# 数据字典

1. **生产计划部**

1.1产能评估报告

表1 产能评估报告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_capacity\_report**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | |
| 字段名称 | 字段含义 | 数据类型 | 宽度 | NULL | 注释 |
| id | 产能评估报告ID | INT | 4 | N | 代理主键 |
| create\_date | 创建时间 | DATE |  | Y |  |
| create\_by | 创建人 | VARCHAR | 32 | Y |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.2计划过程工作单

表2 计划过程工作单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_course**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | |
| 字段名称 | 字段含义 | 数据类型 | 宽度 | NULL | 注释 |
| id | 计划工作单ID | INT | 4 | N | 代理主键 |
| create\_date | 创建时间 | DATE |  | Y |  |
| create\_by | 创建人 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| remark | 备注/描述信息 | VARCHAR | 255 | Y |  |
| ws\_type | 工作单类型 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| ws\_code | 工作单编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| sc\_code | 销售合同编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| bat\_code | 批次号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| head\_ggxh | 规格型号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| color | 颜色 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| head\_zzdc | 扎装段长 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| head\_zzds | 扎装段数 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| total\_amount | 总数量 | INT | 4 | Y |  |
| manu\_notice\_id | 生成通知单ID | INT | 4 | Y |  |
| cus\_id | 客户ID | INT | 4 | Y |  |
| bill\_date | 开单日期 | DATE |  | Y |  |
| is\_finish | 是否完成 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| craft\_id | 工艺ID | INT | 4 | Y |  |
| audit\_flag | 审核标志 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| audit\_time | 审核时间 | TIME |  | Y |  |
| course\_name | 过程名称 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| use\_flag | 启用标志 | VARCHAR | 32 | Y | Value={是，否} |
| manu\_tenet | 生产原则 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| past\_flag | 过期标志 | VARCHAR | 32 | Y | Value={是，否} |
| plan\_enable\_date | 计划启用日期 | DATE |  | Y |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.3计划过程明细表

表3 计划过程明细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_course\_details**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | |
| 字段名称 | 字段含义 | 数据类型 | 宽度 | NULL | 注释 |
| id | 计划过程明细ID | INT | 4 | N | 代理主键 |
| create\_date | 创建时间 | DATE |  | Y |  |
| create\_by | 创建人 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| ws\_code | 工作单编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| remark | 备注/描述信息 | VARCHAR | 255 | Y |  |
| craft\_id | 工艺ID | INT | 4 | Y |  |
| seq\_code | 工序编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| comp\_amount | 完成数量 | INT | 4 | Y |  |
| plan\_end\_date | 计划完成日期 | DATE |  | Y |  |
| act\_end\_date | 实际完成日期 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| plan\_amount | 计划数量 | INT | 4 | Y |  |
| unit | 计量单位 | VARCHAR | 32 | Y |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.4计划过程材料明细表

表4 计划过程材料明细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_course\_master**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | |
| 字段名称 | 字段含义 | 数据类型 | 宽度 | NULL | 注释 |
| id | 计划过程材料明细ID | INT | 4 | N | 代理主键 |
| detail\_id | 计划明细ID | INT | 4 | Y |  |
| mater\_id | 材料ID | INT | 4 | Y |  |
| amount | 总数量 | DECIMAL |  | Y |  |
| unit | 计量单位 | VARCHAR | 32 | Y |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.5人员过程任务表

表5 人员过程任务表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_course\_task**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | |
| 字段名称 | 字段含义 | 数据类型 | 宽度 | NULL | 注释 |
| id | 计划过程材料明细ID | INT | 4 | N | 代理主键 |
| create\_date | 创建时间 | DATE |  | Y |  |
| create\_by | 创建人 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| person\_id | 人员ID | INT | 4 |  |  |
| ws\_code | 工作单编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| start\_time | 开始时间 | DATE |  | Y |  |
| end\_time | 结束时间 | DATE |  | Y |  |
| mac\_id | 机台ID | INT | 4 | Y |  |
| plan\_detail\_id | 计划过程明细ID | INT | 4 | Y |  |
| plan\_amount | 计划数量 | DOUBLE |  | Y |  |
| finish\_amount | 完成数量 | DOUBLE |  | Y |  |
| seq\_current | 当前工序 | VARCHAR |  | Y |  |
| craft\_current | 当前工艺 | VARCHAR |  | Y |  |
| date\_current | 当前日期 | DATE |  | Y |  |
| is\_inuse | 是否使用 | VARCHAR | 32 | Y |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.6计划调度表

表6 计划调度表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_dispatch**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | |
| 字段名称 | 字段含义 | 数据类型 | 宽度 | NULL | 注释 |
| id | 计划过程材料明细ID | INT | 4 | N | 代理主键 |
| create\_date | 创建时间 | DATE |  | Y |  |
| create\_by | 创建人 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| remark | 备注/描述信息 | VARCHAR | 255 | Y |  |
| ws\_code | 工作单编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| task\_id | 人员任务ID | INT | 4 | Y |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.7计划调度明细记录表

表7 计划调度明细记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_dispatch\_details**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | |
| 字段名称 | 字段含义 | 数据类型 | 宽度 | NULL | 注释 |
| id | 计划过程材料明细ID | INT | 4 | N | 代理主键 |
| create\_date | 创建时间 | DATE |  | Y |  |
| create\_by | 创建人 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| remark | 备注/描述信息 | VARCHAR | 255 | Y |  |
| old\_plan\_seq | 原计划序号 | INT | 4 | Y |  |
| old\_plan\_mac | 原计划机台ID | INT | 4 | Y |  |
| old\_plan\_amount | 原计划生产数量 | INT | 4 | Y |  |
| old\_complete\_time | 原计划完成时间 | DATE |  | Y |  |
| new\_plan\_seq | 新计划序号 | INT | 4 | Y |  |
| new\_plan\_mac | 新计划机台ID | INT | 4 | Y |  |
| new\_plan\_amount | 新计划生产数量 | INT | 4 | Y |  |
| new\_complete\_time | 新完成时间 | DATE |  | Y |  |
| unit | 计量单位 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| old\_start\_time | 原开始时间 | DATE |  | Y |  |
| new\_start\_time | 新开始时间 | DATE |  | Y |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.8机台状态表

表8 机台状态表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_mac\_type**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | |
| 字段名称 | 字段含义 | 数据类型 | 宽度 | NULL | 注释 |
| id | 计划过程材料明细ID | INT | 4 | N | 代理主键 |
| create\_date | 创建时间 | DATE |  | Y |  |
| create\_by | 创建人 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| mac\_name | 机台名称 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| mac\_state | 机台状态 | VARCHAR | 32 | Y | value={告警、维修、运行、停机}，涉及计划排产 |
| perfm\_indicators | 性能指标 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| task\_amount | 任务数量 | INT | 4 | Y |  |
| predict\_repair\_time | 预计修好时间 | DATE |  | Y |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.9调度信息记录表

表9 调度信息记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_machine\_dispatch**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | |
| 字段名称 | 字段含义 | 数据类型 | 宽度 | NULL | 注释 |
| id | 计划过程材料明细ID | INT | 4 | N | 代理主键 |
| create\_date | 创建时间 | DATE |  | Y |  |
| create\_by | 创建人 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| remark | 备注/描述信息 | VARCHAR | 255 | Y |  |
| old\_wsc\_code | 原工作单编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| new\_wsc\_code | 新工作单编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| old\_wsc\_details | 原工作单明细编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| new\_wsc\_details | 新工作单明细编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| dispatch\_time | 调度时间 | DATE | 4 | Y |  |
| old\_seq\_code | 原工序编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| new\_seq\_code | 新工序编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| old\_mac\_code | 原机台编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| new\_mac\_code | 新机台编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.10计划材料明细表

表10 计划材料明细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_mater**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | |
| 字段名称 | 字段含义 | 数据类型 | 宽度 | NULL | 注释 |
| id | 计划过程材料明细ID | INT | 4 | N | 代理主键 |
| mater\_id | 材料ID | INT | 4 | Y |  |
| detail\_id | 计划明细ID | INT | 4 | Y |  |
| amount | 数量 | DECIMAL |  | Y |  |
| unit | 计量单位 | VARCHAR | 32 | Y |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.11原料请购单

表11 原料请购单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_material\_request\_purchase**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | |
| 字段名称 | 字段含义 | 数据类型 | 宽度 | NULL | 注释 |
| id | 计划过程材料明细ID | INT | 4 | N | 代理主键 |
| create\_date | 创建时间 | DATE |  | Y |  |
| create\_by | 创建人 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| update\_date | 更新时间 | DATE |  | Y |  |
| update\_by\_id | 更新人ID | INT | 4 | Y |  |
| contract\_code | 合同编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| remark | 备注/描述信息 | VARCHAR | 255 | Y |  |
| operator\_id | 操作人员ID | INT | 4 | Y |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.12原料常备库计划表

表12 原料常备库计划表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_material\_standing**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | |
| 字段名称 | 字段含义 | 数据类型 | 宽度 | NULL | 注释 |
| id | 计划过程材料明细ID | INT | 4 | N | 代理主键 |
| create\_date | 创建时间 | DATE |  | Y |  |
| create\_by | 创建人 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| contract\_code | 合同编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| material\_code | 合同编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| required\_quantity | 所需数量 | DOUBLE |  | Y |  |
| unit | 计量单位 | VARCHAR | 32 | Y |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.13车间人员信息表

表13 车间人员信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_member**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | |
| 字段名称 | 字段含义 | 数据类型 | 宽度 | NULL | 注释 |
| id | 计划过程材料明细ID | INT | 4 | N | 代理主键 |
| create\_date | 创建时间 | DATE |  | Y |  |
| create\_by | 创建人 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| name | 人员姓名 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| tel | 联系电话 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| birth | 出生日期 | DATE |  | Y |  |
| skill | 技能 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| index | 指数 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| Attendance\_status | 出勤状态 | VARCHAR | 32 | Y |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.14计划明细表

表14 计划明细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_plan\_details**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | |
| 字段名称 | 字段含义 | 数据类型 | 宽度 | NULL | 注释 |
| id | 计划过程材料明细ID | INT | 4 | N | 代理主键 |
| create\_date | 创建时间 | DATE |  | Y |  |
| create\_by | 创建人 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| remark | 备注/描述信息 | VARCHAR | 255 | Y |  |
| ws\_code | 工作单编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| craft\_code | 工艺编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| seq\_code | 工序编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| plan\_end\_date | 计划完成截止时间 | DATE |  | Y |  |
| act\_end\_date | 实际完成时间 | DATE |  | Y |  |
| plan\_amount | 计划完成数量 | INT | 4 | Y |  |
| comp\_amount | 实际完成数量 | INT | 4 | Y |  |
| unit | 计量单位 | VARCHAR | 32 | Y |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.15成品常备库计划

表15 成品常备库计划

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_product\_standing**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | |
| s字段名称 | 字段含义 | 数据类型 | 宽度 | NULL | 注释 |
| id | 计划过程材料明细ID | INT | 4 | N | 代理主键 |
| create\_date | 创建时间 | DATE |  | Y |  |
| create\_by | 创建人 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| name | 成品常备库计划名称 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| contract\_code | 合同编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| delivery\_date | 交货日期 | DATE |  | Y |  |
| delivery\_quantity | 交货数量 | DOUBLE |  | Y |  |
| product\_code | 产品编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| unit |  |  |  |  |  |

1.16原料请购单明细

表16 原料请购单明细

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_request\_purchase\_detailed**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | |
| 字段名称 | 字段含义 | 数据类型 | 宽度 | NULL | 注释 |
| id | 计划过程材料明细ID | INT | 4 | N | 代理主键 |
| create\_date | 创建时间 | DATE |  | Y |  |
| create\_by | 创建人 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| code |  |  |  | Y |  |
| materiel\_code | 材料编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| amount | 数量 | DOUBLE |  | Y |  |
| request\_purchase\_id | 请购单主表明细ID | INT | 32 | Y |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.17人员任务表

表17 人员任务表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_task**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | | | | |
| 字段名称 | | 字段含义 | | 数据类型 | 宽度 | | NULL | 注释 |
| id | | 计划过程材料明细ID | | INT | 4 | | N | 代理主键 |
| create\_date | | 创建时间 | | DATE |  | | Y |  |
| create\_by | | 创建人 | | VARCHAR | 32 | | Y |  |
| person\_id | | 人员ID | | INT | 4 | | Y |  |
| ws\_code | | 工作单编号 | | VARCHAR | 32 | | Y |  |
| start\_time | | 开始时间 | | DATE |  | | Y |  |
| end\_time | | 结束时间 | | DATE |  | | Y |  |
| mac\_id | | 机台ID | | INT | 4 | | Y |  |
| plan\_detail\_id | | 计划过程明细ID | | INT | 4 | | Y |  |
| plan\_amount | | 计划数量 | | DOUBLE |  | | Y |  |
| finish\_amount | | 完成数量 | | DOUBLE |  | | Y |  |
| seq\_current | | 当前工序 | | VARCHAR |  | | Y |  |
| craft\_current | | 当前工艺 | | VARCHAR |  | | Y |  |
| date\_current | | 当前日期 | | DATE |  | | Y |  |
| is\_inuse | | 是否使用 | | VARCHAR | 32 | | Y |  |
|  |  | |  | |  |  | |  |

1.18生产计划工作单

表18 生成计划工作单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名: pla\_work\_sheet**  **(DATABASE=subsysplan/CHARSET=UTF-8/VERSION=1/LATEST\_UPDATE=”2017-04-19”)** | | | | | |
| 字段名称 | 字段含义 | 数据类型 | 宽度 | NULL | 注释 |
| id | 计划工作单ID | INT | 4 | N | 代理主键 |
| create\_date | 创建时间 | DATE |  | Y |  |
| create\_by | 创建人 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| remark | 备注/描述信息 | VARCHAR | 255 | Y |  |
| ws\_type | 工作单类型 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| ws\_code | 工作单编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| sc\_code | 销售合同编号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| bat\_code | 批次号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| head\_ggxh | 规格型号 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| color | 颜色 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| head\_zzdc | 扎装段长 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| head\_zzds | 扎装段数 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| total\_amount | 总数量 | INT | 4 | Y |  |
| manu\_notice\_id | 生成通知单ID | INT | 4 | Y |  |
| cus\_id | 客户ID | INT | 4 | Y |  |
| bill\_date | 开单日期 | DATE |  | Y |  |
| is\_finish | 是否完成 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| craft\_id | 工艺ID | INT | 4 | Y |  |
| audit\_flag | 审核标志 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| audit\_time | 审核时间 | TIME |  | Y |  |
| course\_name | 过程名称 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| use\_flag | 启用标志 | VARCHAR | 32 | Y | Value={是，否} |
| manu\_tenet | 生产原则 | VARCHAR | 32 | Y |  |
| past\_flag | 过期标志 | VARCHAR | 32 | Y | Value={是，否} |
| plan\_enable\_date | 计划启用日期 | DATE |  | Y |  |
|  |  |  |  |  |  |