吴要权

男 | 18939525567 | yqwoe@live.cn

求职意向:架构师 | 期望薪资:50-55K | 期望城市:郑州



个人优势

10年以上研发经验,5年以上架构设计经验,参与过多类应用开发,涉足医疗、医药、电商、企业应用、大数据多个行业。负责 架构设计、项目管理、以及前沿技术预研、推广。

熟练掌握低代码技术;

熟练BI和ETL的研发;

熟练掌握基于springcloud的微服务技术;

熟练基于k8s的微服务技术;

熟练基于apache shenyu的微服务技术;

熟练springboot、mybatis技术;

熟练react、redux、vue、vue3前端技术;

熟悉基于flink大数据平台的研发工作;

工作经历

河南国立软件技术有限公司 架构师

2019.05-至今

内容:

- 0.负责公司前后端架构和技术落地、开发工作和日常管理工作;
- 1.负责公司自主产品 BI 架构和技术落地;
- 2.负责公司自主产品数据集成、ETL、数据质量架构和技术落地;
- 3.负责公司自主产品无代码、低代码平台的架构和技术落地;
- 4.负责航空港区区域化统一平台的搭建,借助低代码和微服务能力快速交付成功;
- 5.负责河南省政务服务一体化二期,表单中心和流程中心架构和技术落地;
- 6.负责河南铁塔大数据平台架构和技术落地;
- 7.负责河南移动多个工业互联网平台架构和技术落地;
- 8.负责河南教育报刊社架构和技术落地;
- 9.负责贵州官酝酒业企业技术服务,负责电商平台及企业信息化架构和技术落地;

业绩:

- 0.负责公司前后端技术架构、开发工作和日常管理工作;
- 1.负责公司自主产品 BI、ETL、数据质量的架构和技术落地;
- 2.负责公司自主产品无代码、低代码的架构和技术落地;
- 3.借助自主产品低代码、无代码进行项目开发,使投入更少的人力做更多的事情;
- 4.借助主产品数据集成平台提高数据开发效率;
- 5.在职期间完成累计合同额1000W+项目的管理和研发工作;
- 6.服务官酝期间,通过技术手段架构迭代,使电商平台用户从1W到20W+的快速增长;
- 7.服务河南省教育报刊社,通过技术手段架构迭代,支撑用户从2k到目前40W+;

浩鲸云计算科技股份有限公司 架构师

2018.06-2019.05

- . - -
- 1.主要负责项目的技术架构搭建,以及架构演进、技术推广和产品迭代。
- 2.上云项目采用 srping boot +mysql 实现。
- 3. 采用轻量化部署,docker 依赖尽量少,分布式锁使用 mysql 实现,以及心跳、leader 选举、failover 机制都是自主实现。
- 4. 跨网络数据迁移,使用开源 apache camel 实现,对复杂网络模式的抽象「单向网络、双向网络、网闸模式…」,可以让研发人员不需要关注网络、只需要关注实现。

业绩:

- 1.项目从18年11月开始规划,目前落地有海口市、浙江杭州两个项目、工业有多个项目以及北京一个。
- 2. 因为项目规划到落地第一个版本只花了两周时间。所以很多设计都是考虑的灵活、可扩展。

民生集团 技术经理 2016.09-2018.01

内容:

主要负责技术预研、架构搭建、和技术推广;

工作内容:

完成了b2b平台的设计和开发工作;

完成了b2b平台对接外部系统工作;

完成了 erp 架构搭建和技术预研宣讲,并完成了多个子系统的开发工作;

完成了区块链项目预研工作,并参与了开发工作。

完成了 web 前端的技术预研工作,和技术推广工作,包括 react、dva、redux、vue;

完成了前后端分离的架构搭建、开发规范和部署方案;

完成了后端技术的新人培训工作。

业绩:

erp系统架构选型、开发,项目落地;

区块链项目预研、开发工作;

b2b项目开发、项目落地。

河南酒运达电子商务有限公司 技术经理

2015.04-2016.09

内容:

- 1.负责 oa 系统的开发工作;
- 2.负责进销存的开发工作;
- 3.负责财务系统对接开发工作;
- 4.负责进销存与o2o对接工作。

业绩:

在职期间多个项目开发及项目落地。

成都金盘电子科大多媒体有限公司 高级开发工程师

2011.04-2015.03

内容:

主要负责健康档案套件开发工作和部分功能设计以及后续维护工作;

业绩:

主要负责健康档案套件开发工作和部分功能设计以及后续维护工作;

项目经历

内容:

- 1. 支持各类企业数据可视化场景需求,如创建和使用报表、仪表板和大屏,进行可视化数据分析,构建可视化数据应用等。
- 2. 支持多数据源导入数据;
- 3. 支持轻量化 ETL 数据迁移;
- 4. 丰富的图表插件和低代码方式制作报表和看板;
- 5. 快速生成报表 ppt、数据大屏;

业绩:

- 1.完成产品化,并快速交付;
- 2.支撑售前团队现场快速交付;
- 3.提供现场制作 demo 给客户展示能力;

低代码平台 架构师、技术经理

2019.05-至今

内容:

- 0.公司自主低代码平台,包含用户、角色、权限、组织和工作流程引擎、以及拖拽式页面创建;
- 1.模块化代码结构;
- 2.支持单体应用部署和微服务两种部署方式;
- 3.前端采用 react +微应用方式开发部署;
- 4.支持 docker 自动化或k8s集群部署、动态伸缩;
- 5.从 springcloud 演化到基于 traffic 的微服务架构;

业绩:

- 0.完成架构设计、开发工作、日常管理工作;
- 1.使用低代码支撑多个项目快速开发交付;
- 2.支撑多个100w+合同额的开发交付;

官酝APP 架构师 2019.05-至今

内容:

官酝 APP 经历过3个大的版本迭代。

- 1.0 单体应用,使用消息队列解决高并发问题;
- 2.0 单体应用拆分微服务,使用 SpringCloud 全家桶;
- 3.0 去 SpringCloud , 使用K8S作为基础微服务架构,接入了工作流引擎解决流程审批、表单审批功能;

业绩:

- 1.负责后端服务架构设计;
- 2. 日常工作协调管理;
- 3. 后端功能实现;
- 4.IM 技术选型和实现;
- 5. 支付设计;

医药行业erp 项目主程

2017.03-至今

内容:

该系统使用 react+rails 实现前后端分离,目前开发完成有总体后台、质管系统、采销系统、结算系统。

- 1.总体后台: 组织、权限、字典项、操作日志
- 2.质管系统 客商首营资料、商品首营、gsp 规范;

- 3.采销系统 上下游采购、合同管理;
- 4.结算系统 采销调价、采销发票、预付款、付款、客户回款、回款认领;

业结:

参与设计、业务对接以及需求评审,主要负责前后端技术预研和推广,以及开发规范定制,代码审核、部署方案制定。主要开发总体后台和结算系统,以及对采销系统和质管系统的 gsp 规范的培训。 以上系统使用的技术有 react+dva+rails+pg。

b2b 项目主程 2016.09-至今

内容:

该平台是医药行业电商平台,分为前台和后台两个系统。

前台使用 bootstrap+rails 实现,后台使用 react+rails 实现。

该项目负责项目的整体进度,以及后台的开发工作,包括客商资料管理,商品管理,采销订单管理,该项目是与现有 erp 系统数据对接,使用 java 开发的 adapter 项目做消息中转,技术主要使用 rabbitmq。

业绩:

- 1.药业b2b采销平台,对接企业内部 erp 软件;
- 2.erp 使用c/s结构实现,通过 apache camel 实现数据的对接工作;

数据上云 架构师 2018.10-2019.04

内容:

数据上云:

- 1.解决异构离线数据上云。
- 2. 解决异构实时数据上云。
- 3. 解决复杂网络、跨网络、跨网闸、离线&实时数据上云。

业绩:

- 1.完成数据上云的整体架构设计工作;
- 2.完成数据上云 Agent 的分布式任务调度开发工作;
- 3.完成数据上云的多 Agent 通信和数据同步工作,借助 apache camel 的路由机制实现;

财务系统 项目主程 2015.05-2016.09

内容:

使用ruby on rails +pg+aceAdmin开发。 系统主要实现了录制凭证,记账,统计报表。

业绩:

项目立项做电商平台与财务系统中间系统,由于财务知识是在短期时间内通过自学和财务专业人士交流,才略知一二。

进销存系统 项目主程 2015.05-2016.09

内容:

使用ruby on rails +pg+bootstrap+aceAdmin开发;

该项目主要实现进、销、存、门店库存管理,以及日常记账收银、盘点报损益。

业绩:

从开发再到生产环境搭建、部署,全由一个人独立完成

健康档案套件的维护和版本升级 高级开发工程师

2012.09-2015.05

在职期间对该项目的后期版本升级,参与了引擎平台数据上下级同步、数据多线程注册以及数据注册保护等代码的实现。 还有各套件的页面、功能调整与修改维护工作。 还针对健康档案套件以及每个版本升级的新功能做过几次培训课程的讲解演示工作。

并负责与医院工作人员的协调沟通,和医院医疗数据的校验与接入工作。并且都取得领导及客户良好评价。

健康档案引擎平台 开发工程师

2011.04-2012.09

该项目基于B/S架构,采用基于 JAVA 技术并且符合J2EE 开发规范的系统应用平台,使系统具有良好的可维护性和可扩展性。整合了 Struts2、hibernate、Spring和 jquery 等框架。

关键功能描述:

该平台是整个健康档案系统的,以区域内健康档案信息的采集、存储为基础,能够自动产生、分发、推送工作任务清单,为区域 内各类卫生机构开展医疗卫生服务活动提供支撑的卫生信息平台。

Standard:构建电子病历和健康档案的标准化数据

Module:数据处理扩展性、配置性和实时智能动态升级

MPI:构建全区域及全医疗机构市民唯一主索引

SOA:面向服务的 WebService 架构,实现跨系统交互

Engine:引擎平台化、模块化和智能化

健康档案门户平台 开发工程师

2011.04-2012.09

该项目基于B/S架构,采用基于 JAVA 技术并且符合J2EE 开发规范的系统应用平台,使系统具有良好的可维护性和可扩展性。整合了 Struts2、hibernate、Spring和 jquery 等框架。

关键功能描述:

该平台主要服务于市民、医生、管理者、维护人员。作用是协同医生与卫生监管人员的协同办公,以及面向市民的个人信息,医疗信息的展示,和医疗卫生数据的统计与分析..等。

Display: 为市民、医生和管理人员提供健康档案个性化展示;

Nimble: 随需应变的统计引擎; 医生

Intelligent: 智能一体化平台监控模块。维护人员;

Extend: 高扩展性及可配置性;

Platform: 系统平台化、模块化和智能化

健康档案网关平台 高级开发工程师

2011.04-2012.09

该项目基于B/S架构,采用基于 JAVA 技术并且符合J2EE 开发规范的系统应用平台,使系统具有良好的可维护性和可扩展性。整合了 Struts2、hibernate、Spring和 jquery 等框架。

关键功能描述:该平台主要服务于医院业务信息系统数据的整合、标准化、打包、推送。

Standard: 构建医疗机构健康档案标准化数据库

Extract: 配置数据模型实现对医疗数据提取

Mapping: 自定义、直转、标准转方式进行数据映射

Push: 标准化数据按 CDA 打包、加密和签名推送

Broker: 前置平台化、模块化和智能化

健康档案区域信息平台 高级开发工程师

2011.04-2012.09

该项目基于B/S架构,采用基于 JAVA 技术并且符合J2EE 开发规范的系统应用平台,使系统具有良好的可维护性和可扩展性。整合了 Struts2、hibernate、Spring和 jquery 等框架。

关键功能描述:

该平台是整个健康档案系统的服务管理平台,主要用于各医院提取数据发送时,配置动态服务的授权管理。 Standard :基于 SOA 构建面向服务的开放式标准化平台

Hot Service:服务热注册和动态管理的信息平台

Exchange:HL7、DICOM 多版本异构和自定义标准化转换

Management:基于服务目录树按业务、机构和人员关联管理

Platform:系统平台化、模块化和智能化

教育经历

河南师范大学 本科 工商管理 2023-2025

河南农业大学 大专 计算机应用技术 2020-2023

社交主页

https://github.com/yqwoe

https://rm-rf.ink