

张嘉恒

期望职位: Java 后台开发工程师
期望城市: 杭州/上海



24 岁



陕西省咸阳市
18829291537



zhangjiahengpoping@gmail.com



<http://zhangjiaheng.cn>



<https://github.com/Fatezhang>



教育背景

2013.09-2017.07



西安邮电大学(本科)

自动化专业

主修课程

计算机网络、操作系统、数据结构与算法、数据库等计算机相关课程

其他

CET-4、2016 蓝桥杯省赛二等奖

技能清单



- 掌握常用的设计模式、数据结构与算法、多线程编程及 JUC 包常用工具源码、分布式相关知识
- 熟悉 SpringMVC、SpringBoot、SpringCloud、Mybatis、dubbo 等常用 web 开发框架
- 熟悉分布式服务开发, 多个使用 dubbo/zookeeper 进行分布式开发的项目经验
- Redis/Memcache 缓存服务; MySQL 数据库; 常用的消息队列如 Rocket MQ
- 前端 jQuery、JS、layUI、TopJUI 等, 能够使用 jQuery 编写前后端交互代码
- 版本控制: svn/git, maven
- 运维管理: nginx/tomcat/jenkins。能够编写 shell 脚本, 熟悉 Linux 常用命令
- 善于技术总结与分享, 个人博客: <http://zhangjiaheng.cn>

工作经验

2018.07 至今



杭州 51 公积金 - 金融事业部

Java 开发工程师

- 项目: 51 有钱理财系统

核心开发人员

51 有钱是提供给用户投资以及赚取收益的理财平台。主要模块有核心定时任务模块、第三方任务、订单、风控、用户、报表等。

技术栈: Springboot/Mybatis/Dubbo/ZK/FlywayDB/redis/RocketMQ/分布式事务等

职责: 负责开发风控模块、定时任务管理模块、异步导出 CSV 以及对账模块等功能开发。

解决的问题:

- 1、风控模块多数据源配置, 采用模板模式与策略模式结合, 封装算法实现。推单成功后采用多线程处理订单风控审核。审核结束后的异步通知商户及其他次要业务通过 MQ 处理, 与核心任务解耦。
- 2、开发异步导出功能, 采用反射机制调用查询数据接口, 统一封装导出流程。此功能消除了后台开发人员开发数据导出接口的步骤, 直接在前端配置异步导出按钮即可完成功能。简化代码编写, 使功能可拔插。
- 3、项目核心业务大多都是使用定时任务执行, 需要管理模块直接在页面上配置定时任务而无需在代码中配置定时任务。封装 quartz 的一些核心实现, 开发定时任务配置模块, 底层使用反射调用配置的定时任务执行方法。该功能极大的提高了同事们的开发效率。降低项目迭代成本。

- 项目：海外贷款项目

核心开发人员

该项目是一个菲律宾贷款项目，主要有风控、订单、用户管理等模块。
职责：负责框架的搭建以及核心功能的开发。

解决的问题：搭建项目，前后端分离。整合 shiro 进行权限管理，修改 shiro 的 session 使用 redis 存储，开发贷款的风控模块以及订单机审。整合 SpringBoot 的国际化功能，将国际化信息设计为使用数据库配置而不是存储在配置文件。

2017.02-2018.07

浙江核新同花顺 - B2B 开发部

Java 开发工程师

- 项目：level2 后台管理系统

核心开发人员

Level2 十档权限管理系统是为券商开发的，用于用户股票十档行情查看的一个订单管理平台。系统分为用户管理、订单管理、报表管理、商品管理、活动管理、权限管理等模块。
技术栈：SpringMVC、dubbo、zookeeper、ttServer 缓存服务，disconf 配置中心
职责：负责订单、商品、活动、支付等模块的功能开发。

解决的问题：

- 1、商品做活动时（优惠抢购）会出现大量用户同时下单购买的情况，订单号根据时间戳生成容易出现重复。解决方案：使用时间戳+memcache 自增操作生成，解决订单号重复。
- 2、用户下单按钮点击后置灰、同时后台做下单的幂等处理防止用户同时下单多次
- 3、与手机主站服务通过缓存通信，下发用户十档权限令牌

- 项目：投顾中台管理系统

核心开发人员

投顾中台是为券商提供的进行组合策略配置、工作室、观点文章、图文直播发布的后台管理系统。
技术栈：SpringMVC、MyBatis、dubbo、zookeeper、redis
职责：独立负责项目的核心功能开发。

解决的问题：

- 1、采用前端轮询的方式完成图文直播的功能
- 2、前端获取直播内容并实时显示，上拉获取最新内容，下拉查询历史消息。采用 redis+MySQL 的存储形式，前端使用轮询的方式在页面上显示最新的用户直播信息。

2016.02-2016.08

西安三星电子研究所

测试开发实习生

根据测试用例，编写 shell 脚本，针对 ARTIK 芯片进行自动化测试。

职责：针对芯片间的 Bluetooth、WiFi、ZigBee 等协议进行文件传输和通信测试，例如编写脚本发送文件以及检测文件是否传输成功等工作。

实习收获：实习期间学习到了不少 Linux 相关知识，掌握常用的 Linux 命令，学会了如何编写 shell 脚本。

自我评价



热爱技术，极客精神，喜欢一切新鲜事物！认真并付出最大的努力去完成自己的目标。尝试不断地探索未知领域，渴望进步。永远保持着好奇心！