

于路

4 年工作经验 | 本科 | 27 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) / 2012-2016

自我描述

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

有 4 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: Web 开发工程师

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 CitiHawk, Eagle 与 Yume 项目。

花旗金融

2016.07 - 2017.08

职位: JAVA 开发工程师

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

CitiHawk-CAT

2019.05 - 至今

CitiHawk 是一个 WEB 项目, 目前用作花旗 Data Quality 项目 Olympus 的数据可视化工具, 生成客户端报表和日常异常监控。而 CAT 则是其中用来全方位 review 和 monitor 异常并 report 给 FINRA。

CitiHawk-CAT 使用 AngularJS, Plotly, Elasticsearch, kafka 以及 Impala 实现对数据传输和可视化。

我在其中主要参与了 UI 端的搭建和模块研发, 目前作为 CAT 主要开发负责人进行日常维护和 trouble shooting。同时向其他 devolper 分享 cat 相关的业务知识及源代码实现。

Yume

2018.11 – 2019.05

Yume 是一个数据质量引擎，能够支持校验不同类型的消息，例如 CITIFIX, XML。同时，Yume 包含了以下几个模块，Yume Core, Yume GUI, RIO registry configuration, RIO internal service and RIO Cache Server。

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。

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数据 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 Mongoddb 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。