**JAVAEE 软件开发（3 年）**

# 基本信息：

姓名：郑毕忠 性别：男

名族：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、Sping、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、Ngnix、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) 后端演示地址: 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。