

Spring Cloud 中,解决 Feign、Ribbon 第一次请求失败的问题

作者: jiangyong

原文链接: https://ld246.com/article/1496074411682

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)

Spring Cloud中,Feign和Ribbon在整合了Hystrix后,可能会出现首次调用失败的问题,要如何解该问题呢?

造成该问题的原因

Hystrix默认的超时时间是1秒,如果超过这个时间尚未响应,将会进入fallback代码。而首次请求往会比较慢(因为Spring的懒加载机制,要实例化一些类),这个响应时间可能就大于1秒了。知道原后,我们来总结一下解决放你。解决方案有三种,以feign为例。

方法一

hystrix.command.default.execution.isolation.thread.timeoutInMilliseconds: 5000

该配置是让Hystrix的超时时间改为5秒

方法二

hystrix.command.default.execution.timeout.enabled: false

该配置,用于禁用Hystrix的超时时间

方法三

feign.hystrix.enabled: false

该配置,用于索性禁用feign的hystrix。该做法除非一些特殊场景,不推荐使用。

原文: http://www.itmuch.com/spring-cloud-feign-ribbon-first-request-fail/