



链滴

[4-3-2] 注册中心 Eureka(转载, 带完成)

作者: [wangyequn](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1557136865123>

来源网站: 链滴

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

Eureka是Netflix开源的一款听服务注册和发现的产品,它提供了完整的Service Registry 和Service Discovery实现;也是Spring Cloud体系中最重要最核心的组件之一;

背景介绍

服务中心

服务中心又称注册中心,管理各种服务功能包括服务的注册,发现,熔断,负载,降级等,比如dubbo admin台的各种功能;

有了服务中心调用关系会有什么变化,画几个简图来帮忙理解:

项目A调用项目B

正常调用项目A请求项目B

`<image src="https://b3logfile.com/file/2019/05/image-9b651fbf.png" style="height:100px;"/>`

有了服务中心之后, 任何一个服务都不能直接去掉用, 都需要通过服务中心来调用

项目A调用项目B, 项目B在调用项目C

这时候调用的步骤就会为两步: 第一步, 项目A首先从服务中心请求项目B服务器, 然后项目B在从服务中心请求项目C服务。

graph TD

A[项目A] --> B(服务中心)

B[服务中心] --> C(项目B)

C[项目B] --> B(服务中心)

B[服务中心] --> E(项目C)