

# 简历

## 个人信息

- 刘启威/男/1995
- 本科/集美大学诚毅学院软件工程专业
- 工作年限：1年
- 主页：<https://qw607.com>
- Github：<https://github.com/qiweiview>
- 公众号：一只刘大头
- 应聘职位：Java开发工程师（厦门）

## 联系方式

- 手机：13055231235
- Email：qiweiview@gmail.com
- QQ：30173268
- 微信号: qiweiview

## 专业技能

- 熟悉使用SSM，SpringBoot，SpringCloud构建编写项目
- 熟悉使用Docker构建静像并部署项目
- 熟悉使用Redis缓存，消息队列Rabbitmq
- 熟悉java nio，多线程，jdk1.8
- 熟悉tcp/ip网络通信基础原理以及常用协议
- 熟悉数据库Oracle，Mysql
- 熟悉使用版本控制工具Git，SubVersion
- 熟悉使用原生Js以及前端框架Jquery，Vue
- 有独立构建项目能力，热爱技术，有规律学习的习惯

## 工作经历

厦门卫星定位应用股份有限公司（2017年12月 ~ 2019年7月）

厦门交通信息执法系统

项目介绍：

项目提供交通处罚文书管理，违法车辆预警信息下发，执法数据可视化等功能。

主要负责：

- 嫌疑车辆预警区域管理划分模块
- 执法文书管理模块
- 车辆预警信息筛选匹配以及下模块
- 交通预警数据可视化模块

项目难点：

- 执法文书生成大量附件需要进行存储，通过搭建FastDFS进行分布式存储
- 项目要求内网部署，通过Nginx转发请求至内网机器解决
- 执法现场拍照横纵方向不同导致图像无法正确显示，通过图像中EXIF记录的方向值对照片方向进行校正

项目总结：

在开发过程中曾遇到车辆预警信息查询超时问题，经排查是由于“车辆比对”代码中存在频繁连接数据库做大表查询，导致响应结果太慢。通过将查询结果存入HashMap，将数据库操作缩减为1次。这次经历让我明白了在循环里进行相同的结果集查询是种糟糕的写法。也让我明白了，许多规范需要我去学习。

## 厦门万石植物园植被管理系统

项目介绍：

项目主要提供植物园内植物登记，片区划分，植被信息导入导出等功能。

主要负责：

- 植被区域划分模块
- 植被信息管理模块

项目难点：

- 植被数据量大且属性多，通过搭建Solr全文检索服务器，配置IK分词器对数据进行分词并建立索引解决
- 大量数据一次性渲染导致用户浏览器崩溃，通过懒加载分多次渲染解决

项目总结：

这个项目比较赶，因此项目组前期准备并不充分，需求沟通并不明确，导致后期开发花双倍的时间去弥补。这个项目教训让我明白了，功能评审，数据库评审这些看似和代码实现无关的工作是必不可少的。

## 个人项目

### qw607个人主页

项目通过Vue+Springboot+SpringCloud构建

- 通过Spring Security 实现oauth2方式的多系统统一登录入口，也正是这次解决问题的过程，驱使我完整的阅读了Spring Security文档，让我更加明白了文档的重要性
  - 通过Redis实现了首页基础数据的缓存读取。微信公众号模块存在“延迟重传机制”，导致重复信息执行了两次，通过redis记录会话编号筛选重复无效请求
  - 通过RabbitMq实现了用户短信注册信息异步下发，优化用户体验
  - 通过Docker镜像制作简化了项目部署流程
- 

## 致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。