

# 麦鸿彬

## Java软件开发工程师

男 / 1994.06

中国地质大学（武汉）· 信息管理与信息系统

本科 / 2017年毕业

lvmaibin@163.com

13189406436

### 工作经历

#### 烽火信息集成技术有限公司

2017.07 至 2019.06

于珠海应用产品线参与项目开发，包括：

- 参与前期需求讨论
- 后台项目构建与编码规范
- 负责后台模块代码的开发，提供api,主要运用 **Spring Boot**、**Spring Cloud** 框架
- 负责前端页面的开发，完成前后端联调，主要运用 **React** 框架
- 代码维护以及优化
- **Docker** 服务部署运维

#### 工作

### 项目经验

#### 上海虹桥医疗项目一期建设（微服务架构Spring Cloud）（2017/09–2018/02）

- 参与前期需求分析研讨，确认模块设计合理可行
- Oracle数据库设计
- 使用 **Spring boot** 进行医嘱执行、治疗跟踪、药品寄存、皮试管理等模块的开发工作
- 与系统其它模块对接，确保系统整体流程走通

#### 项目职责

- 在保证后台模块开发顺利进行的情况下主动承担部分前端页面的开发工作，独自完成前后端联调，计划时间内承担了 **120%** 的工作量，加快了项目进度。

#### 项目业绩

#### 高栏港经济区区域医疗卫生信息系统建设项目（微服务架构Spring Cloud）（2018/02–2019/06）

- 前端使用 **React** 框架，后台使用 **Spring Boot** 进行开发，服务部署运维使用 **Docker**
- 医院信息集成平台系统配置、发布订阅模块以及科室管理、系统唯一标识管理等后台管理模块的开发，包括前端页面以及前后端联调
- 负责区域卫生信息平台中三个子系统业务集成平台、系统基础服务、数据质量平台核心代码的开发工作，包括大数据对接、mq消息队列对接以及数据比对工作等

#### 项目职责

### 技能

#### Java

- Java基础扎实，包括但不限于 集合、多线程、IO的使用，对 JVM 有一定了解
- 熟悉SpringMVC+Mybatis等常用Java开源框架
- 掌握 Spring、Springboot、Springcloud 等主流框架
- 熟悉微服务架构，有RESTAPI接口经验，有大型分布式系统开发经验
- 了解 Redis 缓存组件、nginx 负载均衡与 RabbitMQ 异步处理机制

#### 前端

- 掌握JS基本语法与知识，掌握基本CSS语法知识
- 掌握前端流行框架React、Vue、Angular
- 用React开发大型复杂应用，熟知React原理与其组件化思想

#### 数据库

- 掌握关系型数据库基本概念与SQL
- 熟悉MySQL、Oracle、sql server等数据库的操作方法，拥有一定的数据库设计能力和优化能力。
- 了解Redis数据库缓存技术

#### 其他

- 掌握GIT代码版本控制与冲突处理
- 掌握Docker容器技术，熟练使用Docker进行持续化集成以及服务部署运维
- 掌握maven进行项目构建，管理项目依赖
- 掌握使用nginx反向代理

#### 语言

- 大学英语六级，能流畅阅读英文文档，能进行普通交流
- 粤语

- 独立负责卫生信息统一门户系统的后台开发管理工作，负责核心的文章模块开发，分配项目工作任务，工作细化划分，把控项目进度

#### 项目业绩

- 优化代码结构，运用阿里开源的easyExcel，采取分批导出方式实现百万级数据的Excel导出，解决 内存溢出 问题
- 优化大数据解析公共方法，大大降低了后台数据解析的处理时间
- 数据质量平台负责数据的清洗与存储到 MySQL 数据库，使用数据库索引减少 60% 数据查询时间
- 负责项目管理，合理制定细分计划，使项目 提前一周 上线
- 与产品经理保持沟通，对数据质量平台进行维护与高效重构，一个月修复超过 20个 Bug