**锐安BI数据概要设计说明书**

**<V1.0>**

编 写：张红杰

审 核：

批 准：

**版权属于锐安科技所有，无锐安科技的书面同意，任何个人或组织无权拷贝。**

**文档修订记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 变化状态 | 简要说明  （变更内容和变更范围） | 日期 | 修改人 | 审批人 |
| V1.0 | C | 初次创建 | 2018-12-12 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\*变化状态：C――创建，A——增加，M——修改，D——删除

目录

[**1** **文档简介** 4](#_Toc11017800)

[1.1 编写目的 4](#_Toc11017801)

[1.2 文档范围 4](#_Toc11017802)

[1.3 预期读者和阅读建议 4](#_Toc11017803)

[1.4 定义、缩写词、略语 4](#_Toc11017804)

[1.5 参考资料 4](#_Toc11017805)

[1.6 功能列表 5](#_Toc11017806)

[1.6.1 公司经营指标分析 5](#_Toc11017807)

[1.6.2 营销分析报表 11](#_Toc11017808)

[1.6.3 工程售后管理 17](#_Toc11017809)

[1.6.4 产品研发管理 19](#_Toc11017810)

# **文档简介**

## 编写目的

1. 本文档是锐安bi项目数据etl过程及相关表结构说明，为详细设计提供数据支撑。

## 文档范围

* 项目名称：锐安bi项目
* 上级文档：《锐安bi详细设计说明书.doc》
* 开发者：
* 用户：公司员工。

## 预期读者和阅读建议

本文的阅读者是有机体-系统研发部成员及外包开发人员。阅读人员需对软件工程的知识有一定的了解，需要对锐安家园系统有一定的了解。

## 定义、缩写词、略语

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **术语/缩略语** | **说明/定义** |
| 1 | 企业有机论 | 秉承“向生命系统学机制，向人类大脑学智慧”的基本原则，从系统运行机理层面来对企业持续经营成长的途径进行探究，探究的是企业组织器官职能与结构的完美统一。 |

## 参考资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **作者** | **文献名称** | **出版单位（或归属单位）** | **版本或日期** |
|  | 《企业有机体-运动系统需求分析说明书.doc》 | 锐安 | 2018.12.10 |
|  |  |  |  |

## 功能列表

### 公司经营指标分析

#### 基础经营指标分析

a) 基础经营指标分析相关表结构：

dw\_bi\_report\_ygsj

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number | ID |
| z\_year | number | 年度 |
| z\_quarter | number | 季度 |
| z\_week | number | 周 |
| billreviewid | number |  |
| contractcode | varchar2(500) | 合同编号 |
| province | varchar2(200) | 省份 |
| city | varchar2(100) | 城市 |
| zjl | varchar2(100) | 总经理 |
| departname | varchar2(100) | 部门名称 |
| htztcostname | varchar2(100) |  |
| htztcostno | varchar2(100) |  |
| hangye | varchar2(100) | 行业名称 |
| xmqx | varchar2(100) |  |
| sellperson | varchar2(100) |  |
| contractproname | varchar2(500) |  |
| clientcompanyname | varchar2(200) |  |
| finaluser | varchar2(500) |  |
| procode | varchar2(100) |  |
| contractsigndate | date |  |
| recorddate | date |  |
| isstartflag | varchar2(10) |  |
| startdate | date |  |
| contrscore | number |  |
| contractpricedouble | number | 合同金额 |
| contractdivide | number |  |
| performrecordnum | number | 业绩记录金额 |
| contrproblem | varchar2(500) | 合同合规性问题 |
| istrenchsell | number | 是否为渠道销售 1.是渠道销售 2.不是渠道销售 |
| isbrandsell | number | 是否为品牌销售 1.是品牌销售 2.不是品牌销售 |
| splitflag | varchar2(10) | 主数据标示1主数据 0拆分数据 |
| cftype | varchar2(500) |  |
| cfreason | varchar2(500) |  |
| z\_province | varchar2(500) |  |
| z\_departname | varchar2(500) |  |
| z\_sellperson | varchar2(500) |  |
| isfirstpay | number |  |
| edittype | varchar2(50) |  |
| editreason | varchar2(500) |  |
| khcode | varchar2(40) | 客户编码 |
| htjfname | varchar2(100) |  |
| htjfcode | varchar2(100) |  |
| performance\_split | varchar2(500) | 是否业绩拆分，由项目管理部审批时填写 |
| etl\_time | timestamp(6) | ETL时间 |

此表来自于老系统-业绩管理中心-业绩记录基础表-合同总金额bi\_report\_ygsj表

dw\_bi\_report\_yjmb

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number |  |
| deptname | varchar2(200) |  |
| zjl | varchar2(200) |  |
| username | varchar2(200) |  |
| usernametype | number |  |
| z\_year | number |  |
| z\_quarter | number |  |
| jdtarget | number |  |
| ndtarget | number |  |
| jdchangetarget | number |  |
| ndchangetarget | number |  |
| jdrealtarget | number |  |
| jdrate | number |  |
| ndreal | number |  |
| ndrate | number |  |
| startdate | date |  |
| enddate | date |  |
| dutylevel | varchar2(200) |  |
| jdrealadjust | number |  |
| basetype | number |  |
| counttype | number |  |
| position | varchar2(500) |  |
| hangye | varchar2(500) |  |
| isdel | number |  |
| jdfinishtarget | number | 季度回款完成额 |
| jdovertarget | number | 季度回款超额 |
| jdplantarget | number | 预测季度可回款金额 |
| jdplanfinishtarget | number | 预测季度回款完成额 |
| jdplanrate | number | 预测季度回款目标完成率 |
| ndplantarget | number | 预测年度可回款金额 |
| ndplanfinishtarget | number | 预测年度回款完成额 |
| ndplanrate | number | 预测年度回款目标完成率 |
| prejdovertarget | number | 上季度超额完成业绩 |
| etl\_time | timestamp(6) | etl时间 |

此表来自于老系统-销售数据查询-业绩基础表-年度实际业绩bi\_report\_yjmb表

dw\_construct\_milestone

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number | 编号 |
| created\_at | date | 数据建立时间 |
| created\_by | varchar2(100) | 数据建立人 |
| updated\_at | date | 数据更新时间 |
| updated\_by | varchar2(100) | 数据更新人 |
| construct\_project\_id | number | 工程项目id |
| milestone\_name | varchar2(100) | 里程碑名称 |
| milestone\_no | number | 里程碑编号 |
| deliveries | varchar2(500) | 交付物 |
| milestone\_manager\_code | varchar2(100) | 负责人编号 |
| milestone\_manager\_name | varchar2(50) | 负责人姓名 |
| progress | number | 里程碑进度 |
| plan\_finish\_date | date | 计划完成时间 |
| promise\_finish\_date | date | 承诺完成时间 |
| plan\_start\_date | date | 计划开始时间 |
| actual\_start\_date | date | 开始时间 |
| actual\_finish\_date | date | 完成时间 |
| contract\_require\_finish\_date | date | 合同要求完成时间 |
| contract\_require\_income\_ratio | number | 合同确认收入比例 |
| report\_sign\_date | date | 报告签署日期 |
| report\_requirement\_upload\_date | date | 报告原件应提交日期 |
| milestone\_state | varchar2(50) | 里程碑状态 |
| contract\_actual\_income\_ratio | number | 实际确认收入比例 |
| file\_upload\_state | varchar2(50) | 原件提交状态 |
| upload\_code | varchar2(100) | 附件编号 |
| memo | varchar2(800) | 备注 |
| flow\_code | varchar2(100) | 里程碑审批流编号 |
| report\_actual\_upload\_date | date | 报告原件实际提交日期 |
| delete\_flag | number | 删除标记 |
| etl\_time | timestamp(6) | etl时间 |

此表来自于新系统-工程售后项目-工程项目管理-里程碑列表-实际完成时间-完工construct\_milestone表

dw\_check\_milestone

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number | 编号 |
| created\_at | date | 数据建立时间 |
| created\_by | varchar2(100) | 数据建立人 |
| updated\_at | date | 数据更新时间 |
| updated\_by | varchar2(100) | 数据更新人 |
| check\_project\_id | number | 验收项目id |
| milestone\_name | varchar2(100) | 里程碑名称 |
| milestone\_no | number | 里程碑编号 |
| deliveries | varchar2(200) | 交付物 |
| milestone\_manager\_code | varchar2(100) | 负责人编号 |
| milestone\_manager\_name | varchar2(50) | 负责人姓名 |
| progress | number | 里程碑进度 |
| plan\_finish\_date | date | 计划完成时间 |
| promise\_finish\_date | date | 承诺完成时间 |
| plan\_start\_date | date | 计划开始时间 |
| actual\_start\_date | date | 开始时间 |
| actual\_finish\_date | date | 完成时间 |
| contract\_req\_finish\_date | date | 合同要求完成时间 |
| report\_sign\_date | date | 报告签署日期 |
| report\_req\_upload\_date | date | 报告原件应提交日期 |
| milestone\_state | varchar2(50) | 里程碑状态 |
| file\_upload\_state | varchar2(50) | 原件提交状态 |
| upload\_code | varchar2(100) | 附件编号 |
| memo | varchar2(800) | 备注 |
| flow\_code | varchar2(100) | 里程碑审批流编号 |
| report\_actual\_upload\_date | date | 报告原件实际提交日期 |
| delete\_flag | number | 删除标记 |
| etl\_time | timestamp(6) | etl时间 |

此表来自于新系统-工程售后项目-验收项目管理-里程碑列表-实际完成时间-验收check\_milestone表

dw\_construct\_project

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number | 编号 |
| created\_at | date | 数据建立时间 |
| created\_by | varchar2(100) | 数据建立人 |
| updated\_at | date | 数据更新时间 |
| updated\_by | varchar2(100) | 数据更新人 |
| project\_manager\_code | varchar2(100) | 项目经理编号 |
| project\_manager\_name | varchar2(50) | 项目经理命名 |
| project\_code | varchar2(100) | 项目编号 |
| project\_name | varchar2(400) | 项目名称 |
| contract\_organization\_code | varchar2(100) | 合同所属部门编号 |
| contract\_organization\_name | varchar2(200) | 合同所属部门名称 |
| contract\_amount | number | 合同金额 |
| budget\_code | varchar2(50) | 预算编号 |
| project\_category | varchar2(50) | 项目类型 |
| contract\_category | varchar2(50) | 合同类型 |
| project\_description | varchar2(800) | 项目介绍 |
| construct\_province | varchar2(50) | 实施地点省份 |
| construct\_city | varchar2(50) | 实施地点城市 |
| custom\_code | varchar2(100) | 客户编号 |
| custom\_name | varchar2(200) | 客户名称 |
| cus\_serv\_manager\_code | varchar2(100) | 售后负责人编号 |
| cus\_serv\_manager\_name | varchar2(50) | 售后负责人姓名 |
| cus\_serv\_organization\_code | varchar2(100) | 售后负责部门编号 |
| cus\_serv\_organization\_name | varchar2(200) | 售后负责部门名称 |
| project\_state | varchar2(50) | 立项状态 |
| project\_date | date | 立项时间 |
| project\_budget\_amount | number | 项目预算合计 |
| plan\_finish\_date | date | 计划完成时间 |
| equip\_arrival\_state | varchar2(50) | 设备到货状态 |
| equip\_check\_state | varchar2(50) | 设备验收状态 |
| finish\_report\_state | varchar2(50) | 完工报告签署状态 |
| project\_runing\_state | varchar2(50) | 项目执行状态 |
| check\_state | varchar2(50) | 验收状态 |
| flow\_code | varchar2(200) | 立项审批流编号 |
| delete\_flag | number | 删除标记 |
| project\_organization\_code | varchar2(100) | 项目所属部门 |
| state | varchar2(100) | 状态 |
| etl\_time | timestamp(6) | etl时间 |

此表来自于新系统-工程售后项目-工程项目管理construct\_project表

dw\_check\_project

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number | 编号 |
| created\_at | date | 数据建立时间 |
| created\_by | varchar2(100) | 数据建立人 |
| updated\_at | date | 数据更新时间 |
| updated\_by | varchar2(100) | 数据更新人 |
| project\_manager\_code | varchar2(100) | 项目经理编号 |
| project\_manager\_name | varchar2(50) | 项目经理命名 |
| project\_code | varchar2(100) | 项目编号 |
| project\_name | varchar2(400) | 项目名称 |
| fee\_organization\_code | varchar2(100) | 费用承担部门编号 |
| fee\_organization\_name | varchar2(200) | 费用承担部门名称 |
| contract\_organization\_code | varchar2(100) | 合同所属部门编号 |
| contract\_organization\_name | varchar2(200) | 合同所属部门名称 |
| contract\_amount | number | 合同金额 |
| budget\_code | varchar2(50) | 预算编号 |
| project\_category | varchar2(50) | 项目类型 |
| contract\_category | varchar2(50) | 合同类型 |
| contract\_first\_org\_code | varchar2(100) | 合同主体一级部门编号 |
| contract\_first\_org\_name | varchar2(200) | 合同主体一级部门名称 |
| project\_description | varchar2(800) | 项目介绍 |
| construct\_province | varchar2(50) | 实施地点省份 |
| construct\_city | varchar2(50) | 实施地点城市 |
| custom\_code | varchar2(100) | 客户编号 |
| custom\_name | varchar2(200) | 客户名称 |
| project\_state | varchar2(50) | 立项状态 |
| project\_date | date | 立项时间 |
| project\_budget\_amount | number | 项目预算合计 |
| plan\_finish\_date | date | 计划完成时间 |
| flow\_code | varchar2(200) | 立项审批流编号 |
| delete\_flag | number | 删除标记 |
| project\_organization\_code | varchar2(100) | 项目所属二级部门 |
| state | varchar2(100) | 状态 |
| etl\_time | timestamp(6) | etl时间 |

此表来自于新系统-工程售后项目-验收项目管理 check\_project表

b）添加页面包含字段：

### 营销分析报表

#### 销售项目分析

a) 销售项目分析相关表结构：

dw\_bi\_report\_ygsj

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number | ID |
| z\_year | number | 年度 |
| z\_quarter | number | 季度 |
| z\_week | number | 周 |
| billreviewid | number |  |
| contractcode | varchar2(500) | 合同编号 |
| province | varchar2(200) | 省份 |
| city | varchar2(100) | 城市 |
| zjl | varchar2(100) | 总经理 |
| departname | varchar2(100) | 部门名称 |
| htztcostname | varchar2(100) |  |
| htztcostno | varchar2(100) |  |
| hangye | varchar2(100) | 行业名称 |
| xmqx | varchar2(100) |  |
| sellperson | varchar2(100) |  |
| contractproname | varchar2(500) |  |
| clientcompanyname | varchar2(200) |  |
| finaluser | varchar2(500) |  |
| procode | varchar2(100) |  |
| contractsigndate | date |  |
| recorddate | date |  |
| isstartflag | varchar2(10) |  |
| startdate | date |  |
| contrscore | number |  |
| contractpricedouble | number | 合同金额 |
| contractdivide | number |  |
| performrecordnum | number | 业绩记录金额 |
| contrproblem | varchar2(500) | 合同合规性问题 |
| istrenchsell | number | 是否为渠道销售 1.是渠道销售 2.不是渠道销售 |
| isbrandsell | number | 是否为品牌销售 1.是品牌销售 2.不是品牌销售 |
| splitflag | varchar2(10) | 主数据标示1主数据 0拆分数据 |
| cftype | varchar2(500) |  |
| cfreason | varchar2(500) |  |
| z\_province | varchar2(500) |  |
| z\_departname | varchar2(500) |  |
| z\_sellperson | varchar2(500) |  |
| isfirstpay | number |  |
| edittype | varchar2(50) |  |
| editreason | varchar2(500) |  |
| khcode | varchar2(40) | 客户编码 |
| htjfname | varchar2(100) |  |
| htjfcode | varchar2(100) |  |
| performance\_split | varchar2(500) | 是否业绩拆分，由项目管理部审批时填写 |
| etl\_time | timestamp(6) | ETL时间 |

此表来自于老系统-业绩管理中心-业绩记录基础表-合同总金额bi\_report\_ygsj表

#### 业绩/回款报表

a) 业绩/回款报表相关表结构：

dw\_bi\_report\_ygsj

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number | ID |
| z\_year | number | 年度 |
| z\_quarter | number | 季度 |
| z\_week | number | 周 |
| billreviewid | number |  |
| contractcode | varchar2(500) | 合同编号 |
| province | varchar2(200) | 省份 |
| city | varchar2(100) | 城市 |
| zjl | varchar2(100) | 总经理 |
| departname | varchar2(100) | 部门名称 |
| htztcostname | varchar2(100) |  |
| htztcostno | varchar2(100) |  |
| hangye | varchar2(100) | 行业名称 |
| xmqx | varchar2(100) |  |
| sellperson | varchar2(100) |  |
| contractproname | varchar2(500) |  |
| clientcompanyname | varchar2(200) |  |
| finaluser | varchar2(500) |  |
| procode | varchar2(100) |  |
| contractsigndate | date |  |
| recorddate | date |  |
| isstartflag | varchar2(10) |  |
| startdate | date |  |
| contrscore | number |  |
| contractpricedouble | number | 合同金额 |
| contractdivide | number |  |
| performrecordnum | number | 业绩记录金额 |
| contrproblem | varchar2(500) | 合同合规性问题 |
| istrenchsell | number | 是否为渠道销售 1.是渠道销售 2.不是渠道销售 |
| isbrandsell | number | 是否为品牌销售 1.是品牌销售 2.不是品牌销售 |
| splitflag | varchar2(10) | 主数据标示1主数据 0拆分数据 |
| cftype | varchar2(500) |  |
| cfreason | varchar2(500) |  |
| z\_province | varchar2(500) |  |
| z\_departname | varchar2(500) |  |
| z\_sellperson | varchar2(500) |  |
| isfirstpay | number |  |
| edittype | varchar2(50) |  |
| editreason | varchar2(500) |  |
| khcode | varchar2(40) | 客户编码 |
| htjfname | varchar2(100) |  |
| htjfcode | varchar2(100) |  |
| performance\_split | varchar2(500) | 是否业绩拆分，由项目管理部审批时填写 |
| etl\_time | timestamp(6) | ETL时间 |

此表来自于老系统-业绩管理中心-业绩记录基础表-合同总金额bi\_report\_ygsj表

dw\_bi\_report\_yjmb

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number |  |
| deptname | varchar2(200) |  |
| zjl | varchar2(200) |  |
| username | varchar2(200) |  |
| usernametype | number |  |
| z\_year | number |  |
| z\_quarter | number |  |
| jdtarget | number |  |
| ndtarget | number |  |
| jdchangetarget | number |  |
| ndchangetarget | number |  |
| jdrealtarget | number |  |
| jdrate | number |  |
| ndreal | number |  |
| ndrate | number |  |
| startdate | date |  |
| enddate | date |  |
| dutylevel | varchar2(200) |  |
| jdrealadjust | number |  |
| basetype | number |  |
| counttype | number |  |
| position | varchar2(500) |  |
| hangye | varchar2(500) |  |
| isdel | number |  |
| jdfinishtarget | number | 季度回款完成额 |
| jdovertarget | number | 季度回款超额 |
| jdplantarget | number | 预测季度可回款金额 |
| jdplanfinishtarget | number | 预测季度回款完成额 |
| jdplanrate | number | 预测季度回款目标完成率 |
| ndplantarget | number | 预测年度可回款金额 |
| ndplanfinishtarget | number | 预测年度回款完成额 |
| ndplanrate | number | 预测年度回款目标完成率 |
| prejdovertarget | number | 上季度超额完成业绩 |
| etl\_time | timestamp(6) | etl时间 |

此表来自于老系统-销售数据查询-业绩基础表-年度实际业绩bi\_report\_yjmb表

dw\_ sd\_yszk

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number |  |
| mark | varchar2(20) |  |
| pstatus | varchar2(20) |  |
| ustatus | varchar2(80) |  |
| vbeln | varchar2(20) |  |
| regio | varchar2(40) |  |
| bezei | varchar2(40) |  |
| ort01 | varchar2(100) |  |
| pernr | number |  |
| cname | varchar2(200) |  |
| vkorg | varchar2(8) |  |
| vtext | varchar2(40) |  |
| kdgrp | varchar2(10) |  |
| ktext | varchar2(40) |  |
| vtweg | varchar2(10) |  |
| vtext2 | varchar2(40) |  |
| partner1 | varchar2(20) |  |
| name1 | varchar2(100) |  |
| psdsc | varchar2(150) |  |
| cname1 | varchar2(80) |  |
| pspnr | varchar2(50) |  |
| guebg | date |  |
| qt\_amt | number |  |
| zpay | varchar2(20) |  |
| zterm | varchar2(50) |  |
| payday | number |  |
| pay\_date1 | date |  |
| pay\_money | number |  |
| dmbtr | number |  |
| qmoney | number |  |
| issuedinvoicemoney | number |  |
| ysstats | varchar2(50) |  |
| ysclass | varchar2(20) |  |
| ckzrbm | varchar2(8) |  |
| ckzrbmtext | varchar2(40) |  |
| dyfzr | varchar2(80) |  |
| cqyy | varchar2(200) |  |
| cqgzjh | varchar2(500) |  |
| cnhksj | date |  |
| htwgrq | date |  |
| sjwgrq | date |  |
| wgjzzt | varchar2(80) |  |
| htysrq | date |  |
| sjysrq | date |  |
| ysjzzt | varchar2(80) |  |
| memo | varchar2(200) |  |
| zrel | varchar2(20) |  |
| kunnr | varchar2(20) |  |
| kunag | varchar2(20) |  |
| lfart | varchar2(8) |  |
| wadat | date |  |
| wadat\_ist | date |  |
| ernam | varchar2(30) |  |
| erdat | date |  |
| bolnr | varchar2(80) |  |
| tcode | varchar2(40) |  |
| salename1 | varchar2(80) |  |
| partner2 | varchar2(20) |  |
| name2 | varchar2(80) |  |
| partner3 | varchar2(20) |  |
| name3 | varchar2(80) |  |
| partner4 | varchar2(20) |  |
| tmpvbeln | varchar2(20) |  |
| tmpposnr | number |  |
| ticketvbeln | varchar2(20) |  |
| ticketkunnr | varchar2(20) |  |
| auart | varchar2(8) |  |
| ticketvkorg | varchar2(8) |  |
| spart | varchar2(2) |  |
| vkbur | varchar2(8) |  |
| vkgrp | varchar2(3) |  |
| bstnk | varchar2(40) |  |
| bstdk | date |  |
| wbs | number |  |
| posnr | number |  |
| ps\_psp\_pnr | number |  |
| matnr | varchar2(40) |  |
| charg | varchar2(20) |  |
| lfimg | number |  |
| bwart | varchar2(10) |  |
| werks | varchar2(8) |  |
| lgort | varchar2(8) |  |
| l\_wbs | varchar2(100) |  |
| cqts | varchar2(20) |  |
| state | varchar2(20) |  |
| zctrd | date |  |
| zread | date |  |
| zpromanag | varchar2(40) |  |
| zyjjltime | date |  |
| zsjhktime | date |  |
| shflag | number |  |
| zsbsjystime | varchar2(40) |  |
| zsfaz | varchar2(2) |  |
| zckdept | varchar2(50) |  |
| zckman | varchar2(40) |  |
| yszktype | varchar2(40) |  |
| ckzq | number |  |
| ckzqdate | date |  |
| finaluser | varchar2(50) |  |
| contrcode | varchar2(40) |  |
| hkstate | varchar2(20) |  |
| count | number |  |
| z\_year | number |  |
| z\_month | number |  |
| z\_week | number |  |
| z\_season | number |  |
| hkisontime | varchar2(10) |  |
| sjcyrq | date |  |
| fkbs | varchar2(500) |  |
| predictrecievedate | date |  |
| htztcostname | varchar2(40) |  |
| htztcostno | varchar2(40) |  |
| whk\_reason | varchar2(500) |  |
| latestworkdate | date |  |
| delivery\_department | varchar2(500) |  |
| delivery\_person | varchar2(500) |  |
| etl\_time | timestamp(6) |  |

此表来自于老系统-项目回款数据中心-应收账款-当前存量sd\_yszk表

### 工程售后管理

#### 工程售后项目分析

a) 工程售后项目分析相关表结构：

新系统工程售后项目-工程项目管理-里程碑列表-实际完成时间-完工

dw\_construct\_milestone表

同基础经营指标分析-工程项目里程碑表

新系统-工程售后项目-验收项目管理-里程碑列表-实际完成时间-验收

dw\_check\_milestone表

同基础经营指标分析-验收项目里程碑表

新系统-工程售后项目-工程项目管理

Dw\_construct\_project 表

同基础经营指标分析-验收项目表

dw\_budget\_project

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number | 项目预算表 |
| sku | varchar2(200) | 编号 |
| budget\_detail\_id | number | 预算明细id |
| project\_sku | varchar2(200) | 项目编号 |
| project\_name | varchar2(200) | 项目名称 |
| project\_type | number | 项目类别 |
| project\_dept\_name | varchar2(200) | 项目所属部门名称 |
| project\_status | varchar2(200) | 项目状态 |
| project\_fzr | varchar2(200) | 项目负责人 |
| is\_occupy | number | 是否预先占用预算额度:0:是四大类,1不是四大类 |
| ask\_amount | number | 立项预算 |
| add\_amount | number | 增补预算 |
| out\_amount | number | 已支出金额 |
| temp\_add\_amount | number | 临时增补额度 |
| status | number | 状态 0禁用 1启用 |
| create\_date | date | 创建时间 |
| etl\_time | timestamp(6) | etl时间 |

此表来自于新系统-售后项目管理-已用金额budget\_project表

dw\_new\_m\_daily\_work

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number | id |
| daily\_id | number | 主日报id |
| start\_time | varchar2(50) | 开始时间 |
| end\_time | varchar2(50) | 结束时间 |
| work\_hour | number | 工时 |
| project\_id | varchar2(50) | 项目id |
| pro\_no | varchar2(400) | 项目、预算编号 |
| pro\_mile | varchar2(300) | 里程碑 |
| job\_name | varchar2(500) | 任务名称 |
| job\_rate | number | 任务进度 |
| job\_disc | varchar2(2000) | 任务描述 |
| job\_path | varchar2(3000) | 交付物 |
| allot\_user | varchar2(60) |  |
| allot\_user\_id | number | 指派人id |
| work\_no | varchar2(100) |  |
| etl\_time | timestamp(6) | etl时间 |

来自于新系统-工程项目管理m\_daily\_work表

#### 售后400分析

dw\_m\_question

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| id | number | 编号id |
| questionplace | varchar2(50) | 反馈区域 |
| provice | varchar2(50) | 省份 |
| city | varchar2(50) | 地市 |
| place | varchar2(100) | 具体地点，为手动输入项 |
| xmbh | varchar2(400) | 项目编号 |
| xmmc | varchar2(400) | 项目名称 |
| questiontype | varchar2(50) | 问题类型 |
| questiondepartment | varchar2(100) | 问题相关部门 |
| questionfzr | varchar2(50) | 问题负责人 |
| questioncreatetime | varchar2(50) | 问题提出时间 |
| bmcntime | varchar2(50) | 部门承诺解决时间 |
| linkfzrcntime | varchar2(50) | 环节负责人承诺完成时间 |
| bmsjtime | varchar2(50) | 部门实际解决时间 |
| cnyhtime | varchar2(50) | 承诺用户解决时间 |
| sjtime | varchar2(50) | 实际解决时间 |
| questionisover | varchar2(40) | 问题解决状态，在basicdata表中配置 |
| questionmydfkbm | varchar2(80) | 反馈部门响应及时性分数 |
| questionmydjjbm | varchar2(80) | 解决部门响应及时性分数 |
| questionmydfwtd | varchar2(80) | 服务态度分数 |
| questionmydjfzl | varchar2(80) | 支付质量分数 |
| etl\_time | timestamp(6) | etl时间 |

此表来自于老系统-售后400管理-400管理中心m\_question表

dw\_m\_question\_classify

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| id | number | 编号id |
| value | varchar2(100) | 分类具体值 |
| type | number | 分类类型 |
| direct | number | 分类指向上级分类 |
| description | varchar2(50) | 分类解释 |
| etl\_time | timestamp(6) | etl时间 |

此表来自于老系统-售后400管理-400管理中心m\_questio\_ classify表

### 产品研发管理

#### 研发项目分析

a) 研发项目分析相关表结构：

dw\_ t\_pro\_setup\_apply

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number | id编号 |
| add\_time | date | 添加时间 |
| update\_time | date | 修改时间 |
| apply\_time | date | 申请日期 |
| old\_project\_id | number | 原项目id |
| english\_version | varchar2(100) | 项目英文名称和版本号 |
| project\_manager | number | 项目经理 |
| ch\_version | varchar2(100) | 中文名称和版本号 |
| product\_manager | number | 产品经理 |
| first\_dept\_id | number | 一级部门id |
| second\_dept\_id | number | 二级部门\_id |
| audit\_flag | varchar2(2) | 审批状态(0默认状态，1审核通过，2审核未通过) |
| audit\_date | date | 审批通过日期 |
| pro\_schedule | number | 项目工期（月） |
| scale\_project | number | 项目规模（人月） |
| reach\_milepost | varchar2(100) | 达成的里程碑 |
| milepost\_id | number | 达成的里程碑id |
| associated\_flag | varchar2(2) | 是否与其他项目关联（0否，1是） |
| associated\_pro | number | 关联项目 |
| project\_definition | varchar2(60) | 项目定义 |
| project\_serial\_num | varchar2(60) | 项目编号 |
| first\_dept | varchar2(100) | 一级部门名称 |
| second\_dept | varchar2(100) | 二级部门名称 |
| project\_status | varchar2(10) | 101正常结项，102异常结项，103 暂停，104发布延期，105 阶段延期，106正常进行，107未启动' |
| pro\_type\_name | varchar2(100) | 项目类型名称 |
| current\_milepost | varchar2(100) | 当前阶段 |
| start\_time | date | 计划立项日期 |
| finished\_time | date | 计划结项日期 |
| reality\_start\_time | date | 实际立项日期 |
| reality\_finished\_time | date | 实际结项日期 |
| milepost\_finish\_rate | number | 里程碑按时完成率 |
| item\_name | varchar2(500) |  |
| planreleasetime | date | 计划发布日期 |
| realreleasetime | date | 实际发布日期 |
| releasestate | varchar2(16) | 发布状态 |
| startstate | varchar2(16) | 启动状态 |
| budget\_num | varchar2(60) | 预算编号 |
| budget | number | 预算合计 |
| etl\_time | timestamp(6) | etl时间 |

此表来自于老系统-研发管理-数据填报-研发项目列表t\_pro\_setup\_apply表

dw\_ m\_daily\_work

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number |  |
| dailyid | number |  |
| todaywork | varchar2(1500) |  |
| completescale | number |  |
| workhour | number |  |
| remark | varchar2(800) |  |
| workcontenttype | varchar2(800) |  |
| deliveritem | varchar2(3000) |  |
| orderindex | number |  |
| workcontenttypeid | varchar2(400) |  |
| projectname | varchar2(300) |  |
| projectid | varchar2(400) |  |
| workstarttime | varchar2(80) |  |
| workendtime | varchar2(80) |  |
| licbjd | varchar2(400) |  |
| taskid | number |  |
| dailytaskid | number |  |
| licbjdid | number |  |
| fpusername | varchar2(400) |  |
| shortproject | varchar2(400) |  |
| ticketid | number |  |
| ticketflag | number |  |
| ticketcancelreason | varchar2(400) |  |
| hotelid | number | 关联酒店报销id |
| correctflag | number | 酒店数据纠正标识 |
| didiaccountid | number | 网约车订单id |
| flag | varchar2(2) | 网约车订单数据错误标识 |
| sjwctime | date |  |
| projid | number |  |
| projtype | varchar2(80) |  |
| etl\_time | timestamp(6) | ETL时间 |

dw\_m\_daily

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number |  |
| referperson | number |  |
| createdate | date |  |
| submitdate | date |  |
| state | number |  |
| isimport | number |  |
| importperson | number |  |
| importdate | date |  |
| lastcheckdate | date |  |
| commitdate | date |  |
| province | varchar2(500) |  |
| city | varchar2(500) |  |
| success | number |  |
| flag | number |  |
| spend\_checkdate | timestamp(6) |  |
| changestatus | varchar2(100) |  |
| firstcensorflag | number |  |
| firstdepid | number |  |
| firstdepname | varchar2(500) |  |
| seconddepid | number |  |
| seconddepname | varchar2(500) |  |
| etl\_time | timestamp(6) |  |

dw\_m\_daily\_spend

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number |  |
| spendassort | varchar2(500) |  |
| spendsum | number |  |
| flag | number |  |
| remark | number |  |
| spendtimeflag | varchar2(200) |  |
| user | number |  |
| submitdate | varchar2(200) |  |
| success | number |  |
| dailyid | number |  |
| bianhao | varchar2(500) |  |
| ysbianhao | varchar2(500) |  |
| checkdate | date |  |
| spendtype | varchar2(50) |  |
| shortysbianhao | varchar2(500) |  |
| etl\_time | timestamp(6) |  |

dw\_m\_assort\_spend

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number |  |
| spendsum | number |  |
| beizhu | varchar2(800) |  |
| spendid | number |  |
| parameter | number |  |
| code | varchar2(100) |  |
| fpno | varchar2(500) |  |
| unit | varchar2(2000) |  |
| fpuse | varchar2(2000) |  |
| ticketid | number |  |
| hotelid | number | 关联酒店报销id |
| didiaccountid | number | 网约车订单id |
| receipttype | varchar2(400) | 发票类型 |
| tax | varchar2(200) | 税率 |
| taxpay | number | 税额 |
| subtracttaxpay | number | 不含税额 |
| teamsite | varchar2(100) | 团建地点 |
| teamuser | varchar2(500) | 团建人员 |
| ridetype | varchar2(100) | 乘车原因 |
| ridetime | date | 乘车时间 |
| handreason | varchar2(500) |  |
| fpid | varchar2(500) |  |
| etl\_time | timestamp(6) | etl时间 |

dw\_wf\_purchasecost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number |  |
| handleid | number |  |
| handlename | varchar2(80) |  |
| handledept | varchar2(100) |  |
| handlemanager | varchar2(500) |  |
| fgfzname | varchar2(500) |  |
| applydate | timestamp(6) |  |
| companycode | varchar2(20) |  |
| applyid | varchar2(60) |  |
| nonce\_node\_name | varchar2(500) |  |
| flag | number | 是否付款完成的标识，0:未完成，1:已完成' |
| paid | number | 已付金额 |
| unpaid | number | 未付金额 |
| realpaid | number | 真实已付金额 |
| realunpaid | number | 真实未付金额 |
| commitinvoice | number | 已交发票 |
| issap | number | 是否同步到sap,0:同步 1:不同步' |
| payprojectfee | number |  |
| projectno | varchar2(500) | 项目编号 |
| etl\_time | timestamp(6) | etl时间 |

dw\_wf\_purchase\_jh

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **描述** |
| id | number |  |
| kmfptype | varchar2(20) |  |
| xmname | varchar2(500) |  |
| xmbh | varchar2(100) |  |
| yjbm | varchar2(500) |  |
| yjbmname | varchar2(500) |  |
| sybbm | varchar2(500) |  |
| sybbmname | varchar2(500) |  |
| applyname | varchar2(500) |  |
| cgwptype | varchar2(500) |  |
| price | number |  |
| count | number |  |
| taxcode | varchar2(40) |  |
| fytype | varchar2(500) |  |
| fytypedescription | varchar2(500) |  |
| purchasecostapplyid | number |  |
| etl\_time | timestamp(6) |  |