



链滴

华为开源微服务框架 ServiceComb 使用体 验

作者: [450370050](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1524557977136>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

寻找go版本的微服务框架发现华为开源的ServiceComb,体验了一下,确实可以快速开发,开箱即用
开源代码不包含动态配置中心的功能。需要自己实现,也可以直接接入华为云的微服务。

<http://www.huaweicloud.com/product/cse.html>

语言支持:

go/java 其它语言可以通过mesher作为agent实现

协议:

默认支持http、Highway RPC (Protobuf) 两种协议。

配置:

支持CSE配置中心、本地文件、环境变量及命令行等方式管理

配置中心无开源实现

本地文件,可热加载

发现注册:

etcd存储

ServiceCenter 注册中心,通过http接口实现注册发现功能。

<https://github.com/apache/incubator-servicecomb-service-center>

请求处理:

Consumer

ratelimiter-consumer 客户端限流。

bizkeeper-consumer 熔断降级。

router 路由策略。

loadbalance 负载均衡。

tracing-consumer 客户端调用链追踪。

transport 如果你使用自定义处理链配置,那么结尾处必须加入这个Handler。

Provider

ratelimiter-provider 服务端限流。

tracing-provider 服务端调用链追踪。

bizkeeper-provider 服务端熔断。

注：可自定义handler增加额外处理逻辑

统计：

metrics支持，可同步至 prometheus

开启上报，通过cse查看