

严静 (男)

33 岁(1990 年 11 月) 8 年 IT 工作经验

本科 电子科技大学成都学院 电子科学与技术 (微电子) 2011.09-2015.08

现居住地: 成都市 户口籍贯: 四川广元市

手机: 15184492882

E-mail: 1052397922@qq.com

期望: Java 开发 前端开发 app 开发 全栈开发

IT 技能

- 编程语言: Java, JavaScript, TypeScript, SQL, Dart
- 前端技术: Vue, Flutter, Uniapp, Uniapp-Cloud, ElementUI, Vuetify, Bootstrap
- 后端技术: Spring Boot, Spring Cloud, MyBatis-Plus, Redis, MySQL, MongoDB, Node.js, PGSql, Elasticsearch, RabbitMQ, FireBase, AWS,
- 编程工具: Git, Maven, Docker, Gradle;
- 常用框架: ruoyi, ruoyi-plus, serverPod

工作经历

2021.07-至今 成都 Java 开发 前端 vue 开发 app 开发 全栈开发

- 四川铭泰中弘 OA 系统 全栈
- 四川盛世博弈科技有限公司 小程序-闲置新生 (电商小程序) 全栈
- 四川盛世博弈科技有限公司 app-手机验机 (flutter)
- 日本力运株式会社 仓储系统 全栈
- 四川跑来跑去有限公司 小程序-骑士派 3 端 pc 后台 用户端 骑手端 全栈

2020.07-2021.07 成都数智设计工作室 成都 Java 开发

- 参与公司产品的需求分析, 架构设计, 编码、技术文档编写等开发工作、负责后台服务开发

2016.12-2020.01 成都软通动力 (华为成都研究所) 成都 Java 开发

- 参与华为 2012 实验室部门下 AiFlow 智能训练平台后台服务开发;
- 参与华为无线部门下印度电信商 BA 基站系统新需求以及维护工作;

2016.8-2016.09 成都迁之游 (2K GAME) 有限公司 (美企) 成都 QA

- 参与 2K GAME 游戏测试部门, 参与游戏 (黑手党 2 文明手游 NBA2K 无主之地等) 测试;

2015.08-2016.08 成都微光集电科技有限公司 (研究所子公司) 模拟 layout 工程师

- 参与华力 55nm 工艺下 CMOS 摄像头传感器模拟版图模块实现、电气规则以及仿真验证, 指纹芯片模拟版图模块实现以及华力 40nm PR 数字单元库设计;

2014.03-2014.11 成都索成易半导体有限公司 (日企) 成都 模拟电路工程师

- 参与富士通 50nm 工艺下苹果摄像头传感器 (索尼 IMX 系列传感器) 模拟电路电源模块实现、电路验证与仿真;

IT 项目 铭泰中弘 OA 系统 全栈

- **项目角色:** 后台系统搭建 数据建表 业务实现
- **项目背景:** 企业信息化升级, 搭建信息化后台系统, 主要业务-人员组织架构 项目报表管理 项目审核流程 与老系统对接生成 ODS 文件
- **项目架构:** ruoyi-plus 二开项目 springboot 单体 redis 消息队列 mysql 存储 vue2 前端页面 elementui
- **技术负责:**
 1. 项目架构设计 数据库建表 需求转业务 业务实现

IT 项目 博弈优品 闲置新生 二手批发电商小程序 全栈

- **项目背景:** 该项目为 2B&2C 商城项目主营二手手机销售, 核心业务二手批发 回收报价 自由市场 2C 嫁接商城 质检管理 erp;主要的技术是基于 uniapp unicloud 云 serverLess 开发多端应用, php erp 库存后台以及订单接口支付接口服务, 以及三方接口 物流 保修信息对接 java 接口服务
- **开发环境架构:** Uniapp unicloud mongodb elasticsearch pinia redis unicloud 云函数 对象 uniadmin vantUI NVUI 基于若依 plus 的 java 接口服务等;
- **技术负责:**
 1. 负责项目多端下技术实现、技术选型、参与需求转化数据库表设计、开发环境搭建、服务器搭建、质检后台系统服务业务功能开发实现
 2. 使用 unicloud 全家桶实现多端登录 微信 短信 密码等登录, unipay2 支付 unimap 地图 uni 多端统计 uni-id 统一用户体系, uni-im 客服以及 unipush app 端推送, 使用云函数云对象一套系统集成前后端全栈服务, 基于 MongoDB 的型号数据检索以及阿里云 es serverLess 服务库存检索。
 3. java 对接京东物流 实现预单下单云打印物流推送;
 4. 前端海报设计 自定义相机 二维码分享 扫码 连接蓝牙打印机 基于拦截器的可配置权限 多首页设计 多 tabbar (无 switchbar) 设计 地图选点 轨迹 定位实现 所有页面实现

IT 项目 力运株式会社仓储

- **项目背景:** 远程开发, 合作开发, 对原有的后台仓储服务二次开发, 核心业务是多仓储的 erp 后台服务, 多用户体系、仓储货物追踪、进出库灯架控制等

- **开发环境架构**: vue3 、vuetify2、pinia 、JDK1.8、Git、AWS ECS、SpringBoot、MyBatis-Plus、Redis、Mysql、skywalking、Elasticsearch、
- **技术负责**:
 - 1.对现有的 jsp+java 后台服务进行升级改造, 进行前后分离, 使用 vue3+vuetify2 重新设计后台页面, 实现用户体系页面, 权限页面, 日志追踪页面。
 - 2.使用若以 plus 的单体服务作为接口服务, 主要实现用户体系 权限设计 日志服务 根据日志 服务仓储变动追踪连 三方货架灯接口对接 基于 redis 延迟队列的, 基于 skywalking+es 探针技术的链路追踪。。

IT 项目 骑士派 小程序 全栈

- **项目背景**: 远程开发, 全栈开发, 独立开发, 微信小程序可打包安卓端, 共 4 个端, 用户端 骑士端
- **开发环境架构**: JDK1.8、gitlab、SpringBoot、MyBatis、Redis、vue3、uniapp、vant、docker、minio
- **技术负责**:
 1. 使用 uniapp 开发小程序前端, 后端基于若以 plus 的接口服务与后台服务, 主要实现多 租户的用户体系, 阿里云短信登陆, 对接微信支付支付宝支付, 基于 redis 延迟队列订阅管道以及定位的实现区域自动派单以及超时支付订单处理 罚单计算 (位置异常超时异常), redission 锁解决抢单并发;
 2. Uniapp 实现内置腾讯地图导航 描点 选点 路线规划, 分享海报, 订阅模板消息、骑手端抢单大厅, 后台 vue3+elementui 实现用户体系, 订单管理, 网站管理, 内容管理, 数据统计 excel 导入导出等

IT 项目 华为 AIFlow 算法训练平台

- **技术负责**: 华为 2012 实验室下的 AiFlow 算法训练平台开发, 平台主要功能: 机械&深度学习 jupyter 在线算法编辑, 训练任务资源 (服务器、GPU、CPU) 申请、审批、创建、运行、监控、日志检索, 以及包含其他的主要业务(数据标注服务、数据清洗服务、数据集检索服务), 支持可选 TensorFlow&Caffe 框架运算, 支持多机多卡任务训练。
- **开发环境架构**: JDK1.8、虚拟云桌面、Git、DevCloud iSource、SpringCloud、Nacos、Gateway、MyBatis-Plus、RabbitMQ、Redis、Mongodb、Elasticsearch
- **技术负责**:
 1. 后台深度学习管理功能实现-任务模块 (redis 延迟队列定时器扫描自动开启任务)、训练模块 (实现不同系统 (Tensorflow、Caffe) 获取训练模板选择训练模式, 获取 mongodb 数据集 json)、数据集模块、一键运行日志批量导入 es 实现快速检索。
 2. 实现深度学习任务调度服务-线程池多线程处理任务调度、延迟任务调度实现。

3. 邮件服务审批资源-绑定 mq 任务消息队列，消费任务消息根据类型（深度、机器、多机 多卡）根据邮件模板发送邮件到相关负责人。

IT 项目 品冠销售 二手汽车销售服务系统

● 项目背景：

1.管理端后台系统前端搭建以及业务实现

2. android app webview 混合开发 该系统是二手汽车销售服务系统，该项目主要包含：管理端后台系统、api 服务、支付系统、客服系统，包括的功能 api 服务-注册、登录、客服、汽车商品展示、维修保养、销售 2021.07-2022.11 华为 AIFlow 算法训练平台 2020.07-2021.06 品冠汽车 预约、销售评价，后台系统商品管理、用户管理、商品服务管理、订单管理、支付管理、第三方支付渠道管理、报表统计，客服管理，系统配置，app 使用 webview 套壳网页实现 app 功能；

● 开发环境架构：JDK1.8、Android SDK 29、Maven、Gradle、SVN、SpringBoot、MyBatis-plus、Redis、Satoken、MySQL、Lock4j、MinIO、Skywalking、Elasticsearch；

● 技术负责：

1. 负责项目管理端后台系统服务搭建、技术选型、参与需求转化数据库表设计、开发环境搭建、后台系统服务业务功能开发实现。
2. 引入 Satoken+redis 轻量化框架实现权限、Lock4j+redis 分布式锁防重复提交、定时器 实现客户预约自动销售分配自动短信通知自动通知栏推送。
3. 后台集成极光推送客服端，实现群推定向推送功能，引入 skywalking 实现服务性能监控、日志采集、告警，实现基于 aop 的日志管理。
4. App 端 Webview 与前端混合开发，节约多端开发成本，集成常用 app 功能（支付宝 sdk、微信 sdk、极光 sdk、openinstall sdk）实现后台推送手机消息、拉起支付、带参安装、安装 下载统计、微信分享、地图导航；

IT 项目 华为印度电信商 BA 基站系统

● 项目背景：该系统是华为无线部门为华为客户印度电信商搭建的使用华为设备基站管理系统，管理统计华为运营商下设备运营状态，集库存、修理、责任人一体化统计管理基站设备。

● 开发环境架构：JDK1.7、虚拟云桌面、Maven、SVN、SpringMVC、MyBatis、MQ、Redis、JSP、Bootstrap

● 技术负责：

1. 后台新增模块实现-基站数据信息汇总定时器拉取 json 数据批量入库，aop 加解密。
2. 处理线上性能故障进行性能调优、处理慢 sql、修改日常 bug。
3. 数据库分表，部分代码重构。

IC 项目

2015.08 - 2018.08 成都微光集电科技有限公司（研究所子公司） 模拟版图设计

- 上海华力微电子 40nm 工艺 PR 数字单元库模拟版图设计；
- 北斗小辣椒手机指纹芯片模拟版图振荡器模块设计与验证（基于华力微电子 55nm 工艺）；
- 摄像头 1600w/400w/200w 传感器版图设计与验证（基于华力微电子 55nm 工艺）；

2014.03 - 2014.11 成都索成易半导体有限公司（日企） 模拟集成电路设计

- 索尼 CIS10 工艺对索尼摄像传感器芯片 imx220(iphone6 摄像头 1200W)BCTOP(电源管理模块)版图设计(基于富士通 50nm 工艺)；
- 索尼摄像传感器芯片 imx220 电源管理模块通过 starRC 软件进行 BA,EM 寄生抽取；
- 索尼摄像传感器芯片 imx220 电源管理电路 AC、DC、Tran、SSH(索尼电气规则检测)分析对电源管理模块通过 starRC 软件进行 BA、EM 寄生抽取；

自我评价与爱好

- 性格开朗，适应能力强，善与人沟通，有良好的人际交往能力相信团体精神，具备相关的专业知识和认真。细心、耐心的工作态度及良好的职业道德。
- 对 IT、机器学习、神经网络、经济、金融、时政等有浓厚兴趣，关注国内外 IT 行业和经济走向发展动态，热爱阅读和电影，喜爱各种极限运动、电子游戏以及旅游。