流程系统数据字典

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | | **flow** | | **流程表** |
| **列名** | **列名** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| id | flowId | int | 主键 | 自增长 |
| 流程名称 | flowname | varchar(50) |  |  |
| 流程描述 | flowdescribe | varchar(50) |  |  |
| 流程权限 | flowpower | int |  | 1（学生）  2（员工） |
| 流程图 | flowimg | varchar(50) |  | 图片路径 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | | **flownode** | | **流程节点表** |
| **列名** | **列名** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| id | flownodeId | int | 主键 | 自增长 |
| 流程id | flownode\_flowId | int | 外键 |  |
| 上一个节点id | prevflownodeId | int |  | 当前为第一个节点时这一列为0 |
| 节点名称 | flownodename | varchar(50) |  |  |
| 处理节点人职位id | processingId | int |  | 部门id |
| 最终决断节点 | isdestination | int |  | 1（是）  2（不是） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | | **flowexample** | | **流程实例表** |
| **列名** | **列名** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| 流程实例id | flowexampleId | int | 主键 | 自增长 |
| 流程id | flowexample\_flowId | int | 外键 |  |
| 用户id | flowexam\_userId | int | 外键 | 谁发起的请求 |
| 流程实例描述 | flowexamplename | varchar(150) |  |  |
| 流程实例状态 | flowexampletype | int |  | 1（通过）  2（驳回）  3（待审批）  4（取消） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | | **examine** | | **流程节点审批记录表** |
| **列名** | **列名** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| id | examineId | int | 主键 | 自增长 |
| 流程实例id | exa\_flowexampleId | int | 外键 |  |
| 节点id | exa**\_**flownodeId | int | 外键 |  |
| 流程线名称 | examinename | varchar(50) |  |  |
| 审批人 | approver | int | 外键 | userId |
| 审批状态 | approvalstatus | int |  | 1（待审批）  2（已同意）  3（驳回） |

每次发起工作流时新增**流程实例表**，查询当前用户的上一级，在**流程节点审批记录表**中**审批人**一列填写上一级的用户id，**流程实例状态**和**审批状态**默认为待审批