进销存系统项目实战-接口文档（B）

说明：主要实现进货管理、销售管理和统计报表功能模块的实现，共计26个接口

# 一、进货管理

## 1、进货入库

### 1.1、供应商下拉列表查询

请求URL：http://localhost:8080/supplier/getComboboxList

请求参数：String q（供应商名称模糊查询）

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：List<Supplier>

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**[**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"supplierId"**: 1**,**

**"supplierName"**: "四川耀荣汇商贸有限公司"**,**

**"contacts"**: "张小五"**,**

**"phoneNumber"**: "13558873068"**,**

**"address"**: "中国四川成都金牛区金泉街道淳风路133号3层附340号"**,**

**"remarks"**: "四川耀荣汇商贸有限公司 经销批发的大枣、山楂、枣夹核、枸杞、农副产品畅销消费者市场"

**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Collapsed.gif**}**

**]**

### 1.2、进货单保存

请求URL：http://localhost:8080/purchaseListGoods/save?purchaseNumber=JH1605768306735（进货单号前端生成）

请求参数：PurchaseList purchaseList, String purchaseListGoodsStr

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：ServiceVO

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**

**"code"**: 100**,**

**"msg"**: "请求成功"**,**

**"info"**: null

**}**

## 2、退货出库

### 2.1、退货单保存

请求URL：http://localhost:8080/returnListGoods/save?returnNumber=TH1605768591211（退货单号前端生成）

请求参数：ReturnList returnList, String returnListGoodsStr

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：ServiceVO

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**

**"code"**: 100**,**

**"msg"**: "请求成功"**,**

**"info"**: null

**}**

## 3、进货单据查询

### 3.1、进货单列表展示（可条件查询：单据号模糊、供应商、是否付款和日期区间）

请求URL：http://localhost:8080/purchaseListGoods/list

请求参数：String purchaseNumber, Integer supplierId, Integer state, String sTime,String eTime

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：Map<String,Object>

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"rows"**: **[**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"purchaseListId"**: 133**,**

**"purchaseNumber"**: "JH1605773419636"**,**

**"amountPaid"**: 25**,**

**"amountPayable"**: 25**,**

**"purchaseDate"**: "2020-11-19"**,**

**"remarks"**: ""**,**

**"state"**: 1**,**

**"supplierId"**: 1**,**

**"userId"**: 1**,**

**"supplierName"**: "四川耀荣汇商贸有限公司"**,**

**"trueName"**: "兰杰"

**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Collapsed.gif**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Collapsed.gif**}**

**]**

**}**

### 3.2、查询进货单商品信息

请求URL：http://localhost:8080/purchaseListGoods/goodsList

请求参数：Integer purchaseListId

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：Map<String,Object>

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"rows"**: **[**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"purchaseListGoodsId"**: 134**,**

**"goodsId"**: 14**,**

**"goodsCode"**: "0006"**,**

**"goodsName"**: "冰糖金桔干"**,**

**"goodsModel"**: "300g装"**,**

**"goodsUnit"**: "盒"**,**

**"goodsNum"**: 5**,**

**"price"**: 5**,**

**"total"**: 25**,**

**"purchaseListId"**: 133**,**

**"goodsTypeId"**: 11

**}，。。。。。。。。。**

**]**

**}**

### 3.3、进货单删除

请求URL：http://localhost:8080/purchaseListGoods/delete

请求参数：Integer purchaseListId

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：ServiceVO

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**

**"code"**: 100**,**

**"msg"**: "请求成功"**,**

**"info"**: null

**}**

## 4、退货单据查询

### 4.1、退货单列表展示（可条件查询：单据号模糊、供应商、是否付款和日期区间）

请求URL：http://localhost:8080/returnListGoods/list

请求参数：String returnNumber,Integer supplierId, Integer state,String sTime,String eTime

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：Map<String,Object>

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"rows"**: **[**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"returnListId"**: 4**,**

**"returnNumber"**: "TH1605773470614"**,**

**"returnDate"**: "2020-11-19"**,**

**"amountPaid"**: 294**,**

**"amountPayable"**: 294**,**

**"remarks"**: ""**,**

**"state"**: 1**,**

**"supplierId"**: 6**,**

**"userId"**: 1**,**

**"supplierName"**: "四川岳老大食品有限责任公司 "**,**

**"trueName"**: "兰杰"

**}，。。。。。。。。**

**]**

**}**

### 4.2、退货单商品信息

请求URL：http://localhost:8080/returnListGoods/goodsList

请求参数：Integer returnListId

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：Map<String,Object>

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"rows"**: **[**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"purchaseListGoodsId"**: 134**,**

**"goodsId"**: 14**,**

**"goodsCode"**: "0006"**,**

**"goodsName"**: "冰糖金桔干"**,**

**"goodsModel"**: "300g装"**,**

**"goodsUnit"**: "盒"**,**

**"goodsNum"**: 5**,**

**"price"**: 5**,**

**"total"**: 25**,**

**"purchaseListId"**: 133**,**

**"goodsTypeId"**: 11

**}，。。。。。。。。。**

**]**

**}**

### 4.3、删除退货单

请求URL：http://localhost:8080/returnListGoods/delete

请求参数：Integer returnListId

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：ServiceVO

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**

**"code"**: 100**,**

**"msg"**: "请求成功"**,**

**"info"**: null

**}**

# 二、销售管理

## 1、销售出库

### 1.1、客户下拉列表

请求URL：http://localhost:8080/customer/getComboboxList

请求参数：String q（客户名称）

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：List<Customer>

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**[**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"customerId"**: 1**,**

**"customerName"**: "家乐福（青石桥店）"**,**

**"contacts"**: "王二麻子"**,**

**"phoneNumber"**: "13555555555"**,**

**"address"**: "成都市锦江区大业路6号COSMO财富中心F3"**,**

**"remarks"**: "家乐福超市稳定客户"

**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Collapsed.gif**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Collapsed.gif**}**

**]**

### 1.2、销售单保存

请求URL：http://localhost:8080/saleListGoods/save?saleNumber=XS1605772263999 （销售单号）

请求参数：SaleList saleList, String saleListGoodsStr

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：ServiceVO

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**

**"code"**: 100**,**

**"msg"**: "请求成功"**,**

**"info"**: null

**}**

## 2、客户退货

### 2.1、客户退货单保存

请求URL：http://localhost:8080/customerReturnListGoods/save?returnNumber=XT1605772786495（退货单号）

请求参数：CustomerReturnList customerReturnList, String customerReturnListGoodsStr

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：ServiceVO

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**

**"code"**: 100**,**

**"msg"**: "请求成功"**,**

**"info"**: null

**}**

## 3、销售单据查询

### 3.1、销售单查询（可查询条件：销售单号、客户、付款状态）

请求URL：http://localhost:8080/saleListGoods/list

请求参数：String saleNumber, Integer customerId, Integer state, String sTime,String eTime

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：Map<String,Object>

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"rows"**: **[**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"saleListId"**: 7**,**

**"saleNumber"**: "XS1605773500926"**,**

**"amountPaid"**: 1900**,**

**"amountPayable"**: 1900**,**

**"saleDate"**: "2020-11-19"**,**

**"state"**: 1**,**

**"remarks"**: ""**,**

**"customerId"**: 1**,**

**"userId"**: 1**,**

**"customerName"**: "家乐福（青石桥店）"**,**

**"trueName"**: "兰杰"

**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Collapsed.gif**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Collapsed.gif**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Collapsed.gif**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Collapsed.gif**}**

**]**

**}**

### 3.2、销售单商品信息

请求URL：http://localhost:8080/saleListGoods/goodsList

请求参数：Integer saleListId

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：Map<String,Object>

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"rows"**: **[**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"saleListGoodsId"**: 8**,**

**"goodsId"**: 11**,**

**"goodsCode"**: "0003"**,**

**"goodsName"**: "野生东北黑木耳"**,**

**"goodsModel"**: "500g装"**,**

**"goodsNum"**: 50**,**

**"goodsUnit"**: "袋"**,**

**"price"**: 38**,**

**"total"**: 1900**,**

**"saleListId"**: 7**,**

**"goodsTypeId"**: 11

**}，。。。。。。。**

**]**

**}**

### 3.3、删除销售单

请求URL：http://localhost:8080/saleListGoods/delete

请求参数：Integer saleListId

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：ServiceVO

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**

**"code"**: 100**,**

**"msg"**: "请求成功"**,**

**"info"**: null

**}**

## 4、客户退货查询

### 4.1、客户退货单查询（可查询条件：退货单号、客户、退款状态）

请求URL：http://localhost:8080/customerReturnListGoods/list

请求参数：String returnNumber, Integer customerId, Integer state, String sTime,String eTime

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：Map<String,Object>

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"rows"**: **[**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"customerReturnListId"**: 5**,**

**"returnNumber"**: "XT1605773513845"**,**

**"returnDate"**: "2020-11-19"**,**

**"amountPaid"**: 190**,**

**"amountPayable"**: 190**,**

**"state"**: 1**,**

**"customerId"**: 3**,**

**"userId"**: 1**,**

**"remarks"**: ""**,**

**"customerName"**: "永辉超市（温江光华大道店）"**,**

**"trueName"**: "兰杰"

**}，。。。。。。。**

**]**

**}**

### 4.2、退货单商品信息

请求URL：http://localhost:8080/customerReturnListGoods/goodsList

请求参数：Integer customerReturnListId

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：Map<String,Object>

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"rows"**: **[**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"customerReturnListGoodsId"**: 5**,**

**"goodsId"**: 11**,**

**"goodsCode"**: "0003"**,**

**"goodsName"**: "野生东北黑木耳"**,**

**"goodsModel"**: "500g装"**,**

**"goodsNum"**: 5**,**

**"goodsUnit"**: "袋"**,**

**"price"**: 38**,**

**"total"**: 190**,**

**"customerReturnListId"**: 5**,**

**"goodsTypeId"**: 11

**}，。。。。。。。。。。**

**]**

**}**

### 4.3、删除退货单

请求URL：http://localhost:8080/customerReturnListGoods/delete

请求参数：Integer customerReturnListId

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：ServiceVO

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**

**"code"**: 100**,**

**"msg"**: "请求成功"**,**

**"info"**: null

**}**

# 三、统计报表

## 1、供应商统计

### 1.1、支付结算（修改进货单付款状态）

请求URL：http://localhost:8080/purchaseListGoods/updateState

请求参数：Integer purchaseListId

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：ServiceVO

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**

**"code"**: 100**,**

**"msg"**: "请求成功"**,**

**"info"**: null

**}**

## 2、客户统计

### 2.1、支付结算（修改销售单付款状态）

请求URL：http://localhost:8080/saleListGoods/updateState

请求参数：Integer saleListId

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：ServiceVO

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**{**

**"code"**: 100**,**

**"msg"**: "请求成功"**,**

**"info"**: null

**}**

## 3、商品采购统计

### 3.1、进货统计（可根据 商品类别、商品编码或名称 条件查询）

请求URL：http://localhost:8080/purchaseListGoods/count

请求参数：String sTime, String eTime ,Integer goodsTypeId, String codeOrName

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：String

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**[**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"number"**: "JH1605773419636"**,**

**"date"**: "2020-11-19"**,**

**"supplierName"**: "四川耀荣汇商贸有限公司"**,**

**"code"**: "0006"**,**

**"name"**: "冰糖金桔干"**,**

**"model"**: "300g装"**,**

**"goodsType"**: "休闲食品"**,**

**"unit"**: "盒"**,**

**"price"**: 5**,**

**"num"**: 5**,**

**"total"**: 25

**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Collapsed.gif**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Collapsed.gif**}**

**]**

### 3.2、退货统计（可根据 商品类别、商品编码或名称 条件查询）

请求URL：http://localhost:8080/returnListGoods/count

请求参数：String sTime, String eTime ,Integer goodsTypeId, String codeOrName

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：String

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**[**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"number"**: "TH1605773470614"**,**

**"date"**: "2020-11-19"**,**

**"supplierName"**: "四川岳老大食品有限责任公司 "**,**

**"code"**: "0003"**,**

**"name"**: "野生东北黑木耳"**,**

**"model"**: "500g装"**,**

**"goodsType"**: "休闲食品"**,**

**"unit"**: "袋"**,**

**"price"**: 23**,**

**"num"**: 3**,**

**"total"**: 69

**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Collapsed.gif**}**

**]**

## 4、商品销售统计

### 4.1、销售统计（可根据 商品类别、商品编码或名称 条件查询）

请求URL：http://localhost:8080/saleListGoods/count

请求参数：String sTime, String eTime ,Integer goodsTypeId, String codeOrName

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：String

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**[**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"number"**: "XS1605773500926"**,**

**"date"**: "2020-11-19"**,**

**"customerName"**: "家乐福（青石桥店）"**,**

**"code"**: "0003"**,**

**"name"**: "野生东北黑木耳"**,**

**"model"**: "500g装"**,**

**"goodsType"**: "休闲食品"**,**

**"unit"**: "袋"**,**

**"price"**: 38**,**

**"num"**: 50**,**

**"total"**: 1900

**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Collapsed.gif**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Collapsed.gif**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Collapsed.gif**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Collapsed.gif**}**

**]**

### 4.2、客户退货统计（可根据 商品类别、商品编码或名称 条件查询）

请求URL：http://localhost:8080/customerReturnListGoods/count

请求参数：String sTime, String eTime, Integer goodsTypeId, String codeOrName

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：String

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**[**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"number"**: "XT1605773513845"**,**

**"date"**: "2020-11-19"**,**

**"customerName"**: "永辉超市（温江光华大道店）"**,**

**"code"**: "0003"**,**

**"name"**: "野生东北黑木耳"**,**

**"model"**: "500g装"**,**

**"goodsType"**: "休闲食品"**,**

**"unit"**: "袋"**,**

**"price"**: 38**,**

**"num"**: 5**,**

**"total"**: 190

**}**

**]**

## 5、按日统计分析

### 5.1、按日统计接口

请求URL：http://localhost:8080/saleListGoods/getSaleDataByDay

请求参数：String sTime, String eTime

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：String

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**[**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"date"**: "2020-11-14"**,**

**"saleTotal"**: 0**,**

**"purchasingTotal"**: 0**,**

**"profit"**: 0

**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"date"**: "2020-11-15"**,**

**"saleTotal"**: 0**,**

**"purchasingTotal"**: 0**,**

**"profit"**: 0

**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"date"**: "2020-11-16"**,**

**"saleTotal"**: 0**,**

**"purchasingTotal"**: 0**,**

**"profit"**: 0

**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"date"**: "2020-11-17"**,**

**"saleTotal"**: 0**,**

**"purchasingTotal"**: 0**,**

**"profit"**: 0

**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"date"**: "2020-11-18"**,**

**"saleTotal"**: 0**,**

**"purchasingTotal"**: 0**,**

**"profit"**: 0

**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"date"**: "2020-11-19"**,**

**"saleTotal"**: 17165**,**

**"purchasingTotal"**: 14522.05**,**

**"profit"**: 2642.95

**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"date"**: "2020-11-20"**,**

**"saleTotal"**: 0**,**

**"purchasingTotal"**: 0**,**

**"profit"**: 0

**}**

**]**

## 6、按月统计分析

### 6.1、按月统计接口

请求URL：http://localhost:8080/saleListGoods/getSaleDataByMonth

请求参数：String sTime, String eTime

请求方式：POST

返回值类型：JSON

返回值：String

Response [Example Value](http://localhost:8082/swagger-ui.html)：

**[**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"date"**: "2019-11"**,**

**"saleTotal"**: 0**,**

**"purchasingTotal"**: 0**,**

**"profit"**: 0

**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"date"**: "2019-12"**,**

**"saleTotal"**: 0**,**

**"purchasingTotal"**: 0**,**

**"profit"**: 0

**},**

**{**https://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"date"**: "2020-01"**,**

**"saleTotal"**: 0**,**

**"purchasingTotal"**: 0**,**

**"profit"**: 0

**}**

**]**