PS：

1.蓝色表示可选参数

2.调用地址：/eps\_server/类相关/接口地址

### 页面映射表：

program相关：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口地址 | 对应文件名 | 页面描述 |
| [goManage](http://39.108.231.15/eps_server/program/goUpload) | program/goManage.jsp | 排位表管理页面 |
| goEdit | program/goEdit.jsp | 排位表在线编辑界面 |

operation相关：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口地址 | 对应文件名 | 页面描述 |
| [goClientReport](http://39.108.231.15/eps_server/operation/goClientReport) | operation/goClientReport.jsp | 客户报表展示页面 |
| [goDisplayReport](http://39.108.231.15/eps_server/operation/goDisplayReport) | operation/goDisplayReport.jsp | 实时显示报表展示页面 |
| [goIPQCReport](http://39.108.231.15/eps_server/operation/goIPQCReport) | operation/goIPQCReport.jsp | 换料/IPQC报表展示页面 |
| [goStoreReport](http://39.108.231.15/eps_server/operation/goStoreReport) | operation/goStoreReport.jsp | 仓库报表展示页面 |

user相关：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口地址 | 对应文件名 | 页面描述 |
| [goManage](http://39.108.231.15/eps_server/user/goManage) | user/goManage.jsp | 用户管理页面 |
| [goLogin](http://39.108.231.15/eps_server/user/goLogin) | user/goLogin.jsp | 用户登录页面 |

config相关：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口地址 | 对应文件名 | 页面描述 |
| goConfig | config/goConfig.jsp | 系统配置页面 |

公众号接口相关:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口地址 | 对应文件名 | 页面描述 |
| goShow | MPShow/goShow.jsp | 公众号当天统计页面 |
| goCDShow | MPShow/goCDShow.jsp | 自定义页面 |

### 接口协议表：

PS：返回值：JSON格式，e.g. {“result”:”解析成功，共上传2张表”}

e.g.｛“line”：“308”,”lineseat”:”01-08”｝

program相关：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | 参数列表 | 参数备注 | 返回值 | 返回值备注 | 接口概述 |
| upload | programFile  boardType | 排位表文件，仅支持特定的xls格式  -------------  板面类型 | result | 解析结果，为字符串。 | 上传并解析排位表，成功返回succeed |
| list | programName  fileName  state  line  workOrder  ordBy | 程序名  文件名  状态  （  0未开始，  1进行中，  2已完成，  3已作废  ）  线别  工单  orderBy：  根据字段名排序  可能的值为：  fileName  state  line  create\_time（默认）  **亦可以倒序，只需加空格+desc即可** | program[] |  | 列出所有排位表 |
| start | id | 排位表id | result | 成功为succeed  已存在相同正在进行的工单（提示先作废后开始）：  failed\_already\_started  其他失败：  failed\_id\_not\_exist  failed\_state\_error  failed\_unknown | 开始一项工单 |
| finish | id | 排位表id | result | 成功为succeed | 完成一项工单 |
| cancel | id | 排位表id | result | 成功为succeed | 作废一项工单 |
| listItem | id | 排位表id | programItem[] |  | 列出指定排位表的内容子项目 |
| updateItem | operations | JSON格式的操作集（操作类型0：增加到目标行前一行，1：修改目标行，2：删除目标行；当目标站位和料号同时为””并且操作类型为0时，效果为追加到列表尾部） | result | 成功为succeed  Visit表无记录：  failed\_visit\_not\_found  Item表主键重复：  failed\_item\_key\_duplicate  ProgramID不存在：  failed\_program\_not\_found | 即时更新一项工单的内容 |
| switch | line  workOrder  boardType | 线别  工单号  板面类型 | result | 成功为succeed  不存在工单  failed\_not\_exist | 适用于实时监控程序切换当前显示工单（仅适用于进行中的工单）如需停止监控只需传入空工单和空版面类型即可 |
| operate | line  workOrder  boardType  type  lineseat  materialNo  scanLineseat  scanMaterialNo  operationResult | 线别  工单号  板面类型  操作类型  2：核料  3：全检  站位  料号  扫描站位  扫描料号  操作结果 | result | 成功为  succeed  不存在工单  failed\_not\_exist  不存在Item  failed\_not\_exist\_item | 适用于APP进行对物料的操作（仅适用于进行中的工单） |
| reset | line  workOrder  boardType | 线别  工单号  板面类型 | result | 成功为succeed  不存在工单  failed\_not\_exist | 适用于APP/实时监控程序对指定工单进行重置（仅适用于进行中的工单） |

operation相关：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | 参数列表 | 参数备注 | 返回值 | 返回值备注 | 接口概述 |
| listClientReport | client  programNo  line  orderNo  workOrderNo  startTime  endTime | 筛选参数：  客户名  程序表编号  线别  订单号  工单号  起止时间 | JSON数组 | 客户报表数组 | 根据条件列出客户报表，按时间降序 |
| downloadClientReport | client  programNo  line  orderNo  workOrderNo  startTime  endTime | 筛选参数：  客户名  程序表编号  线别  订单号  工单号  起止时间 | 文件流 | 客户报表excel | 根据条件生成并下载excel |
| listDisplayReport | line | 线别 | json数据 |  | 根据线号获取该产线最近24个小时的操作成功率报表数据 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| listOperationReport | client  line  workOrderNo  startTime  endTime  operator  type | 筛选参数：  客户名  线别  工单号  起止时间  操作员  操作类型 | JSON数组 | 操作报表数组 | 根据条件列出操作报表，按时间降序 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| listOperationReportSummary | line  workOrderNo  startTime  endTime  type | 筛选参数：  线别  工单号  起止时间  操作类型 | JSON数组 | 操作报表概要数组 | 根据条件列出操作报表概要（已按操作员+工单+线号折叠分组），按线号升序 |
| downloadOperationReport | client  line  workOrderNo  startTime  endTime  type | 筛选参数：  客户名  线别  工单号  起止时间  操作类型 | 文件流 | 客户报表excel | 根据条件生成并下载excel |
| listStockLogs | startTime  endTime  position  custom  materialNo  operator | 起止时间  仓位  供应商  料号  操作者 | JSON数组 | 仓库出入库报表数组 | 根据条件查询仓库出入库记录 |

user相关：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | 参数列表 | 参数备注 | 返回值 | 返回值备注 | 接口概述 |
| add | id  name  type  classType  password | 工号  姓名  类型：  0：仓库操作员  1：厂线操作员  2：IPQC  3：管理员  班别：  0白班  1夜班  管理员密码 | result | succeed为成功  failed\_id\_exist  id重复 | 增加一个用户 |
| update | id  name  type  password  classType  enabled | 工号  姓名  类型：  0：仓库操作员  1：厂线操作员  2：IPQC  3：管理员  班别：  0白班  1夜班  管理员密码  是否在职 | result | succeed为成功  failed\_not\_found为工号不存在 | 修改指定工号的用户信息 |
| list | id  name  type  enabled  classType  orderBy | 前5个为查询条件，多选为求交集；  orderBy：  根据字段名排序  可能的值为：  id(默认)  name  type  create\_time  classType  ；  **亦可以倒序，只需加空格+desc即可** | user[] | 用户数组 | 根据条件列出用户 |
| getCodePic | id |  | 图片流 |  | 根据id获取该用户的Base64加密二维码id |
| login | id  password | id为管理员的id | result | 成功返回succeed;  非管理员id返回  failed\_not\_admin  密码错误返回  failed\_wrong\_password  已离职  failed\_not\_enabled | 使用管理员id以及对应的密码进行登录（如果有），只有登录成功后才能使用其他接口，否则调用其他接口时会：  （GET）返回登录页面  （POST）返回failed\_access\_denied |

config相关：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | 参数列表 | 参数备注 | 返回值 | 返回值备注 | 接口概述 |
| list |  | 管理员密码 | config[] | 配置项数组 | 获取所有配置项 |
| set | configs | JSON格式的配置项数组 | result | 成功返回succeed; | 更新配置项 |

MPShow相关

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | 参数列表 | 参数备注 | 返回值 | 返回值备注 | 接口概述 |
| show | startTime  endTime |  | json数组 | 配置项数组 | 获取当天各条线的数据 |

Material相关

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | 参数列表 | 参数备注 | 返回值 | 返回值备注 | 接口概述 |
| add | materialNo  perifdOfValidity | 物料编号  保质期（天） | result | succeed为成功  failed\_materialNo\_exist  物料编号重复 | 增加一个物料保质期信息 |
| update | Id  materialNo  perifdOfValidity | 编号  物料编号  保质期（天） | result | succeed为成功  failed\_not\_found为id不存在 | 修改指定id的物料保质期信息 |
| delete | Id | 编号 | result | succeed为成功  failed\_not\_found为id不存在 | 删除指定id的物料保质期信息 |
| list | Id  materialNo  perifdOfValidity  orderBy | 前3个为查询条件，多选为求交集；  orderBy：  根据字段名排序  可能的值为：  id(默认)  material\_no  perifd\_of\_validity  ；  **亦可以倒序，只需加空格+desc即可** | MaterialInfo[] | 物料信息数组 | 根据条件列出物料保质期信息 |