**DTM表结构文档**

Revision record 修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date  日期 | Revision Version  修订 版本 | Change Description  修改描述 | Author  作者 |
| 2016-08-16 | 1.0 | initial 初稿完成 | 王欢 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. T\_DATACONNECTINFO(数据连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| dataconnectid | varchar2(64) | N | 数据连接标识 |
| dataconnectname | varchar2(256) | N | 数据连接名称 |
| dataconnecttype | varchar2(2) | Y | 数据连接类型，默认为1：  1-SFTP/FTP  2-Oracle  3-Hive  4-Hbase  5-HDFS  6-Email  7-Local  8-Spark  9-Http |
| userid | varchar2(128) | Y | 数据连接创建者ID |
| dataconnectstatus | varchar2(2) | Y | 数据连接状态，对应配置：  1- 新建  2- 测试通过  3- 测试失败  4- 已过期 |
| authconfig | varchar2(2) | Y | 权限配置，默认为1：  1- 私有，此时数据连接仅创建者和管理员可见可用  2- 公有，此时数据连接所有用户可见可用 |
| createtime | date(7) | Y | UTC |
| lastupdatetime | date(7) | Y | UTC |
| expiredtime | date(7) | Y | UTC |
| dataconnectgroupid | varchar2(64) | Y | 数据连接所属的组ID |
| description | varchar2(512) | Y | 附加信息描述 |
| transferdirection | varchar2(8) | Y | 导入导出方向：  1- 导入  2- 导出  3- 同时支持 |

1. T\_DATACONNECT\_EMAIL (email连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| dataconnectid | varchar2(64) | N | 数据连接标识 |
| mailserveraddress | varchar2(128) | Y | 服务地址 |
| port | varchar2(8) | Y | 服务端口 |
| protocol | varchar2(16) | Y | 连接协议，如POP3 |
| username | varchar2(64) | Y | 用户名 |
| password | varchar2(512) | Y | 用户密码 |
| sockettype | varchar2(8) | Y | 套接字类型 |

1. T\_DATACONNECT\_FTP (ftp连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| dataconnectid | varchar2(64) | N | 数据连接标识 |
| ip | varchar2(23) | Y | FTP服务器的IP地址 |
| port | varchar2(8) | Y | FTP使用的端口 |
| username | varchar2(64) | Y | FTP用户名 |
| password | varchar2(512) | Y | FTP用户密码 |
| prefixpath | varchar2(256) | Y | 连接使用的入口路径 |
| protocoltype | varchar2(2) | Y | 协议类型：0-ftp,1-sftp |

1. T\_DATACONNECT\_HBASE (hbase连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| dataconnectid | varchar2(64) | N | 数据连接标识 |
| hadoopid | varchar2(64) | N | 集群id |
| description | varchar2(256) | Y | 描述 |

1. T\_DATACONNECT\_HDFS (hdfs连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| dataconnectid | varchar2(64) | N | 数据连接标识 |
| username | varchar2(64) | Y | 用户名 |
| prefixpath | varchar2(256) | Y | 连接使用的入口路径 |
| keytabpath | varchar2(256) | Y | keytab文件路径 |
| hdfsname | varchar2(64) | Y | hdfs名称 |

1. T\_DATACONNECT\_HIVE (hive连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| dataconnectid | varchar2(64) | N | 数据连接标识 |
| hadoopid | varchar2(64) | N | 集群id |
| description | varchar2(256) | Y | 描述 |

1. T\_DATACONNECT\_HTTP (http连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| dataconnectid | varchar2(64) | N | 数据连接标识 |
| url | varchar2(128) | Y | 服务地址 |
| prefixpath | varchar2(256) | Y | 连接使用的入口路径 |
| username | varchar2(64) | Y | 用户名 |
| password | varchar2(512) | Y | 用户密码 |

1. T\_DATACONNECT\_ORACLE (oracle连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| dataconnectid | varchar2(64) | N | 数据连接标识 |
| servername | varchar2(64) | Y | 数据库服务名 |
| protocol | varchar2(8) | Y | 连接协议，如“TCP”、“TCPS”、“IPC”、“NMP” |
| ip | varchar2(32) | Y | IP地址 |
| port | varchar2(8) | Y | 服务端口 |
| username | varchar2(64) | Y | 数据库用户名 |
| password | varchar2(512) | Y | 数据库用户密码 |

1. T\_DATATRANSFERS (数据传输任务信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| datatransferid | varchar2(64) | N | 数据传输任务标识 |
| datatransfername | varchar2(256) | N | 数据传输任务名称,同一创建者不重复 |
| srcdataconnectid | varchar2(64) | N | 数据源连接标识 |
| srcdataconnecttype | varchar2(2) | N | 数据源连接类型 |
| dstdataconnectid | varchar2(64) | N | 数据目的连接标识 |
| dstdataconnecttype | varchar2(2) | N | 数据目的连接类型 |
| userid | varchar2(128) | N | 数据传输任务创建者ID |
| createtime | date(7) | N | 数据传输任务创建时间，UTC |
| lastupdatetime | date(7) | N | 最近更新时间，UTC |
| starttime | date(7) | Y | 任务启动时间，UTC |
| expiredtime | date(7) | Y | 任务过期时间，UTC |
| triggertype | varchar2(2) | Y | 触发类型：0-立即出发 1-事件触发 2-定时触发 3-工作流 |
| executetime | varchar2(256) | N | 设置的定时任务的执行时间。当TriggerType为1时，为单次的任务执行时间，参考linux下的at语法。  当TaskType为2是，参考linux下CronTab的语法。  为空则表示不执行 |
| datatransfergroupid | varchar2(64) | Y | 数据传输任务归属的组标识 |
| status | varchar2(2) | N | 数据传输任务状态：1-未运行 2-成功 3-失败 4-正在执行 5-已经过期 6-警告 |
| deletesrcdata | varchar2(2) | N | 是否删除源数据，即在传输完成后从源数据连接上删除数据：  0-不删除（默认值）  1-删除 |
| description | varchar2(512) | Y | 数据传输任务附加信息描述 |
| illegaldealtype | varchar2(2) | N | 非法数据存在时处理方式:0-抛弃（默认） 1-忽略 2-终止 |
| reservedfield1 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield2 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield3 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield4 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield5 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| sourceid | varchar2(64) | Y | 上一版本数据传输任务标识 |
| isobsoleting | varchar2(2) | Y | 一个任务除最新版本其他版本都为废弃，列表查询时可用于过滤 0-已废弃 1-未废弃 为空表示未废弃 |

1. T\_DATATRA\_SRCEMAIL (email源数据连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| datatransferid | varchar2(64) | N | 数据传输任务标识，与t\_datatransfer关联 |
| directory | varchar2(128) | N | 邮件所属文件夹 |
| sender | varchar2(128) | N | 邮件发送人 |
| begintime | varchar2(64) | N | 开始时间 |
| endtime | varchar2(64) | N | 结束时间 |
| encoding | varchar2(8) | N | 编码格式，默认为UTF-8 |
| blankreplace | varchar2(8) | Y | 空字符替换 |
| ignorelinesnum | varchar2(32) | N | 忽略行数，忽略文件的前几行。默认为0。 |
| isfirstlineascolumnname | varchar2(8) | N | 是否首行作为列名：0-否 1-是 |
| separator | varchar2(8) | N | 文件内字段分隔符，默认为英文逗号 |
| filetype | varchar2(8) | Y | 文件类型，默认为CSV |
| mailprocesstype | varchar2(2) | Y | 邮件处理方式 0-备份 1-删除 |
| mailbakfolder | varchar2(512) | Y | 邮件备份目录 |
| sheetname | varchar2(512) | Y | Excle中表单名 |
| attfilename | varchar2(512) | Y | 附件名称，支持通配 |

1. T\_DATATRA\_SRCFTP (ftp源数据连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| datatransferid | varchar2(64) | N | 数据传输任务标识，与t\_datatransfer关联 |
| filetype | varchar2(32) | Y | 文件类型，默认为CSV |
| filepath | varchar2(256) | Y | 文件路径 |
| encoding | varchar2(32) | Y | 编码格式，默认为UTF-8 |
| ignorelinesnum | varchar2(16) | Y | 忽略行数，忽略文件的前几行。默认为0。 |
| isfirstlineascolumnname | varchar2(2) | Y | 是否首行作为列名：0-否 1-是 |
| blankreplace | varchar2(128) | Y | 空字符替换 |
| separator | varchar2(32) | Y | 文件内字段分隔符，默认为英文逗号 |
| isfilenamematch | varchar2(2) | Y | 文件名是否进行时间匹配：0-否 1-是 |
| reservedfield2 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield3 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| backupfolder | varchar2(512) | Y | 备份文件夹目录 |
| filename | varchar2(192) | Y | 文件名 |

1. T\_DATATRA\_SRCHIVE (hive源数据连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| datatransferid | varchar2(64) | N | 数据传输任务标识，与t\_datatransfer关联 |
| dbname | varchar2(128) | Y | 选择的数据库名 |
| tablename | varchar2(128) | Y | 选择的表名或者视图名 |
| encoding | varchar2(64) | Y | 编码格式，默认为UTF-8 |
| blankreplace | varchar2(128) | Y | 空字符替换 |
| reservedfield1 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield2 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield3 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |

1. T\_DATATRA\_SRCHTTP (http源数据连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| datatransferid | varchar2(64) | N | 数据传输任务标识，与t\_datatransfer关联 |
| filetype | varchar2(32) | Y | 文件类型，默认为CSV |
| filepath | varchar2(256) | Y | 文件路径 |
| encoding | varchar2(32) | Y | 编码格式，默认为UTF-8 |
| ignorelinesnum | varchar2(16) | Y | 忽略行数，忽略文件的前几行。默认为0。 |
| isfirstlineascolumnname | varchar2(2) | Y | 是否首行作为列名：0-否 1-是 |
| blankreplace | varchar2(128) | Y | 空字符替换 |
| separator | varchar2(32) | Y | 文件内字段分隔符，默认为英文逗号 |
| isfilenamematch | varchar2(2) | Y | 文件名是否进行时间匹配：0-否 1-是 |
| reservedfield2 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield3 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| backupfolder | varchar2(512) | Y | 备份文件路径 |
| filename | varchar2(192) | Y | 文件名 |

1. T\_DATATRA\_SRCLOCAL (local源数据连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| datatransferid | varchar2(64) | N | 数据传输任务标识，与t\_datatransfer关联 |
| filetype | varchar2(32) | Y | 文件类型，默认为CSV |
| encoding | varchar2(32) | Y | 编码格式，默认为UTF-8 |
| ignorelinesnum | varchar2(16) | Y | 忽略行数，忽略文件的前几行。默认为0。 |
| isfirstlineascolumnname | varchar2(2) | Y | 是否首行作为列名：0-否 1-是 |
| blankreplace | varchar2(128) | Y | 空字符替换 |
| separator | varchar2(32) | Y | 文件内字段分隔符，默认为英文逗号 |
| filepath | varchar2(128) | Y | 文件路径 |
| ignoreendlinesnum | varchar2(16) | Y | 忽略尾部行数 |
| sheetname | varchar2(96) | Y | Excel的表单名 |
| filename | varchar2(1024) | Y | 文件名称 |
| backupfolder | varchar2(128) | Y | 备份文件夹 |

1. T\_DATATRA\_SRCORACLE (oracle源数据连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| datatransferid | varchar2(64) | N | 数据传输任务标识，与t\_datatransfer关联 |
| dbname | varchar2(128) | Y | 选择的数据库名 |
| tablename | varchar2(128) | Y | 选择的表名或者视图名 |
| encoding | varchar2(64) | Y | 编码格式，默认为UTF-8 |
| blankreplace | varchar2(128) | Y | 空字符替换 |
| reservedfield1 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield2 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield3 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |

1. T\_DT\_SHIVE\_PARTITIONINFO (hive源数据分区信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| datatransferid | varchar2(64) | N | 数据传输任务标识，与t\_datatransfer关联 |
| dbname | varchar2(128) | Y | 选择的数据库名 |
| tablename | varchar2(128) | Y | 选择的表名或者视图名 |
| encoding | varchar2(64) | Y | 编码格式，默认为UTF-8 |
| blankreplace | varchar2(128) | Y | 空字符替换 |
| reservedfield1 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield2 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield3 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |

1. T\_DT\_SORACLE\_PARTITIONINFO (oracle源数据分区信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| datatransferid | varchar2(64) | N | 数据传输任务标识，与t\_datatransfer关联 |
| partitionname | varchar2(128) | Y | 分区名 |
| partitionrange | varchar2(256) | Y | 分区内范围 |
| reservedfield1 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield2 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield3 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| orderid | varchar2(64) | N | 顺序ID，用于确定前后顺序 |

1. T\_DATATRA\_DSTFTP (ftp目标连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| datatransferid | varchar2(64) | N | 数据传输任务标识，与t\_datatransfer关联 |
| filename | varchar2(256) | Y | 导出文件名 |
| filepath | varchar2(128) | Y | 文件路径 |
| filesize | varchar2(16) | Y | 文件大小限制，单位为MB |
| encoding | varchar2(8) | Y | 编码格式，默认为UTF-8 |
| dataprocesstype | varchar2(8) | Y | 对已有数据的处理方式，一般用于重复执行任务时。取值范围如下：  0：直接追加  1：覆盖 |
| compresstype | varchar2(8) | Y | 压缩类型，取值范围如下：  0：不压缩  1：压缩为gz文件  默认为0 |
| separator | varchar2(8) | Y | 文件内字段分隔符，默认为英文逗号 |
| ismultiplefiles | varchar2(8) | Y | 是否生成多个文件，取值范围如下：  0：是  1：否  默认为0 |
| iscolumnnameasfirstline | varchar2(8) | Y | 是否将列名作为首行输出，取值范围如下：  0：否  1：是。  默认为0 |

T\_DATATRA\_DSTFTP (ftp目标连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否为空 | 描述信息 |
| datatransferid | varchar2(64) | N | 数据传输任务标识，与t\_datatransfer关联 |
| srccolumnname | varchar2(64) | Y | 输入字段名称 |
| orderid | varchar2(64) | N | 顺序ID，用于确定前后顺序 |
| reservedfield1 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield2 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield3 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| issrcoutput | varchar2(2) | Y | 字段是否输出：0-否 1-是 |
| issrcnull | varchar2(2) | Y | 是否允许源数据列为空：0-否 1-是 |
| isdstaspartitionparam | varchar2(2) | Y | 是否将输出字段设置为分区：0-否（默认） 1-是 |
| dsttype | varchar2(64) | Y | 输出字段类型 |

1. T\_DATATRA\_DSTHBASE (hbase目标连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| datatransferid | varchar2(64) | N | 数据传输任务标识，与t\_datatransfer关联 |
| filename | varchar2(256) | Y | 导出文件名 |
| filepath | varchar2(128) | Y | 文件路径 |
| filesize | varchar2(16) | Y | 文件大小限制，单位为MB |
| encoding | varchar2(8) | Y | 编码格式，默认为UTF-8 |
| dataprocesstype | varchar2(8) | Y | 对已有数据的处理方式，一般用于重复执行任务时。取值范围如下：  0：直接追加  1：覆盖 |
| compresstype | varchar2(8) | Y | 压缩类型，取值范围如下：  0：不压缩  1：压缩为gz文件  默认为0 |
| separator | varchar2(8) | Y | 文件内字段分隔符，默认为英文逗号 |
| ismultiplefiles | varchar2(8) | Y | 是否生成多个文件，取值范围如下：  0：是  1：否  默认为0 |
| iscolumnnameasfirstline | varchar2(8) | Y | 是否将列名作为首行输出，取值范围如下：  0：否  1：是。  默认为0 |

1. T\_DATATRA\_DSTHDFS (hdfs目标连接信息表)（ftp->hdfs传输任务，暂时未开放）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| datatransferid | varchar2(64) | N | 数据传输任务标识，与t\_datatransfer关联 |
| filepath | varchar2(256) | N | 文件路径 |
| isdeletesamefile | varchar2(2) | N | 是否删除同名文件，默认0不删除：  0-保留  1-删除 |
| reservedfield1 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield2 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield3 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |

1. T\_DATATRA\_DSTHIVE (hive目标连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| datatransferid | varchar2(64) | N | 数据传输任务标识，与t\_datatransfer关联 |
| dbname | varchar2(64) | Y | 数据库名 |
| tablename | varchar2(64) | Y | 数据表名 |
| dataprocesstype | varchar2(2) | Y | 对已有数据的处理方式，一般用于重复执行任务时。  0-直接追加  1-清空表后追加 |
| reservedfield1 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield2 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield3 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |

1. T\_DATATRA\_DSTORACLE (oracle目标连接信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| datatransferid | varchar2(64) | N | 数据传输任务标识，与t\_datatransfer关联 |
| dbname | varchar2(64) | Y | 数据库名 |
| tablename | varchar2(64) | Y | 数据表名 |
| dataprocesstype | varchar2(2) | Y | 对已有数据的处理方式，一般用于重复执行任务时。   1. 直接追加 2. 清空表后追加 |
| reservedfield1 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield2 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield3 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |

1. T\_DATATRA\_JOB (？？？) 暂未使用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| datatransferid | varchar2(64) | N | 数据传输任务标识，与t\_datatransfer关联 |
| jobid | varchar2(128) | N | 数据传输任务执行标识 |
| jobstatus | varchar2(2) | Y | 数据传输任务执行状态：1-执行中 2-执行完 |
| begintime | varchar2(64) | Y | 数据传输任务执行开始时间 |
| endtime | varchar2(64) | Y | 数据传输任务执行结束时间 |

1. T\_DATATRA\_DATATRAMAP (数据传输任务同步字段配置表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| datatransferid | varchar2(64) | N | 数据传输任务标识，与t\_datatransfer关联 |
| srccolumnname | varchar2(64) | Y | 输入字段名称 |
| orderid | varchar2(64) | N | 顺序ID，用于确定前后顺序 |
| reservedfield1 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield2 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| reservedfield3 | varchar2(512) | Y | 保留字段 |
| issrcoutput | varchar2(2) | Y | 字段是否输出：0-否 1-是 |
| issrcnull | varchar2(2) | Y | 是否允许源数据列为空：0-否 1-是 |
| isdstaspartitionparam | varchar2(2) | Y | 是否将输出字段设置为分区：0-否（默认） 1-是 |
| dsttype | varchar2(64) | Y | 输出字段类型 |
| srctype | varchar2(64) | Y | 输入字段类型 |
| srcformat | varchar2(64) | Y | 输入字段格式 |
| calculationtype | varchar2(2) | Y | 输出字段计算方式：0:表示源字段输出,-1:表示表达式输出,-2:表示常量 |
| dstcolumnname | varchar2(64) | Y | 输出字段名称 |
| dstcolumncalculation | varchar2(512) | Y | 输出字段计算表达式 |
| dftpartval | varchar2(2) | Y |  |

1. T\_DATATRANSFERHISTORY (传输任务历史信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| datatransferid | varchar2(64) | Y | 数据传输编号 |
| datatransfertaskid | varchar2(64) | N | 数据传输任务编号 |
| dataversionbegintime | varchar2(32) | Y | 数据版本开始时间，数据版本是待处理的数据基于时间进行描述 |
| dataversionendtime | varchar2(32) | Y | 数据版本结束时间 |
| begintimeofexecute | varchar2(32) | Y | 执行开始时间 |
| endtimeofexecute | varchar2(32) | Y | 执行结束时间 |
| result | varchar2(8) | Y | 执行结果，2表示成功，3表示失败，4表示正在执行，6表示警告，8表示待执行 |
| submittime | varchar2(64) | Y | 用户指令提交时间 |
| dataversion | varchar2(32) | Y | 执行版本号 |
| workflowtaskid | varchar2(64) | Y | 工作流ID |

1. T\_EXCHANGERATE (汇率信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| currency | varchar2(3) | N |  |
| originalcurrency | varchar2(4) | Y |  |
| exchangerate | number(22) | Y |  |

1. T\_SYSTEMPARAMETER (系统配置信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| id | varchar2(512) | N | 参数编号 |
| config\_name | varchar2(512) | N | 参数名称 |
| config\_value | varchar2(512) | Y | 参数值 |
| effect\_mode | varchar2(1) | N | 生效方式:1#立即生效2#重启后生效3#隐藏 |
| config\_status | varchar2(1) | N | 配置项状态:1#已生效2#待重启 |
| config\_type | varchar2(1) | N | 配置项类型:0#文本类型1#枚举类型2#数字类型3#SQL类型4#密码类型 |
| validation\_rule | varchar2(512) | Y | 检验规则 |
| param\_type | varchar2(128) | N | 参数类型,采用树状分层，层与层之间用/分隔，例如：通用参数/短信类 |
| config\_description | varchar2(512) | Y | 参数描述 |
| class | varchar2(128) | Y | 配置参数修改监听器 |

1. T\_SYSTEMPARAMETER\_US (系统配置信息表英文(基本不用))

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| id | varchar2(512) | N |  |
| config\_name | varchar2(512) | N |  |
| validation\_rule | varchar2(512) | Y |  |
| param\_type | varchar2(128) | N |  |
| config\_description | varchar2(512) | Y |  |

1. T\_CONF\_USERFUNTION (传输任务字段映射公式信息表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| fullclassname | varchar2(500) | N |  |
| methodname | varchar2(100) | N |  |
| classname | varchar2(100) | N |  |
| methodparams | varchar2(500) | N |  |
| arrayparam | varchar2(1) | N |  |
| systemfunclass | varchar2(1) | N |  |
| jarname | varchar2(500) | Y |  |
| status | varchar2(2) | N |  |
| clazz | blob(4000) | Y |  |
| insertdate | date(7) | Y |  |
| updatedate | date(7) | Y |  |
| description | varchar2(3000) | Y |  |

1. T\_CHECK\_INFO (参数校验配置表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| id | varchar2(64) | N | ID |
| servicename | varchar2(256) | N | 服务名称 |
| fieldname | varchar2(64) | N | 字段名 |
| optional | varchar2(2) | Y | 是否为必选字段,可选0,必选1 |
| pattern | varchar2(1024) | Y | 正则表达式 |
| lengthrange | varchar2(64) | Y | 长度范围,如果固定长度则直接写长度值,如:10;如果为范围者则写范围,如:5,10(长度为5-10);,10(长度最大值为10);5,(长度最小值为5) |
| resultcode | varchar2(8) | Y | 返回码 |
| customizecheck | varchar2(1024) | Y | 用户自定义校验,预留 |
| property | varchar2(64) | Y | 需要存入上下文的字段 |

1. T\_OPERATE\_LOG (操作日志表)暂未使用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **是否为空** | **描述信息** |
| id | number(22) | N | 操作日志ID |
| account | varchar2(64) | N | 操作员,关联表：T\_ACCOUNT |
| type | varchar2(2) | N | 操作类型:1#增加2#修改3#删除4#审批5#登陆6#退出7#激活#8挂起9#暂停10#终止11#恢复12#提交13#撤销14#发布 |
| object | varchar2(64) | N | 操作对象 |
| time | varchar2(32) | N | 操作时间 |
| ip | varchar2(30) | Y | 操作IP |
| result | varchar2(1) | N | 操作结果：0#失败1#成功 |
| description | varchar2(1024) | Y | 操作描述 |