# 运行报表

## 与ERP接口

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 测试数据 | 名称 |
| REPORT\_ID |  | 日期 |
| CONTRACT |  | 域 |
| DAY\_ELE\_AMOUNT |  | 日发电量 |
| DAY\_LOSS\_AMOUNT |  | 日限负荷损失电量 |
| MONTH\_ELE\_AMOUNT |  | 月发电量 |
| MONTH\_LOSS\_AMOUNT |  | 月限负荷损失电量 |
| YEAR\_ELE\_AMOUNT |  | 年发电量 |
| YEAR\_LOSS\_AMOUNT |  | 年限负荷损失电量 |
| 按当前用户查询。 | | |
| select t.report\_id,  ifsapp.COMPANY\_SITE\_API.Get\_Description(t.contract) contract,  t.day\_ele\_amount,  t.day\_loss\_amount,  t.month\_ele\_amount,  t.month\_loss\_amount,  t.year\_ele\_amount,  t.year\_loss\_amount  from ifsapp.OPE\_PROGRAM\_INDEX\_REP\_COMPANY t  where t.contract <> '10'  and t.report\_id = report\_id\_；  report\_id\_ VARCHAR2(20);  report\_id\_ := '2018-01-15' | | |

调用方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ServiceName** | TargetService | |
| **TransName** | listOpeProgramIndexRepCompany | |
| 参数名称 | 参数值 |  |
| **REPORT\_ID** | 2018-01-17 | 可不传，默认为昨天 |
|  |  |  |
| 返回参数 | | |
| 参数名称 | 格式 |  |
| **dList** | 日期列表 | [“2018-01-01”,”2018-01-02”] |
| **dayList** | 日发电量数据 | 需要打印出来，全厂数据需要在前端合计后传入 |
| **chartList** | 折线图数据 |  |
| **dateStr** | 日期区间 |  |

# 隐患排查

## 与ERP接口

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 测试数据 | 名称 |
| HIDDEN\_DANGER\_LEVEL |  | 隐患等级 |
| CONTRACT |  | 隐患等级描述 |
| 隐患排查等级，按当前用户查询。 | | |
| select HIDDEN\_DANGER\_LEVEL,DESCRIPTION from ifsapp.SEH\_HIDDEN\_DANGER\_LEVEL； | | |

调用方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ServiceName** | HiddenDangerService | |
| **TransName** | listSehHiddenDangerLevel | |
| 参数名称 | 参数值 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 返回参数 | | |
| 参数名称 | 格式 |  |
| **hList** | **HIDDEN\_DANGER\_LEVEL** | 隐患等级 |
| **DESCRIPTION** | 隐患等级描述 |

|  |
| --- |
| 隐患排查新建 |
| IFSAPP.SEH\_HIDDEN\_DANGER\_API.Create\_Seh\_Hidden\_Danger  PROCEDURE Create\_Seh\_Hidden\_Danger(  hidden\_danger\_no\_ OUT VARCHAR2,  contract\_ IN VARCHAR2,  discover\_user\_ IN VARCHAR2,  discover\_time\_ IN DATE,  danger\_content\_ IN VARCHAR2,  danger\_level\_ IN VARCHAR2,  dept\_no\_ IN VARCHAR2 )；  hidden\_danger\_no\_ 隐患排查单号  contract\_ 域  discover\_user\_ 发现人  discover\_time\_ 发现时间  danger\_content\_ 隐患内容  danger\_level\_ 隐患级别  dept\_no\_ 部门编码  IFSAPP.SEH\_HIDDEN\_DANGER\_API.Create\_Seh\_Hidden\_Danger(  hidden\_danger\_no\_ OUT VARCHAR2,  '1201', 'BY062', '2018/1/16', '东风127线保测装置运行时“跳位”“告警”灯亮', 'YBYH', '98') |

调用方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ServiceName** | HiddenDangerService | |
| **TransName** | funCreateSehHiddenDanger | |
| 参数名称 | 参数值 |  |
| **CONTRACT** |  | 域 |
| **DISCOVER\_USER** |  | 提交人 |
| **DANGER\_CONTENT** |  | 隐患内容 |
| **DANGER\_LEVEL** |  | 隐患级别 |
| **DEPART\_NO** |  | 部门编码 |
| **FILE\_NAME** |  | 图片名称，用半角“,”分割，此为多个文件名 |
| 返回参数 | | |
| 参数名称 | 格式 |  |
| **hList** | **HIDDEN\_DANGER\_NO** | 隐患代码 |
| **CONTRACT** | 域 |
| **DISCOVER\_USER** | 提交人 |
| **DISCOVER\_TIME** | 提交时间 |
| **DANGER\_LEVEL** | 隐患级别 |
| **STATE** | 隐患状态 |
| **DANGER\_CONTENT** | 隐患内容 |

|  |
| --- |
| 隐患排查查询 |
| select t.hidden\_danger\_no,  IFSAPP.COMPANY\_SITE\_API.Get\_Description(t.contract) contract,  IFSAPP.PERSON\_INFO\_API.GET\_NAME(t.discover\_user) discover\_user,  t.discover\_time,  ifsapp.SEH\_HIDDEN\_DANGER\_LEVEL\_API.Get\_Description(t.danger\_level) danger\_level,  t.state  from ifsapp.SEH\_HIDDEN\_DANGER t  where CONTRACT IN  (SELECT contract  FROM ifsapp.USER\_ALLOWED\_SITE  WHERE userid = ifsapp.Fnd\_Session\_API.Get\_Fnd\_User) |

调用方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ServiceName** | HiddenDangerService | |
| **TransName** | listSehHiddenDanger | |
| 参数名称 | 参数值 |  |
| **STATE** | 处理中 | 状态 |
| **DANGER\_CONTENT** |  | 隐患内容 |
| 返回参数 | | |
| 参数名称 | 格式 |  |
| **hList** | **HIDDEN\_DANGER\_NO** | 隐患代码 |
| **CONTRACT** | 域 |
| **DISCOVER\_USER** | 提交人 |
| **DISCOVER\_TIME** | 提交时间 |
| **DANGER\_LEVEL** | 隐患级别 |
| **STATE** | 隐患状态 |
| **DANGER\_CONTENT** | 隐患内容 |

|  |
| --- |
| 隐患排查上传文档 |
| IFSAPP.DOC\_TITLE\_API.Create\_Doc\_For\_App  PROCEDURE Create\_Doc\_For\_App(  doc\_class\_ IN VARCHAR2,  file\_name\_ IN VARCHAR2,  lu\_name\_ IN VARCHAR2,  doc\_path\_ IN VARCHAR2,  key\_ref\_ IN VARCHAR2,  file\_suffix\_ IN VARCHAR2  )  参数说明：  doc\_class\_ 文档类别,固定为'21-6'  file\_name\_ 文档名称  lu\_name\_ 逻辑单元名,固定为'SehHiddenDanger'  doc\_path\_ 文件路径,固定为'/21-6/'  key\_ref\_ 'CONTRACT=’|| CONTRACT || ’^HIDDEN\_DANGER\_NO=’||hidden\_danger\_no||’^'  其中contract为界面域编码 ,hidden\_danger\_no为隐患排查编号  file\_suffix\_ 文件后缀，固定值为'隐患排查'  IFSAPP.DOC\_TITLE\_API.Create\_Doc\_For\_App('21-6','test.jpg','SehHiddenDanger','/21-6/','CONTRACT=1803^HIDDEN\_DANGER\_NO=2017021803001^','隐患排查'); |

|  |
| --- |
| 隐患排查提交审批 |
| IFSAPP.APPROVAL\_ROUTING\_API.Create\_Subapp\_From\_App  PROCEDURE Create\_Subapp\_From\_App(  contract\_ IN VARCHAR2,  hidden\_danger\_no\_ IN VARCHAR2)  参数说明：  contract\_ 域  hidden\_danger\_no\_ 隐患排查单号 |

# 每日任务

## 与ERP接口

|  |
| --- |
| 每日任务新建 |
| IFSAPP.PRODUCT\_DAILY\_WORK\_API.Create\_Product\_Daily\_Work  PROCEDURE Create\_Product\_Daily\_Work(  daily\_work\_no\_ OUT VARCHAR2,  item\_name\_ IN VARCHAR2,  contract\_ IN VARCHAR2,  item\_responser\_ IN VARCHAR2,  responser\_dept\_ IN VARCHAR2,  item\_superviser\_ IN VARCHAR2,  superviser\_dept\_ IN VARCHAR2,  plan\_finish\_time\_ IN DATE,  remark\_ IN VARCHAR2)  daily\_work\_no\_ 每日工作编码  item\_name\_ 描述，必填  contract\_ 域，也可为空不填  item\_responser\_ 负责人  responser\_dept\_ 负责部门,填写文字,可多个部门,可空  item\_superviser\_ 项目监督人,可空  superviser\_dept\_ 监督部门,填写文字,可多个部门,可空  plan\_finish\_time\_ 计划完成时间  remark\_ 备注,可空  IFSAPP.PRODUCT\_DAILY\_WORK\_API.Create\_Product\_Daily\_Work (  daily\_work\_no\_ OUT VARCHAR2, '测试每日工作1'  '1201', 'BY062', '经营管理部', 'BY001', '总经办,人资部','2018/1/22', 'TEST') |

|  |
| --- |
| 每日任务查询 |
| select t.daily\_work\_no,  t.item\_name,  IFSAPP.COMPANY\_SITE\_API.Get\_Description(t.contract) contract,  IFSAPP.PERSON\_INFO\_API.GET\_NAME(t.item\_responser) item\_responser,  t.responser\_dept,  IFSAPP.PERSON\_INFO\_API.GET\_NAME(t.item\_superviser) item\_superviser,  t.responser\_dept,  t.plan\_finish\_time,  t.real\_finish\_time  from PRODUCT\_DAILY\_WORK t; |

# 专项任务

# 生产管理-电量



调用方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ServiceName** | TargetService | |
| **TransName** | getTargetIndex | |
| 可获取到日电量、月电量、年电量、日利用小时数 | | |
| 参数名称 | 参数值 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 返回参数 | | |
| 参数名称 | 格式 |  |
| data中直接返回map数据 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

获取日电量、月电量中的其他数据，字段与同excel对应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ServiceName** | TargetService | |
| **TransName** | getTotalPower | |
| 参数名称 | 参数值 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 返回参数 | | |
| 参数名称 | 格式 |  |
| data中直接返回map数据 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 获取电场列表



调用方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ServiceName** | TargetService | |
| **TransName** | listCompanySiteAddress | |
|  | | |
| 参数名称 | 参数值 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 返回参数 | | |
| 参数名称 | 格式 |  |
| data中直接返回列表数据 | **CONTRACT** | 电场代码 |
| **DESCRIPTION** | 电场名称 |
| **CITY** | 城市名称（通过城市名称可获取天气） |
|  |  |  |

获取域及部门编码