# 手动数据初始化

## 1、oracle中相关批量生成

|  |  |
| --- | --- |
| sp\_code\_to\_ddl.prc | 测试 |
| sp\_code\_to\_hiveddl.prc | 测试 |
| sp\_export\_hive\_ddl.prc | 测试 |
| sp\_export\_i2f\_col\_hiveddl.prc | I2F增量算法脚本生成存储过程 |
| sp\_code\_to\_hive\_ddl\_lai.prc | 测试 |
| sp\_code\_to\_hive\_ddl\_lai\_print.prc | 测试 |
| sp\_export\_data.prc | TB表生成数据文件存储过程 |
| sp\_export\_data\_column.prc | TB表生成数据文件存储过程 |
| sp\_export\_data\_1.prc | TB表生成数据文件存储过程 |
| sp\_export\_data\_2.prc | TB表生成数据文件存储过程 |
| sp\_export\_data\_column2.prc | TB表生成数据文件存储过程 |
| sp\_export\_data\_column6.prc | TB表生成数据文件存储过程 |
| sp\_export\_data\_column\_test.prc | TB表生成数据文件存储过程 |
| sp\_export\_i2f\_col\_code\_trans.prc | I2F增量算法脚本生成存储过程 |
| sp\_export\_i2f\_col\_null.prc | I2F增量算法脚本生成存储过程 |
| sp\_export\_i2f\_left\_hiveddl.prc | I2F左链接增量算法脚本生成存储过程（使用中） |
| sp\_export\_test85\_test.prc | 测试 |
| sp\_table\_data\_insert\_process.prc | 樊永亮增量数据造数存储过程 |
| sp\_table\_data\_insert.prc | 樊永亮增量数据造数存储过程 |
| sp\_table\_data\_insert\_lai\_sub.prc | 增量数据造数存储过程（使用中） |
| sp\_table\_data\_insert\_lai.prc | 增量数据造数存储过程（使用中） |
| sql\_to\_csv.prc | 测试 |
| www.prc | 测试 |
|  |  |

## oracle中I表数据初始化

**在oracle数据库（10.210.33.80）用户clrm\_app下执行以下语句：**

执行《手动初始化操作步骤.txt》中的

1. 删除I表数据
2. 将TB表数据插入到I表中

的sql语句



## hive中F表数据初始化

**在Linux（10.200.16.134）环境下，执行以下命令：**

通过Sqoop工具同步oracle上的F表结构

>nohup sh F\_CREATE\_TABLE.sh f\_create\_table\_list\_all.txt &

通过Sqoop工具同步oracle上的F表为F\_SYS\_XXX的表结构和数据

>nohup sh F\_SYS\_CREATE\_TABLE.sh f\_sys\_create\_table\_list\_all.txt &

## hive中I表结构及数据初始化

**在Linux（10.200.16.134）环境下，执行以下命令：**

通过Sqoop工具同步oracle上的I表结构及I表数据

>nohup sh DB\_DATA\_LOAD.sh i\_create\_table\_list\_all.txt &

## hive中I2F数据初始化

**在Linux（10.200.16.134）环境下，执行以下命令：**

通过shell脚本调用hive语句执行

>nohup sh I2F\_STANDARD\_TRANS.sh I2F\_hive\_insert\_left\_code\_trans\_Nto1.sql &

>nohup sh I2F\_STANDARD\_TRANS.sh I2F\_hive\_insert\_left\_code\_trans\_1to1.sql &

1. **指标表(F)数据初始化**

nohup sh CLT\_AGGR.sh CLT\_AGGR clt\_aggr &

nohup sh CST\_AGGR.sh CST\_AGGR cst\_aggr &

nohup sh CST\_BASE.sh CST\_BASE cst\_base &

nohup sh CST\_FINANCIAL.sh CST\_FINANCIAL cst\_financial &

nohup sh CST\_GRADE.sh CST\_GRADE cst\_grade &

nohup sh CST\_LIMIT.sh CST\_LIMIT cst\_limit &

nohup sh CTR\_AGGR.sh CTR\_AGGR ctr\_aggr &

nohup sh IND\_AGGR.sh IND\_AGGR ind\_aggr &

nohup sh PAY\_AGGR.sh PAY\_AGGR pay\_aggr &

nohup sh PRD\_AGGR.sh PRD\_AGGR prd\_aggr &

nohup sh ORG\_AGGR.sh ORG\_AGGR org\_aggr &

1. **F(hive）到F（oracle）**

**标准表从hive导入oracle数据库（10.200.16.139）crms用户**：

nohup sh SH\_STANDARD\_HIVE2APP.sh STANDARD\_DATA\_LIST &

**指标表从hive导入oracle数据库（10.200.16.139）crms用户：**

nohup sh SH\_AGGR\_HIVE2APP.sh AGGR\_DATA\_LIST &

# 手动增量数据生成

## 1、oracle中I表增量数据生成

**在oracle数据库（10.210.33.80）用户clrm\_app下执行以下语句：**

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_AFT\_FIRST\_LIST');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_AFT\_SCOUT\_INSPECT\_RCD');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_AFT\_TIME\_INSPECT\_RCD');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_BIZ\_BUSINESS');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_BIZ\_BUSINESS\_DETAIL');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_BIZ\_EXPENSE\_RATE');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_BIZ\_INT\_RATE');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_BIZ\_SYNDICATED\_ADDRESS');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CON\_ACCT\_SUMMARY');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CON\_BANK\_DETAIL');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CON\_BIZ\_DETAIL');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CON\_CONTRACT');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CON\_EXPENSE\_RATE');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CON\_INT\_RATE');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CON\_PAYOUT\_EXPENSE\_RATE');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CON\_PAYOUT\_INFO\_DETAIL');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CON\_POSTPONEMENT\_DETAIL');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CON\_REPAY\_PLAN');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CON\_SUBCONTRACT');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CON\_TRANSFER\_DETAIL');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CRD\_CORRECT\_CREDIT\_LIMIT');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CRD\_CREDIT\_LIMIT');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CRD\_CREDIT\_LIMIT\_APPROVE');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CRD\_LIMIT\_USAGE');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CRD\_PRODUCT\_LIMIT');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CSM\_ADDRESS');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CSM\_BLACKLIST\_INFO');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CSM\_COOP\_DETAIL\_INFO');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CSM\_COOP\_PROJECT\_INFO');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CSM\_CORPORATION'); --执行报错，没有新增数据，没有修改数据，影响测试

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CSM\_CORRELATIVE\_RELATIONS');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CSM\_CREDIT\_GROUP');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CSM\_DEPOSITS');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CSM\_EVENT\_OF\_IMPORTANCE');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CSM\_EXTERNAL\_EVAL\_RESULT');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CSM\_HIGH\_MANAGER');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CSM\_INTERNAL\_EVAL\_RESULT');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CSM\_MANAGE\_TEAM');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CSM\_NATURAL\_PERSON');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CSM\_PROJECT\_BASEINFO');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CSM\_REAL\_CONTROLLER');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_CSM\_STOCK\_STATUS');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_BILL');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_BUILDING\_PROJECT');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_BUSINESS\_RELATION');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_CHARGING\_RIGHT\_MORTGAGE');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_COLLATERAL');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_COLLATERAL\_EVAL');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_COLLATERAL\_INSURANCE');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_COLLATERAL\_NOTARIZATION');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_COLLATERAL\_REGISTRATION');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_COLLATERAL\_VALUE');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_DEPOSIT');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_FUND');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_GUARANTEE');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_LAND\_USE\_RIGHT');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_MACHINE\_EQUIPMENT');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_OTHER\_RIGHT\_PLEDGE');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_REAL\_ESTATE\_MORTGAGE');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_RECEIVABLE');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_RESOURCE');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_SECURITY\_MONEY');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_STOCK\_RIGHT\_ASSETS');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_STOCK\_WARRANT\_ASSETS');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_TRAFFIC\_CAR');

exec sp\_table\_data\_insert\_lai('I\_GRT\_VEHICLE\_TYPE\_MORTGAGE');

## 2、oracle中I表增量数据核对

**在oracle数据库（10.210.33.80）用户clrm\_app下执行以下语句：**

执行《I2F\_增量处理\_测试数据\_批量场景模拟\_I表与F表记录数对比.sql》中的脚本进行统计。



## 3、I(oracle)到I(hive)增量数据导入

**在Linux环境（10.200.16.128）下，执行以下命令：**

>nohup sh DB\_DATA\_LOAD.sh AFT\_DATA\_LOAD\_LIST &

>nohup sh DB\_DATA\_LOAD.sh BIZ\_DATA\_LOAD\_LIST &

>nohup sh DB\_DATA\_LOAD.sh CON\_DATA\_LOAD\_LIST &

>nohup sh DB\_DATA\_LOAD.sh CON1\_DATA\_LOAD\_LIST &

>nohup sh DB\_DATA\_LOAD.sh CRD\_DATA\_LOAD\_LIST &

>nohup sh DB\_DATA\_LOAD.sh CSM\_DATA\_LOAD\_LIST &

>nohup sh DB\_DATA\_LOAD.sh CSM1\_DATA\_LOAD\_LIST &

>nohup sh DB\_DATA\_LOAD.sh GRT\_DATA\_LOAD\_LIST &

>nohup sh DB\_DATA\_LOAD.sh GRT1\_DATA\_LOAD\_LIST &

>nohup sh DB\_DATA\_LOAD.sh GRT2\_DATA\_LOAD\_LIST &

>nohup sh DB\_DATA\_LOAD.sh NPL\_DATA\_LOAD\_LIST &

>nohup sh DB\_DATA\_LOAD.sh TLM\_DATA\_LOAD\_LIST &

--I\_FALSE.conf

--I\_xxx

## 4、I(hive)到F(hive)增量数据标准化

**在Linux环境（10.200.16.128）下，执行以下命令：**

>nohup sh I2F\_STANDARD\_TRANS.sh AFT\_I2F\_STANDARD\_TRANS &

>nohup sh I2F\_STANDARD\_TRANS.sh BIZ\_I2F\_STANDARD\_TRANS &

>nohup sh I2F\_STANDARD\_TRANS.sh CON\_I2F\_STANDARD\_TRANS &

>nohup sh I2F\_STANDARD\_TRANS.sh CRD\_I2F\_STANDARD\_TRANS &

>nohup sh I2F\_STANDARD\_TRANS.sh CSM\_I2F\_STANDARD\_TRANS &

>nohup sh I2F\_STANDARD\_TRANS.sh CST\_I2F\_STANDARD\_TRANS &

>nohup sh I2F\_STANDARD\_TRANS.sh GRT\_I2F\_STANDARD\_TRANS &

>nohup sh I2F\_STANDARD\_TRANS.sh NPL\_I2F\_STANDARD\_TRANS &

>nohup sh I2F\_STANDARD\_TRANS.sh TLM\_I2F\_STANDARD\_TRANS &

## 5、hive中F增量数据标准化核对

**在hive下执行以下语句：**

执行《I2F\_增量处理\_测试数据\_批量场景模拟\_I表与F表记录数对比.sql》中的脚本进行统计。

# Risk-alert环境部署

1、在Eclipse中，将risk-alert导出成risk-alert.war,选中“risk-alert”工程，右击“Export”导出即可；

2、变更数据库地址：

i、修改risk-alert.war\WEB-INF\classes\META-INF\application.properties中的jdbc.url的IP地址，如：IP由10.200.16.139变更为10.200.16.249==》jdbc:oracle:thin:@10.200.16.139:1521:orcl改为jdbc:oracle:thin:@10.200.16.249:1521:orcl；

application.properties中的hiveServerIP、hiveLoginUserName、hiveLoginPassword是调用大数据平台的IP、用户名（转码后）、密码（转码后），必须修改成对应的ip地址、用户名、密码。

ii、查看risk-alert.war\WEB-INF\lib\udmp\_batch-0.0.1-SNAPSHOT.jar，修改udmp\_batch-0.0.1-SNAPSHOT.jar\META-INF\application.properties中的jdbc.url中的IP地址，修改方式同上；

修改udmp\_batch-0.0.1-SNAPSHOT.jar\META-INF\quartz.properties的org.quartz.dataSource.cmt.URL的IP地址。

iii、查看risk-alert.war\WEB-INF\lib\udmp\_framework-0.0.1-SNAPSHOT.jar，修改udmp\_framework-0.0.1-SNAPSHOT.jar\META-INF\\application.properties中的jdbc.url中的IP地址，修改方式同上。

1. 将war发布至服务器中，启动服务即可。

# 其他