

个人简历

一. 基本资料

姓 名：刘栋华
性 别：男
电 话：13530387287 (手机)
邮 箱：506386482@qq.com
工作年限：8 年
求职意向：后台技术管理岗/资深后台开发工程师

二. 教育经历

2009/9-2013/7 江西农业大学 软件学院 学士

在大学期间多次获得二、三等奖学金，并获得中级软件设计师证书，CET-4，毕业论文提报到学院作为优秀毕业设计

三. 专业能力

1. 拥有 3 年技术团队管理经验，有较强的团队协调和沟通能力
2. 主导多个千万级流量系统（订单履约系统，供应链库存中心系统，开放平台系统），权限系统，仓储总线系统等架构设计及开发
3. 熟悉 java 语言开发，具有 jvm 优化实战经验，熟悉 maven 项目的构建,熟练 svn,git 版本管理
4. 熟练使用 RocketMQ, dubbo, redis, memcached, springmvc
5. 熟练使用 mysql 数据库，并深入了解 mysql 的工作原理
6. 熟练使用 linux 操作命令并能对系统性能问题进行分析

四. 工作经验

1.2016-至今 浙江集享电子商务有限公司（云集） 研发经理 下属：35 人

所属业务介绍：云集是一家由社交驱动的精品会员电商平台，也是第一家上市的会员电商，通过聚焦商品的极致性价比，为会员提供美妆个护、手机数码、母婴玩具、水果生鲜等全品类精选商品，服务中国家庭的消费升级，目前我所负责的业务是云集供应链系统，云集供应链系统包含多个子系统，有采购系统，供应链商品系统，营促销系统，价格系统，订单履约系统，供应链库存中心系统，总线系统，开放平台系统，运输干线系统，快递雷达系统，以及仓储 wms 系统，而整个大系统是从 0 到 1 搭建的过程。

主要职责：

个人工作业绩：

- 1) 前期进入公司，搭建了供应链基础资料系统，开发了订单履约 v1.0 版本，实现了公司代销业务模式的发展，到目前共接入了 1000+代销商，之后主导了订单履约 v2.0 版本的开发，完善了自营业务模式，使从交易平台下单到订单履约中心再到仓储配送的一系列流程的完善，期间对订单履约系统核心拆单功能做了性能优化，从最开始 280/s 的 tps 提升了 5 倍多到 1500/s，履约订单日均处理能力达到 5000w+；
- 2) 主导了代销业务开放接口，开放平台系统以及对接仓储物流总线系统的接口和架构设计，目前开放平台系统日调用量达到 3000w+,仓储物流总线对接了 30+仓储系统；

3) 主导了履约端库存中心搭建, 并从供应链库存中心 v1.0 升级到 v2.0 的演变, 库存占用接口从之前的 tps 为 1000/s 提升到 2000/s, 同时统一商品库存占用接口成功率提升到 70%, 库存流水日吞吐量达到 8000w+;

4) 搭建了公司的权限系统 v1.0 版本, 支持了公司所有业务集成功能权限的诉求, v2.0 版本设计了数据权限功能, 并集成到业务中, 到目前为止权限系统共对接了 25+ 个内部系统;

5) 主导快递费用模板, 地址库功能架构设计, 快递费用模板达到单机 qps 1.5w/s, 地址库单机 qps 达到 2.3w/s, 并支持水平扩展;

6) 在职期间, 基于公司代码结构开发了代码生成工具, 推广到供应链事业部门进行使用, 同时开发了代销开放接口外部对接调用客户端工具, 封装通用操作人员操作日志组件, 解决了公司对于大数据 excel 导出的内存溢出问题, 并封装成公共组件;

团队业绩:

1) 团队规模: 团队人员从 16 年 6 月最初的 2 人发展到有 35 人, 经历过团队拆分后, 变为三大部门, 并任仓干配业务开发部研发经理, 部门人员再次发展到最高有 35 人;

2) 流程建设: 共同参与并完善了需求价值评审流程, 代码评审流程, 架构评审流程等多个规范的制定;

3) 人员培养: 按照垂直小组进行管理, 对组长及核心员工每季度进行 1v1 个人改善计划面谈, 对每条业务线进行 AB 互备, 周末值班安排, 项目服务包人员职责划分;

4) 团队氛围建设: 鼓励和表扬组员进行业务或技术分享, 19 年整个部门进行了 30+, 代码评审 35+, 架构评审 5+, 团队微创新 7 次, 完善了核心业务流程文档, 每月评选月度之星, 以同理心站在员工角度思考;

5) 项目管理: 项目开发中组长或核心业务开发充当迭代负责人, 并做到每日晨会同步开发进度以及风险情况, 迭代负责人需要跟进整个项目的实施情况, 并保证项目顺利上线;

2.2015/5-2016/3 深圳市知学云科技有限公司 高级开发工程师 下属: 2 人

所属业务介绍: 知学云作为一个中国的在线学习平台, 主要服务于企业教育, 服务的企业超过 1000 家, 服务学员超过 1200 万人, 超过 50% 的学员集中在规模超 1 万人的大型集团化企业, 该平台涵盖课程学习, 课程培训, 试卷考试, 学习报表统计等功能, 我所负责的业务主要是知学云 sass 版学习平台功能开发。

主要职责:

1) 在项目中充当考试模块负责人, 主要负责考试模块功能重构和性能优化, 带领 2 位组员进行项目的迭代开发和维护;

2) 负责人员登录, 操作等报表系统开发和实现, 网站二级域名功能改造和实现, 系统操作审计功能开发;

3) 负责平台组织架构权限隔离数据展示的功能开发;

3.2014/6-2015/4 深圳市莱菲克斯科技有限公司 开发工程师

所属业务介绍: 主营业务为社交网络、社交 App 以及智能家居方向的原创产品。主要的社交 App 有: 立方网、床上、第一次。公司总部位于深圳, 主要负责“第一次”app 应用的开发及运营, 我负责的业务也是“第一次”app 应用的开发。

主要职责:

1) 参与 Firsttime API 项目主要为“第一次”APP 的客户端提供展示数据, 在项目中我主要负责了话题功能需求, 贴纸功能需求, 小秘书需求以及联系人导入等 API 的开发;

- 2) 参与 app 应用后台系统开发, 这个项目主要是提供"第一次"APP 数据后台审核和录入操作, 主要有话题功能管理, 贴纸管理, 内容管理, 小秘书管理, 马甲管理, 数据统计等功能;

4.2012/10-2014/3 北京市自由飞跃航空技术有限公司

开发工程师

所属业务介绍: 公司自主研发国际机票搜索引擎 Trafree, 目前月均搜索量超过 1.5 亿次, 可覆盖全球 7000 多个目的地, 1200 多家航空公司的航线价格数据, 自由飞越凭借强大技术实力, 成为了去哪儿、携程、Skyscanner、Kayak、淘宝、酷讯、蚂蜂窝、中国国旅、12580 等国际机票主要或唯一的技术服务提供商, 我主要负责的业务是 B2B 平台 trafree.com 项目及后返录入系统的功能研发

主要职责:

- 1) 主要参与了平台功能增加航空公司条件检索机票功能, 婴儿票功能, 机票后返政策匹配逻辑代码编写, 新版机票采购行程单功能的开发, 行程单报表打印和导出功能, pnr 导入和 rt 功能优化及各种 js 功能效果开发。
- 2) 主要参与了在总控中机票退票询价功能开发, 二级分销代理商扣款等多个功能开发, 客服绩效航班搜索, rt 导入, pnr 导入等记录统计。
- 3) 担任了航班搜索功能功能 api, rt 导入功能 api, 后返政策查询功能 api, 订单预订并生成 pnr 功能 api, 出票查询接口 api 功能, 订单校验接口 api 和行程单费用查询接口功能 api 的开发。