



基本信息

郑丁维

求职目标：Java开发工程师

27岁

汉族

广东广州

5年工作经验

17666550130

2414719556@qq.com



教育背景

2014.9-2017.6

广东理工职业学院

软件技术

主修课程： 计算机操作系统，计算机原理，HTML，JavaScript，Java，C语言，SQL Server数据库，数据结构

专业技能

了解使用JavaWeb前端开发常用的技术：HTML，CSS，JavaScript，Ajax，BootStrap，Vue

熟悉Java基础，对象，接口，容器，集合存储，基本数据结构，常用设计模式和TCP/HTTP等网络协议

熟悉Java多线程，对Java异常，序列化，反射，线程池和Nginx代理技术有一定了解和运用

熟悉Spring IOC和AOP，熟悉Spring MVC，Spring Data JPA，Mybatis，SpringBoot等框架技术

熟悉JDBC，JSP，Servlet，Git，Maven，Tomcat技术；了解计算机操作系统原理和计算机网络技术

熟悉Java面向对象，接口编程；了解Java并发包，对Java内存模型和垃圾回收有一定的了解

熟悉Linux编程，能独立完成软件安装，环境配置，应用部署上线；了解Docker容器化部署技术

熟悉MySQL等数据库编程和一些SQL优化技巧；对其引擎，索引，主从复制有一定了解

熟悉Redis缓存，RabbitMq等中间件技术；熟悉SpringCloud微服务开发技术，对其核心组件和服务通讯有一定了解；了解分布式集群开发相关技术

工作项目经验

2022.5-至今

中软国际科技服务有限公司

Java开发工程师

- 负责和TL，项目经理，开发人员进行项目需求讨论，功能设计，对接第三方系统
- 负责系统业务功能代码的技术开发和测试，上线部署

**汇丰银行理财基金网站：**本网站服务于汇丰银行广大基金理财客户，提供信托基金，投资理财，市场咨询，财富远见等各种业务，可以进行基金的认购，赎回，转换，投资计划等个人业务。我主要负责其中基金个人业务订单处理校验，第三方系统对接，Drools规则引擎数据配置+开发测试。项目采用技术栈是：

Spring, SpringBoot, Redis, Oracle, Drools, Nginx; 整个系统服务是基于SpringBoot多模块开发, 把不同的核心服务和业务拆分成多个不同模块, 打成jar包提供给其他核心模块进行调用, 不同的业务系统之间大多采用HTTP和WebService进行远程调用。项目使用Git和GitHub进行代码规范管理, Jenkins自动编译打包部署, 代码持续集成

2019.3-2022.4

湖南拓维云创科技有限公司

Java开发工程师

- 负责和产品设计人员, 前后端开发人员进行项目需求讨论, 功能设计, 模块划分, 接口的设计和对接
- 负责系统不同服务的拆分, 功能技术选型和设计, 具体模块代码的开发和测试

**广汽埃安APP+运营后台系统**: 为服务于广大广汽埃安新能源汽车车主, 开发了一个新能源汽车APP和对应的运营管理后台系统, 主要提供文章, 动态, 活动, 部落, 问答等社区功能; 汽车充电, 私桩, 电站管理; 汽车选购, 预约智驾, 金融贷款, 智驾私教, 代客充电, 一键维保, 车辆控制等服务; 车主商城, 卡卷中心, 积分福利中心, 订单管理, 推荐下载等功能。我主要负责APP的文章, 动态, 问答, 智能审核, 驾驶数据, 智驾私教, 卡卷中心, 积分福利中心, 推荐下载等功能的APP端和运营后台系统的功能技术设计, 开发维护。项目是采用SpringCloud微服务架构, 分成7个服务: 用户服务, 车辆网服务, 车主服务, 商城服务, 社区服务, 积分服务, 第三方服务; 采用的核心技术栈有nacos, Redis, Kafka, ElasticSearch, Elastic-  
Job, Mybatis, Nginx, Springboot, MySql。项目使用GitLab 管理代码, Jenkins 进行持续集成, 生成jar包进行分布式部署

**DPaaS工业大数据平台**: 为加强传统制造业工业信息化建设, 打通各工业系统的数据, 提高企业数据的利用率, 降低成本。系统的主要核心业务: 采集各企业多个工业系统数据到DPaaS平台, DPaaS平台对数据进行加工, 分析, 处理, 重新整合, 把处理后的数据保存到指定的数据库, DPaaS平台拿到加工后的数据做成相应的大屏和报表展示在前端页面。DPaaS平台基于SpringCloud 微服务架构, 前后端分离, 采用技术栈有: Vue, Element UI, SpringCloud, Nacos, MyBatis Plus, Redis, RabbitMq, Nginx, MySql; 整个系统是采用Jenkins自动化构建和Docker容器化部署。DPaaS平台还加入第三方的工具: 大屏工具SmartBi, 大数据实时采集工具Streamsets, 工作流任务调度工具DolphinScheduler, 对相应的源数据进行加工处理展示

2017.3-2019.2

广东腾晖信息科技开发股份有限公司

后台开发工程师

- 负责公司各种业务系统后端功能模块代码的编写, 测试和前端页面的部分开发工作
- 参与项目需求的讨论, 和产品设计人员, 前端开发人员进行项目的对接, 功能的讨论和接口的设计对接

**人脸识别后台管理系统**: 系统主要是给珠海市各地的建筑工地人员提供人脸信息采集, 考勤功能和数据分析功能。根据需求对原有平台进行后续开发, 升级和优化, 负责讨论需求, 功能设计。系统核心框架是: Spring, Springboot, Spring data jpa; 加入了缓存框架Ehcache, 做会话保存和热点数据加载。考勤设备和后台系统用Socket进行通信, 做人脸识别和考勤数据的上传。手机APP和后台系统用第三方API进行交互, 实现登录注册流程, 人员信息采集。我主要负责人脸后台系统的开发和维护, 后台和手机APP交互, 和第三方实名制平台的对接, 数据发送

**智慧能源管理系统**: 系统主要服务于东风日产集团旗下的汽车工厂, 对旗下几个工厂的生产进行运维和监控, 数据的采集, 分析和处理。后台系统采用的核心框架是: Spring, Spring MVC, SpringBoot; 持久层框架是Mybatis; 前端技术为: Vue+iview。项目使用了Redis缓存技术加快了热点数据的响应, 为提高系统和设备通讯的稳定性, 加入了基于MQTT的程序代码来消费工厂设备生产的数据。后因为业务需要, 把能源管理系统的大部分功能移植到小程序里面, 我负责API接口的设计和代码的编写

## 自我评价

- 5年半Java软件开发工作经验, 专业度强, 效率高; 具备良好的服务意识和团队协作精神
- 熟悉多种Java开发主流的框架和技术, 拥有良好的交流, 沟通, 表达能力, 能够独立工作
- 工作之余也会抽时间学习Java软件开发新流行的技术和框架, 保持一定的学习热情和动力

