# 接口规范文档

## 1 登录注册区域

## 1.1用户注册

1) URL地址: /User/register

2) 请求方式: post

3) 请求参数: {

admin:String,

password1:String,

password2:String

}

4) 请求方式:text/json

5) 接口返回:

A:成功：{

code:200,

type:text/json,

data:{

admin:String,

password:String

}

}

B:失败：　{

code:200,

type:text/plain

data{

false

}

}

## 1.2用户登录

1) URL地址: /user/login

2) 请求方式: post

3) 请求参数: {

admin：String，

password：String

}

4) 请求方式:text/json

5) 接口返回:

A:成功：{

code:200,

type:text/json,

data:{

message:”Login sucess

}

}

B:失败：　{

code:200,

type:text/plain

data{

false

}

}

## 2 个人中心区域

## 2.1用户信息获取

1) URL地址: /info/getInfo

2) 请求方式: post

3) 请求参数: {

stunum:String,

}

4) 请求方式:text/json

5) 接口返回:

A:成功：{

code:200,

type:text/json,

data:{

figure：String,

name:String,

gender:String,

position:String,

stunum:String,

region:String,

seniority:number,

age:number,

salary:number

}

}

B:失败：　{

code:200,

type:text/plain

data{

false

}

}

## 2.2用户信息修改

1) URL地址: /info/modifyInfo

2) 请求方式: post

3) 请求参数: { figure：String,

name:String,

position:String,

stunum:String,

}

4) 请求方式:text/json

5) 接口返回:

A:成功：{

code:200,

type:text/json,

data:{

true

}

}

B:失败：　{

code:200,

type:text/plain

data{

false

}

}

## 3 商品管理区域

## 3.1查看出库单列表

1) URL地址: /commodity/queryList

2) 请求方式: post

3) 请求参数: { num:String,

indate:String,

name:String

}

4) 请求方式:text/json

5) 接口返回:

A:成功：{

code:200,

type:text/json,

data:{

list:String

}

}

B:失败：　{

code:200,

type:text/plain

data{

false

}

}

## 3.2查看出库单详情

1) URL地址: /commodity/checkList

2) 请求方式: post

3) 请求参数: {

num:String,

}

4) 请求方式:text/json

5) 接口返回:

A:成功：{

code:200,

type:text/json,

data:{

num:String,

indate:String,

name:String，

pname:String,

outdate:String,

price:number,

over:String

sum:String

}

}

B:失败：　{

code:200,

type:text/plain

data{

false

}

}

## 3.3提交出库单

1) URL地址: /commodity/submitList

2) 请求方式: post

3) 请求参数: { num:String,

indate:String,

name:String，

pname:String,

outdate:String,

price:number,

over:String

sum:String

}

4) 请求方式:text/json

5) 接口返回:

A:成功：{

code:200,

type:text/plain,

data:{

true

}

}

B:失败：　{

code:200,

type:text/plain

data{

false

}

}

## 3.4商品管理

1) URL地址: /commodityManagement/branchManagement

2) 请求方式: POST

3) 请求参数: {managementCategory:String}

4) 接口返回:

商品购入：

A:成功：{

code:200,

type:text/json,

data:{

“commodityInfo”:{

“commodityName”:String,

“commodityNumber”:String,

“commodityQuantity”:Int,

“commodityCount”:Int,

“commodityPay”:Boolean,

“commoditySupplier”:String,

“commodityIntroduce”:String,

“commodityTime”:String

}

}

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

商品出售：

A:成功：{

code:200,

type:text/json,

data:{

“commodityInfo”:{

“commodityName”:String,

“commodityNumber”:String,

“commodityQuantity”:Int,

“commodityCount”:Int,

“commoditySupplier”:String,

“commodityIntroduce”:String,

“commodityTime”:String

}

}

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

购货管理员：

A:成功：{

code:200,

type:text/json,

data:{

“managerInfo”:{

“managerName”:String,

“managerAge”:Int,

“managerIntroduce”:String

}

}

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 3.5初始化空闲商品架剩余可用资金

1) URL地址: /commodity/surplusCapital

2) 请求方式: GET

3) 请求参数: NULL

4) 请求格式: NULL

5) 接口返回:

A:成功：{

code:200

type:text/plain

data:{

10000

}

}

B:失败：{

code:500

}

## 3.6初始化商品

1) URL地址: /commodity/commodity

2) 请求方式: GET

3) 请求参数: NULL

4) 请求格式: NULL

5) 接口返回:

A:成功：{

code:200

type:text/json

data:{

{

{

“img”: “商品图片”，

“cnum”: “商品号”,

“name”: “商品名”,

“inventory”: “库存量”,

“replenish”: “待进货量”,

“price”: “单价格”,

“monthNum”: “月销售量”,

“monthPrice”: “月销售总额”,

“monthProfit”: “月利润”,

},

{

……

}

}

}

}

B:失败：{

code:500

}

## 3.7初始化出库单 & 查看历史出库单

1) URL地址: /commodity/outboundDeliveryOrder

2) 请求方式: GET

3) 请求参数: NULL

4) 请求格式: NULL

5) 接口返回:

A:成功：{

code:200

type:text/json

data:{ # 此处分页查询，只需要返回一页数据

{

{

“num”: “出库单号”，

“date”: “日期”,

“name”: “商品名”

},

{

……

}

}

}

}

B:失败：{

code:500

}

## 3.8功能名称： 查看商品详情

1) URL地址: /commodity/detail

2) 请求方式: POST

3) 请求参数: {

“cnum”: “商品号”

“img”: “商品图片”，

“describe”: “商品描述”,

“name”: “商品名”，

“inventory”: “库存量”,

“replenish”: “待进货量”,

“price”: “价格” ,

“monthNum”: “月销售量”,

“monthPrice”: “月销售总额”,

“monthProfit”: “月利润”

}

4) 请求格式: text/json

5) 接口返回:

A:成功：{

code:200

type:text/json # 此处实际返回ModelAndView

data:{ # 此处数据全来自上一个页面的传入参数

{

“img”: “商品图片”，

“describe”: “商品描述”,

“name”: “商品名”，

“inventory”: “库存量”,

“replenish”: “待进货量”,

“price”: “单价格”,

“monthNum”: “月销售量”,

“monthPrice”: “月销售总额”,

“monthProfit”: “月利润”,

}

}

}

B:失败：{

code:500

}

## 3.9功能名称： 商品名修改

1) URL地址: /detail/changeName

2) 请求方式: POST

3) 请求参数: {“name”: “新商品名”}

4) 请求格式: text/json

5) 接口返回:

A:成功：{

code:200

type:text/plain

data:{

true

}

}

B:失败：{

code:200

type:text/plain

data:{

false

}

}

C:失败：{

code:500

}

## 3.10待进货量增加

1) URL地址: /detail/addReplenish

2) 请求方式: GET

3) 请求参数: NULL

4) 请求格式: NULL

5) 接口返回:

A:成功：{

code:200

type:text/plain

data:{

true

}

}

B:失败：{

code:200

type:text/plain

data:{

false

}

}

C:失败：{

code:500

}

## 3.11功能名称： 待进货量减少

1) URL地址: /detail/subtractReplenish

2) 请求方式: GET

3) 请求参数: NULL

4) 请求格式: NULL

5) 接口返回:

A:成功：{

code:200

type:text/plain

data:{

true

}

}

B:失败：{

code:200

type:text/plain

data:{

false

}

}

C:失败：{

code:500

}

## 3.12修改单价

1) URL地址: /detail/changePrice

2) 请求方式: POST

3) 请求参数: {“price”: “价格” }

4) 请求格式: text/json

5) 接口返回:

A:成功：{

code:200

type:text/plain

data:{

true

}

}

B:失败：{

code:200

type:text/plain

data:{

false

}

}

C:失败：{

code:500

}

## 4 员工管理区域

## 4.1管理员部门切换

1）URL地址：employee\_Management/branch\_Switch

2）请求方式：POST

3）请求参数：{branch\_Category: String, userName: String}

4）请求格式：json

5）接口返回：{

code: 200,

type: text/json,

data: {

"employee\_Info": {

"employee\_Name": String,

"employee\_Profession": String,

"employee\_Signin": Boolean

}

}

}

## 4.2管理员增添员工

1）URL地址：employee\_management/staff\_addin

2）请求方式：POST

3）请求参数：{employee\_name: String, employee\_profession: String}

4）请求格式：json

5）接口返回：{

code: 200,

type: text/json,

data: {

"staff\_Status\_addin": {

"staff\_Addin\_res": Boolean

}

}

}

## 4.3管理员删除员工

1）URL地址：employee\_management/staff\_delout

2）请求方式：POST

3）请求参数：{employee\_Info: Json}

4）请求格式：json

5）接口返回：{

code: 200,

type: text/json,

data: {

"staff\_Status\_delout": {

"staff\_Delout\_res": Boolean

}

}

}

## 5 图片上传与下载

## 5.1用户头像上传

1）URL地址：/image/update/person

2）请求方式：POST

3）请求参数：NULL

4）请求格式：enctype="multipart/form-data"

5）接口返回：”true”/”false”

## 5.2商品图片上传

1）URL地址：/image/update/commodity

2）请求方式：POST

3）请求参数：NULL

4）请求格式：enctype="multipart/form-data"

5）接口返回：”true”/”false”

## 5.3用户头像加载

1）URL地址：/image/person

2）请求方式：GET

3）请求参数：NULL

4）请求格式：NULL

5）接口返回：enctype="multipart/form-data"

## 5.4商品图片加载

1）URL地址：/image/commodity

2）请求方式：GET

3）请求参数：NULL

4）请求格式：NULL

5）接口返回：enctype="multipart/form-data"