**数据表名 mcpms**

**外协单位 m\_ out**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文说明** | **字段名** | **类型大小** | **是否非空** | **关系** |
| ID | id | bigint(15) | Not null | 主键 |
| 单位名称 | name | varchar(255) |  |  |
| 联系人 | person | varchar(255) |  |  |
| 联系电话 | tel | varchar(255) |  |  |
| 地址 | address | varchar(255) |  |  |

**加工方式 m\_mode**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文** | **字段名** | **类型大小** | **是否非空** | **关系** |
| ID | id | bigint(15) | Not null | 主键 |
| 加工方式 | way | varchar(255) |  |  |
| 显示序号 | order | int(8) |  |  |

**加工工序 m\_process**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文** | **字段名** | **类型大小** | **是否非空** | **关系** |
| ID | Id | bigint(15) | Not null | 主键 |
| 工序名称 | name | varchar(255) |  |  |
| 显示序号 | order | int(8) |  |  |

**零件 m\_part**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文** | **字段名** | **类型大小** | **是否非空** | **关系** |
| ID | id | bigint(15) | Not null | 主键 |
| 零件编号 | part\_num | varchar(255) | Not null |  |
| 零件名称 | name | varchar(255) |  |  |
| 零件图号 | drawing\_num | varchar(255) |  |  |
| 单位 | unit | varchar(255) |  |  |
| 备注 | remarks | varchar(255) |  |  |

**零件工序 m\_part\_process**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文** | **字段名** | **类型大小** | **是否非空** | **关系** |
| ID | id | bigint(15) | Not null | 主键 |
| 零件ID | part\_id | bigint(15) | Not null | 外键 |
| 加工工序ID | process\_id | bigint(15) | Not null | 外键 |
| 加工方式 | way | varchar(255) |  |  |
| 加工天数 | day | int(8) |  |  |
| 工序图号 | drawing\_num | varchar(255) |  |  |
| 外协单位ID | out\_id | bigint(15) |  |  |
| 单价 | price | doublr(10)(2) |  |  |
| 备注 | remarks | varchar(255) |  |  |

**产品 m\_product**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文** | **字段名** | **类型大小** | **是否非空** | **关系** |
| ID | id | bigint(15) | Not null | 主键 |
| 产品名称 | name | varchar(255) |  |  |
| 产品型号 | type | varchar(255) |  |  |
| 备注 | remarks | varchar(255) |  |  |

**产品零件 m\_product\_part**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文** | **字段名** | **类型大小** | **是否非空** | **关系** |
| ID | id | bigint(15) | Not null | 主键 |
| 产品ID | product\_id | bigint(15) | Not null | 外键 |
| 零件ID | part\_id | bigint(15) | Not null | 外键 |
| 数量 | num | int(8) |  |  |

**订单 m\_order**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文** | **字段名** | **类型大小** | **是否非空** | **关系** |
| ID | id | bigint(15) | Not null | 主键 |
| 订单编号 | order\_num | varchar(255) | not null |  |
| 客户名称 | name | varchar(255) |  |  |
| 地址 | address | varchar(255) |  |  |
| 联系人 | linkman | varchar(255) |  |  |
| 联系电话 | tel | varchar(255) |  |  |
| 签订时间 | sign\_time | varchar(255) |  |  |
| 交货时间 | deliver\_time | varchar(255) |  |  |
| 交货地址 | deliver\_address | varchar(255) |  |  |
| 总价 | price | double(10)(2) |  |  |
| 状态 | Status | int(2) |  |  |
| 备注 | remarks | varchar(255) |  |  |

**订单产品 m\_order\_product**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文** | **字段名** | **类型大小** | **是否非空** | **关系** |
| ID | id | bigint(15) | Not null | 主键 |
| 订单ID | order\_id | bigint(15) | Not null | 外键 |
| 产品ID | product\_id | bigint(15) | Not null | 外键 |
| 数量 | num | int(8) |  |  |
| 单价 | price | double(10)(2) |  |  |
| 备注 | remarks | varchar(255) |  |  |

**订单产品零件 m\_order\_product\_part**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文** | **字段名** | **类型大小** | **是否非空** | **关系** |
| ID | id | bigint(15) | Not null | 主键 |
| 订单产品ID | parts\_process \_id | bigint(15) | Not null | 外键 |
| 零件ID | parts\_id | bigint(15) | Not null | 外键 |
| 数量 | num | int(8) |  |  |
| 备注 | remarks | varchar(255) |  |  |

**零件生产计划 m\_product\_part\_plan**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文** | **字段名** | **类型大小** | **是否非空** | **关系** |
| ID | id | bigint(15) | Not null | 主键 |
| 流水号 | running\_num | varchar(255) |  |  |
| 订单产品零件ID | order\_product\_part\_id | bigint(15) | Not null | 外键 |
| 数量(计划量) | num | int(8) |  |  |
| 单价 | price | double(10)(2) |  |  |
| 加工方式ID | mode\_id | bigint(15) | Not null | 外键 |
| 外协单位ID | out\_id | bigint(15) |  |  |
| 计划完成时间 | plan\_time | varchar(255) |  |  |
| 实际完成时间 | actual\_time | varchar(255) |  |  |
| 实际入库时间 | in\_time | varchar(255) |  |  |
| 是否插单 | is\_insert | int(2) |  |  |
| 工序计划摘要 | text | varchar(255) |  |  |
| 状态 | status | int(2) |  |  |
| 制作人 | producer | varchar(255) |  |  |
| 制作时间 | create\_time | varchar(255) |  |  |
| 审批状态 | approve\_status | int(2) |  |  |
| 审批人 | approve\_people | varchar(255) |  |  |
| 审批时间 | approve\_time | varchar(255) |  |  |

**零件工序计划 m\_product\_part\_process\_plan**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文** | **字段名** | **类型大小** | **是否非空** | **关系** |
| ID | id | bigint(15) | Not null | 主键 |
| 订单产品零ID+ | order\_product\_part\_id | bigint(15) |  | 外键 |
| 零件工序ID+ | part\_process\_plan\_id | bigint(15) |  | 外键 |
| 加工方式ID | mode\_id | varchar(255) |  | 外键 |
| 加工天数 | day | int(8) |  |  |
| 计划完成时间 | plan\_time | varchar(255) |  |  |
| 实际完成时间 | actual\_time | varchar(255) |  |  |
| 实际入库时间 | in\_time | varchar(255) |  |  |
| 零件图号 | drawing\_num | varchar(255) |  |  |
| 单价 | price | double(10)(2) |  |  |
| 外协单位ID | out\_id | bigint(15) | null | 外键 |
| 外转时间 | out\_time | varchar(255) |  |  |
| 交货时间 | deliver\_time | varchar(255) |  |  |
| 备注 | remarks | varchar(255) |  |  |
| 状态 | status | int(2) |  |  |
| 审批状态 | approve\_status | int(2) |  |  |
| 审批人 | approve\_people | varchar(255) |  |  |
| 审批时间 | approve\_time | varchar(255) |  |  |

**产品零件外协加工 m\_product\_part\_outprocess**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文** | **字段名** | **类型大小** | **是否非空** | **关系** |
| ID | id | bigint(15) |  | 主键 |
| 订单产品零件ID | order\_product\_part\_id | bigint(15) |  | 外键 |
| 数量 | num | int(8) |  |  |
| 单价 | price | double(10)(2) |  |  |
| 加工方式ID | mode\_id | bigint(15) |  | 外键 |
| 零件工序ID | part\_process\_id | bigint(15) |  | 外键 |
| 外协单位ID | out\_id | bigint(15) |  | 外键 |
| 外转时间 | out\_time | varchar(255) |  |  |
| 交货时间 | deliver\_time | varchar(255) |  |  |
| 状态 | status | int(2) |  |  |
| 地址 | address | varchar(255) |  |  |
| 联系人 | linkman | varchar(255) |  |  |
| 联系电话 | tel | varchar(255) |  |  |

**产品零件库存 m\_product\_part\_repertory**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文** | **字段名** | **类型大小** | **是否非空** | **关系** |
| ID | id | bigint(15) |  | 主键 |
| 订单产品零件ID | order\_product\_part\_id | bigint(15) |  | 外键 |
| 零件ID | part\_id | bigint(15) |  | 外键 |
| 存货编码 | cinvcode | varchar(255) |  |  |
| 数量 | num | int(2) |  |  |
| 单价 | price | double(10)(2) |  |  |
| 出库时间 | re\_time | varchar(255) |  |  |
| 入库时间 | in\_time | varchar(255) |  |  |
| 状态 | status | int(2) |  |  |
| 加工方式ID | mode\_id | bigint(15) |  | 外键 |
| 零件工序ID | part\_process\_id | bigint(15) |  | 外键 |
| 外协单位ID | out\_id | bigint(15) | null | 外键 |

**状态 m\_status**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文** | **字段名** | **类型大小** | **是否非空** | **关系** |
| ID | id | bigint(15) |  | 主键 |
| 状态类型 | type | int(2) |  |  |
| 状态值 | num | int(2) |  |  |
| 状态名称 | name | varchar(20) |  |  |
| 显示序号 | order | int(8) |  |  |

Note..

状态类型:

1计划

11待审 12执行 13已入库

2审批

21未审 22已审 23驳回

3外协

31待出库 32已出库 33已入库

4库存

41送外协 42报废 43在库 44出库

41送外协是指正在外协单位加工,

初次外协不用登记,

二次外协因为已经入库过,

所以标为"送外协"

43在库是外协交货,收货后标为在库

44出库是指领用安装到产品

5订单

51执行 52完成

**用户 m\_user**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文** | **字段名** | **类型大小** | **是否非空** | **关系** |
| ID | id | bigint(15) | Not null | 主键 |
| 用户名 | username | varchar(50) | Not null |  |
| 用户密码 | password | varchar(50) | Not null |  |
| 用户姓名 | name | varchar(50) |  |  |
| 登陆时间 | time | varchar(50) |  |  |
| 角色 | role | varchar(50) | Not null |  |