

个人简历

基本信息

- 张玉龙/男/1989.01
- 手机：15948056411
- Email: 15948056411@163.com
- 微信：15948056411
- 硕士/2015.09-2018.06 西安交通大学 软件学院 软件工程专业
- 本科/2009.09-2014.06 长春工业大学 应用技术学院 计算机科学与技术专业
- 荣誉奖励：多次在学校获得奖学金
- Github: <https://gitee.com/xiao2xiao/smdemo>
- 期望职位：**Java研发工程师**
- 期望城市：杭州

个人技能

- 基础: 良好的数据结构基础、熟悉常用的Linux命令。
- 语言: 熟悉java编程，熟悉多线程、集合、NIO等java高级特性的使用，并理解面向对象编程。
- 设计: 熟悉设计模式，并了解软件建模的过程。
- 框架: 熟悉Spring、SpringMVC、Mybatis、Spring Boot等框架，了解Hibernate、Spring Cloud、zookeeper、消息队列Rabbit MQ等。
- 数据库: 熟悉MySQL、缓存redis。
- 前端: 了解html5、js、jquery、ajax、bootstrap等。
- 其它: 能顺利阅读英文专业书籍与开源网站，会使用简单版本控制技术git。

项目经历

项目1：房产销售平台（单体）展示地址

• 项目技术

前端：freemarker、bootstrap、jquery

后端：springboot、mybatis、mysql、spring mail、redis、druid、swagger2

测试：spring test、junit、postman

监控：spring boot admin

部署：tomcat、centos 7、nginx

- 开发环境：windows 10、mysql 5.6
- 开发工具：idea

• 项目描述

整体描述：本项目主要完成了房产销售平台的设计与实现，包含了用户模块、房产模块、经纪人模块、经纪机构模块、评论模块、百科模块等模块。

用户模块：主要包括注册、登录、修改密码、忘记密码、修改个人信息等功能，用户填写基本信息，后台进行合法性检测，并把用户头像存到nginx服务器上，提交成功之后并发送一个邮件需要用户进行激活，并缓存到guava cache中，设置过期时间并验证是否激活。

房产模块：主要包括房产列表、房产详情、首页推荐、热门房产、收藏、评分、添加房产等功能，其中收藏功能和评分功能的异步刷新使用了ajax技术；热门房产功能的缓存与排序分别使用了redis中的ZSet和Guava中Ordering。

评论模块：主要包括对房屋和百科的评论、以及查看评论列表等功能，其中评论列表中显示的用户头像使用nginx实现了图床。

经纪人模块：主要包括给经纪人留言、查看经纪人列表和详情等功能。

其它：该项目是maven多模块项目，包括house-common、house-service、house-web等3个模块，其中house-common包括模型和常量等，house-service包括dao层和服务层，house-web包括controller层等，并且house-web模块依赖house-service模块，house-service模块依赖house-common模块，并使用了数据库的读写分离等技术。

• 项目职责

对项目进行了分析，设计出功能模型以及模型之间的关系，并对数据库进行了设计和建立，然后对该项目的主要功能进行了实现，并进行了测试。

项目2：房产销售平台（微服务）

• 项目技术

前端：freemarker、bootstrap、jquery

后端：springboot、spring cloud、mybatis、mysql、spring mail、redis、druid、jwt token

测试：spring test、junit、postman

监控：spring boot admin

部署：tomcat、centos 7、nginx

- 开发环境：windows 10、mysql 5.6
- 开发工具：idea

- 项目描述

整体描述: 本项目主要是对项目1房地产销售平台进行微服务的改造, 根据业务划分为API-Gateway、用户服务、房产服务、评论服务等4个服务, 并且这4个服务都注册到eureka server上。

API-Gateway: 主要进行服务的聚合; 在显示房产详情的页面获取的该房产的评论列表, 利用房屋id调用评论服务正好进行聚合。

用户服务: 对用户鉴权进行了改造, 上面使用的是session, 在这里改造为基于jwt的token进行鉴权。

房产服务: 主要是添加收藏房屋功能涉及到跨域 (CORS) 的问题, 在显示房屋详情时, 需要显示该房屋的经纪人的一些信息, 像头像和邮箱等, 需要调用用户服务。

评论服务: 在显示评论列表时, 有评论人的头像和昵称等信息, 需要调用用户服务进行获取。

其它: 使用eureka server作为服务注册中心, ribbon和feigin进行服务之间的调用, hystrix进行服务的降级, sleuth进行全链路的追踪、zipkin+http进行日志的实时追踪并关注请求链路中各个阶段的时间延迟、并使用ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana) 架构对日志进行收集和检索, 以及使用Grok Debugger编写日志的过滤。

- 项目职责

对项目进行了分析, 然后确定了服务边界, 进行服务的划分和数据库的分库、并对主要功能进行了实现和测试。

项目3: 秒杀系统 展示地址

- 项目技术

前端: bootstrap、jquery
后端: springMVC、mybatis、zookeeper、mysql、curator
测试: spring test、junit
部署: tomcat、ubuntu 16.04

- 开发环境: windows 10、mysql 5.6
- 开发工具: idea

- 项目描述

整体描述: 本项目主要完成了一个简单的秒杀系统的设计与实现, 包括显示商品列表、秒杀是否开启以及秒杀等功能, 并对一些可能出现的并发进行了分析。

- 项目职责

对项目进行了分析, 并设计了数据库, 对出现的高并发场景进行了分析, 即对数据库商品列表中的某一行记录会存在高并发, 也就是减库存和插入数据库的操作, 因此设计了分布式锁即使用zookeeper的强一致性, 来确保获取分布式锁的成功, 然后进行减库存和秒杀成功的记录插入数据库。

校园经历

- 2016.11-2017.06
指导两名本科生写本科毕业设计。
- 2016.11-2017.11
开发集中供暖缴费平台的设计与实现

自我评价

- 本人为人诚恳、乐观向上、兴趣广泛、拥有较强的适应能力。
- 绝不推卸责任、有自制力、勤奋好学、脚踏实地、吃苦耐劳。

感谢您花时间阅读我的简历, 期待能有机会和您共事。