

# 王宇哲

📞 15035112457 · ✉ mortre@163.com · 🌐 Sctwang · 📡 My Blog · 📖 My Notes

## 👤 个人信息

- 男, 1995.11
- 工作经验: 2年
- 求职意向: Java 研发工程师

## 🔧 技能清单

- 熟练掌握 **Java 语法、集合**等基础框架
- 熟练使用 **MySQL, PostgreSQL** 数据库【事务、索引和 SQL 语句调优】
- 熟练掌握**多线程**基础知识【并发理论、关键字、锁、线程池和其他并发工具】
- 熟练掌握 **Spring、SpringMVC、SpringBoot** 等开源框架【IOC、AOP 等】
- 了解**常用的设计模式**、熟练使用 **Maven** 项目构建工具, 构建聚合工程
- 熟练使用 **Linux** 常用命令, 掌握 **Nginx** 的使用方法及负载均衡策略
- 掌握基本的数据结构和算法, 有微服务实际经验, 熟悉 **SpringCloud**
- 熟悉 TCP/IP 协议, 熟悉 HCNP 相关知识技能, 喜欢网络通信, 有过小型网络规划经历

## 🏢 工作经历

- 上海汉得信息技术股份有限公司, 应用管理服务中心 . 数字创新部 . 技术顾问, 2018.7 - 至今

## 🔧 项目经历

- **数据补录平台 (2020.3 - 至今)**

**项目描述:** 项目主要实现 Excel 文件的导入导出, 并将数据调度到数仓, 并稳定运行等

**项目技术栈:** SpringMVC + MyBatis + PostgreSQL + Oracle + Redis + KendoUI + Kettle

**项目职责:** 担任核心开发; 负责日常开发、线上故障的快速排查解决、代码管理、定期发版等

该项目涵盖了不同部门的办公需求, 模块众多, 需求复杂。我负责前期设计、主要模块编写以及上线后的迭代、维护工作。采用 EasyExcel 技术实现文件的上传下载, 采用 RBAC 模型实现权限管理。由于项目时间紧迫, 测试不充分, 上线后发现了存在代码冗余, SQL 查询速度慢的问题, 后续提取代码封装公共类, 优化 SQL 等, 快速解决了这个问题。

- **权限改造项目 (微服务架构) (2019.9 - 2019.12)**

**项目描述:** 项目共 13 个服务模块, 在原有基础上开发权限服务模块, 对不同用户和外部系统进行权限控制

**项目技术栈:** SpringCloud + MySQL + Redis + RabbitMQ + Docker + Kubernetes + Nginx + TypeScript

**项目职责:** 项目后端只有自己一人, 负责后端部分所有工作。

**项目难点:** 业务模块较多, 开发周期短, 人员配置少, 前后端分离 (远程开发联调难度大)

该项目需要在短期内独自完成开发并交付，需要实现对内部不同职级的员工和外部不同系统进行权限控制，因而采用 RBAC 模型，RabbitMQ 等，并且只对用户组服务模块，路由服务，Oauth 服务进行了少量代码改动，最后在保证了代码质量的情况下，通过代码检测和漏洞检测，并如期进行部署上线，对外发布。

#### 取得成果：

- 从 0 到 1 都是由我一个人改造开发，提高了我独立开发项目的能力，积累了完整的项目开发经验。
  - 在进行项目开发之前，我调研了其它微服务架构的权限控制模块，积累了对权限控制模块的项目经验。
  - 经过不断的改进测试，项目顺利通过代码检测，并针对特定需求进行了优化，提高了用户体验。
- **合同管理系统 - 项目二期（微服务架构）（2018.10 - 2019.2）**

**项目描述：**项目重构部分主要包括了两大模块，合同变更和合同拟制。

**项目技术栈：**SpringCloud + MyBatis+ MySQL + Docker + Redis + BootStrap + FreeMaker + Ajax

该项目需要对原有的部分代码进行重构，实现合同的上传、下载、预览、合同基本信息的创建、多条件查询、保存以及删除功能。其中涉及到了合同创建，合同取消，合同统计，合同编辑，变更单汇总，变更单编辑，变更单审批（涉及到工作流），以及 EXCEL 导入导出的功能。合同变更和合同拟制两个服务是挂载到 Eureka 服务器上的，各服务之间通过 Feign 进行调用。项目前后端分离，利用 MySQL 集群实现读写分离，采用 FastDFS 系统存储合同的编辑页面。

## 教育经历

---

- 学士，太原科技大学，计算机科学与技术学院，物联网工程专业，2015.9 - 2019.7
- 通过了 CET - 4 英语等级考试