

# 个人简历

## 个人资料

姓名：	常志强	性别：	男
专业：	软件技术	联系电话：	176-1117-1322
学校信息：	吉林大学	在线简历：	changzhiqiang.info
学历：	专科(录取分数高于二本线)	电子邮箱：	changzhiqiang.top@gmail.com

## 应聘方向

应聘职位：Java 开发工程师

## IT 技能

- 深度认知 Spring(IOC、AOP)运行原理,有 JVM 调优工作经验
- 熟练掌握 Spring 系列技术栈, 对尤其擅长进行 SpringBoot 开发
- 熟练掌握 MySQL、MariaDB 等关系型数据库调优措施
- 熟练掌握 Redis、MongoDB 等非关系数据配置使用
- 熟练掌握 Gradle、Maven 等项目构建工具
- 熟练掌握 git、svn 等版本控制工具
- 熟悉 ES 全文索引使用
- 了解 nginx 服务器配置

## 自我评价

- 1) 学习能力强, 喜欢学习新技术, 喜欢钻研源码, 总结笔记, 个人博客阅读量近 2 万
- 2) 通过 gitchat 平台知识分享平台组织超 500 人以上技术分享
- 3) 参与秒杀接口实战, 有良好的并发编程思想, 项目实战丰富, 善于学习钻研
- 4) 对第三方支付(支付宝, 微信, 银联, 快钱), 微信 QQ 互联等有实战经验
- 5) 团队合作能力优越, 代码遵循阿里巴巴开发手册, 使用编码规范插件检查规范代码

## 项目经验

### 项目名称: 国安创客

开发环境: STS+SpringBoot+Maven

项目描述: 该项目为中信集团子公司打造为中小微企业提供在企业服务的类服务网站

责任简介: 参与设计整体逻辑架构, 主要负责用户登录, 注册, 共享数据, 第三方登录, 订单以及秒杀服务逻辑设计, 第三方数据查询代码实现

技术要点:

- 1) 登录模块: 为保证用户信息可以在不同业务逻辑共享, 使用 SpringBoot+Redis 的共享 Session 确保和多端登录获取的 sessionId 一致
- 2) 检索模块: 负责技术迭代, 将原来按照关键字查询更改为 elasticsearch, 依赖 elasticsearch 大幅度提高检索关键字速度
- 3) 微信互联: 通过微信官网 demo, 通过获取在 OAuth2.0 认证过程中, 向指定网址传入对应的 appid

---

来达到快捷登录的效果

4) 第三方数据查询:通过接入专利汇以及标库网相应 api, 来获取对应专利查询商标查询接口, 后台做缓存措施, 保证用查询体验

5) 秒杀接口:为保证秒杀接口承载大量并发, 将秒杀接口单独部署服务器, 并将订单号提前存储至 redis 数据库以保证订单号唯一, 通过 redis 的 watch 来实现乐观锁, 保证秒杀数据准确

#### ● 项目名称: 国安支付

**开发环境:** SpringBoot+Maven

**项目描述:** 公司技术升级, 有原来 PHP 的所实现的业务逻辑无法满足秒杀接口(使用排队措施暂时解决), 涉及支付方式支付宝(h5, 二维码, APP), 微信(h5-微信公众号, h5-第三方浏览器, 二维码, APP), 快钱支付(PC, APP)

**责任简介:** 主要负责微信支付全部业务逻辑, 业务逻辑代码优化, 多线程调优

**技术要点:**

- 1) 接入微信 h5-第三方浏览器需要注意将调用接口 ip 存入位置相关配置, 如用户从 wifi 调起接口由于网络原因切换到移动网络支付将无法成功支付。需要将返回地址在服务器访问, 展示给用户, 需要使用域名访问而非 ip 等
- 2) 微信内支付, 为保证安全性, 微信要求必须是 80 端口, 而且用户重复提交需要 5 分钟内只能获取一次 open\_id
- 3) 由于微信内部保证支付安全, 需要保证前端和后台部署到同一服务器的同一项目, 原 vue 项目无法使用, 使用 template 模板实现前台页面展示, 并能成功掉起后台接口
- 4) 每天有进千条待对账订单, 使用 php 单线程方式对账需要 10 分钟左右, 经过优化使用线程池方式, 同时执行 20 条, 目前对账约 1 分钟。

#### ● 项目名称: 中粮精品

**开发环境:** Eclipse+Spring+Mybatis+Maven

**项目描述:** 该项目是中粮集团内部员工年终礼品卡以及京东金融首页礼品推荐, 由中粮集团与京东合作, 用户在礼品卡上扫码二维码进入领取界面(卡号+密码), 输入卡的卡号和密码填写收货地址可以获得由京东提供配送的中粮集团的优质大米礼盒

**技术要点:**

- 1) 卡号和密码均随机生成, 每次生成 1000 条, 为保证数据唯一性以及安全, 密码采用账号采用 md5 一次加密, 密码采用 BCryptb 加密, 使不同时间段所生产的密码也不一样。
- 2) 将卡号, 密码, 收获信息等信息通过 PIO 导出表格, 实时监控礼品越换情况

#### ● 项目名称: 博客管理系统

**开发环境:** Eclipse+SpringBoot+Gradle

**项目描述:** 个人博客管理系统

**技术要点:**

- 1) 权限管理:使用 SpringSecurity 提供声明式事物管理, 记住密码等操作
- 2) 数据管理:使用 MariaDB+ MongoDB 组合存储数据, 将图片等存储于 MongoDB 服务器
- 3) 搜索模块:博客检索采用 ElasticSearch + SpringData, 使海量数据也能快速检索