

# 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、分布式缓存redis。
- 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  
部署：tomcat、centos 7、nginx  
监控：spring boot admin  
测试：spring test、junit、postman

#### • 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，注册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对的评论、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需要从nginx服务器中获取。

**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。

#### • 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  
部署：tomcat、centos 7、nginx

监控：spring boot admin  
测试：spring test、junit、postman

- 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feign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+rabbit MQ进行日志的收集。

- 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  
部署：tomcat、ubuntu 16.04  
测试：spring test、junit

- 开发工具

idea

- 开发环境

windows 10、mysql 5.6

- 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

指导两名本科学生写本科毕业设计。

## 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。**