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 | program/goManage.jsp | 排位表管理页面 |

operation相关：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口地址 | 对应文件名 | 页面描述 |
| goClientReport | operation/goClientReport.jsp | 客户报表展示页面 |
| goDisplayReport | operation/goDisplayReport.jsp | 实时显示报表展示页面 |
| goIPQCReport | operation/goIPQCReport.jsp | 换料/IPQC报表展示页面 |
| 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 | user/goManage.jsp | 用户管理页面 |
| goLogin | user/goLogin.jsp | 用户登录页面 |

### 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 | 排位表文件，仅支持特定的xls格式 | result | 解析结果，为字符串。 | 上传并解析排位表，成功返回succeed |
| list |  |  | program[] |  | 列出所有排位表 |
| delete | id | 排位表id | result | 删除结果，成功为succeed | 根据id删除排位表 |

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 | 一个JSON数组，里面的元素的结构如下：  line产线编号  lineseat槽位  materialNo物料编号  materialDescription  物料描述  materialSpecitification  物料规格  operationType  操作类型  operator  操作人  orderNo  订单号  workOrderNo  工单号  operateTime  操作时间 | 客户报表数组 | 根据条件列出客户报表 |
| 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 |

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  password | 工号  姓名  类型：  0：操作员  1：IPQC  2：管理员  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  enabled | 工号  姓名  类型：  0：操作员  1：IPQC  2：管理员  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  orderBy | 前四个为查询条件，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；  **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 |
| 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返回登录页面 |