

组织机构后事件使用文档

说明

操作组织机构相关功能时，会执行对应的后事件。比如新增机构，那么保存机构后一定会执行新增机构后事件，如果有该事件的 EP 扩展点实现，则会执行 EP 里面的规则链，从而实现自己的逻辑。

新增表后事件，包括节点表、关联关系表。比如机构树，每个机构是一个节点，上下级关系是另一个关联关系表。

所以一般来说，新增的操作会执行两个后事件，一个是新增节点，一个是新增关联关系。

场景

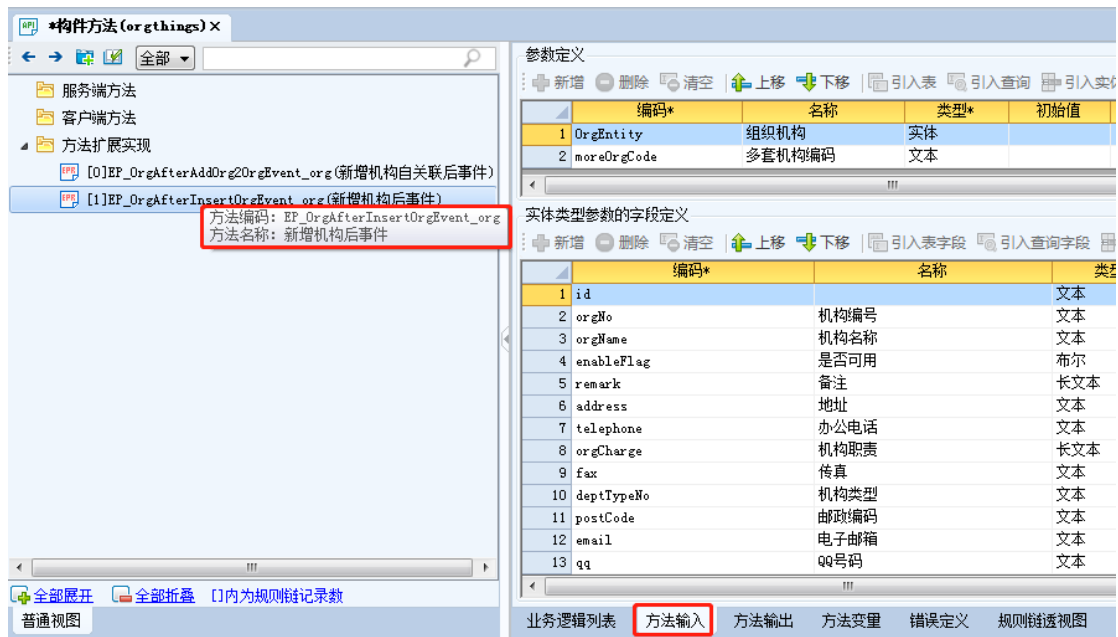
- (1) 在服务 A 新增某机构，在服务 B 上新增同样的机构。
- (2) 在服务 A 上的某机构下新增人员，同时在服务 B 上的某机构下新增同样的人员。

场景步骤

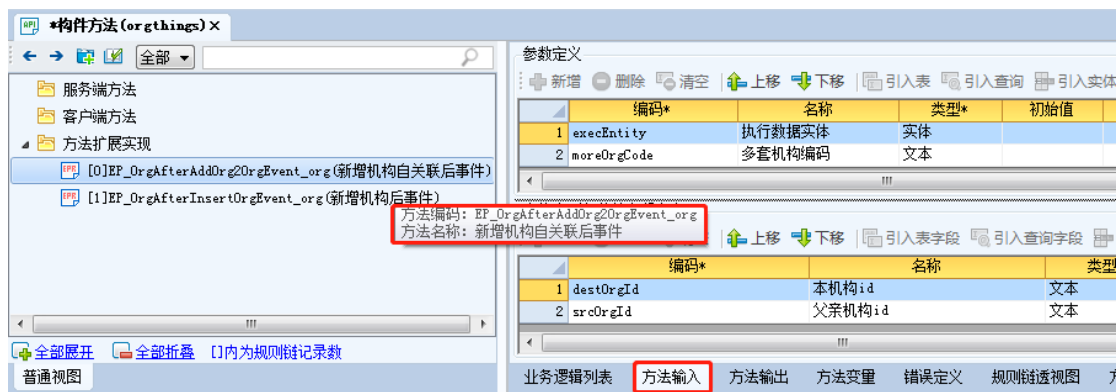
在 <http://10.1.40.181:8083> 服务上新增一个机构后，同时在 <http://10.1.40.151:8088> 新增一个同样的机构，为了方便演示，我在两个服务上提前新增了 id 一致的测试机构（注：最好两个服务的数据一致，不一致的话保证操作的上级机构 ID 一致，如果都不一样的话得自己做相应的处理，本文不做阐述）。

1、先在业务构件下引用 vbase_organization 构件，并在构件方法处实现扩展点 EP_OrgAfterInsertOrgEvent（新增机构后事件）、EP_OrgAfterAddOrg2OrgEvent（新增机构自关联后事件）（注：最好修改构件方法编码），会将用户目前操作的数据自动传至 EP 的输入，可直接使用这些变量。

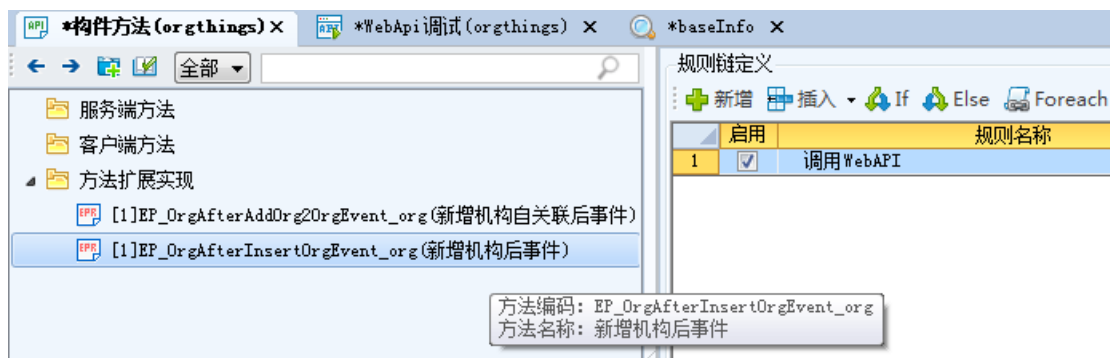
新增机构后事件输入信息如下：



新增机构自关联后事件输入信息如下，只记录关联关系：



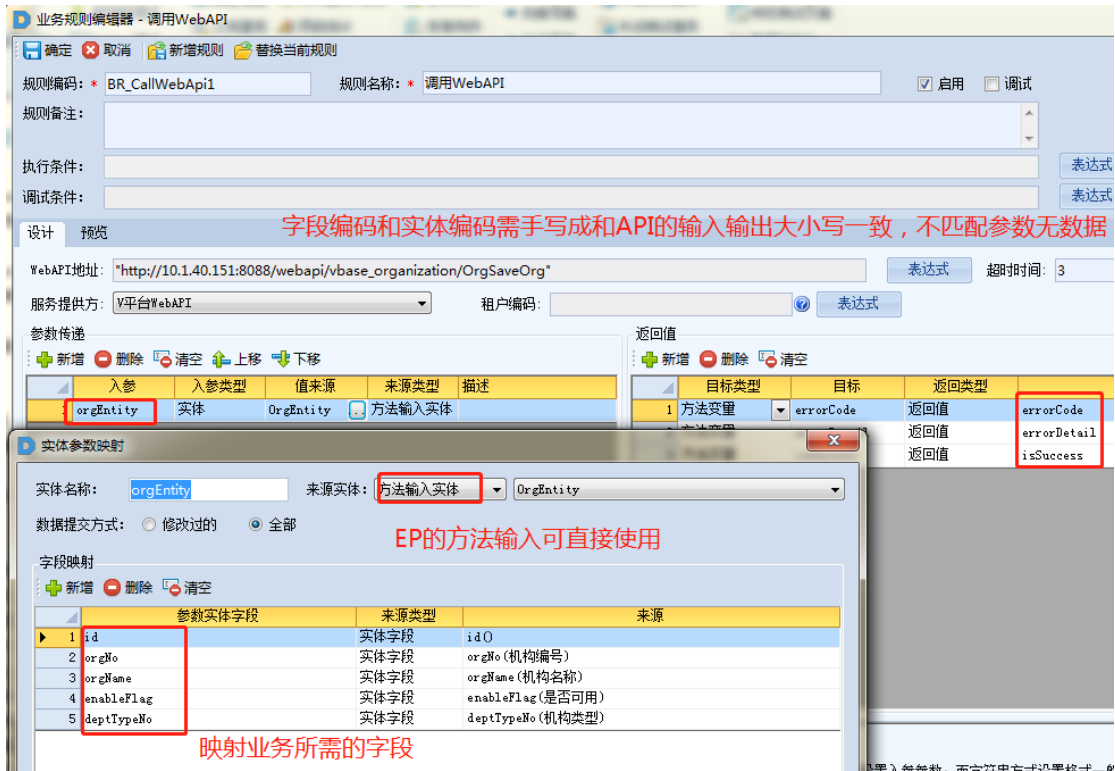
2、新 EP 里面设置规则链：调用 WebAPI，部署到 <http://10.1.40.181:8083>。



其中，新增机构后事件 EP 里的 webapi 地址为：

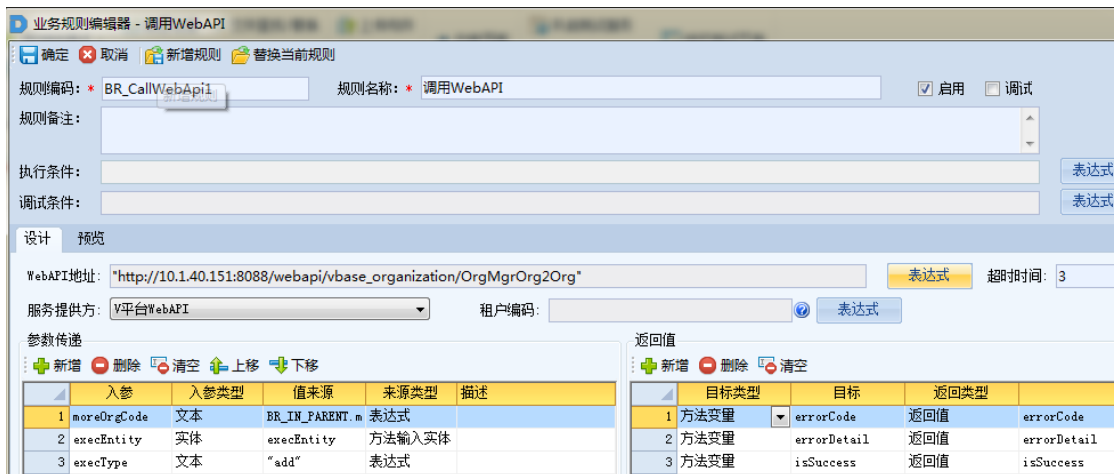
http://10.1.40.151:8088/webapi/vbase_organization/OrgSaveOrg

入参和出参和普通调 API 的入参出参大小写一致，不过需手写。



新增机构自关联后事件 EP 里的 webapi 地址为:

http://10.1.40.151:8088/webapi/vbase_organization/OrgMgrOrg2Org



场景二步骤

需实现的事件为:

(1) EP_OrgAfterInsertUserEvent (新增人员后事件)

http://10.1.40.151:8088/webapi/vbase_organization/OrgSaveUser

(2) EP_OrgAfterAddOrg2PostEvent (新增机构与岗位关联关系后事件)

http://10.1.40.151:8088/webapi/vbase_organization/OrgMgrOrg2Post

(3) EP_OrgAfterAddPost2UserEvent (新增岗位与用户关联关系后事件)

http://10.1.40.151:8088/webapi/vbase_organization/OrgMgrPost2User

如果想将账号同时保存，还需实现：

(4)EP_OrgAfterAddUser2AccountEvent(新增用户与账号关联关系后事件)

http://10.1.40.151:8088/webapi/vbase_organization/OrgMgrUser2Account

(5) EP_OrgAfterInsertAccountEvent (新增账号后事件)

http://10.1.40.151:8088/webapi/vbase_organization/OrgSaveAccount

其它场景步骤同上