1：订单信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 注释 | 主要的 | 外来键 |
| Id | id | varchar(40) |  | True | FALSE |
| 下单日期 | orderDate | varchar(40) |  | FALSE | FALSE |
| 要求日期 | requireDate | varchar(30) |  | FALSE | FALSE |
| 订单号 | orderNo | varchar(40) |  | FALSE | FALSE |
| 物料编码 | materialCoding | varchar(20) |  | FALSE | FALSE |
| 产品名称 | productName | varchar(30) |  | FALSE | FALSE |
| 订单数量 | orderAmount | int |  | FALSE | FALSE |
| 备品 | spareParts | int |  | FALSE | FALSE |
| 库存 | stockAmount | int |  | FALSE | FALSE |
| 计划数量 | planAmount | int | 计划数=订单数+备品-库存 | FALSE | FALSE |
| 物料规格 | materialModel | varchar(255) |  | FALSE | FALSE |
| 特殊要求 | purcharseRequirement | varchar(255) |  | FALSE | FALSE |
| 回复日期 | replyDate | varchar(30) |  | FALSE | FALSE |
| 订单状态 | orderStatus | int |  | FALSE | FALSE |
| 异常信息 | exceptionReason | varchar(255)) |  | FALSE | FALSE |
| 单价 | price | numeric(10,2) |  | FALSE | FALSE |
| 备注 | remark | varchar(200) |  | FALSE | FALSE |
| 订单类型 | orderType | int |  | FALSE | FALSE |
|  |  |  |  |  |  |

2.订单进度表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 注释 | 主要的 | 外来键 |
| id | id | varchar(40) |  | True | FALSE |
| 订单号 | orderNo | varchar(40) |  | FALSE | FALSE |
| 产品名称 | productName | varchar(20) |  | FALSE | FALSE |
| 批次 | batch | int | (0-n)第n批次订单 | FALSE | FALSE |
| 下单时间 | reciverOrder | data | 2017-7-20 | FALSE | FALSE |
| 计划生产开始时间 | planProductTime | dataTime | 2017-7-20 16:54:08 | FALSE | FALSE |
| 生产开始状态 | productStatus | int | 0:开始 1:完成 | FALSE | FALSE |
| 计划生产完成时间 | planProductFinish | dataTime | 2017-7-21 16:54:08 | FALSE | FALSE |
| 生产完成状态 | productFinishStatus | int | 0：开始 1：完成 | FALSE | FALSE |
| 订单计划完成时间 | planOrderFinish | dataTime | 2017-7-22 16:54:08 | FALSE | FALSE |
| 订单完成状态 | orderFinishStatus | int | 0：开始 1：完成 | FALSE | FALSE |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注释：为数据字段的输入输出约定规则；

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.日计划表 |  |  |  |  |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 主要的 | 外来键 |
| DAILY\_PLAN\_ID | DAILY\_PLAN\_ID | varchar(50) | TRUE | FALSE |
| 组别 | groups | varchar(20) | FALSE | FALSE |
| 日期 | date | datetime | FALSE | FALSE |
| 机床号 | machine\_number | varchar(3) | FALSE | FALSE |
| 产品名称 | product\_name | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 工序 | process | varchar(5) | FALSE | FALSE |
| 图纸号 | drawing\_no | varchar(50) | FALSE | FALSE |
| 标准产能 | standard\_capacity | int | FALSE | FALSE |
| 运行时间 | runtime | int | FALSE | FALSE |
| 装夹时间 | clamping\_time | int | FALSE | FALSE |
| 检验 | test | varchar(20) | FALSE | FALSE |
| 标准时间 | standard\_time | varchar(30) | FALSE | FALSE |
| 班次 | shift | varchar(10) | FALSE | FALSE |
| 调机 | adjustable\_machine | varchar(30) | FALSE | FALSE |
| 调机时间段 | adjust\_solt | varchar(30) | FALSE | FALSE |
| 实际时间 | actual\_time | varchar(30) | FALSE | FALSE |
| 实际装夹 | actual\_clamping | int | FALSE | FALSE |
| 效率系数 | efficiency\_coefficient | double | FALSE | FALSE |
| 计划数量 | plan\_num | int | FALSE | FALSE |
| 不良品数 | defective\_num | int | FALSE | FALSE |
| 应生产数量 | product\_num | int | FALSE | FALSE |
| 创建时间 | created | datetime | FALSE | FALSE |
| 修改时间 | updated | datetime | FALSE | FALSE |
| 备注 | remark | varchar(255) | FALSE | FALSE |
|  |  |  |  |  |
| 4.周计划表 |  |  |  |  |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 主要的 | 外来键 |
| DAILY\_PLAN\_ID | DAILY\_PLAN\_ID | varchar(50) | TRUE | FALSE |
| 组别 | groups | varchar(20) | FALSE | FALSE |
| 机床号 | machine\_number | varchar(3) | FALSE | FALSE |
| 订单号 | order\_no | varchar(20) | FALSE | FALSE |
| 产品名称 | product\_name | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 工序 | process | varchar(5) | FALSE | FALSE |
| 计划数量 | order\_num | int | FALSE | FALSE |
| 库存数量 | stock\_num | int | FALSE | FALSE |
| 未生产数 | no\_product\_num | int | FALSE | FALSE |
| 基准点 | benchmark | varchar(10) | FALSE | FALSE |
| 标准工时 | standard\_hour | int | FALSE | FALSE |
| 效率比例 | efficiency\_coefficient | double | FALSE | FALSE |
| 目标产能 | target\_capacity | int | FALSE | FALSE |
| 计划 | plan\_num | int | FALSE | FALSE |
| 实际良品 | actual\_num | int | FALSE | FALSE |
| 报废 | scrap\_num | int | FALSE | FALSE |
| 返修品 | rework\_num | int | FALSE | FALSE |
| 上周累计 | total\_lastweek | int | FALSE | FALSE |
| 本周累计 | total\_thisweek | int | FALSE | FALSE |
| 创建时间 | created | datetime | FALSE | FALSE |
| 修改时间 | updated | datetime | FALSE | FALSE |
|  |  |  |  |  |
| 5.原材料库存 |  |  |  |  |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 主要的 | 外来键 |
| RAW\_INVENTORY\_ID | RAW\_INVENTORY\_ID | varchar(50) | TRUE | FALSE |
| 月份 | month | varchar(5) | FALSE | FALSE |
| 材料名称 | material | varchar(20) | FALSE | FALSE |
| 物料编码 | material\_code | varchar(30) | FALSE | FALSE |
| 规格 | material\_model | varchar(200) | FALSE | FALSE |
| 型材号 | material\_type | varchar(10) | FALSE | FALSE |
| 单位 | unit | char(3) | FALSE | FALSE |
| 库存数 | stock\_number | real | FALSE | FALSE |
| 入库数 | storage\_num | int | FALSE | FALSE |
| 出库数 | delivery\_num | int | FALSE | FALSE |
| 备注 | remark | varchar(255) | FALSE | FALSE |
|  |  |  |  |  |
| 6.白件库存 |  |  |  |  |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 主要的 | 外来键 |
| WHITE\_INVENTORY\_ID | WHITE\_INVENTORY\_ID | varchar(50) | TRUE | FALSE |
| 月份 | month | varchar(5) | FALSE | FALSE |
| 产品名称 | product\_name | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 物料编码 | material\_coding | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 物料规格 | materia\_model | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 版本 | edition | varchar(10) | FALSE | FALSE |
| 结存数 | inventory\_num | int | FALSE | FALSE |
| 入库数 | storage\_num | int | FALSE | FALSE |
| 出库数 | delivery\_num | int | FALSE | FALSE |
| 备注 | remark | varchar(255) | FALSE | FALSE |
|  |  |  |  |  |
| 7.二次加工件库存 |  |  |  |  |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 主要的 | 外来键 |
| TWO\_PROCESS\_INVENTORY\_ID | TWO\_PROCESS\_INVENTORY\_ID | varchar(50) | TRUE | FALSE |
| 月份 | month | varchar(5) | FALSE | FALSE |
| 订单号 | order\_no | varchar(20) | FALSE | FALSE |
| 产品名称 | product\_name | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 物料编码 | material\_coding | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 物料规格 | materia\_model | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 版本 | edition | varchar(10) | FALSE | FALSE |
| 库存数 | inventory\_num | int | FALSE | FALSE |
| 入库数 | storage\_num | int | FALSE | FALSE |
| 出库数 | delivery\_num | int | FALSE | FALSE |
| 备注 | remark | varchar(255) | FALSE | FALSE |
|  |  |  |  |  |
| 8.塑胶件库存 |  |  |  |  |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 主要的 | 外来键 |
| PLASTIC\_INVENTORY\_ID | PLASTIC\_INVENTORY\_ID | varchar(50) | TRUE | FALSE |
| 月份 | month | varchar(5) | FALSE | FALSE |
| 产品名称 | product\_name | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 物料编码 | material\_coding | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 物料规格 | materia\_model | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 版本 | edition | varchar(10) | FALSE | FALSE |
| 库存数 | inventory\_num | int | FALSE | FALSE |
| 入库数 | storage\_num | int | FALSE | FALSE |
| 出库数 | delivery\_num | int | FALSE | FALSE |
| 备注 | remark | varchar(255) | FALSE | FALSE |
|  |  |  |  |  |
| 9.生产记录表 |  |  |  |  |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 主要的 | 外来键 |
| PRODUCTION\_RECORD\_ID | PRODUCTION\_RECORD\_ID | varchar(50) | TRUE | FALSE |
| 日期 | date | date | FALSE | FALSE |
| 班次 | classes | varchar(10) | FALSE | FALSE |
| 机床号 | machine\_number | varchar(3) | FALSE | FALSE |
| 产品名称 | product\_name | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 工序 | process | varchar(5) | FALSE | FALSE |
| 操作员 | operator | varchar(10) | FALSE | FALSE |
| 运行时间 | runtime | int | FALSE | FALSE |
| 装夹时间 | clamping\_time | int | FALSE | FALSE |
| 良品 | good\_product\_num | int | FALSE | FALSE |
| 报废品 | scrap\_num | int | FALSE | FALSE |
| 返修品 | repair\_num | int | FALSE | FALSE |
| 单次加工数 | single\_product\_number | int | FALSE | FALSE |
| 效率比例 | efficiency\_rate | double | FALSE | FALSE |
| 实际效率 | fact\_ratio | double | FALSE | FALSE |
| 实际工作时间 | fact\_time | double | FALSE | FALSE |
| 异常时间 | exception\_time | double | FALSE | FALSE |
| 异常说明 | exception\_text | text | FALSE | FALSE |
| 调机时间 | adjust\_time | double | FALSE | FALSE |
| 待料时间 | wait\_materials\_time | double | FALSE | FALSE |
| 待机时间 | wait\_time | double | FALSE | FALSE |
| 改机时间 | update\_time | double | FALSE | FALSE |
| 修机时间 | repair\_time | double | FALSE | FALSE |
| 打样时间 | proofing\_time | double | FALSE | FALSE |
| 当班工作时间 | duty\_time | double | FALSE | FALSE |
| 是否审核 | is\_reviewed | bool | FALSE | FALSE |
| 备注 | remarks | varchar(255) | FALSE | FALSE |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 10.白件交货 |  |  |  |  |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 主要的 | 外来键 |
| DELIVERY\_ WHITE\_ID | DELIVERY\_ WHITE\_ID | varchar(50) | TRUE | FALSE |
| 订单号 | order\_no | varchar(20) | FALSE | FALSE |
| 下单日期 | confirm\_orderdate | date | FALSE | FALSE |
| 交期 | delivery\_date | date | FALSE | FALSE |
| 产品名称 | product\_name | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 规格 | material\_model | varchar(200) | FALSE | FALSE |
| 物料编码 | material\_coding | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 订单数量 | order\_num | int | FALSE | FALSE |
| 交货总数 | delivery\_num | int | FALSE | FALSE |
| 退货总数 | return\_num | int | FALSE | FALSE |
| 未交货数量 | outstanding\_num | int | FALSE | FALSE |
| 单价 | unit\_price | decimal | FALSE | FALSE |
| 未交金额 | unpaid\_money | decimal | FALSE | FALSE |
| 备注 | remarks | varchar(255) | FALSE | FALSE |
|  |  |  |  |  |
| 11.二次加工交货 |  |  |  |  |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 主要的 | 外来键 |
| DELIVERY \_TWO\_PROCESS\_ID | DELIVERY \_TWO\_PROCESS\_ID | varchar(50) | TRUE | FALSE |
| 订单号 | order\_no | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 下单日期 | order\_date | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 交期 | delivery\_date | date | FALSE | FALSE |
| 产品名称 | product\_name | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 物料编码 | material\_coding | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 订单数量 | order\_num | int | FALSE | FALSE |
| 领料数 | requisition\_num | int | FALSE | FALSE |
| 退货总数 | ruturn\_num | int | FALSE | FALSE |
| 退制程不良 | bad\_num | int | FALSE | FALSE |
| 交货数 | delivery\_num | int | FALSE | FALSE |
| 未交数量 | outstanding\_num | int | FALSE | FALSE |
| 单价 | unit\_price | decimal | FALSE | FALSE |
| 未交金额 | unpaid\_money | decimal | FALSE | FALSE |
| 订单金额 | order\_money | decimal | FALSE | FALSE |
| 备注 | remarks | varchar(255) | FALSE | FALSE |
|  |  |  |  |  |
| 12.塑胶件交货 |  |  |  |  |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 主要的 | 外来键 |
| DELIVERY \_PLASTIC\_ID | DELIVERY \_PLASTIC\_ID | varchar(50) | TRUE | FALSE |
| 订单号 | order\_no | varchar(20) | FALSE | FALSE |
| 下单日期 | confirm\_orderdate | date | FALSE | FALSE |
| 交期 | delivery\_date | date | FALSE | FALSE |
| 产品名称 | product\_name | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 规格 | material\_model | varchar(200) | FALSE | FALSE |
| 物料编码 | material\_coding | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 订单数量 | order\_num | int | FALSE | FALSE |
| 交货总数 | delivery\_num | int | FALSE | FALSE |
| 退货总数 | return\_num | int | FALSE | FALSE |
| 未交货数量 | outstanding\_num | int | FALSE | FALSE |
| 单价 | unit\_price | decimal | FALSE | FALSE |
| 未交金额 | unpaid\_money | decimal | FALSE | FALSE |
| 备注 | remarks | varchar(255) | FALSE | FALSE |
|  |  |  |  |  |
| 13.外发交货记录表 |  |  |  |  |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 主要的 | 外来键 |
| OUTWARD\_DELIVERY\_ID | OUTWARD\_DELIVERY\_ID | varchar(50) | TRUE | FALSE |
| 外发日期 | date | datetime | FALSE | FALSE |
| 订单号 | order\_no | varchar(20) | FALSE | FALSE |
| 产品名称 | product\_name | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 物料编码 | material\_coding | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 规格 | material\_modle | varchar(50) | FALSE | FALSE |
| 外发数量 | product\_num | int | FALSE | FALSE |
| 备注 | remark | varchar(255) | FALSE | FALSE |
|  |  |  |  |  |
| 14.出货通知表 |  |  |  |  |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 主要的 | 外来键 |
| shipmentId | shipmentId | varchar(40) | TRUE | FALSE |
| 客户编号 | client | varchar(20) | FALSE | FALSE |
| 出货日期 | shipment\_date | datetime | FALSE | FALSE |
| 订单号 | order\_no | varchar(40) | FALSE | FALSE |
| 产品名称 | product\_name | varchar(30) | FALSE | FALSE |
| 规格 | format | varchar(20) | FALSE | FALSE |
| 单位 | unit | char(3) | FALSE | FALSE |
| 结存数 | balance\_num | real | FALSE | FALSE |
| 计划交货 | planned\_delivery\_num | int | FALSE | FALSE |
| 实际交货 | actual\_delivery\_num | int | FALSE | FALSE |
| 备注 | remark | varchar(255) | FALSE | FALSE |
|  |  |  |  |  |
| 15.文件操作表 |  |  |  |  |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 主要的 | 外来键 |
| fileId | fileId | varchar(50) | TRUE | FALSE |
| 文件名 | file\_name | varchar(20) | FALSE | FALSE |
| 创建时间 | creat\_time | datetime | FALSE | FALSE |
| 修改时间 | modify\_time | datetime | FALSE | FALSE |
| 创建人 | createBy | varchar(30) | FALSE | FALSE |
| 修改人 | modifyBy | varchar(30) | FALSE | FALSE |
| 备注 | remarks | varchar(255) | FALSE | FALSE |
|  |  |  |  |  |