

## 乐字节教育高级架构课程

正所谓"授人以鱼不如授人以渔",你们想要的 Java 学习资料来啦!不管你是学生,还是已经步入职场的同行,希望你们都要珍惜眼前的学习机会,奋斗没有终点,知识永不过时。

## 扫描下方二维码即可领取







## 局部限流配置

使用局部限流配置, Zuul 仅针对配置的服务提供限流保护。

```
zuul:
 # 服务限流
 ratelimit:
   # 开启限流保护
   enabled: true
   # 限流数据存储方式
   repository: REDIS
   # policy-list 自定义配置,局部生效
   policy-list:
     # 指定需要被限流的服务名称
     order-service:
       - limit: 5
        refresh-interval: 60 # 60s 内请求超过 5 次,服务端就抛出异常,60s 后可以恢复正常请求
        type:
          - origin
          - url
          - user
```

访问: <a href="http://localhost:9000/order-service/order/1?token=abc123">http://localhost:9000/order-service/order/1?token=abc123</a> 控制台结果如下:

```
ErrorFilter...com.netflix.zuul.exception.ZuulException: 429 TOO_MANY_REQUESTS
```

## 查看 Redis

```
127.0.0.1:6379> keys *
1) "zuul-server:order-service:0:0:0:0:0:0:1:/order/1:anonymous-quota"
2) "zuul-server:order-service:0:0:0:0:0:0:1:/order/1:anonymous"
```







