



陈阳

求职岗位: Java后端开发工程师

年龄: 22岁

电话: 17774946048

籍贯: 重庆

邮箱: 1584551186@qq.com

教育背景

2020-09 ~ 至今 重庆邮电大学移通学院 数据科学与大数据技术 (本科)
主修课程: C语言, Java, Hadoop, Spark, Scala, 大数据挖掘与应用, python数据分析等

项目经验

2023-07 ~ 2023-08 伊奇艾童商城系统 开发者

项目介绍: 该项目为企业级二次开发的项目, 主要为重庆市内的某些幼儿园提供孩童的生活用品, 目前已经在线上正常使用。

项目设计: 项目是基于SpringBoot+vue+uniapp的商城系统, Java后端基于SpringBoot+Mybatis的方式开放接口, uniapp与ui界面采用了vue与Element-plus的框架通过axios与Java后端接口进行交互, 完成数据的传输。

技术栈: SpringBoot、Mybatis、Vue、Element-ui

项目职责:

- 负责ui界面的收款制单与收款统计的页面设计。
- 负责uniapp小程序收款页面的设计。
- 负责Java后端接口的设计, 以及接口文档的撰写。

项目成果: 在原系统上新增了收款的功能, 获得了3000+的工作报酬

2023-04 ~ 2023-06 大数据集群监控系统 主要负责人

项目介绍: 主要用于监控服务器的各种指标 (如使用流量、内存、cpu使用情况等指标) 当指标发生异常或服务器宕机时, 会进行预警 (基于钉钉实现的预警功能)

项目设计: 采用了http通信, 通过Java端SpringBoot+Sigar的框架采集服务器指标数据并开放接口, C#端运用ASP.NET开发结合MVC架构轮询向Java端获取数据指标存入数据库并展示在前端页面上, 数据指标发生异常时, C#会调用钉钉机器人的webhook地址以群聊的形式进行预警。

技术栈: SpringBoot、MybatisPlus、Sigar、Bootstrap、Echarts、ASP.Net,MVC架构, Entity Framework Core

主要职责:

- 负责Java后端数据采集接口的设计和测试。
- 负责C#后端的设计, 实现C#轮询Java数据采集接口的功能。
- 实现钉钉机器人的预警功能。
- 负责项目报告撰写和答辩。

项目成果: 荣获2023年计算机设计大赛国赛 (上海决赛区) 三等奖

专业能力

熟悉Java基础知识, 有良好的编程思想。

熟悉SpringMVC、Spring、MyBatis、SpringBoot等框架的使用和原理, 具备SpringBoot开发经验。

熟悉MySQL、SQLServer等关系型数据库原理和使用, 了解数据库的存储过程。

熟悉Redis缓存, 了解Redis缓存的原理。

熟悉vue, 了解常见的前端开发库和软件: jQuery、Echars、Element-ui等。

能够熟练使用版本控制工具Git和项目管理工具Maven。

熟悉C#基础知识, 熟悉MVC架构, 能够使用ASP.Net,Entity Framework Core框架, 有C#的开发经验。

荣誉证书

大学生英语四级 (CET4)

2023年第16届中国大学生计算机设计大赛国赛 (上海决赛区) 三等奖

2023年第16届中国大学生计算机设计大赛重庆市市级赛二等奖

2022-2023年年度《第五届传智杯全国大学生IT技能大赛》Web前端挑战赛道三等奖

重庆邮电大学移通学院《第六届大学生程序设计大赛》铜奖

重庆邮电大学移通学院 第一届《Web前端应用创意挑战赛》三等奖