

# JAVAAEE 软件开发 (3 年)

## 基本信息:

---

姓名: 郑毕忠

性别: 男

民族: 汉

年龄: 27

学历: 本科

毕业学校: 武昌理工学院

住址: 湖北武汉

联系方式: 18164245470

邮箱: [mrzhengzbz@foxmail.com](mailto:mrzhengzbz@foxmail.com)

期望薪资: 10K

## 个人技能:

---

熟练 HTML、CSS、JavaScript、jQuery、Ajax 等前端技术

熟练 SpringMVC、Spring、Mybatis、Hibernate 等开源框架

熟练 MySQL 数据库, 熟悉 Oracle 等关系型数据库

熟悉 Redis、Nginx、VueJs 等技术

熟悉 SpringBoot、SpringCloud、Eureka 分布式相关技术

熟悉 Linux、Docker 常用命令

熟悉 Portainer、Nacos、Zipkin、Sentinel 等工具

熟悉 JUC、JVM、MySQL 优化、ZK 分布式锁

## 项目经验:

---

项目一: 产品生命周期管理

技术选型: Windchill8.0 平台 + ExtJS1.4

项目描述: 为协调各部门解决生产过程中的包括物料、生产、出货等一系列问题而引入的一

套产品生命周期管理系统, 旨在加快产品的生产效率, 使生产规范化、智能化。本系统在

Windchill8.0 平台上搭建, 根据公司需求进行二次开发。主要使用的模块包括: 承担者管

理器、生命周期管理器、工作流管理器。定制开发的模块包括：项目立项申请模块、计划分解模块、联系单模块、报表模块。主要使用人员包括：公司领导、计划部、组装部、市场部、宣传部等部门负责人。

责任描述：负责联系单模块代码开发；负责系统 BUG 解决；负责系统运维。

技术描述：

1. 前端采用 ExtJS，通过 Ajax 与后台进行数据交互；
2. Windchill 对 Rose 进行集成，项目中使用 Rose 建模；
3. 使用平台提供的模块进行产品生命周期设计、工作流设计。

## 项目二：商户运营平台

技术选型：SpringBoot + SpringMVC + Mybatis + Redis + MySQL

项目描述：商户运营平台是为运营方搭建的一套系统。主要模块有：登录模块、公司产品管理模块、客户关系管理模块、应用中心管理模块。后端采用 Maven 构建，使用主流框架 SpringBoot、SpringMVC、Mybatis 开发。数据库使用 Redis 搭建的集群服务和 MySQL 做的独立分离。

责任描述：代码开发、需求讨论、技术难题的讨论。

技术描述：

1. MyCat 读写分离；
  2. Docker 部署；
  3. Redis 集群搭建；
  4. 使用插件 kaptcha 生成验证码；
  5. 使用注解 EnableAsync、Async 对 App 上传做异步处理。
-

### 项目三：客户终端管理平台

技术选型：SpringBoot + SpringMVC + Mybatis + Redis + MySQL

项目描述：客户购买公司 PDA 产品，为有效管理 PDA 设备而研发的一套终端管理平台。

主要模块包括：用户登录登出模块、设备管理模块、应用管理模块、配置管理模块、报表模块、消息推送模块、用户组织管理模块。项目前端采用 Vue 构建。后端采用 Spring 技术栈，控制层使用 SpringMVC 实现 REST 风格的请求；业务逻辑层运用事务脚本模式，通过 AOP 实现事务、日志和安全性等功能，部分数据通过 Redis 实现缓存服务；持久层使用了 Mybatis 封装 CRUD 操作，底层使用 MySQL 实现数据存取。整个项目在禅道系统中立项，实现需求、开发、测试、上线的快速迭代。

责任描述：业务实现、需求讨论、技术文档编写。

技术描述：

1. 使用 Spring 注解 EnableScheduling、Scheduled 完成定时任务，定时同步设备电量、地理位置、流量数据、用户统计数据到数据库；
2. 使用 CommandLineRunner 接口在容器启动时同步数据到 Redis；
3. 集成 CDN，解决大量设备更新 App 的瓶颈，提高带宽传输速度；
4. 集成极光服务平台做 APP 的消息推送；
5. 基于 AOP 的形式对权限、日志进行处理。

### 项目四：PDA 设备 API 服务项目

技术选型：SpringBoot + SpringMVC + Mybatis + MySQL + Redis

项目描述：设备 API 服务是业务需要而从终端运营平台抽取出来的服务。搭建集群对外提

供服务。主要模块包括：登录模块、设备信息模块、诊断日志模块、指令模块等。主要接口包括： PDA 登录、PDA 登出、固定信息上传、非固定信息上传、诊断日志上传、应用日志上传、运行状态上传、指令执行状态等 16 个接口。

责任描述：对 16 个接口压测形成测试报告。

技术描述：

1. 开源测试框架 Jmeter 测试。

## 项目五：蘑菇博客系统

技术选型：SpringCloud + SpringBoot + Mybatis-plus + Vue

项目描述：蘑菇博客系统是托管在 Gitee 的开源项目。Web 端使用 Vue + ElementUi。后端使用 SpringCloud + SpringBoot + Mybatis-plus 进行开发。

责任描述：学习项目。

前端演示地址: [http://www.zhengbizhong.xyz:9527\(mogu2020,mogu2020\)](http://www.zhengbizhong.xyz:9527(mogu2020,mogu2020))

后端演示地址: [http://www.zhengbizhong.xyz:9528\(mogu2020,mogu2020\)](http://www.zhengbizhong.xyz:9528(mogu2020,mogu2020))

技术描述：

1. 引入 Swagger 文档支持, 方便编写 API 接口文档。
  2. 采用 AOP + 自定义注解 + Redis 实现限制 IP 接口访问次数。
  3. 采用 Nacos 作为服务发现和配置中心, 完成项目的配置的维护。
  4. 采用 Portainer 管理 Docker 镜像和容器。
-

## **工作经验：**

---

公司名称：深圳市优博讯科技股份有限公司

时间：2017.9-----2020.12

岗位：行业应用事业部-Java 开发

工作职责：负责公司主营产品后台开发。

## **自我评价：**

---

热爱互联网行业，熟悉 Java 语言，喜欢学习新的技术；熟悉 Linux CentOS 系统；希望在

3 年期间完善自己的 Java 知识体系。