

## 基本信息

姓名:邱滔滔 性别:男 学历:本科

籍贯:江西南昌 专业:信息与计算科学 电话:13816117471

邮箱:934590736@qq.com 毕业院校:上饶师范学院 求职意向:JavaEE 软件工程师及相关职位

### 工作经验

- 1. 参与系统需求分析设计,并完成代码编写、测试和维护;
- 2. 参与重大项目的架构设计和核心模块的编码;
- 3. 参与技术难题攻关,系统重构,保证高性能处理和系统的稳定性;
- 4. 解决系统使用及开发中遇见的各种问题并进行优化;
- 5. 基础技术文文件(如技术方案、用户说明书、测试报告)的编写;
- 6. 审核开发工程师模块设计和代码质量,制定技术规范和开发规范;
- 7. 负责培训和辅导初级开发工程师。

2012.10 — 2014.5 上海海遇软件科技有限公司 软件开发工程师

- 1. 参与需求分析,完成功能模块的设计、开发、单元测试、集成和发布;
- 2. 根据公司要求编写相关技术文档,撰写所承担功能模块的业务说明书、开发说明书、测试与部署文档等;
- 3. 解决开发过程中遇到的技术问题,配合项目成员完成相关测试工作。

## 技术描述

- 1. 熟悉Java语言开发,熟悉MVC、MVVM构架模式,熟练前后端分离架构模式的开发,熟练掌握JAVA面向对象编程;
- 2. 熟练使用SpringBoot、SpringMVC、Spring、Spring Data Jpa、Hibernate、Mybatis、Struts2等开源框架的开 发;
- 3. 熟悉HTML5、CSS3、Bootstrap 、JSP、FreeMarker、javascript、jstree、avalonJS、vueJS等前端开发技术,熟悉EChart 、JFreechart等前后端图表生产技术,熟悉常JQuery、JQuery miniUI、JQuery EasyUI等Ajax框架,熟练掌握FineReport、POI、aspose报表技术;
- 4. 熟练使用Oracle、MySQL等关系型数据库以及MongoDB、Redis等非关系型数据库;
- 5. 熟练掌握Linux操作系统的基本命令以及了解简单的Shell编程技术;
- 6. 熟悉Tomcat、Jetty、Jboss等web或应用服务器;
- 7. 熟悉Eclipse、MyEclipse、IntelliJ IDEA等开发工具以及SVN, GIT版本控制器;
- 8. 熟练掌握maven、gradle、ant等项目构建工具;
- 9. 熟练使用astah、powerdesigner等UML技术对系统进行建模设计;
- 10. 熟练掌握 junit、testNG、mockito等单元测试框架,熟悉jenkins、sonar等自动化持续集成工具;
- 11. 熟悉敏捷项目开发管理流程,了解TDD测试驱动开发。

## 项目经验

#### 一、航天惯性产品在轨数据分析平台

2016.8 - 至今

项目描述:卫星在轨运行以及在轨监测管理过程中,将会产生大量的遥测数据,包括测控计算结果信息、异常信息、空间环境信息等。这些数据信息比试验数据、测试数据更能够直接反映卫星在轨运行的状态,是对卫星各系统工作状态进行分析判断的依据,其数据处理结果及质量直接影响卫星在轨性能的分析和状态的评定。在此背景下产品在轨数据分析平台实现卫星遥测数据的处理过程还未做到流转—过滤—存储—分析—处理—呈现的自动化,减少了工程师带来了大量的繁琐、重复和低效率的工作,并且对大量数据的存储可靠性和安全性提供的可靠的保证。平台包括数据整合子系统、数据存储子系统、数据分析提取子系统、图表子系统、报表子系统、平台子系统等。

个人职责:1、参与项目整体设计工作,功能模块的详细设计;

- 2、承担项目报表子系统开发与测试工作,配合其他工程师完成数据对接;
- 3、参与项目代码评审;
- 4、修复程序 BUG 与性能调优;
- 5、参与项目业务相关的需求变更评审;
- 6、编写技术设计文档,用户使用手册等相关文档。

技术要点:1、本系统使用 Spring MVC、Spring、Hibernate 等后端框架;

- 2、使用 Bootstrap、JQuery、JQuery EasyUI 等前端框架;
- 2、使用 MySQL 以及 MongoDB 持久化存储技术;
- 3、使用 JFreeChat、Echats 图表展现技术 , aspose 与 POI 等报表生成技术。

#### 二、无锡新区动态管理综合信息平台

2016. 1 - 2016. 8

项目描述:为响应国家号召,为大众创业创新服务,无锡新区科技局决定整合系统资源,打造一个科技服务超市平台,建立一个活跃的科技服务生态圈,有效的为大众创业创新服务。平台包括企业端、管理端与网站三大子系统,其他包含科技人才申报与审批、科技创新基金兑现、企业资质认定与评级、专利资质与奖励申报、活动发布与报名、政企互通、网站与网站内容后台管理、企业管理、系统管理、问题反馈与处理等相关业务模块。

个人职责:1、参与项目整体设计工作,功能模块的详细设计;

- 2、承担企业资质认定与评级模块、活动发布与报名模块、企业管理模块的开发与测试;
- 3、参与项目代码评审;
- 4、修复程序 BUG 与性能调优;
- 5、参与项目业务相关的需求变更评审;
- 6、编写技术设计文档,用户使用手册等相关文档。

技术要点:1、本系统使用 Spring MVC、Spring Boot、Spring data jpa 等后端技术框架;

- 2、使用 Bootstrap、avalonJS、JQuery、JSTree 等前端技术框架;
- 3、使用 MySQL 持久化存储技术;
- 4、系统使用前后端分离开发模式,通过 Jersey RESTful WebService 框架进行数据传递。

#### 三、 苏州工业园区智慧教育枢纽平台门户二期

2015.4 - 2016.1

项目描述:智慧教育服务门户主要是为公众提供教育系统一站式服务。在 PC、平板电脑和移动终端实现宣传、新闻、查询等模块。智慧教育服务门户将实现信息枢纽平台统一的身份认证和界面设计,将整合开发不同终端的各类角色用户(管理者、教师、学生,家长,公众)入口。借助成熟的互联网移动终端平台,开发区校两级的 APP 应用群,实现全平台同步更新的新闻宣传、消息推送、志愿者、电子期刊、微博互动和教育信息枢纽各应用的整合集成等功能。智慧教育服务门户二期工程主要新增与完善学生、家长、公众入口的开发,根据"居民通"平台的要求,学生、家长、公众三类用户需要调用"居民通"平台的身份验证服务进行身份验证,用户的实名信息来源于居民通。并新增学生成长写实功能模块。

个人职责:1、参与项目整体设计工作,功能模块的详细设计;

- 2、承担学生成长写实模块、家长空间模块开发与测试;
- 3、参与项目代码评审;
- 4、修复程序 BUG 与性能调优;
- 5、参与项目业务相关的需求变更评审;
- 6、编写技术设计文档,用户使用手册等相关文档。

技术要点:1、本系统使用 Spring MVC、Spring、Hibernate 等后端技术框架;

- 2、系统使用 avalonJS、JQuery 等前端技术框架;
- 3、系统使用 mysql 数据库存储;
- 4、系统使用 liferay, cas 等相关门户开发技术。

#### 四、 苏州工业园区国资国企信息化综合服务平台

2012.11 - 2014.4

项目描述:根据《2006-2020年国家信息化发展战略》,实现国有资产监督管理信息化是国家信息化发展战略的重要内容。"十二五"是园区国资国企加快转型升级、推进二次创业的关键时期,国资国企所处的经济环境更加复杂多变。为了进一步深入贯彻落实十七届五中全会精神和中央省市、园区工委管委会关于国有经济改革发展的各项要求,指导国资国企加快转型升级、推进二次创业,迫切需要建设一套起点较高、功能完备的国资国企综合信息服务平台系统,加快实现国资管理、国企服务手段的信息化、现代化,进一步提高工作效率,充分挖掘和利用信息资源,改变目前数据采集、处理方式滞后,数据有效性、共享性较弱,数据及时性和针对性较差的现状,实现国资委与上级国资委之间、与所国企之间、内部各职能处室之间的信息交换和共享,满足今后国资国企信息化综合服务平台建设"统一平台、统一标准"的要求。项目包括5个大系统,人力资源管理系统(国企干部管理子系统,国企员工职工发展子系统,党工团管理子系统),经营业绩考核管理子系统,预决算管理子系统,经营计划管理子系统,监察室管理系统(国有资产产权管理子系统,国有资产监督监察管理子系统,中介机构管理子系统,知识管理子系统)11个子系统。

个人职责:1、项目 web 端开发,负责人力资源管理系统的开发;

- 2、参与前期的需求调研,开发方案的制定与设计;
- 3、核心业务模块的开发,技术难点与疑难问题的处理;
- 4、编写技术设计文档,用户使用手册等相关文档。

技术要点: 1、本系统使用 Spring MVC、Struts2、Hibernate 等后端技术框架;

- 2、系统使用 LFW web 端技术框架;
- 3、系统使用 oracle 数据库存储;
- 4、系统使用 FineReport 进行报表的开发。

# 自我评价

- 1. 熟悉军工、政府、教育、科技等不同行业相关业务;
- 2. 逻辑思维能力强,分析与解决问题能力强,学习能力强;
- 3. 工作认真负责,能够承受一定的压力,性格开朗随和,具备较好的团队合作精神;
- 4. 有代码洁癖,良好的编码习惯与风格,有编码强迫症,追求编写高效优雅的代码;
- 5. 兴趣爱好:篮球、骑行、电影、音乐;
- 6. 个人博客站点: www.ufdouble.com;
- 7. gitHub地址: https://github.com/double-giu。