# 设备台账

## 设备信息查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 测试数据 | 名称 |
| mch\_code |  | 设备编码 |
| mch\_name |  | 设备名称 |
| contract |  | 域 |
| contract\_name |  | 域名称 |
| operational\_status |  | 工序状态 |
| type |  | 规格型号 |
| serial\_no |  | 序列号 |
| manufacturer\_no |  | 制造商 |
| manufacturer\_name |  | 制造商名称 |
| equipment\_general |  | 设备概况 |
| equipment\_check\_info |  | 巡检信息 |
| equipment\_infor |  | 维护信息 |
| process\_mode |  | 常见问题及处理方法 |
| risk\_factors\_preven |  | 危险因素及预防 |
| **ServiceName** | **EquipService** |  |
| **TransName** | **equipmentInfo** |  |
| 参数名称 | 参数值 | 描述 |
| **MCH\_CODE** | F011001 | 设备编码 |
|  |  |  |
| 设备信息查询，扫描二维码后按设备码查询。 | | |
| select t.mch\_code,  t.mch\_name,  t.contract,  t.contract\_name,  t.operational\_status,  t.type,  t.serial\_no,  t.manufacturer\_no,  t.manufacturer\_name,  t.equipment\_general,  t.equipment\_check\_info,  t.equipment\_infor,  t.process\_mode,  t.risk\_factors\_preven  from ifsapp.EQUIPMENT\_FUNCTIONAL\_APP t  where t.mch\_code = 'F011001' | | |

## 设备缺陷履历

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 测试数据 | 名称 |
| mch\_code |  | 主设备编码 |
| mch\_name |  | 主设备名称 |
| fact\_mch\_code |  | 子设备编码 |
| fact\_mch\_name |  | 子设备名称 |
| fault\_rep\_id |  | 缺陷编号 |
| err\_descr |  | 缺陷简述 |
| err\_descr\_lo |  | 缺陷描述 |
| reg\_date |  | 缺陷日期 |
| fault\_state |  | 缺陷状态 |
| **ServiceName** | **EquipService** |  |
| **TransName** | equipmentDefect |  |
| 参数名称 | 参数值 | 描述 |
| **MCH\_CODE** | F011001 | 设备编码 |
|  |  |  |
| 设备缺陷履历查询，分页查询。 | | |
| select t.mch\_code,  t.mch\_name,  t.fact\_mch\_code,  t.fact\_mch\_name,  t.fault\_rep\_id,  t.err\_descr,  t.err\_descr\_lo,  t.reg\_date,  t.fault\_state  from ifsapp.EQUIPMENT\_FUNCTIONAL\_FAULT t  where mch\_code = 'F011001' | | |

## 检修工单履历

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 测试数据 | 名称 |
| mch\_code |  | 主设备编码 |
| mch\_name |  | 主设备名称 |
| fact\_mch\_code |  | 子设备编码 |
| fact\_mch\_name |  | 子设备名称 |
| wo\_no |  | 工单编号 |
| err\_descr |  | 工单内容 |
| work\_order\_type |  | 工单类型 |
| plan\_f\_date |  | 计划结束时间 |
| work\_leader\_sign |  | 工作票签发人 |
| work\_leader\_name |  | 工作票签发人姓名 |
| work\_master\_sign |  | 工作负责人 |
| work\_master\_name |  | 工作负责人姓名 |
| performed\_action\_lo |  | 工作详情 |
| work\_type |  | 工作类型 |
| wo\_state |  | 工作状态 |
| **ServiceName** | **EquipService** |  |
| **TransName** | repairInspection |  |
| 参数名称 | 参数值 | 描述 |
| **MCH\_CODE** | F011001 | 设备编码 |
| 检修工单履历查询，分页查询。 | | |
| select t.mch\_code,  t.mch\_name,  t.fact\_mch\_code,  t.fact\_mch\_name,  t.wo\_no,  t.err\_descr,  t.work\_order\_type,  t.plan\_f\_date,  t.work\_leader\_sign,  t.work\_leader\_name,  t.work\_master\_sign,  t.work\_master\_name,  t.performed\_action\_lo,  t.work\_type,  t.wo\_state  from ifsapp.EQUIPMENT\_FUNCTIONAL\_WO\_APP t  where t.mch\_code = 'F011001' | | |

## 巡查记录

### 按设备查询统计

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 测试数据 | 名称 |
| mch\_code |  | 设备编码 |
| mch\_name |  | 设备名称 |
| person\_id |  | 人员标识 |
| person\_name |  | 人员姓名 |
| plan\_inspected |  | 计划中已巡查次数 |
| plan\_inspect |  | 计划巡查总次数 |
| out\_plan\_inspected |  | 计划外巡查的次数 |
| **ServiceName** | **EquipService** |  |
| **TransName** | **inspectionRecordAsE** |  |
| 参数名称 | 参数值 | 描述 |
| **MCH\_CODE** | F011001 | 设备编码 |
|  |  |  |
| 巡查统计查询，分页查询,按设备查询统计。 | | |
| select t.MCH\_CODE,  t.mch\_name,  nvl(t.inspect\_person,t.plan\_person) person\_id,  person\_info\_api.Get\_Name(nvl(t.inspect\_person,t.plan\_person)) person\_name,  sum(case when plan\_id is not null and record\_time is not null then 1 else 0 end ) plan\_inspected,  count(plan\_id) plan\_inspect,  sum(case when plan\_id is null and record\_time is not null then 1 else 0 end ) out\_plan\_inspected  from C\_INSPECT\_ANALYSIS\_DETAIL t  where t.MCH\_CODE = 'F011014MDC01AE001-S01'  group by t.MCH\_CODE,  t.mch\_name,nvl(t.inspect\_person,t.plan\_person) | | |

### 按设备和人员查询统计

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 测试数据 | 名称 |
| mch\_code |  | 设备编码 |
| mch\_name |  | 设备名称 |
| person\_id |  | 人员标识 |
| person\_name |  | 人员姓名 |
| DESCRIPTION |  | 计划描述 |
| begin\_time |  | 开始时间 |
| plan\_inspected |  | 计划中已巡查次数 |
| plan\_inspect |  | 计划巡查总次数 |
| out\_plan\_inspected |  | 计划外巡查的次数 |
| **ServiceName** | **EquipService** |  |
| **TransName** | inspectionRecordAsEP |  |
| 参数名称 | 参数值 | 描述 |
| **MCH\_CODE** | F011001 | 设备编码 |
| PERSON\_ID |  | 用户id |
| 巡查统计查询，分页查询，按设备和人查询统计。 | | |
| select t.MCH\_CODE,  t.mch\_name,  t.plan\_id,  nvl(t.inspect\_person,t.plan\_person) person\_id,  ifsapp.person\_info\_api.Get\_Name(nvl(t.inspect\_person,t.plan\_person)) person\_name,  t.DESCRIPTION,  t.begin\_time,  sum(case when plan\_id is not null and record\_time is not null then 1 else 0 end ) plan\_inspected,  count(plan\_id) plan\_inspect,  sum(case when plan\_id is null and record\_time is not null then 1 else 0 end ) out\_plan\_inspected  from ifsapp.C\_INSPECT\_ANALYSIS\_DETAIL t  where t.MCH\_CODE = 'F011014MDC01AE001-S01'  and nvl(t.inspect\_person,t.plan\_person) = 'BY110'  group by t.MCH\_CODE,  t.mch\_name,nvl(t.inspect\_person,t.plan\_person),t.DESCRIPTION,t.begin\_time,t.plan\_id  order by t.begin\_time DESC | | |
|  | | |

### 按设备、人员和计划查询详情

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 测试数据 | 名称 |
| mch\_code |  | 设备编码 |
| mch\_name |  | 设备名称 |
| person\_id |  | 人员标识 |
| person\_name |  | 人员姓名 |
| DESCRIPTION |  | 计划描述 |
| begin\_time |  | 开始时间 |
| end\_time |  | 结束时间 |
| inspect\_type |  | 计划类型 |
| location |  | 蓝牙设备位置 |
| record\_time |  | 签到记录时间 |
| **ServiceName** | **EquipService** |  |
| **TransName** | inspectionRecordAsEPP |  |
| 参数名称 | 参数值 | 描述 |
| **MCH\_CODE** | F011001 | 设备编码 |
| PERSON\_ID |  | 用户id |
| PLAN\_ID |  |  |
| 巡查统计查询，分页查询，按设备和人查询统计。 | | |
| select t.MCH\_CODE,  t.mch\_name,  nvl(t.inspect\_person,t.plan\_person) person\_id,  ifsapp.person\_info\_api.Get\_Name(nvl(t.inspect\_person,t.plan\_person)) person\_name,  t.DESCRIPTION,  t.begin\_time,  t.end\_time,  t.inspect\_type,  t.location,  t.record\_time  from ifsapp.C\_INSPECT\_ANALYSIS\_DETAIL t  where t.MCH\_CODE = 'F011014MDC01AE001-S01'  and nvl(t.inspect\_person,t.plan\_person) = 'BY110'  and t.plan\_id = '20180515001101\_D21'  group by t.MCH\_CODE,  t.mch\_name,nvl(t.inspect\_person,t.plan\_person),t.DESCRIPTION,t.begin\_time,t.end\_time,t.inspect\_type,t.location,t.record\_time  order by t.record\_time DESC | | |