

# Activiti的表结构

*Posted by t298 on September 7, 2021*

---

## 表名

Activiti workflow 总共包含28张数据表，所有的表名默认以“**ACT\_**”开头。并且表名的第二部分用两个字母表明表的用例。

**ACT\_EVT\_\***: “evt”表示 event，此前缀的表为事件日志；

**ACT\_GE\_\***: “GE”代表“General”（通用），用在各种情况下；

**ACT\_HI\_\***: “HI”代表“History”（历史），这些表中保存的都是历史数据，比如执行过的流程实例、变量、任务，等等。Activiti默认提供了4种历史级别；

- **none**: 不保存任何历史记录，可以提高系统性能；
- **activity**: 保存所有的流程实例、任务、活动信息；
- **audit**: 也是Activiti的**默认**级别，保存所有的流程实例、任务、活动、表单属性；
- **full**: 最完整的历史记录，除了包含**audit**级别的信息之外还能保存详细，例如：流程变量。

**ACT\_ID\_\***: “ID”代表“Identity”（身份），这些表中保存的都是身份信息，如用户和组以及两者之间的关系。如果Activiti被集成在某一系统当中的话，这些表可以不用，可以直接使用现有系统中的用户或组信息；

**ACT\_RE\_\***: “RE”代表“Repository”（仓库），这些表中保存一些‘静态’信息，如流程定义和流程资源（如图片、规则等）；

**ACT\_RU\_\***: “RU”代表“Runtime”（运行时），这些表中保存一些流程实例、用户任务、变量等的运行时数据。Activiti只保存流程实例在执行过程中的运行时数据，并且当流程结束后会立即移除这些数据，这是为了保证运行时表尽量的小并运行的足够快；

---

## 含义

### 1. 事件日志(1)

**ACT\_EVT\_LOG**: 流程引擎的通用事件日志记录

### 2. 一般数据(2)

**ACT\_GE\_BYTEARRAY**: 通用的流程定义和流程资源（png图）

**ACT\_GE\_PROPERTY**: 系统相关属性

### 3. 流程历史记录(8)

**ACT\_HI\_ACTINST**: 历史的流程实例

**ACT\_HI\_ATTACHMENT**: 历史的流程附件

**ACT\_HI\_COMMENT**: 历史的说明性信息

**ACT\_HI\_DETAIL**: 历史的流程运行中的细节信息

**ACT\_HI\_IDENTITYLINK**: 历史的流程运行过程中用户关系

**ACT\_HI\_PROCINST**: 历史的流程实例

**ACT\_HI\_TASKINST**: 历史的任务实例

**ACT\_HI\_VARINST**: 历史的流程运行中的变量信息

### 4. 用户用户组表(4)

**ACT\_ID\_GROUP**: 身份信息-组信息

**ACT\_ID\_INFO**: 身份信息-扩展信息

**ACT\_ID\_MEMBERSHIP**: 身份信息-用户和组关系的中间

**ACT\_ID\_USER**: 身份信息-用户信息

### 5. 流程定义表(3)

**ACT\_RE\_DEPLOYMENT**: 部署单元信息

**ACT\_RE\_MODEL**: 模型信息

**ACT\_RE\_PROCDEF**: 已部署的流程定义

### 6. 运行实例表(9)

**ACT\_RU\_EVENT\_SUBSCR**: 运行时事件

- ACT\_RU\_EXECUTION：运行时流程执行实例
- ACT\_RU\_IDENTITYLINK：运行时用户关系信息
- ACT\_RU\_JOB：运行时作业
- ACT\_RU\_TASK：运行时任务
- ACT\_RU\_VARIABLE：运行时变量
- ACT\_RU\_DEADLETTER\_JOB：作业失败
- ACT\_RU\_SUSPENDED\_JOB：作业暂停
- ACT\_RU\_TIMER\_JOB：运行时定时器

7. 流程定义扩展表(1)

- ACT\_PROCDEF\_INFO：流程定义扩展

表结构

ACT\_EVT\_LOG

流程引擎的通用事件日志记录表

字段名称	描述	数据类型	可空	备注
LOG_NR_	主键	bigint(20)	否	自增长
TYPE_	类型	varchar(64)	是	类型
PROC_DEF_ID_	流程定义ID	varchar(64)	是	流程定义ID
PROC_INST_ID_	流程实例ID	varchar(64)	是	流程实例ID
EXECUTION_ID_	执行实例ID	varchar(64)	是	执行实例ID
TASK_ID_	节点实例ID	varchar(64)	是	节点实例ID
TIME_STAMP_	时间戳	timestamp(3)	否	时间戳
USER_ID_	用户ID	varchar(255)	是	用户ID
DATA_	一些额外参数	longblob	是	例如 IP地址 等。
LOCK_OWNER_	挂起者	varchar(255)	是	

字段名称	描述	数据类型	可空	备注
LOCK_TIME_	挂起时间	timestamp(3)	是	
IS_PROCESSED_	是否处理过了	tinyint(4)	是	

## ACT\_GE\_BYTEARRAY

用来保存部署文件的大文本数据。保存流程定义图片和xml、Serializable(序列化)的变量，即保存所有二进制数据，特别注意类路径部署时候，不要把svn等隐藏文件或者其他与流程无关的文件也一起部署到该表中，会造成一些错误。

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
ID_	主键ID，资源文件编号，自增长	VARCHAR(64)		
REV_	版本号	INT(11)	是	版本号
NAME_	部署的文件名称	VARCHAR(255)	是	mail.bpmn、mail.png、mail.bpmn20.xml
DEPLOYMENT_ID_	来自于父表ACT_RE_DEPLOYMENT的主键	VARCHAR(64)	是	部署的ID
BYTES_	大文本类型，存储文本字节流	LONGBLOB	是	
GENERATED_	是否是引擎生成。	TINYINT(4)	是	0为用户生成;1为Activiti生成

## ACT\_GE\_PROPERTY

属性数据表。存储这个流程引擎级别的数据。

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
NAME_	属性名称	VARCHAR(64)		
VALUE_	属性值	VARCHAR(300)	是	schema.version;schema.history;next.dbid
REV_INT	版本号	INT(11)	是	create(6.0.0.4)

## ACT\_HI\_ACTINST

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

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
ID_	ID	VARCHAR(64)		
PROC_DEF_ID_	流程定义ID	VARCHAR(64)		
PROC_INST_ID_	流程实例ID	VARCHAR(64)		
EXECUTION_ID_	流程执行ID	VARCHAR(64)		节点定义ID
ACT_ID_	活动ID	VARCHAR(255)		
TASK_ID_	任务ID	VARCHAR(64)	是	任务实例ID 其他节点类型实例ID在这里为空
CALL_PROC_INST_ID_	请求流程实例ID	VARCHAR(64)	是	用外部流程的流程实例ID
ACT_NAME_	活动名称	VARCHAR(255)	是	节点定义名称
ACT_TYPE_	活动类型	VARCHAR(255)		startEvent、userTask
ASSIGNEE_	代理人员	VARCHAR(64)	是	节点签收人
START_TIME_	开始时间	DATETIME		2013/9/15 11:30
END_TIME_	结束时间	DATETIME	是	2013/9/15 11:30

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
DURATION_	时长，耗时	BIGINT(20)	是	毫秒值

ACT\_HI\_ATTACHMENT

附件信息

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
ID_	ID	VARCHAR(64)		主键ID
REV_	版本号	INT(11)	是	版本号
USER_ID_	用户id	VARCHAR(255)	是	用户ID
NAME_	名称	VARCHAR(255)	是	附件名称
DESCRIPTION_	描述	VARCHAR(4000)	是	描述
TYPE_	类型	VARCHAR(255)	是	附件类型
TASK_ID_	任务Id	VARCHAR(64)	是	节点实例ID
PROC_INST_ID_	流程实例ID	VARCHAR(64)	是	流程实例ID
URL_	连接	VARCHAR(4000)	是	附件地址
CONTENT_ID_	内容Id,字节表的ID	VARCHAR(64)	是	ACT_GE_BYTEARRAY的ID

ACT\_HI\_COMMENT

历史审批意见表

字段名	字段描述	数据类型	可 空	备注
ID_	ID	VARCHAR(64)		主键ID
TYPE_	意见记录类型，为comment时，为处理意见	VARCHAR(255)	是	event（事件）comment（意见）
TIME_	记录时间	DATETIME		时间
USER_ID_	用户Id	VARCHAR(255)	是	
TASK_ID_	任务Id	VARCHAR(64)	是	节点实例ID
PROC_INST_ID_	流程实例Id	VARCHAR(64)	是	流程实例ID
ACTION_	行为类型	VARCHAR(255)	是	值为下列内容中的一种： AddUserLink、DeleteUserLink、 AddGroupLink、 DeleteGroupLink、 AddComment、AddAttachment、 DeleteAttachment
MESSAGE_	处理意见	VARCHAR(4000)	是	用于存放流程产生的信息，比如审批意见
FULL_MSG_	全部消息	LONGBLOB	是	

**ACT\_HI\_DETAIL**

历史详情表，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	字段描述	数据类型	可 空	备注
ID_	ID_	VARCHAR(64)		主键
TYPE_	数据类型	VARCHAR(255)		FormProperty, 表单 VariableUpdate 参数

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
PROC_INST_ID_	流程实例ID	VARCHAR(64)	是	流程实例ID
EXECUTION_ID_	执行实例Id	VARCHAR(64)	是	执行实例ID
TASK_ID_	任务Id	VARCHAR(64)	是	任务实例ID
ACT_INST_ID_	活动实例Id	VARCHAR(64)	是	ACT_HI_ACTINST表的ID
NAME_	名称	VARCHAR(255)		名称
VAR_TYPE_	变量类型	VARCHAR(255)	是	jpa-entity、boolean、bytes、serializable、CustomVariableType、date、double、integer、long、null、short、string
REV_	版本号	INT(11)	是	版本号
TIME_	创建时间	DATETIME		创建时间
BYTEARRAY_ID_	字节数组Id	VARCHAR(64)	是	ACT_GE_BYTEARRAY表的ID
DOUBLE_	DOUBLE_	DOUBLE	是	存储变量类型为Double
LONG_	LONG_	BIGINT(20)	是	存储变量类型为long
TEXT_	值	VARCHAR(4000)	是	存储变量值类型为String
TEXT2_	值2	VARCHAR(4000)	是	此处存储的是JPA持久化对象时，才会有值。此值为对象ID

## ACT\_HI\_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	字段描述	数据类型	可空	备注
ID_	ID_	VARCHAR(64)		ID_
GROUP_ID_	用户组ID	VARCHAR(255)	是	组ID
TYPE_	用户组类型	VARCHAR(255)	是	类型，主要分为以下几种：assignee、candidate、owner、starter、participant
USER_ID_	用户ID	VARCHAR(255)	是	用户ID
TASK_ID_	任务Id	VARCHAR(64)	是	节点实例ID
PROC_INST_ID_	流程实例Id	VARCHAR(64)	是	流程实例ID

**ACT\_HI\_PROCINST**

历史流程实例信息

字段名	字段描述	数据类型	备注
ID_	ID_	VARCHAR(64)	
PROC_INST_ID_	流程实例ID	VARCHAR(64)	
BUSINESS_KEY_	业务Key	VARCHAR(255)	
PROC_DEF_ID_	流程定义Id	VARCHAR(64)	
START_TIME_	开始时间	DATETIME	
END_TIME_	结束时间	DATETIME	
DURATION_	时长	BIGINT(20)	
START_USER_ID_	发起人员Id	VARCHAR(255)	
START_ACT_ID_	开始节点	VARCHAR(255)	
END_ACT_ID_	结束节点	VARCHAR(255)	
SUPER_PROCESS_INSTANCE_ID_	超级流程实例Id	VARCHAR(64)	

字段名	字段描述	数据类型	备注
DELETE_REASON_	删除理由	VARCHAR(4000)	

ACT\_HI\_TASKINST

历史任务流程实例信息

字段名	字段描述	数据类型	备注
PROC_DEF_ID_	流程定义Id	VARCHAR(64)	流程定义ID
TASK_DEF_KEY_	任务定义Key	VARCHAR(255)	节点定义ID
PROC_INST_ID_	流程实例ID	VARCHAR(64)	流程实例ID
EXECUTION_ID_	执行ID	VARCHAR(64)	执行实例ID
NAME_	名称	VARCHAR(255)	名称
PARENT_TASK_ID_	父任务id	VARCHAR(64)	父节点实例ID
DESCRIPTION_	描述	VARCHAR(4000)	描述
OWNER_	实际签收人 任务的拥有者	VARCHAR(255)	签收人（默认为空，只有在委托时才有值）
ASSIGNEE_	代理人	VARCHAR(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_	时长	BIGINT(20)	耗时
DELETE_REASON_	删除理由	VARCHAR(4000)	删除原因(completed,deleted)
PRIORITY_	优先级	INT(11)	优先级别
DUE_DATE_	应完成时间	DATETIME	过期时间，表明任务应在多长时间内完成
FORM_KEY_	表单key	VARCHAR(255)	desinger节点定义的form_key属性

ACT\_HI\_VARINST

历史变量信息

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
ID_	ID_	VARCHAR(64)		ID_
PROC_INST_ID_	流程实例ID	VARCHAR(64)	是	流程实例ID
EXECUTION_ID_	执行ID	VARCHAR(64)	是	执行实例ID
TASK_ID_	任务Id	VARCHAR(64)	是	任务实例ID
NAME_	名称	VARCHAR(255)		参数名称(英文)
VAR_TYPE_	变量类型	VARCHAR(100)	是	参见VAR_TYPE_类型说明
REV_	版本号	INT(11)	是	版本号
BYTEARRAY_ID_	字节数组ID	VARCHAR(64)	是	ACT_GE_BYTEARRAY表的主键
DOUBLE_	DOUBLE_	DOUBLE		存储DoubleType类型的数据
LONG_	LONG_	BIGINT(20)	是	存储LongType类型的数据
TEXT_	TEXT_	VARCHAR(4000)	是	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_	VARCHAR(4000)	是	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

用户组表,用来存储用户组信息。

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
ID_	用户组ID	VARCHAR(64)		

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
REV_	版本号	INT(11)	是	
NAME_	用户组描述信息	VARCHAR(255)	是	
TYPE_	用户组类型	VARCHAR(255)	是	

ACT\_ID\_INFO

用户扩展信息表。

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
ID_	VARCHAR(64)	64		
REV_	版本号	INT(11)	是	
USER_ID_	用户ID	VARCHAR(64)	是	
TYPE_	类型	VARCHAR(64)	是	
KEY_	formINPut名称	VARCHAR(255)	是	
VALUE_	值	VARCHAR(255)	是	
PASSWORD_	密码	LONGBLOB	是	
PARENT_ID_	父节点	VARCHAR(255)	是	

ACT\_ID\_MEMBERSHIP

用来保存用户的分组信息

字段名	字段描述	数据类型	备注
USER_ID_	用户Id	VARCHAR(64)	
GROUP_ID_	用户组Id	VARCHAR(64)	

ACT\_ID\_USER

用户信息表

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
ID_	ID_	VARCHAR(64)		
REV_	版本号	INT(11)	是	
FIRST_	用户名称	VARCHAR(255)	是	
LAST_	用户姓氏	VARCHAR(255)	是	
EMAIL_	邮箱	VARCHAR(255)	是	
PWD_	密码	VARCHAR(255)	是	
PICTURE_ID_	头像Id	VARCHAR(64)	是	

ACT\_RE\_DEPLOYMENT

部署信息表， 用来存储部署时需要持久化保存下来的信息

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
ID_	部署编号， 自增长	VARCHAR(64)		
NAME_	部署包的名称	VARCHAR(255)	是	
CATEGORY_	类型	VARCHAR(255)	是	
TENANT_ID_	租户	VARCHAR(255)	是	多租户通常是在软件需要为多个不同组织服务时产生的概念
DEPLOY_TIME_	部署时间	TIMESTAMP		CURRENT_TIMESTAMP

ACT\_RE\_MODEL

流程设计模型表，创建流程的设计模型时，保存在该数据表中。

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
ID_	ID_	VARCHAR(64)		ID
REV_	版本号	INT(11)	是	版本
NAME_	模型的名称：	VARCHAR(255)	是	名称
KEY_	模型的关键字，流程引擎用到。	VARCHAR(255)	是	关键词
CATEGORY_	类型，用户自己对流程模型的分类。	VARCHAR(255)	是	分类
CREATE_TIME_	创建时间	TIMESTAMP	是	创建时间
LAST_UPDATE_TIME_	最后修改时间	TIMESTAMP	是	最后更新时间
VERSION_	版本，从1开始。	INT(11)	是	版本号
META_INFO_	数据源信息，比如：	VARCHAR(4000)	是	以元数据
DEPLOYMENT_ID_	部署ID	VARCHAR(64)	是	部署ID
EDITOR_SOURCE_VALUE_ID_	编辑源值ID	VARCHAR(64)	是	是A表
EDITOR_SOURCE_EXTRA_VALUE_ID_	编辑源额外值ID（外键ACT_GE_BYTEARRAY）	VARCHAR(64)	是	是A表
TENANT_ID_	租户id	VARCHAR(255)	是	

ACT\_RE\_PROCDEF

流程解析表，解析成功了，在该表保存一条记录。业务流程定义数据表

字段名	字段描述	数据类型	可 空	备注
ID_	流程ID，由“流程编号：流程版本号：自增长ID”组成	VARCHAR(64)	ID_	
REV_	版本号	INT(11)	是	版本号
CATEGORY_	流程命名空间（该编号就是流程文件targetNamespace的属性值）	VARCHAR(255)	是	流程定义的Namespace就是类别
NAME_	流程名称（该编号就是流程文件process元素的name属性值）	VARCHAR(255)	是	名称
KEY_	流程编号（该编号就是流程文件process元素的id属性值）	VARCHAR(255)		流程定义ID
VERSION_	流程版本号（由程序控制，新增即为1，修改后依次加1来完成的）	INT(11)		版本
DEPLOYMENT_ID_	部署编号	VARCHAR(64)	是	部署表ID
RESOURCE_NAME_	资源文件名称	VARCHAR(4000)	是	流程bpmn文件名称
DGRM_RESOURCE_NAME_	图片资源文件名称	VARCHAR(4000)	是	png流程图片名称
DESCRIPTION_	描述信息	VARCHAR(4000)	是	描述
HAS_START_FORM_KEY_	是否从key启动	TINYINT(4)	是	start节点是否存在formKey。0 否 1是
SUSPENSION_STATE_	是否挂起	INT(11)	是	1激活 2挂起

**ACT\_RU\_EVENT\_SUBSCR**

运行时事件

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
ID_	ID	VARCHAR(64)		
REV_	版本号	INT(11)	是	
EVENT_TYPE_	事件类型	VARCHAR(255)		
EVENT_NAME_	事件名称	VARCHAR(255)	是	
EXECUTION_ID_	流程执行ID	VARCHAR(64)	是	
PROC_INST_ID_	流程实例ID	VARCHAR(64)	是	
ACTIVITY_ID_	活动ID	VARCHAR(64)	是	
CONFIGURATION_	配置信息	VARCHAR(255)	是	
CREATED_	创建时间	TIMESTAMP		

ACT\_RU\_EXECUTION

运行时流程执行实例，我的代办任务查询表

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
ID_	ID_	VARCHAR(64)		ID_
REV_	版本号	INT(11)	是	版本号
PROC_INST_ID_	流程实例编号	VARCHAR(64)	是	流程实例ID
BUSINESS_KEY_	业务编号	VARCHAR(255)	是	业务主键ID
PARENT_ID_	父执行流程	VARCHAR(64)	是	父节点实例ID
PROC_DEF_ID_	流程定义Id	VARCHAR(64)	是	流程定义ID



字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
SUPER_EXEC_		VARCHAR(64)	是	
ACT_ID_	实例id	VARCHAR(255)	是	节点实例ID即ACT_HI_ACTINST中ID
IS_ACTIVE_	激活状态	TINYINT(4)	是	是否存活
IS_CONCURRENT_	并发状态	TINYINT(4)	是	是否为并行(true/false)
IS_SCOPE_		TINYINT(4)	是	
IS_EVENT_SCOPE_		TINYINT(4)	是	
SUSPENSION_STATE_	暂停状态_	INT(11)	是	挂起状态 1激活 2挂起
CACHED_ENT_STATE_	缓存结束状态_	INT(11)	是	

ACT\_RU\_IDENTITYLINK

身份联系,主要存储当前节点参与者的信息,任务参与者数据表。

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
ID_	ID_	VARCHAR(64)		
REV_	版本号	INT(11)	是	
GROUP_ID_	用户组ID	VARCHAR(255)	是	
TYPE_	用户组类型	VARCHAR(255)	是	主要分为以下几种：assignee、candidate、owner、starter、participant。即：受让人,候选人,所有者、起动机、参与者
USER_ID_	用户ID	VARCHAR(255)	是	

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
TASK_ID_	任务Id	VARCHAR(64)	是	
PROC_INST_ID_	流程实例ID	VARCHAR(64)	是	
PROC_DEF_ID_	流程定义Id	VARCHAR(64)	是	

ACT\_RU\_JOB

运行时定时任务数据表

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
ID_	ID_	VARCHAR(64)		
REV_	版本	INT(11)	是	版本
TYPE_	类型	VARCHAR(255)		类型
LOCK_EXP_TIME_	锁定释放时间	TIMESTAMP	是	锁定释放时间
LOCK_OWNER_	挂起者	VARCHAR(255)	是	挂起者
EXCLUSIVE_		TINYINT(1)	是	
EXECUTION_ID_	执行实例ID	VARCHAR(64)	是	执行实例ID
PROCESS_INSTANCE_ID_	流程实例ID	VARCHAR(64)	是	流程实例ID
PROC_DEF_ID_	流程定义ID	VARCHAR(64)	是	流程定义ID
RETRIES_	重试次数	INT(11)	是	重试次数
EXCEPTION_STACK_ID_	异常信息ID	VARCHAR(64)	是	异常信息ID
EXCEPTION_MSG_	异常信息	VARCHAR(4000)	是	异常信息
DUEDATE_	到期时间	TIMESTAMP	是	到期时间

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
REPEAT_	重复	VARCHAR(255)	是	重复
HANDLER_TYPE_	处理类型	VARCHAR(255)	是	处理类型
HANDLER_CFG_	标识	VARCHAR(4000)	是	标识

ACT\_RU\_TASK

运行时任务数据表

字段名	字段描述	数据类型	可空	取值说明
ID_	ID_	VARCHAR(64)	ID_	
REV_	版本号	INT(11)	是	版本号
EXECUTION_ID_	实例id (外键 EXECUTION_ID_)	VARCHAR(64)	是	执行实例ID
PROC_INST_ID_	流程实例ID (外键 PROC_INST_ID_)	VARCHAR(64)	是	流程实例ID
PROC_DEF_ID_	流程定义ID	VARCHAR(64)	是	流程定义ID
NAME_	任务名称	VARCHAR(255)	是	节点定义名称
PARENT_TASK_ID_	父节任务ID	VARCHAR(64)	是	父节点实例ID
DESCRIPTION_	任务描述	VARCHAR(4000)	是	节点定义描述
TASK_DEF_KEY_	任务定义key	VARCHAR(255)	是	任务定义的ID
OWNER_	所属人(老板)	VARCHAR(255)	是	拥有者（一般情况下为空，只有在委托时才有值）
ASSIGNEE_	代理人员	VARCHAR(255)	是	签收人或委托人

字段名	字段描述	数据类型	可空	取值说明
DELEGATION_	委托类型	VARCHAR(64)	是	委托类型，DelegationState分为两种：PENDING，RESOLVED。如无委托则为空
PRIORITY_	优先权	INT(11)	是	优先级别，默认为：5
CREATE_TIME_	创建时间	TIMESTAMP		创建时间，CURRENT_TIMESTAMP
DUE_DATE_	执行时间	DATETIME	是	耗时
SUSPENSION_STATE_	暂停状态	INT(11)	是	1代表激活 2代表挂起

ACT\_RU\_VARIABLE

运行时流程变量数据表

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
ID_	ID_	VARCHAR(64)		主键标识
REV_	版本号	INT(11)	是	版本号
TYPE	编码类型	VARCHAR(255)		参见VAR_TYPE_类型说明
NAME_	变量名称	VARCHAR(255)		变量名称
EXECUTION_ID_	执行实例ID	VARCHAR(64)	是	执行的ID
PROC_INST_ID_	流程实例Id	VARCHAR(64)	是	流程实例ID
TASK_ID_	任务id	VARCHAR(64)	是	节点实例ID(Local)
BYTEARRAY_ID_	字节组ID	VARCHAR(64)	是	字节表的ID (ACT_GE_BYTEARRAY)

字段名	字段描述	数据类型	可 空	备注
DOUBLE_	DOUBLE_	DOUBLE	是	存储变量类型为Double
LONG_	LONG_	BIGINT(20)	是	存储变量类型为long
TEXT_	TEXT_	VARCHAR(4000)	是	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_	VARCHAR(4000)	是	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\_DEADLETTER\_JOB

无法执行工作表，用于存放无法执行的工作。

字段名	字段描述	数据类型	可 空	备注
ID_	ID	varchar(64)		
REV_	版本	int		
TYPE_	类型	varchar(255)	是	
EXCLUSIVE_	是否需要单独执行	tinyint(1)	是	
EXECUTION_ID_	执行实例ID	varchar(64)	是	
PROCESS_INSTANCE_ID_	流程实例ID	varchar(64)	是	
PROC_DEF_ID_	流程定义ID	varchar(64)	是	
EXCEPTION_STACK_ID_	异常信息ID	varchar(64)	是	会保存到ACT_GE_BYTEARRAY中
EXCEPTION_MSG_	异常信息	varchar(4000)	是	
DUEDATE_	执行时间	timestamp	是	

字段名	字段描述	数据类型	可空	备注
REPEAT_	重复次数	varchar(255)	是	
HANDLER_TYPE_	处理类型	varchar(255)	是	
HANDLER_CFG_	workflow相关配置数据	varchar(4000)	是	
TENANT_ID_	租户id	varchar(255)	是	

ACT\_RU\_SUSPENDED\_JOB

挂起的作业

字段	描述	类型	备注
ID_id	id	VARCHAR(64)	主键
REV_	数据版本	INTEGER	
TYPE_	类型	VARCHAR(255)	
EXCLUSIVE_	是否需要单独执行	NUMBER(1)	
EXECUTION_ID_	执行实例ID	VARCHAR(64)	
PROCESS_INSTANCE_ID_	流程实例ID	VARCHAR(64)	
PROC_DEF_ID_	流程定义ID	VARCHAR(64)	
RETRIES_	剩余执行次数	INTEGER	
EXCEPTION_STACK_ID_	异常信息ID	VARCHAR(64)	会保存到ACT_GE_BYTEARRY中
EXCEPTION_MSG_	异常信息	VARCHAR(2000)	
DUEDATE_	执行时间	TIMESTAMP(6)	

REPEAT_	重复次数	VARCHAR(255)	
HANDLER_TYPE_	处理类型	VARCHAR(255)	
HANDLER_CFG_	workflow相关配置数据	VARCHAR(2000)	
TENANT_ID_	租户id	VARCHAR(255)	

ACT\_RU\_TIMER\_JOB

定时作业

字段名称	描述	类型	备注
ID_	id	VARCHAR(64)	主键
REV_	数据版本	INT(11)	
TYPE_	类型	VARCHAR(255)	
LOCK_EXP_TIME_	锁定释放时间	TIMESTAMP(3)	
LOCK_OWNER_	挂起者	VARCHAR(255)	
EXCLUSIVE_	是否需要单独执行	TINYINT(1)	
EXECUTION_ID_	执行实例ID	VARCHAR(64)	
PROCESS_INSTANCE_ID_	流程实例ID	VARCHAR(64)	
PROC_DEF_ID_	流程定义ID	VARCHAR(64)	
RETRIES_	剩余执行次数	INTEGER	
EXCEPTION_STACK_ID_	异常信息ID	VARCHAR(64)	会保存到ACT_GE_BYTEARRY中
EXCEPTION_MSG_	异常信息	VARCHAR2(2000)	
DUEDATE_	执行时间	TIMESTAMP(6)	

字段名称	描述	类型	备注
REPEAT_	重复次数	VARCHAR(255)	
HANDLER_TYPE_	处理类型	VARCHAR(255)	
HANDLER_CFG_	workflow相关配置数据	VARCHAR(2000)	
TENANT_ID_	租户id	VARCHAR(255)	

ACT\_PROCDEF\_INFO

流程定义扩展表，关联ACT\_GE\_BYTEARRAY与PROC\_DEF\_ID表。

字段名称	描述	数据类型	可空	取值说明
ID_	主键	VARCHAR(64)		主键ID
PROC_DEF_ID_	流程定义ID	VARCHAR(64)		流程定义ID
REV_	版本号	INT(11)	是	默认值 NULL
INFO_JSON_ID_	主键	VARCHAR(64)	是	ACT_GE_BYTEARRAY的ID

PREVIOUS

个人简历

(/2021/07/19/%E4%B8%AA%E4%BA%BA%E7%A2%2010B%SPRINGBOOT%E7%9A%84%E

NEXT

SPRING BOOT自动装配原理

(/2021/08/03/SPRINGBOOT%E7%9A%84%E

FEATURED TAGS (/archive/)

网络 (/archive/?tag=%E7%BD%91%E7%BB%9C)

java (/archive/?tag=java)

基础 (/archive/?tag=%E5%9F%BA%E7%A1%80)

bug (/archive/?tag=bug)

面试 (/archive/?tag=%E9%9D%A2%E8%AF%95)

java基础之关键字 (/archive/?tag=java%E5%9F%BA%E7%A1%80%E4%B9%8B%E5%85%B3%E9%94%AE%E5%AD%97)

java基础之常见集合类 (/archive/?tag=java%E5%9F%BA%E7%A1%80%E4%B9%8B%E5%B8%B8%E8%A7%81%E9%9B%86%E5%90%88%E7%B1%BB)

生活 (/archive/?tag=%E7%94%9F%E6%B4%BB)

issue (/archive/?tag=issue)



---

## FRIENDS

白 (<https://210828.github.io/>)



(<https://github.com/t298>)

Copyright © T298 2023

Powered by T298 (<https://github.com/t298>) |

Star