Report

dongjie 2018/4/26

内容表格

1	简介	3
	1.1 描述	3
	1.2 模型PhysicalDataModel_1的卡片	3
2	简单模型描述	4
	2.1 图清单	
	2.2 图PhysicalDiagram 1	4
	二 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4
	2.2.2 图的参考清单	6
3	完全模型描述	
	3.1 图清单	9
	3.2 图PhysicalDiagram_1	9
	3.2.1 List of tables in diagram	9
	3.2.2 List of references in diagram	39

1 简介

1.1 描述

1.2 模型PhysicalDataModel_1的卡片

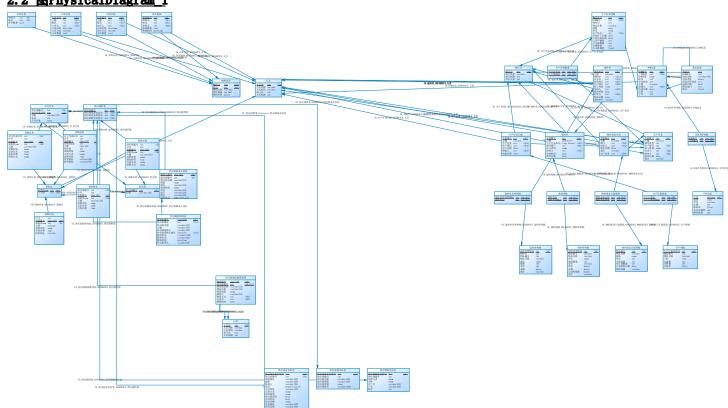
名称	PhysicalDataModel_1
代码	PhysicalDataModel_1
数据库管理系统	Sybase SQL Anywhere 10
注释	
数据库	<none></none>

2 简单模型描述

2.1 图清单

名称	代码	
PhysicalDiagram_1	PhysicalDiagram_1	

2.2 PhysicalDiagram_1



2.2.1 图的表格清单

名称	代码	主鍵
BOM信息	BOM信息	BOM 编号
BOM子件明细	BOM子件明细	BOM 编号
人员	人员	人员ID
人员2	人员2	人员ID
供应商	供应商	供应商 编号
供应商业务信息	供应商业务信息	供应商 业务信 息ID
供应商基本信息	供应商基本信息	供应商 基本信 息ID
供应商档案	供应商档案	供应商 编号
供应商物品推荐列表	供应商物品推荐列表	物品编 号
供应商联系人列表	供应商联系人列表	联系人 编号
供应商联络列表	供应商联络列表	联络单 编号

PowerDesigner 2018/4/26 页数 4

名称	代码	主键
供应商财务信息	供应商财务信息	供应商 财务信 息ID
入库信息	入库信息	入库单 号
出库信息	出库信息	在库编 子
在库信息	在库信息	<none< td=""></none<>
子件信息	子件信息	子件
对方代表	对方代表	对方代 表ID号
库存报损	库存报损	报损编 号
物料信息	物料信息	物料ID
物料需求计划	物料需求计划	单据编 号
物料需求计划明细	物料需求计划明细	物品编号
物料需求计划联系	物料需求计划联系	物料需 求计划
生产任务	生产任务	单据编号
生产任务明细	生产任务明细	物品编 号
生产任务汇报	生产任务汇报	单据编号
生产任务联系	生产任务联系	生产任 各ID
生产明细	生产明细	生产明 生产明 细ID
生产汇报联系	生产汇报联系	生产汇 报ID
货品信息	货品信息	货品ID
退料单	退料单	退料单 ID
退料单具体明细	退料单具体明细	退料单 具体明 细 ID
退料单明细	退料单明细	退料单 明细 ID
部门ID	部门ID	部门ID
采购到货	采购到货	单据编 号
采购合同	采购合同	单据编 号
采购员	采购员	采购人 员 num
采购申请	采购申请	单据编 号
采购订单	采购订单	单据编 号

名称	代码	主键
采购退货	采购退货	单据编 号
领料单	领料单	单据编 号
领料单明细	领料单明细	领料单 明细ID
领料明细	领料明细	物料单 ID

2.2.2 图的参考清单

名称	代码	父表格	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_ 1	Reference_ 1	供应商业务 信息	供应商档案	供应商业务 信息ID		
Reference_ 1	Reference_ 1	退料单明细	退料单具体 明细	退料单具体 明细ID		
Reference_ 2	Reference_ 2	供应商基本 信息	供应商档案	供应商基本 信息ID		
Reference_ 2	Reference_ 2	供应商	对方代表	供应商编号		
Reference_ 2	Reference_ 2	退料单	退料单具体 明细	退料单ID		
Reference_ 3	Reference_ 3	领料单	退料单	领料单		
Reference_ 3	Reference_ 3	供应商财务 信息	供应商档案	供应商财务 信息 ID		
Reference_ 4	Reference_ 4	供应商档案	供应商业务 信息	供应商编号		
Reference_ 4	Reference_ 4	供应商	采购到货	供应商编号		
Reference_ 4	Reference_ 4	领料单	领料明细	领料单ID		
Reference_ 5	Reference_ 5	供应商档案	供应商联系 人列表	供应商编号		
Reference_ 5	Reference_ 5	领料单明细	领料明细	领料单明细 ID		
Reference_ 6	Reference_ 6	供应商档案	供应商物品 推荐列表	供应商编号		
Reference_ 6	Reference_ 6	生产任务	生产任务联 系	生产任务ID		
Reference_ 6	Reference_ 6	供应商	采购合同	供应商编号		
Reference_ 7	Reference_ 7	生产任务明 细	生产任务联 系	生产明细ID		
Reference_ 7	Reference_ 7	供应商档案	供应商联络 列表	供应商编号		
Reference_ 7	Reference_ 7	对方代表	采购订单	对方代表ID 号		
Reference_ 8	Reference_ 8	对方代表	采购退货	对方代表ID 号		
Reference_ 8	Reference_ 8	供应商联系 人列表	供应商联络 列表	供应商联络 人编号		

代码	父表格	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_ 8	生产任务	生产任务汇 报	生产任务		
Reference_ 9	生产任务汇 报	生产汇报联 系	生产汇报明 细ID		
Reference_ 9	采购员	采购退货	采购员num		
Reference_ 10	生产明细	生产汇报联 系	生产汇报ID		
Reference_ 10	人员2	供应商物品 推荐列表	推荐人ID		
Reference_ 10	采购员	采购订单	采购员num		
Reference_ 11	采购员	采购到货	采购员num		
Reference_ 11	人员2	供应商物品 推荐列表	人员ID		
Reference_ 11	物料需求计 划明细	物料需求计 划联系	物料需求明 细		
Reference_ 12	采购员	采购合同	采购员num		
Reference_ 12	物料需求计 划	物料需求计 划联系	物料需求计 划		
Reference_ 13	采购员	采购申请	采购员num		
Reference_ 14	BOM信息	BOM信息	上级BOM		
Reference_ 15	BOM信息	BOM子件 明细	BOM编号		
Reference_ 16	子件信息	BOM子件 明细	子件编号		
Reference_ 17	生产任务	物料需求计 划	生产任务		
Reference_ 18	人员	物料需求计 划	制单人		
Reference_ 19	部门ID	物料需求计 划	部门		
Reference_ 20	人员	BOM信息	创建人		
Reference_ 21	部门ID	生产任务汇 报	生产部门		
Reference_ 22	人员	生产任务汇 报	填报人		
Reference_ 23	部门ID	生产任务明 细	生产单位		
Reference_ 24	BOM信息	生产任务明 细	BOM编号		
Reference_ 25	部门ID	生产任务	生产部门		
Reference_ 26	人员	生产任务	制单人		
Reference_ 27	人员	生产任务	负责人		
	Reference_9 Reference_9 Reference_10 Reference_10 Reference_10 Reference_11 Reference_11 Reference_11 Reference_12 Reference_12 Reference_12 Reference_14 Reference_15 Reference_14 Reference_15 Reference_15 Reference_16 Reference_17 Reference_16 Reference_21 Reference_21 Reference_21 Reference_22	Reference	Reference_8 生产任务 生产任务汇报联 Reference_9 生产任务汇报联系 生产汇报联系 Reference_9 采购员 采购退货 Reference_10 大员2 供应商物品推荐列表 Reference_10 采购员 采购到货 Reference_11 人员2 供应商物品推荐列表 Reference_11 人员2 供应商物品推荐列表 Reference_11 从员2 供应商物品推荐列表 Reference_11 从房2 供应商物品推荐列表 Reference_11 规则组 采购合同 Reference_12 采购员 采购申请 Reference_12 采购员 采购申请 Reference_13 BOM信息 BOM信息 Reference_14 BOM信息 BOM子件明细 Reference_15 子件信息 BOM子件明细 Reference_16 生产任务 物料需求计划 Reference_17 人员 物料需求计划 Reference_18 部门ID 物料需求计划 Reference_20 本产任务汇 Reference_21 人员 生产任务汇 Reference_22 不同ID 生产任务 Reference_23 部门ID 生产任务<	Reference_8 生产任务汇报联	Reference 8 生产任务汇报 生产任务汇报联 生产任务 Reference 9 生产任务汇报联 生产汇报联 生产汇报明 Reference 10 采购员 要购员的 来购员和mm Reference 10 生产明细 生产汇报联 生产汇报联 Reference 10 人员2 供应商物品 推荐人ID 推荐人ID Reference 20 采购员 不购员 TW购员和mm 不购员和mm 人员D Reference 20 水购品 推荐列表 不购员和mm 人员ID 大型购员和mm Reference 30 水购品需求计 划联系 不购员和需求计 划联系 不购员和需求计 划联系 不购员和mm 未购员和mm 未购员和mm Reference 31 采购员 不购员和需求计 划联系 不购员和mm 未购员和mm 未购员和mm 13 Reference 3 BOM信息 上级BOM 上级BOM 14 Reference 4 生产任务 明细 生产任务 13 Reference 4 生产任务 明细 生产任务 14 Reference 4 生产任务 明细 生产任务 16 Reference 4 生产任务 划 生产任务 划 17 Reference 4 生产任务 划 生产任务 划 18 市门口 5 生产任务 汇 生产任务 汇 20 Reference 4 人员 4 生产

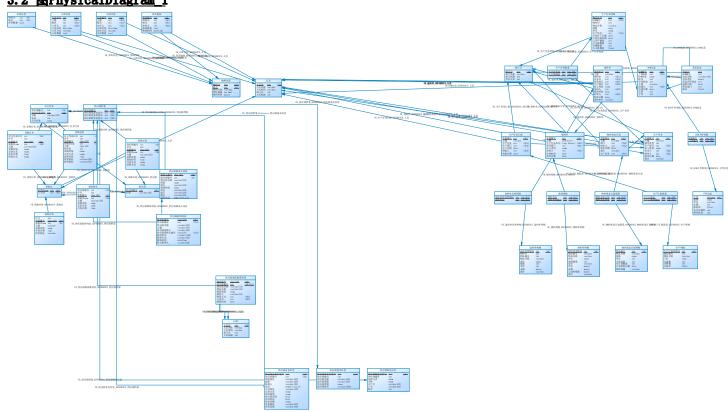
名称	代码	父表格	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_ 28	Reference_ 28	部门ID	领料单	业务部门		
Reference_ 29	Reference_ 29	人员	领料单	发料人		
Reference_ 30	Reference_ 30	生产任务	领料单	生产任务单 ID		
Reference_ 31	Reference_ 31	人员	退料单	制单人		
Reference_ 32	Reference_ 32	人员	退料单	退料人		
Reference_ 33	Reference_ 33	人员	退料单	业务员		
Reference_ 34	Reference_ 34	部门ID	退料单	生产部门		
Reference_ 35	Reference_ 35	部门ID	退料单	业务部门		
Reference_ 36	Reference_ 36	物料信息	入库信息	主题; 批次		
Reference_ 37	Reference_ 37	物料信息	出库信息	主题; 批次		
Reference_ 38	Reference_ 38	人员	入库信息	入库人		
Reference_ 39	Reference_ 39	人员	出库信息	出库人		
Reference_ 40	Reference_ 40	物料信息	在库信息	物料ID; 批次		
Reference_ 41	Reference_ 41	物料信息	库存报损	物料ID; 批次		
Reference_ 42	Reference_ 42	人员	库存报损	报损人		
Reference_ 52	Reference_ 52	人员	采购员	人员ID		
Reference_ 63	Reference_ 63	对方代表	供应商档案			
Reference_ 64	Reference_ 64	供应商档案	采购合同			
Reference_ 65	Reference_ 65	BOM信息	货品信息	BOM编号		
Reference_ 66	Reference_ 66	部门ID	货品信息	研发部门		

3 完全模型描述

3.1 图清单

名称	代码
PhysicalDiagram_1	PhysicalDiagram_1

3.2 PhysicalDiagram_1



3.2.1 List of tables in diagram

名称	代码	主键
BOM信息	BOM信息	BOM 编号
BOM子件明细	BOM子件明细	BOM 编号
人员	人员	人员ID
人员2	人员2	人员ID
供应商	供应商	供应商 编号
供应商业务信息	供应商业务信息	供应商 业务信 息ID
供应商基本信息	供应商基本信息	供应商 基本信 息ID
供应商档案	供应商档案	供应商 编号
供应商物品推荐列表	供应商物品推荐列表	物品编号
供应商联系人列表	供应商联系人列表	联系人 编号

PowerDesigner 2018/4/26 页数 9

名称	代码	主键
供应商联络列表	供应商联络列表	联络单 编号
供应商财务信息	供应商财务信息	無 供 放 放 以 D
入库信息	入库信息	 入库单 号
出库信息	出库信息	· · 在库编 号
在库信息	在库信息	<none< td=""></none<>
子件信息	子件信息	子件
对方代表	对方代表	对方代 表ID号
库存报损	库存报损	报损编 号
物料信息	物料信息	物料ID
物料需求计划	物料需求计划	単据编 号
物料需求计划明细	物料需求计划明细	物品編 号
物料需求计划联系	物料需求计划联系	物料需 求计划
生产任务	生产任务	単据编号
生产任务明细	生产任务明细	 物品编 号
生产任务汇报	生产任务汇报	 单据编 号
生产任务联系	生产任务联系	生产任 务ID
生产明细	生产明细	生产明 细ID
生产汇报联系	生产汇报联系	生产汇 报ID
货品信息	货品信息	货品ID
退料单	退料单	退料单 ID
退料单具体明细	退料单具体明细	退料单 具体明 细ID
退料单明细	退料单明细	退料单 明细ID
部门ID	部门ID	部门ID
采购到货	采购到货	单据编 号
采购合同	采购合同	単据编 号
采购员	采购员	采购人 员 num
采购申请	采购申请	单据编 号

名称	代码	主键
采购订单	采购订单	单据编 号
采购退货	采购退货	单据编 号
领料单	领料单	单据编 号
领料单明细	领料单明细	领料单 明细ID
领料明细	领料明细	物料单 ID

3.2.1.1 表格BOM信息

3.2.1.1.1 表格BOM信息的卡片

名称	BOM信息
代码	BOM信息

3.2.1.1.2 表格BOM信息的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.1.3 表格BOM信息的约束名称

CKT_BOM信息

3.2.1.1.4 表格BOM信息的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1 4	Reference_1 4	BOM信息	上级BOM		
Reference_1 5	Reference_1 5	BOM子件明 细	BOM编号		
Reference_2 4	Reference_2 4	生产任务明细	BOM编号		
Reference_6 5	Reference_6 5	货品信息	BOM编号		

3.2.1.1.5 表格BOM信息的輸出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1 4	Reference_1 4	BOM信息	上级BOM		
Reference_2 0	Reference_2 0	人员	创建人		

3.2.1.1.6 表格BOM信息的列清单

名称	代码
BOM编号	BOM编号
上级BOM	上级BOM
BOM类型	BOM类型
版本	版本
启用状态	启用状态
主题	主题
创建人	创建人
创建日期	创建日期
父件	父件

名称	代码
子件	子件

3.2.1.1.7 表格BOM信息的健清单

名称	代码	主要的
BOM编号	BOM编号	TRUE

3.2.1.2 表格BOM子件明细

3.2.1.2.1 表格BOM子件明细的卡片

名称	BOM子件明细
代码	BOM子件明细

3.2.1.2.2 表格BOM子件明细的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.2.3 表格BOM子件明细的约束名称

CKT_BOM子件明细

3.2.1.2.4 表格BOM子件明细的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1 5	Reference_1 5	BOM信息	BOM编号		
Reference_1 6	Reference_1 6	子件信息	子件编号		

3.2.1.2.5 表格BOM子件明细的列清单

名称	代码
BOM编号	BOM编号
子件编号	子件编号

3.2.1.2.6 表格BOM子件明细的健清单

名称	代码	主要的
BOM编号	BOM编号	TRUE

3.2.1.3 表格人员

3.2.1.3.1 表格人员的卡片

名称	人员
代码	人员

3.2.1.3.2 表格人员的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.3.3 表格人员的约束名称

CKT_人员

3.2.1.3.4 表格人员的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1 8	Reference_1 8	物料需求计划	制单人		
Reference_2	Reference_2 0	BOM信息	创建人		

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_2	Reference_2 2	生产任务汇报	填报人		
Reference_2 6	Reference_2 6	生产任务	制单人		
Reference_2 7	Reference_2 7	生产任务	负责人		
Reference_2 9	Reference_2	· 领料单	发料人		
Reference_3	Reference_3	退料单	制单人		
Reference_3 2	Reference_3 2	退料单	退料人		
Reference_3	Reference_3	退料单	业务员		
Reference_3 8	Reference_3 8	入库信息	入库人		
Reference_3	Reference_3	出库信息	出库人		
Reference_4 2	Reference_4 2	库存报损	报损人		
Reference_5	Reference_5 2	采购员	人员ID		

3.2.1.3.5 表格人员的列清单

名称	代码
人员ID	人员ID
人员名称	人员名称
人员密码	人员密码
部门ID	部门ID
人员权限	人员权限

3.2.1.3.6 表格人员的健清单

	名称	代码	主要的
Ī	人员ID	人员ID	TRUE

3.2.1.4 表格人员2

3.2.1.4.1 表格人员2的卡片

名称	人员2
代码	人员2

3.2.1.4.2 表格人员2的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.4.3 表格人员2的约束名称

CKT_人员2

3.2.1.4.4 表格人员2的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1	Reference_1 0	供应商物品推 荐列表	推荐人ID		

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1	Reference_1 1	供应商物品推 荐列表	人员ID		

3.2.1.4.5 表格人员2的列清单

名称	代码
人员ID	人员ID
人员名称	人员名称
人员密码	人员密码
部门ID	部门ID
人员权限	人员权限

3.2.1.4.6 表格人员2的健清单

名称	代码	主要的
人员ID	人员ID	TRUE

3.2.1.5 表格供应商

3.2.1.5.1 表格供应商的卡片

名称	供应商
代码	供应商

3.2.1.5.2 表格供应商的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.5.3 表格供应商的约束名称

CKT_供应商

3.2.1.5.4 表格供应商的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_2	Reference_2	对方代表	供应商编号		
Reference_4	Reference_4	采购到货	供应商编号		
Reference_6	Reference_6	采购合同	供应商编号		

3.2.1.5.5 表格供应商的列清单

名称	代码
供应商编号	供应商编号
名称	名称

3.2.1.5.6 表格供应商的键清单

	名称	代码	主要的
Ī	供应商编号	供应商编号	TRUE

3.2.1.6 表格供应商业务信息

3.2.1.6.1 表格供应商业务信息的卡片

名称	供应商业务信息
代码	供应商业务信息

3.2.1.6.2 表格供应商业务信息的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.6.3 表格供应商业务信息的约束名称

CKT_供应商业务信息

3.2.1.6.4 表格供应商业务信息的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1	Reference_1	供应商档案	供应商业务信 息ID		

3.2.1.6.5 表格供应商业务信息的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_4	Reference_4	供应商档案	供应商编号		

3.2.1.6.6 表格供应商业务信息的列清单

名称	代码
供应商业务信息ID	供应商业务信息ID
供应商编号	供应商编号
国家地区	国家地区
邮箱	邮箱
联系人	联系人
电话	电话
公司网址	公司网址
交货方式	交货方式
优质级别	优质级别
热点供应商	热点供应商
启用状态	启用状态
所在区域	所在区域
发货地址	发货地址
经营范围	经营范围

3.2.1.6.7 表格供应商业务信息的健清单

名称	代码	主要的
供应商业务信息ID	供应商业务信息ID	TRUE

3.2.1.7 表格供应商基本信息

3.2.1.7.1 表格供应商基本信息的卡片

名称	供应商基本信息
代码	供应商基本信息

3.2.1.7.2 表格供应商基本信息的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.7.3 表格供应商基本信息的约束名称

CKT_供应商基本信息

3.2.1.7.4 表格供应商基本信息的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_2	Reference_2	供应商档案	供应商基本信 息ID		

3.2.1.7.5 表格供应商基本信息的列清单

名称	代码
供应商基本信息ID	供应商基本信息ID
供应商编号	供应商编号

名称	代码
供应商名称	供应商名称
供应商简称	供应商简称
供应商类别	供应商类别
供应商简介	供应商简介

3.2.1.7.6 表格供应商基本信息的健清单

名称	代码	主要的
供应商基本信息ID	供应商基本信息ID	TRUE

3.2.1.8 表格供应商档案

3.2.1.8.1 表格供应商档案的卡片

名称	供应商档案
代码	供应商档案

3.2.1.8.2 表格供应商档案的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.8.3 表格供应商档案的约束名称

CKT_供应商档案

3.2.1.8.4 表格供应商档案的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_4	Reference_4	供应商业务信 息	供应商编号		
Reference_5	Reference_5	供应商联系人 列表	供应商编号		
Reference_6	Reference_6	供应商物品推 荐列表	供应商编号		
Reference_7	Reference_7	供应商联络列 表	供应商编号		
Reference_6 4	Reference_6 4	采购合同			

3.2.1.8.5 表格供应商档案的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1	Reference_1	供应商业务信 息	供应商业务信 息ID		
Reference_2	Reference_2	供应商基本信 息	供应商基本信 息ID		
Reference_3	Reference_3	供应商财务信 息	供应商财务信 息ID		
Reference_6 3	Reference_6	对方代表			

3.2.1.8.6 表格供应商档案的列清单

名称	代码
供应商编号	供应商编号
供应商基本信息ID	供应商基本信息ID
供应商业务信息ID	供应商业务信息ID
供应商财务信息ID	供应商财务信息ID

3.2.1.8.7 表格供应商档案的键清单

名称	代码	主要的
供应商编号	供应商编号	TRUE

3.2.1.9 表格供应商物品推荐列表

3.2.1.9.1 表格供应商物品推荐列表的卡片

名称	供应商物品推荐列表
代码	供应商物品推荐列表

3.2.1.9.2 表格供应商物品推荐列表的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.9.3 表格供应商物品推荐列表的约束名称

CKT_供应商物品推荐列表

3.2.1.9.4 表格供应商物品推荐列表的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_6	Reference_6	供应商档案	供应商编号		
Reference_1	Reference_1 0	人员2	推荐人ID		
Reference_1 1	Reference_1 1	人员2	人员ID		

3.2.1.9.5 表格供应商物品推荐列表的列清单

名称	代码
物品编号	物品编号
供应商编号	供应商编号
供应商名称	供应商名称
物品名称	物品名称
推荐程度	推荐程度
推荐人	推荐人
推荐人ID	推荐人ID
人员ID	人员ID
推荐时间	推荐时间

3.2.1.9.6 表格供应商物品推荐列表的雙清单

名称	代码	主要的
物品编号	物品编号	TRUE

3.2.1.10 表格供应商联系人列表

3.2.1.10.1 表格供应商联系人列表的卡片

名称	供应商联系人列表
代码	供应商联系人列表

3.2.1.10.2 表格供应商联系人列表的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.10.3 表格供应商联系人列表的约束名称

CKT_供应商联系人列表

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_8	Reference_8	供应商联络列 表	供应商联络人 编号		

3.2.1.10.5 表格供应商联系人列表的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_5	Reference_5	供应商档案	供应商编号		

3.2.1.10.6 表格供应商联系人列表的列清单

名称	代码
联系人编号	联系人编号
供应商编号	供应商编号
供应商名称	供应商名称
性别	性别
姓名	姓名
重要程度	重要程度
单位	单位
部门	部门
职位	职位
联系电话	联系电话

3.2.1.10.7 表格供应商联系人列表的健清单

名称	代码	主要的
联系人编号	联系人编号	TRUE

3.2.1.11 表格供应商联络列表

3.2.1.11.1 表格供应商联络列表的卡片

名称	供应商联络列表
代码	供应商联络列表

3.2.1.11.2 表格供应商联络列表的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.11.3 表格供应商联络列表的约束名称

CKT_供应商联络列表

3.2.1.11.4 表格供应商联络列表的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_7	Reference_7	供应商档案	供应商编号		
Reference_8	Reference_8	供应商联系人 列表	供应商联络人 编号		

3.2.1.11.5 表格供应商联络列表的列清单

名称	代码
联络单编号	联络单编号
供应商编号	供应商编号
供应商名称	供应商名称
主题	主题
供应商联络人	供应商联络人
供应商联络人编号	供应商联络人编号

名称	代码
联络事由	联络事由
联络方式	联络方式
联络时间	联络时间
我方联络人	我方联络人

3.2.1.11.6 表格供应商联络列表的健清单

名称	代码	主要的
联络单编号	联络单编号	TRUE

3.2.1.12 表格供应商财务信息

3.2.1.12.1 表格供应商财务信息的卡片

名称	供应商财务信息
代码	供应商财务信息

3.2.1.12.2 表格供应商财务信息的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.12.3 表格供应商财务信息的约束名称

CKT_供应商财务信息

3.2.1.12.4 表格供应商财务信息的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_3	Reference_3	供应商档案	供应商财务信 息ID		

3.2.1.12.5 表格供应商财务信息的列清单

名称	代码
供应商财务信息ID	供应商财务信息ID
供应商编号	供应商编号
结算方式	结算方式
币种	币种
开户行	开户行
户名	户名
账号	账号
	供应商财务信息ID 供应商编号 结算方式 币种 开户行

3.2.1.12.6 表格供应商财务信息的健清单

名称	代码	主要的
供应商财务信息ID	供应商财务信息ID	TRUE

3.2.1.13 表格入库信息

3.2.1.13.1 表格入库信息的卡片

名称	入库信息
代码	入库信息

3.2.1.13.2 表格入库信息的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.13.3 表格入库信息的约束名称

CKT_入库信息

3.2.1.13.4 表格入库信息的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_3	Reference_3 6	物料信息	主题; 批次		
Reference_3 8	Reference_3 8	人员	入库人		

3.2.1.13.5 表格入库信息的列清单

名称	代码	
入库单号	入库单号	
主题	主题	
批次	批次	
入库人	入库人	
入库时间	入库时间	
入库方式	入库方式	
入库数量	入库数量	

3.2.1.13.6 表格入库信息的健清单

名称	代码	主要的
入库单号	入库单号	TRUE

3.2.1.14 表格出库信息

3.2.1.14.1 表格出库信息的卡片

名称	出库信息
代码	出库信息

3.2.1.14.2 表格出库信息的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.14.3 表格出库信息的约束名称

CKT_出库信息

3.2.1.14.4 表格出库信息的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_3	Reference_3 7	物料信息	主题; 批次		
Reference_3 9	Reference_3 9	人员	出库人		

3.2.1.14.5 表格出库信息的列清单

名称	代码
出库编号	出库编号
主题	主题
批次	批次
出库人	出库人
出库时间	出库时间
出库方式	出库方式
出库数量	出库数量

名称	代码	主要的
在库编号	在库编号	TRUE

3.2.1.15 表格在库信息

3.2.1.15.1 表格在库信息的卡片

名称	在库信息
代码	在库信息

3.2.1.15.2 表格在库信息的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.15.3 表格在库信息的约束名称

CKT_在库信息

3.2.1.15.4 表格在库信息的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_4 0	Reference_4 0	物料信息	物料ID; 批次		

3.2.1.15.5 表格在库信息的列清单

名称	代码		
物料ID	物料ID		
批次	批次		
库存数量	库存数量		

3.2.1.15.6 表格在库信息的健清单

名称	代码	主要的
物料ID	物料ID	FALSE

3.2.1.16 表格子件信息

3.2.1.16.1 表格子件信息的卡片

名称	子件信息
代码	子件信息

3.2.1.16.2 表格子件信息的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.16.3 表格子件信息的约束名称

CKT_子件信息

3.2.1.16.4 表格子件信息的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1 6	Reference_1 6	BOM子件明 细	子件编号		

3.2.1.16.5 表格子件信息的列清单

名称	代码
子件	子件
规格	规格
单位	单位
规格 单位 定额	定额

名称	代码
损耗率	损耗率
是否关键件	是否关键件
使用状态	使用状态

3.2.1.16.6 表格子件信息的健清单

名称	代码	主要的
子件	子件	TRUE

3.2.1.17 表格对方代表

3.2.1.17.1 表格对方代表的卡片

名称	对方代表
代码	对方代表

3.2.1.17.2 表格对方代表的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.17.3 表格对方代表的约束名称

CKT_对方代表

3.2.1.17.4 表格对方代表的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_7	Reference_7	采购订单	对方代表ID号		
Reference_8	Reference_8	采购退货	对方代表ID号		
Reference_6	Reference_6 3	供应商档案			

3.2.1.17.5 表格对方代表的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_2	Reference_2	供应商	供应商编号		

3.2.1.17.6 表格对方代表的列清单

名称	代码
供应商编号	供应商编号
对方代表ID号	对方代表ID号
名称	名称
电话	电话
公司职务	公司职务

3.2.1.17.7 表格对方代表的健清单

名称	代码	主要的
对方代表ID号	对方代表ID号	TRUE

3.2.1.18 表格库存报损

3.2.1.18.1 表格库存报损的卡片

名称	库存报损
代码	库存报损

3.2.1.18.2 表格库存报损的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.18.3 表格库存报损的约束名称

CKT_库存报损

3.2.1.18.4 表格库存报损的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_4 1	Reference_4 1	物料信息	物料ID; 批次		
Reference_4 2	Reference_4 2	人员	报损人		

3.2.1.18.5 表格库存报损的列清单

名称	代码
报损编号	报损编号
物料ID	物料ID
批次	批次
报损人	报损人
报损数量	报损数量
报损时间	报损时间

3.2.1.18.6 表格库存报损的健清单

名称	代码	主要的
报损编号	报损编号	TRUE

3.2.1.19 表格物料信息

3.2.1.19.1 表格物料信息的卡片

名称	物料信息
代码	物料信息

3.2.1.19.2 表格物料信息的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.19.3 表格物料信息的约束名称

CKT_物料信息

3.2.1.19.4 表格物料信息的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_3	Reference_3 6	入库信息	主题; 批次		
Reference_3 7	Reference_3 7	出库信息	主题; 批次		
Reference_4 0	Reference_4 0	在库信息	物料ID; 批次		
Reference_4	Reference_4	库存报损	物料ID; 批次		

3.2.1.19.5 表格物料信息的列清单

名称	代码
物料ID	物料ID
批次	批次
物料名称	物料名称
物料规格	物料规格
物料单价	物料单价

3.2.1.19.6 表格物料信息的健清单

	名称	代码	主要的
Ī	物料ID	物料ID	TRUE

3.2.1.20 表格物料需求计划

3.2.1.20.1 表格物料需求计划的卡片

名称	物料需求计划
代码	物料需求计划

3.2.1.20.2 表格物料需求计划的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.20.3 表格物料需求计划的约束名称

CKT_物料需求计划

3.2.1.20.4 表格物料需求计划的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1 2	Reference_1 2	物料需求计划 联系	物料需求计划		

3.2.1.20.5 表格物料需求计划的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1 7	Reference_1 7	生产任务	生产任务		
Reference_1 8	Reference_1 8	人员	制单人		
Reference_1 9	Reference_1 9	部门ID	部门		

3.2.1.20.6 表格物料需求计划的列清单

名称	代码
单据编号	单据编号
主题	主题
部门	部门
制单人	制单人
制单日期	制单日期
备注	备注
生产任务	生产任务

3.2.1.20.7 表格物料需求计划的健清单

名称	代码	主要的
单据编号	单据编号	TRUE

3.2.1.21 表格物料需求计划明细

3.2.1.21.1 表格物料需求计划明细的卡片

名称	物料需求计划明细
代码	物料需求计划明细

3.2.1.21.2 表格物料需求计划明细的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.21.3 表格物料需求计划明细的约束名称

CKT 物料需求计划明细

3.2.1.21.4 表格物料需求计划明细的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1 1	Reference_1 1	物料需求计划 联系	物料需求明细		

3.2.1.21.5 表格物料需求计划明细的列清单

名称	代码
物品编号	物品编号
物品名称	物品名称
规格	规格
单位	单位
毛需求量	毛需求量
应计划数量	应计划数量
计划供料日期	计划供料日期
物料来源	物料来源

3.2.1.21.6 表格物料需求计划明细的健清单

名称	代码	主要的
物品编号	物品编号	TRUE

3.2.1.22 表格物料需求计划联系

3.2.1.22.1 表格物料需求计划联系的卡片

名称	物料需求计划联系
代码	物料需求计划联系

3.2.1.22.2 表格物料需求计划联系的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.22.3 表格物料需求计划联系的约束名称

CKT_物料需求计划联系

3.2.1.22.4 表格物料需求计划联系的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1 1	Reference_1 1	物料需求计划 明细	物料需求明细		
Reference_1 2	Reference_1 2	物料需求计划	物料需求计划		

3.2.1.22.5 表格物料需求计划联系的列清单

名称	代码
物料需求计划	物料需求计划
物料需求明细	物料需求明细

3.2.1.22.6 表格物料需求计划联系的健清单

名称	代码	主要的
物料需求计划	物料需求计划	TRUE

3.2.1.23 表格生产任务

3.2.1.23.1 表格生产任务的卡片

名称	生产任务
代码	生产任务

3.2.1.23.2 表格生产任务的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.23.3 表格生产任务的约束名称

CKT_生产任务

3.2.1.23.4 表格生产任务的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_6	Reference_6	生产任务联系	生产任务ID		
Reference_8	Reference_8	生产任务汇报	生产任务		
Reference_1 7	Reference_1 7	物料需求计划	生产任务		
Reference_3 0	Reference_3	领料单	生产任务单ID		

3.2.1.23.5 表格生产任务的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_2 5	Reference_2 5	部门ID	生产部门		
Reference_2 6	Reference_2 6	人员	制单人		
Reference_2 7	Reference_2 7	人员	负责人		

3.2.1.23.6 表格生产任务的列清单

名称	代码
单据编号	单据编号
主题	主题
源单类型	源单类型
生产部门	生产部门
加工类型	加工类型
负责人	负责人
制单人	制单人
制单日期	制单日期
备注	备注

3.2.1.23.7 表格生产任务的健清单

名称	代码	主要的
单据编号	单据编号	TRUE

3.2.1.24 表格生产任务明细

3.2.1.24.1 表格生产任务明细的卡片

名称	生产任务明细
代码	生产任务明细

3.2.1.24.2 表格生产任务明细的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.24.3 表格生产任务明细的约束名称

CKT_生产任务明细

3.2.1.24.4 表格生产任务明细的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_7	Reference_7	生产任务联系	生产明细ID		

3.2.1.24.5 表格生产任务明细的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_2	Reference_2 3	部门ID	生产单位		
Reference_2 4	Reference_2 4	BOM信息	BOM编号		

3.2.1.24.6 表格生产任务明细的列清单

名称	代码
物品单号	物品单号
BOM编号	BOM编号
物料ID	物料ID
物品名称	物品名称
规格	规格
单位	单位
生产单位	生产单位
计划开工日期	计划开工日期
计划完成日期	计划完成日期
已生产数量	已生产数量
已完成数量	己完成数量
合格数量	合格数量
不合格数量	不合格数量

3.2.1.24.7 表格生产任务明细的健清单

名称	代码	主要的
物品编号	物品编号	TRUE

3.2.1.25 表格生产任务汇报

3.2.1.25.1 表格生产任务汇报的卡片

名称	生产任务汇报
代码	生产任务汇报

3.2.1.25.2 表格生产任务汇报的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.25.3 表格生产任务汇报的约束名称

CKT_生产任务汇报

3.2.1.25.4 表格生产任务汇报的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_9	Reference_9	生产汇报联系	生产汇报明细 ID		

3.2.1.25.5 表格生产任务汇报的输出参考清单

名称 代码	父表格	外键列	父角色	子角色
-------	-----	-----	-----	-----

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_8	Reference_8	生产任务	生产任务		
Reference_2 1	Reference_2	部门ID	生产部门		
Reference_2 2	Reference_2 2	人员	填报人		

3.2.1.25.6 表格生产任务汇报的列清单

名称	代码
单据编号	单据编号
主题	主题
生产任务	生产任务
生产部门	生产部门
生产日期	生产日期
填报人	填报人
填报日期	填报日期

3.2.1.25.7 表格生产任务汇报的健清单

名称	代码	主要的
单据编号	单据编号	TRUE

3.2.1.26 表格生产任务联系

3.2.1.26.1 表格生产任务联系的卡片

名称	生产任务联系
代码	生产任务联系

3.2.1.26.2 表格生产任务联系的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.26.3 表格生产任务联系的约束名称

CKT_生产任务联系

3.2.1.26.4 表格生产任务联系的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_6	Reference_6	生产任务	生产任务ID		
Reference_7	Reference_7	生产任务明细	生产明细ID		

3.2.1.26.5 表格生产任务联系的列清单

名称	代码
生产任务ID	生产任务ID
生产明细ID	生产明细ID

3.2.1.26.6 表格生产任务联系的健清单

名称	代码	主要的
生产任务ID	生产任务ID	TRUE

3.2.1.27 表格生产明细

3.2.1.27.1 表格生产明细的卡片

名称	生产明细
代码	生产明细

3.2.1.27.2 表格生产明细的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.27.3 表格生产明细的约束名称

CKT 生产明细

3.2.1.27.4 表格生产明细的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1 0	Reference_1 0	生产汇报联系	生产汇报ID		

3.2.1.27.5 表格生产明细的列清单

名称	代码
生产汇报明细ID	生产汇报明细ID
物品编号	物品编号
物品名称	物品名称
工时	工时
完成数	完成数
合格数	合格数
合格率	合格率

3.2.1.27.6 表格生产明细的健清单

名称	代码	主要的
生产明细ID	生产明细ID	TRUE

3.2.1.28 表格生产汇报联系

3.2.1.28.1 表格生产汇报联系的卡片

名称	生产汇报联系
代码	生产汇报联系

3.2.1.28.2 表格生产汇报联系的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.28.3 表格生产汇报联系的约束名称

CKT_生产汇报联系

3.2.1.28.4 表格生产汇报联系的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_9	Reference_9	生产任务汇报	生产汇报明细 ID		
Reference_1	Reference_1 0	生产明细	生产汇报ID		

3.2.1.28.5 表格生产汇报联系的列清单

名称	代码
生产汇报ID	生产汇报ID
生产汇报明细ID	生产汇报明细ID

3.2.1.28.6 表格生产汇报联系的键清单

名称	代码	主要的
生产汇报ID	生产汇报ID	TRUE

3.2.1.29 表格货品信息

3.2.1.29.1 表格货品信息的卡片

名称	货品信息
代码	货品信息

3.2.1.29.2 表格货品信息的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.29.3 表格货品信息的约束名称

CKT_货品信息

3.2.1.29.4 表格货品信息的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_6 5	Reference_6 5	BOM信息	BOM编号		
Reference_6 6	Reference_6 6	部门ID	研发部门		

3.2.1.29.5 表格货品信息的列清单

名称	代码
货品ID	货品ID
BOM编号	BOM编号
货品名称	货品名称
货品单价	货品单价
货品启用状态	货品启用状态
建档日期	建档日期
研发部门	研发部门
版本	版本

3.2.1.29.6 表格货品信息的健清单

名称	代码	主要的
货品ID	货品ID	TRUE

3.2.1.30 表格退料单

3.2.1.30.1 表格退料单的卡片

名称	退料单
代码	退料单

3.2.1.30.2 表格退料单的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.30.3 表格退料单的约束名称

CKT_退料单

3.2.1.30.4 表格退料单的进入参考清单

名称	7	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference	_2	Reference_2	退料单具体明 细	退料单ID		

3.2.1.30.5 表格退料单的輸出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_3	Reference_3	领料单	领料单		

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_3 1	Reference_3	人员	制单人		
Reference_3 2	Reference_3	人员	退料人		
Reference_3 3	Reference_3	人员	业务员		
Reference_3 4	Reference_3 4	部门ID	生产部门		
Reference_3 5	Reference_3 5	部门ID	业务部门		

3.2.1.30.6 表格退料单的列清单

名称	代码
退料单ID	退料单ID
主题	主题
领料单	领料单
业务员	业务员
业务部门	业务部门
生产部门	生产部门
加工类型	加工类型
退料人	退料人
收料时间	收料时间
制单人	制单人
制单日期	制单日期
退料单名	退料单名

3.2.1.30.7 表格退料单的健清单

	名称	代码	主要的
Γ	退料单ID	退料单ID	TRUE

3.2.1.31 表格退料单具体明细

3.2.1.31.1 表格退料单具体明细的卡片

名称	退料单具体明细
代码	退料单具体明细

3.2.1.31.2 表格退料单具体明细的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.31.3 表格退料单具体明细的约束名称

CKT_退料单具体明细

3.2.1.31.4 表格退料单具体明细的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1	Reference_1	退料单明细	退料单具体明 细ID		
Reference_2	Reference_2	退料单	退料单ID		

3.2.1.31.5 表格退料单具体明细的列清单

名称	代码
退料单具体明细ID	退料单具体明细ID

名称	代码
退料单ID	退料单ID

3.2.1.31.6 表格退料单具体明细的键清单

	名称	代码	主要的
Ī	退料单具体明细ID	退料单具体明细ID	TRUE

3.2.1.32 表格退料单明细

3.2.1.32.1 表格退料单明细的卡片

名称	退料单明细
代码	退料单明细

3.2.1.32.2 表格退料单明细的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.32.3 表格退料单明细的约束名称

CKT_退料单明细

3.2.1.32.4 表格退料单明细的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1	Reference_1	退料单具体明 细	退料单具体明 细ID		

3.2.1.32.5 表格退料单明细的列清单

名称	代码
退料单明细ID	退料单明细ID
物料ID	物料ID
物品编号	物品编号
物品名称	物品名称
单位	单位
数量	数量
单价	单价
金额	金额
备注	备注

3.2.1.32.6 表格退料单明细的健清单

名称	代码	主要的
退料单明细ID	退料单明细ID	TRUE

3.2.1.33 表格部门ID

3.2.1.33.1 表格部门ID的卡片

名称	部门ID
代码	部门ID

3.2.1.33.2 表格部门ID的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.33.3 表格部门ID的约束名称

CKT_部门ID

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1 9	Reference_1 9	物料需求计划	部门		
Reference_2	Reference_2	生产任务汇报	生产部门		
Reference_2	Reference_2	生产任务明细	生产单位		
Reference_2 5	Reference_2 5	生产任务	生产部门		
Reference_2 8	Reference_2 8	· 领料单	业务部门		
Reference_3	Reference_3	退料单	生产部门		
Reference_3 5	Reference_3 5	退料单	业务部门		
Reference_6 6	Reference_6 6	货品信息	研发部门		

3.2.1.33.5 表格部门ID的列清单

名称	代码
部门ID	部门ID
部门名称	部门名称
部门权限	部门权限
负责人ID	负责人ID

3.2.1.33.6 表格部门ID的健清单

	名称	代码	主要的
ſ	部门ID	部门ID	TRUE

3.2.1.34 表格采购到货

3.2.1.34.1 表格采购到货的卡片

名称	采购到货
代码	采购到货

3.2.1.34.2 表格采购到货的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.34.3 表格采购到货的约束名称

CKT_采购到货

3.2.1.34.4 表格采购到货的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_4	Reference_4	供应商	供应商编号		
Reference_1 1	Reference_1 1	采购员	采购员num		

3.2.1.34.5 表格采购到货的列清单

名称	代码
供应商编号	供应商编号
序号	序号
单据编号	单据编号
采购员num	采购员num

名称	代码
主题	主题
采购类别	采购类别
交货方式	交货方式
点收日期	点收日期

3.2.1.34.6 表格采购到货的健清单

名称	代码	主要的
单据编号	单据编号	TRUE

3.2.1.35 表格采购合同

3.2.1.35.1 表格采购合同的卡片

名称	采购合同
代码	采购合同

3.2.1.35.2 表格采购合同的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.35.3 表格采购合同的约束名称

CKT_采购合同

3.2.1.35.4 表格采购合同的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_6	Reference_6	供应商	供应商编号		
Reference_1 2	Reference_1 2	采购员	采购员num		
Reference_6 4	Reference_6 4	供应商档案			

3.2.1.35.5 表格采购合同的列清单

名称	代码
供应商编号	供应商编号
序号	序号
单据编号	单据编号
采购员num	采购员num
主题	主题
采购类别	采购类别
签约时间	签约时间
交货方式	交货方式
结算方式	4

3.2.1.35.6 表格采购合同的健清单

名称	代码	主要的
单据编号	单据编号	TRUE

3.2.1.36 表格采购员

3.2.1.36.1 表格采购员的卡片

名称	采购员
代码	采购员

3.2.1.36.2 表格采购员的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.36.3 表格采购员的约束名称

CKT_采购员

3.2.1.36.4 表格采购员的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_9	Reference_9	采购退货	采购员num		
Reference_1 0	Reference_1 0	采购订单	采购员num		
Reference_1 1	Reference_1	采购到货	采购员num		
Reference_1 2	Reference_1 2	采购合同	采购员num		
Reference_1 3	Reference_1 3	采购申请	采购员num		

3.2.1.36.5 表格采购员的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_5 2	Reference_5 2	人员	人员ID		

3.2.1.36.6 表格采购员的列清单

名称	代码	
采购员num	采购员num	
人员ID	人员ID	

3.2.1.36.7 表格采购员的健清单

名称	代码	主要的
采购人员num	采购人员num	TRUE

3.2.1.37 表格采购申请

3.2.1.37.1 表格采购申请的卡片

	名称	采购申请
İ	代码	采购申请

3.2.1.37.2 表格采购申请的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.37.3 表格采购申请的约束名称

CKT_采购申请

3.2.1.37.4 表格采购申请的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_1 3	Reference_1 3	采购员	采购员num		

3.2.1.37.5 表格采购申请的列清单

名称	代码
序号	序号
单据编号	单据编号
采购员num	采购员num

名称	代码
主题	主题
采购类别	采购类别
申请日期	申请日期
到货地址	到货地址

3.2.1.37.6 表格采购申请的健清单

名称	代码	主要的
单据编号	单据编号	TRUE

3.2.1.38 表格采购订单

3.2.1.38.1 表格采购订单的卡片

名称	采购订单
代码	采购订单

3.2.1.38.2 表格采购订单的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.38.3 表格采购订单的约束名称

CKT_采购订单

3.2.1.38.4 表格采购订单的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_7	Reference_7	对方代表	对方代表ID号		
Reference_1	Reference_1 0	采购员	采购员num		

3.2.1.38.5 表格采购订单的列清单

名称	代码
对方代表ID号	对方代表ID号
序号	序号
单据编号	单据编号
采购员num	采购员num
主题	主题
采购类别	采购类别
交货方式	交货方式
签单日期	签 单日期
结算方式	结算方式

3.2.1.38.6 表格采购订单的健清单

名称	代码	主要的
单据编号	单据编号	TRUE

3.2.1.39 表格采购退货

3.2.1.39.1 表格采购退货的卡片

名称	采购退货
代码	采购退货

3.2.1.39.2 表格采购退货的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.39.3 表格采购退货的约束名称

CKT_采购退货

3.2.1.39.4 表格采购退货的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_8	Reference_8	对方代表	对方代表ID号		
Reference_9	Reference_9	采购员	采购员num		

3.2.1.39.5 表格采购退货的列清单

名称	代码
对方代表ID号	对方代表ID号
序号	序号
单据编号	单据编号
采购员num	采购员num
主题	主题
供应商	供应商
采购类别	采购类别
交货方式	交货方式
退货时间	退货时间
发货地址	发货地址
收货地址	收货地址

3.2.1.39.6 表格采购退货的健清单

名称	代码	主要的
单据编号	单据编号	TRUE

3.2.1.40 表格领料单

3.2.1.40.1 表格领料单的卡片

名称	领料单
代码	· 领料单

3.2.1.40.2 表格领料单的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.40.3 表格领料单的约束名称

CKT_领料单

3.2.1.40.4 表格领料单的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_3	Reference_3	退料单	领料单		
Reference_4	Reference_4	领料明细	领料单ID		

3.2.1.40.5 表格领料单的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_2 8	Reference_2 8	部门ID	业务部门		
Reference_2 9	Reference_2 9	人员	发料人		
Reference_3	Reference_3 0	生产任务	生产任务单ID		

名称	代码
单据编号	单据编号
主题	主题
生产任务单ID	生产任务单ID
业务部门	业务部门
加工类型	加工类型
发料人	发料人
发料时间	发料时间
制单日期	制单日期

3.2.1.40.7 表格领料单的健清单

名称	代码	主要的
单据编号	单据编号	TRUE

3.2.1.41 表格领料单明细

3.2.1.41.1 表格领料单明细的卡片

名称	领料单明细
代码	领料单明细

3.2.1.41.2 表格领料单明细的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.41.3 表格领料单明细的约束名称

CKT_领料单明细

3.2.1.41.4 表格领料单明细的进入参考清单

名称	代码	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_5	Reference_5	领料明细	领料单明细ID		

3.2.1.41.5 表格领料单明细的列清单

名称	代码
领料单明细ID	领料单明细ID
物品编号	物品编号
物品名称	物品名称
单位	单位
领料数量	领料数量
仓库	仓库
单价	单价
金额	金额
己退料数量	已退料数量
备注	备注

3.2.1.41.6 表格领料单明细的健清单

名称	代码	主要的
领料单明细ID	领料单明细ID	TRUE

3.2.1.42 表格领料明细

3.2.1.42.1 表格领料明细的卡片

名称	一 领料明细

代码	领料明细
1 41. 2	1 0011740

3.2.1.42.2 表格领料明细的服务器检验表达式

%RULES%

3.2.1.42.3 表格领料明细的约束名称

CKT_领料明细

3.2.1.42.4 表格领料明细的输出参考清单

名称	代码	父表格	外键列	父角色	子角色
Reference_4	Reference_4	领料单	领料单ID		
Reference_5	Reference_5	领料单明细	领料单明细ID		

3.2.1.42.5 表格领料明细的列清单

名称	代码
领料单ID	领料单ID
领料单明细ID	领料单明细ID

3.2.1.42.6 表格领料明细的健清单

名称	代码	主要的
物料单ID	物料单ID	TRUE

3.2.2 List of references in diagram

名称	代码	父表格	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_ 1	Reference_ 1	供应商业务 信息	供应商档案	供应商业务 信息ID		
Reference_ 1	Reference_ 1	退料单明细	退料单具体 明细	退料单具体 明细 ID		
Reference_ 2	Reference_ 2	供应商基本 信息	供应商档案	供应商基本 信息ID		
Reference_ 2	Reference_ 2	供应商	对方代表	供应商编号		
Reference_ 2	Reference_ 2	退料单	退料单具体 明细	退料单ID		
Reference_ 3	Reference_ 3	领料单	退料单	领料单		
Reference_ 3	Reference_ 3	供应商财务 信息	供应商档案	供应商财务 信息ID		
Reference_ 4	Reference_ 4	供应商档案	供应商业务 信息	供应商编号		
Reference_ 4	Reference_ 4	供应商	采购到货	供应商编号		
Reference_ 4	Reference_ 4	领料单	领料明细	领料单ID		
Reference_ 5	Reference_ 5	供应商档案	供应商联系 人列表	供应商编号		
Reference_ 5	Reference_ 5	领料单明细	领料明细	领料单明细 ID		
Reference_ 6	Reference_ 6	供应商档案	供应商物品 推荐列表	供应商编号		
Reference_ 6	Reference_ 6	生产任务	生产任务联 系	生产任务ID		

名称	代码	父表格	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_	Reference_	供应商	采购合同	供应商编号		
Reference_ 7	Reference_ 7	生产任务明 细	生产任务联 系	生产明细ID		
Reference_ 7	Reference_ 7	供应商档案	供应商联络 列表	供应商编号		
Reference_ 7	Reference_ 7	对方代表	采购订单	对方代表ID 号		
Reference_ 8	Reference_ 8	对方代表	采购退货	对方代表ID 号		
Reference_ 8	Reference_ 8	供应商联系 人列表	供应商联络 列表	供应商联络 人编号		
Reference_ 8	Reference_ 8	生产任务	生产任务汇 报	生产任务		
Reference_ 9	Reference_ 9	生产任务汇 报	生产汇报联 系	生产汇报明 细ID		
Reference_ 9	Reference_ 9	采购员	采购退货	采购员num		
Reference_ 10	Reference_ 10	生产明细	生产汇报联 系	生产汇报ID		
Reference_ 10	Reference_ 10	人员2	供应商物品 推荐列表	推荐人ID		
Reference_ 10	Reference_ 10	采购员	采购订单	采购员num		
Reference_ 11	Reference_ 11	采购员	采购到货	采购员num		
Reference_ 11	Reference_ 11	人员2	供应商物品 推荐列表	人员ID		
Reference_ 11	Reference_ 11	物料需求计 划明细	物料需求计 划联系	物料需求明 细		
Reference_ 12	Reference_ 12	采购员	采购合同	采购员num		
Reference_ 12	Reference_ 12	物料需求计 划	物料需求计 划联系	物料需求计 划		
Reference_ 13	Reference_ 13	采购员	采购申请	采购员num		
Reference_ 14	Reference_ 14	BOM信息	BOM信息	上级BOM		
Reference_ 15	Reference_ 15	BOM信息	BOM子件 明细	BOM编号		
Reference_ 16	Reference_ 16	子件信息	BOM子件 明细	子件编号		
Reference_ 17	Reference_ 17	生产任务	物料需求计 划	生产任务		
Reference_ 18	Reference_ 18	人员	物料需求计 划	制单人		
Reference_ 19	Reference_ 19	部门ID	物料需求计 划	部门		
Reference_ 20	Reference_ 20	人员	BOM信息	创建人		
Reference_ 21	Reference_ 21	部门ID	生产任务汇 报	生产部门		

名称	代码	父表格	子表格	外键列	父角色	子角色
Reference_ 22	Reference_ 22	人员	生产任务汇 报	填报人		
Reference_ 23	Reference_ 23	部门ID	生产任务明细	生产单位		
Reference_ 24	Reference_ 24	BOM信息	生产任务明 细	BOM编号		
Reference_ 25	Reference_ 25	部门ID	生产任务	生产部门		
Reference_ 26	Reference_ 26	人员	生产任务	制单人		
Reference_ 27	Reference_ 27	人员	生产任务	负责人		
Reference_ 28	Reference_ 28	部门ID	领料单	业务部门		
Reference_ 29	Reference_ 29	人员	领料单	发料人		
Reference_ 30	Reference_ 30	生产任务	领料单	生产任务单 ID		
Reference_ 31	Reference_ 31	人员	退料单	制单人		
Reference_ 32	Reference_ 32	人员	退料单	退料人		
Reference_ 33	Reference_ 33	人员	退料单	业务员		
Reference_ 34	Reference_ 34	部门ID	退料单	生产部门		
Reference_ 35	Reference_ 35	部门ID	退料单	业务部门		
Reference_ 36	Reference_ 36	物料信息	入库信息	主题; 批次		
Reference_ 37	Reference_ 37	物料信息	出库信息	主题; 批次		
Reference_ 38	Reference_ 38	人员	入库信息	入库人		
Reference_ 39	Reference_ 39	人员	出库信息	出库人		
Reference_ 40	Reference_ 40	物料信息	在库信息	物料ID; 批次		
Reference_ 41	Reference_ 41	物料信息	库存报损	物料ID; 批次		
Reference_ 42	Reference_ 42	人员	库存报损	报损人		
Reference_ 52	Reference_ 52	人员	采购员	人员ID		
Reference_ 63	Reference_ 63	对方代表	供应商档案			
Reference_ 64	Reference_ 64	供应商档案	采购合同			
Reference_ 65	Reference_ 65	BOM信息	货品信息	BOM编号		
Reference_ 66	Reference_ 66	部门ID	货品信息	研发部门		

3.2.2.1 **参考** Reference_1

3.2.2.1.1 **参考**Reference_1的卡片

名称	Reference_1
代码	Reference_1
子表格	供应商档案
父表格	供应商业务信息
外键列	供应商业务信息ID
父角色	
子角色	

3.2.2.1.2 **参考Reference_1的连接清单**

父表格列	子表格列
供应商业务信息ID	供应商业务信息ID

3.2.2.2 **参考** Reference_1

3.2.2.2.1 **参考Reference_1的卡片**

名称	Reference_1
代码	Reference_1
子表格	退料单具体明细
父表格	退料单明细
外键列	退料单具体明细ID
父角色	
子角色	

3.2.2.2.2 **参考Reference_1**的连接清单

父表格列	子表格列
退料单明细ID	退料单具体明细ID

3.2.2.3 **参考** Reference_2

3.2.2.3.1 **参考Reference_2的卡片**

名称	Reference_2
代码	Reference_2
子表格	供应商档案
父表格	供应商基本信息
外键列	供应商基本信息ID
父角色	
子角色	

3. 2. 2. 3. 2 参考Reference 2的连接清单

父表格列	子表格列
供应商基本信息ID	供应商基本信息ID

3.2.2.4 **参考** Reference_2

3.2.2.4.1 **参考**Reference_2的卡片

名称	Reference_2
代码	Reference_2
子表格	对方代表

父表格	供应商
外键列	供应商编号
父角色	
子角色	

3.2.2.4.2 **参考**Reference 2的连接清单

父表格列	子表格列
供应商编号	供应商编号

3.2.2.5 **参考** Reference_2

3.2.2.5.1 **参考**Reference 2的卡片

名称	Reference_2
代码	Reference_2
子表格	退料单具体明细
父表格	退料单
外键列	退料单ID
父角色	
子角色	

3.2.2.5.2 **参考**Reference 2的连接清单

父表格列	子表格列
退料单ID	退料单ID

3.2.2.6 参考 Reference_3

3.2.2.6.1 **参考Reference 3的卡片**

	=	
名称	Reference_3	
代码	Reference_3	
子表格	退料单	
父表格	领料单	
外键列	领料单	
父角色		
子角色		

3.2.2.6.2 **参考Reference_3的连接清单**

父表格列	子表格列
单据编号	领料单

3.2.2.7 **参考** Reference_3

3.2.2.7.1 **参考Reference_3的卡片**

名称	Reference_3
代码	Reference_3
子表格	供应商档案
父表格	供应商财务信息
外键列	供应商财务信息ID
父角色	
子角色	

父表格列	子表格列
供应商财务信息ID	供应商财务信息ID

3.2.2.8 **参考** Reference_4

3.2.2.8.1 **参考**Reference_4的卡片

名称	Reference_4
代码	Reference_4
子表格	供应商业务信息
父表格	供应商档案
外键列	供应商编号
父角色	
子角色	

3.2.2.8.2 参考Reference 4的连接清单

父表格列	子表格列
供应商编号	供应商编号

3.2.2.9 参考 Reference_4

3.2.2.9.1 **参考**Reference_4的卡片

名称	Reference_4
代码	Reference_4
子表格	采购到货
父表格	供应商
外键列	供应商编号
父角色	
子角色	

3.2.2.9.2 **参考Reference_4的连接清单**

父表格列	子表格列
供应商编号	供应商编号

3.2.2.10 参考 Reference_4

3.2.2.10.1 **参考Reference_4的卡片**

名称	Reference_4
代码	Reference_4
子表格	领料明细
父表格	领料单
外键列	领料单ID
父角色	
子角色	

3.2.2.10.2 **参考Reference_4的连接清单**

父表格列	子表格列
单据编号	领料单ID

3.2.2.11 参考 Reference_5

名称	Reference_5	
代码	Reference_5	
子表格	供应商联系人列表	
父表格	供应商档案	
外键列	供应商编号	
父角色		
子角色		

3.2.2.11.2 **参考Reference** 5的连接清单

父表格列	子表格列
供应商编号	供应商编号

3.2.2.12 参考 Reference_5

3. 2. 2. 12. 1 参考Reference 5的卡片

名称	Reference_5
代码	Reference_5
子表格	领料明细
父表格	领料单明细
外键列	领料单明细ID
父角色	
子角色	

3.2.2.12.2 **参考**Reference_5的连接清单

父表格列	子表格列
领料单明细ID	领料单明细ID

3.2.2.13 参考 Reference_6

3. 2. 2. 13. 1 **参考**Reference 6的卡片

名称	Reference_6
代码	Reference_6
子表格	供应商物品推荐列表
父表格	供应商档案
外键列	供应商编号
父角色	
子角色	

3.2.2.13.2 参考Reference_6的连接清单

父表格列	子表格列
供应商编号	供应商编号

3. 2. 2. 14 参考 Reference_6

3. 2. 2. 14. 1 参考Reference_6的卡片

名称	Reference_6
代码	Reference_6
子表格	生产任务联系
父表格	生产任务
外键列	生产任务ID

父角色	
子角色	

3.2.2.14.2 **参考Reference_6的连接清单**

父表格列	子表格列
单据编号	生产任务ID

3.2.2.15 参考 Reference_6

3.2.2.15.1 参考Reference 6的卡片

名称	Reference_6
代码	Reference_6
子表格	采购合同
父表格	供应商
外键列	供应商编号
父角色	
子角色	

3. 2. 2. 15. 2 参考Reference 6的连接清单

父表格列	子表格列
供应商编号	供应商编号

3.2.2.16 参考 Reference_7

3.2.2.16.1 **参考Reference_7的卡片**

名称	Reference_7	
代码	Reference_7	
子表格	生产任务联系	
父表格	生产任务明细	
外键列	生产明细ID	
父角色		
子角色		

3. 2. 2. 16. 2 参考Reference_7的连接清单

父表格列	子表格列
物品单号	生产明细ID

3.2.2.17 参考 Reference_7

3.2.2.17.1 **参考Reference_7的卡片**

名称	Reference_7	
代码	Reference_7	İ
子表格	供应商联络列表	İ
父表格	供应商档案	İ
外键列	供应商编号	İ
父角色		
子角色		

3.2.2.17.2 **参考Reference_7的连接清单**

父表格列	子表格列
供应商编号	供应商编号

3.2.2.18 **参考** Reference_7

3.2.2.18.1 **参考Reference_7的卡片**

名称	Reference_7
代码	Reference_7
子表格	采购订单
父表格	对方代表
外键列	对方代表ID号
父角色	
子角色	

3.2.2.18.2 **参考**Reference_7的连接清单

父表格列	子表格列
对方代表ID号	对方代表ID号

3.2.2.19 参考 Reference_8

3.2.2.19.1 **参考**Reference_8的卡片

名称	Reference_8
代码	Reference_8
子表格	采购退货
父表格	对方代表
外键列	对方代表ID号
父角色	
子角色	

3.2.2.19.2 **参考Reference_8的连接清单**

父表格列	子表格列
对方代表ID号	对方代表ID号

3.2.2.20 参考 Reference_8

3.2.2.20.1 **参考Reference** 8的卡片

名称	Reference_8
代码	Reference_8
子表格	供应商联络列表
父表格	供应商联系人列表
外键列	供应商联络人编号
父角色	
子角色	

3.2.2.20.2 **参考Reference_8的连接清单**

父表格列	子表格列
联系人编号	供应商联络人编号

3.2.2.21 参考 Reference_8

3.2.2.21.1 **参考Reference_8的卡片**

名称	Reference_8
代码	Reference_8
子表格	生产任务汇报

父表格	生产任务
外键列	生产任务
父角色	
子角色	

3.2.2.21.2 **参考**Reference 8的连接清单

父表格列	子表格列
单据编号	生产任务

3.2.2.22 参考 Reference_9

3.2.2.22.1 **参考**Reference_9的卡片

名称	Reference_9	
代码	Reference_9	İ
子表格	生产汇报联系	
父表格	生产任务汇报	
外键列	生产汇报明细ID	
父角色		
子角色		İ

3. 2. 2. 22. 2 **参考**Reference_9的连接清单

父表格列	子表格列
单据编号	生产汇报明细ID

3.2.2.23 参考 Reference_9

3.2.2.23.1 **参考Reference** 9的卡片

	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
名称	Reference_9	
代码	Reference_9	
子表格	采购退货	
父表格	采购员	
外键列	采购员num	
父角色		
子角色		

3.2.2.23.2 参考Reference_9的连接清单

	父表格列	子表格列
ſ	采购员num	采购员num

3.2.2.24 参考 Reference_10

3.2.2.24.1 **参考**Reference_10的卡片

名称	Reference_10
代码	Reference_10
子表格	生产汇报联系
父表格	生产明细
外键列	生产汇报ID
父角色	
子角色	

父表格列	子表格列
生产汇报明细ID	生产汇报ID

3.2.2.25 参考 Reference_10

3.2.2.25.1 **参考**Reference_10的卡片

名称	Reference_10
代码	Reference_10
子表格	供应商物品推荐列表
父表格	人员2
外键列	推荐人ID
父角色	
子角色	

3. 2. 2. 25. 2 参考Reference 10的连接清单

父表格列	子表格列
人员ID	推荐人ID

3. 2. 2. 26 参考 Reference 10

3.2.2.26.1 **参考**Reference_10的卡片

名称	Reference_10
代码	Reference_10
子表格	采购订单
父表格	采购员
外键列	采购员num
父角色	
子角色	

3. 2. 2. 26. 2 参考Reference 10的连接清单

父表格列	子表格列
采购员num	采购员num

3.2.2.27 参考 Reference_11

3.2.2.27.1 **参考**Reference 11的卡片

名称	Reference_11	
代码	Reference_11	
子表格	采购到货	
父表格	· 采购员	
外键列	采购员num	
父角色		
子角色		

3.2.2.27.2 参考Reference_11的连接清单

父表格列	子表格列
采购员num	采购员num

3.2.2.28 参考 Reference_11

名称	Reference_11	
代码	Reference_11	
子表格	供应商物品推荐列表	
父表格	人员2	
外键列	人员ID	
父角色		
子角色		

3. 2. 2. 28. 2 参考Reference 11的连接清单

父表格列	子表格列
人员ID	人员ID

3.2.2.29 参考 Reference_11

3.2.2.29.1 **参考**Reference_11的卡片

名称	Reference_11
代码	Reference_11
子表格	物料需求计划联系
父表格	物料需求计划明细
外键列	物料需求明细
父角色	
子角色	

3.2.2.29.2 **参考Reference_11的连接清单**

父表格列	子表格列
物品编号	物料需求明细

3.2.2.30 参考 Reference_12

3.2.2.30.1 **参考Reference** 12的卡片

名称	Reference_12
代码	Reference_12
子表格	采购合同
父表格	采购员
外键列	采购员num
父角色	
子角色	

3.2.2.30.2 参考Reference_12的连接清单

父表格列	子表格列
采购员num	采购员num

3.2.2.31 参考 Reference 12

3. 2. 2. 31. 1 参考Reference_12的卡片

名称	Deference 12
	Reference_12
代码	Reference_12
子表格	物料需求计划联系
父表格	物料需求计划
外键列	物料需求计划

父角色	
子角色	

3.2.2.31.2 **参考Reference_12的连接清单**

父表格列	子表格列
单据编号	物料需求计划

3.2.2.32 **参考** Reference_13

3.2.2.32.1 **参考**Reference 13的卡片

名称	Reference_13
代码	Reference_13
子表格	采购申请
父表格	采购员
外键列	采购员num
父角色	
子角色	

3.2.2.32.2 参考Reference 13的连接清单

父表格列	子表格列
采购员num	采购员num

3.2.2.33 参考 Reference 14

3.2.2.33.1 **参考**Reference 14的卡片

名称	Reference_14
代码	Reference_14
子表格	BOM信息
父表格	BOM信息
外键列	上级BOM
父角色	
子角色	

3. 2. 2. 33. 2 参考Reference_14的连接清单

父表格列	子表格列
BOM编号	上级BOM

3.2.2.34 参考 Reference_15

3.2.2.34.1 **参考Reference_15的卡片**

名称	Reference_15
代码	Reference_15
子表格	BOM子件明细
父表格	BOM信息
外键列	BOM编号
父角色	
子角色	

3. 2. 2. 34. 2 参考Reference_15的连接清单

父表格列	子表格列
BOM编号	BOM编号

3.2.2.35 参考 Reference_16

3.2.2.35.1 **参考**Reference_16的卡片

名称	Reference_16	
代码	Reference_16	
子表格	BOM子件明细	Ī
父表格	子件信息	İ
外键列	子件编号	İ
父角色		İ
子角色		Ī

3.2.2.35.2 **参考Reference_16的连接清单**

父表格列	子表格列
子件	子件编号

3.2.2.36 参考 Reference_17

3.2.2.36.1 **参考Reference_17的卡片**

名称	Reference_17
代码	Reference_17
子表格	物料需求计划
父表格	生产任务
外键列	生产任务
父角色	
子角色	

3.2.2.36.2 **参考Reference_17的连接清单**

父表格列	子表格列
单据编号	生产任务

3.2.2.37 参考 Reference_18

3.2.2.37.1 **参考Reference_18的卡片**

名称	Reference_18	
代码	Reference_18	
子表格	物料需求计划	
父表格	人员	
外键列	制单人	
父角色		
子角色		

3.2.2.37.2 **参考**Reference_18的连接清单

父表格列	子表格列
人员ID	制单人

3.2.2.38 参考 Reference_19

3. 2. 2. 38. 1 **参考Reference_19的卡片**

名称	Reference_19
代码	Reference_19
子表格	物料需求计划

父表格	部门ID
外键列	部门
父角色	
子角色	

3.2.2.38.2 **参考Reference** 19的连接清单

父表格列	子表格列
部门ID	部门

3.2.2.39 **参考** Reference_20

3. 2. 2. 39. 1 参考Reference_20的卡片

名称	Reference_20
代码	Reference_20
子表格	BOM信息
父表格	人员
外键列	创建人
父角色	
子角色	

3. 2. 2. 39. 2 参考Reference 20的连接清单

父表格列	子表格列
人员ID	创建人

3.2.2.40 参考 Reference_21

3. 2. 2. 40. 1 参考Reference 21的卡片

名称	Reference_21	
代码	Reference_21	
子表格	生产任务汇报	
父表格	部门ID	
外键列	生产部门	
父角色		
子角色		

3.2.2.40.2 参考Reference_21的连接清单

父表格列	子表格列
部门ID	生产部门

3.2.2.41 参考 Reference_22

3. 2. 2. 41. 1 **参考Reference** 22的卡片

名称	Reference_22
代码	Reference_22
子表格	生产任务汇报
父表格	人员
外键列	填报人
父角色	
子角色	

父表格列	子表格列
人员ID	填报人

3.2.2.42 **参考** Reference_23

3. 2. 2. 42. 1 参考Reference_23的卡片

名称	Reference_23	
代码	Reference_23	
子表格	生产任务明细	İ
父表格	部门ID	İ
外键列	生产单位	İ
父角色		İ
子角色		İ

3. 2. 2. 42. 2 参考Reference 23的连接清单

父表格列	子表格列
部门ID	生产单位

3.2.2.43 参考 Reference 24

3.2.2.43.1 **参考**Reference_24的卡片

名称	Reference_24
代码	Reference_24
子表格	生产任务明细
父表格	BOM信息
外键列	BOM编号
父角色	
子角色	

3.2.2.43.2 **参考Reference_24的连接清单**

父表格列	子表格列
BOM编号	BOM编号

3.2.2.44 参考 Reference_25

3. 2. 2. 44. 1 参考Reference 25的卡片

名称	Reference_25
代码	Reference_25
子表格	生产任务
父表格	部门ID
外键列	生产部门
父角色	
子角色	

3.2.2.44.2 参考Reference 25的连接清单

父表格列	子表格列
部门ID	生产部门

3.2.2.45 参考 Reference_26

名称	Reference_26	
代码	Reference_26	
子表格	生产任务	
父表格	人员	
外键列	制单人	
父角色		
子角色		

3. 2. 2. 45. 2 参考Reference 26的连接清单

父表格列	子表格列
人员ID	制单人

3.2.2.46 参考 Reference_27

3. 2. 2. 46. 1 参考Reference 27的卡片

名称	Reference_27	
代码	Reference_27	
子表格	生产任务	İ
父表格	人员	İ
外键列	负责人	İ
父角色		İ
子角色		

3.2.2.46.2 **参考Reference_27的连接清单**

父表格列	子表格列
人员ID	负责人

3.2.2.47 参考 Reference_28

3.2.2.47.1 **参考**Reference 28的卡片

名称	Reference_28
代码	Reference_28
子表格	领料单
父表格	部门ID
外键列	业务部门
父角色	
子角色	

3. 2. 2. 47. 2 参考Reference_28的连接清单

父表格列	子表格列
部门ID	业务部门

3.2.2.48 参考 Reference_29

3. 2. 2. 48. 1 参考Reference_29的卡片

名称	Reference_29
代码	Reference_29
子表格	领料单
父表格	人员
外键列	发料人

父角色	
子角色	

3.2.2.48.2 **参考Reference** 29的连接清单

父表格列	子表格列
人员ID	发料人

3.2.2.49 参考 Reference_30

3.2.2.49.1 **参考**Reference 30的卡片

名称	Reference_30
代码	Reference_30
子表格	领料单
父表格	生产任务
外键列	生产任务单ID
父角色	
子角色	

3.2.2.49.2 参考Reference 30的连接清单

父表格列	子表格列
单据编号	生产任务单ID

3.2.2.50 参考 Reference_31

3.2.2.50.1 **参考**Reference 31的卡片

名称	Reference_31	
代码	Reference_31	İ
子表格	退料单	İ
父表格	人员	İ
外键列	制单人	
父角色		
子角色		

3. 2. 2. 50. 2 参考Reference_31的连接清单

父表格列	子表格列
人员ID	制单人

3.2.2.51 参考 Reference_32

3.2.2.51.1 **参考Reference_32的卡片**

名称	Reference_32
代码	Reference_32
子表格	退料单
父表格	人员
外键列	退料人
父角色	
子角色	

3.2.2.51.2 **参考**Reference 32的连接清单

父表格列	子表格列
人员ID	退料人

3.2.2.52 **参考** Reference_33

3.2.2.52.1 **参考**Reference_33的卡片

名称	Reference_33
代码	Reference_33
子表格	退料单
父表格	人员
外键列	业务员
父角色	
子角色	

3.2.2.52.2 **参考Reference_33的连接清单**

	父表格列	子表格列
ſ	人员ID	业务员

3.2.2.53 参考 Reference 34

3.2.2.53.1 **参考**Reference_34的卡片

名称	Reference_34
代码	Reference_34
子表格	退料单
父表格	部门ID
外键列	生产部门
父角色	
子角色	

3.2.2.53.2 **参考Reference_34的连接清单**

父表格列	子表格列
部门ID	生产部门

3.2.2.54 参考 Reference 35

3. 2. 2. 54. 1 参考Reference 35的卡片

名称	Reference_35	
代码	Reference_35	İ
子表格	退料单	İ
父表格	部门ID	İ
外键列	业务部门	İ
父角色		İ
子角色		İ

3.2.2.54.2 **参考**Reference_35的连接清单

父表格列	子表格列
部门ID	业务部门

3.2.2.55 **参考** Reference_36

3. 2. 2. 55. 1 **参考Reference** 36的卡片

名称	Reference_36
代码	Reference_36
子表格	入库信息

父表格	物料信.	息		
外键列	主题; 批	比次		
父角色				
子角色				

3.2.2.55.2 **参考Reference** 36的连接清单

父表格列	子表格列
物料ID	主题
批次	批次

3. 2. 2. 56 参考 Reference_37

3.2.2.56.1 **参考**Reference_37的卡片

名称	Reference_37
代码	Reference_37
子表格	出库信息
父表格	物料信息
外键列	主题; 批次
父角色	
子角色	

3.2.2.56.2 **参考Reference_37的连接清单**

父表格列	子表格列
物料ID	主题
批次	批次

3.2.2.57 **参考** Reference_38

3.2.2.57.1 **参考Reference_38的卡片**

名称	Reference_38
代码	Reference_38
子表格	入库信息
父表格	人员
外键列	入库人
父角色	
子角色	

3.2.2.57.2 参考Reference 38的连接清单

父表格列	子表格列
人员ID	入库人

3.2.2.58 **参考** Reference 39

3.2.2.58.1 **参考**Reference 39的卡片

名称	Reference_39
代码	Reference_39
子表格	出库信息
父表格	人员
外键列	出库人
父角色	

ZAA	
THH	

3. 2. 2. 58. 2 参考Reference_39的连接清单

父表格列	子表格列
人员ID	出库人

3.2.2.59 **参考** Reference_40

3.2.2.59.1 **参考**Reference_40的卡片

名称	Reference_40
代码	Reference_40
子表格	在库信息
父表格	物料信息
外键列	物料ID; 批次
父角色	
子角色	

3.2.2.59.2 参考Reference_40的连接清单

父表格列	子表格列
物料ID	物料ID
批次	批次

3.2.2.60 参考 Reference 41

3.2.2.60.1 **参考Reference** 41的卡片

名称	Reference_41
代码	Reference_41
子表格	库存报损
父表格	物料信息
外键列	物料ID; 批次
父角色	
子角色	

3. 2. 2. 60. 2 参考Reference_41的连接清单

父表格列	子表格列
物料ID	物料ID
批次	批次

3.2.2.61 参考 Reference_42

3. 2. 2. 61. 1 参考Reference_42的卡片

名称	Reference_42
代码	Reference_42
子表格	库存报损
父表格	人员
外键列	报损人
父角色	
子角色	

3.2.2.61.2 **参考Reference_42**的连接清单

<i>父表格列</i>

父表格列	子表格列
人员ID	报损人

3.2.2.62 参考 Reference_52

3.2.2.62.1 **参考**Reference_52的卡片

名称	Reference_52	
代码	Reference_52	
子表格	采购员	
父表格	人员	
外键列	人员ID	
父角色		
子角色		

3.2.2.62.2 参考Reference 52的连接清单

	父表格列	子表格列
Ī	人员ID	人员ID

3. 2. 2. 63 参考 Reference 63

3.2.2.63.1 **参考**Reference_63的卡片

名称	Reference_63
代码	Reference_63
子表格	供应商档案
父表格	对方代表
外键列	
父角色	
子角色	

3.2.2.63.2 参考Reference 63的连接清单

父表格列	子表格列
对方代表ID号	<none></none>

3.2.2.64 参考 Reference_64

3.2.2.64.1 **参考**Reference_64的卡片

名称	Reference_64
代码	Reference_64
子表格	采购合同
父表格	供应商档案
外键列	
父角色	
子角色	

3. 2. 2. 64. 2 参考Reference_64的连接清单

父表格列	子表格列
供应商编号	<none></none>

3.2.2.65 参考 Reference 65

名称	Reference_65
代码	Reference_65
子表格	货品信息
父表格	BOM信息
外键列	BOM编号
父角色	
子角色	

3.2.2.65.2 **参考Reference_65的连接清单**

父表格列	子表格列
BOM编号	BOM编号

3.2.2.66 参考 Reference_66

3.2.2.66.1 **参考**Reference_66的卡片

名称	Reference_66
代码	Reference_66
子表格	货品信息
父表格	部门ID
外键列	研发部门
父角色	
子角色	

3.2.2.66.2 **参考**Reference_66的连接清单

父表格列	子表格列
部门ID	研发部门