## 自定义流程的业务流程数据

1. **说明：**

在自定义流程时，需要保存流程的名称、流程对应流程定义的key（用来启动流程用），以及每一步的名称和处理人等。用来在查询自定义流程的时候能查看。

1. **设计**
   1. **自定义流程描述表（work\_flow）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **约束** | **备注** |
| **id** | **int** | **非空，自增** | **主键** |
| **name** | **varchar(100)** | **非空** | **流程名称** |
| **key** | **varchar(255)** |  | **流程的key，自动生成** |
| **description** | **varchar(255)** | **可为空** | **流程描述** |
| **create\_time** | **datetime** |  | **创建时间** |
| **update\_time** | **datetime** |  | **更新时间** |

**2.3流程步骤表（work\_flow\_step）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **约束** | **备注** |
| **id** | **int** | **非空，自增** | **主键** |
| **work\_flow\_id** | **int** | **非空** | **自定义流程的id** |
| **name** | **varchar(100)** | **非空** | **步骤名称** |
| **type** | **int** | **非空** | **步骤类型：1.填写步骤 2.审批步骤** |
| **order** | **int** | **非空** | **步骤排序** |
| **create\_time** | **datetime** |  | **创建时间** |
| **update\_time** | **datetime** |  | **更新时间** |