

Nginx+Lua使用指南

工具

被zhangjunfeng1添加，被zhangjunfeng1最后更新于六月 02, 2015

一、环境地址

- 1、测试环境地址（无需配置host文件）
暂无
- 2、线上环境地址（无需host）
暂无

二、前提条件

- 1、接口必须已经在JSF管理端注册，在JSF管理端能根据接口找到对应的、已经启动的服务端。
 - 2、接口必须支持多语言调用
- 检查规则：
- ①、方法参数不包含接口类型，必须全部为具体实现类
 - ②、集合类全部指明泛型，且泛型全部是具体实现类
 - ③、参数类中不允许出现Object、泛型等类型不明确的参数
- 3、发布的服务必须是JSF协议

三、操作步骤

- 1、申请
 - ①在JSF管理端的【服务管理】中找到要调用的接口并点击进入接口管理页面
 - ②在接口管理页面的【consumer列表】部分找到【网关调用申请】并点击

consumer列表

共9页 86记录

1234567▶▶

主机: 请输入主机IP

别名:

版本: 所有版本

来源: 所有来源

appName: 请输入appName

查询

刷新服务端列表

刷新配置

配置下发

切换alias

mock设置

网关调用申请

App调用申请

加入调用黑名单

	主机	别名	PID	版本	来源	协议	AppName	状态	黑名单	操作
--	----	----	-----	----	----	----	---------	----	-----	----

- ③点击【添加】并填写申请信息

接口名称:

添加

删除

审核

刷新

返回

	App	别名	方法	次数	申请人	状态	创建时间	详情
--	-----	----	----	----	-----	----	------	----

没有查询到任何内容

新增列表

AppId:

别名: CYK:1.0.0

方法: getWaybillInfo 调用次数

取消

保存

注：a、调用次数为每分钟调用次数；b、每次可申请接口的多个方法；c、appid为6位以内的纯数字，(调用方)线上为应用在统一部署中的appid。

④填写完毕后【保存】，等待审核。审核通过后会收到通知邮件，然后才能开始调用。

http://pcloud.jd.com/pages/viewpage.action?pageId=14360188

2、调用

调用格式为:[http://ip:port/接口/别名/方法名/appld/jsf](#)

g.jsf.jd.local	接口	别名	方法	Appld	调用方式	timeout
必填	可选				1、http 2、jsf	请求JSF服务的超时时间

例：
`http://g.jsf.jd.local/com.jd.jsf.benchmark.BenchmarkService/benchmark/testPojoResutl/618/jsf/5000`

说明：

- ①IP: `port`为网关的IP和端口，正式环境会发布为域名形式
- ②请求方法只支持GET和POST

GET方式适合方法参数是基本类型的情况。例如：[http://ip: port/com.jd.jsf.benchmark.BenchmarkService/benchmark/test?param1=test¶m2=1000](#)

POST方式适合方法参数是pojo对象的情况。

例如：将请求的pojo转化成json格式,多个参数已逗号分隔，通过body的方式请求

比如：接口的test方法签名是test(Person p,String name)，则json格式如下

`[{"name":"testGW","gender":"boyd"}, "testName"]`

注：必须保证参数值的顺序和方法声明参数一致

③响应

成功：返回结果的json格式字符串

失败：返回失败格式的json字符串

格式：`{"code":500,"error":"错误描述"}`

code码如下表

编码	描述
500	请求路径不合法，如果没有接口/alias/方法/appld
501	服务端出现异常
502	该应用没有调用方法的权限
503	该应用调用此方法的次数在规定时间内已经耗尽

四、注意事项

- 1、合理预估调用次数，避免出现调用次数不够或过多的情况
- 2、请及时查看并解决调用时出现异常情况，如果异常过多影响了网关整体调用，我们会进行合理调整，必要时会停止您的调用权限

无
