

# 杨帆

---

| 电话 : 15590586765 | 电子邮件: yangshaner1995@gmail.com

## 求职意向

职位: Java 工程师 地点: 杭州

## 相关技能

JAVA、Python、Spring、Spring Boot、Mybatis、Dubbo、Redis、ES、Solr、MySql

## 教育背景

**工学学士 | 2017 | 长春工业大学**

· 专业: 计算机科学与技术 网络工程专业

## 在校表现

- 1. 在校期间, 为计算机学院开发了一套线上学练考赛系统, 减轻老师学生负担。
- 2. 两次 ACM 校赛一等奖

## 工作经验

**JAVA 开发 | 杭州微财网路 | 2018. 11-2019-1**

**JAVA 开发 | 杭州谷壳科技 | 2018. 3-2018. 10**

**JAVA 开发 | 大连华信 | 2016. 7-2018. 2**

## 项目经验

### 人人有料有料公众号和后台管理

- 项目介绍: 人人有料是一款免费的资源变现工具, 提高你的变现效率, 通过料的分享购买实现资源变现。
- 主要职责:
  - 后台主体框架的搭建, 主要使用 Spring Boot 框架进行搭建, 数据库结构和相关对外接口的设计, 使用 redis 进行用户操作信息的缓存操作。
  - 自己编写单元测试和通过 postman 进行简单并发测试。
  - 维护相关发布服务器, 以及线上代码稳定性, 修复发现的 bug。
  - 其中穿插完成了一个比较紧急的口红机小项目, 为了工期两天完成主要功能以及测试交付前端, 成为小程序部门主盈利利润项目。

## 超级想拼

- 项目介绍: 是一个基于微信小程序的商城, 分为 web 管理端, 商家端, 业务拓展和用户端, 主打拼团和秒杀商品的线上和线下结合的商城平台。数据库: Mysql, 持久层 MyBatis, 框架: Spring, dubbo, 分布式锁: zookeeper, 缓存: redis, 消息中间件: CmdMQ, RocketMQ
- 主要职责:

- 负责小程序和 web 端后台的业务逻辑的代码并进行单元测试，商家入账结算统计和代理分销的金额统计，在测试环境进行相关压力测试和监测，以及上线后的 bug 的及时修复。
- 实现拼团和秒杀结合功能等模块，完成了相对完善简单 ip 和用户的短时间限流功能。
- 对接快递鸟相关接口，完成商品的快递的从下单到用户收货等流程的操作，整合多种快递并设计小程序端打印快递单，优化请求接口效率。
- 负责后期实现 ELK 的搭建以及性能优化，不同用户调用接口的日志信息和 mysql 数据库内相关信息通过 Logstash 进行 Elasticsearch 数据的更新，使用 Kibana 进行不同纬度的信息统计展示和数据分析。

## 交通运输数据中心建设项目

项目介绍：对吉林省交通运输构建数据中心项目，完成数据流的整个，进行大数据分析统计，实现数据监控。

- 主要职责：
  - 分析业务需求，完成多个正在使用中的系统的数据接口的整合，处理接口回传的数据，主要接口方式有 restful 和 webservice 接口。
  - 数据中心管理软件的代码模块编写，根据要求完成前端页面的绘制以及功能实现。
  - 配合性能测试优化代码和 sql，分析 oracle 分布式数据库数据处理效率，并参与查找性能原因，日常更新版本的发布，进行测试和日常 bug 的修改。
  - 完成基本大数据集群的搭建以及交通厅交通历史数据的迁移。

## 威海市应急指挥调度系统

项目介绍：对威海市的交通信息进行整合，包括各种监控信息，包括高速，公交站等以及各种应急救援物资的信息。实现人员和物资面对突发情况的高效调度。

- 主要职责：
  - 根据业务需求调整数据模型，分析业务需求和独立完成指挥调度系统的部分管理模块代码编写，编写相关项目文档。
  - 移动端的接口设计和代码实现并整合大华摄像头的相关视频流。
  - 进行人员信息实时缓存实现接口业务逻辑，整合 Redis 缓存人员相关信息。
  - 配合性能测试 LoadRunner 优化代码和 Sql，处理日常 bug 和在生产发生的紧急问题。
  - 期间对公司的需要使用的老旧框架进行更新，整理一篇 segmentfault 前端 JsPDF 相关的文档，讨论和对别人的帮助比较多。