

曹凯勋

☎ 17673266527 ✉ 578961953@qq.com 📍 湖南长沙
🌐 <https://github.com/106umao>



开源经历

seata/seata-go

2022年04月 - 至今

Mmeber

seata-go是一个致力于分布式事务解决方案的开源项目，是面向transaction mesh的基础设施，我们的第一阶段目标是兼容seata中tc事务协调者服务器端，也就是完成tm事务管理器和rm资源管理器客户端的功能设计。项目目前正在进行tcc模式的客户端开发功能开发，其中包括全局事务注册，提交，回滚，分支事务的注册，提交和回滚，资源注册等。本人在项目中的职责为：

- 调研seata中rpc通信模块的设计思想与实现细节
- 调研seata中tcc模式的实现方式
- 设计开发seata-go中tcc模式的资源注册，分支注册功能

其他开源经历

Contributor

参与贡献过以下几个开源社区

- **apache/dolphinscheduler**：经常与社区同学交流学习，截至目前共提交pr8个，issue9个。
- **apache/dubbo**：积极参与社区讨论，修复过社区用户使用过程中提出的bug issue。
- **apache/dubbogo**：经常与社区核心成员交流，正在准备帮助社区完善文档工作。
- **seata**：活跃在社区当中，提交过关于重构rpc接口的pr。

专业技能

熟悉Java, 熟悉JVM内存管理子系统，熟悉JVM执行子系统，熟悉JVM内存模型，了解Java编译子系统，熟悉Golang和Javascript语言，熟练使用Linux系统并能够编写基础Shell脚本，熟练使用Vue, ElementUI前端框架，熟悉Spring, Dubbo, Seata等框架，了解Netty, gRPC等网络通信框架。

其他项目

- I Home (多人论坛) (性能调优 Servlet Java反射 DispatcherServlet MyBatis 类加载器)
课设，针对课程要求设计了自己的路由模块实现了注解式controller开发，并自定义了类加载器，在上线后进行了jvm优化。
- 匿名社交平台 (Dubbo Zookeeper WebSocket JUC XA JWT SpringSecurity)
后端基于分布式设计的即时通讯软件，采用dubbo划分了不同的业务模块，并针对系统功能进行了基准测试。
- 博客管理子系统 (Vue ElementUI SpringSecurity)
自己写的博客网站的后台管理系统，采用SpringSecurity+JWT的方式实现了基于Role为权限粒度的鉴权授权。