

梁怀宾

Java全栈工程师

男 / 1990.08

工作经验 · 2012年至今

目前状态 · 我目前在职，正考虑换个新环境

lianghuaibin

huaibin0802@163.com

15011390236

工作经历

北京极智嘉科技股份有限公司

2021.07 至今

于系统平台部参与机器人调度系统【RMS】核心开发工作，主要参与：

- RMS业务逻辑功能开发，任务分配，任务执行，任务组合等
- RMS调度逻辑开发，路径规划，路径调度等
- 项目现场支持，现场问题排查解决，以及定制化功能开发
- 参数AStar、匈牙利、最小费用流等算法应用落地
- 了解机器人全流程，智能仓储管理系统【iWMS】，智能仓储执行系统【WES】

京东科技集团

2015.12 至 2021.06

于数字化效能部参与财务相关系统全栈开发工作，主要参与：

- 结算系统：对接金融各业务线，实现统一结算、入账、报表、统计等功能；可配置化实现各个业务接入！
- 计费系统：可灵活触发以及灵活配置并能记录以及反馈计费过程的系统；灵活配置以及实现能力，可满足初期不可预测的计费需求。
- 发票、对账、备查，等等，财务相关各个子系统架构及开发工作
- 梳理需求及系统功能点，分配开发工作及培养新人等管理工作

北京八九点管理咨询有限公司

2013.11 至 2015.10

主要负责【班组云书包】后端开发工作，包括：

- 数据库设计，服务端框架及代码编写
- 对前端提供 Android 接口
- 微信公众号、Windows客户端内嵌H5页的开发与优化
- 视频及图片处理

北京信果科技有限公司

2012.10 至 2013.10

主要负责【信果打印安全监控与审计系统】开发工作，包括：

- 独立使用 SSH 框架形式搭建并实现该系统
- 独立开发后台前端模块功能
- 对接 C++ 提供接口
- 参与桌面端、移动端、微信公众号、Windows客户端内嵌H5页的开发与优化

项目经历

机器人管理系统【Robot Management System】

- 深度参与机器人调度相关功能的开发
- 负责仓库资源管理，资源匹配，路径规划，路径调度等
- 仓库资源：机器人、工作站、单元格、货架、托盘、急停按钮、电梯、设备等
- 资源匹配：任务分配，路径调度，匹配原则等
- 路径规划：规划路径，实时换路，动态解死锁等
- 路径调度：通过规划出来的路径，调度机器人执行任务，行进或做出相应的动作【举升、旋转等】

财务结算系统

- 承载 京东金融 80% 以上业务线的结算需求
- 系统每天支持亿级以上数据写入，以及近千万单据量的结算工作
- 支持开发票以及报表抽数等相关系统的关联处理
- 针对小金库、白条等时效性要求较高业务，可实现毫秒级上下游请求处理
- 负责整个项目的迭代开发

财务计费系统

- 标准化实现计费过程，加强计费过程的回溯能力，通过查看配置能快速反馈需求。加强灵活配置以及实现能力，可满足初期不可预测的计费需求。
- 业务规则基于bpmn协议的流程图 配置而成
- 以函数为核心的计算流引擎

班组云书包

- 参与《班组云书包》项目的开发与维护
- SpringMVC 轻量级 框架的构建，方便了开发
- 数据存储使用 mysql 数据库，利用 memcached 存储缓存，达到高效获取数据的效果
- 编写 Android 接口及开发微信页面功能

信果打印安全监控与审计系统

- 使用 SSH 框架形式实现该系统
- 需要与 C++ 交互，搭建完整项目布局，使页面操作更人性化合理化
- 参与项目外出现场部署工作

掌握技能

Java

- 拥有良好的 JAVA 基础，掌握设计模式、多线程等常用技术
- 熟练运用 Spring 系列框架进行架构，并阅读过部分源码
- 熟悉Linux环境部署及基本shell命令

微服务组件

- 掌握Nginx、Docker、Zookeeper、Elastic Job、ELK等服务组件
- 熟悉RocketMQ、ActiveMQ消息中间件

前端技术

- JavaScript、JQuery、Vue、Bootstrap、EChart、Node.js 等
- 可独立实现前端布局及页面操作设计等工作

数据库

- 常用数据库 Mysql、Mongodb、Elasticsearch、Redis、Hadoop 等
- 数据库中间件：ShardingSphere、MyBatis-plus

开发工具

- 使用Eclipse、Idea 等主流工具进行项项目管理
- 使用Maven、Gradle、Svn、Git 等用于项目管理

工作优势

- 从2012年毕业开始，一直从事信息化软件开发相关工作，对于项目的全流程有清楚的认知；
- 工作以来，一直尽心尽责，按时完成各项工作；
- 我认为我的优势是优秀的学习能力和解决问题的能力，不管什么技术，都能快速的学习并掌握使用；
- 同时也很擅长沟通与交流，能够很好的处理人际关系，团结队伍，超水平发挥团队的力量。

教育经历

- 2016.07 - 2018.07 北京人民大学 计算机科学与技术 本科（自考，学信网可查）
- 2009.09 - 2012.07 山东商业职业技术学院 数控技术 大专（统招）