

马宏阳

28岁 | 北京 | 7年经验 | 17600080935 | 382510342@qq.com

Java开发工程师 北京 24-26千/月 离职找工作 - 随时到岗

教育背景

2012.9-2014.6 河南理工大学 软件开发

主修课程：Java开发工具与编程、HTML+CSS网页设计与布局、Java核心编程技术、JavaScript网站前端开发、Java Web应用开发、jsp、数据库、JAVA EE企业级项目开发

工作经验

2019.3-2022.3 百融云创科技股份有限公司 Java开发工程师

1、负责数据治理产品化，搭建其框架，并参与多个模块的设计和开发

2、暂时担任项目经理，完成温州医保整个项目相关工作

3、完成数据平台的开发工作，并完美的和雄安驻场同事完成对接

4、加入技术支持小组，对部门负责的多个项目组进行支持，都得到了项目经理良好的反馈

2018.10-2019.2 北京壹师城科技发展有限公司 Java开发工程师

1、参与新疆银行数据治理项目的开发和调试

2、独立负责数据治理SaaS平台化与合作方的对接

2017.7-2017.8 北京航天丰益信息技术有限公司 Java开发工程师

1、独立完成公司常规项目格式的代码生成工具，可根据数据库表一键生成从页面到接口的全套增删改查

2、参与完成通州电子沙盘系统，并带领新人迅速上手工作，快速融入公司

3、全面参与北京市人防工程管理子系统开发，且完美的和母系统完成对接

2015.10-2017.6 北京远通信德科技有限公司 Java开发工程师

1、参与项目需求可行性的讨论，确定下需求

2、严格按照需求编写代码完善相关的功能，并对负责的模块编写详细设计，设计UML模型

3、负责项目开发环境和测试环境的搭建，部署以及更新

4、负责项目上线部署和版本更新

2015.3-2015.9 上海夯思信息科技有限公司 Java开发工程师

1. 负责公司内部业务系统的设计及改进，参与公司系统功能设计及实施工作

2. 负责系统功能代码实现

技能特长

- 熟悉java的核心类库，熟练使用IO，Socket，多线程，集合、反射等技术
- 熟练掌握Spring Boot、Mybatis等主流开源框架
- 熟练掌握mybatis generator，freemarker模板引擎，能够配合起来完成代码生成
- 熟悉Kafka、Zookeeper、Redis、Hive数据仓库、Neo4j图数据库等技术
- 熟悉EKL（Elasticsearch + Kibana + logstash），曾搭建过该架构用于日志收集分析
- 熟练掌握Mysql，Oracle关系型数据库，对SQL优化也有一定的见解
- 熟练掌握Quartz、Azkaban任务调度工具
- 熟练掌握html，css，javaScript，jsp，ajax、aviatorScript等技术
- 熟练掌握浏览器和idea断点调试，拥有快速解决bug的能力
- 熟悉Linux系统，Nexus，Jenkins，Nginx，Docker容器，对Kubernetes有一定的了解
- 了解爬虫相关的知识，并编写简单的程序对图片进行下载

项目经验

2021.7-2022.3	技术支持	后端开发
工作描述： 部门组成技术支持小组，对部门各项目进行支持，使项目在售前阶段提高客户转换率，开发阶段减少开发周期，售后阶段保证项目正常运行。 工作内容包括但不限于：POC、重难点攻坚、技术指导，技术支持，产品上线验证（功能、部署、代码、文档），知识库建设，项目和技术培训等 目前累计支持23次，其中决策引擎7次，数据平台5次，关系图谱5次，外贸信托3次，特征衍生平台2次、贷后管理1次。具体支持内容如下： 决策引擎：POC，二代征信规则，绿色金融文字识别，机器学习模型解析调整，EKL日志采集 数据平台：调度模块功能新增、RAS加解密、人像身份验证、等保三级安全调整； 关系图谱：产品上线验证、图谱特征ESB对接、反欺诈和反洗钱图谱入图、图计算Flink程序验证； 外贸信托：azkaban自定义邮件内容、azkaban定时邮件、log4j漏洞处理； 特征衍生平台：POC，数据建模集市规则加工aviatorScript 贷后管理：风险监控调整		
2021.1-2021.6	数据平台	后端开发
项目描述： 数据平台定位于数据管理工具，数据管理、数据接入以及系统调度等，集数据管理与调度于一体，方便数据的产出与维护。 本项目采用模块式开发，共计4个模块：系统管理、数据处理、数据服务、授权中心。 系统管理模块：本模块为基础功能，如角色、登录，授权等相关等； 数据处理模块：脚本管理、脚本调度，主要作用是通过工作流调用脚本完成需要的操作； 数据服务模块：数据API、应用管理、数据源、第三方接口等，主要作用是可以让授权应用访问通过审核后的数据API接口获取到数据； 授权中心模块：审批API、字段管理，主要作用是对数据API的响应字段进行上下链，将字段推送到区块链中的数据目录当中； 本项目使用Kubernetes + Docker部署，通过Nginx进行负载均衡 职责描述：负责系统管理模块、数据服务模块、授权中心模块、个人数字身份标识任务等功能的开发，以及整个项目的维护		
2020.7-2020.12	决策引擎-黄河农商风险预警	后端开发
项目描述： 黄河农商风险预警系统，除了风险预警项目外，还需要关系图谱和决策引擎的配合。 决策引擎是公司主要经营的产品，最主要的功能通过对建立的模型，如决策集、决策流等将进件参数进行处理，输出满足模型的参数或生成风险报告。功能为数据中枢、业务产品管理、模型优化、模型中心、进件管理、飞风险报告中心		

、风险大盘、审批管理、名单管理、日志管理、系统管理。

职责描述：个人和企业的二代证信规则开发，征信模型配置、名单管理、行方ESB系统和决策引擎的对接

2019.12-2020.6

温州医保信用体系建设

项目经理

项目描述：

温州市医保局想要对医保进行信用体系的建设，将医院和医师都纳入信用体系当中方便管理。整个项目分为4个部分
内容分别为温州医保系统开发，数据治理定制化开发，微信小程序开发。

该项目分为机构和医师，机构可以看到所属机构的所有医师信息并对医师的信用评分进行管理和审批，医师只能看到自身的信用评分，修改基本信息，以及接受机构的消息。

项目本身并不会新增任何数据，所依赖的数据完全凭借数据治理的推送，具体流程为温州那边每天将医院和医师的数据推送到中间库当中，数据治理对中间库的数据进行采集、分析、处理，并将处理后的数据推送到温州医保项目当中。

职责描述：成为项目经理，主要负责所有功能和数据库的设计、对任务的分配、进度的把握、客户的交流、数据治理的对接、小程序的对接、以及部分功能的开发，最后配合商务完成尾款的交付。

2019.1-2019.11

数据治理

后端开发

项目描述：

随着信息技术的不断发展和普及，各大企业都逐渐的意识到数据治理的重要性。企业通过数据治理完成对数据的优化、管理、利用等决策，并对组织内部的员工、工作流程以及策略等进行合理的调整，以发挥企业数据的最大价值。

本项目核心部分是对元数据进行管理，通过对元数据的采集、元数据分析（血缘分析、影响分析、活力分析、孤儿分析）、数据盘点、数据集管理，元数据对比等功能响应的制定一些数据标准，方便对数据进行质量检查，以及数据处理。

本项目框架方面主要使用的是公司架构师整合Spring、Mybaits，React相关框架进行深度加工完成的UXDF框架进行开发。

职责描述：将原先用于新疆银行的数据治理项目进行重构并进行产品化。主要负责的功能为：系统管理、数据源、元数据管理、元数据采集、数据集管理等。

2018.10-2018.12

数据治理腾讯云SaaS平台化

后端开发

项目描述：

该项目与腾讯、寄云科技进行三方合作，将数据治理项目SaaS化，并于配合对方完成服务的开通、关闭、删除、续费、升级、创建部门、删除部门、创建用户、删除用户，9个服务相关的接口。

在对接时为了保持安全性，不仅提前约定好加密方式，对每次请求参数进行加密对比，并在租户成功开通后通过OAuth2对租户进行授权。租户开通成功后会调用sheel脚本创建数据治理的数据库并启动服务，同时返回租户访问地址。租户删除时也会将数据库删除，服务停掉。

后经过沟通，发现开通时才创建数据库并启动服务会导致租户等待时间过长，后采用线程池的方式改为服务池，再项目启动的同时会创建几个可以访问的服务，再租户开通后分配给租户一个服务，并同时创建一个新的服务加入服务池。

职责描述：负责整个项目相关工作，包括开发、部署、文档、与合作方沟通。

2018.1-2018.8

北京市人防工程管理子系统

后端开发

项目描述：

人防工程管理模块是民防日常业务信息系统的子系统，其用途是面向各级民防局（人防办）工程管理部门，针对日常工作中的人防工程管理业务，提供信息化应用服务。人防工程管理模块主要服务于北京市市、区两级民防局的工程管理部门。各项功能涵盖工程管理部门的日常管理业务。包括工程转入、行政执法、监控报警、维护维修、安全管理、使用管理、平战转换、工程转出、查询统计等业务模块以及统计查询和系统管理等配套功能模块。

本系统采用Spring boot整合Spring mvc + Spring + mybaits框架，因本系统权限需依赖其他系统，故采用外部tomcat，maven远程部署war包的形式部署。采用cxf实现webservice作为市级系统和区级系统的互动。

职责描述：分析需求设计系统原型、使用PowerDesigner版本控制，统一管理设计出的表结构、和甲方沟通对系统进行完善，以及对第三方机构提供技术支持。

2017.8-2017.12

通州电子沙盘系统

后端开发

项目描述：

通州电子沙盘系统通过软件和硬件结合的方式，可使用户通过触摸屏就可对沙盘进行操作，可简单直观的看到使用者想要看到的东西。在功能上力求简洁、全面；在多媒体效果上力求明快，生动；在使用上力求简洁、准确、方便。

本项目采用Spring mvc + Spring + mybaits的框架结构，服务器使用的是Tomcat8，项目部署在centOS7上，通过maven进下项目远程部署。

职责描述：编写代码生成方便快速开发，数据库设计，功能开发，测试环境搭建与部署。

2016.7-2017.5

综合应急产品

后端开发

项目简介：

目前国内应对突发事件的救援体系已基本建立，但仍然存在很多问题：救援信息不畅，对现场具体情况不清楚，使救援执行较缓慢；救援过程中各救援队之间的信息得不到充分共享，造成资源的浪费；救援机构之间的协调工作存在较大问题，很难形成一致的行动。为及时了解救灾现场的情况，使信息得以高效共享，充分的利用有限资源，使灾区得到最大限度的救援，在应急救援过程中建立前线指挥，通过前线指挥与指挥中心和灾害现场的双向联系，达到信息的及时共享、快速有序的执行救援工作。

本项目采用Spring mvc + Spring + mybaits的框架结构，并采用maven对项目进行管理，依据基础支撑平台为基础，扩展多个子项目。nexus私服统一管理jar包，前段框架使用jquery easyui + bootstrap 3，定时任务采用Quartz，GIS使用OpenLayers 3。GIS服务器采用GeoServer。MySql，GeoServer，Tomcat，分别运行在不同的Linux（Ubuntu 15.10）服务器上。

责任描述：

搭建维护项目环境，编写代码生成工具（采用mybatis generator+freemarker），管理nexus，GeoServer

已完成的功能：登陆、登出、权限管理、数据字典、文件上传、上传进度条、单表代码生成、word模板导出、定时任务、GIS地图标绘和筛选、geoServer服务管理、卫星图卷帘效果展示、截图多div显示、规则管理、信息管理、生成需求。

2015.10-2016.6

广西应急三期

后端开发

项目简介：

广西自然灾害减灾救灾应急指挥平台包含PC端和手机Android端两部分。系统围绕“平”时工作展开“战”时指挥，以“事件”为核心进行应急处置。民政减灾救灾的业务分为“减灾”和“救灾”两条工作主线：1）减灾：利用民政多年减灾救灾的经验、历史数据案例、预测预防、宣传教育、组织培训、模型推演、各部门协同合作等手段进行减灾预防、研究和工作实施；2）救灾：在灾害发生后，以资源储备为支撑，调控各类应急资源，做到及时、迅速、高效的救助受灾群众，使灾害伤亡减小到最低。

系统共包括：应急指挥、物资管理、资金管理、台账管理、救灾资源、统计分析、知识管理、模拟演练、日常工作9个主要子系统。

本项目采用公司广西应急一期自主研发的框架，已经使用5年时间，技术方面有些落（struts1+hibernate事务管理），GIS服务采用超图，FTP使用Serv-u原先版本为7.2，后改为15.1，数据库使用orcale 11G，编译插件使用ant。

职责描述：

对测试环境和开发环境的部署更新维护，FTP服务器，SVN服务器管理，第三方接口对接。对测试环境和开发环境的部署更新维护，FTP服务器，SVN服务器管理，第三方接口对接。

已完成的功能：社会力量参与、重建进度管理、录入辅助信息提醒、保险承保维护、附件上传、仓库信息管理、行政区划调整、冬春台账身份证校验规则、农房保险查询、农房保险。

自我评价

1. 学习能力强，思路清晰，善于从整体上分析把握复杂事物，对细节难题具备快速钻研解决力。
2. 有轻微的洁癖，对代码的整洁性、阅读性有着严格的要求，善于对代码的拆分和封装。
3. 为人诚信，善于分享，能快速地融入、凝聚团队。
4. 良好的表达与沟通能力，积极主动，对工作尽心尽责。
5. 对工作尽心尽责，能够认真高效的完成负责的工作。