

# 魏成龙/本科/JAVA/一年经验

---

## 联系方式

---

- 电话: 177 39959602(甘肃\*兰州)
- Email: [yjgbg1239461052@gmail.com](mailto:yjgbg1239461052@gmail.com)
- 微信: wcl1239461052

## 个人信息

---

- 魏成龙/男/1995-09-02
- 本科/兰州理工大学/软件工程专业/18届毕业
- 技术博客:<https://www.yjgbg.me>
- 期望职位: JAVA web 后端开发程序员
- 期望城市: 上海
- 经历: 2018年6月大学毕业, 之后入职矽甲科技至今。
- 期望薪资: 10k-15k

## 工作经历

---

工作时间 2019/02-2019/09

公司名称 矽甲（上海）科技有限公司

工作描述

- 与客户进行沟通业务内容
- 把握整体项目开发进度
- 对现有项目进行维护
- 根据需求进行项目的开发, 服务器应用版本的迭代和维护
- 参与数据库的设计

## 项目经历

---

### 吉金智能护具与学员管理系统

责任描述

- 负责代码的编写
- 与客户进行沟通
- 数据库的设计
- 项目的部署

项目简介

- 该项目用于管理学员, 教练, 学员家长的管理, 装备使用数据的统计
- 该项目分为微信小程序端和浏览器端:
  - 小程序端提供用户（学员, 教练, 亲友）的注册, 以及与道馆的关联, 学员与护具的绑定, 以及学员比赛记录的查看

- 浏览器端允许管理人员登陆，提供了护具使用记录的统计，护具出库，护具入库，用户的后台导入和导出，用户注册的统计，docx文档下载。
- 该项目使用Spring MVC作为web层框架，MyBatis Plus作为ORM框架，简化开发，为小程序提供了REST风格的接口，用shiro进行用户权限管理。浏览器端使用thymeleaf作为模板引擎，并且用shiro-thymeleaf根据用户权限显示用户菜单。

## 高速公路风险，隐患管理APP（双控宝）

### 责任描述

- 参与数据库的设计
- 参与了技术选型
- 参与了项目的功能设计
- 业务模型的设计
- 主要代码的编写（风险部分）
- 项目的版本发布与部署

### 项目简介

- 该项目采用SpringCloud体系进行了微服务架构设计，将系统分为了风险，隐患，用户，任务管理，数据统计5个微服务，互相之间采用Feign进行调用，网关采用了zuul，分布式session直接使用spring-session，通过redis实现。搭建了consul作为注册中心，同时在consul使用云配置，集中化了微服务的配置文件，并实现了在不重启应用的情况下刷新配置。
- 通过MyBatis plus generator生成dao层方法，通过jdk8 新增的接口default方法与MyBatis plus 中QueryWrapper的使用，实现了除数据统计以外0 SQL，根本上杜绝了SQL错误，简化掉了MyBatis中大量配置文件的编写。
- 业务上，该项目主要有风险和隐患，风险微服务分为风险场景，管控单元，风险点，风险事件，风险措施五个层级关系。
  - 对现有的风险场景的管控单元下的风险点对应的风险事件进行辨识，并针对风险事件进行评级（根据可能后果，可能性，风险等级），采用管理，技术，应急措施对风险进行管控。
  - 在风险辨识中，对措施执行的不到位，会针对风险措施，产生一条隐患。
  - 基层人员在风险辨识和隐患排查时会提交相应的工单，针对不同的风险场景，会有不同的负责人进行工单的审批。

## 技能清单

---

- JAVA基础：熟悉jdk8,11的新特性，包括Lambda，Optional，Stream，类型推导，了解JVM内存模型，gc机制，8个垃圾收集器（G1以及之前的）各自的算法
- Web框架：Spring MVC/Spring Boot/Vert.X web
- 前端：熟悉javascript，熟悉DOM，BOM，原生ajax，axios，有过vue，Element UI使用经验
- 操作系统相关：熟悉Linux中常见GNU工具的使用，有长期的Ubuntu Desktop使用经验
- 数据库相关：了解MySQL，会编写常见SQL语句，基本明白MyBatis/SpringDataJPA等框架的原理以及使用
- 版本管理、文档和自动化部署工具：Git/Swagger2/Docker/GitlabCI CD，曾基于docker搭建过gitlab服务器，并配置了自动集成，自动发布。
- 其他：有入门较多种编程语言（lisp，scala，haskell，prolog），对多种编程范式各有所了解（当然还是以java为主，学习其他只为了拓展视野，防止一叶障目），主要是了解一些类型推断相关的。

## 个人评价

---

我是一个乐于学习，并善于学习，热爱技术，勇于尝试新事物的人，个性张扬，热爱交流。

