于路

3年工作经验 | 本科 | 26岁 | 男

联系电话: 15921928404

电子邮箱: allenyu it@qq.com

毕业院校: 大连理工大学

本科 / 软件工程 (英语强化) / 2012.09-2016.06

自我描述

综合能力: 新技术快速上手 | 英语 | 沟通协调能力 | 抗压能力 | 团队精神

技术栈: Java, Spring, Spring boot, Angular, TypeScript

有3年开发经验,积极向上,有良好的人际沟通能力,踏实肯干的工作精神,对知识有强烈的求知欲,良好的后端编程能力和编程习惯,致力于代码的整体结构规范及优化。

工作经历

花旗金融 2017.08 - 至今

职位: JAVA 开发工程师 (Asistant Manager)

由于公司的轮岗政策,此期间,我就职于花旗金融 ICG 部门 Ocean Team,参与了 Eagle 与 Yume 项目。

花旗金融 2016.07 - 2017.08

职位: JAVA 开发工程师 (Officer)

此期间,我就职于花旗金融 ICG 部门 Prime Finace Team,负责搭建并完善基于 Spring Cloud Config 的 Configuration Service 平台。

花旗金融 2015.09 - 2016.05

职位: Web 开发实习生 (Intern)

实习期间,就职于花旗金融 ICG 部门 Prime Finace Team,接手了 LME 高频交易系统的前端开发。

项目经历

Yume 2018.11 - 至今

Yume 是一个分布式数据质量引擎,能够支持校验不同类型的消息,例如 CITIFIX,XML。Yume 按照业务功能分为以下几个模块,Yume Core(主业务逻辑处理),Yume GUI(数据可视化),RIO registry configuration(配置管理),RIO internal service(服务管理) and RIO Cache Server(缓存管理)。 我主要参与了 Yume core,yume GUI 以及 RIO registry configuration 中部分业务功能的实现和使用过程中的 bug fix,使用到了 spring,maven,netezza,angular,plotly 和 freemarker 等框架与工具。

Eagle 2017.08 - 至今

Eagle 是花旗 Data Quality 下的一个子项目,包含前后端两部分(EagleWeb 与 EagleAPI)。
EagleWeb 提供了基于 NodeJs 和 AngularJS 的图形化界面,供用户管理业务相关的 Rule。
EagleAPI 使用 Spring Boot,Maven 以及 MongoDB 实现对 Rule 相关操作与存储,使得其他团队开发的 data engine 在分析数据时能够调用相关业务的 Rule。

Rule 在系统中以 group 和 check 的形式进行操作和处理。我在项目中负责 check 方面业务部分的开发。一方面使用了 **AngularJS** 和 **NodeJS**,负责实现了 check 相关的 5 个页面及相关组件。另一方面,后台使用了 **Spring Boot** 以及 **Mongodb** 实现了对 check 相关操作及存储功能。

Configuration service

2016.07 - 2017.08

这是一个 POC (Project of concept), 项目旨在设计出一个通用的配置平台,基于 Spring Cloud Config 和 Git 实现配置的版本控制以及热更新。

我参与了初期的需求分析。之后与 leader 和组员一起进行架构设计,确定了使用 Spring Cloud Config 和 Git 后,最后编码实现。

Configuration service 支持两种配置管理方式,一种是基于 **Git**,一种是基于 server 端配置文件。 我负责基于 server 端配置文件的业务,使用了 **File watcher** 对文件的修改操作进行监控,同时借助 git 插件对文件以快照的形式进行存储,以事件的形式触发 **spring cloud config** 里的热刷新机制。

LME 高频交易系统(前端)

2015.11 - 2016.05

系统使用了 AngularJS,系统数据来源于 KDB,前端使用 websocket 调用 API 获取到所需数据,之后数据经过业务逻辑处理后,使用 D3.js 以图表形式呈现。

我负责的部分是将已有的静态页面重写,并编写对应 sql 传给已有的 KDB 接口,以获取所需数据。之后依据相关的业务逻辑处理数据,借助 **D3.js** 以图表形式在页面上动态地呈现。