

## 联系方式

- 手机 : 15178131073
- Email : feifeishequ@sina.com
- QQ : 767801076

## 个人信息

- 张飞/男/1992
- 安徽经济管理学院/信息安全专业/大专
- 工作年限 : 4年
- 期望职位 : Java开发工程师
- 期望薪资 : 面谈
- 期望城市 : 北京
- 目前状况 : 在职

## 技能清单

- 扎实的Java基础。
- 熟悉Spring Cloud框架,熟练使用Spring Cloud + Spring Boot快速开发web项目
- 熟悉Java分布式开发,使用Spring Boot、Dubbo框架快速构建分布式项目
- 熟悉SSH、SSM、Spring Boot等常用web框架,了解Elasticsearch全文检索引擎
- 熟悉网络通信协议,包括HTTP、SOCKET、SIP、SNMP
- 熟悉Mina、Netty等NIO开源框架
- 熟悉Java并发编码,在项目中使用时多线程编程提升程序性能
- 使用Jenkins工具持续项目集成,熟悉Nginx配置
- 熟练使用Tomcat、Jboss、WebLogic等Web容器配置以及部署
- 熟练使用Maven, Gradle构建项目
- 熟练使用版本管理工具Svn、Git
- 熟练运用Mysql、SQLServer、Oracle等关系型数据库,熟悉非关系型数据库MongoDB、Redis
- 熟练使用Eclipse、IntelliJ Idea等开发工具
- 使用Wireshark抓包工具排查网络问题,掌握Linux基本操作命令
- 良好的编码习惯,提高代码可读性
- 熟悉Js、jQuery、Ajax、CSS技术,有能力参与前端项目的开发
- 了解前端vue、bootstrap等开源框架
- 了解Python语言的基本语法和特性,了解python的优势

# 工作经历

## 立思辰（2014年6月 ~ 至今）

### 区域教育基础平台重构

**项目背景：**老版本的基础平台是采用传统项目的开发模式，不利于维护和新功能的添加，使用过程中发现数据结构设计不满足业务需求，调整十分困难。基于这种情况，项目负责人决定重构基础平台。

**技术介绍：**项目前后端分离，前端采用vue，后端采用当下流行的Spring Cloud分布式框架，把各个业务模块分成独立的微服务，服务间使用Feign通信。Spring Cloud的好处就是开发便捷，各业务模块开发可以同时进行，并且利用Spring Cloud的组件服务，自行搭建了Eureka服务发现注册、Config配置中心、Gateway服务网关、OAuth2认证服务，持久层集成了Mybatis-plus简化了开发步骤，集成了Swagger2对外提供标准的API文档，项目构建使用Maven，持续集成使用Jenkins工具。

**项目职责：**负责业务模块的业务开发，包括人员信息维护（身份、用户、帐号、登录方式）、学校管理、教师管理、学生管理、菜单管理、权限管理。集成Swagger2用于API文档展示，自定义注解类翻译枚举属性和字典表翻译项。

**项目总结：**全程参与项目的构建，深入了解Spring Cloud各服务模块的作用，如服务注册发现的Eureka，统一配置管理的Config，服务熔断器Hystrix，以及提供的日志工具包Sleuth，安全包Security等。通过这个项目学习了新的应用开发模式，拆分业务模块加快开发速度，更利于新功能的开发与维护，了解项目持续集成工具Jenkins的工作原理。

### 积分商城系统

**项目背景：**为了调动学校老师和学生使用新版教学平台的积极性，开发积分商城系统，建立奖励规则，获取积分的教师和学生可以在商城兑换教学、学习相关的物品。

**技术介绍：**项目架构前后端分离，后端服务开发使用Spring Boot框架，减少服务配置，方便部署，方便开发任务分配。数据持久层集成Hibernate，数据库使用sqlServer存储积分商城的相关业务，MongoDB存储积分记录用于数据统计与分析，Redis用于存放用户认证信息和积分奖励规则，项目工具使用Maven构建。

**项目职责：**参与项目的产品讨论，主要负责任务分配、进度跟踪和项目汇总，参与积分奖励记录相关业务的开发。

**项目总结：**全程参与项目的开发流程，包括前期产品的讨论，中期项目开发，后期项目部署。在这个过程中，学习如何带领一个小组进行项目开发，分配任务和项目开发进度跟踪。

### 教育人人通

**项目背景：**打造大型学习型互联网资源分享平台，提供社交网络、移动互联网、服务教育信息

化，包括学习资源管理、个人实名学习空间、班级网络空间、教师研修空间、机构（学校、各级教育主管部门）。

**技术介绍：**项目采用前后端分离，前端包括Web前端、APP客户端，后台使用Spring Boot框架提供Restful服务,数据持久层使用Hebernate，数据同步使用ActiveMQ，数据库使用SqlServer，缓存使用Redis。

**项目职责：**负责后台业务的开发任务，根据产品需求提供相应的API接口，设计后台数据结构，提供接口文档。开发过程中，解决多身份用户引起数据查询错乱的问题；调整评论数据结构支持用户多级评论回复功能；对接别的系统。

**项目总结：**这个项目是我在之前第一版的基础上进行的二次开发，后台服务一直是由我一个人进行开发和维护。在这个项目中，加深对教育行业的认知，了解如何跟客户端交互，数据结构的合理定义。

## 其他项目

**中关村资源平台：**该项目是从外包公司接手过来，技术使用Spring Boot构建的前后端一体的Web项目，使用Dubbo分布式RPC框架，服务向注册中心Zookeeper注册，对中关村学区提供教育资源共享平台。通过这个项目学习了Dubbo这个分布式框架的工作原理。

**评测项目：**公司前一个项目组开发的项目，用于在线出卷、在线选题、在线评阅、错题本以及考试的功能。前后端分离的项目，后台框架使用Spring+SpringMVC+Hibernate，数据库使用MongoDB。项目代码庞大，关联关系复杂，题库的数据量也很大，了解如何操作大数据量的业务。

## 北京铭软时代科技有限公司（2014年8月～2016年6月）

### 铁路综合视频监控平台

**项目背景：**铁路综合视频监平台主要是为行车调度员、信号值班员、电力调度员、供电值班员、铁通公司、公安派出所、客运值班员等提供线路重点部位的监测，以便了解人员进入、设备运行安全等情况。该平台具有完善的系统管理、故障管理、录像管理、权限管理及视频行为分析等功能，并与动力环境监控系统、防灾安全监控系统实行联动，并支持平台间的对接功能，实现网络和视频信息资源的共享。

**技术介绍：**传统Struts2+Spring+Hibernate的Web框架，使用Mina框架支持SOCKET服务，使用JainSip支持Sip通信，任务组件使用Quartz，缓存插件使用Ehcache，数据库Mysql。

**项目职责：**刚入职的实习期参与平台的Web端开发，转正后参与铁路标准协议（71号文）的开发，支持内部服务间的Socket通信，对上级平台支持Sip通信。

**项目总结：**通过这个项目我学到了很多，HTTP协议、TCP协议、SIP协议的基本格式和含义，学会了如何抓包分析通信问题，学习了很多Linux的命令。并且在工作过程中，这个项目通过了铁路总局的CRCC认证，当时整个铁路行业只有数家公司通过了通过了这个认证。

## 电子地图项目

**项目背景：**铁路上要求各厂商提供电子地图服务，方便铁路人员测绘工作。鉴于网络环境的特殊要求，老版贴图的方式不能满足需求，需要一个电子地图相关的服务。

**技术介绍：**后台使用Spring+SpringMVC+Hibernate框架，前端使用GooleMap离线版API以支持断网的情况下展示电子地图，使用Mina支持Socket通信，上报测绘数据响应服务联动。

**项目职责：**前期主要负责后台Socket这块的开发任务，支持保存用户添加的监控设备经纬度，当接收到告警信息通知Web端做出响应。后期负责整个项目的维护工作，包括设备的接入、地图更新等工作。

**项目总结：**通过这个项目切身感觉到软件如何与硬件联动，成就感很高。学到了很多JS相关的知识，了解了闭包的原理以及GooleMap的展现原理。

## 其他项目

**邮件和短信通知平台：**负责项目的维护工作，引入Socket服务，支持服务间的联动。

## 自我评价

**责任心强：**对于安排的任务保质保量完成，积极沟通同事解决开发过程中的问题。

**头脑灵活、思路清晰：**能够快速的理解新的开发需求，分析出具体业务流程；在工作中帮同事提供解决问题的思路。

**学习能力强：**面对全新的开发框架，主动去学习框架的相关原理，快速进入开发状态。