

灰度发布与权重

- 1 灰度发布
 - 1.1 前端配置
 - 1.2 应用端配置
- 2 权重
 - 2.1 设置权重

araf框架提供了灰度发布的功能。通过request请求中增加app-version字段，选择对应的应用版本。

当应用服务器有多个节点的时候，可以通过nacos中的权重，进行请求的分配，将请求分配到适当的节点上。

灰度发布

应用可能会同时存在多个版本，这是可以通过灰度发布的配置，将请求引导到适当的应用中。

前端配置

前端发起请求时，需要设置request header中字段：

app-version

内容为版本号，例如 0.1.1

如果request中没设置app-version，则会根据load balance的设置，将请求发送到任意应用节点。

应用端配置

```
spring:
  application:
    version: 0.1.1
```

应用端如果需要不同版本的发布，可以设置上面的配置，设置对应的版本。

如果应用不设置版本，则请求将可能被发送到所有节点。

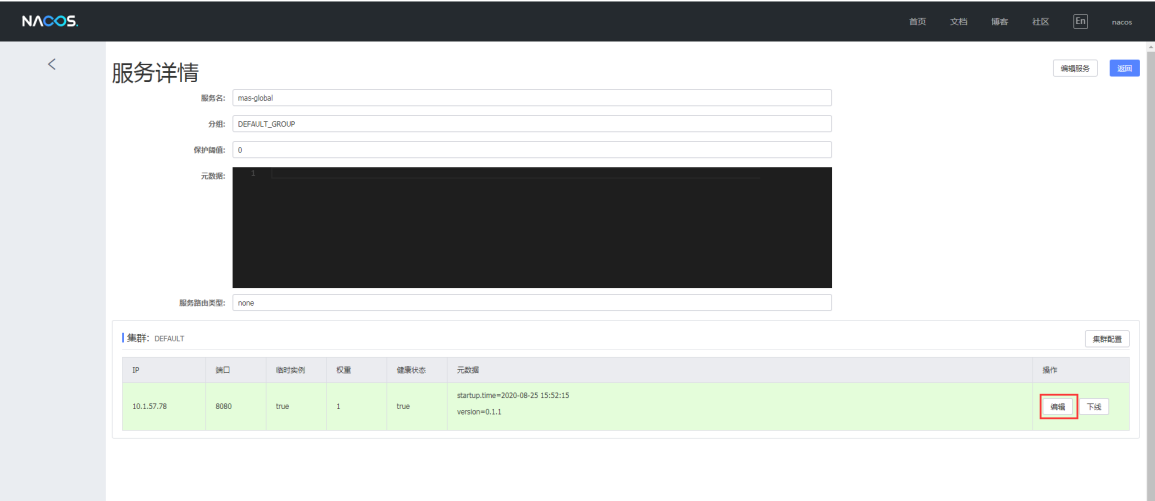
应用中如果采用feign调用其他应用，则app-version字段将会被传递，也就是优先选择版本一致的其他应用调用。

权重

araf中默认的load balance策略基于nacos中的权重设置。默认权重都为1，则默认采用轮询的方式，依次分发请求。

设置权重

在nacos中设置：



配置文件中设置：