简介: 用线程池模拟高并发性下, 多个线程访问系统来秒杀额定商品数量的情况。系统通过分别使用锁、缓存、消息队列来保障商品不会超卖。此外, 还通过使用 Jmeter (压力测试工具) 最高模拟5万个线程访问系统, 而不出现超卖。
- 收获: 对线程池的“纸上了解”到实际掌握的过程, 也学习了 springboot 框架的快捷方便, 在高并发的情况下, 会出现一些意想不到的异常, 在系统设计的时候, 还需要谨慎和多思考。更重要的是学会了借助 github 等平台来学习新的技术。

2019.01 - 2019.02	商城项目	个人作品
-------------------	------	------

- 产品概述: 互联网需求与日俱增, 分布式系统和大型项目将会变得更多, 为了学习分布式系统, 一边学习一边开发了这个项目。
- 技术概况: ssm dubbo zookeeper solr redis
- 项目简介: 这是一个购物商城项目, 使用 dubbo 来实现系统的高可用性, 通过将服务层分为搜索服务、管理员服务、订单服务、登录服务, 可以实现更高的并发与降低系统耦合, 此外还结合消息队列来实现服务层的异步调用。
- 收获: 从对分布式系统的一无所知, 变成了对大型项目有所思考的小白, 了解到了原来搜索是这样实现的, 单点登录原来是这样, 开拓了视野。

专业资质

后端(java): 掌握多线程并发的操作、掌握常用的设计模式、熟悉常用的集合类、对 nio 的原理有一定的认知, 掌握 jvm 的常用知识。熟悉 mysql 数据库的索引和数据结构, 掌握常用的 sql 语句。

框架知识: 看过点 spring 框架关于 ioc 和 aop 部分的源码, 对其设计观念有一定的了解。通过一个小 demo, 实现了简易的依赖注入过程。

其它: 1. 接触过Linux, 经常在阿里云主机上调试服务。

2. 项目以Git作为版本控制工具。

3. 对html+css+javascript等前端技术有所了解。

4. 日常喜欢看博客与写博客, 目前在CSDN上有40余篇文章, 知识不仅要有输入, 还要有输出, 博客当做学习的笔记与自我成长的记录。

自我评价

身在机电系, 却有着一颗投身代码世界的心!