一、登录接口地址

[https://ps.shian360.com/openapi/sorting/?op=login](http://ps.shian360.com/openapi/sorting/?op=login)

请求方式POST

请求参数 参数类型 参数说明

username string 登录账号

password string 账号登录密码

返回数据 JSON 格式

{

"code": 0,

"data": {

"access\_token": "MmVhZjAzMDU5NGNlNjgwOTdjNmNmOGFhNWZkMjQ2NjY="

}

}

参数说明

code 请求状态码

0 请求成功

1 请求失败

data 返回数据

access\_token 登录凭证，其他操作时，需要通过post 方式带上此参数



二、分拣任务读取接口

[https://ps.shian360.com/openapi/sorting/?op=task](http://ps.shian360.com/openapi/sorting/?op=task)

请求方式POST         请求参数      参数类型  参数说明          access\_token   string      登录凭证          day    date      分拣日期，可选，默认当天的 返回数据 JSON 格式

{

"code":0,

"data":[

{

"id":"任务ID，读取分拣任务项目时需要带上此ID",

"trade\_no":"分拣任务号",

"item\_count":"待分拣商品数量",

"sorting\_count":"已分拣商品数量",

"purchaser\_count":"客户数量",

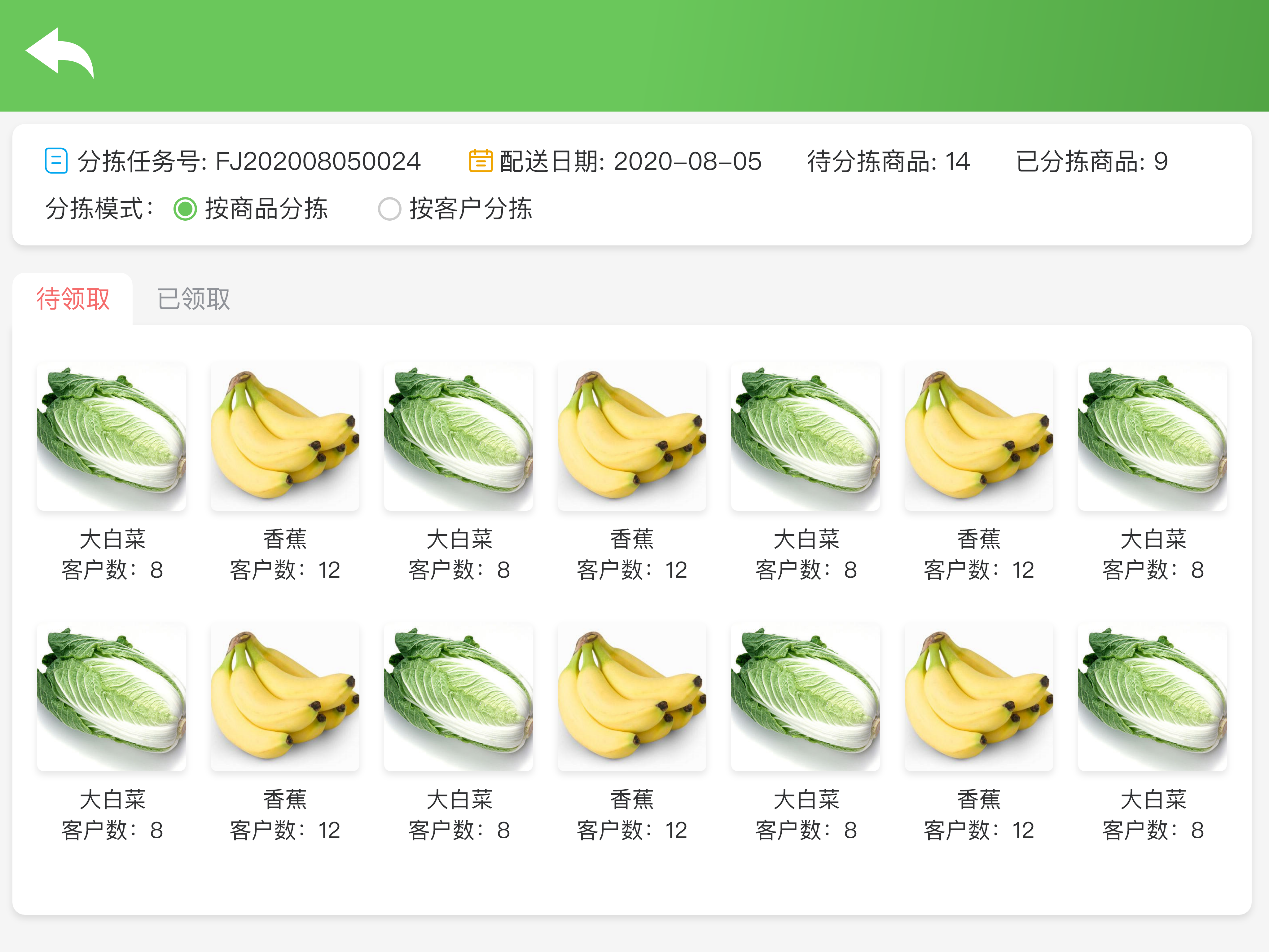
"collect\_date":"配送日期"

}

]

}

item\_count 等分拣数量大于0为等分拣，等于0为已分拣



三、按商品分拣任务项目读取接口

<https://ps.shian360.com/openapi/sorting/?op=goods_task_item>

请求方式POST         请求参数      参数类型  参数说明          access\_token   string      登录凭证          id    int      任务ID          state    int      状态：0 待领取 1 已领取 返回数据 JSON 格式

{

"code":0,

"data": {

"trade\_no": "分拣任务单号",

"collect\_date": "配送日期",

"item\_count": "等分拣商品",

"sorting\_count": "已分拣商品"

},

"goods":[

{

"id":"任务项目ID，领取任务时需要带上ID",

"name":"商品名称",

"spec":"规格",

"unit":"单位",

"quantity":"商品总数",

"receive\_quantity":"已领取数量",

"purchaser\_count":"客户数量",

"staff\_name": "领取人，state为1时有此参数"

}

]

}

四、按商品分拣任务项目领取接口

[https://ps.shian360.com/openapi/sorting/?op=goods\_task\_receive](https://ps.shian360.com/openapi/sorting/?op=receive)

请求方式POST         请求参数      参数类型  参数说明          access\_token   string      登录凭证          id    int      任务项目ID 返回数据 JSON 格式

{

"code":0,

"msg": ""

}



五、按客户分拣任务项目读取接口

[https://ps.shian360.com/openapi/sorting/?op=purchaser\_task\_item](https://ps.shian360.com/openapi/sorting/?op=goods_task_item)

请求方式POST         请求参数      参数类型  参数说明          access\_token   string      登录凭证          id    int      任务ID          state    int      状态：0 待领取 1 已领取 返回数据 JSON 格式

{

"code":0,

"data": {

"trade\_no": "分拣任务单号",

"collect\_date": "配送日期",

" purchaser\_count": "等分拣客户",

"sorting\_count": "已分拣客户"

},

"purchaser":[

{

"sorting\_id":"分拣任务ID",

"purchaser\_id":"客户ID",

"purchaser\_name":"客户名称",

"sorting\_count":"待分拣数量",

"staff\_name": "领取人，state为1时有此参数"

}

]

}

六、按商品分拣任务项目领取接口

https://ps.shian360.com/openapi/sorting/?op=purchaser\_task\_receive

请求方式POST         请求参数      参数类型  参数说明          access\_token   string      登录凭证          sorting\_id    int      分拣任务ID          purchaser\_id   int      客户ID 返回数据 JSON 格式

{

"code":0,

"msg": ""

}



七、按商品分拣任务列表

https://ps.shian360.com/openapi/sorting/?op=goods\_sorting

请求方式POST         请求参数      参数类型  参数说明          access\_token   string      登录凭证          id    int      分拣任务商品ID 返回数据 JSON 格式

{

"code": 0,

"data": [

{

"item\_id": "44385", //项目ID

"unit": "斤", //配送单位

"quantity": "1.00", //需要配送数量

"deliver\_quantity": "0.00", //已分拣的配送数量

"purchaser": "青岛海信电器集团股份有限公司" //客户名称

}

]

}



八、按客户分拣任务列表

https://ps.shian360.com/openapi/sorting/?op=purchaser\_sorting

请求方式POST         请求参数      参数类型  参数说明          access\_token   string      登录凭证          id    int      分拣任务商品ID 返回数据 JSON 格式

{

"code": 0,

"data": [

{

"item\_id": "44389", //项目ID

"name": "姜", //商品名称

"unit": "斤", //配送单位

"quantity": "5.00", //需要配送数量

"deliver\_quantity": "0.00", //已分拣的配送数量

"trade\_no": "20101313154925990850", //批次号

"picture": <https://ps.shian360.com/file/202004/101210443429.jpg> //商品图片

}

]

}

九、按商品或客户分拣任务列表，选择客户或商品后读取可分拣批次

https://ps.shian360.com/openapi/sorting/?op=goods\_batch

请求方式POST         请求参数      参数类型  参数说明          access\_token   string      登录凭证          item\_id    int      项目ID 返回数据 JSON 格式

{

"code": 0,

"data": [

{

" batch\_id ": "26897", //批次ID

"trade\_no": "20121711001342004994", //批次号

"name": "带鱼", //商品名称

"unit": "斤", //商品单位

"stock": 1000, //可分拣库存

"collect\_date": "2020-12-17" //采购日期

}

]

}

十、分拣填写接口

https://ps.shian360.com/openapi/sorting/?op=fill

请求方式POST         请求参数      参数类型  参数说明          access\_token   string      登录凭证          item\_id    int      项目ID          batch\_id    int      库存批次ID          quantity    int      分拣填报数量          type    string      分拣类型：purchaser 按客户分拣；goods 按商品分拣

返回数据 JSON 格式

{

"code": 0,

"data": [

{

"item\_id": "44389", //项目ID

"batch\_id": "28428", //库存批次ID

"quantity": "2.00", //批次已分拣配送数量

"name": "姜", //商品名称

"nuit": "斤" //配送单位

}

]

}

十一、分拣清除接口

https://ps.shian360.com/openapi/sorting/?op=fill\_clear

请求方式POST         请求参数      参数类型  参数说明          access\_token   string      登录凭证          item\_id    int      项目ID          batch\_id    int      库存批次ID（此参数可省略，不带此参数清空此商品所有分拣） 返回数据 JSON 格式

{

"code": 0,

"data": [

{

"item\_id": "44389", //项目ID

"batch\_id": "28428", //库存批次ID

"quantity": "2.00", //批次已分拣配送数量

"name": "姜", //商品名称

"nuit": "斤" //配送单位

}

]

}