ETL数据表说明

### ETL规则集合表T\_ETL\_ADD\_COLUMN (增加列)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型及长度 | 说明 |
| SET\_ID | 集合id | int |  |
| RULE\_TYPE | 规则类型 | VARCHAR2(32) | add\_column |
| OBJECT | 对象名称 | VARCHAR2(64) | scott.table |
| COLUMN\_NAME | 列名称 | VARCHAR2(64) |  |
| DATA\_TYPE | 数据类型 | VARCHAR2(32) |  |
| COLUMN\_SOURCE | 列值来源 | VARCHAR2(32) |  |
| COLUMN\_VALUE | 列值 | VARCHAR2(32) |  |
| SQL\_EXPRESSION | 数据库表达式 | VARCHAR2(128) |  |
| CONNECT\_DB | 是否连数据库 | VARCHAR2(8) |  |
| DBNAME | 数据库名字 | VARCHAR2(64) |  |
| BIND\_NAME | 绑定变量 | VARCHAR2(32) |  |

### ETL规则集合表T\_ETL\_DELETE\_COLUMN (删除列)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型及长度 | 说明 |
| SET\_ID | 集合id | int |  |
| RULE\_TYPE | 规则类型 | VARCHAR2(32) | delete\_column：删除列 |
| OBJECT | 对象名称 | VARCHAR2(64) | scott.table |
| COLUMN\_NAME | 列名称 | VARCHAR2(64) |  |
| COLUMN\_TYPE | 列类型 | VARCHAR2(32) |  |

### ETL规则集合表T\_ETL\_COLUMN\_MAPPING (映射列)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型及长度 | 说明 |
| SET\_ID | 集合id | int |  |
| RULE\_TYPE | 规则类型 | VARCHAR2(32) | column\_mapping：映射列值不填写 |
| OBJECT | 对象名称 | VARCHAR2(64) | scott.table |
| COLUMN\_NAME | 列名称 | VARCHAR2(64) |  |
| COLUMN\_TYPE | 列类型 | VARCHAR2(32) |  |
| MAPPING\_NAME | 映射列名称 | VARCHAR2(64) |  |
| MAPPING\_TYPE | 映射列类型 | VARCHAR2(32) |  |
| ORGL\_EXPRESSION | 原表达式 | VARCHAR2(128) |  |
| SQL\_EXPRESSION | SQL表达式 | VARCHAR2(128) |  |
| CONNECT\_DB | 是否连数据库 | VARCHAR2(10) |  |
| DBNAME | 数据库名字 | VARCHAR2(64) |  |
| BIND\_NAME | 绑定变量 | VARCHAR2(32) |  |

### ETL规则集合表T\_ETL\_ RECORD\_FILTER (记录过滤)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型及长度 | 说明 |
| SET\_ID | 集合id | int |  |
| RULE\_TYPE | 规则类型 | VARCHAR2(32) | record\_filter：记录过滤 |
| OBJECT | 对象名称 | VARCHAR2(64) | scott.table |
| ORGL\_EXPRESSION | 原表达式 | VARCHAR2(128) |  |
| SQL\_EXPRESSION | SQL表达式 | VARCHAR2(128) |  |
| OPTION1 | 选项 | VARCHAR2(10) | 是否保留 |
| CONNECT\_DB | 是否连数据库 | VARCHAR2(10) |  |
| DBNAME | 数据库名字 | VARCHAR2(64) |  |
| BIND\_NAME | 绑定变量 | VARCHAR2(32) |  |

### ETL规则集合表T\_ETL\_OPERATION\_TRANSFORM (操作转换)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型及长度 | 说明 |
| SET\_ID | 集合id | int |  |
| RULE\_TYPE | 规则类型 | VARCHAR2(32) | operation\_transform  insert\_to\_update  update\_to\_insert\_or\_delete |
| OBJECT | 对象名称 | VARCHAR2(64) | scott.table |
| ORGL\_EXPRESSION | 原表达式 | VARCHAR2(128) |  |
| SQL\_EXPRESSION | SQL表达式 | VARCHAR2(128) |  |
| OPTION1 | 选项 | VARCHAR2(10) | 是否保留 |
| CONNECT\_DB | 是否连数据库 | VARCHAR2(10) |  |
| DBNAME | 数据库名字 | VARCHAR2(64) |  |
| BIND\_NAME | 绑定变量 | VARCHAR2(32) |  |

### ETL规则集合表T\_ETL\_TABLE\_AUDIT(表审计)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型及长度 | 说明 |
| SET\_ID | 集合id | int |  |
| RULE\_TYPE | 规则类型 | VARCHAR2(32) |  |
| OBJECT | 对象名称 | VARCHAR2(64) | scott.table |
| TABLE\_PREFIX | 表前缀 | VARCHAR2(32) |  |
| TABLE\_SUFFIX | 表后缀 | VARCHAR2(32) |  |
| KEEP\_COPY | 是否复制 | VARCHAR2(10) |  |
| COLUMN\_NAME | 列名称 | VARCHAR2(64) |  |
| DATA\_TYPE | 值类型 | VARCHAR2(32) |  |
| COLUMN\_SOURCE | 值来源 | VARCHAR2(32) |  |
| COLUMN\_VALUE | 值 | VARCHAR2(128) |  |

### ETL规则集合表T\_ETL\_TABLE\_ FILTER（表过滤）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型及长度 | 说明 |
| SET\_ID |  |  |  |
| RULE\_TYPE | 规则类型 | VARCHAR2(32) | table\_filter:表过滤 |
| OBJECT | 对象名称 | VARCHAR2(64) | scott |
| CLUDE | 是否保留 | VARCHAR2(20) | include 保留  exclude 不保留 |
| TABLE\_NAME | 表名称 | VARCHAR2(64) |  |

### ETL规则集合表T\_ETL\_OPERATION\_ FILTER（操作过滤）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型及长度 | 说明 | |
| SET\_ID |  |  |  | |
| RULE\_TYPE | 规则类型 | VARCHAR2(32) | operation\_filter:操作过滤 | |
| OBJECT | 对象名称 | VARCHAR2(64) | scott | |
| TABLE\_NAME | 表名称 | VARCHAR2(64) |  | |
| ORGL\_EXPRESSION | 原表达式 | VARCHAR2(128) |  |
| SQL\_EXPRESSION | SQL表达式 | VARCHAR2(128) |  |
| CONNECT\_DB | 是否连数据库 | VARCHAR2(10) |  |
| DBNAME | 数据库名字 | VARCHAR2(64) |  |
| BIND\_NAME | 绑定变量 | VARCHAR2(32) |  |
| INSERT\_FLAG | 插入标记 | VARCHAR2(32) |  |
| DELETE\_FLAG | 删除标记 | VARCHAR2(32) |  |
| UPDATE\_FLAG | 修改标记 | VARCHAR2(32) |  |

### ETL规则集合表T\_ETL\_BATCH\_RULES （批量）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型及长度 | 说明 |
| SET\_ID | 集合id | int | 外键，对象集合表OBJECT\_SET id |
| RULE\_SET\_TYPE | 规则类型 | VARCHAR2(64) | filter:批量过滤  insert：批量insert->update  update:批量update->insert/delete |
| RULE\_SET\_NAME | 规则集名 | VARCHAR2(64) |  |
| CODER | KEY | VARCHAR2(64) |  |
| VALUE | 值 | VARCHAR2(128) |  |

#### T\_ETL\_ RULE\_SET

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型及长度 | 说明 |
| ID | 规则id | int |  |
| GROUP\_ID | 组名id | VARCHAR2(64) |  |
| RULE\_SET\_NAME | 规则集表名 | VARCHAR2(64) |  |
| RULE\_SET\_TYPE | 规则集类型 | VARCHAR2(64) |  |

#### T\_ETL\_ RULE\_SET\_DETAIL（具体批量规则信息）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型及长度 | 说明 |
| GROUP\_ID | 组id | VARCHAR2(128) |  |
| RULE\_SET\_TYPE | 规则种类 | VARCHAR2(16) |  |
| RULE\_SET\_TABLE | 规则集表名 | VARCHAR2(64) |  |
| OBJNAME | 对象名 | VARCHAR2(64) |  |
| RULE\_ID | 规则id | VARCHAR2(32) |  |
| CONNECTDB | 连接数据库 | VARCHAR2(8) |  |
| DBNAME | 数据库名字 | VARCHAR2(64) |  |
| OPTIONS | 选项 | VARCHAR2(8) |  |
| SQLEXP | 表达式 | VARCHAR2(2048) |  |
| ORIEXP | 原表达式 | VARCHAR2(2048) |  |
| BINDVAR | 绑定变量 | VARCHAR2(1024) |  |
| REPVALUE | 替换变量 | VARCHAR2(1024) |  |