# act\_ge\_bytearray

二进制数据表，存储通用的流程定义和流程资源。（act\_ge\_bytearray）

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | Y |  | 主键ID |
| REV\_ | 乐观锁 | int |  | Y | Version(版本) |
| NAME\_ | 名称 | nvarchar(255) |  | Y | 部署的文件名称，如：leave.bpmn.png,leave.bpmn20.xml |
| DEPLOYMENT\_ID\_ | 部署ID | nvarchar(64) |  | Y | 部署表ID |
| BYTES\_ | 字节 | varbinary(max) |  | Y | 部署文件 |
| GENERATED\_ | 是否是引擎生成 | tinyint |  | Y | 0为用户生成，1为activiti生成 |

# act\_ge\_property

属性数据表(act\_ge\_property)

属性数据表。存储整个流程引擎级别的数据。

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NAME\_ | 名称 | nvarchar(64) | √ |  | schema.versionschema.historynext.dbid |
| VALUE\_ | 值 | nvarchar(300) |  | √ | 5.*create(5.*) |
| REV\_ | 乐观锁 | int |  | √ | version |

# act\_hi\_actinst

历史节点表（act\_hi\_actinst）

历史活动信息。这里记录流程流转过的所有节点，与HI\_TASKINST不同的是，taskinst只记录usertask内容

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  |  |
| PROC\_DEF\_ID\_ | 流程定义ID | nvarchar(64) |  |  |  |
| PROC\_INST\_ID\_ | 流程实例ID | nvarchar(64) |  |  |  |
| EXECUTION\_ID\_ | 执行实例ID | nvarchar(64) |  |  |  |
| ACT\_ID\_ | 节点ID | nvarchar(225) |  |  | 节点定义ID |
| TASK\_ID\_ | 任务实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 任务实例ID 其他节点类型实例ID在这里为空 |
| CALL\_PROC\_INST\_ID\_ | 调用外部的流程实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 调用外部流程的流程实例ID’ |
| ACT\_NAME\_ | 节点名称 | nvarchar(225) |  | √ | 节点定义名称 |
| ACT\_TYPE\_ | 节点类型 | nvarchar(225) |  |  | 如startEvent、userTask |
| ASSIGNEE\_ | 签收人 | nvarchar(64) |  | √ | 节点签收人 |
| START\_TIME\_ | 开始时间 | datetime |  |  | 2013-09-15 11:30:00 |
| END\_TIME\_ | 结束时间 | datetime |  | √ | 2013-09-15 11:30:00 |
| DURATION\_ | 耗时 | numeric(19,0) |  | √ | 毫秒值 |

# act\_hi\_attachment

历史附件表( act\_hi\_attachment )

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  | 主键ID |
| REV\_ | 乐观锁 | integer |  | √ | Version |
| USER\_ID\_ | 用户ID | nvarchar(255) |  | √ | 用户ID |
| NAME\_ | 名称 | nvarchar(255) |  | √ | 附件名称 |
| DESCRIPTION\_ | 描述 | nvarchar(4000) |  | √ | 描述 |
| TYPE\_ | 类型 | nvarchar(255) |  | √ | 附件类型 |
| TASK\_ID\_ | 任务实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 节点实例ID |
| PROC\_INST\_ID\_ | 流程实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 流程实例ID |
| URL\_ | URL\_ | nvarchar(4000) |  | √ | 附件地址 |
| CONTENT\_ID\_ | 字节表的ID | nvarchar(64) |  | √ | ACT\_GE\_BYTEARRAY的ID |

# act\_hi\_comment

历史意见表( act\_hi\_comment )

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  | 主键ID |
| TYPE\_ | 类型 | nvarchar(255) |  | √ | 类型：event（事件）comment（意见） |
| TIME\_ | 时间 | datetime |  |  | 填写时间’ |
| USER\_ID\_ | 用户ID | nvarchar(64) |  | √ | 填写人 |
| TASK\_ID\_ | 节点任务ID | nvarchar(64) |  | √ | 节点实例ID |
| PROC\_INST\_ID\_ | 流程实例ID | nvarchar(255) |  | √ | 流程实例ID |
| ACTION\_ | 行为类型 | nvarchar(64) |  | √ | 见备注1 |
| MESSAGE\_ | 基本内容 | nvarchar(4000) |  | √ | 用于存放流程产生的信息，比如审批意见 |
| FULL\_MSG\_ | 全部内容 | varbinary(max) |  | √ | 附件地址 |

# act\_hi\_detail

历史详情表( act\_hi\_detail )

流程中产生的变量详细，包括控制流程流转的变量，业务表单中填写的流程需要用到的变量等。

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  | 主键 |
| TYPE\_ | 类型 | nvarchar(255) |  |  | 见备注2 |
| PROC\_INST\_ID\_ | 流程实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 流程实例ID |
| EXECUTION\_ID\_ | 执行实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 执行实例ID |
| TASK\_ID\_ | 任务实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 任务实例ID |
| ACT\_INST\_ID\_ | 节点实例ID | nvarchar(64) |  | √ | ACT\_HI\_ACTINST表的ID |
| NAME\_ | 名称 | nvarchar(255) |  |  | 名称 |
| VAR\_TYPE\_ | 参数类型 | nvarchar(255) |  | √ | 见备注3 |
| REV\_ | 乐观锁 | int |  | √ | Version |
| TIME\_ | 时间戳 | datetime |  |  | 创建时间 |
| BYTEARRAY\_ID\_ | 字节表ID | nvarchar |  | √ | ACT\_GE\_BYTEARRAY表的ID |
| DOUBLE\_ | DOUBLE\_ | double precision |  | √ | 存储变量类型为Double |
| LONG\_ | LONG\_ | numeric |  | √ | 存储变量类型为long |
| TEXT\_ | TEXT\_ | nvarchar |  | √ | 存储变量值类型为String |
| TEXT2\_ | TEXT2\_ | nvarchar |  | √ | 此处存储的是JPA持久化对象时，才会有值。此值为对象ID |

# act\_ru\_identitylink

历史流程人员表( act\_ru\_identitylink )

任务参与者数据表。主要存储历史节点参与者的信息

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  | ID\_ |
| GROUP\_ID\_ | 组ID | nvarchar(255) |  | √ | 组ID |
| TYPE\_ | 类型 | nvarchar(255) |  | √ | 备注4 |
| USER\_ID\_ | 用户ID | nvarchar(255) |  | √ | 用户ID |
| TASK\_ID\_ | 节点实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 节点实例ID |
| PROC\_INST\_ID\_ | 流程实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 流程实例ID |

# act\_hi\_procinst

历史流程实例表（act\_hi\_procinst）

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  | 主键ID |
| PROC\_INST\_ID\_ | 流程实例ID | nvarchar(64) |  |  | 流程实例ID |
| BUSINESS\_KEY\_ | 业务主键 | nvarchar(255) |  | √ | 业务主键，业务表单的ID |
| PROC\_DEF\_ID\_ | 流程定义ID | nvarchar(64) |  |  | 流程定义ID |
| START\_TIME\_ | 开始时间 | datetime |  |  | 开始时间 |
| END\_TIME\_ | 结束时间 | datetime |  | √ | 结束时间 |
| DURATION\_ | 耗时 | Numeric(19) |  | √ | 耗时 |
| START\_USER\_ID\_ | 起草人 | nvarchar(255) |  | √ | 起草人 |
| START\_ACT\_ID\_ | 开始节点ID | nvarchar(255) |  | √ | 起草环节ID |
| END\_ACT\_ID\_ | 结束节点ID | nvarchar(255) |  | √ | 结束环节ID |
| SUPER\_PROCESS\_INSTANCE\_ID\_ | 父流程实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 父流程实例ID |
| DELETE\_REASON\_ | 删除原因 | nvarchar(4000) |  | √ | 删除原因 |

# act\_hi\_taskinst

历史任务实例表( act\_hi\_taskinst )

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  | 主键ID |
| PROC\_DEF\_ID\_ | 流程定义ID | nvarchar(64) |  | √ | 流程定义ID |
| TASK\_DEF\_KEY\_ | 节点定义ID | nvarchar(255) |  | √ | 节点定义ID |
| PROC\_INST\_ID\_ | 流程实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 流程实例ID |
| EXECUTION\_ID\_ | 执行实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 执行实例ID |
| NAME\_ | 名称 | varchar(255) |  | √ | 名称 |
| PARENT\_TASK\_ID\_ | 父节点实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 父节点实例ID |
| DESCRIPTION\_ | 描述 | nvarchar(400) |  | √ | 描述 |
| OWNER\_ | 实际签收人 任务的拥有者 | nvarchar(255) |  | √ | 签收人（默认为空，只有在委托时才有值） |
| ASSIGNEE\_ | 签收人或被委托 | nvarchar(255) |  | √ | 签收人或被委托 |
| START\_TIME\_ | 开始时间 | datetime |  |  | 开始时间 |
| CLAIM\_TIME\_ | 提醒时间 | datetime |  | √ | 提醒时间 |
| END\_TIME\_ | 结束时间 | datetime |  | √ | 结束时间 |
| DURATION\_ | 耗时 | numeric(19) |  | √ | 耗时 |
| DELETE\_REASON\_ | 删除原因 | nvarchar(4000) |  | √ | 删除原因(completed,deleted) |
| PRIORITY\_ | 优先级别 | int |  | √ | 优先级别 |
| DUE\_DATE\_ | 过期时间 | datetime |  | √ | 过期时间，表明任务应在多长时间内完成 |
| FORM\_KEY\_ | 节点定义的formkey | nvarchar(255) |  | √ | desinger节点定义的form\_key属性 |

# act\_hi\_varinst

历史变量表( act\_hi\_varinst )

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  | ID\_ |
| PROC\_INST\_ID\_ | 流程实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 流程实例ID |
| EXECUTION\_ID\_ | 执行实例ID | nvarchar(255) |  | √ | 执行实例ID |
| TASK\_ID\_ | 任务实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 任务实例ID |
| NAME\_ | 名称 | nvarchar(64) |  |  | 参数名称(英文) |
| VAR\_TYPE\_ | 参数类型 | varchar(255) |  | √ | 备注5 |
| REV\_ | 乐观锁 | nvarchar(64) |  | √ | 乐观锁 Version |
| BYTEARRAY\_ID\_ | 字节表ID | nvarchar(400) |  | √ | ACT\_GE\_BYTEARRAY表的主键 |
| DOUBLE\_ | DOUBLE\_ | nvarchar(255) |  | √ | 存储DoubleType类型的数据 |
| LONG\_ | LONG\_ | nvarchar(255) |  | √ | 存储LongType类型的数据 |
| TEXT\_ | TEXT\_ | datetime |  | √ | 备注6 |
| TEXT2\_ | TEXT2\_ | datetime |  | √ | 此处存储的是JPA持久化对象时，才会有值。此值为对象ID |

# act\_id\_group

用户组信息表( act\_id\_group )

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  | 主键ID |
| REV\_ | 乐观锁 | int |  | √ | 乐观锁Version |
| NAME\_ | 名称 | nvarchar(255) |  | √ | 组名称 |
| TYPE\_ | 类型 | nvarchar(255) |  | √ | 类型 |

# act\_id\_info

用户扩展信息表( act\_id\_info )

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  | 主键ID |
| REV\_ | 乐观锁 | int |  | √ | 乐观锁Version |
| USER\_ID\_ | 用户ID | nvarchar(64) |  | √ |  |
| TYPE\_ | 类型 | nvarchar(64) |  | √ |  |
| KEY\_ |  | nvarchar(255) |  | √ |  |
| VALUE\_ |  | nvarchar(255) |  | √ |  |
| PASSWORD\_ |  | Image |  | √ |  |
| PARENT\_ID\_ |  | nvarchar(255) |  | √ |  |

# act\_id\_membership

用户与分组对应信息表( act\_id\_membership )

用来保存用户的分组信息。

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| USER\_ID | 用户ID | nvarchar(64) | √ |  |  |
| GROUP\_ID | 用户组ID | nvarchar(64) | √ |  |  |

# act\_id\_user

用户信息表( act\_id\_user )

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  | 主键ID |
| REV\_ | 乐观锁 | int |  | √ | 乐观锁Version |
| FIRST\_ | 姓 | nvarchar(255) |  | √ |  |
| LAST\_ | 名 | nvarchar(255) |  | √ |  |
| EMAIL\_ | EMAIL\_ | nvarchar(255) |  | √ |  |
| PWD\_ | 密码 | nvarchar(255) |  | √ |  |
| PICTURE\_ID\_ | 图片ID | nvarchar(64) |  | √ |  |

# act\_re\_deployment

部署信息表( act\_re\_deployment )

部署流程定义时需要被持久化保存下来的信息。

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  | 主键ID |
| NAME\_ | 部署名称 | nvarchar(255) |  | √ | 部署文件名 |
| CATEGORY\_ | 分类 | nvarchar(255) |  | √ | 类别 |
| DEPLOY\_TIME\_ | 部署时间 | datetime |  | √ | 部署时间 |

流程设计模型部署表( act\_re\_model )

流程设计器设计流程后，保存数据到该表。

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  | ID\_ |
| REV\_ | 乐观锁 | int |  | √ | 乐观锁 |
| NAME\_ | 名称 | nvarchar(255) |  | √ | 名称 |
| KEY\_ | KEY\_ | nvarchar(255) |  | √ | 分类 |
| CATEGORY\_ | 分类 | nvarchar(255) |  | √ | 分类 |
| CREATE\_TIME\_ | 创建时间 | datetime |  | √ | 创建时间 |
| LAST\_UPDATE\_TIME\_ | 最新修改时间 | datetime |  | √ | 最新修改时间 |
| VERSION\_ | 版本 | int |  | √ | 版本 |
| META\_INFO\_ | META\_INFO\_ | nvarchar(255) |  | √ | 以json格式保存流程定义的信息 |
| DEPLOYMENT\_ID\_ | 部署ID | nvarchar(255) |  | √ | 部署ID |
| EDITOR\_SOURCE\_VALUE\_ID\_ |  | datetime |  | √ |  |
| EDITOR\_SOURCE\_EXTRA\_VALUE\_ID\_ |  | datetime |  | √ |  |

# act\_re\_procdef

流程定义数据表( act\_re\_procdef )

业务流程定义数据表。此表和 ACT\_RE\_DEPLOYMENT 是多对一的关系，即，一个部署的bar包里可能包含多个流程定义文件，每个流程定义文件都会有一条记录在 ACT\_REPROCDEF 表内，每个流程定义的数据，都会对于 ACT\_GE\_BYTEARRAY 表内的一个资源文件和 PNG 图片文件。和 ACT\_GE\_BYTEARRAY 的关联是通过程序用ACT\_GE\_BYTEARRAY.NAME 与 ACT\_RE\_PROCDEF.NAME 完成的，在数据库表结构中没有体现。

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  | ID\_ |
| REV\_ | 乐观锁 | int |  | √ | 乐观锁 |
| CATEGORY\_ | 分类 | nvarchar(255) |  | √ | 流程定义的Namespace就是类别 |
| NAME\_ | 名称 | nvarchar(255) |  | √ | 名称 |
| KEY\_ | 定义的KEY | nvarchar(255) |  |  | 流程定义ID |
| VERSION\_ | 版本 | int |  |  | 版本 |
| DEPLOYMENT\_ID\_ | 部署表ID | nvarchar(64) |  | √ | 部署表ID |
| RESOURCE\_NAME\_ | bpmn文件名称 | nvarchar(4000) |  | √ | 流程bpmn文件名称 |
| DGRM\_RESOURCE\_NAME\_ | png图片名称 | nvarchar(4000) |  | √ | 流程图片名称 |
| DESCRIPTION\_ | 描述 | nvarchar(4000) |  | √ | 描述 |
| HAS\_START\_FORM\_KEY\_ | 是否存在开始节点formKey | tinyint |  | √ | start节点是否存在formKey 0否 1是 |
| SUSPENSION\_STATE\_ | 是否挂起 | tinyint |  | √ | 1 激活 2挂起 |

ACT\_RU\_EVENT\_SUBSCR

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | 事件ID | nvarchar(64) | √ |  | 事件ID |
| REV\_ | 版本 | int |  | √ | 乐观锁Version |
| EVENT\_TYPE\_ | 事件类型 | nvarchar(255) |  |  | 事件类型 |
| EVENT\_NAME\_ | 事件名称 | nvarchar(255) |  | √ | 事件名称 |
| EXECUTION\_ID\_ | 执行实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 执行实例ID |
| PROC\_INST\_ID\_ | 流程实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 流程实例ID |
| ACTIVITY\_ID\_ | 活动实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 活动实例ID |
| CONFIGURATION\_ | 配置 | nvarchar(255) |  | √ | 配置 |
| CREATED\_ | 是否创建 | datetime |  |  | 默认值 当前系统时间戳CURRENT\_TIMESTAMP |

# act\_ru\_execution

运行时流程执行实例表( act\_ru\_execution )

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  | ID\_ |
| REV\_ | 乐观锁 | int |  | √ | 乐观锁 |
| PROC\_INST\_ID\_ | 流程实例ID | nvarchar(64) |  |  | 流程实例ID |
| BUSINESS\_KEY\_ | 业务主键ID | nvarchar(255) |  | √ | 业务主键ID |
| PARENT\_ID\_ | 父节点实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 父节点实例ID |
| PROC\_DEF\_ID\_ | 流程定义ID | nvarchar(64) |  | √ | 流程定义ID |
| SUPER\_EXEC\_ | SUPER\_EXEC\_ | nvarchar(64) |  | √ | SUPER\_EXEC\_ |
| ACT\_ID\_ | 节点实例ID | nvarchar(255) |  | √ | 节点实例ID即ACT\_HI\_ACTINST中ID |
| IS\_ACTIVE\_ | 是否存活 | tinyint |  | √ | 是否存活 |
| IS\_CONCURRENT\_ | 是否并行 | tinyint |  | √ | 是否为并行(true/false） |
| IS\_SCOPE\_ | IS\_SCOPE\_ | tinyint |  | √ | IS\_SCOPE\_ |
| IS\_EVENT\_SCOPE\_ | IS\_EVENT\_SCOPE\_ | tinyint |  | √ | IS\_EVENT\_SCOPE\_ |
| SUSPENSION\_STATE\_ | 是否挂起 | tinyint |  | √ | 挂起状态 1激活 2挂起 |
| CACHED\_ENT\_STATE\_ |  | int |  | √ |  |

# act\_ru\_identitylink

运行时流程人员表( act\_ru\_identitylink )

任务参与者数据表。主要存储当前节点参与者的信息。

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  | ID\_ |
| REV\_ | 乐观锁 | int |  | √ | 乐观锁 |
| GROUP\_ID\_ | 组ID | nvarchar(64) |  | √ | 组ID |
| TYPE\_ | 类型 | nvarchar(255) |  | √ | 备注7 |
| USER\_ID\_ | 用户ID | nvarchar(64) |  | √ | 用户ID |
| TASK\_ID\_ | 节点实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 节点实例ID |
| PROC\_INST\_ID\_ | 流程实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 流程实例ID |
| PROC\_DEF\_ID\_ | 流程定义ID | nvarchar(255) |  | √ | 流程定义ID |

# act\_ru\_job

运行时定时任务数据表( act\_ru\_job )

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | 标识 | nvarchar(64) | √ |  | 标识 |
| REV\_ | 版本 | int |  | √ | 版本 |
| TYPE\_ | 类型 | nvarchar(255) |  |  | 类型 |
| LOCK\_EXP\_TIME\_ | 锁定释放时间 | datetime |  | √ | 锁定释放时间 |
| LOCK\_OWNER\_ | 挂起者 | nvarchar(255) |  | √ | 挂起者 |
| EXCLUSIVE\_ |  | bit |  | √ |  |
| EXECUTION\_ID\_ | 执行实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 执行实例ID |
| PROCESS\_INSTANCE\_ID\_ | 流程实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 流程实例ID |
| PROC\_DEF\_ID\_ | 流程定义ID | nvarchar(64) |  | √ | 流程定义ID |
| RETRIES\_ |  | int |  | √ |  |
| EXCEPTION\_STACK\_ID\_ | 异常信息ID | nvarchar(64) |  | √ | 异常信息ID |
| EXCEPTION\_MSG\_ | 异常信息 | nvarchar(4000) |  | √ | 异常信息 |
| DUEDATE\_ | 到期时间 | datetime |  | √ | 到期时间 |
| REPEAT\_ | 重复 | nvarchar(255) |  | √ | 重复 |
| HANDLER\_TYPE\_ | 处理类型 | nvarchar(255) |  | √ | 处理类型 |
| HANDLER\_CFG\_ |  | nvarchar(4000) |  | √ | 标识 |

# act\_ru\_task

运行时任务节点表( act\_ru\_task )

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  | ID\_ |
| REV\_ | 乐观锁 | int |  | √ | 乐观锁 |
| EXECUTION\_ID\_ | 执行实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 执行实例ID |
| PROC\_INST\_ID\_ | 流程实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 流程实例ID |
| PROC\_DEF\_ID\_ | 流程定义ID | nvarchar(64) |  | √ | 流程定义ID |
| NAME\_ | 节点定义名称 | nvarchar(255) |  | √ | 节点定义名称 |
| PARENT\_TASK\_ID\_ | 父节点实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 父节点实例ID |
| DESCRIPTION\_ | 节点定义描述 | nvarchar(4000) |  | √ | 节点定义描述 |
| TASK\_DEF\_KEY\_ | 节点定义的KEY | nvarchar(255) |  | √ | 任务定义的ID |
| OWNER\_ | 实际签收人 | nvarchar(255) |  | √ | 拥有者（一般情况下为空，只有在委托时才有值） |
| ASSIGNEE\_ | 签收人或委托人 | nvarchar(255) |  | √ | 签收人或委托人 |
| DELEGATION\_ | 委托类型 | nvarchar(64) |  | √ | 备注8 |
| PRIORITY\_ | 优先级别 | int |  | √ | 优先级别，默认为：50 |
| CREATE\_TIME\_ | 创建时间 | datetime |  | √ | 创建时间 |
| DUE\_DATE\_ | 过期时间 | datetime |  | √ | 耗时 |
| SUSPENSION\_STATE\_ | 是否挂起 | int |  | √ | 1代表激活 2代表挂起 |

# act\_ru\_variable

运行时流程变量数据表( act\_ru\_variable )

| **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **为空** | **取值说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ | ID\_ | nvarchar(64) | √ |  | 主键标识 |
| REV\_ | 乐观锁 | int |  | √ | 乐观锁 |
| TYPE\_ | 类型 | nvarchar(255) |  |  | 备注9 |
| NAME\_ | 名称 | nvarchar(255) |  |  | 变量名称 |
| EXECUTION\_ID\_ | 执行实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 执行的ID |
| PROC\_INST\_ID\_ | 流程实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 流程实例ID |
| TASK\_ID\_ | 节点实例ID | nvarchar(64) |  | √ | 节点实例ID(Local） |
| BYTEARRAY\_ID\_ | 字节表ID | nvarchar(64) |  | √ | 字节表的ID（ACT\_GE\_BYTEARRAY） |
| DOUBLE\_ | DOUBLE\_ | float |  | √ | 存储变量类型为Double |
| LONG\_ | LONG\_ | numeric(19) |  | √ | 存储变量类型为long |
| TEXT\_ | TEXT\_ | nvarchar(4000) |  | √ | ‘存储变量值类型为String 如此处存储持久化对象时，值jpa对象的class |
| TEXT2\_ | TEXT2\_ | nvarchar(4000) |  | √ | 此处存储的是JPA持久化对象时，才会有值。此值为对象ID |