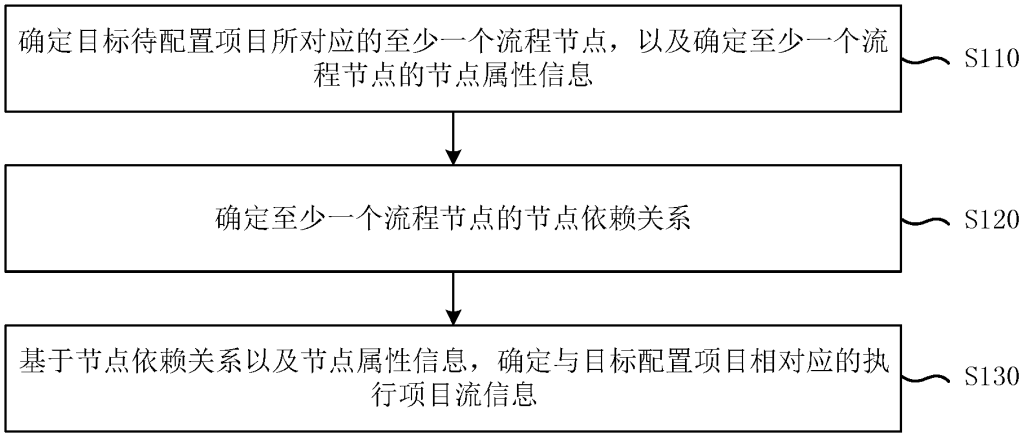
确定目标待配置项目所对应的至少一个流程节点，以及确定至少一个流程节点的节点属性信息
S110
确定至少一个流程节点的节点依赖关系
S120
基于节点依赖关系以及节点属性信息，确定与目标配置项目相对应的执行项目流信息
S130

图 1

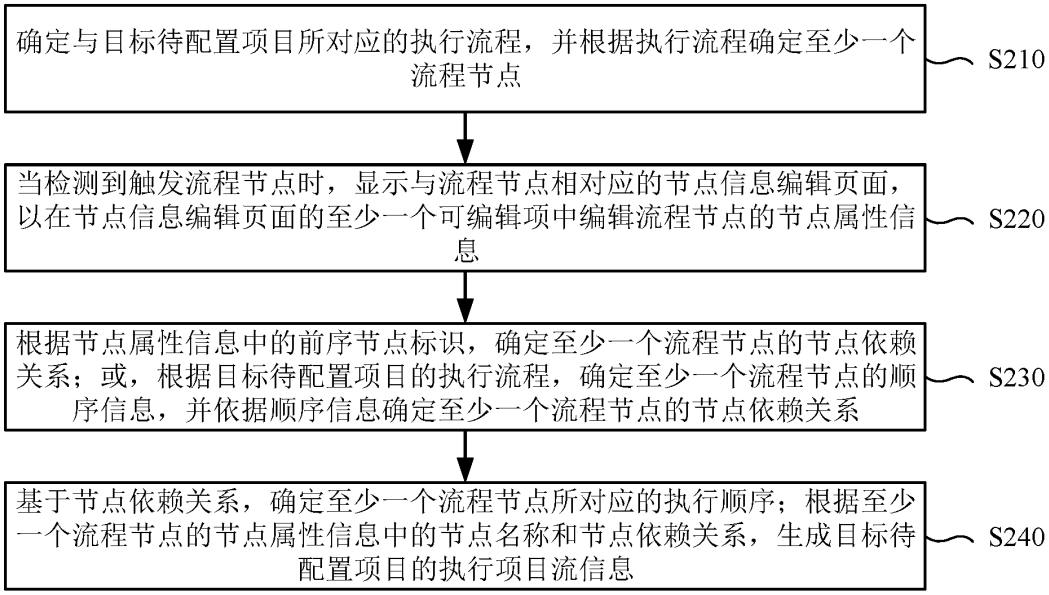
确定与目标待配置项目所对应的执行流程，并根据执行流程确定至少一个流程节点
S210
当检测到触发流程节点时，显示与流程节点相对应的节点信息编辑页面，以在节点信息编辑页面的至少一个可编辑项中编辑流程节点的节点属性信息
S220
根据节点属性信息中的前序节点标识，确定至少一个流程节点的节点依赖关系；或，根据目标待配置项目的执行流程，确定至少一个流程节点的顺序信息，并依据顺序信息确定至少一个流程节点的节点依赖关系
S230
基于节点依赖关系，确定至少一个流程节点所对应的执行顺序；根据至少一个流程节点的节点属性信息中的节点名称和节点依赖关系，生成目标待配置项目的执行项目流信息
S240

图 2

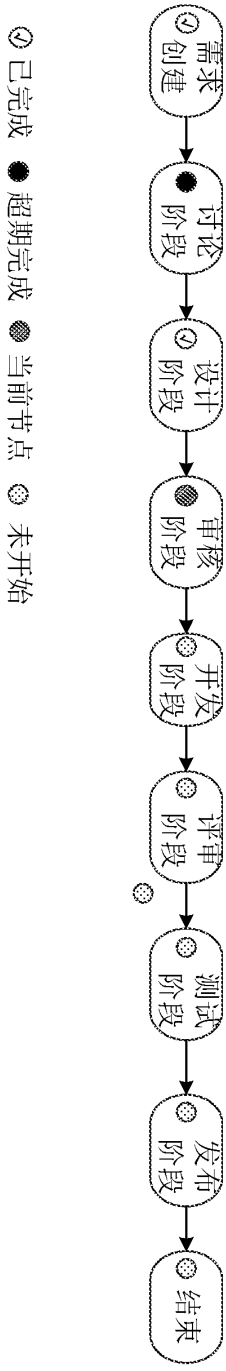

图 3

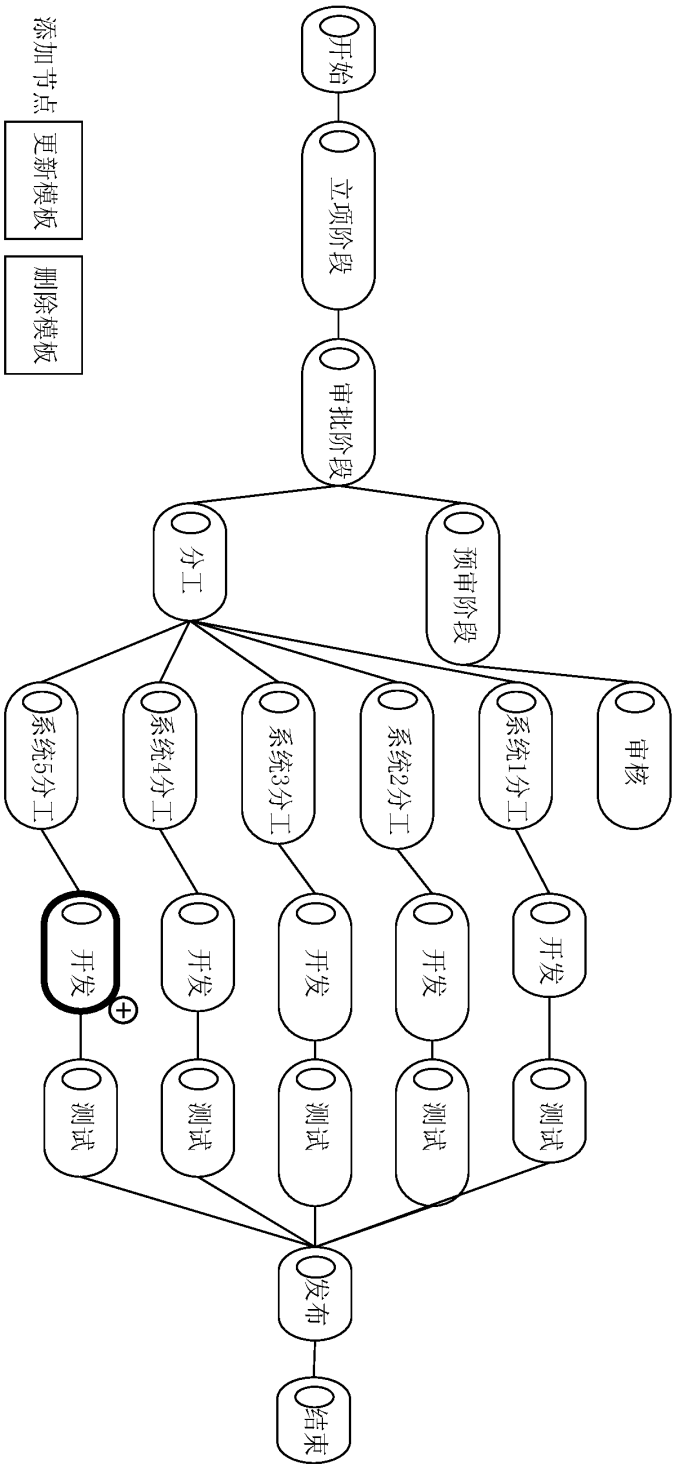
添加节点
更新模板
删除模板
开始
立项阶段
审批阶段
分工
预审阶段
系统5分工
系统4分工
系统3分工
系统2分工
系统1分工
审核
开发
开发
开发
开发
开发
测试
测试
测试
测试
测试
发布
结束

图 4

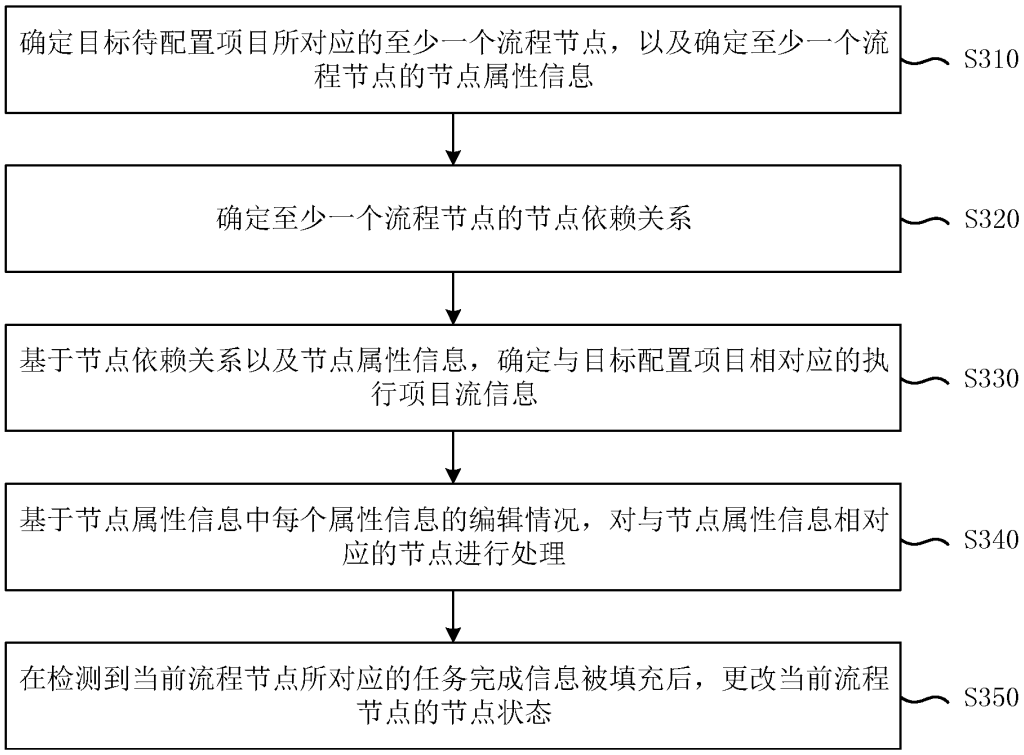
确定目标待配置项目所对应的至少一个流程节点，以及确定至少一个流程节点的节点属性信息
S310
确定至少一个流程节点的节点依赖关系
S320
基于节点依赖关系以及节点属性信息，确定与目标配置项目相对应的执行项目流信息
S330
基于节点属性信息中每个属性信息的编辑情况，对与节点属性信息相对应的节点进行处理
S340
在检测到当前流程节点所对应的任务完成信息被填充后，更改当前流程节点的节点状态
S350

图 5

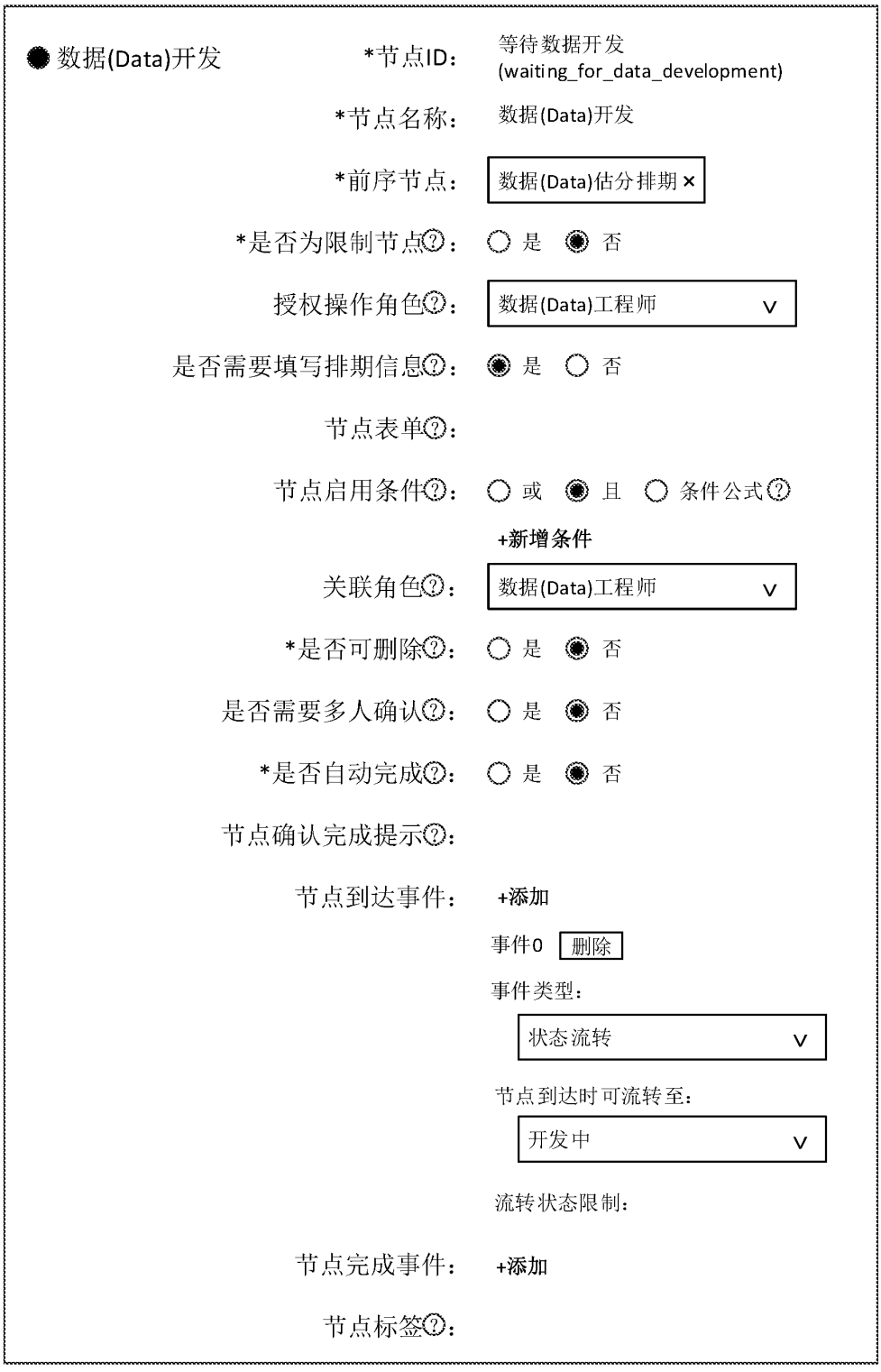
● 数据(Data)开发
*节点ID：
等待数据开发
(waiting_for_data_development)
*节点名称：
数据(Data)开发
*前序节点：
数据(Data)估分排期 ×
*是否为限制节点？：
○ 是 ◉ 否
授权操作角色？：
数据(Data)工程师 ∨
是否需要填写排期信息？：
◉ 是 ○ 否
节点表单？：
节点启用条件？：
○ 或 ◉ 且 ○ 条件公式？
+新增条件
关联角色？：
数据(Data)工程师 ∨
*是否可删除？：
○ 是 ◉ 否
是否需要多人确认？：
○ 是 ◉ 否
*是否自动完成？：
○ 是 ◉ 否
节点确认完成提示？：
节点到达事件：
+添加
事件0
删除
事件类型：
状态流转 ∨
节点到达时可流转至：
开发中 ∨
流转状态限制：
节点完成事件：
+添加
节点标签？：

图 6


数据(Data)开发 *负责人
数据(Data)工程师 2 天 2021-7-14 — 2021-7-15
添加负责人

图 7

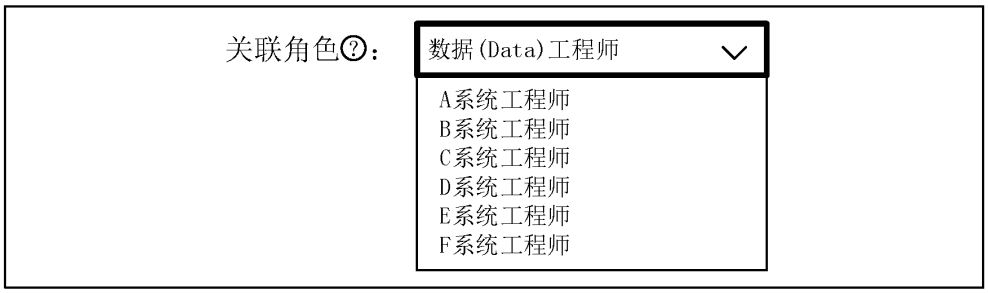
关联角色：
数据(Data)工程师
A系统工程师
B系统工程师
C系统工程师
D系统工程师
E系统工程师
F系统工程师

图 8

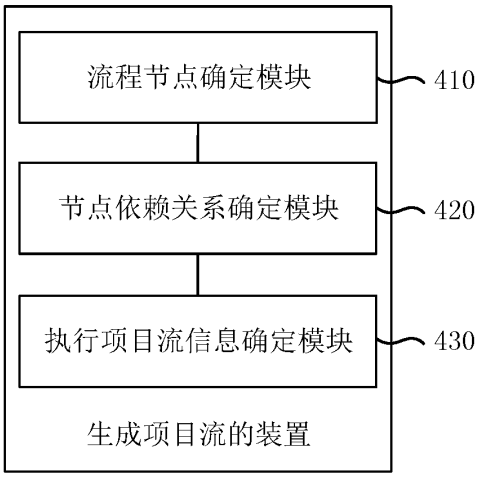
流程节点确定模块
410
节点依赖关系确定模块
420
执行项目流信息确定模块
430
生成项目流的装置

图 9

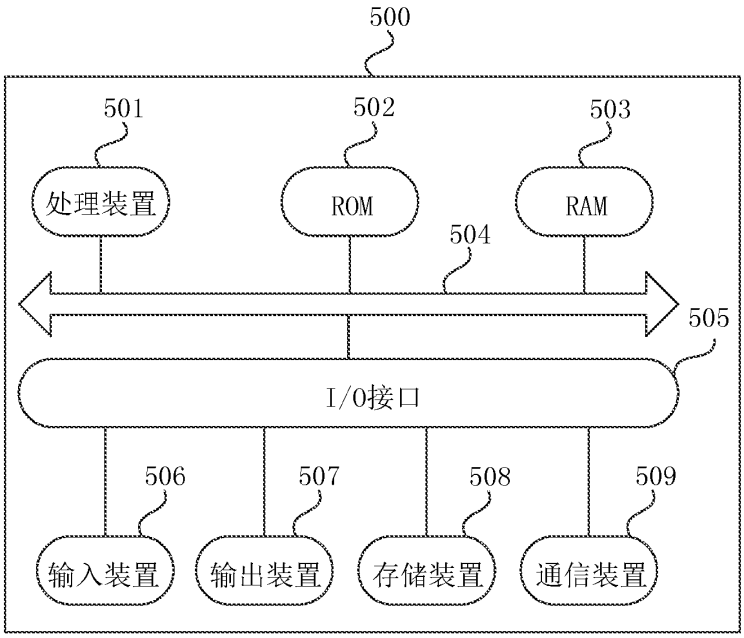
500
501
502
503
处理装置
ROM
RAM
504
505
I/O接口
506
507
508
509
输入装置
输出装置
存储装置
通信装置

图 10