****

绘制工作流注意要点

|  |
| --- |
| 版权声明和保密须知：  本文件出现的任何文字叙述、文档格式、照片、插图、方法、过程等内容，除特别声明外，版权均归属成都依能科技有限公司所有，受到有关产权及版权法保护。  Copyright© 2018.All rights reserved　成都依能科技有限公司 |

# 内容

## 环境搭建

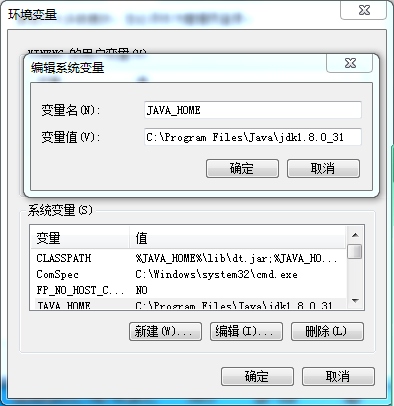
### 安装JDK1.8

1. 配置JDK环境

JAVA\_HOME =C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_31

CLASS\_PATH=%JAVA\_HOME%\lib\dt.jar;%JAVA\_HOME%\lib\tools.jar

PATH = %JAVA\_HOME%\BIN



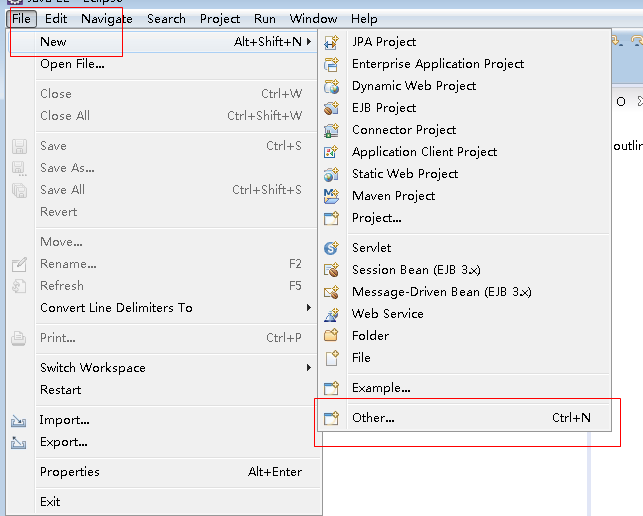
### 解压，安装eclipse(已安装好activiti插件版本的eclipse)

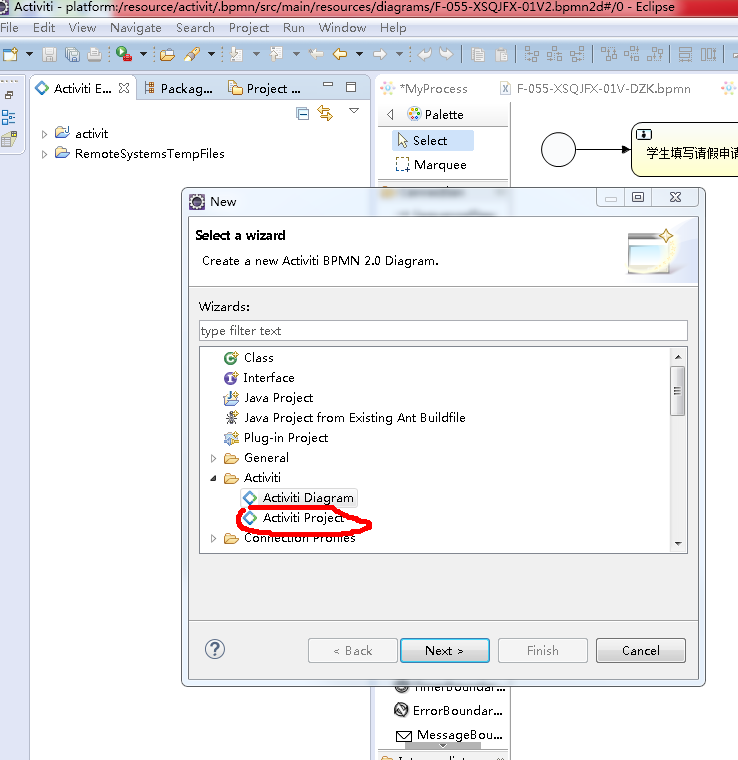


## 绘制流程图

打开安装好activiti插件的eclipse。第一步新建工程:

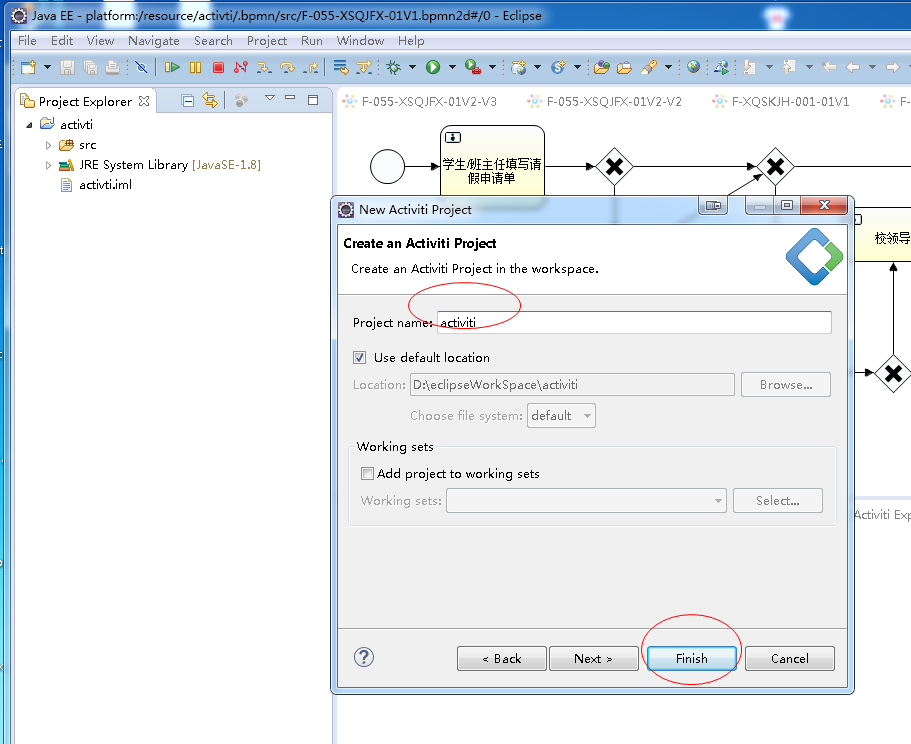
操作步骤:File->new ->other;





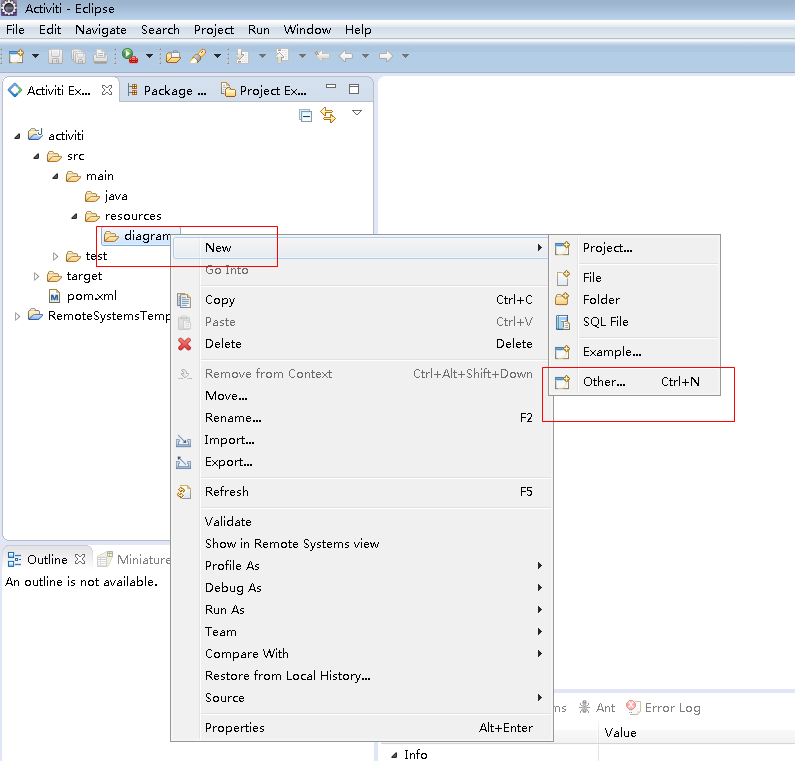
出现以上对话框:

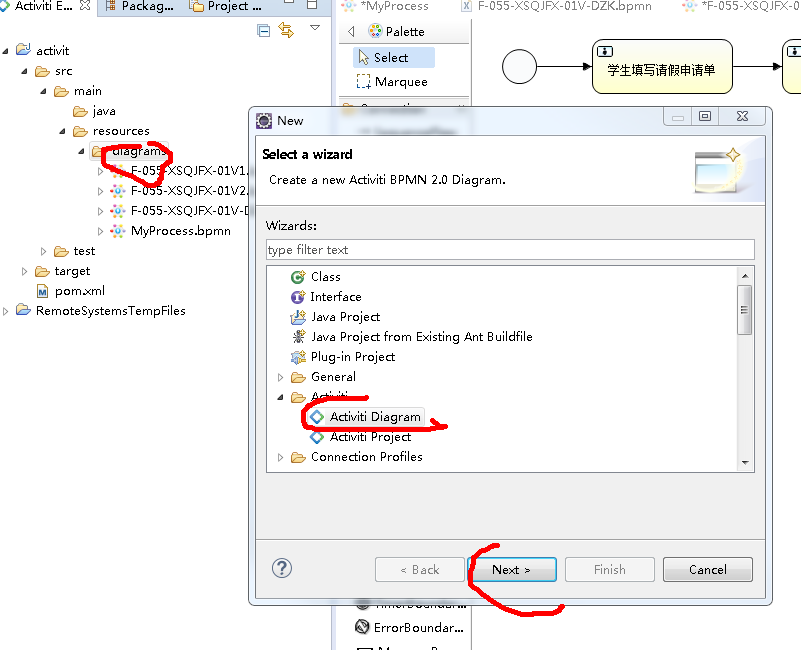
选择Activiti Project后点击next;

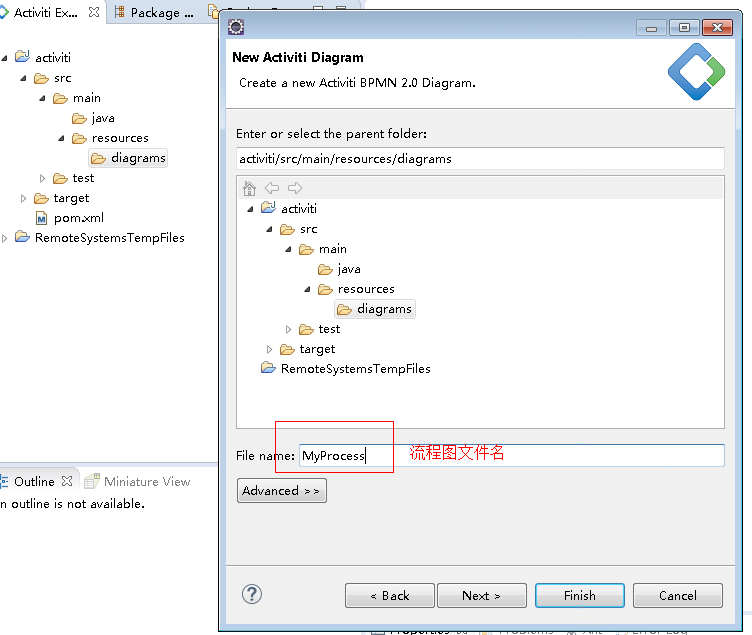


输入项目名称后，点finish完成创建。

选中 diagrams文件夹，右键new ->other;

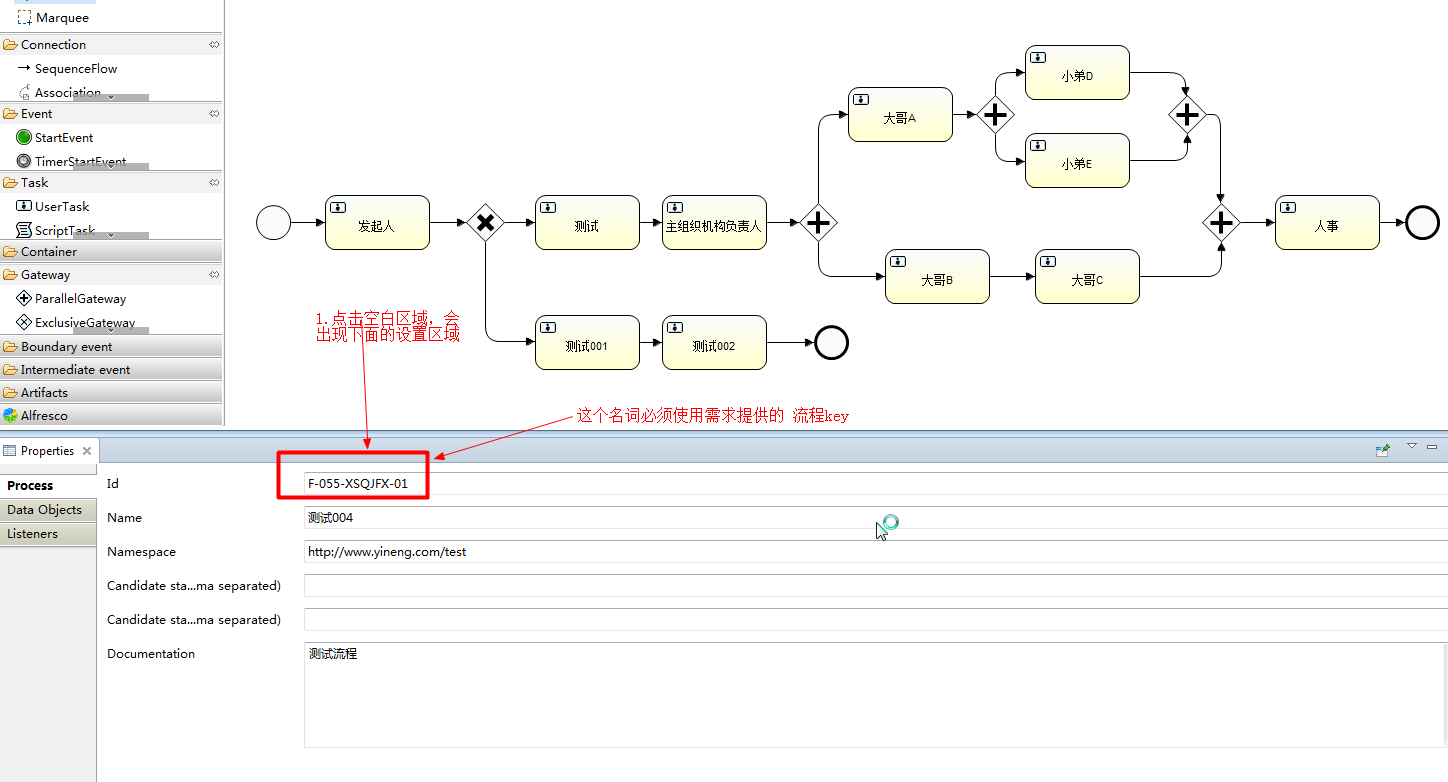






选择 Activiti Diagram,后完成，开始画图旅程；

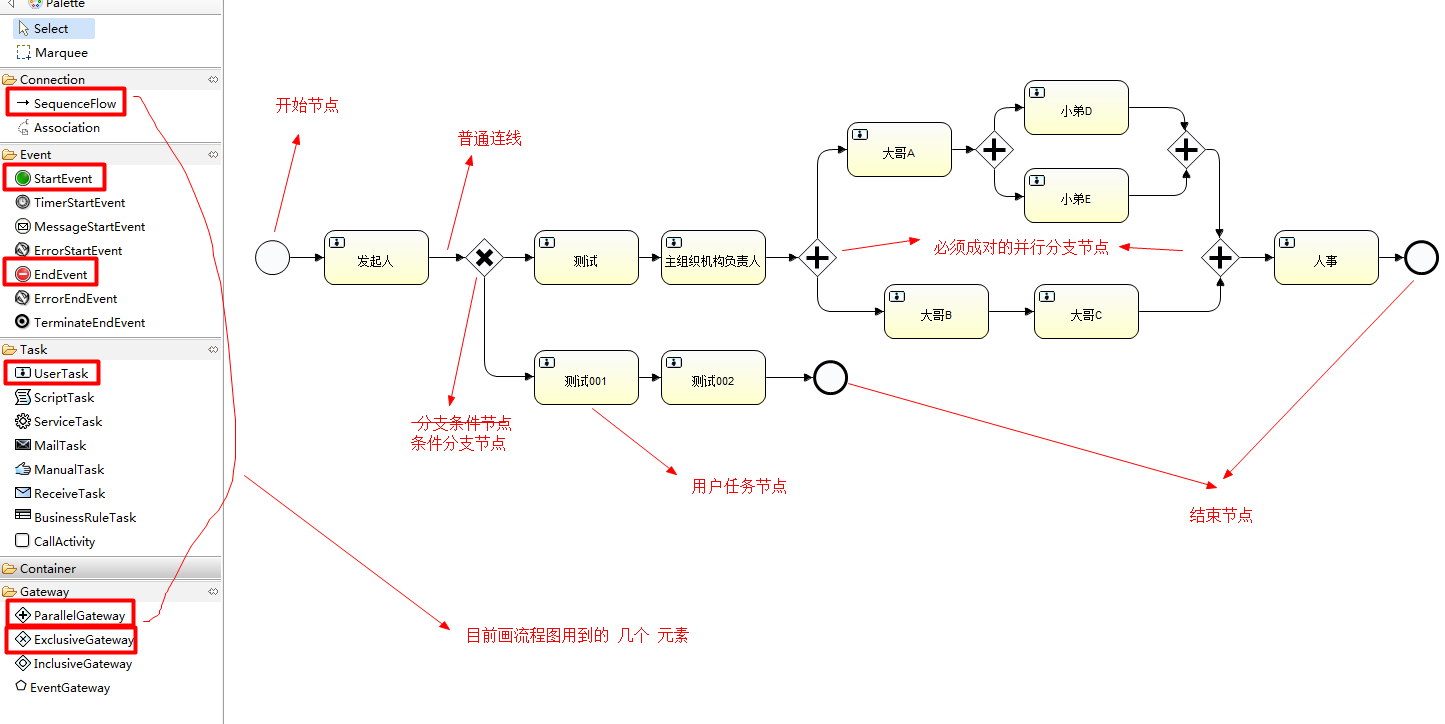
### 流程设置key



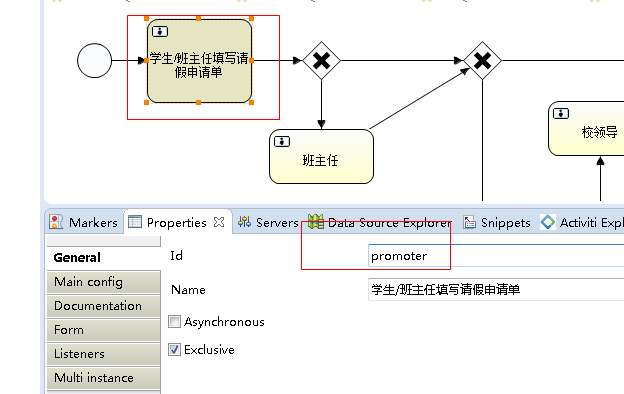
**注意：**

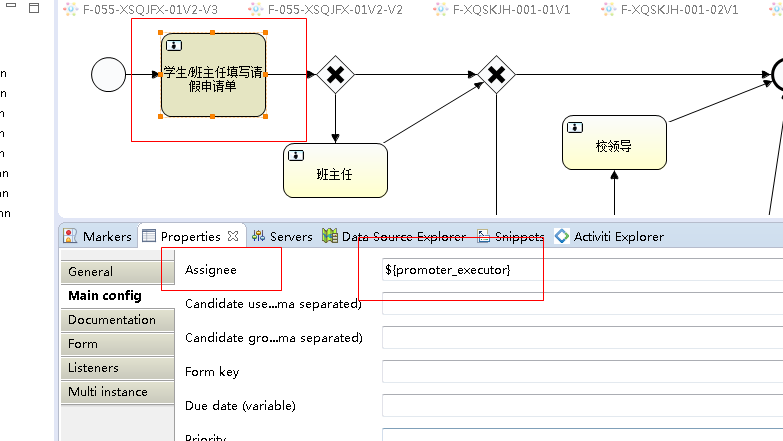
1. **必须点击空白区域才能出现设置界面；**
2. **设置业务流程对应的流程key。YNedut平台已经支持的流程key参见《业务整合工作流登记表》中的“流程定义key”一列。**

### 常用节点说明



### 发起节点的设置

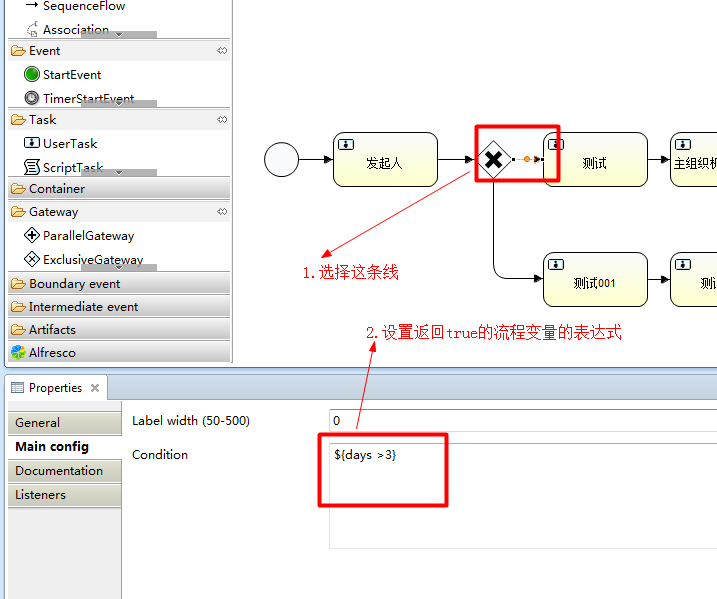




**注意：**

1. **发起节点必须直接跟在开始节点后；**
2. **发起节点也是任务节点，按照上图ID为promoter,执行人在Assignee处配置${promoter\_executor}即可。**

### 条件分支的设置

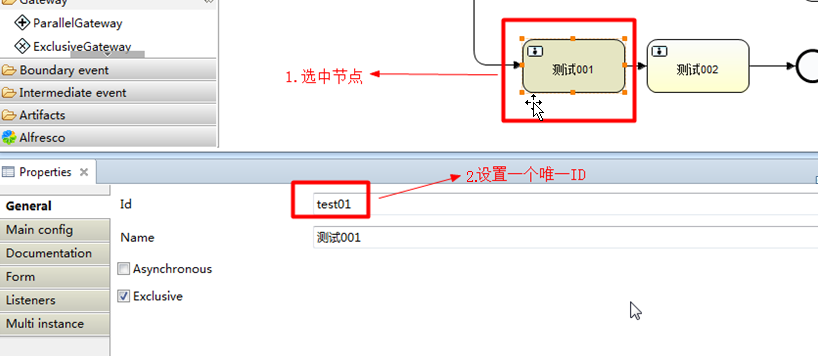


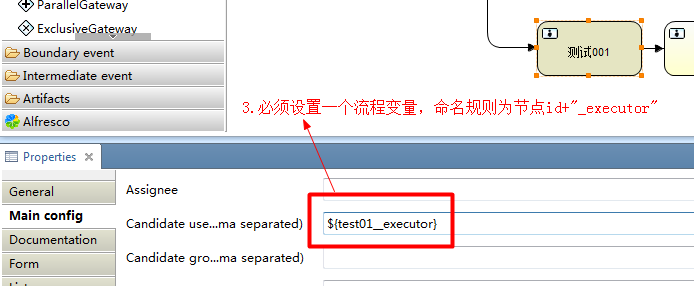
**注意：**

1. **设置条件，必须选中分支的连线来设置，而不是选中条件分支节点；**
2. **设置条件表达式时，必须返回结果为true，支持逻辑或（||）、与(&&)、非（!）的关系设置**
3. **条件表达式里面使用的流程变量，必须是业务提供的。**

**YNedut平台已经支持的流程变量及取值要求参见《业务整合工作流登记表》中的“流程变量”、“变量值说明”一列。**

### 任务节点的设置

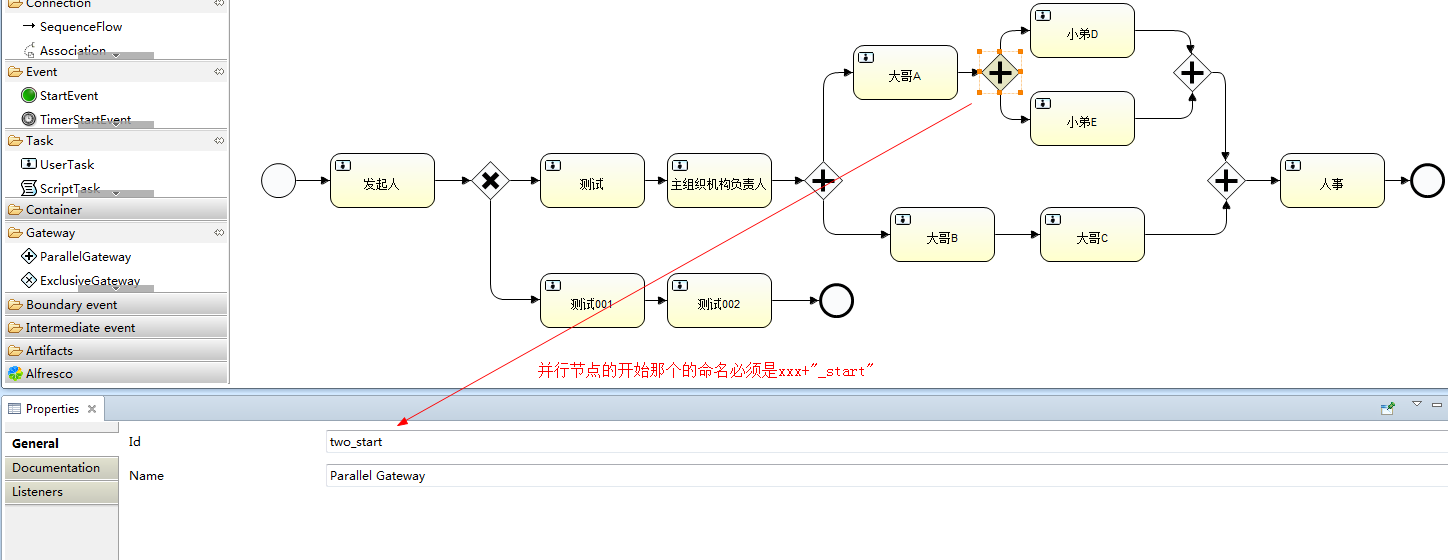


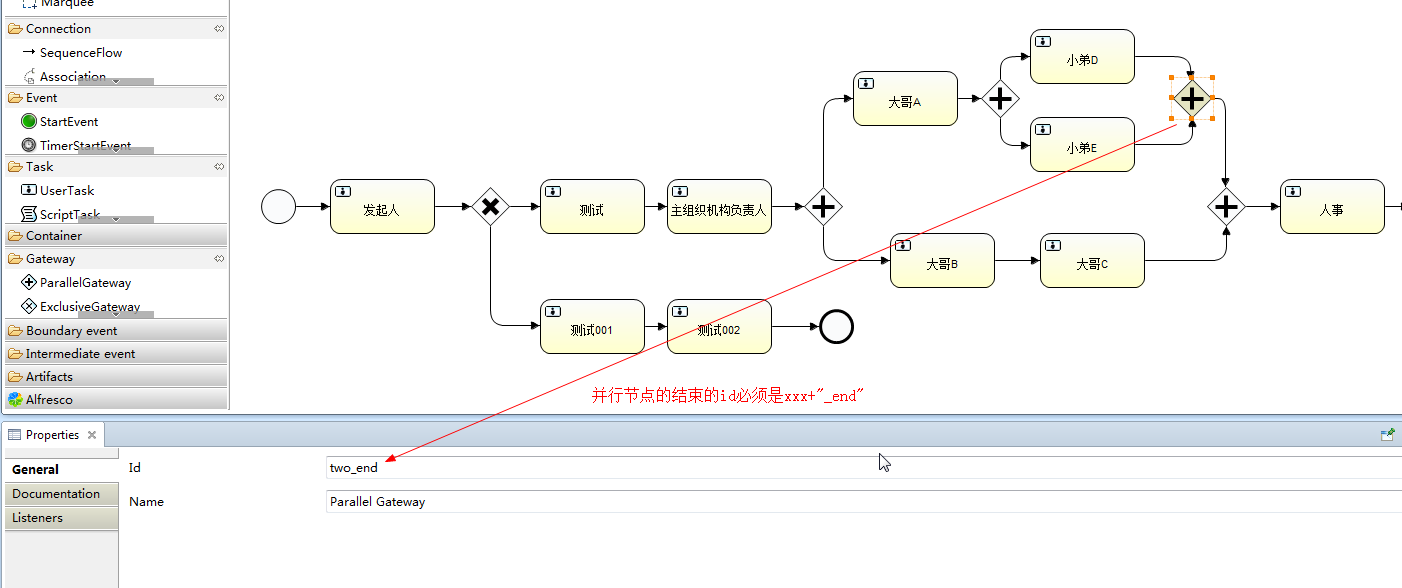


**注意：**

1. **节点id必须唯一；**
2. **必须在上图位置设置流程变量，命名规则节点id+“\_executor”，如“test01\_executor”。**

### 并行分支的设置





**注意：**

1. **如果要设置并行分支，必须成对出现。**
2. **这一对的节点ID命名必须准守规范，前缀必须一致，即下面的XXX必须一致。**

**前一个命名必须为：XXX+“\_start”，如“hello\_ start”。**

**后一个命名必须为：XXX+“\_end”，如“hello\_end”。**