



杨明虎

 男 26 岁 3 年工作经验

 15761633616

 在职可一个月到岗

 ymh19941112@outlook.com

婚姻情况： 未婚
政治面貌： 中共党员

现 住 地： 深圳市龙岗区
电 话： 15761633616

求职意向

工作性质： 全职 应聘职位： java 架构/Java 开发/全栈开发
求职地点： 深圳市 薪资要求： 18K

专业技能

- ◆ 有扎实的数据结构、正则表达式，设计模式、编码规范等跨平台编程基础，具有良好编码习惯和面向对象编程思想
- ◆ 精通 Oracle 数据库应用开发，了解 Oracle 底层架构，有亿级(TB 级)数据查询优化经验，熟练使用 MySQL、Vertica、Mongodb 数据库，熟悉 Redis 缓存，了解大数据框架 Hadoop、CTM 任务调度和 scope 数据推送
- ◆ 精通 JavaScript 脚本，了解 ES6 特性，常用 ElementUi、ECharts、jQuery、VUE、CSS、HTML5 等前端框架和技术，有大量数据分析和显示优化经验
- ◆ 精通 java 开发语言，熟练掌握 jvm，web 开发、缓存，分布式架构、消息中间件等核心技术，分析过主流框架源码，常用框架、中间件有：Spring MVC、Elastic-Job、Spring Boot、Dubbo、Zookeeper、Redis、Mybatis、Tomcat 等
- ◆ 熟练使用 Linux 系统，掌握 Docker、K8S 技术，能使用 Jenkins、Maven、Git 持续集成和自动化部署，常用工具：PL/SQL、Idea、GIT、Maven、Edraw、postman、Navicat 等

教育经历

2013/09-2017/06 贵州大学 自动化(计算机控制) 本 科 (211)

工作经历

2017/07-2020/5 (深圳) 中软国际科技服务有限公司 全栈开发工程师
2020/05-至今 太平金融科技服务(上海)有限公司 软件开发岗

项目经验

- ◆ 项目一：华为鹰眼质量预警分析系统 2017/07-至今

开发环境：

Oracle、MySql、GaussDb、Vertica、SVN、GIT、SpringBoot、Mybatis、Elastic-Job、Redis、Zookeeper、Node、JavaScript、VUE、ElementUI、Echarts...

项目描述:

鹰眼预警系统是华为顶尖的大数据质量分析预警系统，采用微服务框架实现，对接华为 DTS、研发 BI、质量 BI、数据湖 IOC、TGMES、PQM、DMD 等各个系统或大数据平台，多维度全方位分析产品及元器件的质量问题。主要体现在以下三个方面：1)通过早期预警，减少返工，避免批量问题流出;2)对全流程数据不断挖掘，发现新的改进点为决策提供数据支持;3)为产品维护工作由人工向自动化，智能化转换提供支撑。

系统设计上主要经历过三次大的升级改版：

- 1)对整个系统进行安全整改;
- 2)将整个系统由一个整体按最小业务划分改为插件式单体架构，接口层不变;
- 3)将插件式单体架构改成微服务

责任描述:

■ 2017.7-2018.2

1. 负责设计和开发产线问题管理模块:开发鹰眼系统各式各样的问题单,人员、项目、工厂,角色等信息可配置,方便用户提出不同方面的问题并进行有效的跟踪和闭环
2. 处理代码扫描缺陷问题:处理 fortify 静态代码扫描工具扫出来的 codedex 缺陷,为系统处理了上千个缺陷问题
3. 负责开发网络安全模块:包括用户权限校验系统优化,开发统一的后端安全校验功能(SQL注入、XSS、CSRF、CSV注入、加解密工具、用户操作记录日志工具等)
4. 访问量模块重构:重新设计系统原有的访问量模块,使用更方便,能在 UI 页面自定义且直观地统计、分析和对比各个维度的访问情况

■ 2018.2-2018.4

5. 参与系统重构:由于系统过于庞大,并且预估业务增长会加速、单体架构会很难解耦、维护困难、容易冲突,所以根据业务重构整个系统

■ 2018.4-2019.7

6. 负责物料 360 模块开发:这一模块数据分布在 hdfs、oracle、vertica、mysql 等数据库以及其他系统服务接口,主要有数据查询和数据分析两部分功能

■ 2019.8-2020-5

7. 参与系统平台切换工作:受美国贸易战影响,将原本存放在 Oracle、Vertica 数据库上的数据按业务需求搬迁至 Clickhouse、MySQL 和 GaussDb 数据库,设计数据源切换方案、编写数据源切换归一化框架

■ 2019.2-2020-5

8. 参与供应 2.0 模块开发

■ 其他工作:

9. 参与系统服务器的运维工作
10. 参与搭建系统架构,服务规划,技术选型,编写框架,撰写技术文档
11. 负责技术攻关、定期组织编码安全、编码规范、新技术等培训
12. 参与项目招新以及帮助新老员工搭建开发测试环境

◆ 项目二:结构材料部系统 2019.3-2019.5

开发环境:

SpringBoot、Mybatis、Redis、GaussDb、Node、Vue、Element UI...

项目描述:

结构材料部系统同华为鹰眼质量预警分析系统类似，主要结构材料部门，有 2019 年 3 月接手并重构系统架构

责任描述:

- 1、负责前后端分离架构设计、前端架构搭建、评审及培训、参与后端架构设计及评审
- 2. 协助设计数据导入等功能的设计及方案评审

◆ 项目三：华为研发 BI 系统 2020.2-2020.4

开发环境:

SpringBoot、Mybatis、Redis、GaussDb、Node、Vue、Element UI...

项目描述:

研发 BI 项目同华为鹰眼质量预警分析系统类似，主要服务研发 BI 业务部门

责任描述:

- 1、负责前后端分离架构设计、前端架构搭建、评审及培训、参与后端架构评审

自我评价

- ◆ 3 年 Java 开发经验，看过主流开源框架源码，系统学习运用过 Java 互联网技术相关框架（前端、后端、数据库、Devops），在腾讯课堂学习了两年的《Java 架构师》付费课程以及至少 5 门其他专题付费课程，认真看过《数据结构和算法》，《Oracle 编程艺术 深入理解数据库体系结构 第 3 版》、《JavaScript 高级程序设计(第 3 版)》，最近已学习 K8S 和 Docker 技术，正在看《Hadoop 权威指南》等大数据相关书籍和视频
- ◆ 会主动重构代码，有代码洁癖，热爱技术、坚持看或写博客和框架源码，参加技术活动，在技术上有广度也有深度，我的目标是高性能系统架构师

工作情况

- ◆ 绩效不低于 B+、获得过优秀员工、优秀导师、交付达人

在校情况

- ◆ 国家励志奖学金、三好学生(2)、优秀奖学金(2)、全国大学生“恩智浦”杯智能小车竞赛二等奖、全国大学生数学竞赛二等奖、优秀毕业设计答辩、成绩在班上排名前三

附加信息

- ◆ cnblogs 博客: <https://www.cnblogs.com/muphy/>
- ◆ GitHub 地址: <https://github.com/muphy1112/>
- ◆ 附件地址: <http://www.mingyuexin.icoc.cc/col.jsp?id=117>