# 基础规范

## 数据请求

**请求格式：**GET、POST

**固定请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **jsonp** | 否 | String | 发送jsonp请求时，固定传的参数，无此参数，则为非jsonp请求 |

**Cookie：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **token** | 是 | String | 用于携带用户身份标识的字符串，除登陆页外，其他请求必选 |

**返回格式：**JSON、JSONP

**固定返回字段：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **code** | String | 请求的返回状态 |
| **msg** | String | 请求的返回描述 |

## URL规范

**URL请求的格式：**

http://domain/context/module/submodule/method

domain：域名+端口

context：应用名

module：模块名

submodule：子模块名

method：方法名

例：

零售户模块名：retail

卷烟订货相关子模块：tobacco

获取零售户当前订单：getRecurrentOrder

完整访问路径为：http://domain/context/retail/tobacco/getRecurrentOrder

零售户模块：retail

零售户子模块：

卷烟订货相关：tobacco

商品销售：sale

库存管理：whse

非烟订货：fmgg

营销活动：activity

烟草讲堂：school

应用中心：appcenter

会员管理：consumer

统计分析：analyse

销售管理：salemanage

便民服务：exped

基础数据：basedata

# 身份认证及权限

## 用户登录

## 用户权限

## 移动应用登陆接口

### 移动登陆认证

**描述**：获取销售单详情

**URL**：http:// 192.168.0.14:9081/ryx-login/cas/login

**请求方式：**GET或POST

**请求数据格式**：

params={" username":" 370105103570",” password”:”123123123123”,” unique”:” imei”,

serviceFlag :”04”}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **params** | 是 | JSON |  |
| **username** | 是 | String | 登录名 |
| **password** | 是 | String | 登录密码 |
| **unique** | 是 | String | 终端唯一标识（imei） |
| **serviceFlag** | 是 | String | 应用服务标识 |

**返回数据格式：**

{

"result": {

"loginpageurl": "",

"message": "",

"result": "true",

"statusnum": "1",

"tokenid": "40288083456cc8f501456cc8f5260000",

"tokensecret": "428CC3045E179FE2D6A47C3AC47EB467668702F8E5B19F459D7F7C54DC682E008B49AEEA4125A956B92E5F4C84ACCBA06BB20EBB3431E51638E9CAD05AAC5B6A9B874D6169E4B0C234C27A2C322E3F09CBE1135ADFFE41232E1B7F71BFDFB6DF257D801D6E2A3B7EEC9E6CB937B5837F56E0C94A76225366FD4681DA3422609A",

"user": ""

},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **result** | Array | 返回数据内容 |
| **loginpageurl** | String | 无用 |
| **message** | String | 错误信息 |
| **result** | boolean | 验证结果 |
| **statusnum** | String | 验证状态码 |
| **tokenid** | String | 无用 |
| **tokensecret** | String | 令牌信息 |
| **user** | String | 无用 |

### 令牌登陆认证

**描述**：根据令牌登陆

**URL**：http:// 192.168.0.14:9081/ryx-login/cas/token

**请求方式：**GET或POST

**请求数据格式**：

params={"tokensecret": "428CC3045E179FE2D6A47C3AC47EB467668702F8E5B19F459D7F7C54DC682E008B49AEEA4125A956B92E5F4C84ACCBA06BB20EBB3431E51638E9CAD05AAC5B6A9B874D6169E4B0C234C27A2C322E3F09CBE1135ADFFE41232E1B7F71BFDFB6DF257D801D6E2A3B7EEC9E6CB937B5837F56E0C94A76225366FD4681DA3422609A",” unique”:” imei”,

serviceFlag :”04”}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **params** | 是 | JSON |  |
| **unique** | 是 | String | 终端唯一标识（imei） |
| **serviceFlag** | 是 | String | 应用服务标识 |
| **tokensecret** | 是 | String | 认证令牌 |

**返回数据格式：**

{

"result": {

"loginpageurl": "",

"message": "",

"result": "true",

"statusnum": "1",

"tokenid": "40288083456cc8f501456cc8f5260000",

"tokensecret": "428CC3045E179FE2D6A47C3AC47EB467668702F8E5B19F459D7F7C54DC682E008B49AEEA4125A956B92E5F4C84ACCBA06BB20EBB3431E51638E9CAD05AAC5B6A9B874D6169E4B0C234C27A2C322E3F09CBE1135ADFFE41232E1B7F71BFDFB6DF257D801D6E2A3B7EEC9E6CB937B5837F56E0C94A76225366FD4681DA3422609A",

"user": ""

},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **result** | Array | 返回数据内容 |
| **loginpageurl** | String | 无用 |
| **message** | String | 错误信息 |
| **result** | boolean | 验证结果 |
| **statusnum** | String | 验证状态码 |
| **tokenid** | String | 无用 |
| **tokensecret** | String | 令牌信息 |
| **user** | String | 无用 |

### 获取用户信息

**描述**：根据令牌登陆

**URL**：http:// 192.168.0.14:9081/ryx-login /cas/user

**请求方式：**GET或POST

**请求数据格式**：

params={"tokensecret": "428CC3045E179FE2D6A47C3AC47EB467668702F8E5B19F459D7F7C54DC682E008B49AEEA4125A956B92E5F4C84ACCBA06BB20EBB3431E51638E9CAD05AAC5B6A9B874D6169E4B0C234C27A2C322E3F09CBE1135ADFFE41232E1B7F71BFDFB6DF257D801D6E2A3B7EEC9E6CB937B5837F56E0C94A76225366FD4681DA3422609A",” unique”:” imei”,

serviceFlag :”04”}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **params** | 是 | JSON |  |
| **unique** | 是 | String | 终端唯一标识（imei） |
| **serviceFlag** | 是 | String | 应用服务标识 |
| **tokensecret** | 是 | String | 认证令牌 |

**返回数据格式：**

{

"result": {

"loginpageurl": "",

"message": "",

"result": "true",

"statusnum": "2",

"tokenid": "",

"tokensecret": "",

"user": {

"comId": "",

"email": "aa@qq.com",

"locked": "false",

"loginFailNum": "0",

"mrb": "false",

"note": "",

"password": "ebd9ac1107a44ba0c134329c4b02896c",

"permission": [],

"phone": "13583135934",

"refId": "1037010603570",

"userCode": "370105103570",

"userId": "1111037010603570",

"userName": "济南市天桥区泉涌烟酒店",

"userType": "10"

}

},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **result** | Array | 返回数据内容 |
| **loginpageurl** | String | 无用 |
| **message** | String | 错误信息 |
| **result** | boolean | 验证结果 |
| **statusnum** | String | 验证状态码 |
| **tokenid** | String | 无用 |
| **tokensecret** | String | 无用 |
| **user** | Array | 用户对象 |
| **email** | String | 邮箱 |
| **locked** | boolean | 是否可以 |
| **loginFailNum** | String | 登陆失败次数 |
| **mrb** | String |  |
| **note** | String | 注释 |
| **password** | String | 密码 |
| **permission** | String | 用户权限 |
| **phone** | String | 电话 |
| **refId** | String | 零售信息外键 |
| **userCode** | String | 登陆名 |
| **userId** | Array | 用户ID |
| **userName** | Array | 用户姓名 |
| **userType** | Array | 用户类型 |

## web登陆接口

### 应用服务登陆地址

**描述**：web应用登陆地址

**URL**：http:// 192.168.0.14:9081/ryx-login /sso/showlogin

**请求方式：**GET

**请求数据格式**：

URL?serviceFlag=04& callbackURL= http://192.168.0.3:8889/tobacco/retail/index& onceFlag=

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **loginURL** | 是 | String | 认证的登陆地址 |
| **callbackURL** | 是 | String | Web回调地址 |
| **onceFlag** | 否 | String | 一次性会话标志 |
| **serviceFlag** | 是 | String | 应用服务标志 |

**返回数据格式：**

callbackURL?onceFlag=onceFlag&tokenSecret= 07A924FE90A6ACFB5D48E09F069BD0B28A8D581BB3DBE3AF9251CDC54850030ED4442A659491CE064CE71842FFB02C2AE6CE6F014E510C7B75582EC0F2EE4410551C30715887EA3253E5EE89C24171538188356CFBFE99211AF4B4C6B61774323BD1BB2DA39E4D3593B7CABC708BAE5E1049BF8049213ADAB75C508ED653DF18

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **callbackURL** | url | 传给认证的回调地址 |
| **onceFlag** | String | 传给认证服务的一次性会话标志 |
| **tokenSecret** | String | 令牌信息 |

### 移动登陆认证

**描述**：根据令牌登陆

**URL**：http:// 192.168.0.14:9081/ryx-login /sso/user

**请求方式：**GET或POST

**请求数据格式**：

params={"tokensecret": "428CC3045E179FE2D6A47C3AC47EB467668702F8E5B19F459D7F7C54DC682E008B49AEEA4125A956B92E5F4C84ACCBA06BB20EBB3431E51638E9CAD05AAC5B6A9B874D6169E4B0C234C27A2C322E3F09CBE1135ADFFE41232E1B7F71BFDFB6DF257D801D6E2A3B7EEC9E6CB937B5837F56E0C94A76225366FD4681DA3422609A",serviceFlag :”04”}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **params** | 是 | JSON |  |
| **serviceFlag** | 是 | String | 应用服务标识 |
| **tokensecret** | 是 | String | 认证令牌 |

**返回数据格式：**

{

"result": true,

"statusNum": 2,

"tokenSecret": "",

"user": {

"userId": "1111037010603570",

"userCode": "370105103570",

"userName": "济南市天桥区泉涌烟酒店",

"password": "ebd9ac1107a44ba0c134329c4b02896c",

"userType": "10",

"email": "aa@qq.com",

"phone": "13583135934",

"refId": "1037010603570",

"isLocked": false,

"loginFailNum": 0,

"isMrb": false,

"permission": [

{

"haspage": "1",

"title": "商品销售",

"haschildren": "0",

"module\_id": "spxs"

},

{

"haspage": "1",

"title": "卷烟配货",

"haschildren": "0",

"module\_id": "jydh"

}

]

},

"tokenID": ""

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **result** | Array | 返回数据内容 |
| **loginpageurl** | String | 无用 |
| **message** | String | 错误信息 |
| **result** | boolean | 验证结果 |
| **statusnum** | String | 验证状态码 |
| **tokenid** | String | 无用 |
| **tokensecret** | String | 无用 |
| **user** | Array | 用户对象 |
| **email** | String | 邮箱 |
| **locked** | boolean | 是否可以 |
| **loginFailNum** | String | 登陆失败次数 |
| **mrb** | String |  |
| **note** | String | 注释 |
| **password** | String | 密码 |
| **permission** | String | 用户权限 |
| **phone** | String | 电话 |
| **refId** | String | 零售信息外键 |
| **userCode** | String | 登陆名 |
| **userId** | String | 用户ID |
| **userName** | String | 用户姓名 |
| **userType** | String | 用户类型 |
| permission | Array | 权限列表 |
| haspage | String |  |
| title | String | 菜单名称 |
| haschildren | String | 是否有子菜单 |
| module\_id | String | 菜单ID |

## 清除认证服务用户缓存信息

**描述**：清除认证服务用户缓存信息

**URL**：http:// 192.168.0.14:9081/ryx-login /sso/clear

**请求方式：**GET或POST

**请求数据格式**：

params={"tokensecret": "428CC3045E179FE2D6A47C3AC47EB467668702F8E5B19F459D7F7C54DC682E008B49AEEA4125A956B92E5F4C84ACCBA06BB20EBB3431E51638E9CAD05AAC5B6A9B874D6169E4B0C234C27A2C322E3F09CBE1135ADFFE41232E1B7F71BFDFB6DF257D801D6E2A3B7EEC9E6CB937B5837F56E0C94A76225366FD4681DA3422609A",serviceFlag :”04”}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **params** | 是 | JSON |  |
| **serviceFlag** | 是 | String | 应用服务标识 |
| **tokensecret** | 是 | String | 认证令牌 |

## Pos登陆

**描述**：pos端根据烟草装卖证号登陆

**URL**：http:// 192.168.0.14:9081/ryx-login /cas/ipos/login

**请求方式：**GET或POST

**请求数据格式**：

params={"liceID": "12312423432423", serviceFlag:”04”}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **params** | 是 | JSON |  |
| **liceID** | 是 | String | 烟草专卖证号 |
| **serviceFlag** | 是 | String | 应用服务标志 |

**返回数据格式：**

{

"result": {

"loginpageurl": "",

"message": "",

"result": "true",

"statusnum": "1",

"tokenid": "40288083456cc8f501456cc8f5260000",

"tokensecret": "428CC3045E179FE2D6A47C3AC47EB467668702F8E5B19F459D7F7C54DC682E008B49AEEA4125A956B92E5F4C84ACCBA06BB20EBB3431E51638E9CAD05AAC5B6A9B874D6169E4B0C234C27A2C322E3F09CBE1135ADFFE41232E1B7F71BFDFB6DF257D801D6E2A3B7EEC9E6CB937B5837F56E0C94A76225366FD4681DA3422609A",

"user": ""

},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **result** | json | 返回数据内容 |
| **loginpageurl** | String | 无用 |
| **message** | String | 错误信息 |
| **result** | boolean | 验证结果 |
| **statusnum** | String | 验证状态码 |
| **tokenid** | String | 无用 |
| **tokensecret** | String | 令牌信息 |
| **user** | String | 无用 |

# 业务数据接口

业务数据接口按照模块划分

## 商品管理

### 查询商户商品详情

**描述：**查询商户商品和属性，根据条件查询出商户在销或者不在销的商品

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/item/getItemDetail

**请求方式：**POST/GET

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

{'big\_bar':'6901028157209'}

**请求参数说明（params）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **item\_id** | 是，与big\_bar互斥 | String | 商品编号 |
| **big\_bar** | 是，与item\_id互斥 | String | 商品包装条码 |
| **page\_index** | 否 | String | 起始页，默认1 |
| **page\_size** | 否 | String | 每页显示条数，默认20 |

**返回数据格式：**

{"result":[{

"merch\_id":"1037010507633",

"seq\_id":"1404890800846501",

"item\_id":"6901028157216",

"item\_name":"泰山(宏图)",

"short\_code":"TAISHANHONGTU",

"short\_name":"TSHT",

"item\_kind\_id":"01",

"item\_bar":"6901028157209",

"item\_unit\_name":"盒",

"big\_bar":"6901028157209",

"big\_unit\_name":"盒",

"cost":"8.8",

"pri1":"8.8",

"pri2":"0",

"pri4":"10",

"big\_pri4":"10",

"unit\_ratio":"1",

"spec":"84mm",

"status":"1"}],

"code":"0000",

"msg":"请求成功"}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **seq\_id** | String | 包装编号 |
| **item\_id** | String | 商品编号 |
| **item\_name** | String | 商品名称 |
| **short\_code** | String | 品名拼音全拼 |
| **short\_name** | String | 品名拼音简拼 |
| **item\_kind\_id** | String | 商品类型（01：卷烟、99：其他、其余：非烟） |
| **item\_bar** | String | 基础包装条码 |
| **item\_unit\_name** | String | 基础包装单位 |
| **big\_bar** | String | 当前包装条码 |
| **big\_unit\_name** | String | 当前包装单位 |
| **cost** | float | 成本价（基础包装） |
| **pri1** | float | 进货价（基础包装） |
| **pri2** | float | 调货价（基础包装） |
| **pri4** | float | 销售价（基础包装） |
| **big\_pri4** | float | 销售价（当前包装） |
| **unit\_ratio** | int | 当前包装到基础包装转换比 |
| **spec** | String | 规格 |
| **status** | String | 商品状态（0：删除、1：在售、2：下架） |

### 查询商户商品列表

**描述：**查询商户商品和属性，根据条件查询出商户在销或者不在销的商品

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/item/searchMerchItem

**请求方式：**POST/GET

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

{'item\_bar':'6901028157209'}

**请求参数说明（params）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **item\_id** | 否，与big\_bar互斥 | String | 商品编号 |
| **item\_bar** | 否，与item\_id互斥 | String | 商品包装条码 |
| **item\_kind\_id** | 否 | String | 商品类型（01：卷烟、99：其他、其余：非烟） |
| **page\_index** | 否 | String | 起始页，默认1 |
| **page\_size** | 否 | String | 每页显示条数，默认20 |

**返回数据格式：**

{"result":[{"merch\_id":"1037010507633",

"seq\_id":"1404890800846501",

"item\_id":"6901028157216",

"item\_name":"泰山(宏图)",

"short\_code":"TAISHANHONGTU",

"short\_name":"TSHT",

"item\_kind\_id":"01",

"item\_bar":"6901028157209",

"item\_unit\_name":"盒",

"big\_bar":"6901028157209",

"big\_unit\_name":"盒",

"cost":"8.8",

"pri1":"8.8",

"pri2":"0",

"pri4":"10",

"big\_pri4":"10",

"unit\_ratio":"1",

"spec":"84mm",

"status":"1",

"flag":"MERCH"}],

"pageparams":{

"page\_index":"1",

"page\_size":"20",

"page\_count":"25",

"count":"488"

},

"code":"0000",

"msg":"请求成功"}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **seq\_id** | String | 包装编号 |
| **item\_id** | String | 商品编号 |
| **item\_name** | String | 商品名称 |
| **short\_code** | String | 品名拼音全拼 |
| **short\_name** | String | 品名拼音简拼 |
| **item\_kind\_id** | String | 商品类型（01：卷烟、99：其他、其余：非烟） |
| **item\_bar** | String | 基础包装条码 |
| **item\_unit\_name** | String | 基础包装单位 |
| **big\_bar** | String | 当前包装条码 |
| **big\_unit\_name** | String | 当前包装单位 |
| **cost** | float | 成本价（基础包装） |
| **pri1** | float | 进货价（基础包装） |
| **pri2** | float | 调货价（基础包装） |
| **pri4** | float | 销售价（基础包装） |
| **big\_pri4** | float | 销售价（当前包装） |
| **unit\_ratio** | int | 当前包装到基础包装转换比 |
| **spec** | String | 规格 |
| **status** | String | 商品状态（0：删除、1：在售、2：下架） |

### 商品上架

**描述：**设置商品上架

**URL：**http://192.168.0.14:9081/ tobacco/retail/item/onsaleItem

**请求方式：**POST

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

{

"item\_id":"1408354428374544",

"item\_name":"1234343333",

"status":"1"

}

**请求参数说明（params）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **item\_id** | 是 | String | 商品编号 |
| **item\_name** | 是 | String | 商品名称 |
| **status** | 是 | String | 商品状态（0：删除、1：在售、2：下架） |

**返回数据格式：**

{"code":"0000","msg":"请求成功"}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |

### 商品下架

**描述：**设置商品下架

**URL：**http://192.168.0.14:9081/ tobacco/retail/item/unsaleItem

**请求方式：**POST

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

{"item\_id":"1408354428374544"}

**请求参数说明（params）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **item\_id** | 是 | String | 商品编号 |

**返回数据格式：**

{"code":"0000","msg":"请求成功"}

**返回字段说明（result）：**略

### 修改商品信息

**描述：**商品管理修改商品时添加包装信息

**URL：**http://192.168.0.14:9081/ tobacco/retail/item/updateMerchItems

**请求方式：**POST

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

{

"merch\_id": "1037010507750",

"item\_id": "1408354428374544",

"item\_bar": "1234343333",

"item\_name": "1234343333",

"short\_name": "",

"short\_code": "",

"item\_kind\_id": "0",

"unit\_name": "件",

"cost": "1.00",

"pri1": "1.00",

"pri2": "0.00",

"pri4": "3.00",

"big\_bar": "1234343333",

"big\_unit\_name": "件",

"big\_pri4": "3",

"unit\_ratio": "1",

"spec": "",

"seq\_id": "1408354428374545",

"item\_unit\_name": "件",

"type": "U",

"item\_kind\_name": "0",

"list": [{

"type": "C",

"big\_bar": "12232435434",

"big\_unit\_name": "箱子",

"unit\_ratio": "12",

"pri4": "1.2"}]

}

**请求参数说明（params）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **item\_id** | 是 | String | 商品编号 |
| **item\_bar** | 否 | String | 小包条形码 |
| **item\_name** | 是 | String | 商品名称 |
| **item\_kind\_id** | 是 | String | 商品分类 |
| **unit\_name** | 否 | String | 商品计量单位 |
| **cost** | 否 | float | 成本价 |
| **pri1** | 否 | float | 采购价 |
| **pri2** | 否 | float | 调拨价（默认采购价） |
| **pri4** | 否 | float | 零售价 |
| **big\_bar** | 否 | String | 大包条形码（也存一份小包的条形码） |
| **big\_unit\_name** | 否 | String | 大包计量单位（也存一份小包的计量单位） |
| **big\_pri4** | 否 | float | 销售价（当前包装） |
| **unit\_ratio** | 是 | String | 转换比例（默认是你） |
| **status** | 是 | String | 状态（0:不可用, 1:可用） |
| **spec** | 否 | String | 规格 |
| **seq\_id** | 是 | String | 流水号 |
| **item\_unit\_name** | 是 | String | 小包计量单位 |
| **type** |  |  |  |
| **item\_kind\_name** | 否 | String | 商品分类名称 |
| **list** | | | |
| **type** | 否 |  |  |
| **big\_bar** | 否 | String | 大包条形码（也存一份小包的条形码） |
| **big\_unit\_name** | 否 | String | 商品计量名称 |
| **unit\_ratio** | 是 | String | 转换比例 |
| **pri4** | 否 | float | 大包销售价 |

**返回数据格式：**

{"code":"0000","msg":"请求成功"}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |

### 查询商品列表（批量添加）

**描述：**商品管理, 查询商品列表, 先查询商户商品, 如果没有则返回基本商品列表

**URL：**http://192.168.0.14:9081/ tobacco/ retail/item/searchItem

**请求方式：**POST

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

/ retail/item/searchItem?params=

{

“big\_bar”:”1111”,

“item\_bar”:”1111”,

“status”:”1,2”,

“page\_index”:”1”,

“page\_size”:”20”

}

**请求参数说明（params）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **big\_bar** | 是 | String | 大包条形码（也存一份小包的条形码） |
| **item\_bar** | 是 | String | 小包条形码 |
| **status** | 是 | String | 状态（0:不可用, 1:可用） |
| **page\_index** | 否 | String | 起始页 |
| **page\_size** | 否 | String | 每页显示条数 |

**返回数据格式：**

{ "result": [{

"flag": "MERCH",

"merch\_id": "1037010507750",

"item\_id": "1408087423159047",

"item\_bar": "1234",

"item\_name": "1234",

"short\_name": "",

"short\_code": "",

"item\_kind\_id": "0",

"unit\_name": "件",

"cost": "2",

"pri1": "2",

"pri2": "0",

"pri4": "3",

"big\_bar": "1234",

"big\_unit\_name": "件",

"big\_pri4": "3",

"unit\_ratio": "1",

"status": "1",

"spec": "",

"rownum\_": "1",

"seq\_id": "1408087423159048",

"item\_unit\_name": "件"}],

"pageparams": {

"page\_size": "20",

"merch\_id": "1037010507750",

"count": "1",

"page\_index": "1",

"status": "1,2",

"item\_bar": "1234",

"requesttype": "ajax",

"big\_bar": "1234",

"page\_count": "1"

},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **flag** | String | 数据来源标识，merch表示从商户商品表中获取，tobacco表示从卷烟基础商品表中获取，base表示从非烟基础商品表中获取 |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **item\_id** | String | 商品编号 |
| **item\_bar** | String | 小包条形码 |
| **item\_name** | String | 商品名称 |
| **short\_name** | String | 商品简码 |
| **short\_code** | String | 商品简码 |
| **item\_kind\_id** | String | 商品分类（100:卷烟,200:副食,300:百货,400:酒水,999:其他） |
| **unit\_name** | String | 商品计量名称（小包计量单位） |
| **cost** | float | 成本价 |
| **pri1** | float | 采购价 |
| **pri2** | float | 调拨价（默认采购价） |
| **pri4** | float | 零售价 |
| **big\_bar** | String | 大包条形码（也存一份小包的条形码） |
| **big\_unit\_name** | String | 大包计量单位（也存一份小包的计量单位） |
| **big\_pri4** | float | 销售价（当前包装） |
| **unit\_ratio** | String | 转换比例（默认为1） |
| **status** | String | 状态（0:不可用, 1:可用） |
| **spec** | String | 规格 |
| **seq\_id** | String | 流水号 |
| **item\_unit\_name** | String | 商品计量单位（小包计量单位） |
| **Pageparams（分页信息）** | | |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **item\_bar** | String | 小包条形码 |
| **big\_bar** | String | 大包条形码（也存一份小包的条形码） |
| **status** | String | 状态（0:不可用, 1:可用） |
| **requesttype** | String |  |
| **count** | String | 总条数 |
| **page\_index** | String | 起始页 |
| **page\_size** | String | 每页显示条数 |
| **page\_count** | String | 总页数 |

### 新增商品（批量添加）

**描述：**批量新增商品

**URL：**http://192.168.0.14:9081/ tobacco/retail/item/createMerchTobaccoItemList

**请求方式：**POST

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

/retail/item/createMerchTobaccoItemList?params=

{"item\_list": [

{

"item\_bar": "2222",

"index1": "157",

"index2": "158",

"index3": "159",

"index4": "160",

"index5": "161",

"index6": "162",

"index7": "163",

"indexs": "2",

"item\_name": "1333",

"item\_kind\_id": "不知打",

"unit\_name": "盒",

"pri1": "13",

"pri4": "23"},

{

"item\_bar": "2222",

"index1": "157",

"index2": "158",

"index3": "159",

"index4": "160",

"index5": "161",

"index6": "162",

"index7": "163",

"indexs": "2",

"item\_name": "1333",

"item\_kind\_id": "不知打",

"unit\_name": "盒",

"pri1": "13",

"pri4": "23"

}]

}

**请求参数说明（params）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **item\_bar** | 否 | String | 大包条形码（也存一份小包的条形码） |
| **item\_name** | 是 | String | 商品名称 |
| **item\_kind\_id** | 否 | String | 商品分类 |
| **unit\_name** | 否 | String | 商品计量单位 |
| **pri1** | 否 | float | 采购价 |
| **pri4** | 否 | float | 零售价 |
| **index1** |  |  |  |
| **index2** |  |  |  |
| **index3** |  |  |  |
| **index4** |  |  |  |
| **index5** |  |  |  |
| **index6** |  |  |  |
| **index7** |  |  |  |
| **indexs** |  |  |  |

**返回数据格式：**

{"code":"0000","msg":"请求成功"}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |

### 查询重码商品

**描述：**根据item\_id或者item\_bar获取商品信息list

**URL：**http://192.168.0.14:9081/ tobacco/retail/item/getItemDetail

**请求方式：**POST

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

/retail/item/getItemDetail?params=

{

"big\_bar":"1234",

"status":"1,2",

"page\_index":"-1",

"page\_size":"-1"

}

**请求参数说明（params）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **big\_bar** |  | String | 大包条形码（也存一份小包的条形码） |
| **status** |  | String | 状态（0:不可用, 1:可用） |
| **page\_index** |  | String | 起始页 |
| **page\_size** |  | String | 每页显示条数 |

**返回数据格式：**

{"result": [{

"flag": "MERCH",

"merch\_id": "1037010507750",

"item\_id": "1408087423159047",

"item\_bar": "1234",

"item\_name": "1234",

"short\_name": "",

"short\_code": "",

"item\_kind\_id": "0",

"unit\_name": "件",

"cost": "2",

"pri1": "2",

"pri2": "0",

"pri4": "3",

"big\_bar": "1234",

"big\_unit\_name": "件",

"big\_pri4": "3",

"unit\_ratio": "1",

"status": "1",

"spec": "",

"seq\_id": "1408087423159048",

"item\_unit\_name": "件"}],

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **flag** | String | 数据来源标识，merch表示从商户商品表中获取，tobacco表示从卷烟基础商品表中获取，base表示从非烟基础商品表中获取 |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **item\_id** | String | 商品编号 |
| **item\_bar** | String | 小包条形码 |
| **item\_name** | String | 商品名称 |
| **short\_name** | String | 商品简码 |
| **short\_code** | String | 商品简码 |
| **item\_kind\_id** | String | 商品分类（100:卷烟,200:副食,300:百货,400:酒水,999:其他） |
| **unit\_name** | String | 商品计量名称（小包计量单位） |
| **cost** | float | 成本价 |
| **pri1** | float | 采购价 |
| **pri2** | float | 调拨价（默认采购价） |
| **pri4** | float | 零售价 |
| **big\_bar** | String | 大包条形码（也存一份小包的条形码） |
| **big\_unit\_name** | String | 大包计量单位（也存一份小包的计量单位） |
| **big\_pri4** | float | 销售价（当前包装） |
| **unit\_ratio** | String | 转换比例（默认为1） |
| **status** | 是 | String |
| **spec** | 否 | String |
| **seq\_id** | 是 | String |
| **item\_unit\_name** | 是 | String |

### 新增商品（重码商品）

**描述：**新增重码商品

**URL：**http://192.168.0.14:9081/ tobacco/retail/item/createMerchTobaccoItemList

**请求方式：**POST

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

/retail/item/createMerchTobaccoItemList?params=

{"item\_list": [{

"item\_name": "12321",

"item\_bar": "1234",

"unit\_name": "111",

"pri1": "1111",

"pri4": "11111",

"discount": "100"}]

}

**请求参数说明（params）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **item\_name** | 是 | String | 商品名称 |
| **item\_bar** | 否 | String | 商品条形码 |
| **unit\_name** | 否 | String | 商品计量单位 |
| **pri1** | 是 | float | 采购价 |
| **pri4** | 是 | float | 零售价 |
| **discount** |  |  |  |

**返回数据格式：**

{"code":"0000","msg":"请求成功"}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |

### 查看商户促销活动

**描述：**查看商户促销活动列表

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/promotion/searchMerchPromotion

**请求方式：**POST

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

/retail/promotion/searchMerchPromotion?params=

{

"start\_date":"20140721",

"end\_date":"20140919",

"page\_index":"1",

"page\_size":"20"

}

**请求参数说明（params）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **start\_date** | 否 | String | 开始日期 |
| **end\_date** | 否 | String | 结束日期 |
| **page\_index** | 否 | String | 起始页 |
| **page\_size** | 否 | float | 每页显示条数 |

**返回数据格式：**

{"result": [{

"promotion\_id": "1408584245681000",

"merch\_id": "1037010507750",

"promotion\_type": "10",

"create\_date": "20140821",

"create\_time": "092405",

"promotion\_desc": "全场9折优惠",

"promotion\_content": "全场9折优惠",

"promotion\_must": {"target": {"all": "true"}},

"promotion\_should": {

"seq\_id": {

"1398679060367038": {"discount": "90"},

"1398679060367014": {"discount": "90"}

}

},

"promotion\_action": {},

"start\_date": "20140821",

"start\_time": "0000",

"end\_date": "20140920",

"end\_time": "2359",

"status": "1",

"dimension\_id": "0",

"is\_coexistent": "0",

"is\_insistent": "1"

}],

"pageparams": {

"page\_size": "20",

"end\_date": "20140920",

"merch\_id": "1037010507750",

"count": "1",

"page\_index": "1",

"start\_date": "20140722",

"page\_count": "1"

},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **promotion\_id** | string | 促销编号 |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **promotion\_type** | String | 促销类型（10:折扣, 20:组合, 30:积分, 40:满减, 50:抽奖"） |
| **create\_date** | String | 促销创建日期 |
| **create\_time** | String | 促销创建时间 |
| **promotion\_desc** | String | 促销简述 |
| **promotion\_content** | String | 促销内容 |
| **promotion\_must** | String | 促销成立必要条件 |
| **promotion\_should（促销成立可选条件**） | | |
| **seq\_id** | json | 流水号 |
| **discount** | float | 商品折扣 |
|  |  |  |
| **promotion\_action（促销成立行为）** | | |
| **ceiling** | float | 满（xx）金额 |
| **reduction** | float | 减（xx）金额 |
|  |  |  |
| **start\_date** | String | 促销开始日期 |
| **start\_time** | String | 促销开始时间 |
| **end\_date** | String | 促销结束日期 |
| **end\_time** | String | 促销结束时间 |
| **status** | String | 促销状态（0 废弃, 1 正常） |
| **dimension\_id** |  |  |
| **is\_coexistent** | String | 是否与其他促销共存（0 不共存, 1 共存） |
| **is\_insistent** | String | 如果促销冲突是否退让（0 不退让, 1 退让） |
| **pageparams** | | |
| **merch\_id** | String | 商户编码 |
| **end\_date** | String | 结束日期 |
| **page\_index** | String | 起始页 |
| **page\_size** | String | 每页显示条数 |
| **count** | String | 总条数 |
| **page\_count** | String | 总页数 |

### 修改商户促销活动

**描述：**修改促销活动信息

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/promotion/updateMerchPromotion

**请求方式：**POST

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

/retail/promotion/updateMerchPromotion?params=

{

"promotion\_id": "1408584245681000",

"merch\_id": "1037010507750",

"promotion\_type": "10",

"create\_date": "20140821",

"create\_time": "092405",

"promotion\_desc": "全场9折优惠",

"promotion\_content": "全场9折优惠20140821",

"promotion\_must": {

"target": {

"all": "true"

}

},

"promotion\_should": {

"seq\_id": {

"1398679060367008": {"discount": "90"},

"1398679060368076": {"discount": "90"}

}

},

"promotion\_action": {},

"start\_date": "20140821",

"start\_time": "0000",

"end\_date": "20140920",

"end\_time": "2359",

"status": "0",

"dimension\_id": "0",

"is\_coexistent": "0",

"is\_insistent": "1",

"not\_promotion\_id": "1408584245681000",

"start\_time\_text": "00:00",

"end\_time\_text": "23:59",

"start\_date\_text": "2014-08-21",

"end\_date\_text": "2014-09-20",

"status\_text": "无效",

"is\_coexistent\_text": "否",

"promotion\_type\_text": "商品折扣",

"is\_insistent\_text": "是",

"promotion\_must\_text": "所有顾客",

"promotion\_desc\_text": "全场9折优惠..."

}

**请求参数说明（params）：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | | | **类型及范围** | **说明** |
| **promotion\_id** | 是 | | | string | 促销编号 |
| **merch\_id** | 是 | | | String | 商户编号 |
| **promotion\_type** | 否 | | | String | 促销类型（10:折扣, 20:组合, 30:积分, 40:满减, 50:抽奖"） |
| **create\_date** | 否 | | | String | 促销创建日期 |
| **create\_time** | 否 | | | String | 促销创建时间 |
| **promotion\_desc** | 否 | | | String | 促销简述 |
| **promotion\_content** | 否 | | | String | 促销内容 |
| **promotion\_must（促销成立必要条件）** | | | | | |
| **target** | | 是 | | json |  |
|  | |  | |  |  |
| **promotion\_should(促销成立可选条件)** | | | | | |
| **seq\_id** | 是 | | | json | 流水号 |
| **discount** | 是 | | | float | 商品折扣 |
|  |  | | |  |  |
| **promotion\_action(促销成立行为)** | | | | | |
| **ceiling** | | | 是 | float | 满（xx）金额 |
| **reduction** | | | 是 | float | 减（xx）金额 |
|  | | |  |  |  |
| **start\_date** | | | 否 | String | 促销开始日期 |
| **start\_time** | | | 否 | String | 促销开始时间 |
| **end\_date** | | | 否 | String | 促销结束日期 |
| **end\_time** | | | 否 | String | 促销结束时间 |
| **status** | | | 否 | String | 促销状态（0 废弃, 1 正常） |
| **dimension\_id** | | |  |  |  |
| **is\_coexistent** | | | 否 | String | 是否与其他促销共存（0 不共存, 1 共存） |
| **is\_insistent** | | | 否 | String | 如果促销冲突是否退让（0 不退让, 1 退让） |
| **not\_promotion\_id** | | |  |  |  |
| **start\_time\_text** | | | 是 | String | 促销还是时间（格式化hh:mm） |
| **end\_time\_text** | | | 是 | String | 促销结束时间（格式化hh:mm） |
| **start\_date\_text** | | | 是 | String | 促销还是日期（格式化yyyy-MM-dd） |
| **end\_date\_text** | | | 是 | String | 促销结束日期（格式化yyyy-MM-dd） |
| **status\_text** | | | 是 | String | 是否活动有效的文本 |
| **is\_coexistent\_text** | | | 是 | String | 是否与其他促销共存的文本 |
| **promotion\_type\_text** | | | 是 | String | 促销类型的文本 |
| **is\_insistent\_text** | | | 是 | String | 促销冲突是否退让的文本内容 |
| **promotion\_must\_text** | | | 是 | String | 活动针对群体的文本 |
| **promotion\_desc\_text** | | | 是 | String | 促销活动内容的文本 |

**返回数据格式：**

{"code":"0000","msg":"请求成功"}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |

### 新建促销活动

**描述：**新建促销活动

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/promotion/insertMerchPromotion

**请求方式：**POST

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

/retail/promotion/insertMerchPromotion?params=

{

"status": "1",

"start\_date": "20140821",

"end\_date": "20140920",

"start\_time": "0000",

"end\_time": "2359",

"promotion\_type": "10",

"promotion\_must": {

"target": {

"all": "true"

}

},

"promotion\_desc": "萨斯风",

"promotion\_content": "手动阀",

"start\_time\_text": "00:00",

"end\_time\_text": "23:59",

"start\_date\_text": "2014-08-21",

"end\_date\_text": "2014-09-20",

"status\_text": "有效",

"is\_coexistent\_text": "否",

"promotion\_type\_text": "商品折扣",

"is\_insistent\_text": "否",

"promotion\_must\_text": "所有顾客",

"promotion\_desc\_text": "萨斯风",

"is\_coexistent": "1",

"is\_insistent": "1",

"promotion\_should": {

"seq\_id": {

"1398679060369166": {"discount": "90"},

"1398679060368074": {"discount": "90"}

}

},

"promotion\_action":{

"ceiling\_reduction":{

"ceiling":"200",

"reduction":"20"

}

}

}

**请求参数说明（params）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **status** | 是 | string | 促销状态（0 废弃, 1 正常） |
| **start\_date** | 是 | String | 折扣开始日期 |
| **end\_date** | 是 | String | 折扣结束日期 |
| **start\_time** | 是 | String | 促销开始时间 |
| **end\_time** | 是 | String | 促销结束时间 |
| **promotion\_type** | 是 | String | 商户促销类型 |
| **promotion\_must** | 是 | json | 促销成立必要条件 |
| **promotion\_desc** | 是 | String | 促销简述 |
| **promotion\_content** | 是 | String | 促销内容 |
| **start\_time\_text** | 是 | String | 促销开始时间（格式化hh:mm） |
| **end\_time\_text** | 是 | String | 促销结束时间（格式化hh:mm） |
| **start\_date\_text** | 是 | String | 折扣开始日期（格式化yyyy-MM-dd） |
| **end\_date\_text** | 是 | String | 折扣结束日期（格式化yyyy-MM-dd） |
| **status\_text** | 是 | String | 活动是否有效 |
| **is\_coexistent\_text** | 是 | String | 是否与其他促销共存的文本 |
| **promotion\_type\_text** | 是 | String | 促销活动类型的文本 |
| **is\_insistent\_text** | 是 | String | 促销冲突是否退让的文本 |
| **promotion\_must\_text** | 是 | String | 活动针对群体的文本 |
| **promotion\_desc\_text** | 是 | String | 促销内容的文本 |
| **is\_coexistent** | 是 | String | 是否与其他促销共存（0 不共存, 1 共存） |
| **is\_insistent** | 是 | String | 促销冲突是否退让（0 不退让, 1 退让） |
| **promotion\_should（促销成立可选条件）** | | | |
| **seq\_id** | 是 | String | 流水号 |
| **discount** | 是 | String | 折扣比例 |
|  |  |  |  |
| **promotion\_action（促销成立行为）** | | | |
| **ceiling\_reduction** | 是 | String | 销售满减 |
| **ceiling** | 是 | float | 满 |
| **reduction** | 是 | float | 减 |
|  |  |  |  |

**返回数据格式：**

{"code":"0000","msg":"请求成功"}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |

## 商品销售

### 查询会员

**描述：**输入会员卡号或手机号查询会员信息

**URL：**[http://192.168.0.14:9801/tobacco/retail/consumer/getMerchConsumer](http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/consumer/getMerchConsumer)

**请求方式：**POST/GET

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

params={'keyword':'111'}

**请求参数说明（params）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **keyword** | 否 | String | 会员卡号/手机号 |
| **consumer\_id** | 否 | String | 会员编号 |
| **card\_id** | 否 | String | 会员卡号 |
| **telephone** | 否 | String | 手机号 |
| **page\_index** | 否 | String | 起始页 |
| **page\_size** | 否 | String | 每页显示条数 |

**返回数据格式：**

{"result": [{

"consumer\_id": "1401259926714000",

"merch\_id": "1037010507750",

"card\_id": "111",

"consumer\_name": "1111",

"telephone": "11111",

"cert\_type": "0",

"cert\_id": "",

"gender": "0",

"birthday": "",

"zipcode": "",

"month\_salary": "",

"degree": "0",

"daily\_use": "",

"curscore": "0",

"address": "",

"email": "",

"unit\_type": "0",

"brand\_favor": "",

"status": "1"}],

"pageparams": {

"page\_size": "20",

"count": "1",

"page\_index": "1",

"page\_count": "1"

},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **consumer\_id** | String | 会员编号 |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **card\_id** | String | 会员卡号 |
| **consumer\_name** | String | 商户名称 |
| **telephone** | String | 联系电话 |
| **cert\_type** | String | 证件类型(01-身份证号) |
| **cert\_id** | String | 证件编号 |
| **gender** | String | 性别（0:男,1:女） |
| **birthday** | String | 出生日期 |
| **zipcode** | String | 邮编 |
| **month\_salary** | float | 月收入 |
| **degree** | String | 学历(01:高中及下,02:大专及中专,03:本科,04:研究生及以上) |
| **daily\_use** | float | 日均消费 |
| **curscore** | int | 积分 |
| **address** | String | 地址 |
| **email** | String | 电子邮箱 |
| **unit\_type** | String | 单位性质(01:企业,02:党政机关,03:个体工商户,04:普通消费者) |
| **brand\_favor** | String | 品牌喜好 |
| **status** | String | 是否有效(0:无效,1:有效) |

### 查询商品信息（新增不存在的卷烟）

**描述：**根据商品条码查询商品信息，如果查询到卷烟商品且商户商品表中没有此卷烟则自动新增

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/item/searchMerchItemWithIncrease

**请求方式：**POST

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

params={'big\_bar':'1234'}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **big\_bar** | 是 | String | 商品条码(大包装、小包装都可) |

**返回数据格式：**

{"result": [{

"flag": "MERCH",

"merch\_id": "1037010507750",

"item\_id": "1408087423159047",

"item\_bar": "1234",

"item\_name": "1234",

"short\_name": "",

"short\_code": "",

"item\_kind\_id": "0",

"unit\_name": "件",

"cost": "2",

"pri1": "2",

"pri2": "0",

"pri4": "3",

"big\_bar": "1234",

"big\_unit\_name": "件",

"big\_pri4": "3",

"unit\_ratio": "1",

"status": "1",

"spec": "",

"seq\_id": "1408087423159048",

"item\_unit\_name": "件"}],

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **flag** | String | 数据来源标识，merch表示从商户商品表中获取，tobacco表示从卷烟基础商品表中获取，base表示从非烟基础商品表中获取 |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **item\_id** | String | 商品编码 |
| **item\_bar** | String | 商品条形码 |
| **item\_name** | String | 商品名称 |
| **short\_name** | String | 商品简称 |
| **short\_code** | String | 商品简码 |
| **item\_kind\_id** | String | 商品分类编码 |
| **unit\_name** | String | 单位名称 |
| **cost** | String | 成本价 |
| **pri1** | Float | 建议采购价 |
| **pri2** | Float | 调拨价 |
| **pri4** | Float | 建议零售价 |
| **big\_bar** | String | 大包条形码 |
| **big\_unit\_name** | String | 大包计量单位 |
| **big\_pri4** | String | 大包零售价 |
| **unit\_ratio** | String | 转换比例 |
| **status** | String | 状态 |
| **spec** | String | 规格 |
| **seq\_id** | String | 为了统一包装数据，商品包装编号 |
| **item\_unit\_name** | String | 商品单位名称 |

### 新增单个商品

**描述：**新增单个商品，如果不传包装信息则这个商品只包含最小包装

**URL：** [http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/item/createMerchItem](http://localhost:8080/tobacco/retail/item/searchMerchItemWithIncrease)

**请求方式：**POST/GET

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

params={

"item\_name": "123434",

"item\_bar": "123434",

"unit\_name": "件",

"pri1": "22",

"pri4": "34"

}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必填** | **类型及范围** | **说明** |
| **item\_name** | 是 | String | 商品名称 |
| **item\_bar** | 是 | String | 商品条码 |
| **unit\_name** | 否 | String | 单位名称 |
| **pri1** | 是 | String | 采购价 |
| **pri4** | 是 | String | 零售价 |

**返回数据格式：**

{"result": {

"merch\_id": "1037010507750",

"item\_id": "1408354090827540",

"item\_bar": "123434",

"item\_name": "123434",

"unit\_name": "件",

"cost": "22",

"pri1": "22",

"pri4": "34",

"create\_date": "20140818",

"create\_time": "172810",

"modified\_timestamp": "1408354090955",

"status": "1",

"list": [{

"merch\_id": "1037010507750",

"item\_id": "1408354090827540",

"seq\_id": "1408354090827541",

"item\_bar": "123434",

"item\_unit\_name": "件",

"big\_unit\_name": "件",

"big\_bar": "123434",

"unit\_ratio": "1",

"pri4": "34"

}]},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **item\_id** | String | 商品编号 |
| **item\_name** | String | 商品名称 |
| **item\_bar** | String | 商品条形码 |
| **unit\_name** | String | 单位名称 |
| **cost** | float | 成本价 |
| **pri1** | Float | 采购价 |
| **pri4** | Float | 销售价 |
| **create\_date** | String | 商品创建日期 |
| **create\_time** | String | 商品创建时间 |
| **modified\_timestamp** | String | 最后修改时间戳 |
| **status** | String | 状态 |
| **list** | | |
| **merch\_id** | String | 商户编码 |
| **item\_id** | String | 商品编码 |
| **seq\_id** | String | 流水号 |
| **item\_bar** | String | 小包条形码 |
| **item\_unit\_name** | String | 小包单位名称 |
| **big\_bar** | String | 大包条形码 |
| **big\_unit\_name** | String | 大包单位名称 |
| **pri4** | String | 大包销售价 |
| **unit\_ratio** | String | 转换比例 |

### 提交销售单（现金支付）

**描述：**提交现金支付的销售单，必须传单行

**URL：** [http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/order/submitPCSaleOrder](http://localhost:8080/tobacco/retail/item/searchMerchItemWithIncrease)

**请求方式：**POST/GET

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

params={

"amt\_ord\_total": "43",

"amtys\_ord\_total": "43",

"amt\_ord\_change": "0",

"adjusted\_amount": "0",

"list": [{

"line\_label": "1",

"item\_id": "8888075005524",

"item\_name": "555金锐",

"item\_bar": "8888075005517",

"big\_bar": "8888075005517",

"unit\_name": "盒",

"big\_unit\_name": "盒",

"cost": "13",

"unit\_ratio": "1",

"pri4": "150",

"big\_pri4": "15",

"qty\_ord": "1",

"amt\_ord": "15.00",

"adjusted\_amount": "0"}]

}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **amt\_ord\_total** | 是 | float | 实收金额合计 |
| **amtys\_ord\_total** | 是 | float | 应收金额合计 |
| **amt\_ord\_change** | 是 | float | 找零金额 |
| **adjusted\_amount** | 否 | float | 促销优惠金额（不包含单行金额） |
| **list** | | | |
| **line\_label** | 是 | int | 行号 |
| **item\_id** | 是 | String | 商品编号 |
| **item\_name** | 是 | String | 商品名称 |
| **item\_bar** | 是 | String | 最小包装条形码 |
| **unit\_name** | 是 | String | 最小包装单位名称 |
| **cost** | 是 | float | 最小包装成本价 |
| **pri4** | 是 | float | 最小包装销售价 |
| **big\_bar** | 是 | String | 当前包装条形码 |
| **big\_unit\_name** | 是 | String | 当前包装单位名称 |
| **big\_pri4** | 是 | float | 当前包装销售价 |
| **unit\_ratio** | 是 | int | 转换比例 |
| **qty\_ord** | 是 | float | 单行销售量 |
| **amt\_ord** | 是 | float | 单行销售额 |
| **adjusted\_amount** | 否 | float | 单行促销优惠金额 |

**返回数据格式：**

{"result":{

"amt\_ord\_total":"24.5",

"rtms\_result":{},

"consumer\_id":"",

"order\_id":"1408092180399057",

"card\_id":"",

"qty\_ord\_total":"2.0",

"operator":"370102107750",

"amtys\_ord\_total":"24.5",

"pay\_type":"1",

"order\_time":"164300",

"order\_date":"20140815",

"note":"红塔山(硬经典100),555金锐",

"act\_keys":["81957fc112588318f8bce9d9849c785a"]},

"code":"0000",

"msg":"请求成功"

}

**返回字段说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **order\_id** | String | 销售单号 |
| **pay\_type** | String | 支付类型 |
| **order\_date** | String | 销售日期 |
| **order\_time** | String | 销售时间 |
| **card\_id** | String | 会员卡号 |
| **consumer\_id** | String | 会员编号 |
| **amt\_ord\_total** | float | 实收金额合计 |
| **amtys\_ord\_total** | float | 应收金额合计 |
| **qty\_ord\_total** | float | 销售商品数量 |
| **operator** | String | 操作人编码 |
| **note** | String | 备注 |

### 提交销售单(信用卡支付)

**描述：**根据所选购的商品进行结算，刷卡支付

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/order/submitPCSaleOrderWithCard

**请求方式：**POST

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

params={

"amt\_ord\_total": "16.50",

"amtys\_ord\_total": "16.5",

"amt\_ord\_change": "0",

"adjusted\_amount": "0",

"list": [{

"line\_label": "1",

"item\_id": "8888075005524",

"item\_name": "555金锐",

"item\_bar": "8888075005517",

"big\_bar": "8888075005517",

"unit\_name": "盒",

"big\_unit\_name": "盒",

"cost": "13",

"unit\_ratio": "1",

"pri4": "150",

"big\_pri4": "15",

"qty\_ord": "1",

"amt\_ord": "15.00",

"adjusted\_amount": "0"}]

}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **amt\_ord\_total** | 是 | String | 实收金额合计 |
| **amtys\_ord\_total** | 是 | String | 应收金额合计 |
| **amt\_ord\_change** | 是 | float | 找零金额 |
| **adjusted\_amount** | 否 | float | 促销优惠金额（不包含单行金额） |
| **list** | | | |
| **line\_label** | 是 | int | 行号 |
| **item\_id** | 是 | String | 商品编号 |
| **item\_name** | 是 | String | 商品名称 |
| **item\_bar** | 是 | String | 最小包装条形码 |
| **unit\_name** | 是 | String | 最小包装单位名称 |
| **cost** | 是 | float | 最小包装成本价 |
| **pri4** | 是 | float | 最小包装销售价 |
| **big\_bar** | 是 | String | 当前包装条形码 |
| **big\_unit\_name** | 是 | String | 当前包装单位名称 |
| **big\_pri4** | 是 | float | 当前包装销售价 |
| **unit\_ratio** | 是 | int | 转换比例 |
| **qty\_ord** | 是 | float | 单行销售量 |
| **amt\_ord** | 是 | float | 单行销售额 |
| **adjusted\_amount** | 否 | float | 单行促销优惠金额 |

**返回数据格式：**

{"result":{

"amt\_ord\_total":"44.0",

"rtms\_result":{},

"consumer\_id":"",

"order\_id":"1408093926401058",

"card\_id":"",

"qty\_ord\_total":"2.0",

"operator":"370102107750",

"amtys\_ord\_total":"44.0",

"pay\_type":"2",

"order\_time":"171206",

"order\_date":"20140815",

"note":"555弘博,建牌(薄荷4)",

"act\_keys":["5a3a2dd741ae3439ac9e9a95ec53f4e0"]},

"code":"0000",

"msg":"请求成功"

}

**返回字段说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **amt\_ord\_total** | String | 实收金额合计 |
| **amtys\_ord\_total** | String | 应收金额合计 |
| **card\_id** | String | 会员卡号，如果没有consumer\_id的话，没有card\_id |
| **consumer\_id** | String | 会员编号 |
| **note** | String | 备注 |
| **operator** | String | 操作人编码 |
| **order\_date** | String | 日期 |
| **order\_id** | String | 销售单号 |
| **order\_time** | String | 销售日期(时分秒) |
| **pay\_type** | String | 支付类型 |
| **qty\_ord\_total** | String | 销售商品数量 |
| **rtms\_result** | Array |  |

### 销售刷卡支付完成

**描述：**根据所选购的商品进行结算，刷卡支付完成。

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/order/completeCardPay

**请求方式：**POST

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

retail/order/completeCardPay?

params={

‘order\_id’: ’1408328869343009’,

’certificate\_id’: ’-‘,

’trade\_info’: ’-‘,

’amt\_ord\_total’: ’28.00’,

’amtys\_ord\_total’: ’28.00’,

’amt\_ord\_change’: ’0.00’

}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **order\_id** |  | String | 销售单号 |
| **certificate\_id** |  | String | 刷卡交易的凭证号 |
| **trade\_info** |  | String | 刷卡交易信息 |
| **amt\_ord\_total** |  | float | 实收金额合计 |
| **amtys\_ord\_total** |  | float | 应收金额合计 |
| **amt\_ord\_change** |  | float | 找零金额 |

**返回数据格式：**

{"code":"0000","msg":"请求成功"}

### 交接班信息

**描述：**显示交班信息

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/basedata/dutyShift

**请求方式：**POST

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

retail/basedata/dutyShift?params={}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |

**返回数据格式：**

{"result": {

"last\_shift\_time": "152102",

"amt\_return": "0",

"amt\_sale\_card": "0",

"amt\_sale\_cash": "0",

"user\_code": "370102107750",

"last\_shift\_date": "20140818",

"shift\_time": "152220",

"shift\_date": "20140818"},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"}

**返回字段说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **last\_shift\_time** | String | 上个交班时间 |
| **amt\_return** | float | 退货商品金额 |
| **amt\_sale\_card** | float | 交班时刷卡销售总额 |
| **amt\_sale\_cash** | float | 交班时现金销售总额 |
| **user\_code** | String | 用户账号 |
| **last\_shift\_date** | String | 上个交班日期 |
| **shift\_time** | String | 上个交班时间 |
| **shift\_date** | String | 交班日期 |

### 插入交接班结算

**描述：**插入交接班后，退出系统。

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/basedata/ insertDutyShift

**请求方式：**POST

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

retail/basedata/ insertDutyShift?

params={

‘amt\_sale\_card’:’0’,

‘amt\_sale\_cash’:’0’,

‘amt\_return’:’0’,

‘last\_shift\_time’:’155627’,

‘last\_shift\_date’:’2014718’,

‘merch\_id’:’1037010507750’,

‘user\_code’:’370102107750’

}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **merch\_id** | 是 | String | 商户编号 |
| **user\_code** | 是 | String | 用户账号 |
| **amt\_sale\_card** | 否 | String | 交班时刷卡销售总额 |
| **amt\_sale\_cash** | 否 | String | 交班时现金销售总额 |
| **amt\_return** | 否 | String | 交班时退货总额 |
| **last\_shift\_time** | 否 | String | 上个交班时间 |
| **last\_shift\_date** | 否 | String | 上个交班日期 |

**返回数据格式：无**

**返回字段说明：无**

## 销售流水

### 销售流水列表

**描述：**查询商户销售列表。根据条件查询商户销售列表。

**URL**：http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/order/searchSaleOrder

**请求方式：**POST/GET

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

retail/order/searchSaleOrder?

params**=**{

"order\_date\_ceiling":"20140417",

"order\_date\_floor":"20140410",

"page\_index":"1",

"page\_size":"20"

}

**请求参数说明（params）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **order\_date\_ceiling** | 否 | String | 查询范围开始日期 |
| **order\_date\_floor** | 否 | String | 查询范围截至日期 |
| **page\_index** | 否 | String | 起始页，默认1 |
| **page\_size** | 否 | String | 每页显示条数，默认20 |

**返回数据格式：**

{"result": [{

"order\_id": "1408329892199010",

"consumer\_id": "",

"merch\_id": "1037010507750",

"order\_type": "01",

"pay\_type": "2 ",

"order\_date": "20140818",

"order\_time": "104452",

"status": "01",

"pmt\_status": "01",

"qty\_ord\_total": "1",

"amtys\_ord\_total": "9.5",

"amt\_ord\_total": "9.5",

"amt\_ord\_change": "0",

"amt\_ord\_loss": "0",

"amt\_ord\_profit": "1.2",

"adjusted\_amount": "0",

"note": "红塔山(硬经典100)",

"operator": "370102107750",

"qty\_ord\_count": "1",

"rownum\_": "1",

"qty\_return\_total": "0"}],

"pageparams": {

"page\_size": "20",

"count": "24",

"page\_index": "1",

"page\_count": "2"

},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **order\_id** | String | 销售单号 |
| **consumer\_id** | String | 会员编号 |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **order\_type** | String | 销售类型 |
| **pay\_type** | String | 支付类型 |
| **order\_date** | String | 销售日期 |
| **order\_time** | String | 销售时间 |
| **status** | String | 销售状态 |
| **pmt\_status** | String | 支付状态 |
| **qty\_ord\_total** | String | 销售商品数量 |
| **amtys\_ord\_total** | float | 应收金额合计 |
| **amt\_ord\_total** | float | 实收金额合计 |
| **amt\_ord\_change** | float | 找零金额 |
| **amt\_ord\_loss** | float | 抹零金额 |
| **amt\_ord\_profit** | float | 销售单利润 |
| **adjusted\_amount** | float | 促销优惠金额（不包含单行金额） |
| **note** | String | 备注 |
| **operator** | String | 操作人编码 |
| **qty\_ord\_count** | String | 销售商品种类 |
| **qty\_return\_total** | String | 退货商品数量 |
| **Pageparams（分页信息）** | | |
| **page\_size** | String | 每页显示的条数 |
| **count** | String | 总条数 |
| **page\_index** | String | 当前页 |
| **page\_count** | String | 总页数 |

### 销售流水查询

**描述：**查询商户销售列表。根据条件查询商户销售列表。

**URL**：http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/order/searchSaleOrder

**请求方式：**POST/GET

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

retail/order/searchSaleOrder?

params**=**{

"consumer\_keyword":”13869124002”,

"order\_date\_ceiling":"20140417",

"order\_date\_floor":"20140410",

“pmt\_status”:”01”,

"page\_index":"1",

"page\_size":"20"

}

**请求参数说明（params）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **order\_date\_ceiling** | 否 | String | 查询范围开始日期 |
| **order\_date\_floor** | 否 | String | 查询范围截至日期 |
| **pmt\_status** | 否 | String | 支付状态 |
| **page\_index** | 否 | String | 起始页，默认1 |
| **page\_size** | 否 | String | 每页显示条数，默认20 |

**返回数据格式：**

{"result": [{

"order\_id": "1408329892199010",

"consumer\_id": "",

"merch\_id": "1037010507750",

"order\_type": "01",

"pay\_type": "2 ",

"order\_date": "20140818",

"order\_time": "104452",

"status": "01",

"pmt\_status": "01",

"qty\_ord\_total": "1",

"amtys\_ord\_total": "9.5",

"amt\_ord\_total": "9.5",

"amt\_ord\_change": "0",

"amt\_ord\_loss": "0",

"amt\_ord\_profit": "1.2",

"adjusted\_amount": "0",

"note": "红塔山(硬经典100)",

"operator": "370102107750",

"qty\_ord\_count": "1",

"qty\_return\_total": "0"}],

"pageparams": {

"page\_size": "20",

"count": "24",

"page\_index": "1",

"page\_count": "2"

},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **order\_id** | String | 销售单号 |
| **consumer\_id** | String | 会员编号 |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **order\_type** | String | 销售类型 |
| **pay\_type** | String | 支付类型 |
| **order\_date** | String | 销售日期 |
| **order\_time** | String | 销售时间 |
| **status** | String | 销售状态 |
| **pmt\_status** | String | 支付状态 |
| **qty\_ord\_total** | String | 销售商品数量 |
| **amtys\_ord\_total** | float | 应收金额合计 |
| **amt\_ord\_total** | float | 实收金额合计 |
| **amt\_ord\_change** | float | 找零金额 |
| **amt\_ord\_loss** | float | 抹零金额 |
| **amt\_ord\_profit** | float | 销售单利润 |
| **adjusted\_amount** | float | 促销优惠金额（不包含单行金额） |
| **note** | String | 备注 |
| **operator** | String | 操作人编码 |
| **qty\_ord\_count** | String | 销售商品种类 |
| **qty\_return\_total** | String | 退货商品数量 |
| **Pageparams(分页信息)** | | |
| **page\_size** | String | 每页显示的条数 |
| **count** | String | 总条数 |
| **page\_index** | String | 当前页 |
| **page\_count** | String | 总页数 |

### 今日销售汇总

**描述：**查询商户销售列表。根据条件查询商户销售列表。

**URL**：http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/order/printSaleOrderLine

**请求方式：**POST

**是否需要登录：**是

**请求参数格式：**

retail/order/searchSaleOrder?

param={

‘begintime’:’2014-08-12’,

’endtime’:’2014-08-18’

}

**请求参数说明（params）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **merch\_id** | 是 | String | 商户编码 |
| **begintime** | 否 | String | 当天开始时间 |
| **endtime** | 否 | String | 当天结束时间 |

**返回数据格式：**

{"result": {

"amtys\_ord\_total": "312.0",

"return\_ord\_quantity": "0",

"current": "2014-08-18 11:18:53",

"qty\_ord\_total": "15.0",

"return\_ord\_amount": "0",

"return\_list": [],

"sale\_list": [{

"sale\_quantity": "2.0",

"sale\_amount": "32.0",

"item\_name": "建牌(薄荷4)",

"sale\_pri": "160"}]

},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **amtys\_ord\_total** | float | 销售总额 |
| **return\_ord\_quantity** | float | 退货总金额 |
| **current** | String | 当前时间 |
| **qty\_ord\_total** | float | 销售商品数量 |
| **return\_ord\_amount** | float | 退货总金额 |
| **return\_list** | Array | 今日退货列表 |
| **sale\_list(**今日销售列表) | | |
| **sale\_quantity** | String | 当日销售量 |
| **sale\_amount** | float | 当日销售总额 |
| **item\_name** | String | 商品名称 |
| **sale\_pri** | float | 零售价 |

### 销售退货

**描述：**销售退货

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/order/submitReturnOrder

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**

params={

"consumer\_id": "",

"order\_type": "01",

"status": "03",

"order\_id": "1408328511749006",

"operator": "",

"qty\_return\_total": "3",

"amt\_return\_total": "0",

"list": [{

"big\_pri3": "28",

"unit\_ratio": "1",

"big\_unit\_name": "盒",

"item\_bar": "8888075005456",

"big\_bar": "8888075005456",

"return\_money": "28.00",

"item\_name": "555弘博",

"unit\_name": "",

"line\_num": "1",

"item\_id": "8888075005463",

"pri3": "28.00",

"qty\_ord": "1",

"amt\_ord": "28.00",

"discount": "",

"profit": "3.9",

"note": "全单退货",

"cost": "24.1"}]

}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **consumer\_id** | 否 | String | 会员编号 |
| **order\_type** | 是 | String | 销售类型 |
| **status** | 是 | String | 状态 |
| **order\_id** | 是 | String | 订单编号 |
| **qty\_return\_total** | 是 | float | 退货商品数量 |
| **amt\_return\_total** | 是 | float | 退货商品金额 |
| **List(**销售单行数据) | | | |
| **big\_pri3** | 是 | float | 零售价 |
| **unit\_ratio** | 是 | int | 转换比例 |
| **big\_unit\_name** | 是 | String | 大包计量单位 |
| **item\_bar** | 是 | String | 小包条形码 |
| **big\_bar** | 是 | String | 大包条形码 |
| **return\_money** | 是 | float | 退货应退金额 |
| **item\_name** | 是 | String | 商品名称 |
| **unit\_name** | 是 | String | 商品计量名称 |
| **line\_num** | 是 | int | 序号 |
| **item\_id** | 是 | String | 商品编码 |
| **pri3** | 是 | float | 零售价 |
| **qty\_ord** | 是 | String | 订购量 |
| **amt\_ord** | 是 | float | 金额 |
| **discount** | 是 | float | 折扣 |
| **profit** | 是 | float | 单品利润 |
| **note** | 是 | String | 备注 |
| **cost** | 是 | float | 成本价 |

**返回参数格式：**

{

"code":"0000",

"msg":"请求成功"

}

### 销售退货列表

**描述：**退货列表

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/order/searchReturnOrder

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**

retail/ order/searchReturnOrder?params={

"page\_index":"1",

"page\_size":"20"

}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **page\_index** | 否 | String | 起始页，从1开始，默认1 |
| **page\_size** | 否 | String | 每页大小，默认20 |

**返回参数格式：**

{"result": [{

"return\_order\_id": "1408350508315434",

"order\_id": "1408328511749006",

"return\_order\_date": "20140818",

"return\_order\_time": "162828",

"qty\_return\_total": "3",

"amt\_return\_total": "45",

"amt\_return\_loss": "-6.1",

"return\_status": "03",

"operator": "370102107750",

"order\_type": "01",

"note": "555弘博,红塔山(软经典),云烟(软紫)",}],

"pageparams": {

"page\_size": "20",

"count": "5",

"page\_index": "1",

"page\_count": "1"},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **return\_order\_id** | String | 退货单号 |
| **order\_id** | String | 销售单号 |
| **return\_order\_date** | String | 退货日期 |
| **return\_order\_time** | String | 退货时间 |
| **qty\_return\_total** | float | 退货商品数量 |
| **amt\_return\_total** | float | 退货商品金额 |
| **amt\_return\_loss** | float | 退货利润损失额 |
| **return\_status** | String | 退货单状态 |
| **operator** | String | 操作人内码 |
| **order\_type** | String | 销售类型 |
| **note** | String | 备注 |
| **Pageparams(分页信息)** | | |
| **page\_size** | String | 每页显示条数 |
| **count** | String | 总条数 |
| **page\_index** | String | 起始页 |
| **page\_count** | String | 总页数 |

### 交接班查询

**描述：**交接班查询

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/basedata/searchDutyShift

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**

retail/ order/searchReturnOrder?params={

"page\_index":"1",

"page\_size":"20",

"start\_date":"20140813",

"end\_date":"20140819"

}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **page\_index** | 否 | Integer | 起始页，从1开始，默认1 |
| **page\_size** | 否 | Integer | 每页大小，默认20 |
| **start\_date** | 否 | String | 开始日期 |
| **end\_date** | 否 | String | 结束日期 |

**返回参数格式：**

{ "result": [{

"merch\_id": "1037010507750",

"user\_code": "370102107750",

"amt\_sale\_card": "84",

"amt\_sale\_cash": "68.5",

"amt\_return": "0",

"last\_shift\_date": "20140819",

"last\_shift\_time": "000000",

"shift\_date": "20140819",

"shift\_time": "184608"}],

"pageparams": {

"page\_index": "1",

"page\_size": "20",

"start\_date": "20140813",

"end\_date": "20140819",

"merch\_id": "1037010507750",

"role\_id": "1",

"role\_name": "商户",

"user\_code": "370102107750",

"page\_count": "1",

"count": "1"},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **user\_code** | String | 用户账号 |
| **amt\_sale\_card** | float | 交班时刷卡销售总额 |
| **amt\_sale\_cash** | float | 交班时现金销售总额 |
| **amt\_return** | float | 交班时退货总额 |
| **last\_shift\_date** | String | 上个交班日期 |
| **last\_shift\_time** | String | 上个交班时间 |
| **shift\_date** | String | 交班日期 |
| **shift\_time** | String | 交班时间 |
| **page\_index** | String | 起始页 |
| **page\_size** | String | 每页显示条数 |
| **page\_count** | String | 总页数 |
| **count** | String | 总条数 |
| **start\_date** | String | 开始日期 |
| **end\_date** | String | 结束日期 |
| **merch\_id** | String | 商户编码 |
| **role\_id** | String | 角色id |
| **role\_name** | String | 角色名称 |

## 网购订单

### 网购订单查询

**URL：**http://192.168.0.14:9081/ tobacco/retail/order/searchOnlineSaleOrder

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**

retail/ order/searchReturnOrder?params={

"order\_type":"04",

"page\_index":"1",

"page\_size":"20"

}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **page\_index** | 否 | Integer | 起始页，从1开始，默认1 |
| **page\_size** | 否 | Integer | 每页大小，默认20 |
| **order\_type** | 否 | String | 销售类型 |

**返回参数格式：**

{"result": [{

"order\_id": "1408443699004951",

"consumer\_id": "",

"merch\_id": "",

"order\_type": "04",

"pay\_type": "1 ",

"order\_date": "20140819",

"telephone": "",

"status": "01",

"pmt\_status": "01",

"qty\_ord\_total": "4",

"amtys\_ord\_total": "122",

"amt\_ord\_total": "122",

"amt\_ord\_change": "0",

"amt\_ord\_loss": "0",

"amt\_ord\_profit": "39.4",

"adjusted\_amount": "0",

"operator": "370102107750",

"qty\_ord\_count": "4",

"order\_time": "182139",

"note": "南京(红),黄山(嘉宾迎客松),黄鹤楼(硬漫天游),黄山(硬一品)",}],

"pageparams": {

"page\_size": "20",

"count": "2",

"page\_index": "1",

"page\_count": "1"},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **order\_id** | String | 销售单号 |
| **consumer\_id** | String | 会员编号 |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **order\_type** | String | 销售类型 |
| **pay\_type** | String | 支付类型 |
| **order\_date** | String | 销售日期 |
| **telephone** | String | 联系电话 |
| **status** | String | 销售状态（00:废弃,01:下单,02:已发货,03:完成） |
| **pmt\_status** | String | 支付状态（01:未收款,02:挂账,03:收款） |
| **qty\_ord\_total** | String | 销售商品数量 |
| **amtys\_ord\_total** | float | 应收金额合计 |
| **amt\_ord\_total** | float | 实收金额合计 |
| **amt\_ord\_change** | float | 找零金额 |
| **amt\_ord\_loss** | float | 抹零金额 |
| **amt\_ord\_profit** | float | 销售单利润 |
| **operator** | String | 操作人编码 |
| **qty\_ord\_count** | String | 销售商品种类 |
| **order\_time** | String | 销售时间 |
| **note** | String | 备注 |
| **Pageparams(分页信息)** | | |
| **page\_index** | String | 起始页 |
| **page\_size** | String | 每页显示条数 |
| **page\_count** | String | 总页数 |
| **count** | String | 总条数 |

## 卷烟配货

### 获取卷烟列表

**描述：**获取所有卷烟商品的基本信息

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/tobacco/getTobaccoList

**请求方式：**POST

**请求参数格式：无**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **无** |  |  |  |

**返回参数格式：**

{"result": [{

"item\_id": "6901028153898",

"item\_bar": "6901028153881",

"big\_bar": "6901028153898",

"item\_name": "泰山(大鸡)",

"short\_name": "TSDJ",

"short\_code": "TAISHANDAJI",

"item\_unit\_name": "盒",

"unit\_ratio": "10",

"pri\_wsale": "132",

"pri\_drtl": "150",

"fact\_name": "山东中烟工业公司",

"brand\_name": "泰山",

"describe": "　　",

"subjectcolor": "",

"tipcolor": "",

"tiptype": "烤烟型",

"tarcontent": "10mg\/支",

"co": "0mg\/支",

"pack": "条包软盒",

"have\_img": "",

"qty\_whse": "10.0",

"qty\_whse\_warn": "0.0",

"qty\_suggest": "0.0",

"qty\_lmt": "0",

"is\_short": "0",

"is\_advise": "1",

"is\_new": "1",

"ord\_times": "0",

"ord\_qty": "0",

"seq": "423",

"qty": "",

"is\_promote": "0",

"promote\_desc": "",

"history\_order\_flag": "1"}],

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **Result** | Array | 卷烟商品列表 |
| **item\_id** | String | 卷烟商品编号 |
| **short\_name** | String | 拼音首字母 |
| **short\_code** | String | 全拼 |
| **item\_unit\_name** | String | 单位 |
| **unit\_ratio** | String | 转换比例 |
| **describe** | String | 产品描述 |
| **subjectcolor** | String | 主体颜色 |
| **tipcolor** | String | 滤嘴颜色 |
| **tiptype** | String | 卷烟类型 |
| **tapcontent** | String | 焦油含量 |
| **co** | String | 一氧化碳含量 |
| **pack** | String | 包装形式 |
| **is\_short** | String | 是否缺货 |
| **is\_advise** | String | 是否推荐 |
| **ord\_times** | String | 历史订购次数 |
| **ord\_qty** | String | 历史订购量 |
| **seq** | String | 卷烟排序 |
| **qty** | String | 建议数量（未使用） |
| **is\_promote** | String | 是否促销 |
| **promote\_desc** | String | 促销内容 |
| **history\_order\_flag** | String | 用户订过该烟（默认为‘1’订过） |
| **item\_name** | String | 商品名称 |
| **pri\_wsale** | Float | 批发价 |
| **pri\_drtl** | Float | 零售指导价 |
| **item\_bar** | String | 卷烟小包条形码 |
| **big\_bar** | String | 卷烟大包条形码 |
| **fact\_name** | String | 生产厂家 |
| **brand\_name** | String | 品牌 |
| **is\_new** | String | 是否为新品，1新品，0非新品 |
| **qty\_whse** | Int | 当前库存 |
| **qty\_whse\_warn** | Int | 合理库存 |
| **qty\_suggest** | Int | 建议订购量 |

### 获取零售户本周期订单

**描述：**获取零售户本周期订单信息

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/tobacco/getRecurrentOrder

**请求方式：**POST

**请求参数格式：无**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **无** |  |  |  |

**返回参数格式：**

{"result": {

"next\_begin\_date": "",

"supplier\_id": "10370101",

"born\_date": "20140821",

"flag": "0",

"next\_date": "",

"next\_end\_date": "",

"crt\_date": "20140821",

"arr\_date": "20140823",

"order\_date": "20140821",

"order\_id": "",

"voucher\_date": "",

"purch\_order\_line\_temp": [{

"qty\_ord": "0",

"item\_name": "泰山(大鸡)",

"item\_id": "6901028153898"

}]

},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **Result(**卷烟商品列表) | | |
| **supplier\_id** | String | 供应商编号 |
| **born\_date** | String | 生效日期 |
| **flag** | String | 是否已经存在订单，0创建新订单，1修改订单，2删除订单 |
| **crt\_date** | String | 创建日期 |
| **order\_date** | String | 订单日期 |
| **order\_id** | String | 订单编号 |
| **purch\_order\_line\_temp（**建议订单商品行**）** | | |
| **qty\_ord** | Int | 订购量 |
| **item\_name** | String | 商品名称 |
| **item\_id** | String | 商品编号 |
|  |  |  |

## 库存管理

### 获取卷烟列表

**描述：**非烟入库新增商品专用, 如果merch\_item中没有则新增商品

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/item/searchMerchItemJoinWhseWithIncrease

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/item/searchMerchItemJoinWhseWithIncrease？

params={"big\_bar":"1234" }

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **big\_bar** | 否 | String | 大包条形码（也存一份小包的条形码） |

**返回参数格式：**

{"result": [{

"seq\_id": "1408087423159048",

"merch\_id": "1037010507750",

"item\_id": "1408087423159047",

"item\_bar": "1234",

"item\_unit\_name": "件",

"big\_bar": "1234",

"big\_unit\_name": "件",

"unit\_ratio": "1",

"pri4": "3",

"big\_pri4": "3",

"big\_unit\_ratio": "1",

"item\_name": "1234",

"item\_kind\_id": "0",

"pri1": "2",

"cost": "2",

"status": "1",

"qty\_whse": "-2",

"qty\_locked": "0",

"qty\_whse\_warn": "0",

"output\_date": "20140822",

"qty\_whse\_init": "0",

"whse\_init\_date": "",

"flag": "MERCH"}],

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **Result** | Array | 卷烟商品列表 |
| **seq\_id** | String | 流水号 |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **item\_id** | String | 商品编号 |
| **item\_bar** | String | 小包条形码 |
| **item\_unit\_name** | String | 商品计量单位（小包计量单位） |
| **big\_bar** | String | 大包条形码（也存一份小包的条形码） |
| **big\_unit\_name** | String | 大包计量单位（也存一份小包的计量单位） |
| **unit\_ratio** | float | 转换比例 |
| **pri4** | float | 大包销售价 |
| **big\_pri4** | float | 大包销售价（当前） |
| **big\_unit\_ratio** | String |  |
| **item\_name** | String | 商品名称 |
| **item\_kind\_id** | String | 商品分类编码 |
| **pri1** | float | 采购价 |
| **cost** | float | 成本价 |
| **status** | String | 状态 |
| **qty\_whse** | String | 库存量(总库存，含冻结库存) |
| **qty\_locked** | String | 冻结库存 |
| **qty\_whse\_warn** | String | 合理库存 |
| **output\_date** | String | 最后出入库日期 |
| **qty\_whse\_init** | String | 期初库存 |
| **whse\_init\_date** | String | 期初日期 |
| **flag** | String | 数据来源标识，merch表示从商户商品表中获取，tobacco表示从卷烟基础商品表中获取，base表示从非烟基础商品表中获取 |

### 提交商品入库

**描述：**提交已选商品入库

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/purch/submitPurchOrder

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/purch/submitPurchOrder？

params={

"status": "09",

"pmt\_status": "03",

"qty\_purch\_total": "2",

"amt\_purch\_total": "19.8",

"supplier\_id": "0",

"list": [{

"seq\_id": "1398679060367044",

"merch\_id": "1037010507750",

"item\_id": "8888075005142",

"item\_bar": "8888075005135",

"item\_unit\_name": "盒",

"big\_bar": "8888075005135",

"big\_unit\_name": "盒",

"unit\_ratio": "1",

"pri4": "160",

"big\_pri4": "16",

"big\_unit\_ratio": "1",

"item\_name": "建牌(薄荷4)",

"item\_kind\_id": "01",

"pri1": "13.5",

"cost": "13.5",

"status": "1",

"qty\_whse": "-2",

"qty\_locked": "0",

"qty\_whse\_warn": "0",

"output\_date": "20140820",

"qty\_whse\_init": "0",

"whse\_init\_date": "20140820",

"quantity": "1",

"pri": "13.50",

"amount": "13.50",

"line\_num": "1",

"line\_label": "1"}]

}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **status** | 否 | String | 状态 |
| **pmt\_status** | 是 | String | 支付状态（01:挂帐, 02:未付款, 03:收款, 04:划帐, 05:待划账） |
| **qty\_purch\_total** | 是 | float | 订购量合计 |
| **amt\_purch\_total** | 是 | float | 金额合计 |
| **supplier\_id** | 是 | String | 供应商编码 |
| **list** | | | |
| **seq\_id** | 是 | String | 流水号 |
| **merch\_id** | 是 | String | 商户名称 |
| **item\_id** | 是 | String | 商品编号 |
| **item\_bar** | 是 | String | 商品条形码 |
| **item\_unit\_name** | 是 | String | 商品计量单位（小包计量单位） |
| **big\_bar** | 是 | String | 大包条形码 |
| **big\_unit\_name** | 是 | String | 大包计量单位（也存一份小包的计量单位） |
| **unit\_ratio** | 是 | float | 转换比例 |
| **pri4** | 是 | float | 建议零售价 |
| **big\_pri4** |  |  |  |
| **big\_unit\_ratio** |  |  |  |
| **item\_name** | 是 | String | 商品名称 |
| **item\_kind\_id** | 是 | String | 商品类型 |
| **pri1** | 是 | float | 采购价 |
| **cost** | 是 | float | 成本价 |
| **status** | 是 | String | 状态 |
| **qty\_whse** | 是 | float | 库存量（总库存，含冻结库存） |
| **qty\_locked** | 否 | float | 冻结库存 |
| **qty\_whse\_warn** | 是 | float | 合理库存 |
| **output\_date** | 是 | String | 最后出入库日期 |
| **qty\_whse\_init** | 是 | float | 期初库存 |
| **whse\_init\_date** | 是 | String | 期初日期 |
| **quantity** | 是 | float | 当日进货总量 |
| **pri** |  | float |  |
| **amount** |  |  |  |
| **line\_num** |  |  |  |
| **line\_label** |  |  |  |

**返回参数格式：**

{"code":"0000","msg":"请求成功"}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |

### 卷烟入库列表

**描述：**卷烟入库列表

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/tobacco/getOrderList

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/tobacco/getOrderList？

params={

“begin\_date”:”20140725”,

“end\_date”:”20140824”

}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **begin\_date** | 否 | String | 开始日期 |
| **end\_date** | 否 | String | 结束日期 |

**返回参数格式：**

{"result": [{

"supplier\_id": "10370101",

"born\_date": "20140820",

"crt\_date": "20140820",

"status": "09",

"com\_id": "10370101",

"slsman\_id": "103701010012",

"order\_id": "ZD059ce90048",

"type": "90",

"cust\_id": "1037010509510",

"voucher\_date": "",

"qty\_purch\_total": "44",

"pmt\_status": "03",

"flag": "1",

"amt\_purch\_total": "5461",

"dpt\_sale\_id": "01010300",

"co\_num": "ZD059ce90048",

"order\_date": "20140820",

"su\_in": "1"}],

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **supplier\_id** | String | 供应商编号 |
| **born\_date** |  |  |
| **crt\_date** |  |  |
| **status** | String | 状态 |
| **com\_id** |  |  |
| **slsman\_id** |  |  |
| **order\_id** | String | 订单编号 |
| **type** |  |  |
| **cust\_id** |  |  |
| **voucher\_date** | String | 入库日期 |
| **qty\_purch\_total** | float | 订购量合计 |
| **pmt\_status** | String | 支付状态（01:挂帐, 02:未付款, 03:收款, 04:划帐, 05:待划账） |
| **flag** | String | 数据来源标识，merch表示从商户商品表中获取，tobacco表示从卷烟基础商品表中获取，base表示从非烟基础商品表中获取 |
| **amt\_purch\_total** | float | 金额合计 |
| **dpt\_sale\_id** |  |  |
| **co\_num** |  |  |
| **order\_date** |  | 订单日期 |
| **su\_in** |  |  |
|  |  |  |

### 订单详情

**描述：**查看订单详情

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/tobacco/getOrderDetail

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/purch/getSomePurchOrderList？

params={“order\_id”:”ZD059ce90048”}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **order\_id** | 是 | String | 订单编号 |

**返回参数格式：**

{"result": {

"next\_begin\_date": "",

"supplier\_id": "10370101",

"born\_date": "20140820",

"next\_end\_date": "",

"crt\_date": "20140820",

"status": "09",

"com\_id": "10370101",

"slsman\_id": "103701010012",

"order\_id": "ZD059ce90048",

"type": "90",

"cust\_id": "1037010509510",

"voucher\_date": "",

"qty\_purch\_total": "44",

"pmt\_status": "03",

"flag": "1",

"next\_date": "",

"amt\_purch\_total": "5461",

"arr\_date": "20140826",

"dpt\_sale\_id": "01010300",

"co\_num": "ZD059ce90048",

"order\_date": "20140820",

"purch\_order\_line": [{

"qty\_ord": "2",

"item\_name": "双喜(软国际)",

"item\_id": "6901028001472",

"amt\_ord": "108",

"pri\_wsale": "54",

"qty\_rsn": "10",

"qty\_req": "2"}],

"su\_in": "1"},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **next\_begin\_date** | String |  |
| **supplier\_id** | String | 供货商编号 |
| **born\_date** | String |  |
| **next\_end\_date** | String |  |
| **crt\_date** | String | 创建日期 |
| **status** | String | 状态 |
| **com\_id** | String |  |
| **slsman\_id** | String |  |
| **order\_id** | String | 订单编号 |
| **type** | String |  |
| **cust\_id** | String |  |
| **voucher\_date** | String | 入库日期 |
| **qty\_purch\_total** | float | 订购量合计 |
| **pmt\_status** | String | 支付状态 |
| **flag** | String | 数据来源标识，merch表示从商户商品表中获取，tobacco表示从卷烟基础商品表中获取，base表示从非烟基础商品表中获取 |
| **next\_date** | String |  |
| **amt\_purch\_total** | float | 金额合计 |
| **arr\_date** | String |  |
| **dpt\_sale\_id** | String |  |
| **co\_num** | String |  |
| **order\_date** | String |  |
| **purch\_order\_line（采购单行）** | | |
| **qty\_ord** | float | 订购量 |
| **item\_name** | String | 商品名称 |
| **item\_id** | String | 商品编号 |
| **amt\_ord** | float | 金额 |
| **pri\_wsale** | float | 调拨价（条） |
| **qty\_rsn** |  |  |
| **qty\_req** | Int | 需求量 |

### 入库查询

**描述：**获取采购单行列表

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/purch/getSomePurchOrderList

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/purch/getSomePurchOrderList？

params={

“date\_ begin”:”20140725”,

“date\_end”:”20140824”,

“page\_index”:”1”,

“page\_size”:”20”

}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **date\_ begin** | 否 | String | 开始日期 |
| **date\_end** | 否 | String | 结束日期 |
| **page\_index** | 否 | String | 起始页 |
| **page\_size** | 否 | String | 每页显示行数 |

**返回参数格式：**

{"result": [{

"order\_id": "1408872103608000",

"merch\_id": "1037010507750",

"order\_date": "20140824",

"order\_time": "172143",

"status": "09",

"pmt\_status": "03",

"qty\_purch\_total": "2",

"amt\_purch\_total": "19.8",

"supplier\_id": "0",

"voucher\_date": "20140824",

"operator": "370102107750",

}],

"pageparams": {

"date\_end": "20140824",

"page\_size": "20",

"merch\_id": "1037010507750",

"count": "3",

"page\_index": "1",

"date\_begin": "20140818",

"requesttype": "ajax",

"page\_count": "1"

},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **order\_id** | String | 订单编号 |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **order\_date** | String | 订单日期 |
| **order\_time** | String | 订单时间 |
| **status** | String | 订单状态 |
| **pmt\_status** | String | 订单支付状态 |
| **qty\_purch\_total** | float | 订购量合计 |
| **amt\_purch\_total** | float | 金额合计 |
| **supplier\_id** | String | 供应商编号 |
| **voucher\_date** | String | 入库日期 |
| **operator** | String | 操作者编号 |
| **pageparams（分页信息）** | | |
| **date\_end** | String | 结束时间 |
| **page\_size** | String | 每页显示行数 |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **count** | Int | 总条数 |
| **page\_index** | String | 起始页 |
| **date\_begin** | String | 开始时间 |
| **requesttype** |  |  |
| **page\_count** | Int | 总页数 |

## 我的利润

### 今日统计

**描述：**今日统计

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/push/analysisBusiness

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/push/analysisBusiness

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |

**返回参数格式：**

{"result": {

"whse\_tobacco": "470382.00",

"sale\_count\_offline": "2",

"purch\_today": "0.00",

"sale\_count\_online": "0",

"whse\_item\_count": "333",

"purch\_count\_today": "0",

"whse\_other": "6884.00",

"profit\_other": "0.00",

"purch\_item\_count": "0",

"sale\_today": "170.00",

"profit\_tobacco": "22.10",

"whse\_today": "477266.00",

"sale\_online": "0.00",

"profit\_today": "22.10",

"sale\_offline": "170.00",

"sale\_count\_today": "2"

},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **whse\_tobacco** | String |  |
| **sale\_count\_offline** | String | 当日线下销售笔数 |
| **purch\_today** | String |  |
| **sale\_count\_online** | String | 当日网上销售笔数 |
| **whse\_item\_count** | String | 当日库存商品种类 |
| **purch\_count\_today** |  |  |
| **whse\_other** |  |  |
| **profit\_other** |  |  |
| **purch\_item\_count** |  |  |
| **sale\_today** |  |  |
| **profit\_tobacco** |  |  |
| **whse\_today** |  |  |
| **sale\_online** |  |  |
| **profit\_today** |  |  |
| **sale\_offline** |  |  |
| **sale\_count\_today** |  |  |

### 利润报表

**描述：**利润报表

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/statistics/searchProfitRecords

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**tobacco/retail/statistics/searchProfitRecords？

params={

"start\_date":"20140825",

"end\_date":"20140831",

"item\_kind\_id":"07"

}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **start\_date** | 否 | String | 开始日期 |
| **end\_date** | 否 | String | 结束日期 |
| **Item\_kind\_id** | 否 | String | 商品类型 |

**返回参数格式：**

{"result": {

"total\_profit\_cost\_ratio": "0%",

"total\_avg\_pri": "0.00",

"total\_sale\_quantity": "0",

"total\_profit\_sale\_ratio": "0%",

"total\_avg\_profit": "0.00",

"total\_profit": "0.00",

"total\_avg\_cost": "0.00",

"profit\_list": []},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **total\_profit\_cost\_ratio** | String |  |
| **total\_avg\_pri** |  |  |
| **total\_sale\_quantity** |  |  |
| **total\_profit\_sale\_ratio** |  |  |
| **total\_avg\_profit** |  |  |
| **total\_profit** |  |  |
| **total\_avg\_cost** |  |  |
| **profit\_list** |  |  |

### 销售报表

**描述：**销售报表

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/statistics/searchSalesRecords

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/statistics/searchSalesRecords？

params={

"start\_date":"20140825",

"end\_date":"20140831",

"item\_kind\_id":"07"

}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **start\_date** | 否 | String | 开始时间 |
| **end\_date** | 否 | String | 结束时间 |
| **item\_kind\_id** | 否 | String | 商品类别编号 |

**返回参数格式：**

{"result": {

"total\_avg\_pri": "0.00",

"total\_return\_amount": "0",

"total\_sale\_quantity": "0",

"total\_sale\_amount": "0",

"total\_return\_quantity": "0",

"total\_sale\_times": "0",

"sale\_list": []},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **total\_avg\_pril** | String |  |
| **total\_return\_amount** |  |  |
| **otal\_sale\_quantity** |  |  |
| **total\_sale\_amount** |  |  |
| **total\_return\_quantity** |  |  |
| **total\_sale\_times** |  |  |

### 采购报表

**描述：**采购报表

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/statistics/searchPurchRecords

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/statistics/searchPurchRecords？

params={

"start\_date":"20140825",

"end\_date":"20140831",

"item\_kind\_id":"07"

}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **start\_date** | 否 | String | 开始时间 |
| **end\_date** | 否 | String | 结束时间 |
| **item\_kind\_id** | 否 | String | 商品类别编号 |

**返回参数格式：**

{"result": {

"total\_avg\_pri": "0.00",

"total\_purch\_sale\_ratio": "0%",

"total\_min\_pri": "0.00",

"total\_purch\_times": "0",

"total\_purch\_amount": "0",

"total\_max\_pri": "0.00",

"total\_purch\_quantity": "0",

"purch\_list": []},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **total\_avg\_pril** | String |  |
| **total\_purch\_sale\_ratio** |  |  |
| **total\_min\_pri** |  |  |
| **total\_purch\_times** |  |  |
| **total\_purch\_amount** |  |  |
| **total\_max\_pri** |  |  |
| **total\_purch\_quantity** |  |  |
| **purch\_list** |  |  |

### 库存报表

**描述：**库存报表

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/statistics/searchWhseRecords

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/statistics/searchWhseRecords？

params={

"start\_date":"20140825",

"end\_date":"20140831",

"item\_kind\_id":"07"

}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **start\_date** | 否 | String | 开始时间 |
| **end\_date** | 否 | String | 结束时间 |
| **item\_kind\_id** | 否 | String | 商品类别编号 |

**返回参数格式：**

{"result": {

"total\_ending\_whse\_quantity": "0",

"total\_begining\_whse\_quantity": "0",

"total\_dispersion": "0",

"total\_whse\_sale\_ratio": "0%",

"total\_ending\_whse\_amount": "0",

"total\_begining\_whse\_amount": "0",

"whse\_list": []},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **total\_ending\_whse\_quantity** | String |  |
| **total\_begining\_whse\_quantity** |  |  |
| **total\_dispersion** |  |  |
| **total\_whse\_sale\_ratio** |  |  |
| **total\_ending\_whse\_amount** |  |  |
| **total\_begining\_whse\_amount** |  |  |
| **whse\_list** |  |  |

### 利润图表

**描述：**利润图表

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/statistics/profitReportForms

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/statistics/profitReportForms？

params={

"time\_interval":"day",

"number":"15",

"mid":"1037010510107"

}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **time\_interval** | 否 | String |  |
| **number** | 否 | String |  |
| **mid** | 否 | String |  |

**返回参数格式：**

{"result": [{

"other\_profit": "0",

"total\_profit": "0",

"tobacco\_profit": "0",

"settlement\_date": "20140817"}],

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **other\_profit** | String |  |
| **total\_profit** |  |  |
| **tobacco\_profit** |  |  |
| **settlement\_date** |  |  |

### 进销存图表

**描述：**进销存图表

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/statistics/jxcreportforms

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/statistics/profitReportForms？

params={

“params”:”%7B%22time\_interval%22%3A%22day%22%2C%22number%22%3A%2215%22%7D”

"time\_interval":"day",

"number":"15"

}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **params** | 否 | String |  |
| **Time\_interval** | 否 | String |  |
| **number** | 否 | String |  |

**返回参数格式：**

{"result": [{

"sale\_amount": "0",

"whse\_amount": "0",

"settlement\_date": "20140817",

"purch\_amount": "0"}],

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **sale\_amount** | String |  |
| **whse\_amount** |  |  |
| **settlement\_date** |  |  |
| **purch\_amount** |  |  |

## 我的客户

### 我的客户

**描述：**查询商户会员级别

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/consumer/selectMerchConsumerGrade

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/consumer/selectMerchConsumerGrade

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |

**返回参数格式：**

{"result": [{

"merch\_id": "1037010510107",

"grade\_id": "1409212377446001",

"grade": "1",

"grade\_name": "1",

"upgrade\_must": {},

"upgrade\_should": {},

"discount": "90",

"discount1": "",

"consumer\_count": "10"}],

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **grade\_id** | String |  |
| **grade** |  |  |
| **grade\_name** |  |  |
| **upgrade\_must** |  |  |
| **upgrade\_should** |  |  |
| **discount** |  |  |
| **discount1** |  |  |
| **consumer\_count** |  |  |

### 查询会员

**描述：**查询会员关联

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/consumer/searchMerchConsumerInfo

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/consumer/searchMerchConsumerInfo？

params={

"page\_index":"1",

"page\_size":"20",

"keyword":"80000001",

"grade":"1"

}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **keyword** | 否 | String | 会员卡号/手机号 |
| **grade** | 否 | String | 会员级别 |
| **page\_index** | 否 | String | 起始页 |
| **page\_size** | 否 | String | 每页显示条数 |

**返回参数格式：**

{"result": [{

"consumer\_id": "1407553737107457",

"merch\_id": "1037010510107",

"card\_id": "80000001",

"consumer\_name": "欧阳锋",

"telephone": "18805318888",

"gender": "0",

"birthday": "18991130",

"zipcode": "",

"month\_salary": "",

"degree": "0",

"daily\_use": "",

"curscore": "31",

"address": "",

"email": "",

"unit\_type": "0",

"brand\_favor": "",

"status": "1",

"modified\_timestamp": "20140902142454",

"grade": "1",

"topscore": "31",

"grade\_id": "1409212377446001",

"grade\_name": "1",

"upgrade\_must": {},

"upgrade\_should": {},

"discount": "90" }],

"pageparams": {

"page\_index": "1",

"page\_size": "20",

"keyword": "80000001",

"grade": "1",

"merch\_id": "1037010510107",

"page\_count": "1",

"count": "1"},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **consumer\_id** | String | 会员编号 |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **card\_id** | String | 会员卡号 |
| **consumer\_name** | String | 会员名称 |
| **telephone** | String | 电话号码 |
| **gender** | String | 性别 |
| **birthday** | String | 出生日期 |
| **zipcode** | String | 邮编 |
| **month\_salary** | float | 月收入 |
| **degree** | float | 学历 |
| **daily\_use** | float | 日均消费 |
| **curscore** | Int | 当前积分 |
| **address** | String | 地址 |
| **email** | String | 邮箱 |
| **unit\_type** | String | 单位性质（01：企业，02：党政机关，03：个体工商户，04：普通消费者） |
| **brand\_favor** | String | 品牌喜好 |
| **status** | String | 是否有效（0：无效，1：有效） |
| **modified\_timestamp** | String | 最后修改时间 |
| **grade** |  |  |
| **topscore** |  |  |
| **grade\_id** |  |  |
| **grade\_name** |  |  |
| **upgrade\_must** |  |  |
| **upgrade\_should** |  |  |
| **discount** | String | 商品折扣 |
| **pageparams** | | |
| **page\_index** | String | 起始页 |
| **page\_size** | String | 每页条数 |
| **keyword** | String | 手机号/会员卡号 |
| **grade** |  |  |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **page\_count** | String | 总页数 |
| **count** | String | 总条数 |

### 通过id查询会员

**描述：**通过id查询会员

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/consumer/selectMerchConsumerById

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/consumer/selectMerchConsumerById？

params={

"time\_interval":"day",

"number":"15",

"consumer\_id":"1407553737107457"

}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **time\_interval** | 否 | String |  |
| **number** | 否 | String |  |
| **consumer\_id** | 否 | String | 商户编号 |

**返回参数格式：**

{"result": {

"consumer\_id": "1407553737107457",

"merch\_id": "1037010510107",

"card\_id": "80000001",

"consumer\_name": "欧阳锋",

"telephone": "18805318888",

"gender": "0",

"birthday": "18991130",

"cert\_id": "",

"zipcode": "",

"month\_salary": "",

"degree": "0",

"daily\_use": "",

"curscore": "31",

"address": "",

"email": "",

"unit\_type": "0",

"brand\_favor": "",

"status": "1",

"modified\_timestamp": "20140902142454",

"grade": "1",

"topscore": "31",

"cert\_type": "001"

},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **consumer\_id** | String | 会员编号 |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **card\_id** | String | 会员卡号 |
| **consumer\_name** | String | 会员名称 |
| **telephone** | String | 电话 |
| **gender** | String | 性别 |
| **birthday** | String | 出生日期 |
| **cert\_id** | String | 身份证号 |
| **zipcode** | String | 邮编 |
| **month\_salary** | float | 月收入 |
| **degree** | String | 学历（01:高中及下，02:大专及中专，03：本科，04：研究生及以上） |
| **daily\_use** | String | 日均消费 |
| **curscore** | String | 当前积分 |
| **address** | String | 地址 |
| **email** | String | 邮箱 |
| **unit\_type** | String | 单位性质（01：企业，02：党政机关，03：个体工商户，04：普通消费者） |
| **brand\_favor** | String | 品牌喜好 |
| **status** | String | 是否有效(0：无效，1：有效） |
| **modified\_timestamp** |  |  |
| **grade** |  |  |
| **topscore** |  |  |
| **cert\_type** | String | 证件类型（01-身份证号） |

### 修改会员

**描述：**通过id查询会员

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/consumer/updateMerchConsumerForHygl

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/consumer/updateMerchConsumerForHygl？

params={

"telephone":"18805318888",

"consumer\_name":"欧阳锋",

"grade":"1",

"card\_id":"80000001",

"gender":"1",

"status":"1",

"zipcode":"250000",

"birthday":"18991130",

"cert\_type":"001",

"consumer\_id":"1407553737107457"

}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **telephone** | 否 | String | 电话 |
| **consumer\_name** | 是 | String | 会员名称 |
| **grade** |  | String |  |
| **card\_id** | 是 | String | 会员卡号 |
| **gender** | 否 | String | 性别 |
| **status** | 否 | String | 是否有效 |
| **zipcode** | 否 | String | 邮编 |
| **birthday** | 否 | String | 出生日期 |
| **cert\_type** | 是 | String | 证件类型 |
| **address** | 否 | String | 地址 |
| **consumer\_id** | 是 | String | 会员编号 |

**返回参数格式：**

{"result":{

"code":"0000",

"msg":"请求成功"

},

"code":"0000",

"msg":"请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |

### 新增会员

**描述：**新增会员

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/consumer/insertMerchConsumer

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/consumer/insertMerchConsumer？

params={

"telephone":"13423231123",

"consumer\_name":"",

"grade":"",

"card\_id":"222",

"gender":"0",

"status":"1",

"email":"222@qq.com",

"month\_salary":"9000",

"zipcode":"222",

"birthday":"20140901",

"cert\_id":"12323",

"address":"1241",

"curscore":"0"

}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **telephone** | 否 | String | 电话 |
| **consumer\_name** | 是 | String | 会员名称 |
| **grade** |  | String |  |
| **card\_id** | 是 | String | 会员卡号 |
| **gender** | 否 | String | 性别 |
| **status** | 否 | String | 是否有效 |
| **email** | 否 | String | 邮箱 |
| **month\_salary** | 否 | float | 月收入 |
| **zipcode** | 否 | String | 邮编 |
| **birthday** | 否 | String | 出生日期 |
| **cert\_id** | 否 | String | 身份证号 |
| **cert\_type** | 是 | String | 证件类型 |
| **address** | 否 | String | 地址 |
| **consumer\_id** | 是 | String | 会员编号 |
| **curscore** | 是 | String | 当前积分 |

**返回参数格式：**

{"result":{

"code":"0000",

"msg":"请求成功"

},

"code":"0000",

"msg":"请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |

### 会员级别

**描述：**新增级别

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco//retail/consumer/searchMerchConsumerGradeAndConsumerNumber

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/consumer/searchMerchConsumerGradeAndConsumerNumber

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |

**返回参数格式：**

{"result": [{

"merch\_id": "1037010510107",

"grade\_id": "1409212377446001",

"grade": "1",

"grade\_name": "1",

"upgrade\_must": "{}",

"upgrade\_should": "{}",

"discount": "90",

"discount1": "",

"consumer\_number": "11"}],

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **grade\_id** |  |  |
| **grade** |  |  |
| **grade\_name** |  |  |
| **upgrade\_must** |  |  |
| **upgrade\_should** |  |  |
| **discount** |  |  |
| **discount1** |  |  |
| **consumer\_number** |  |  |

### 积分比例

**描述：**获取积分比例信息

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/basedata/getMerchInfo

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/basedata/getMerchInfo

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |

**返回参数格式：**

{"result": {

"merch\_id": "1037010510107",

"merch\_name": "济南高新开发区全信酒水批发部",

"manager": "安文明",

"telephone": "15562499800",

"address": "济南高新区汇展国际城香格里拉西塔1-101室",

"busi\_time": "08:30-17:30",

"busi\_scope": "日用百货,服装服饰,洗涤用品,化妆品,食品,办公用品,五金交电,电子产品,烟酒,建筑材料,",

"longitude": "117.114111",

"latitude": "36.689776",

"is\_head": "1",

"is\_social": "1",

"is\_ord\_cgt": "1",

"lice\_id": "370102110107",

"cgt\_com\_id": "10370101",

"status": "02",

"is\_init": "1",

"delivery\_type": "02",

"open\_time": "08:30",

"close\_time": "17:30",

"file\_id": "",

"init\_date": "20140428",

"init\_time": "183714",

"order\_type": "",

"amount\_per\_point": "12",

"delivery\_address": ""},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **merch\_name** | String | 商户名称 |
| **manager** | String | 负责人 |
| **telephone** | String | 电话 |
| **address** | String | 商户地址 |
| **busi\_time** | String |  |
| **busi\_scope** | String | 营业范围 |
| **longitude** | String | 经度 |
| **latitude** | String | 维度 |
| **is\_head** | String | 是否总店 |
| **is\_social** | String | 是否微商圈 |
| **is\_ord\_cgt** | String | 是否允许订烟 |
| **lice\_id** | String | 专卖证号 |
| **cgt\_com\_id** | String | 烟草公司ID（表示属于哪个市公司零售户） |
| **status** | String | 客户状态(01:新增,02:有效,03:暂停,04:作废) |
| **is\_init** | String | 零售户是否已初始化(0:未初始化,1已初始化) |
| **delivery\_type** | String | 能够提供的送货方式 |
| **open\_time** | String | 开门时间 |
| **close\_time** | String | 关门时间 |
| **file\_id** | String | 文件编码 |
| **init\_date** | String | 期初日期 |
| **init\_time** | String | 零售户初始化时间 |
| **order\_type** | String | 销售类型（01:电脑,02:POS,03:管店宝,04:楼下店） |
| **amount\_per\_point** |  |  |
| **delivery\_address** |  |  |

### 修改积分比例

**描述：**获取积分比例信息

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/basedata/updateMerchInfo

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/basedata/getMerchInfo?params{"amount\_per\_point":"12"}

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **amount\_per\_point** | 是 | String |  |

**返回参数格式：**

{

"code":"0000",

"msg":"请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |

### 新增会员级别

**描述：**新增会员级别

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco//retail/consumer/operationMerchConsumerGrade

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/consumer/operationMerchConsumerGrade?

params{

"list": [{

"grade\_id": "89959",

"operation\_type": "add",

"grade": "4",

"grade\_name": "oo",

"discount": "100",

"consumer\_number": "0",

"upgrade\_should": {},

"upgrade\_must": {}

}]

}

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **list** | | | |
| **grade\_id** | 是 | String | **级别编号** |
| **operation\_type** |  |  |  |
| **grade** |  |  |  |
| **grade\_name** |  |  |  |
| **discount** |  |  |  |
| **consumer\_number** |  |  |  |
| **upgrade\_should** |  |  |  |
| **upgrade\_must** |  |  |  |

**返回参数格式：**

{

"code":"0000",

"msg":"请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |

## 营销互动

### 咨询反馈

**描述：**咨询反馈

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/infointer/getInfointerList

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/infointer/getInfointerList

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |

**返回参数格式：**

{"result": [{

"com\_id": "10370101",

"info\_id": "808081483fb05101483fb0865e0002",

"info\_title": "2222",

"info\_desc": "2222",

"info\_type": "02",

"telephone": "15562499800",

"info\_user": "1111037010510107",

"info\_user\_name": "安文明",

"submit\_date": "20140904",

"submit\_time": "161903",

"vfy\_date": "",

"vfy\_time": "",

"vfy\_user": "",

"vfy\_desc": "",

"status": "0",

"note": ""}],

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **com\_id** |  |  |
| **info\_id** | String | 反馈信息内码 |
| **info\_title** | String | 反馈标题 |
| **info\_desc** | String | 反馈说明 |
| **info\_type** |  |  |
| **telephone** | String | 联系电话 |
| **info\_user** |  |  |
| **info\_user\_name** |  |  |
| **submit\_date** |  |  |
| **submit\_time** |  |  |
| **vfy\_date** |  |  |
| **vfy\_time** |  |  |
| **vfy\_user** |  |  |
| **vfy\_desc** |  |  |
| **status** |  |  |

## 我要订货

### 获取供货商商品列表

**描述：**获取供应商商品明细

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/ipos/supplier/item/list

**请求方式：**GET或POST

**请求参数格式：**/tobacco/ipos/supplier/item/list？

params={

" param": "伊利牛奶",

” pageNum”:” 1”,

“pageSize” :”20”

}

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **Params（**JSON） | | | |
| **param** | 是 | String | 商品检索条件：供应商名称、商品名称、条形码、商品简拼 |
| **pageNum** | 是 | String | 第几页 |
| **pageSize** | 是 | String | 一页多少条 |

**返回参数格式：**

{"result": {

"total": "6",

"page\_sum": "1",

"rows": [{

"supplier\_name": "可口可乐总代",

"manager": "张总",

"telephone": "0531-37888888",

"phone": "13296418613",

"id": "R0000000020293",

"supplier\_id": "1037010402705",

"item\_bar": "6909612133219",

"item\_name": "600毫升健怡可口可乐",

"item\_unit\_name": "提",

"short\_code": "R0000000020293",

"short\_name": "600HSJKKKL",

"spec": "",

"item\_kind\_id": "0",

"whole\_prise": "30",

"retail\_prise": "35",

"is\_promotion": "0",

"is\_new": "0",

"status": "1",

"parent\_item\_id": "0",

"description": ""}]},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | | | **说明** |
| **result** | | Array | 返回数据内容 | |
| **total** | | String | 总商品条目 | |
| **page\_sum** | | String | 总共多少页 | |
| **rows** | | Array | 商品明细 | |
| **supplier\_name** | | String | 供应商名称 | |
| **manager** | | String | 供应商负责人 | |
| **telephone** | | String | 固定电话 | |
| **phone** | | String | 移动电话 | |
| **id** | | String | 商品ID | |
| **supplier\_id** | | String | 供应商ID | |
| **item\_bar** | | String | 商品条形码 | |
| **item\_name** | | String | 商品名称 | |
| **item\_unit\_name** | | String | 商品单位 | |
| **short\_code** | | String | 简码 | |
| **spec** | | String | 规格 | |
| **item\_kind\_id"** | | String | 商品种类 | |
| **whole\_prise** | | String | 批发价 | |
| **retail\_prise** | | String | 建议零售价 | |
| **UNIT\_RATIO** | | String | 转换比 | |
| **is\_promotion** | | String | 是否促销 | |
| **is\_new** | | String | 是否新品 | |
| **status** | | String | 商品是否可用 | |
| **parent\_item\_id** | | String | 父级商品ID | |
| **description** | | String | 商品描述 | |
| **msg** | | String | 响应信息 | |
| **code** | | String | 响应代码 | |

### 获取历史订单列表

**描述**：获取供应商商品明细

**URL**：http://192.168.0.3:8889/tobacco/retail/supplier/order/listHis

**请求方式：**GET或POST

**请求数据格式**：

params= {

"startDate":"20140806",

"endDate":"20140812",

"pageNum":"1",

"pageSize":"20",

"searchParam":""

}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **params** | 是 | JSON |  |
| **startDate** | 否 | String | 订单开始时间 |
| **endDate** | 否 | String | 订单 |
| **pageNum** | 是 | String | 分页第几页 |
| **pageSize** | 是 |  | 分页一页多少条 |
| **searchParam** | 否 | String | 查询参数：供应商名称、商品条形码、商品名称、商品拼音 |

**返回数据格式：**

{"result": {

"total": "36",

"page\_sum": "2",

"rows": [{"id": "1407752035711087",

"supplier\_id": "1037010510107",

"merch\_id": "1037010500764",

"num": "1",

"prise\_total": "135",

"create\_date": "20140811181355",

"update\_date": "",

"update\_user": "",

"order\_status": "1",

"delivery\_date": "",

"pay\_date": "",

"accept\_date": "",

"status": "1",

"address\_id": "1231232131231",

"supplier\_name": "伊利供应商"}]

},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **result** | Array | 返回数据内容 |
| **total** | String | 总商品条目 |
| **page\_sum** | String | 总共多少页 |
| **rows** | Array | 订单列表 |
| **merch\_id** | String | 商户ID |
| **supplier\_id** | String | 供应商ID |
| **id** | String | 订单号 |
| **revnam** | String | 收货人姓名 |
| **order\_status** | String | 0：无效；1提交订单；2付款；3发货；4收货 |
| **num** | String | 本订单商品数量 |
| **prise\_total** | String | 本订单总额 |
| **create\_date** | String | 订单提交时间 |
| **update\_user** | String | 订单更新时间 |
| **order\_status** | String | 订单状态 |
| **delivery\_date** | String | 发货日期 |
| **pay\_date** | String | 支付日期 |
| **accept\_date** | String | 收货日期 |
| **status** | String | 此订单是否可用 |
| **address\_id** | String | 收货地址ID |
| **supplier\_name** | String | 供应商名称 |
| **rownum\_** | String | 行号 |

### 获取订单详情

**描述**：获取订单详情

**URL**：http://192.168.0.3:8889/tobacco /retail/supplier/order/info

**请求方式：**GET或POST

**请求数据格式**：

params= {

{

"orderID":"1407858180004000",

"supplierID":"1037010402705"

}

}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **params** | 是 | JSON |  |
| **orderID** | 是 | String | 订单编号 |
| **supplierID** | 是 | String | 供应商ID |

**返回数据格式：**

{"result": {

"id": "1407857956559003",

"supplier\_name": "可口可乐总代",

"manager": "张总",

"phone": "13296418613",

"address": "舜泰广场1号楼A座102室",

"supplier\_id": "1037010402705",

"merch\_id": "1037010500764",

"num": "1",

"prise\_total": "30",

"create\_date": "20140812233916",

"update\_date": "",

"update\_user": "",

"order\_status": "1",

"pay\_status": "0",

"delivery\_date": "",

"pay\_date": "",

"accept\_date": "",

"status": "1",

"address\_id": "1231232131231",

"orders": [{

"supplier\_id": "1037010402705",

"id": "196",

"order\_id": "1407857956559003",

"supplier\_item\_id": "R0000000020293",

"item\_bar": "6909612133219",

"item\_name": "600毫升健怡可口可乐",

"item\_unit\_name": "提",

"whole\_prise": "30",

"retail\_prise": "35",

"num": "1"}]

},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **result** | Array | 返回数据内容 |
| **id** | String | 订单ID |
| **supplier\_name** | String | 供应商名称 |
| **manager** | Array | 供应商负责人姓名 |
| **phone** | String | 电话 |
| **address** | String | 地址 |
| **supplier\_id** | String | 供应商ID |
| **merch\_id** | String | 商户ID |
| **num** | String | 此订单订购商品总种类（数量） |
| **prise\_total** | String | 订单总额 |
| **create\_date** | String | 订单提交时间 |
| **update\_user** | String | 订单更新时间 |
| **order\_status** | String | 0：无效；1提交订单；2付款；3发货；4收货 |
| **delivery\_date** | String | 发货日期 |
| **pay\_date** | String | 支付日期 |
| **accept\_date** | String | 收货日期 |
| **status** | String | 此订单是否可用 |
| **address\_id** | String | 收货地址ID |
| **supplier\_id \_** | String | 行号 |
| **orders** | Array | 此订单商品列表 |
| **id** | String | 订单单品ID |
| **order\_id** | String | 订单ID |
| **supplier\_item\_id** | String | 供应商商品ID |
| **item\_bar** | String | 条形码 |
| **item\_name** | String | 商品名称 |
| **item\_unit\_name** | String | 商品单位 |
| **whole\_prise** | String | 定价 |
| **retail\_prise** | String | 建议零售价 |
| **num** | String | 单品数量 |

### 获取订单详情

**描述**：提交订单

**URL**：http://192.168.0.3:8889/tobacco/retail/supplier/order/submitforipos

**请求方式：**GET或POST

**请求数据格式**：

params= {

“addressID”:” 123123123”,

"orders":[{

"supplierID":"123123123",

"items":[{"itemID":"123123123123","num":"12"},

{"itemID":"123123123123","num":"12"}]

},{

"supplierID":"123123123",

"items":[{itemID":"123123123123","num":"12"},

{"itemID":"123123123123","num":"12"}]

}]

}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| **params** | 是 | Array | 订单 |
| **orders** | 是 | Array | 订单列表 |
| **addressID** | 是 | String | 收货地址ID |
| **supplierID** | 是 | String | 供应商ID |
| **items** | 是 | Array | 商品列表 |
| **itemID** | 是 | String | 商品ID |
| **num** | 是 | String | 商品数量 |

**返回数据格式：**

{

{"result": {“订单提交成功”},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **result** | Array | 返回数据内容 |
| **code** | String | 0000订单提交成功，1XXX 其他错误 |
| **msg** | String | 状态信息 |

## 店铺设置

### 店铺设置

**描述：**设置店铺信息

**URL：**http://192.168.0.14:9081/tobacco/retail/basedata/getMerchInfo

**请求方式：**POST

**请求参数格式：**/retail/basedata/getMerchInfo

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |

**返回参数格式：**

{"result": {

"merch\_id": "1037010510107",

"merch\_name": "济南高新开发区全信酒水批发部",

"manager": "安文明",

"telephone": "15562499800",

"address": "济南高新区汇展国际城香格里拉西塔1-101室",

"busi\_time": "08:30-17:30",

"busi\_scope": "日用百货,服装服饰,洗涤用品,化妆品,食品,办公用品,五金交电,电子产品, 烟酒,建筑材料,",

"longitude": "117.114111",

"latitude": "36.689776",

"is\_head": "1",

"is\_social": "1",

"is\_ord\_cgt": "1",

"lice\_id": "370102110107",

"cgt\_com\_id": "10370101",

"status": "02",

"is\_init": "1",

"delivery\_type": "02",

"open\_time": "08:30",

"close\_time": "17:30",

"file\_id": "",

"init\_date": "20140428",

"init\_time": "183714",

"order\_type": "",

"amount\_per\_point": "12",

"delivery\_address": ""

},

"code": "0000",

"msg": "请求成功"

}

**返回字段说明（result）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型及范围** | **说明** |
| **merch\_id** | String | 商户编号 |
| **merch\_name** | String | 商户名称 |
| **manager** | String | 负责人 |
| **telephone** | String | 联系电话 |
| **address** | String | 商户地址 |
| **busi\_time** |  |  |
| **busi\_scope** | String | 营业范围 |
| **longitude** | String | 经度 |
| **latitude** | String | 维度 |
| **is\_head** | String | 是否总店 |
| **is\_social** | String | 是否微商圈 |
| **is\_ord\_cgt** | String | 是否允许订烟 |
| **lice\_id** |  |  |
| **cgt\_com\_id** | String | 烟草公司ID（表示属于哪个市公司零售户） |
| **status** | String | 客户状态(01:新增,02:有效,03:暂停,04:作废) |
| **is\_init** | String | 零售户是否已初始化(0:未初始化,1已初始化) |
| **delivery\_type** | String | 能够提供的送货方式 |
| **open\_time** | String | 开门时间 |
| **close\_time** | String | 关门时间 |
| **file\_id** | String | 店铺头像 |
| **init\_date** | String | 零售户初始化日期 |
| **init\_time** | String | 零售户初始化时间 |
| **order\_type** | String | 销售类型 |
| **amount\_per\_point** |  |  |
| **delivery\_address** |  |  |