

我与 CloudWeGo 的故事

CloudWeGo 三周年分享

郑力升

2024/09/18



目录 | Contents

社区渊源

社区贡献

收获与规划

01

社区渊源

社区渊源

第一次提交代码

在一次偶然的机会，在 CloudWeGo 用户群里看到对接 Nacos 配置中心的 Proposal，自身对 Nacos 有一些了解，就想尝试着去实现，就自告奋勇的找了冯敏同学领了这个任务。

在具体实现的时候，自己的理解和 Proposal 有一定的偏差，我反馈了问题，和冯敏还有胡文前前后后讨论了近两周，才确定了最终实现方案。

在这次领到任务并完成的过程中，感受到了社区的开放和包容。



社区渊源

志同道合

在后续 xDS 模块增强的过程中，经常和胡文还有启恒讨论问题，大家也会很热心的回答，提出了很多宝贵的意见，在这个过程中也放我对框架有了更深的了解。

周启恒 | [avatar]

但熔断这种其实每个上游的需求可能不一样吧

1 条回复

还有timeout好像也是对于C来配置的

郑力升 | [avatar]

ClientDataIDFormat	{{.ClientServiceName}}. {{.ServerServiceName}}. {{.Category}}	Use go template syntax rendering to generate the appropriate ID, and use ClientServiceName ServiceName Category three metadata that can be customised
ServerDataIDFormat	{{.ServerServiceName}}. {{.Category}}	Use go template syntax rendering to generate the appropriate ID, and use ServiceName Category two metadatas that can be customised

nacos 的 client 配置可以针对具体实例下发 (已编辑)

胡文 | [avatar]

其实 istio 也可以，通过配置可见性去控制

exportTo

周启恒 | [avatar]

但是没法做到不同 client 用不同的配置

02 | 社区贡献

社区贡献

治理策略配置动态下发

- 为 Kitex 贡献了对接 Nacos 配置中心的插件，提供了治理策略动态下发的能力
- Review Apollo、Etcd、Consul 等配置中心接入的实现

服务治理生态增强

- 基于现有 Kitex xDS 插件的基础上，增强了熔断、限流、重试等治理规则的动态下发能力。
- 增加了官方 Kitex 对接 Istio 的 Demo

其他

- 支持了 Dubbo/gRPC 的协议嗅探
- 补充更新了官方文档

社区贡献

得到了社区的认可，也认识了很多志同道合的朋友

从最开始的配置中心插件的贡献，到微服务治理生态的扩展，有幸能够参加到社区建设的环节中来，同时也收获了很多志同道合的朋友，以及来自社区的认可。



03 | 收获与规划

收获

- 在开源项目中，可以看到许多优秀的代码和设计模式，学习到行业内的最佳实践，也对框架有了更深的了解。
- 通过审查他人的代码和被审查，提高了代码质量和编程习惯
- 和社区同学的合作，提高了沟通和协调能力。
- 通过贡献代码与文档，可以为社区做贡献，很有成就感和满足感。
- 结识了来自不同背景的开发者的，认识了很多志同道合的新朋友。

规划

拓展下自己的技术栈，想在观测领域做些探索。
增强 CloudWeGo 社区的可观测能力，基于 eBPF 实现框架无侵入观测插桩。

继续丰富 CloudWeGo 社区生态，支持更多的云厂商接入。

THANKS

