

服务管理平台使用手册

使用服务管理创建代理和接口



Conents



1. 平台介绍

2. 新建代理及编辑

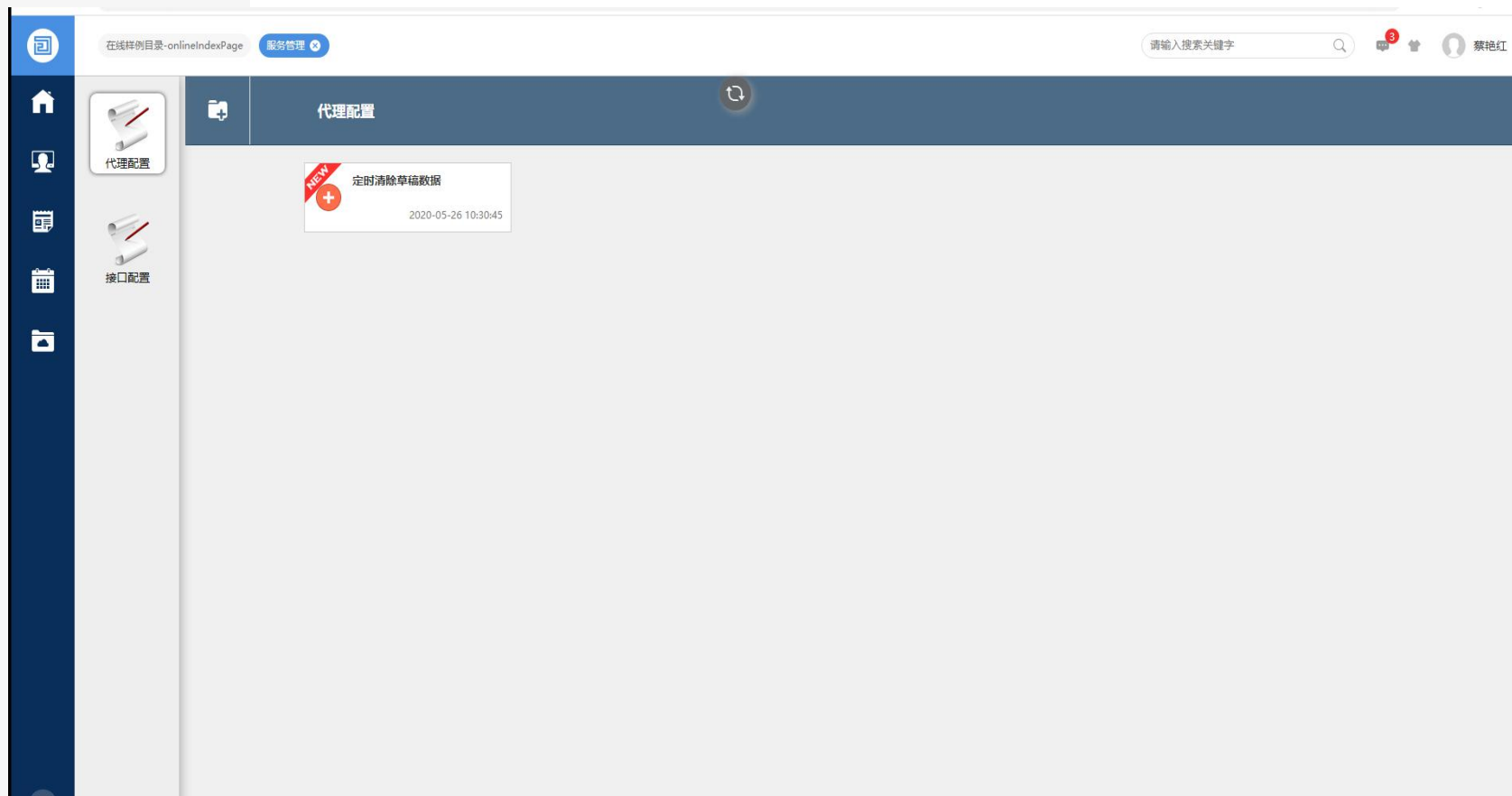
3. 新建接口及编辑

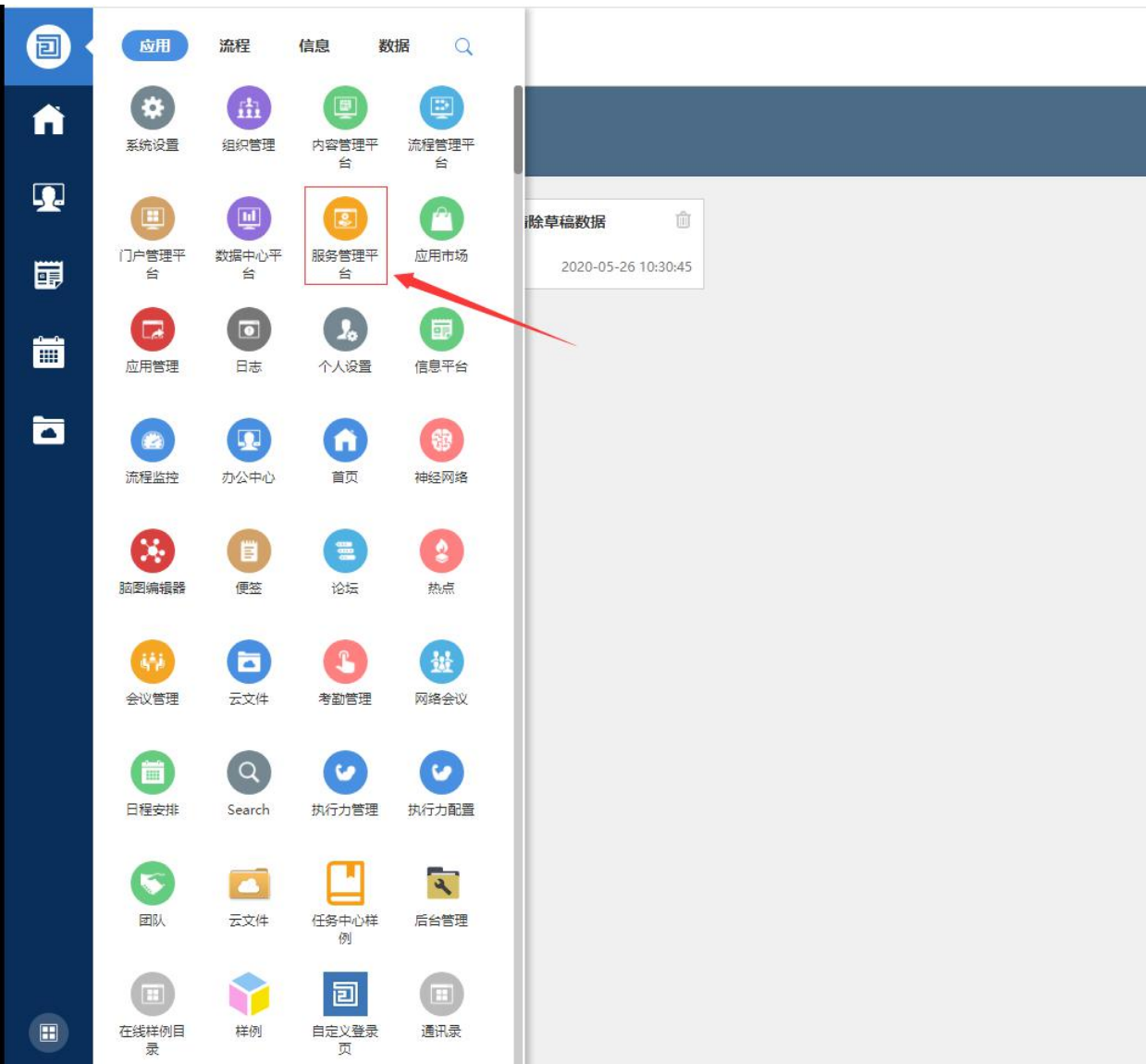
4. 接口调用

平台介绍.

服务管理平台

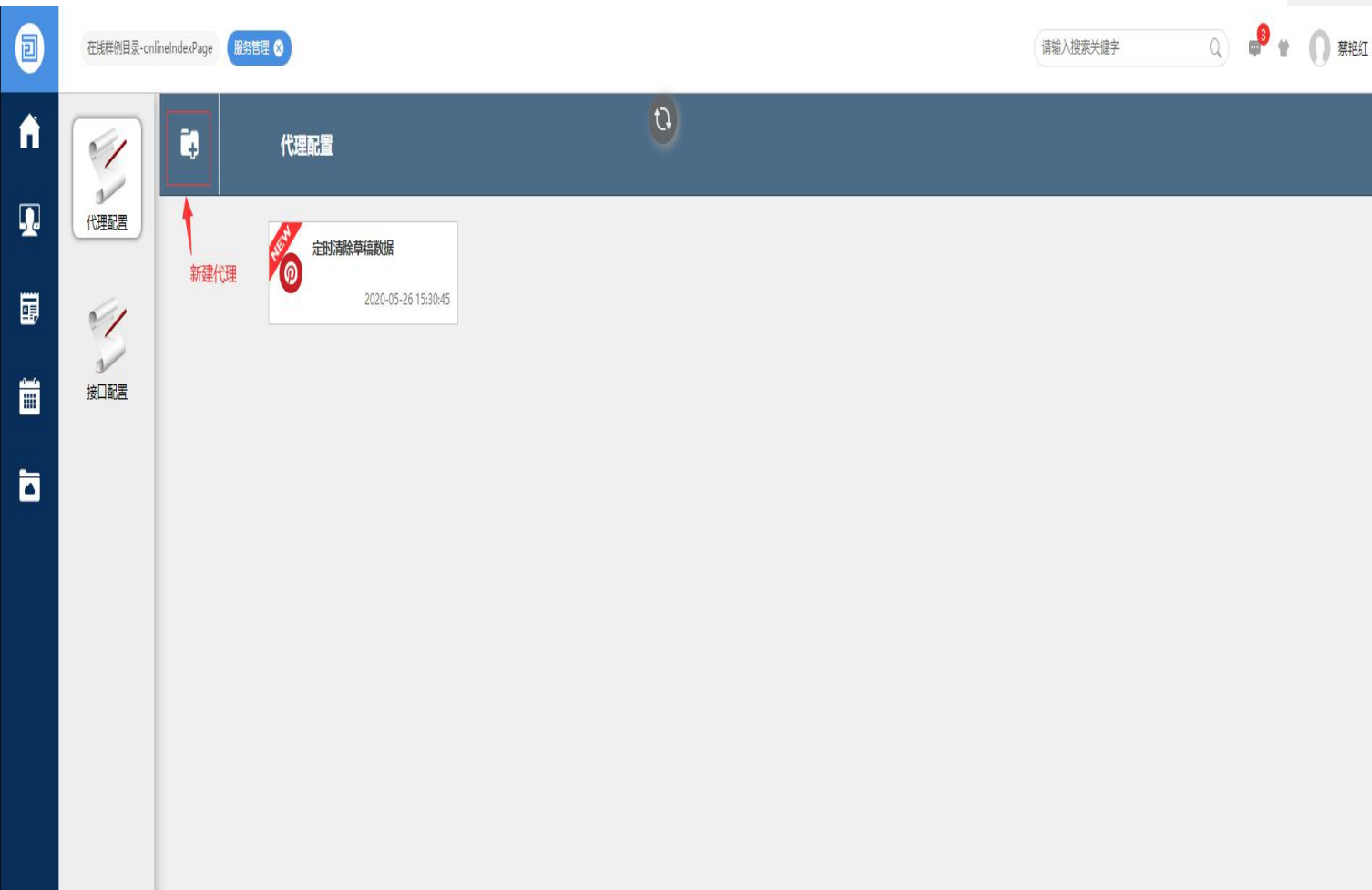
服务管理包括代理和接口，都是在服务端运行。
O2OA中代理就是定时任务。接口可以提供Http
服务让外部程序调用。





服务管理平台入口

在系统首页，左上角的系统菜单内可以看到服务管理平台的应用图标，点击图标将打开服务管理设计界面。



新建代理

点击左上角“新建代理”，即可进入代理编辑界面。

代理库

定时清除草稿数据 (delDraftData)

定时清除草稿数据

```
1 /*
2 * resources.getEntityManagerContainer() // 实体管理容器。
3 * resources.getContext() // 上下文。
4 * resources.getOrganization() // 组织访问接口。
5 * request // 请求内容。
6 * request // 请求对象。
7 */
8
9
10
11 //定时清除超过一个月未流转的拟稿数据
12 print("定时清除草稿数据-----")
13 var applications = resources.getContext().applications();
14 var Date = Java.type( "java.util.Date" );
15 var now = new Date();
16 var preDate = new Date(now.getTime() - 30*24*60*1000); //前30天
17 var SimpleDateFormat = new Java.text.SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd hh:mm:ss");
18
19 - function getWorkIdList(){
20
21     var data = {};
22     /*data["applicationList"] = ["参数1"];
23     data["processList"] = ["参数1"];
24     data["startTime"] = "参数";
25     data["endTime"] = "参数";
26     data["startMonthList"] = ["参数1"];
27     data["creatorUnitList"] = ["参数1"];
28     data["credentialList"] = ["参数1"];
29     data["activityNameList"] = ["参数1"];
30     data["activityNameList"] = ["拟稿"];
31     data["key"] = "流程事件0000";
32     */
33     data["workStatusList"] = ["processing"];
34
35     var string = JSON.stringify(data);
36     //var applications = this.Action.applications;
37
38     var serviceRoot = "x_processplatform_assemble_surface";
39     var path = "work/list/filter/1/size/100/manage";
40     var resp = applications.postQuery( serviceRoot, path , string);
41     var json = JSON.parse( resp.toString() );
42     print("获取工作数量====="+json.data.length);
43     var waitDelId = [];
44     if( json.type == "success" && json.data){
45         for( var i=0; i<json.data.length; i++){
46             var workDoc = json.data[i];
47             var activityArrivedTime = SimpleDateFormat.parse( workDoc.activityArrivedTime);
48
49             if(workDoc.activityName == "拟稿" && preDate.compareTo( activityArrivedTime ) > 0){
50                 //If(preDate.compareTo( activityArrivedTime ) > 0){
51                     print( preDate.toLocaleString() + "大于" + activityArrivedTime.toLocaleString() + ", 需要删除" );
52                     waitDelId.push( workDoc.id );
53                 }
54             }
55         }
56     }
57     print("获取符合要求的工作数量====="+ waitDelId.length);
58     return waitDelId;
59 }
```

标识: 4cea8f86-3193-4a35-bf26-9508861b6dc4

名称: 定时清除草稿数据

别名: delDraftData

定时任务cron表达式: 0 */30 * * * ?

最近开始时间: 2020-05-26 15:30:45

最近结束时间: 2020-05-26 15:30:45

描述:

是否启用: 是 否 [点击禁用](#)

代理编辑

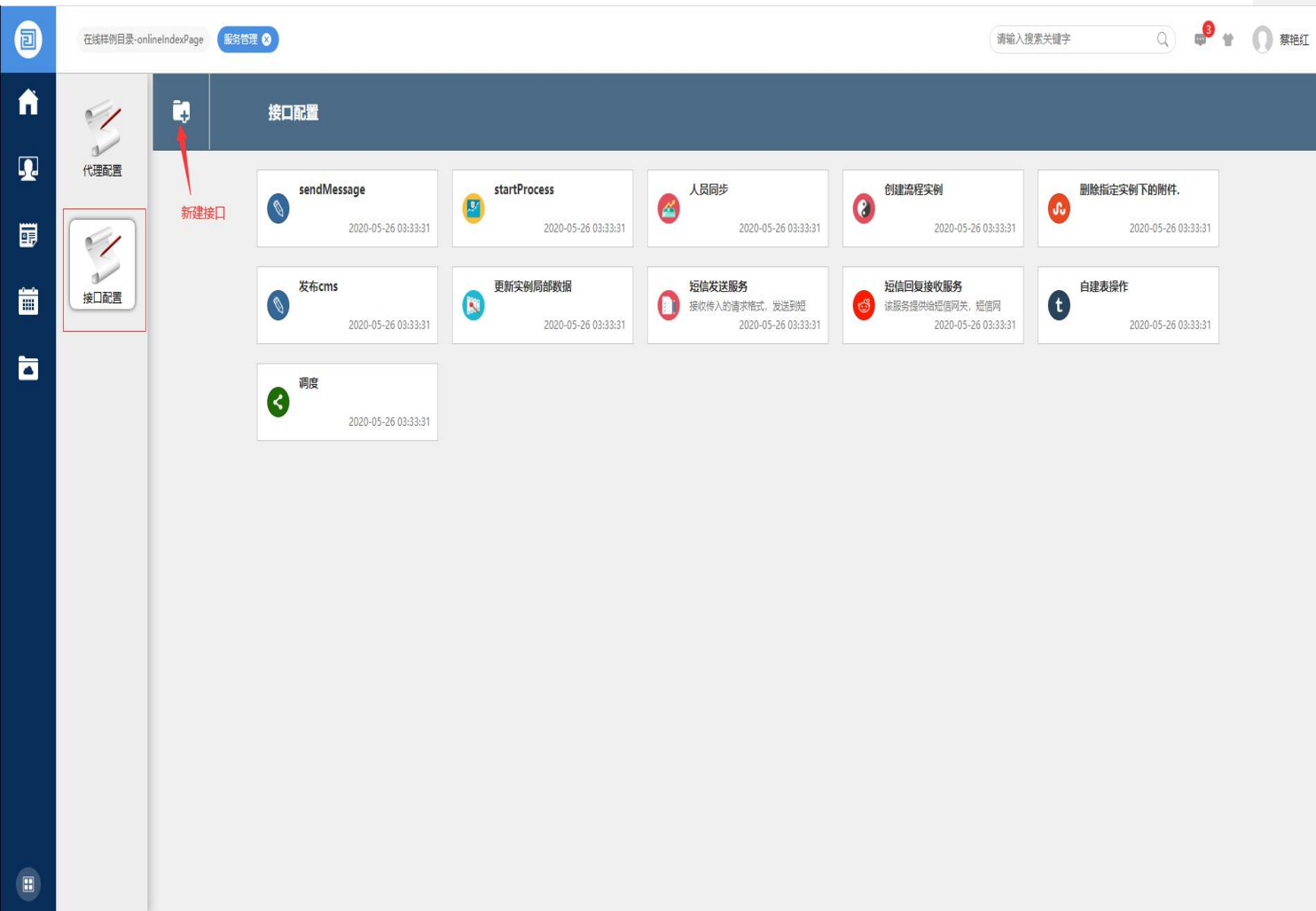
名称：代理名称，可输入中文名称。

别名：需要输入英文别名。

定时任务cron表达式：可选择cron表达式进行触发时间的配置。

输出调试信息：print("test");

代码可调用java类、可调用O2OA后台服务。



新建接口

点击左上角“新建接口”，即可进入接口编辑界面。

在线样例目录-onlineIndexPage 服务管理 接口编辑-创建流程实例 请输入搜索关键字

接口库

- sendMessage (sendMessage)
- startProcess ()
- 人员同步 (personAsync)
- 创建流程实例 (startWork)
- 删除指定实例下的附件. (deleteAt)
- 发布cms (publishCMS)
- 更新实例局部数据 (updateData)
- 短信发送服务 (SmsSender)
- 短信回复接收服务 (SmsReciver)
- 自建表操作 (tableOptions)
- 调度 (reroute)

创建流程实例

```

1  /*
2  * resources.getEntityManagerContainer() // 实体管理器.
3  * resources.getContext() //上下文.
4  * resources.getOrganization() //组织访问接口.
5  * requestText //请求内容.
6  * request //请求对象.
7  */
8
9
10 /*
11  用接口调用启动一个新流程
12  假设requestText = {
13      "processId": "61fa1b08-4939-40ae-91f5-7a7268751740",
14      "title": "测试创建流程实例1j1",
15      "identity": "罗晶@cdc537cb-090f-4311-8338-7900f90524e0@",
16      "data": {
17          "je": 12,
18          "address": "测试地址"
19      }
20  }
21 */
22 try{
23     var result = {
24     };
25     print( "requestText="+requestText );
26     var requestJson = JSON.parse(requestText);
27     print( "type of requestJson = " + typeof( requestJson ));
28     if( typeof(requestJson) == "string"){
29         requestJson = JSON.parse(requestJson);
30     }
31 }
32
33 var applications = resources.getContext().applications();
34 var data = {
35     "title": requestJson.title,
36     "identity": requestJson.identity,
37     "data": requestJson.data
38 };
39 var resp = applications.postQuery('x_processplatform_assemble_surface', 'work/process/'+requestJson.processId, JSON.stringify( data ));
40 var result1 = JSON.parse( resp.toString() );
41 var workId = result1.data[0].work;
42
43 result.type = "success";
44 result.workId = workId;
45 }catch(e){
46     e.printStackTrace();
47     result.type = "failure";
48     result.msg = e.name + ": " + e.message
49 }
50 JSON.stringify(result);

```

属性

标识:
0d513bf6-7eb3-4c6b-901f-81bd18e281d5

名称:
创建流程实例

别名:
startWork

允许访问的地址表达式:

最近开始时间:
2020-02-14 11:45:21

最近结束时间:
2020-02-14 11:45:22

描述:

是否启用:
是

调用地址:
http://samples.o2oa.net:20030/x_program_center/jaxrs/invoke/startWork/execute

调用方法:
POST

接口编辑

名称：接口名称，可输入中文名称。

别名：需要输入英文别名。

访问限制：如果“访问的地址表达式”不为空，那么只有匹配的地址可以访问，允许使用通配符。

输出调试信息：print("test");

代码可调用java类、可调用O2OA后台服务。

接口调用

接口请求方式	http
请求地址	http://centerServer:20030/x_program_center/jaxrs/invoke/{flag}/execute flag的值优先级为 1、别名不为空，使用别名; 2、名称不为空，使用名称; 3、也可以使用id作为flag。
请求方法	POST
请求标头	Content-Type: application/json
响应标头	Content-Type: application/json; charset=utf-8



Java开源信息化开发平台
活力办公 创意无限

Thanks

