## 模块工作流绘制注意事项

## 规定

- 1. 必须为 UserTask 节点设置 Category 属性,且 Category 属性须满足以下条件:
  - 格式必须为【工序阶段名称/工序名称/实体类型/实体子类型】,实体子类型可选, 多个时通过冒号分隔,如【FABRICATION/WELD/WELD/SBW:SSW】
  - 能够唯一标识一个 UserTask 节点
  - 工序阶段、工序、实体类型、实体子类型必须已在系统中定义
  - 描述的工序和实体的关系必须已通过【系统功能 > 工序管理】建立
- 2. 一个 UserTask 必须拥有入方向的 Sequence Flow 和出方向的 Sequence Flow
- 3. 如果一个网关出方向的 Sequence Flow 的条件表达式中包含对实体工序实施结果的判断,那么需要将这个网关命名为【RUNTIME\_GATEWAY】
- 4. Sequence Flow 中的条件表达式必须满足以下条件
  - 通过 Main Config 的 Condition 设置条件表达式,格式为【\${条件表达式}】,如【\${WELD\_JOINT.ndeRatio>0}】
  - 必须为有效的条件表达式
  - 通过实体类型代码引用实体信息
  - 实体信息的属性必须已定义

## 实体类型

ISO
SPOOL
PIPE\_PIECE
WELD\_JOINT
COMPONENT
PRESSURE\_TEST\_PACKAGE
CLEAN\_PACKAGE
SUB\_SYSTEM