

验证服务调用

- 在mac浏览器访问：<http://wildfly-rs-consumer-myproject.127.0.0.1.nip.io/quote>
- 可以看到content里的内容，是从第一个服务，gs-sample返回的
- 在mac里执行for i in {1..1000}; do curl http://gs-sample-myproject.127.0.0.1.nip.io/greeting ; echo "" ; done
- 同时，浏览器把gs-sample服务扩大到2个pod；然后再缩减到1个pod。观察输出
- 可以看到，输出的内容，在两个pod做了负载均衡；并且在一个pod关闭后，流量都切换到另一个pod上

注意事项

- 首先，需要注意的是，oc并非只能运行在linux上。我把这个运行在linux上，主要是linux上的docker操作起来错误更少一些
- 第二个用war打包的，部署到wildfly，是因为oc cluster up默认有wildfly。实际部署到tomcat和eap应该是一样的
- 这里没有使用Eureka，因为我觉得Eureka提供的功能kubernetes service都有。更多组件意味着更复杂的维护。另外，基于dns和service vip的方案，个人觉得优于服务注册中心的做法，尤其是考虑到服务多时候，反复注册服务会把服务注册中心变成新的瓶颈
- 不用github的话，gitlab和artifactory都是不错的替代品
- 用s2i的方式，编译需要在线下载一些jar包，可能会慢；可以考虑引入nexus或者artifactory做二进制管理
- 一个学习openshift好的地方：<https://learn.openshift.com/introduction/getting-started/>
- 有问题可以给我邮件：caishu@redhat.com