

# 刘焦军

15800996974 | 821061514@qq.com | 男 | 31岁  
工作经验：9年 | 求职意向：Java高级开发工程师



## 专业技能

1. 精通java核心，多年一线研发经验，具备良好的编码能力
2. 精通java高并发编程，对java的各种锁机制，线程池机制，并在项目中熟练使用
3. 熟悉JVM调优，有实战经验
4. 精通Spring boot、Spring、Mybatis，多年实战经验，可以通过需求快速构建项目
5. 精通Spring cloud (Eureka、Ribbon、Feign、Hystrix、gateWay)
6. 对分布式服务特点、旧服务改造、服务划分、服务分层与治理有深入理解，有线上项目经验
7. 熟悉zookeeper底层原理、实现机制，对CAP定理有深入理解
8. 精通SQL语言与Mysql调优，多年实战经验，对索引优化有深入研究，有线上调优经验
9. 熟悉Redis 多数据类型缓存应用
10. 熟悉 RabbitMQ，并用于项目实践
11. 熟悉queue高并发下优化手段之rocketMQ或kafka
12. 熟悉阿里云服务的应用程序部署、发布（Jenkins自动打包）

## 工作经历

上海羲炎信息科技有限公司      Java高级开发工程师+管理

2020.03-2022.12

内容:

业务背景：

一家致力于成为全球领先的智能物联网服务提供商。公司汇接全球网络运营商、硬件制造商、平台开发商、系统集成商及服务提供商，打造集IoT、Cloud、Big Data、AI、Global Service于一体的ICBAG赋能体系，助力企业客户实现高效运营。公司拥有丰富的连接资源、云平台资源和增值服务资源，目前，公司业务已涵盖智能政务、智能金融、共享经济、新零售、智能车联、消费电子、智能物流等领域。未来，公司还将发力智能城市、工农业物联网和运营商物联，向行业深度发展，提供涵盖人工智能、混合云、大数据等在内的一体化行业解决方案

负责工作：

- 独立组建团队（5人），20%时间参与各部门沟通业务需求和未来规划
- 独立自研技术平台，使用Spring cloud技术栈搭建前后端分离的saas平台
- 独立负责业务代码的实现，使用抽象思维模块化开发
- 根据产品需求，独立设计数据库、restful API接口，与vue前端人员联调
- 根据订单要求，独立开发redis来构建购物车数据应用
- 对接第三方API和运营商API，采用Java多线程的方式，保障业务数据的实时性
- 自行设计内部流量池解决方案，开发自有池的运营、虚量设计等
- 依据业务流程，开发cron表达式的Executor定时达量停机、定时查询流量等RabbitMQ队列跑批
- 采用Hystrix线程池隔离用户请求的分流操作以及sentinel的信号量隔离
- 独立对接支付API，如微信、支付宝等
- 独立完成历史数据的分表，保障业务查询效率
- 独立完成RabbitMQ对数据异步下载操作
- 独立维护CMPP协议的短信平台

业绩:

通过性能调优，QPS达到60万，达到10W+的数据导出，查询性能提升30%；

整合多家供应商的物联网卡短信平台，提升100%的管理效率

**内容:**

**业务背景：**

公司于2016年1月在上海成立，公司业务围绕二手车资产展开，包括长周期二手车车抵、二手车经销商库存融资和二手车按揭借款，涵盖二手车金融行业的三大主要领域，未来中国汽车金融将是一个万亿级的市场，瑞博恩将重点在于资产运营过程，并整合内部运营能力和外部能力，同时利用好资金供给的批发能力和系统风控能力，努力做成一个千亿级的聚焦二手车资产的汽车科技金融服务平台

**负责工作：**

- 独立组建团队（20+），分小组进行业务系统的研发和维护；
- 采用springMVC+spring boot技术栈，负责核心代码编写；
- 独立负责车贷业务平台的进件、审核等的业务代码重构；
- 负责git代码库的维护、审核以及合并；
- 独立编写贷后平台的基础平台，采用Spring boot技术栈；
- 根据产品需求，独立设计数据库、restful API接口，与vue前端人员联调。
- 独立负责第三方平台对接，Spring boot构建独立子系统的模块化开发。

**业绩:**

帮助公司完成10亿+的放款额，进件率由30%时效提升至80%

完成公司完成400+的供应商入驻平台，同时对保证金的合理管控

提升50%的虚假材料的平台监测和100%的放款时效

提升公司对数据查询的100%实时展示效率，材料审核由30%时效提升至90%

**上海申友广告有限公司      Java高级开发工程师**

2016.03-2017.03

**内容:**

**业务背景：**

51汽车网（www.51auto.com）成立于2005年，托依强势股东背景及国外著名风险投资，创办了“51汽车网站”和《51汽车》杂志。经过六年的发展，目前已成为中国最大以及最专业的二手车网站。总部位于上海，在全国有4家分公司，8家办事处。业务范围覆盖逾30个省市。

51汽车为汽车商家全方位实现“目标顾客，触手可及，精准锁定，强效推广”。为用户提供强大完善的“二手车信息查询”系统功能和真实、海量的数据库资源，从而成就“买车 卖车 上51汽车网”口碑效应。目前正为如奔驰，宝马，奥迪，通用，日产，丰田等一流的汽车制造商及经销商提供完善的营销服务。

**负责工作：**

- 负责Spring MVC的 PC 平台的二手车信息发布、经销商入驻平台的核心流程开发；
- 负责手机端 APP 的基础功能建设、二手车信息发布、地理位置的二手车数量统计展示；
- 参与需求整理、团队内部的技术定向以及代码审查；
- 参与团队对新技术的研究与培训

**业绩:**

进过代码重构和调优，查询性能提升30%

**北京千橡网景科技发展有限公司      Java开发工程师**

2014.01-2016.03

**业务背景：**

人人网，原名校内网（2009年8月4日更名），成立于2005年12月8日，是中国最早的SNS社区，是中国市场具有垄断地位的SNS网站，最初仅对大学生开放注册，后陆续开通了中学、白领注册通道。

人人网创建之初的一个最重要特点是限制具有特定大学IP地址或者大学电子邮箱的用户注册，这样就保证了注册用户绝大多数都是在校大学生。用户注册之后可以上传自己的照片，撰写日志，签写留言等。人人网鼓励用户实名注册，上传真实照片，让用户在网络上体验到现实生活的乐趣。

经过将近五年的快速发展人人网已经发展成为为整个中国互联网用户提供服务的 SNS社交网站，给不同身份的人提供了一个全方位的互动交流平台，大大提高了用户之间的交流效率，降低了维护用户之间交流的成本，通过提供发布日志、保存相册、音乐视频等站内外资源分享等功能搭建了一个功能丰富的用户交流互动平台

#### 负责工作：

- 负责网站内各个品牌活动的开发、测试
- 负责整个项目活动的生命周期，包括项目需求分析、项目开发阶段、项目维护等，也相应的对服务器也要维护，另外也要做一些项目运营方面内容来达到所要求的 KPI 的目的
- 参与活动秒杀的业务逻辑开发以及优化维护

## 项目经历

### 物联网卡链接管理系统      Java高级开发工程师

2020.03-2022.12

#### 内容:

自主研发的 SaaS 服务平台，采用微服务架构 Spring Cloud，管理和监控物联卡的通信服务，包括实时 流量监控、智能诊断【设备、通讯和短信】、流量预警监控、自主管理卡套餐和流量池、账号余额充值以及各种统计报表，同时按照业务要求，制定标准采购流程、流量续费相关操作和规则

#### 我的职责：

- 基于spring cloud alibaba服务平台的架构搭建，核心代码的开发
- 服务拆分并构建核心子系统
- 数据库进行读写分离，提升查询和写入效率
- 对各个服务治理，搭建Spring cloud核心组件nacos来支持
- 搭建对流量的防护（sentinel）
- 参照大型互联网结构，编写基于redis，搭建购物车缓存
- 搭建RabbitMQ进行数据异步数据下载和其他信息通知

#### 业绩:

工作效率提升50%

减少80%运营工作量和99%运维工作量

减少bug分析时间约20分钟

日订单100单以上

生产效率提升20%

### 瑞博恩汽车抵贷款系统      Java高级开发工程师

2017.04-2020.03

#### 内容:

自主研发的 SaaS 服务平台，采用Spring boot+springMVC架构，项目属于汽车金融服务平台，属自主研发的车抵业务链平台，助资方进行车贷放款业务，并通过下游代理商进行获客，后续自动划款和还款提醒，后续人工催款。客户进件审核（小程序+PC 端的审核机制），涉及大数据筛选优质客户。其中实行电子面签、电子签合同以及第三方支付平台【五要素审核】。贷后平台即人工审核放款、批量/单笔实时划扣、人工代偿/追偿/结清等。GPS 平台属于实时追踪车辆情况，为保障资产安全，在债权人车辆上按照设备（有线和无线），其中包括了各类报警机制、区域限制以及常用功能（批量导入、实时位置展示、权限分配等等）

#### 我的职责：

- 基于Spring boot+springMVC搭建平台，核心代码的编写
- 服务拆分并构建核心子系统
- 数据库进行读写分离，提升查询和写入效率
- 独立开发风控审核子系统，通过大数据验证客户信息
- 参与划扣平台的搭建和核心代码的编写
- 参与银行系统和第三方支付平台的对接和平台服务的实现
- 负责第三方公司的筛选和API对接

- 负责系统的硬件性能扩展和云服务商的沟通

**业绩:**

帮助公司完成10亿+的放款额，进件率由30%时效提升至80%  
完成公司完成400+的供应商入驻平台，同时对保证金的合理管控  
提升50%的虚假材料的平台监测和100%的放款时效  
提升公司对数据查询的100%实时展示效率，材料审核由30%时效提升至90%

**教育经历**

西北大学	大专	软件技术	2010-2014
------	----	------	-----------

**资格证书**

计算机三级