安卓移动POS WebService接口

V1.0

2018.07.26

目录

[接口实例 12](#_Toc521061427)

[以下仅列举上传、下载二种情况数据交互的代表性的实例,以供讨论。后续根据实际命令再完善 12](#_Toc521061428)

[1.1获取接口调用请求说明 13](#_Toc521061429)

[1.2请求参数说明 13](#_Toc521061430)

[**参数** 13](#_Toc521061431)

[**是否必须** 13](#_Toc521061432)

[1.3返回数据 13](#_Toc521061433)

[**参数** 13](#_Toc521061434)

[**是否必须** 13](#_Toc521061435)

[2.1上传接口调用请求说明 14](#_Toc521061436)

[2.2请求参数说明 14](#_Toc521061437)

[**参数** 14](#_Toc521061438)

[**是否必须** 14](#_Toc521061439)

[2.3返回数据 14](#_Toc521061440)

[**参数** 14](#_Toc521061441)

[**是否必须** 14](#_Toc521061442)

[1.销售 14](#_Toc521061443)

[1.1 取销售流水号 14](#_Toc521061444)

[1.1.1请求参数说明 14](#_Toc521061445)

[**参数** 14](#_Toc521061446)

[**是否必须** 14](#_Toc521061447)

[1.1.2返回数据 15](#_Toc521061448)

[**参数** 15](#_Toc521061449)

[**是否必须** 15](#_Toc521061450)

[1.2 销售商品精确查询（编码） 15](#_Toc521061451)

[1.2.1请求参数说明 15](#_Toc521061452)

[**参数** 15](#_Toc521061453)

[**是否必须** 15](#_Toc521061454)

[1.2.2返回数据 15](#_Toc521061455)

[**参数** 15](#_Toc521061456)

[**是否必须** 15](#_Toc521061457)

[1.3 销售商品模糊查询（编码） 16](#_Toc521061458)

[1.3.1请求参数说明 16](#_Toc521061459)

[**参数** 16](#_Toc521061460)

[**是否必须** 16](#_Toc521061461)

[1.3.2返回数据 16](#_Toc521061462)

[**参数** 16](#_Toc521061463)

[**是否必须** 16](#_Toc521061464)

[1.4 查询商品分类 17](#_Toc521061465)

[1.4.1请求参数说明 17](#_Toc521061466)

[**参数** 17](#_Toc521061467)

[**是否必须** 17](#_Toc521061468)

[1.4.2返回数据 17](#_Toc521061469)

[**参数** 18](#_Toc521061470)

[**是否必须** 18](#_Toc521061471)

[1.5 查询分类商品 18](#_Toc521061472)

[1.5.1请求参数说明 18](#_Toc521061473)

[**参数** 18](#_Toc521061474)

[**是否必须** 18](#_Toc521061475)

[1.5.2返回数据 18](#_Toc521061476)

[**参数** 18](#_Toc521061477)

[**是否必须** 18](#_Toc521061478)

[1.6 销售商品取价 19](#_Toc521061479)

[1.6.1请求参数说明 19](#_Toc521061480)

[**参数** 19](#_Toc521061481)

[**是否必须** 19](#_Toc521061482)

[1.6.2返回数据 19](#_Toc521061483)

[**参数** 19](#_Toc521061484)

[**是否必须** 19](#_Toc521061485)

[1.7 获取折扣权限 20](#_Toc521061486)

[1.7.1请求参数说明 20](#_Toc521061487)

[**参数** 20](#_Toc521061488)

[**是否必须** 20](#_Toc521061489)

[1.7.2返回数据 21](#_Toc521061490)

[**参数** 21](#_Toc521061491)

[**是否必须** 21](#_Toc521061492)

[1.8 整单折扣、议价 21](#_Toc521061493)

[1.8.1请求参数说明 21](#_Toc521061494)

[**参数** 21](#_Toc521061495)

[**是否必须** 21](#_Toc521061496)

[1.8.2返回数据 22](#_Toc521061497)

[**参数** 22](#_Toc521061498)

[**是否必须** 22](#_Toc521061499)

[1.9 付款方式获取 22](#_Toc521061500)

[1.9.1请求参数说明 22](#_Toc521061501)

[**参数** 22](#_Toc521061502)

[**是否必须** 22](#_Toc521061503)

[1.9.2返回数据 22](#_Toc521061504)

[**参数** 22](#_Toc521061505)

[**是否必须** 22](#_Toc521061506)

[1.10 结算 23](#_Toc521061507)

[1.10.1请求参数说明 23](#_Toc521061508)

[**参数** 23](#_Toc521061509)

[**是否必须** 23](#_Toc521061510)

[1.10.2返回数据 23](#_Toc521061511)

[**参数** 23](#_Toc521061512)

[**是否必须** 23](#_Toc521061513)

[1.11 消费后卡积分/余额查询 23](#_Toc521061514)

[1.11.1请求参数说明 23](#_Toc521061515)

[**参数** 23](#_Toc521061516)

[**是否必须** 23](#_Toc521061517)

[1.11.2返回数据 23](#_Toc521061518)

[**参数** 23](#_Toc521061519)

[**是否必须** 23](#_Toc521061520)

[1.11.3请求参数说明 24](#_Toc521061521)

[**参数** 24](#_Toc521061522)

[**是否必须** 24](#_Toc521061523)

[1.11.4返回数据 24](#_Toc521061524)

[**参数** 24](#_Toc521061525)

[**是否必须** 24](#_Toc521061526)

[1.12 取电子会员卡信息 24](#_Toc521061527)

[1.13 会员卡扣款 24](#_Toc521061528)

[1.13.1请求参数说明 24](#_Toc521061529)

[**参数** 25](#_Toc521061530)

[**是否必须** 25](#_Toc521061531)

[1.13.2返回数据 25](#_Toc521061532)

[**参数** 25](#_Toc521061533)

[**是否必须** 25](#_Toc521061534)

[1.14 网络支付扣款（微信 支付宝 思迅PAY） 25](#_Toc521061535)

[1.14.1请求参数说明 25](#_Toc521061536)

[**参数** 25](#_Toc521061537)

[**是否必须** 25](#_Toc521061538)

[1.14.2返回数据 26](#_Toc521061539)

[**参数** 26](#_Toc521061540)

[**是否必须** 26](#_Toc521061541)

[1.15 销售 挂单 26](#_Toc521061542)

[1.16 销售退货 26](#_Toc521061543)

[1.17查询微订单 26](#_Toc521061544)

[1.17.1请求参数说明 26](#_Toc521061545)

[**参数** 26](#_Toc521061546)

[**是否必须** 26](#_Toc521061547)

[1.17.2返回数据 27](#_Toc521061548)

[**参数** 27](#_Toc521061549)

[**是否必须** 27](#_Toc521061550)

[1.18 取微订单明细 27](#_Toc521061551)

[1.18.1请求参数说明 27](#_Toc521061552)

[**参数** 27](#_Toc521061553)

[**是否必须** 27](#_Toc521061554)

[1.18.2返回数据 27](#_Toc521061555)

[**参数** 27](#_Toc521061556)

[**是否必须** 27](#_Toc521061557)

[1.19 上传销售流水 28](#_Toc521061558)

[1.19.1请求参数说明 28](#_Toc521061559)

[**参数** 28](#_Toc521061560)

[**是否必须** 28](#_Toc521061561)

[1.19.2返回数据 29](#_Toc521061562)

[**参数** 29](#_Toc521061563)

[**是否必须** 29](#_Toc521061564)

[1.20 上传销售流水 29](#_Toc521061565)

[1.20.1请求参数说明 29](#_Toc521061566)

[**参数** 29](#_Toc521061567)

[**是否必须** 29](#_Toc521061568)

[1.20.2返回数据 29](#_Toc521061569)

[**参数** 30](#_Toc521061570)

[**是否必须** 30](#_Toc521061571)

[2、盘点 30](#_Toc521061572)

[2.1 盘点批号申请 30](#_Toc521061573)

[2.1.1 取盘点范围 30](#_Toc521061574)

[2.1.1.1请求参数说明 30](#_Toc521061575)

[**参数** 30](#_Toc521061576)

[**是否必须** 30](#_Toc521061577)

[2.1.1.2返回数据 30](#_Toc521061578)

[**参数** 30](#_Toc521061579)

[**是否必须** 30](#_Toc521061580)

[2.1.2 取盘点类别 31](#_Toc521061581)

[2.1.2.1请求参数说明 31](#_Toc521061582)

[**参数** 31](#_Toc521061583)

[**是否必须** 31](#_Toc521061584)

[2.1.2.2返回数据 31](#_Toc521061585)

[**参数** 31](#_Toc521061586)

[**是否必须** 31](#_Toc521061587)

[2.1.3 取盘点门店机构 31](#_Toc521061588)

[2.1.3.1请求参数说明 31](#_Toc521061589)

[**参数** 31](#_Toc521061590)

[**是否必须** 31](#_Toc521061591)

[2.1.3.2返回数据 32](#_Toc521061592)

[**参数** 32](#_Toc521061593)

[**是否必须** 32](#_Toc521061594)

[2.1.4 盘点批号生成 32](#_Toc521061595)

[2.1.3.1请求参数说明 32](#_Toc521061596)

[**参数** 32](#_Toc521061597)

[**是否必须** 32](#_Toc521061598)

[2.1.3.2返回数据 32](#_Toc521061599)

[**参数** 32](#_Toc521061600)

[**是否必须** 32](#_Toc521061601)

[2.2 盘点明细获取 33](#_Toc521061602)

[2.2.1请求参数说明 33](#_Toc521061603)

[**参数** 33](#_Toc521061604)

[**是否必须** 33](#_Toc521061605)

[2.2.2返回数据 33](#_Toc521061606)

[**参数** 33](#_Toc521061607)

[**是否必须** 33](#_Toc521061608)

[2.3 盘点单上传 34](#_Toc521061609)

[2.2.1请求参数说明 34](#_Toc521061610)

[**参数** 34](#_Toc521061611)

[**是否必须** 34](#_Toc521061612)

[2.2.2返回数据 34](#_Toc521061613)

[**参数** 34](#_Toc521061614)

[**是否必须** 34](#_Toc521061615)

[3．注册登录 34](#_Toc521061616)

[3.1 POS登陆 34](#_Toc521061617)

[3.1.1请求参数说明 34](#_Toc521061618)

[**参数** 34](#_Toc521061619)

[**是否必须** 34](#_Toc521061620)

[3.1.2返回数据 35](#_Toc521061621)

[**参数** 35](#_Toc521061622)

[**是否必须** 35](#_Toc521061623)

[3.2 POS注册 36](#_Toc521061624)

[3.1.1请求参数说明 36](#_Toc521061625)

[**参数** 36](#_Toc521061626)

[**是否必须** 36](#_Toc521061627)

[3.1.2返回数据 36](#_Toc521061628)

[**参数** 36](#_Toc521061629)

[**是否必须** 36](#_Toc521061630)

[4. 单据 37](#_Toc521061631)

[4.1仓库、分部获取 37](#_Toc521061632)

[4.2机构获取 38](#_Toc521061633)

[**参数** 38](#_Toc521061634)

[**是否必须** 38](#_Toc521061635)

[**参数** 38](#_Toc521061636)

[**是否必须** 38](#_Toc521061637)

[4.3供应商获取 39](#_Toc521061638)

[**参数** 39](#_Toc521061639)

[**是否必须** 39](#_Toc521061640)

[**参数** 39](#_Toc521061641)

[**是否必须** 39](#_Toc521061642)

[4.4客户获取 40](#_Toc521061643)

[**参数** 40](#_Toc521061644)

[**是否必须** 40](#_Toc521061645)

[**参数** 40](#_Toc521061646)

[**是否必须** 40](#_Toc521061647)

[4.5付款方式获取 41](#_Toc521061648)

[**参数** 41](#_Toc521061649)

[**是否必须** 41](#_Toc521061650)

[**参数** 41](#_Toc521061651)

[**是否必须** 41](#_Toc521061652)

[4.6 引用单据查询 42](#_Toc521061653)

[**参数** 42](#_Toc521061654)

[**是否必须** 42](#_Toc521061655)

[**参数** 42](#_Toc521061656)

[**是否必须** 42](#_Toc521061657)

[4.7 商品查询 43](#_Toc521061658)

[4.8 单据主表上传 43](#_Toc521061659)

[**参数** 43](#_Toc521061660)

[**是否必须** 43](#_Toc521061661)

[**参数** 44](#_Toc521061662)

[**是否必须** 44](#_Toc521061663)

[4.9 单据明细上传 45](#_Toc521061664)

[**参数** 45](#_Toc521061665)

[**是否必须** 45](#_Toc521061666)

[**参数** 45](#_Toc521061667)

[**是否必须** 45](#_Toc521061668)

[4.10 单据审核 46](#_Toc521061669)

[**参数** 46](#_Toc521061670)

[**是否必须** 46](#_Toc521061671)

[**参数** 46](#_Toc521061672)

[**是否必须** 46](#_Toc521061673)

[4.11 单据主表查询 47](#_Toc521061674)

[**参数** 47](#_Toc521061675)

[**是否必须** 47](#_Toc521061676)

[**参数** 47](#_Toc521061677)

[**是否必须** 47](#_Toc521061678)

[5. 会员 48](#_Toc521061679)

[5.1 会员查询 48](#_Toc521061680)

[**参数** 48](#_Toc521061681)

[**是否必须** 48](#_Toc521061682)

[**参数** 49](#_Toc521061683)

[**是否必须** 49](#_Toc521061684)

[5.2 会员充值 49](#_Toc521061685)

[**参数** 49](#_Toc521061686)

[**是否必须** 49](#_Toc521061687)

[**参数** 50](#_Toc521061688)

[**是否必须** 50](#_Toc521061689)

[5.3 积分兑换 50](#_Toc521061690)

[**参数** 50](#_Toc521061691)

[**是否必须** 50](#_Toc521061692)

[**参数** 51](#_Toc521061693)

[**是否必须** 51](#_Toc521061694)

[**参数** 51](#_Toc521061695)

[**是否必须** 51](#_Toc521061696)

[**参数** 52](#_Toc521061697)

[**是否必须** 52](#_Toc521061698)

[5.4 会员维护 52](#_Toc521061699)

[**参数** 52](#_Toc521061700)

[**是否必须** 52](#_Toc521061701)

[**参数** 52](#_Toc521061702)

[**是否必须** 52](#_Toc521061703)

[6. 信息查询 53](#_Toc521061704)

[6.1 商品库存查询 53](#_Toc521061705)

[**参数** 53](#_Toc521061706)

[**是否必须** 53](#_Toc521061707)

[**参数** 53](#_Toc521061708)

[**是否必须** 53](#_Toc521061709)

[6.2 商品信息查询 54](#_Toc521061710)

[**参数** 54](#_Toc521061711)

[**是否必须** 54](#_Toc521061712)

[**参数** 54](#_Toc521061713)

[**是否必须** 54](#_Toc521061714)

[6.3 供应商查询 55](#_Toc521061715)

[**参数** 55](#_Toc521061716)

[**是否必须** 55](#_Toc521061717)

[**参数** 56](#_Toc521061718)

[**是否必须** 56](#_Toc521061719)

[6.4 客户查询 57](#_Toc521061720)

[**参数** 57](#_Toc521061721)

[**是否必须** 57](#_Toc521061722)

[**参数** 57](#_Toc521061723)

[**是否必须** 57](#_Toc521061724)

[7. 报表查询 58](#_Toc521061725)

[7.1销售查询 58](#_Toc521061726)

[**参数** 58](#_Toc521061727)

[**是否必须** 58](#_Toc521061728)

[**参数** 58](#_Toc521061729)

[**是否必须** 58](#_Toc521061730)

[7.2收银对账 59](#_Toc521061731)

[**参数** 59](#_Toc521061732)

[**是否必须** 59](#_Toc521061733)

[**参数** 59](#_Toc521061734)

[**是否必须** 59](#_Toc521061735)

[8. 其他 60](#_Toc521061736)

[8.1参数（抹零，卡密码，四舍五入等） 60](#_Toc521061737)

[**参数** 60](#_Toc521061738)

[**是否必须** 60](#_Toc521061739)

[**参数** 60](#_Toc521061740)

[**是否必须** 60](#_Toc521061741)

[8.2 票头票尾信息 61](#_Toc521061742)

[**参数** 61](#_Toc521061743)

[**是否必须** 61](#_Toc521061744)

[**参数** 61](#_Toc521061745)

[**是否必须** 61](#_Toc521061746)

# 接口实例

以下仅列举上传、下载二种情况数据交互的代表性的实例,以供讨论。后续根据实际命令再完善

1.1获取接口调用请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求Url | <http://xxxx.com/>MobilePos/API.asmx |
| 请求方法 | GetData |

1.2请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| DevID | 是 | 设备ID号 |
| SoftVer | 是 | 软件版本号 |
| strCmd | 是 | 请求命令码 |
| JsonData | 是 | JOSN数据、根据不同命令不同数据结构 |
| Sign | 是 | Json数据签名(对jsondata数据签名) |

1.3返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| status | 是 | 错误代码值 0 正常 1：错误，见错误提示信息 |
| Msg | 是 | 错误提示信息 |
| JsonData | 是 | JOSN数据、根据不同命令不同数据结构 |
| Sign | 是 | Json数据签名(对jsondata数据签名) |

2.1上传接口调用请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求Url | <http://xxxx.com/>MobilePos/API.asmx |
| 请求方法 | PostData |

2.2请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| DevID | 是 | 设备ID号 |
| SoftVer | 是 | 软件版本号 |
| strCmd | 是 | 请求命令码 |
| JsonData | 是 | JOSN数据、根据不同命令不同数据结构 |
| Sign | 是 | Json数据签名(对jsondata数据签名) |

2.3返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| status | 是 | 错误代码值 0 正常 1：错误，见错误提示信息 |
| Msg | 是 | 错误提示信息 |
| JsonData | 是 | JOSN数据、根据不同命令不同数据结构 |
| Sign | 是 | Json数据签名(对jsondata数据签名) |

## 3数据签名

上传与返回数据采用md5签名，以保证数据的准确性。只需要对JsonData数据进行签名认证

## 4 ： 流水号生成规则

门店号+POS机号+YYMMDD+5位序号

注意：序号从1开始累加计数，保证流水号的唯一性

## 5:关于业务单据规则

### 5.1操作流程

1、app填单头主要信息

2、app扫描商品建单据明细

3、根据业务从服务端获取单据号。（见获取单号接口）

4、上传单据表头、

5、上传单据明细。

6、提交该单成功（保存为正式数据）

7、审核单据

业务类型

YH：要货

PO：采购订单

PI：采购入仓

MO：配送出库

MI：配送入库

SS：批发订单

SO：批发出库

RI：批发退货

PD：盘点批次号

CR：盘点单号

### 5.1.1获取业务单据号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetSheetNo |
| JsonData | 是 | {  "trans\_no" :”PI” // 单据类型  "branch\_no" : “0001”, //分支机构  } |

返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [  "sheetno" :”PI20180001” //单据号  ] |

### 5.1.2保存业务单据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | SheetSave |
| JsonData | 是 | {  “trans\_no”:”” //单据类型  “branchNo”:”” //门店机构  “Sheet\_No”:”” //单据号  “oper\_id”:”” //操作员  } |

返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | “” |

### 5.1.3业务单据审核

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | SheetCheck |
| JsonData | 是 | {  “trans\_no”:”” //单据类型  “branchNo”:”” //门店机构  “Sheet\_No”:”” //单据号  “oper\_id”:”” //操作员  } |

返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 |  |

# 1.销售

## 1.1 取销售流水号

1.1.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetFlowNo |
| JsonData | 是 | {  " **branchNo**" :”0001” // 门店机构  " **posId** " : “1001”, //POSID号  } |

1.1.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [  "FlowNo" :”10012018007230001” //流水号  ] |

## 1.2 销售商品精确查询（编码）

1.2.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetPLUInfo |
| JsonData | 是 | {  " **as\_branchNo** " :”0001” // 门店机构  " **as\_itemNo** " : “123456”//商品编码  " **oper\_id**" : “1001”//操作员代码  “PerNum”：20 //每页显示数量  “PageNum”:1 //页码  } |

1.2.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [  ｛  "item\_no" :”1000” //商品编码  “item\_name”: ”名称” //商品名称  “item\_subno”: ”” //自编码  “item\_size”:”” //规格  “unit\_no”:”” //单位  “item\_clsno”:”” //类别  “main\_supcust”:”” //主供应商  “Price”:10 //进价  “sale\_price”:20 …..//售价  “base\_price”:30 …//批发价  “vip\_price”:28 ..//会员价  “stock\_qty”:30..//库存  “item\_rem”:”” //助记码  “item\_pricetype”:0 //计价方式0普通,1记重2计数  “sale\_min\_price”:1 //最低售价  “enable\_discount”:1 //前台打折；1/0 1允许0不允许  “change\_price”:1//前台议价  “enable\_batch”:0 //是否为批次商品  }  ] |
|  |  |  |

## 1.3 销售商品模糊查询（编码）

1.3.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetPLULikeInfo |
| JsonData | 是 | {  " **as\_branchNo** " :”0001” // 门店机构  " **as\_searchstr** " : “123456”//查询关键词、编码、助词码、附加码等模糊查询  } |

1.3.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [  ｛  "item\_no" :”1000” //商品编码  “item\_name”: ”名称” //商品名称  “item\_subno”: ”” //自编码  “item\_size”:”” //规格  “unit\_no”:”” //单位  “item\_clsno”:”” //类别  “main\_supcust”:”” //主供应商  “Price”:10 //进价  “sale\_price”:20 …..//售价  “base\_price”:30 …//批发价  “vip\_price”:28 ..//会员价  “stock\_qty”:30..//库存  “item\_rem”:”” //助记码  “item\_pricetype”:0 //计价方式0普通,1记重2计数  “sale\_min\_price”:1 //最低售价  “enable\_discount”:1 //前台打折；1/0 1允许0不允许  “change\_price”:1//前台议价  “enable\_batch”:0 //是否为批次商品  }  ] |
|  |  |  |

## 1.4 查询商品分类

1.4.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | QryClassInfo |
| JsonData | 是 | {  " **as\_branchNo**" :”0001” // 门店机构  " **as\_posId** " : “1001”//POSID  “**as\_type**”:”1” //类别 1 品牌：0  “**as\_clsorbrno**”:”001”//查询类别或编码  } |

1.4.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{"type\_no" :”001” //类别编码1  " type\_name " :”水果” },  {"type\_no" :”002” //类别编码2  " type\_name " :”饮料” }  ], |

## 1.5 查询分类商品

1.5.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetClassPluInfo |
| JsonData | 是 | {  " **as\_branchNo** " :”0001” // 门店机构  “**as\_posId**”:”1001” //POS ID  " **as\_cls**" : “001”//查询类别  “**PerNum**”:100 //每页显示数量  “**PageNum**”:1 //页码  } |

1.5.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [  ｛  "item\_no" :”1000” //商品编码  “item\_name”: ”名称” //商品名称  “item\_subno”: ”” //自编码  “item\_size”:”” //规格  “unit\_no”:”” //单位  “item\_clsno”:”” //类别  “main\_supcust”:”” //主供应商  “Price”:10 //进价  “sale\_price”:20 …..//售价  “base\_price”:30 …//批发价  “vip\_price”:28 ..//会员价  “stock\_qty”:30..//库存  “item\_rem”:”” //助记码  “item\_pricetype”:0 //计价方式0普通,1记重2计数  “sale\_min\_price”:1 //最低售价  “enable\_discount”:1 //前台打折；1/0 1允许0不允许  “change\_price”:1//前台议价  “enable\_batch”:0 //是否为批次商品  }  ] |
|  |  |  |

## 1.6 销售商品取价

1.6.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetPluPrice |
| JsonData | 是 | {  "**as\_branchNo**" :”0001” // 门店机构  “**as\_flowno**”:”10010001” //POS ID  "**as\_cardno**" : “001”//会员卡号  } |

1.6.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [  ｛  “branch\_no”:”0001” //门店编码  “flow\_no”:”2018070600001”//小票号  “flow\_id”:”” //小票流水  “source\_price”: 10 //原价  “sale\_price”: 8 //销售价  “sale\_qnty”:1 //数量  “sale\_money”:8 //销售金额  “sell\_way”:”A” //A正常销售 B：退货  “sale\_man”:”” //营业员  “spec\_flag”:”” //特价标识  “posid”:”1001” …..//POS ID  “spec\_sheet\_no”:”” …//特价单号  “voucher\_no”:”” ..//引单号  “counter\_no”:””..//柜台  “oper\_id”:”” //操作员  “oper\_date”:”” //操作时间  "item\_no" :”1000” //商品编码  " item\_name " :”” //商品名称  “item\_subno”:”” //助记码  “item\_size”:”” //规格  “unit\_no”:”” //单位  “item\_clsno”:”” //类别  “main\_supcust”:””//主供应商  “Price”:8 //进价  “base\_price”:9 //批发价  “vip\_price”:9 //会员价  “stock\_qty”:10 //库存数量  “item\_rem”:”” //助记码  “item\_pricetype”:0//计价方式0 普通,1 记重,2计数  “sale\_min\_price”:10 //最低售价  “enable\_discount”:0 //前台打折 1允许0 不允许  “change\_price”:0 //前台议价1允许0 不允许  }  ] |
|  |  |  |

## 1.7 获取操作权限

1.7.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetOptAuth |
| JsonData | 是 | {  "**as\_branchNo**" :”0001” // 门店机构  “**as\_ operId**”:”10010001” //操作员  **“as\_ passwd”:”” //密码**  “**ai\_grant**”:1//**权限序列**  } |
| **ai\_grant使用说明** | -1：取整笔议价最高折让金额 和 单笔议价最高折让金额  1：退货 2: 赠送 3: 单笔折扣 4: 整笔折扣 5:现金收支 6：整笔取消  7：收银对账 8：挂单 9：单笔取消 10：单笔议价 11：交易查询  12：开钱箱 13：前台设置 14：系统管理 15上传商品信息 16信息查询  17更改交易仓库 18补打小票 19减少数量 20换货 21冲减积分  22库存查询 23会员查询 24断网销售 25暂未定义 26前台要货  27前台收货 28数量 29微订单 30整单议价 31盘点机销售 | |

1.7.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {  "Isgrant" :1// ‘3’密码错误，‘2’没有权限， ‘1’有权限  “operId”:”1001” //收款员ID  “limitdiscount”:80 //折扣最小额度  "Savediscount" : 60//折扣最大额度  } |

## 1.8 整单折扣、议价

1.8.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | BillDiscount |
| JsonData | 是 | {  "**as\_branchNo**" :”0001” // 门店机构  “**as\_flowno**”:”10010001” //POS ID  " **as\_type** " : “A”// **A 金额折，D 折扣**  **“as\_discount”:100 //折扣或金额**  “**cashier\_id**”:”1001”//收款员ID  “**cashier\_pw**”:””//收款员密码  } |

1.8.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | “” |

## 1.9 付款方式获取

1.9.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetPayMode |
| JsonData | 是 | {  "**as\_branchNo**" :”0001” // 门店机构  } |

1.9.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [  {  " Pay\_way " :”1001” //支付方式  “Pay\_name”:”1001” //支付名称  “Rate”:1 //汇率  " Pay\_memo " :””//备注  }  ] |

## 1.10 结算

1.10.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | SellSub |
| JsonData | 是 | {  "**as\_branchNo**" :”0001” // 门店机构  “**as\_flowno**”:”10010001” //结账流水  } |

1.10.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | “” |

## 1.11 消费后卡积分/余额查询

1.11.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | **R-VIPPOINT （卡积分）** |
| JsonData | 是 | {  "**as\_branchNo**" :”0001” // 门店机构  “**as\_ flowno**:”10010001” //小票号  } |

1.11.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{  " flow\_no" :”10001001”//流水号  “card\_id”:”1001” //卡号  “vip\_acc”:80 //积分  " vip\_point " : 60//结余积分  }] |

1.11.3请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | **R-VIPAMOUNT (卡余额)** |
| JsonData | 是 | {  "**as\_branchNo**" :”0001” // 门店机构  “**as\_ flowno**:”10010001” //小票号  } |

1.11.4返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{  " flow\_no" :”10001001”//流水号  “card\_id”:”1001” //卡号  “amount\_pay”:80 //消费  " amount\_remain " : 60//结余  }] |

## 1.12 取电子会员卡信息

1.12.0请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | RT-GET-ELECCARD |
| JsonData | 是 | {  “as\_flowno”:”10010001” //结账流水  "**as\_branchNo**" :”0001” // 门店机构  “as\_posid”:”1001” //POSID  “order\_title”:””  “**total\_amount**”:10 //  “pay\_amount”:10 //  “pay\_type”:”” //  “**auth\_code**”:”1234567899” //扫描的二维电子维  } |

1.12.0返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {  “**return\_code**”:” 000000” // 通迅结果 000000成功  “**return\_msg**”:”” //错误提示信息  “payType”:” ”//保留  “trade\_no”:”88888” //会员卡号  } |

## 1.13 会员卡扣款

1.13.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | SellVipPay |
| JsonData | 是 | {  “**as\_type**”:1**业务类型 --1：储值消费，2:积分奖励，3：积分冲减 ,4:储值冲正**  **“as\_vipNo”:”1234” //会员卡号**  **“oper\_id”:”1001” //操作人员**  "**as\_branchNo**" :”0001” // 门店机构  “**as\_flowno**”:”10010001” //结账流水  “**adec\_consume\_num**”:10 //本单积分值  “**adec\_consume\_amt**”:10 //本单消费金额  “**adec\_sav\_amt**”:10 //储值消费金额  “**as\_card\_pass**”:”123” //卡密码  “**memo**”:”” //备注  } |

1.13.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | “” |

## 1.14 网络支付扣款（微信 支付宝）

1.14.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | RT-WZF-PAY |
| JsonData | 是 | {  “as\_flowno”:”10010001” //结账流水  "**as\_branchNo**" :”0001” // 门店机构  “as\_posid”:”1001” //POSID  “order\_title”:”支付标题”  “**total\_amount**”:10 //支付金额(退款有用)  “pay\_amount”:10 //付款金额(负数为退款)  “pay\_type”:” ALIPAY” //支付类型 **WECHAT**:微信 ALIPAY:支付宝  “**auth\_code**”:”1234567899” //授权码  } |

1.14.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {  “**return\_code**”:” 000000” // 通迅结果 000000成功  “**return\_msg**”:”” //错误提示信息  “payType”:” ALIPAY” //支付类型 **WECHAT**:微信 ALIPAY:支付宝  “trade\_no”:”201800012001” //平台交易ID  } |

## 1.15 销售预售/结转

预算单只是一个采集的功能。后台取出单结算会重新计算价格和促销。

结转单。后台结算时不重新算价。

1.19.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | W-SALETEMP |
| JsonData | 是 | {  “**branch\_no**”:”1001” //门店号  “flow\_no”:””//小票号 (前缀PT开头)  “flow\_id”1 //流水号  “item\_no”:”” //编码  “source\_price”:10//原价  “sale\_price”:8 //销价  “sale\_qnty”:1 //数量  “sale\_money”:8 //金额  “sell\_way”:”A” //销售标识 A正常 B退货  “sale\_man”:”” //营业员  “spec\_flag”:”” //特价标识(PT)  “spec\_sheet\_no”:””//特价单  “posid”:””//POS机号  “voucher\_no”:””//引单号  “counter\_no”:””//柜台号  “oper\_id”:””//操作员iD  “oper\_date”:”” //操作时间 2018-07-25 12:10:11  “isfreshcodefrag”:0 //是否定价 1:定价  “batch\_code”:”” //批次号  “batch\_made\_date”:”” //批次生产日期  “batch\_valid\_date”:””//批次有效期  “bDealFlag”:0 //表示该单结束标识 1：结束  } |

1.19.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 |  |

## 1.16 销售退货

## 1.17查询微订单

1.17.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | R-**WX-ORDERLIST** |
| JsonData | 是 | {  “**orderno**”:”10010001” //手机号、订单号  “**start\_date**”:” **2018-07-11 08:00**” //开始时间  “**end\_date**”:” **2018-07-11 08:00**” //结束时间  } |

1.17.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {  “sheet\_no”:” 100010001” // 单号  “orderman”:”” //客户姓名  “ordertel”:”” //电话  “oper\_date”:”” //操作时间  " address " :”” //地址  “openid”:”” //微信号  “shopid”:”” //商户ID  “card\_id”:”” //会员卡  “pay\_type”:””//支付类型  “pay\_typeName”:””//支付类型名称  “paystatus”:”” //支付状态  “dealtime”:””//送货时间  “memo”:”” //备注  } |

## 1.18 取微订单明细

1.18.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | R-**WX-ORDERDETAIL** |
| JsonData | 是 | {  “**orderno**”:”10010001” //订单号  } |

1.18.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {  “flow\_no”:” 100010001” // 微订单号  “item\_no,”:”” //编码  “price”:”” //价格  “real\_qty”:1 //数量  " source\_price " :10 //原价  } |

## 1.19 上传销售流水

1.19.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | W-SALEFLOW |
| JsonData | 是 | {  “**branch\_no**”:”1001” //门店号  “flow\_no”:””//小票号  “flow\_id”1 //流水号  “item\_no”:”” //编码  “source\_price”:10//原价  “sale\_price”:8 //销价  “sale\_qnty”:1 //数量  “sale\_money”:8 //金额  “sell\_way”:”A” //销售标识 A正常 B退货  “sale\_man”:”” //营业员  “spec\_flag”:”” //特价标识  “spec\_sheet\_no”:””//特价单  “posid”:””//POS机号  “voucher\_no”:””//引单号  “counter\_no”:””//柜台号  “oper\_id”:””//操作员iD  “oper\_date”:”” //操作时间 2018-07-25 12:10:11  “isfreshcodefrag”:0 //是否为生鲜标识 1:是 0：否  “batch\_code”:”” //批次号  “batch\_made\_date”:”” //批次生产日期  “batch\_valid\_date”:””//批次有效期  “bDealFlag”:0 //表示该单结束标识 1：结束  } |

1.19.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 |  |

## 1.20 上传付款流水

1.20.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | W-PayFlow |
| JsonData | 是 | {  “**branch\_no**”:”1001” //门店号  “flow\_no”:””//小票号  “flow\_id”1 //流水号  “sale\_amount”:10 //销售金额  “pay\_way”:””//支付方式  “sell\_way”:”A” //A:正常 B:退货  “card\_no”:1 //卡号  “vip\_no”:1 //会员号  “coin\_no”:”RMB” //货币标识 RMB  “coin\_rate”:0.8 //汇率  “pay\_amount”:”” //付款金额  “voucher\_no”:””//引用单号  “posid”:””//POS机号  “counter\_no”:””//柜台号  “oper\_id”:””//操作员iD  “sale\_man”:”” //营业员  “shift\_no”:”” //班次号  “oper\_date”:”” //操作时间 2018-07-25 12:10:11  “memo”:”” //备注  “worderno”:””//微订单号  “bDealFlag”:0 //表示该单结束标识 1：结束  } |

1.20.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 |  |

## 1.21查询计次项目 （t\_rm\_vip\_stored）

1.21.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | QryCountInfo |
| JsonData | 是 | {  " **sheet\_no**" :”0001” // 单号，电话，客户号，客户名称  } |

1.21.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{"sheet\_no" :”xc0001” //单号  " cust\_no " :”0001” //客户号  "cust\_name" :”002” //客户名  “vip\_id”: “10001” //  " tel\_no " :”135” //电话  "server\_no " :”01” //服务项目ID  "server\_name " :”游泳” //服务项目名称  “tot\_money " :300 //总金额  "real\_money " :300 //实际金额  "tot\_num " :10 //总次数  "ret\_num" :10 //剩余次数  "volid\_date" :”2019-06-30 12：00：00” //有效日期  }  ], |

## 1.22计次项目销售 （t\_rm\_vip\_stored\_saleflow/ t\_rm\_vip\_stored）

1.22.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | SaveCountSale |
| JsonData | 是 | {  " **sheet\_no**" :”xc1905300001” // 单号  " **branch\_no**" :”0001” // 单号  "**consum\_count**" :1 // 本单消费次数  " **oper\_oper**" :”1001” //操作员  " **oper \_date**" :”2019-05-30 11：20：00” //操作日期时间  “memo”:”” //备注  “aprove”:”1” //审核状态  “aprove\_date”:” 2019-05-30 11：20：00” //审核日期  } |

1.22.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {"sheet\_no" :”xc0001” //单号  " cust\_no " :”0001” //客户号  "cust\_name" :”002” //客户名  “vip\_id”: “10001” //  " tel\_no " :”135” //电话  "server\_no " :”01” //服务项目ID  "server\_name " :”游泳” //服务项目名称  “tot\_money " :300 //总金额  "real\_money " :300 //实际金额  "tot\_num " :10 //总次数  "ret\_num" :10 //剩余次数  "volid\_date" :”2019-06-30 12：00：00” //有效日期  “aprove”:”1” //审核状态  “aprove\_date”:” 2019-05-30 11：20：00” //审核日期  } |

## 1.23获取销售记录

1.23.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetSaleFlow |
| JsonData | 是 | {  "**as\_branchNo**" :”0001” // 门店机构  “**as\_flowno**”:”10010001” //流水号  } |

1.23.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [  ｛  “flow\_no”:”2018070600001”//小票号  “item\_no”:”” //商品编码  “item\_name”: “” //商品名称  “sale\_qnty”:1 //数量  “sale\_price”: 8 //销售价  “sale\_money”:8 //销售金额  “source\_price”: 8 //源价  “sell\_way”:”A” //-销售方式: A销售 B退货 D赠送  “item\_barcode”:”” //批次号  “produce\_date”:”” //生产期  “valid\_date”:”” //有效期  }  ] |

## 1.24获取付款记录

1.24.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetPayFlow |
| JsonData | 是 | {  "**as\_branchNo**" :”0001” // 门店机构  “**as\_flowno**”:”10010001” //流水号  } |

1.24.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [  ｛  “flow\_no”:”2018070600001”//小票号  “sell\_way”:”A” //-销售方式: A销售 B退货 D赠送  “sale\_amount”:8 //销售金额  “pay\_way”:””//付款方式  “pay\_name”:”” //付款方式名称  “pay\_amount”:8 //付款金额  “coin\_rate”: 1//汇率  “card\_no”:”” //付款卡(券)号  “vip\_no”: “” //会员卡号  “sale\_man”: “” //营业员  “oper\_date”:”2019-07-10” //操作时间  “memo”:“” //备注  }  ] |

## 1.24获取可退销售记录

1.24.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetRetSaleFlow |
| JsonData | 是 | {  "**as\_branchNo**" :”0001” // 门店机构  “**as\_flowno**”:”10010001” //流水号  } |

1.24.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [  ｛  “flow\_no”:”2018070600001”//小票号  “item\_no”:”” //商品编码  “item\_name”: “” //商品名称  “sale\_qnty”:1 //数量  “sale\_price”: 8 //销售价  “sale\_money”:8 //销售金额  “source\_price”: 8 //源价  “sell\_way”:”A” //-销售方式: A销售 B退货 D赠送  “re\_qty”:1 //可退数量  “already\_re\_qty”:0 //已退数量  “item\_barcode”:”” //批次号  “produce\_date”:”” //生产期  “valid\_date”:”” //有效期  }  ] |

# 2、盘点

## 2.1 盘点批号申请

### 2.1.1 取盘点范围

2.1.1.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | R-**PD-RANGE** |
| JsonData | 是 |  |

2.1.1.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {  “type\_id”:” 0” //  “type\_name,”:”” //  }  0 全场盘点  1 单品盘点  2 类别盘点  3 品牌盘点 |

### 2.1.2 取盘点类别

2.1.2.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | R-**PD-CLS** |
| JsonData | 是 | ｛  “**as\_branchNo**”:””//门店号  “**as\_posId**”:”” //POS ID  “**as\_type**”:”1” //**'1'类别 '0' 品牌**  “**as\_clsorbrno**”:””//**指定的类型或者品牌**  ｝ |

2.1.2.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {  “type\_no”:” 100” // 编码  “type\_name,”:”” // 名称  } |

### 2.1.3 取盘点门店机构

2.1.3.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | R-**PD-BRANCH** |
| JsonData | 是 | ｛  “**as\_branchNo**”:””//门店号  “**as\_posId**”:”” //POS ID  “**trans\_no**”:”PI”//PI 单据类型  “**branch\_type**”:”Y” //  ｝ |

2.1.3.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {  “branch\_no”:” 100” // 编码  “branch\_name,”:”” // 名称  } |

### 2.1.4 盘点批号生成

请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | RT-**ASK-BATCH** |
| JsonData | 是 | ｛  “**as\_sheetno**”:”PD20180001”//盘点批次号  “**as\_branch\_no**”:”0001”//门店号  “**as\_oper\_range**”:”0” //盘点范围  “as\_check\_cls”:”” //盘点类别  “as\_oper\_id”:”1001” //操作员ID  “as\_oper\_date”:”” //操作日期  “as\_memo”:”” //备注  } |
| 备注 | 在提交前通过getsheetno（trans\_no=”PD”）获取 盘点批次号 | |

返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {  “sheet\_no”:”PD201807061001” // 申请成功的单号  } |

### 2.1.5 盘点批号获取

请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | **GetBatchNo** |
| JsonData | 是 | ｛  “**sheet\_no**”:”PD20180001”//获取所有可填%  “**trans\_no**”:”PD”//单据标识  “**PerNum**”:10 //每页显示数量  “PageNum”:1 //页码  “approveflag”:“1” //审核标识  “branch\_no”:”” //机构号(保留)  } |
| 备注 |  | |

返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {  “**sheet\_no**”:”PD20180001”//盘点批次号  “**branch\_no**”:”0001”//门店号  “**branch\_name**”:”0001”//门店号  “**oper\_range**”:”0” //盘点范围  “**oper\_range\_name**”:”全场” //盘点范围名称  “check\_cls”:”” //盘点类别  “oper\_id”:”1001” //操作员ID  “oper\_date”:”” //操作日期  “memo”:”” //备注  } |

## 2.2 盘点明细获取

2.2.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | R-**PD-DETAIL** |
| JsonData | 是 | ｛  “**sheet\_no**”:”201807055551”//盘点批号  “**PerNum**”:100 //每页显示数量  “**PageNum**”:1 //页码  } |

2.2.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {  totalCount:100;  nowCount:10  detailData:  [  {  “branch\_no”:”0001” // 盘点仓库  “item\_no”:””//商品编码  “item\_name”:”” //名称  “item\_size”:””//规格  “unit\_no”:”” //单位  “in\_price”:8//盘点价格  “sale\_price”:10//销售价格  “stock\_qty”:10 //库存数量  “check\_qty”:10 //盘点数量  “balance\_qty”:0 //差异数量  }  ] |

## 2.3 盘点单上传

2.2.1上传盘点单记录头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | W-**PD-MASTER** |
| JsonData | 是 | ｛  “sheet\_no”:”” //盘点单号 通过getsheet获取  “check\_no”:”” //盘点批次号  “**trans\_no**”:”CY”//单据类型  “**branch\_no**”:””//盘点门店  “oper\_range”:10 //盘点类型  “oper\_id”:”” //操作员  “oper\_date”:”” //操作时间  “memo”:”” //备注  } |

返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | “” |

2.2.2上传盘点明细

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | W-**PD-DETAIL** |
| JsonData | 是 | ｛  “**sheet\_no**”:”201807055551”//盘点单号  “**item\_no**”:”201807055551”//编码  “in\_price”:10 //进价  “sale\_price”:20 //销价  “check\_qty”:10 //盘点数量  “item\_barcode”:”” //批次号  “produce\_date”:””//生产日期  “valid\_date”:””//有效日期  “as\_dealflag”:0 //1：表示该单结束  } |

返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | “” |

# 3．注册登录

## 3.1 POS登陆

3.1.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | POS-**LOGIN** |
| JsonData | 是 | ｛  “as\_branch\_no”:”” //门店号  “as\_operid”:”” //操作员  “as\_operpsw”:”” //密码  } |

3.1.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | ｛  “intValue”:1 //收银权限 1:允许  “strgrant”:”100001” //操作权限 1字节表示一种类型  ｝  权限对应序号依次为：  @grant1 char(1), --要货单 打开  @grant2 char(1), --要货单 审核  @grant3 char(1), --配送入库单 打开  @grant4 char(1), --配送入库单 审核  @grant5 char(1), --配送出库单 打开  @grant6 char(1), --配送出库单 审核  @grant7 char(1), --批发订单 打开  @grant8 char(1), --批发订单 审核  @grant9 char(1), --批发销售单 打开  @grant10 char(1), --批发销售单 审核  @grant11 char(1), --批发退货单 打开  @grant12 char(1), --批发退货单 审核  @grant13 char(1), --采购订单 打开  @grant14 char(1), --采购订单 审核  @grant15 char(1), --采购收货单 打开  @grant16 char(1), --采购收货单 审核  @grant17 char(1), --盘点号申请 申请  @grant18 char(1), --存货盘点单 保存  @grant19 char(1), --盘点差异处理单 打开  @grant20 char(1), --盘点差异处理单 审核  @grant21 char(1), --会员充值  @grant22 char(1), --会员积分  @grant23 char(1), --预售  @grant24 char(1), --退货  @grant25 char(1), --盘点机销售 |

## 3.2 POS注册

3.1.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | POS-REG |
| JsonData | 是 | ｛  “iDevID”:”10002222” //设备唯一ID号  } |

3.1.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | ｛  “branch\_no”:”0001” //门店号  “posid”:”1001” //pos id  “soft\_name”:”” //软件名称  ｝ |
|  |  |  |

# 4. 单据

## 4.1仓库、分部获取 （GetData）

#### 4.1.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetBranchInfo |
| JsonData | 是 | {  “pos\_id”:””  “user\_id”: “1001” //操作员  "type" :”Y” // Y 是要获取 branch\_no 字段的值 P 是获取 d\_branch\_no 字段的值  "branchNo" :”0001” //机构号  “sheettype”:”” //单据类型  “zjm”:”” //不生效  “page”:1 //不生效  “pagenum”:10 //不生效  } |

#### 4.1.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{  "Id" :”0001” ，//仓库号  "Name" :”总部仓库” ，//仓库名  "Zjm" :”zbck” //助记码  }] |

## 4.2机构获取 （GetData）

#### 4.2.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetFrameInfo |
| JsonData | 是 | {  “POSId”:””  “UserId”: “1001” //操作员  " **Type**" :”1” // 1门店机构 2分部  " **BranchNo**" :”0001” //机构号  “SheetType”:”” //单据类型  “zjm”:”” //助记码不生效  “Page”:1 //不生效  “PageNum”:10 //不生效  } |

#### 4.2.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{  "Id" :”0001” ，//编号  "Name" :”总部” ，//名称  "Zjm" :”zb”， //助记码  }] |

## 4.3供应商获取 （GetData）

#### 4.3.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetSupplierInfo |
| JsonData | 是 | {  “pos\_id”:””  “user\_id”: “1001” //操作员  "type" :””  "branchNo" :”0001” //机构号  “sheettype”:”” //单据类型  “zjm”:”” //  “page”:1  “pagenum”:10  } |

#### 4.3.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{  "Id" :”0001” //编 号  "Name" :”思迅” //名称  "Zjm" :”sx” //助记码  }] |

## 4.4客户获取 （GetData）

#### 4.4.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetCustomerInfo |
| JsonData | 是 | {  “pos\_id”:””  “user\_id”: “1001” //操作员  "type" :””  "branchNo" :”0001” //机构号  “sheettype”:”” //单据类型  “zjm”:”” //  “page”:1  “pagenum”:10  } |

#### 4.4.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{  "Id" :”0001” //编 号  "Name" :”思迅” //名称  "Zjm" :”sx” //助记码  }] |

## 4.5付款方式获取 （GetData）

#### 4.5.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetPayModeInfo |
| JsonData | 是 | {  “pos\_id”:””  “user\_id”: “1001” //操作员  "type" :””  "branchNo" :”0001” //机构号  “sheettype”:”” //单据类型  “zjm”:”” //不生效  “page”:1  “pagenum”10  } |

#### 4.5.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{  "Id" :”0001” //编 号  "Name" :”RMB” //名称  "Zjm" :”” //助记码  }] |

## 4.6 引用单据查询 （GetData）

#### 4.6.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | QryVouSheetHead |
| JsonData | 是 | {  “pos\_id”:””  “branchNo”:””  “sheettype”:””  “begintime”:””//开始时间  “endtime”:””//结束时间  “checkflag”:””//审核标志 “pagenum”:10//每页数量  “page”:1 //页码  “operid”:”” //可以是操作员、单号  } |

#### 4.6.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{  “Flow\_ID”:”” //时间流水ID  “SheetType”:”” //单据类型  “Sheet\_No”:”” //单据号  “Branch\_No”:”” //当前门店/仓库  “T\_Branch\_No”:”” //对方门店/仓库  “SupCust\_No”:”” //供应商客户代码  “Voucher\_No”:”” //引用单据号  “Ord\_Man\_No”:”” //业务员  “Check\_Cls”:”” //盘点类别/品牌  “Oper\_Range”:”” //盘点范围  “Voucher\_Type”:”” //入库方式  “Valid\_date”:”” //交货日期  “Payment”:”” //付款方式  “AdjReason”:”” //库存调整原因  “Ord\_Amt”:100.00 //定金  “PDA\_No”:”” //PDA机号  “USER\_ID”:”” //用户ID  “Oper\_Date”:”” //操作日期  “ComfirmMan”:”” //审核人员  “ComfirmTime” :”” //审核时间  “Remark”:”” //备注  “ZJM\_Code”:”” //助记码  “Discount”:0 //折扣    “GoodsNum”:1 //总商品数  “ShopName”:”” //门店名称  “YHShopName”:”” //要货门店名称  “Oper\_Name”:”” //操作员名称  “SupplyName”:”” //供应商机构名称  }] |

## 4.7 商品查询

（参考销售1.2 /1.3）

## 4.8 单据主表上传 （PostData）

#### 4.8.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | SaveSheetHead |
| JsonData | 是 | {  “flow\_id”:”” //时间流水ID  “sheettype”:”” //单据类型  “sheet\_no”:”” //单据号  “db\_no”:”” //+或-  “branch\_no”:”” //当前门店/仓库  “Tbranch\_no”:”” //对方门店/仓库  “supcust\_no”:”” //供应商客户代码  “voucher\_no”:”” //引用单据号  “Ord\_Man\_No”:”” //业务员  “Check\_Cls”:”” //盘点类别/品牌  “Oper\_Range”:”” //盘点范围  “Voucher\_Type”:”” //入库方式  “Valid\_date”:”” //交货日期  “Payment”:”” //付款方式  “AdjReason”:”” //库存调整原因  “Ord\_Amt”:100.00 //定金  “PDA\_Id”:”” //PDA机号  “USER\_ID”:”” //用户ID  “Oper\_Date”:”” //操作日期  “ComfirmMan”:”” //审核人员  “ComfirmTime” :”” //审核时间  “Remark”:”” //备注    } |

#### 4.8.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 |  |

## 4.9 单据明细上传 （PostData）

#### 4.9.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | SaveSheetDetail |
| JsonData | 是 | [{  “flow\_id”:””  “POSID”:””  “BillNo”:”” //单据号  “SupplyCode”:””  “BarCode”:””//编码  “PluBatch”:”” //批次  “SelfCode”:”” //自编码15  “Name”:””//名称  “Unit”:”” //单位  “StateCheck”:”” //标记当前商品是否已盘点  “CheckNum”:10.00 //数量  “StockNum”:1.00  “ReferenceNum”:10.00 //参考数量  “SendNum”:10.00 //赠送数量  “BuyPrice”:1 //进价  “SalePrice”:3 //销价  “sub\_amt”:1 //金额  “GoodsSeat”:”” //货架号  “MadeDate”:”” //生产日期  “VaildDate”:”” //有效日期  “Enable\_batch”:”0”  “Memo”:”” //备注  “EndFlag”:”1”    }] |

#### 4.9.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 |  |

## 4.10 单据审核 （PostData）

#### 4.10.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | SheetCheck |
| JsonData | 是 | {  “SheetType”:”” //单据类型  “Sheet\_No”:”” //单据号    } |

#### 4.10.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 |  |

## 4.11 单据主表查询 （GetData）

#### 4.11.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | QrySheetHead |
| JsonData | 是 | {  “pos\_id”:””  “branchNo”:”” //  “sheettype”:”” //单据类型  “begintime”:””//开始时间  “endtime”:””//结束时间  “checkflag”:””//审核标志 “pagenum”:10//每页数量  “page”:1 //页码  “operid”:”” //操作员    } |
|  |  |  |

#### 4.11.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{  “Flow\_ID”:”” //时间流水ID  “SheetType”:”” //单据类型  “Sheet\_No”:”” //单据号  “Branch\_No”:”” //当前门店/仓库  “T\_Branch\_No”:”” //对方门店/仓库  “SupCust\_No”:”” //供应商客户代码  “Voucher\_No”:”” //引用单据号  “Ord\_Man\_No”:”” //业务员  “Check\_Cls”:”” //盘点类别/品牌  “Oper\_Range”:”” //盘点范围  “Voucher\_Type”:”” //入库方式  “Valid\_date”:”” //交货日期  “Payment”:”” //付款方式  “AdjReason”:”” //库存调整原因  “Ord\_Amt”:100 //定金  “PDA\_No”:”” //PDA机号  “USER\_ID”:”” //用户ID  “Oper\_Date”:”” //操作日期  “ComfirmMan”:”” //审核人员  “ComfirmTime” :”” //审核时间  “Remark”:”” //备注    “GoodsNum”:10 //总商品数  “ShopName”:”” //门店名称  “YHShopName”:”” //要货门店名称  “Oper\_Name”:”” //操作员名称  “SupplyName”:”” //供应商机构名称  }] |

## 4.12 单据明细读取 （GetData）

#### 4.12.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | QrySheetDetail |
| JsonData | 是 | {  “PosId”:””  “UserId”:”” //用户ID  “SheetType”:”” //单据类型  “SheetNo”:”” //单据号  “cVoucher\_Type”:”” //+ 引单明细  } |

#### 4.12.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [  {    “BarCode”:””//编码  “PluBatch”:”” //批次  “SelfCode”:”” //自编码15  “Name”:””//名称  “Unit”:”” //单位  “CheckNum”:100 //实际 数量  “StockNum”:50 //库存 数量  “ReferenceNum”:60 //参考数量  “SendNum”:10 //赠送数量  “BuyPrice”:1 //进价  “SalePrice”:2 //销价  “GoodsSeat”:”” //货架号  “MadeDate”:”” //生产日期  “VaildDate”:”” //有效日期  “Memo”:”” //备注  “Enable\_batch”:0  }] |

## 4.13 单据商品取价 （GetData）

#### 4.13.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | QrySheetPluPrice |
| JsonData | 是 | {  “PosId”:””  “SheetType”:”” //单据类型 “branchNo”:””  “d\_branchNo”:””  “as\_itemNo”:”” //商品编码  “oper\_id”:”“ //操作员  “loginbranch\_no”:”” --登陆机构  “supcust\_no”:”” //供应商或客户编码  } |

#### 4.13.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {    “BarCode”:””//编码  “price”: 2 //批发价格  “BuyPrice”:1 //进价  “SalePrice”:2 //销价  “vip\_price“：1.5 //vip  } |
|  |  |  |

# 5. 会员

## 5.1 会员查询 （GetData）

#### 5.1.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | QryHuiYuanInfo |
| JsonData | 是 | {  “CardNo”:”” //卡号  “BranchNo”:”” //机构号  “UserId”:”” //操作员  } |

#### 5.1.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{  “CardNo\_TelNo”:”” //会员卡号,手机号,电话号码  “CardName”:”” //--卡名称  “CardType”:”” //--卡类型  “CardState”:”” //--卡状态  “BirthDay”:”” //--生日  “Vip\_accnum”:1 //--剩余积分  “Tot\_accnum”:2//--累计积分  “Residual\_amt”:5 //--余额  “Saving\_flag”:””//--是否储值 (是1 否0)  “Acc\_Flag”：”“//--是否积分 (是0 否1)  “Password”:”” //密码  “ValidDate “：““//有效期  }] |

## 5.2 会员充值 （PostData）

#### 5.2.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | CardAddMoney |
| JsonData | 是 | {  “CardNo”:”” //卡号  “BranchNo”:”” //机构号  “UserId”:”” //操作员  “FlowNo”:”” //流水号  “AddMoney”:10 //充值金额  “ PayMoney”:10 //实际付款金额  “PayWay”:”” //支付方式，--人民币(RMB), 支付宝(ZFB), 微信(WXZ)  “Memo”:““ //备注  } |

#### 5.2.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 |  |

## 5.3 积分兑换

#### 5.3.1请求参数说明 (查询礼品) （GetData）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | QryGiftInfo |
| JsonData | 是 | {  “CardNo”:”” //卡号  “BranchNo”:”” //机构号  “UserId”:”” //操作员  “VipAcc”:10 //可兑换积分  } |

#### 5.3.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{  “cBarCode”:”” //编号  “SelfCode”:”” //自编码  “Name”:”” //名称  “Num:2 //数量  “JiFen”:1 //积分  “BeginTime”:”” //兑换起始时间  “EndTime”:”” //兑换结束时间  “BranchNo”:”” //机构号  }] |

#### 5.3.3请求参数说明 （积分兑换） （PostData）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | AccExchange |
| JsonData | 是 | {  “Branch\_No”:”” //机构编号  “OperInfo”:”” //操作人员  “CardNo\_TelNo”:”” //会员卡号,手机号,电话号码  “JiFen” :10 //积分  “HYGifts”:” 编码1\*数量\*积分\*批次号|编码2\*数量\*积分\*批次号” //礼品信息(最多5条)，批次版才有批次号  “Memo”:”” //备注  } |

#### 5.3.4返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {  } |

## 5.4 会员维护 （PostData）

#### 5.4.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | HuiYuanWeiHu |
| JsonData | 是 | {  “CardNo\_TelNo”:”” //会员卡号,  “OperInfo”:”” //操作人员  “Branch\_No”:”” //机构编号  “Mobile”:”” //手机号,  “Tel”:”” //电话号码  “MemberType”:”” //会员类型  “Name”:”” //姓名  “BirthDay”:”” //生日  “Sex”:”” //性别  “Memo”:”” //备注  } |

#### 5.4.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 |  |

## 5.5 积分冲减 （PostData）

#### 5.5.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | VipPointManage |
| JsonData | 是 | {  “**as\_type**”:3 //**业务类型 --1：储值消费，2:积分奖励，3：积分冲减 ,4:储值冲正**  “**as\_vipNo**”:”” //**会员卡号**  “**oper\_id**”:”” //**操作人员**  “**branch\_no**”:”” //**机构编码**  “**as\_flow\_no**”:”” //**小票号**  “**adec\_consume\_num**”:1 //**本单积分值**  “**adec\_consume\_amt**”:1 //**本单消费金额**  “**adec\_sav\_amt numeric**”:1 //**储值消费金额**  “**as\_card\_pass**”:””//**卡密码**  “**memo**”:”” //备注  } |

#### 5.5.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 |  |

## 5.6 会员消费查询 （GetData）

#### 5.6.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | VipSaleQuery |
| JsonData | 是 | {  “**as\_branchno**”:”” //**机构编码**  “**vip\_no**”:”” //**会员卡号**  “**start\_date**”:””//**开始时间 2016-07-11 08:00**  “**end\_date**”:”” //**结束时间 2016-07-11 08:00**  } |

#### 5.6.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{  “branch\_no”:”” //机构编码“branch\_name”:”” //机构名称  “flow\_no”:”” //小票号  “Amount”:9 //付款金额（储值卡）“pay\_time:”” //-付款时间  “cashier\_id”:”” //--收银员  “memo”:””//--备注  }] |

# 6. 信息查询

## 6.1 商品库存查询 （GetData）

#### 6.1.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | QryPluStock |
| JsonData | 是 | {  “BarCode”:”” //编码  “BranchNo”:”” //机构号  “UserId”:”” //操作员  } |

#### 6.1.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {  “ItemCode”:”” //商品编码；  “ItemName”:”” 商品名称；  “ShopInfo”:”” //门店信息；  “ItemSize”:”” //规格；  “ItemUnitNo”:”” //单位；  “ItemStock”:10 //cBranch当前仓库库存；  “ItemBatchNo”:”” //批号  “BeginDate”:”” //起始时间 “EndDate”:”” //结束时间  } |

## 6.2 商品信息查询 （GetData）

#### 6.2.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | QryPluInfo |
| JsonData | 是 | {  “BarCode”:”” //编码  “BranchNo”:”” //机构号  “UserId”:”” //操作员  “PerNum”:10 --每页显示数量  “PageNum”:1  } |

#### 6.2.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{  “ItemCode”:”” //商品编码；  “ItemName”:”” //商品名称；  “ItemSelfCode”:”” //自编码；  “ItemSize”:”” //规格；  “ItemUnitNo”;”” //单位；  “ItemDept”:”” //类别；  ItemDeptName”:”” //类别名称  “ItemSupply”:”” //主供应商；  “ItemSupplyName”:”” //主供应商名  “BuyPrice”:1.0 //进价；  “SellPrice”:3.0 //售价；  “BasePrice”:2.0 //批发价；  “VipPrice”:2.5 //会员价；  “ItemStock”:100 //cBranch当前仓库库存；  “ItemZJM”:”” //助记码  “PriceType”:”” //--计价方式； 0 普通,1 记重,2计数  “MinPrice”:2.0 //最低售价  “EnableAszFlag”:”” //--前台打折； 1/0 1允许 0 不允许  “ChangeFlagPriceFlag”:”” //前台议价  }] |

## 6.3 供应商查询 （GetData）

#### 6.3.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | QrySupplierInfo |
| JsonData | 是 | {  “SupplyCode”:”” //编码  “BranchNo”:”” //机构号  “UserId”:”” //操作员  “PerNum”:10 --每页显示数量  “PageNum”:1  } |

#### 6.3.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{  “SupplyCode”:”” //供应商编码  “SupplyName”:”” //供应商名称  “Sup\_Man”:”” //联系人  “Tel”:”” //电话  “SellWay”:”” //--经营方式(A 购销 B代销 C联营 D租赁 E自产 F 扣率代销)  “SellWayName”:”” //-经营方式对应名称  “Settle\_Branch”:””//--结算门店  “Check\_Out\_Flag”:”” //--结算方式(0 临时指定，1指定账期，2 指定日期，3货到付款 4 N天一结 5 半月一结 6 N日月结 7 月结N日)  “CheckName”:””-结算方式对应名称  “Check\_Out\_Day”:””--结账周期  }] |

## 6.4 客户查询 （GetData）

#### 6.4.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | QryCustomerInfo |
| JsonData | 是 | {  “SupplyCode”:”” //编码  “BranchNo”:”” //机构号  “UserId”:”” //操作员  “PerNum”:10 --每页显示数量  “PageNum”:1  } |

#### 6.4.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{  “SupplyCode”:”” //供应商编码  “SupplyName”:”” //供应商名称  “Sup\_Man”:”” //联系人  “Tel”:”” //电话  “SellWay”:”” //--经营方式(A 购销 B代销 C联营 D租赁 E自产 F 扣率代销)  “SellWayName”:”” //-经营方式对应名称  “Settle\_Branch”:””//--结算门店  “Check\_Out\_Flag”:”” //--结算方式(0 临时指定，1指定账期，2 指定日期，3货到付款 4 N天一结 5 半月一结 6 N日月结 7 月结N日)  “CheckName”:””-结算方式对应名称  “Check\_Out\_Day”:””--结账周期  }] |

# 7. 报表查询

## 7.1销售查询 （GetData）

#### 7.1.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetSellRep |
| JsonData | 是 | {  “BranchNo”:”” //机构号  “POSId”:””  “UserId”:”” //操作员  “BeginTime”:”” //起始时间  “EndTime”:”” //结束时间  } |

#### 7.1.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {  “BeginTime”:”” //最前一笔时间  “EndTime”:”” //最后一笔时间  “SaleSum”:”” //销售金额  “PaySum”:”” //付款金额  } |

## 7.2收银对账 （GetData）

#### 7.2.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetSydz |
| JsonData | 是 | {  “BranchNo”:”” //机构号  “POSId”:””  “UserId”:”” //操作员  “BeginTime”:”” //起始时间  “EndTime”:”” //结束时间  } |

#### 7.2.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {  “RepDetail”:”” //报表显示打印内容  } |

# 8. 其他

## 8.1参数（抹零，卡密码，四舍五入等） （GetData）

#### 8.1.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetSystemInfo |
| JsonData | 是 | {  “BranchNo”:”” //机构号  “POSId”:””  “UserId”:”” //操作员  } |

#### 8.1.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | [{  "name" :” PosAmtEndDec ” // 名称  "value" :1 //值  }] |

说明：

Name = PosAmtEndDec 其对应的value含义：

0-实收，1- 抹去分 3- 抹去角分，3-元以后的四舍五入，4角以下四舍五入

## 8.2 票头票尾信息 （GetData）暂不试用，由APP编

#### 8.2.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | GetTicInfo |
| JsonData | 是 | {  “BranchNo”:”” //机构号  “POSId”:””  “UserId”:”” //操作员  } |

#### 8.2.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {  " Type" :1 //类型  “Effect”: 1 //打印效果  " Align" :1 //对齐方式  " Name" :”SISS” //内容  } |

## 8.3 判断APP是否升级

#### 8.3.1请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| DevID | 是 | 设备唯一标识 |
| SoftVer | 是 | 1 |
| strCmd | 是 | CheckVer |
| JsonData | 是 | {  “nowver”:”V1.0 190720”//APP当前版本号  } |

#### 8.3.2返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| status | 是 | 0 |
| Msg | 是 | “” |
| JsonData | 是 | {  "ServerVer" :”V2.0” //服务器版本号  “bUpdate”: 1 //是否需要升级 0:不需要 1：需要  "AppUrl" :”” //新APP下载地址  } |