

联系方式

- 手机: 17621762488
- 邮箱: tyriontwenty@gmail.com

个人信息

- 李承键-男-1994.04.25
- 本科-东北大学-软件工程系(2013年9月-2017年6月)
- 工作年限: 2年
- 技术博客: <https://github.com/twentyworld/notes>
- Github: <https://github.com/twentyworld>
- 期望职位: Java软件工程师

工作经历

花旗金融信息服务(中国)有限公司

项目组三: 个人独立项目 QA.DASHBOARD(2018年6月 - 至今)

QA.DASHBOARD

QA.DASHBOARD 是个人独立为公司开发的一个帮助 QA 测试的工具。致力于提高测试的工作效率, 改善 Jira 上一些测试插件无法做统计数据 and 需要过多重复操作的问题, 为 QA 和项目管理人员提供一站式查看和操作页面, 力求不同项目组可以复用。

- 个人全面负责项目的立项, 组建团队, 持续开发, 运维。项目主要负责抓取不同数据源的数据, 交互显示信息, 最大程度上简化了 QA 的测试交互流程, 保证自动化测试每天运行, 手工测试减少重复操作, 并且每天生成脚本, 跟踪测试进度。
- 持续重构项目, 构建基础服务, 增加Cache, 支撑服务稳定, 缩短请求时间从 20 秒到不到 0.5 秒。持续优化项目。扩展项目, 服务超过 10 个项目组, 为超过 100 个测试人员提供服务。
- 在代码成熟之后, 推动 QA.DASHBOARD 在全公司使用, 持续跟踪 QA 需求, 快速迭代, 开放源代码, 期间负责代码质量和需求落地。

项目组二: Trading Process System (2018年8月 - 至今)

服务平台开发

主要参与 TPS 服务平台开发, 云平台开发, 微服务化原系统, 暴露给整个 TPS 系统开发人员和部分全球投资 银行开发人员使用。以下是独立完成或者主要参与完成组件:

- 使用以 Spring-Cloud 为主的微服务基础组件的建设, 参与实现TPSAPI-Spring-boot-Starter。
- 协作参与 Oauth2 组件开发。

API基础组件开发

API 项目主要使用 Vert.x 框架，为了便于后续 API 开发，对 Vert.x 二次开发，集成 Swagger，Oauth2，SpringBoot，Spring Cloud 基础组件，合并开发，同时使用组件进行具体 API 开发。

- 参与 booking-trade-api 开发，作为主要开发，主要负责对接市政债券接口，在 API 的迭代过程中，编写 trade 在接入 TPS 之后的逻辑流程。解决 Trade 极度耗时问题，同时协同 REF-DATA 部门解决问题，解决 EJB 存在的问题。
- 带人负责 API 和 GUI 接口对接，推动 API 的使用。

项目组一：美国市政债券系统 (2017年10月 - 2018年7月)

市政债券 MuniPad 系统

MuniPad 是给市政债券 Trader 使用的一款产品。主要参与 MuniPad 产品研发，同时参与版本发布。基于大应用的系统架构，参与不同模块的设计。

- 独立完成不同模块的设计和实现。比如:独立完成 Filter 的设计与实现、包括把 WebSocket 改成 EMS 通信方式使之无状态化，更加便于扩展、Trade 交易记录的优化设计和实现、Cache 的优化。

服务化基础组件设计

后续 MuniPad 的服务分离。MuniPad 项目越来越大，存在导致服务启动时间过长，内部服务无法被外部使用，有时有些服务的宕机导致必须重启，全部服务不可用，这些问题的影响下，使用微服务设计去重构系统。

- 分离服务，服务隔离，个人独立负责两个不同的服务。
- 迁移整合 MuniPad 中的服务，独立完成了整个服务的设计、实现和落地。
- 研究 Spring-Cloud 生态作为微服务的基础设施，使用 Docker 部署。把 Spring-Cloud 和 Docker 用于生产环境，推广架构设计，让更多部门多一个选择。

开源项目

- **notes:** 本项目主要是记录工作和学习中的一些笔记还有踩的坑，保证最少每周一篇技术博客。
- **learn:** 本项目主要是对Spring的学习过程，还处于充实内容的阶段。

技术分享

- 部门分享: Spring-Cloud 调研和如何落地。
- Muni-Global-Session : MuniPad 大应用微服务分离和落地。