# Gw网关集群介绍

## 概括

Gateway网关集群中每个服务同boot微服务集群中每个服务一样都注册到了nacos注册中心集群，Gateway网关中选择轮询的形式访问其他服务端，并且可拓展。

我们在Gateway网关中设定所有请求来源允许跨域，从而达到在测试阶段，实用阶段的小程序、app、网页都可以访问网关反向代理的服务。

## 网关配置

server:  
 port: 8888  
spring:  
 application:  
 name: greenbelt-gateway  
 cloud:  
 gateway:  
 routes:  
 - id: greenbelt\_route  
 uri: lb://greenbelt-service  
 predicates:  
 - Path=/\*\*  
 globalcors:  
 add-to-simple-url-handler-mapping: true  
 cors-configurations:  
 '[/\*\*]': *#拦截的请求* allowedOrigins: *#允许跨域的请求* - "http://localhost:8080"  
 - "http://127.0.0.1:8080"  
 - "http://192.168.100.103:8080"  
 allowedMethods: *#运行跨域的请求方式* - "GET"  
 - "POST"  
 - "DELETE"  
 - "PUT"  
 - "OPTIONS"  
 allowedHeaders: "\*" *#允许请求中携带的头信息* allowedCredentials: true *#是否允许携带cookie* maxAge: 36000 *#跨域检测的有效期,单位s* nacos:  
 discovery:  
 server-addr: localhost:8848  
 username: nacos  
 password: nacos