

作业一

软件版本

JDK:1.8

zookeeper:3.6.0

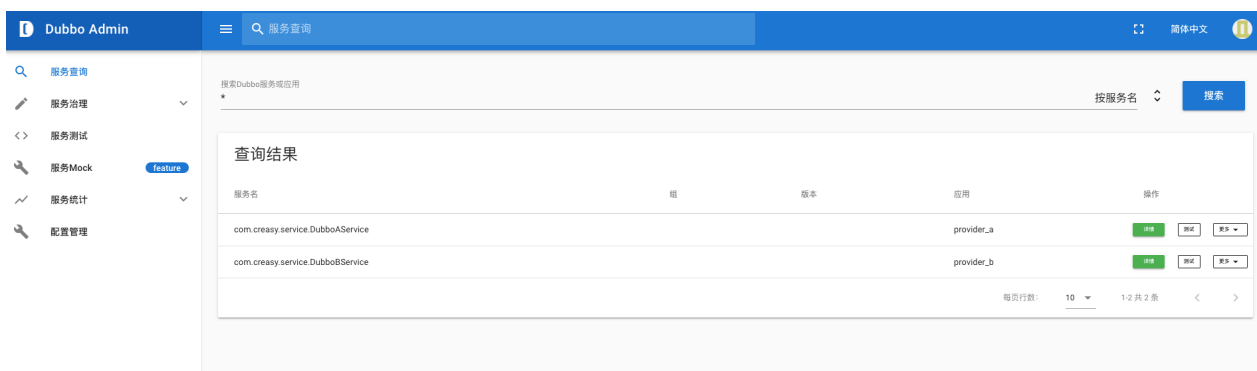
实现思路

web项目：通过spring boot构建，增加拦截器interceptor，在调用controller方法前设置全局threadlocal当前线程变量为浏览器客户端IP地址，controller中调用dubbo服务，在filter中获取全局threadlocal中的IP，设置到RpcContext，调用结束后，拦截器interceptor中remove全局threadlocal当前线程变量

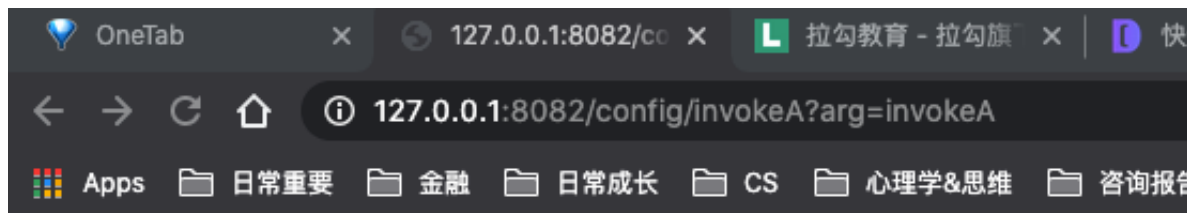
dubbo服务：调用服务方法前从RpcContext中获取IP并打印

运行结果

部署两个dubbo服务，控制台显示如下：

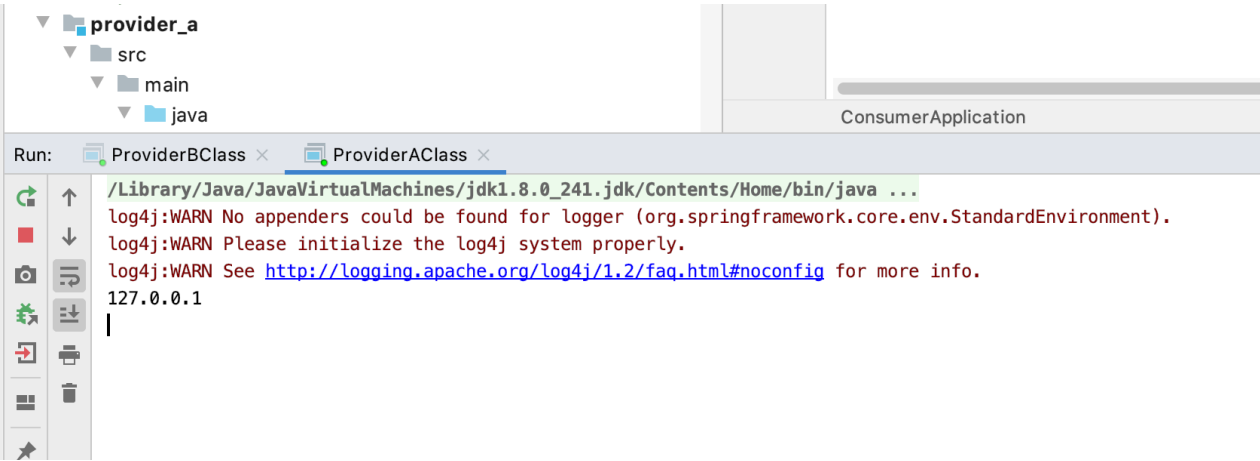


调用dubboA服务：访问路径：<http://127.0.0.1:8082/config/invokeA?arg=invokeA>



Service implementation from dubboA.arg:invokeA

此时DubboA服务打印前端IP



调用dubboA服务：访问路径：<http://127.0.0.1:8082/config/invokeB?arg=invokeB>



此时DubboB服务打印前端IP

