

李颖喆

☎ (+86) 131-6139-8723 ✉ lyz0326@126.com 🧑 24 岁

in <https://www.linkedin.com/in/liyingzhe>

🔧 专业技能

- 3 年 Java 开发经验，扎实的数据结构和算法功底，对多线程技术、异步、并发有深入理解
- 对 Mysql 数据库的基本理论和内部实现机制有比较深刻的理解，能够熟练运用
- 了解 Redis 的设计与实现，熟悉应用常用数据结构应用场景及其数据库使用
- 熟悉消息中间件的应用场景，深入了解 RocketMQ 技术内幕，了解其高可用机制
- 具有分布式开发经验，了解项目开发常用分布式框架如 Redisson、LCN、XXL-JOB
- 深入理解 SSM 等开源框架设计原理，熟练使用 SpringBoot、SpringCloud 相关技术栈
- 掌握 Freemarker、H5、JavaScript、Vue 等前端技术，熟练使用多种前端框架
- 具有基本阅读英文文档及查阅英文资料的能力

🎓 教育经历

太原科技大学 本科	华科学院	计算机科学与技术	2013.09 – 2017.06
--------------	------	----------	-------------------

👥 工作经历

杭州海仓科技	跨境仓储	杭州	2019.05 – Present
中国（杭州）跨境电子商务综合试验区首批试点企业、浙江省“十二五”电子商务百强及浙江电商跨境 10 强企业、国家高新技术企业、省跨境电商区域性重点服务企业、第一批省级供应链创新与应用试点企业			
遍我游网络科技	旅游服务	北京	2017.03 – 2019.04
苏州市文化广电和旅游局主导，苏州全域旅游项目。依托互联网、移动互联网、大数据，实现苏州旅游六要素+“一二三产业”大整合，为游客提供串联式、高品质的旅游产品及服务；对旅游产业进行监管，并实现旅游产业及服务的不断升级			

🎓 项目经历

跨境通关服务平台	海仓科技	2019.05 – Present
跨境通关服务平台通过前置接口，将淘宝、天猫、京东、苏宁及其他自营平台的商家订单接入平台，为商家提供三单申报、物流适配、仓储推送、智能调度和数据分析服务，并且辅以支付单代推、加签和系统管理服务，让企业能实时查看订单的申报、通关和物流进度		

- 引入 Nacos 作为服务注册配置中心，改用 MySQL 进行持久化，提取共享配置文件统一管理
- 负责 Gateway 相关开发，如路由、限流和基于 OAuth2 的权限验证
- 使用 Spring Cloud Stream 做为消息处理，集成 RocketMQ 并应用于如订单服务、物流服务、申报服务间的服务调用
- 研究并落地规则引擎 Drools 的应用，通过 Docker 搭建 BRMS 实现规则在线编辑、在线打包、远程执行，使用于商家订单导入，仓库订单对接等
- 使用 Mybatis-plus 底层代码自动生成，Redisson 分布式事务锁，并封装成公共组件提高开发质量与效率
- 协助运维进行 Jenkins 相关配置如指定 Nacos、JVM 参数，以及为 Vue 前台项目和 Gateway 进行 Nginx 路由配置

智能仓储管理系统	海仓科技	2019.05 – Present
海仓智能 WMS 系统覆盖仓储物流全部业务，全自动化智能导向、提高工作效率、库位精确定位管理、状态全面监控、实时掌控库存情况、合理保持和控制企业库存。覆盖了所有库内操作环节，包括了收货、上架、移库、盘点、波次、拣货、包装、复核、称重等，完美支持电商、零售、生鲜、第三方物流等多行业仓储管理需求		

- 与产品部门对接相关需求及可行性讨论，与第三方公司如网易考拉、菜鸟、慧仓、音飞进行技术方案制定

- 将原有 SpringMVC 项目重构为 SpringBoot, 使用 AOP 对服务对接权限验证、日志信息进行统一处理, 使用策略模式实现不同的服务调用
- 通过 XXL-JOB 进行配置化任务调度, 提供多种任务调度策略, 如补货的黑盒模式和白盒模式
- 使用 Redis 的 setnx 和 Lua 脚本通过自定义注解的方式实现分布式事务锁, 使用 String 数据结构进行设备信息共享, 使用 Redis 的 list 实现任务调度
- 通过 Dubbo 服务进行仓库作业各系统间的交互, 打通由理货入库、补货、拣选、播种、打包复核等整体仓库作业流程
- 使智能调度平台产品化, 实现硬件系统与仓库系统配置化接入, 为实现多方接入打下基础

苏州好行

遍我游

2017.03 – 2019.04

苏州好行为来苏州游客提供票务、特产、交通、攻略等一站式旅游服务的 APP

- 使用 Spring、SpringMVC、Mybatis 搭建项目, 使用 Freemarker 模版引擎制作 web 页面
- 使用 AdminLTE 搭建后台管理系统, 实现对产品、订单、攻略、会员、销售的设计实现
- 通过 CMS 内容管理系统对 APP 首页进行动态化配置发布, 以展示不同的主题风格
- 使用 Memcached 对商品订单等数据进行缓存, 使用 Redis 实现 Session 共享
- 负责与微信支付宝进行支付对接、智游宝平台进行票务对接、以及天猫、总入口等分销商的对接
- 通过扫描二维码绑定微信 openid 的方式实现销售的统计, 并在高峰期对性能进行查询优化
- 使用百度地图 API 实现旅游巴士的实时定位与展示已经公交线路的查询功能
- 通过 nginx 的 upstream 实现服务负载均衡, 负责日常项目的迭代部署

游急便

遍我游

2017.05 – 2019.04

游急便为旅游途中的游客提供精准定位, 提供一个在陌生城市生活、外出、旅行时帮助用户提供找厕所的服务的工具

- 使用 AdminLTE+Freemarker 重构后台管理系统
- 通过 Jquery 实现多个厕所进行信息属性对比操作的功能
- 通过微信扫描生成的厕所二维码进行评价, 并实现向优质评价发送微信红包的功能
- 接入百度地图 API 实现厕所的定位与线路规划, 并提供厕所的相应信息
- 实现景区管理员、志愿者微信绑定, 扫描厕所二维码对后台定制的巡查报表进行打分填报统计的功能

苏州旅游数据中心

遍我游

2017.10 – 2019.04

数据中心对苏州市全域范围内的资源整合, 统一进行管理, 实现苏州全市、区县、乡镇、景区等全覆盖, “政府引导 + 企业主导” 相结合, 对旅游产业进行监管

- 使用 SSM+LigerUI+Freemarker 完成数据中心的搭建
- 利用 JdbcTemplate+Mysql 实现页面的动态化配置, 如查询条件、结果、编辑页面、保存操作等
- 使用 Mysql 读写分离进行数据处理, Redis 做数据缓存
- 利用 LigerUI 的动态表单设计, 以 JSON 的格式完成报表填报定制化的实现
- 通过配置 SQL 实现各个页面的查询功能, 并对 SQL 进行优化
- 通过 Cookie 获取登录信息, 通过 SQL 配置映射实现与其他系统的对接
- 将系统部署于政府云内网, 利用 Jsonp 解决与其他系统交互的跨域问题

totem 软件平台

遍我游

2017.09 – 2017.11

totem 软件平台是按需而变的业务环境所需的敏捷 IT 基础设施, 为企业信息化建设提供灵活、快捷、可信赖的平台。以数据架构为切入点, 从统一展现、专业系统、配置环境、数据管理, 在快速开发平台的基础上通过服务保障为企业提供全方位的 IT 技术服务

- 使用 SSM+EasyUI+Freemarker 实现需求分析
- 通过 Mysql 等数据库反向生成相应表, 实现原型设计的功能
- 使用 Freemarker 编写模版实现通用 SSM 后台模版、各种风格前台代码生成的功能