



银祥溯源管理系统对接 喷码机接口文档

厦门物之联智能科技有限公司

2018 年 12 月 27 日

更新记录

版本号	更改条款及内容	更改人	审批人	更改日期
1.0	创建	曾庆泉	杨文辉	2018-12-27

目录

1. 前言.....	4
2. 功能说明.....	4
2.1. 喷码机读取产成品列表.....	4
2.2. 喷码机返回入口数量.....	7

1. 前言

URL 中的 IP 和端口请替换为实际环境中的配置。

2. 功能说明

2.1. 喷码机读取产成品列表

简要描述：

喷码机根据产品生产日期读取溯源系统对应产品生产日期的产品和溯源码信息。

请求 URL：

<http://localhost:8080/ycProductionController.do?getListByBatchDate>

请求方式：

POST

参数：

参数名	必选	类型	说明
batch_date	是	string	生产日期

调用示例：

<http://localhost:8080/ycProductionController.do?getListByBatchDate&batchDate=2018-12-27>

返回示例：

获取失败时

```
{
  "attributes": null,
  "msg": "产品溯源码列表获取失败",
  "success": false
}
```

获取成功时

```
{
  "attributes": null,
  "msg": "产品溯源码列表获取成功",
  "success": true,
  "obj": [{
    "name": "黄豆",
    "sku": "CP00001",
    "batchDate": "2018-12-26",
    "createDate": "2018-12-26 09:53:33",
    "batchNo": "",
    "retrospectNo": null
  ]
}
```

```
    }, {  
      "name": "黄豆",  
      "sku": "CP00001",  
      "batchDate": "2018-12-26",  
      "createDate": "2018-12-26 09:54:23",  
      "batchNo": "",  
      "retrospectNo": null  
    }  
  ]  
}
```

返回参数说明：

参数名	类型	说明
attributes	string	Null
msg	string	描述信息
obj	List 对象	Name: 产品名称 Sku: 产品规格 batchDate: 生产日期（批次） createDate: 生产单创建时间 batchNo: 生产单号 retrospectNo: 溯源码
success	Bool	返回是否获取成功

2.2. 喷码机返回入库数量

简要描述：

喷码机根据识别汇总的溯源码及数量数据提交溯源系统处理。

请求 URL：

<http://localhost:8080/ycProductionController.do?inByBatchNo>

请求方式：

POST

参数：

参数名	必选	类型	说明
batchNo	是	string	溯源码
totalNum	是	int	入库数量

调用示例：

<http://localhost:8080/ycProductionController.do?inByBatchNo&batchNo=201458>

[7212&totalNum=10](#)

返回结果：

处理失败时

```
{  
  "attributes":null,  
  "msg":"上传失败",  
  "success":false  
}
```

处理成功时

```
{  
  "attributes":null,  
  "msg":"上传成功",  
  "success":true  
}
```

返回参数说明：

参数名	类型	说明
attributes	string	Null
msg	string	描述信息
success	Bool	返回是否处理成功