|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表名 | 中文名 | 说明 |
| COMMON\_StaffInfo | 工程师表 | 对应快普中的员工 |
| CSM\_MaterialHistoryRecord | 机器读数表 | 存储机器读 |
| CSM\_RepairService | 维修单主表 | 包含维修的客户信息 |
| CSM\_EngineerServiceRecord | 派工表 | 派工表 |
| Common\_Customer | 客户表 | 客户表 |
| Common\_CustomerLinkman | 客户联系人表 | 存储联系人，与客户表对应 |
| CSM\_ErrorHistory | 错误现象表 | 错误现象表 |
| CSM\_RepairServiceProduct | 维修单明细表 | 包含维修的机器信息 |
| COMMON\_Dictionary | 字典表 | 常用的类型名称 |
| CSM\_CustomerServiceProduct | 设备信息表 | 唯一标示设备的表,含客户信息 |
| Common\_Product | 产品表 | 可能是耗材也可能是设备 |
| COMMON\_UserInfo | 用户表 | 快普账号 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CSM\_RepairService  维修单主表 | | |
| RS\_ID | 服务单ID | 自增编号 |
| RS\_CODE | 服务单单号 | 例如WX-20130904-001 |
| Customer\_ID | 客户ID | 数字(对应客户表Common\_Customer  ) |
| LINKMAN\_ID | 联系人ID | 数字，对应Common\_CustomerLinkman  **表** |
| RS\_STATE | 维修单状态 | 维修单状态1-新增待派2-修好待派3-重复待派(4-已派5-上门维修中)4-服务中6-返厂维修中7-结算中8-关单9-撤单 |
| RS\_MAKE\_MAN | 制单人，受理人 | 数字，对应  COMMON\_StaffInfo  表 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| CSM\_RepairServiceProduct  维修单明细表 | | |
| RS\_PRODUCT\_ID | 主键（自增iD） |  |
| RS\_ID | 维修服务ID(CSM\_RepairService.rs\_id) |  |
| CSP\_ID | 外键客户服务产品(CSM\_CustomerServiceProduct.CSP\_ID) |  |
| EH\_ID | 故障历史Id (CSM\_ErrorHistory EH\_ID) |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CSM\_CustomerServiceProduct  设备信息表（三包产品表） | | |
| CSP\_ID | 主键 |  |
| PRODUCT\_ID | 货品ID（为空表示不属于库存货品） |  |
| CSP\_PRODUCT\_NAME | 设备名称 |  |
| CSP\_PRODUCT\_SEQUENCE\_CODE | 序列号 |  |
| CUSTOMER\_ID | 客户ID |  |
| CONTACT\_PERSON\_ID | 使用人ID 联系人 |  |
| CSP\_PRODUCT\_ADDRESS | 机器地址 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CSM\_MaterialHistoryRecord  机器读数表 | | |
| MHR\_ID | 读数表主键 |  |
| MHR\_METER\_ID | 读表人 | 关联COMMON\_StaffInfo  表 |
| MHR\_ASSOCIATED | 关联单据 |  |
| PRODUCT\_ID | 三包产品CSP\_ID（可用于外键关联） | 关联 CSM\_CustomerServiceProduct  表 csp\_id |
| MHR\_ESR\_ID | 工程师派单记录表CSM\_EngineerServiceRecord  ID |  |
| MHR\_RS\_ID | 维修记录表ID |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CSM\_EngineerServiceRecord  派工表 | | |
| ESR\_ID | 主键ID |  |
| STAFF\_ID | 工程师ID | 对应COMMON\_StaffInfo  表 |
| SERVICE\_CODE | 服务单号 | 对应CSM\_RepairService表 |