

个人简历

求职意向： Java 开发工程师

个人信息： 姓名：侯宇欣 性别：男 工作经历：3 年
出生年月：1994.12 电话：13825141220
邮箱：krirto1994@163.com



时 间：2013 年 9 月--2017 年 6 月 就读院校：河北科技师范学院 最高学历：全日制本科
就读专业：食品科学与工程专业

专业技能

- **编程语言：**熟悉 Java 基础，对多线程，NIO，并发编程，JVM 原理，GC 机制有一定的了解。
掌握 kotlin，nodeJs；
- **主流框架：**熟悉 Spring Boot，Spring，SpringMVC，Mybatis 等主流框架，熟悉常用设计模式；
- **分布式中间件：**熟悉 dubbo，zookeeper，RocketMq，kafka，Sentinel 等常用中间件，
并具有私服中间件开发设计经验；
- **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，了解 Tidb；

自我评价

1. 性格开朗随和，热情待人，工作认真负责、有责任心，能承担一定压力，具备良好的沟通交流能力，具备独立思考和解决问题的能力，热衷技术，对技术有探索精神，享受通过技术解决问题带来的过程
2. 熟悉分布式系统，分布式中间件相关技术，在电商和未来教育方向有千万级用户的实践经验

工作经历

2018.12-至今 广州视源电子科技股份有限公司 (CVTE)

部门：共享服务部 **岗位：**web 后端工程师

工作描述：

任职于共享服务部，该部门主要负责基础数据平台服务的相关工作，为集团各个业务提供平台产品和基础服务能力。

1. 负责基础数据平台下用户中心、组织服务等项目核心代码开发、项目维护，为业务端提供稳定的支撑。
2. 孵化新项目技术负责，完成从架构设计、项目技术搭建、核心代码开发等整个项目的构建。
3. 负责 dubbo 私服的开发维护，解决公司内部多版本 dubbo 通信不兼容等一系列问题。
4. 参与项目重构的设计和开发工作，提升基础数据平台的服务支持能力，保障服务的高可用、易扩展。
5. 负责带领新人，完成 code review 任务，确保代码质量。

2018.1-2018.12 唯品会 (中国) 有限公司

部门：出口事业部 **岗位：**后端开发工程师

工作描述：

1. 参与项目需求分析，进行项目原形的开发。与市场，开发，测试团队合作完成整个网站项目开发周期。
2. 根据项目计划，按时、按量、进行规范化、标准化编码和单元测试，完成开发工作，协助排查并解决线上发现的问题。
3. 协助测试人员完成软件系统及模块的测试，配合其他项目成员完成业务集成及调试工作。

2017.6-2018.01 成都四象联创科技有限公司

部门：软件工程一部 **岗位：**Java 研发工程师

工作描述：

1. 参与项目需求需求分析评估
2. 参与项目核心代码开发维护

项目经历

项目名称：基础数据平台服务（时间：2018 年 12 月-至今）

使用技术：SpringBoot 、mysql、Zookeeper、redis、kafka、RocketMq、dubbo、SpringMvc、Sentinel、ShardingSphere、Apollo 等

公司：广州视源电子科技有限公司（CVTE）

项目描述：

基础数据平台服务包含**基础能力**和**平台产品**两方面，平台化定位，业务隔离设计，一套服务支持不同业务类，便于业务快速孵化及定制化扩展。基础能力包含：账号服务，用户服务，组织服务，课表服务，短信服务，授权服务，审计服务等；平台产品包含：超管后台，开放平台，账号管理中心等

职责描述：

课表服务：为不同业务提供多种排课、考勤、课表查询、第三方数据同步等功能，致力于构建现代化智能排课系统，服务最大单表数据量 7000w。

1. 课表服务前期调研规划，并完成系统的设计与搭建与核心开发，采用策略模式设计不同类型的排课逻辑，为业务接入和扩展提供良好基础；
2. 高频查询接口采用缓存和读写分离有效降低 db 压力，提高服务稳定性和并发量；
3. 第三方数据同步通过模板方法模式获取第三方模板，采用线程池和 CountdownLatch 完成基础数据和课表数据的同步；
4. 通过课节流水的设计保证了历史课程，历史考勤事件的不可变，通过 mq 异步生成课节流水提高服务相应速度，通过消费端处理逻辑幂等保证数据一致性；

用户服务：包含用户鉴权、登录、注册、管理等功能，采用限流熔断、读写分离、缓存等方案保证服务高可用，用户数量 2000w，最大单表数据量 8000w，服务 qps 峰值 5w，日访问量 15 亿

1. 用户服务拆分重构，拆分为鉴权模块和用户模块分别为独立服务，原服务变为防腐层，同时将原用户表垂直拆分减少宽表和索引文件大小
2. 用户服务全量接口压，通过 jmap dump 非正常 qps 瓶颈接口的内存进行分析，并对历史接口问题处理并配合 Sentinel 组件完成限流熔断规则配置，保证重要高频接口的高可用
3. 完成日常版本迭代功能开发和项目维护，优化服务迭代版本流程，将每个版本送测到发布的前置时间

缩短为 8 小时

中间件:

1. Dubbo 私服,为解决 dubbox 与原生 dubbo 2.6.x 以上版本不能相互通信问题,在 decode 和 encode 时获取 consumer 和 provider 协议号进行兼容处理,已接入 dubbo 服务 50+
 2. Dubbo 私服修复 hession 反序列化获取不到自定义类延时问题
 3. Dubbo 预发组件,利用 dubbo 分组实现预发与线上隔离,消费者通过 dubbo 自定义 LoadBalance 优先查找预发提供者,监听应用发布状态通过 dubbo 优雅停机和容器健康检查重新拉起服务完成预发到线上的转换,已接入 dubbo 服务 100+
 4. 开发审计组件用于监控异常错误,异常参数等数据,并进行统计分析通知对应服务负责人
-

项目名称: 唯品会 Octopus 海外分销项目 (时间: 2018 年 3 月-2018 年 12 月)

使用技术: SpringBoot 、mysql、redis、kafka、rocketMq、dubbo、SpringMvc、ThinkJs

公司: 唯品会 (中国) 有限公司

项目描述:

章鱼掌柜 (Octopus) 是唯品会面向海外用户的电商平台,招募店主使其通过微信、FaceBook 等进行分享,用户从分享的链接购买商品则店主也可获得相应的佣金。此外会进行不定期的秒杀活动。

职责描述:

购物车服务:

1. 购物车整体的设计与开发,包括加购商品、查看购物车信息、购物车结算等;
2. 购物车商品查询 CIS (中央库存系统) 库存、商品分仓与存仓展示、占库存等;
3. 购物车商品价格、佣金、起购限购数量、商品下架变动同步;
4. 购物车会员积分系统、免邮门槛等;

库存服务

4. 对接中央库存系统,提供寻仓、占库存、释放库存、查询库存等接口
5. 基于公司的消息中间件,订阅库存变动消息,并对库存进行处理。

订单服务

5. 对接财务、物流、仓储系统,提供相应接口
6. 监听订单状态变动,通过 activeMQ 推送给销售端。