

**RMIS对外接口**

**说明书**

**深圳市昂捷信息技术股份有限公司**

**2016年08月**

目录

[文档控制 5](#_Toc7096507)

[修改记录 5](#_Toc7096508)

[审阅 5](#_Toc7096509)

[一、研发背景 6](#_Toc7096510)

[1.1 背景 6](#_Toc7096511)

[1.2 术语及解释 6](#_Toc7096512)

[1.3 约定 6](#_Toc7096513)

[二、接口说明 6](#_Toc7096514)

[2.1 调用接口说明 6](#_Toc7096517)

[2.1.1 获取令牌接口 6](#_Toc7096521)

[2.1.2 业务接口 7](#_Toc7096522)

[2.1.3 调用流程说明 7](#_Toc7096523)

[2.2 接口日志 11](#_Toc7096524)

[2.3 接口模板 12](#_Toc7096529)

[2.4 公共接口 15](#_Toc7096530)

[2.4.1 令牌接口 15](#_Toc7096537)

[2.4.2 获取二进制图片 16](#_Toc7096549)

[2.4.3 生成二维码 17](#_Toc7096550)

[2.4.4 执行存储过程 18](#_Toc7096551)

[2.4.5 保存配置信息 20](#_Toc7096552)

[2.4.6 获取增量数据 21](#_Toc7096553)

[2.5 基础信息接口 30](#_Toc7096554)

[2.5.1 商品接口 30](#_Toc7096555)

[2.5.2 机构接口 44](#_Toc7096556)

[2.5.3 商品分店信息接口 48](#_Toc7096557)

[2.5.4 供应商接口 52](#_Toc7096558)

[2.5.5 品牌接口 68](#_Toc7096559)

[2.5.6 品牌厅接口 76](#_Toc7096560)

[2.5.7 合同接口 80](#_Toc7096561)

[2.6 会员接口 118](#_Toc7096562)

[2.6.1 会员基本信息 118](#_Toc7096563)

[2.6.2 会员卡和积分接口 149](#_Toc7096564)

[2.6.3 储值卡接口 207](#_Toc7096565)

[2.7 商品订货单接口 224](#_Toc7096566)

[2.7.1 查询商品订货单 224](#_Toc7096567)

[2.8 销售订单接口 225](#_Toc7096568)

[2.8.1 增加销售订单 226](#_Toc7096571)

[2.8.2 修改销售订单 235](#_Toc7096572)

[2.8.3 取消销售订单 244](#_Toc7096573)

[2.8.4 增加销售退单 244](#_Toc7096574)

[2.8.5 获取单据状态 250](#_Toc7096575)

[2.8.6 计算销售获得积分 253](#_Toc7096576)

[2.9 前台销售接口 254](#_Toc7096577)

[2.9.1 前台销售流水查询接口 254](#_Toc7096579)

[2.10 营销接口 257](#_Toc7096580)

[2.10.1 优惠券接口 257](#_Toc7096584)

[2.10.2 促销接口 291](#_Toc7096585)

[2.10.3 会员标签接口 316](#_Toc7096586)

[2.10.4 微会员馈赠接口 320](#_Toc7096587)

[2.10.5 小程序馈赠接口 334](#_Toc7096588)

[2.11 停车场优惠接口 340](#_Toc7096589)

[2.11.1 停车费减免查询 340](#_Toc7096591)

[2.11.2 停车费减免确认 342](#_Toc7096592)

[2.11.3 微会员停车费减免查询 343](#_Toc7096593)

[2.11.4 微会员停车费减免执行 345](#_Toc7096594)

[2.11.5 微会员停车费优惠记录查询 347](#_Toc7096595)

[2.12 发票工作台接口 350](#_Toc7096596)

[2.12.1 开票流水批量上传 350](#_Toc7096597)

[2.12.2 是否已开票查询 353](#_Toc7096598)

[2.12.3 发票红冲/已退 355](#_Toc7096599)

[2.12.4 开票流水查询 356](#_Toc7096600)

[2.12.5 开票后回写 360](#_Toc7096601)

[2.12.6 凑单流水查询 363](#_Toc7096602)

[2.12.7 用友开票流水查询 367](#_Toc7096603)

[2.12.8 上传开票信息 368](#_Toc7096604)

[2.12.9 获取微信端上传的开票信息 369](#_Toc7096605)

[2.12.10 清除开票信息 371](#_Toc7096606)

[2.12.11 企业信息查询 371](#_Toc7096607)

[2.13 礼品卡接口 373](#_Toc7096608)

[2.13.1 礼品卡面值查询 373](#_Toc7096609)

[2.13.2 礼品卡版面查询 374](#_Toc7096610)

[2.13.3 创建礼品卡 375](#_Toc7096611)

[2.13.4 礼品卡支付 377](#_Toc7096612)

[2.13.5 会员礼品卡查询 379](#_Toc7096613)

[2.13.6 礼品卡分享 382](#_Toc7096614)

[2.13.7 查询分享后礼品卡 383](#_Toc7096615)

[2.13.8 更换礼品卡版面 384](#_Toc7096616)

[2.13.9 礼品卡领取 385](#_Toc7096617)

[2.13.10 企业礼品卡查询 386](#_Toc7096618)

[2.13.11 企业礼品卡领取 387](#_Toc7096619)

[2.13.12 企业礼品卡领取记录 388](#_Toc7096620)

[2.14 会员签到接口 390](#_Toc7096621)

[2.14.1 签到策略查询 390](#_Toc7096622)

[2.14.2 会员签到 392](#_Toc7096623)

[2.14.3 签到记录查询 393](#_Toc7096624)

[2.14.4 获取mongodb内容 395](#_Toc7096625)

[2.15 佣金接口 396](#_Toc7096626)

[2.15.1 会员佣金查询 396](#_Toc7096627)

[2.15.2 佣金明细查询 397](#_Toc7096628)

[2.15.3 待入佣金明细查询 398](#_Toc7096629)

[2.15.4 佣金排行榜 399](#_Toc7096630)

[2.15.5 下级会员查询 401](#_Toc7096631)

[2.16 POS接口 403](#_Toc7096632)

[2.16.1 POS会员卡销售流水上传 403](#_Toc7096633)

[2.16.2 卡查询 410](#_Toc7096634)

[2.16.3 积分付款 414](#_Toc7096635)

[2.17 第三方用券接口 416](#_Toc7096636)

[2.17.1 第三方用券验证 416](#_Toc7096637)

[2.17.2 第三方用券记录 418](#_Toc7096638)

[三、环境部署 420](#_Toc7096639)

[3.1 站点搭建 420](#_Toc7096641)

[3.2 后台配置 421](#_Toc7096642)

[四、代码示例 421](#_Toc7096643)

[4.1 C#加密解密算法 421](#_Toc7096645)

[4.2 JAVA加密解密算法(可参考) 424](#_Toc7096646)

[五、异常排查 429](#_Toc7096647)

[六、测试工具 429](#_Toc7096648)

# 文档控制

## 修改记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 作者 | 版本 | 修改参考 |
| 2016.4.28 | 马国庆 | V1.0 |  |
| 2016.7.27 | 贾元超 | V2.0 |  |
| 2017.3.18 | 贾元超 | V2.1 | 增加新城会员接口（登录、注册） |
| 2017.4.8 | 贾元超 | V2.2 | 增加优惠券核销冲正、积分增减冲正接口 |
| 2018.10.19 | 杨国强 | V2.2.1 | 增加优惠券定义，增加批次号参数。 |
| 2018.10.21 | 董亮 | V2.2.2 | 会员查询返回值增加最后修改时间 |
| 20190401 | 董亮 | V2.2.3 | 卡明细查询增加卡介质 |
| 2019.07.22 | 孔令民 | V2.3 | 添加无感支付接口 |
| 2019.09.05 | 杨国强 | V2.3.1 | 增加优惠券发行、代金券发行接口。 |
| 2020.04.23 | 朱聪 | V2.3.2 | 批量卡存取款接口整理 |
| 2020.5.12 | 张鹏飞 | V2.3.3 | 添加用户密码校验接口 |

## 审阅

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 审阅人 | 版本 | 审阅意见 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 一、研发背景

## 背景

## 术语及解释

## 约定

# 二、接口说明

章节2.1.1、2.1.2、2.1.3、2.4.1需仔细阅读



## 调用接口说明

RMIS-API基于RESTful设计，可通过HttpClient、WebClient、WebRequest、HttpWebRequest等方式调用，接口以'Content-Type: application/json;charset=UTF-8' 格式请求。

接口函数的输入输出均以JSON格式组织，输入输出参数（ObjectData）以JSON的集合方式组织各个参数项，每项参数可以为具体属性，也可以为集合。

1. 接口提供固定的接口地址，例如：<http://127.0.0.1:8777/Enjoy/Service>

部署方式请参考环境部署

1. 调用接口前线下申请应用程序编码和主密钥。
2. 调用获取令牌接口（获取令牌）
3. 调用具体业务接口 (令牌和参数json拼接后MD5加密)

### 获取令牌接口

通过获取令牌接口得到令牌,生成的令牌,通过回调URL加密后回传到调用方，如果没有维护回调RUL则直接加密返回，调用方保存令牌的相关信息。

* 令牌密钥：主密钥
* 令牌密文：令牌明文以主密钥为密钥DES加密生成,调用获取令牌接口时要传入应用程序编码
* DES算法：运算模式ECB,填充模式Zeros;

des.Mode = System.Security.Cryptography.CipherMode.ECB;

des.Padding = PaddingMode.Zeros;

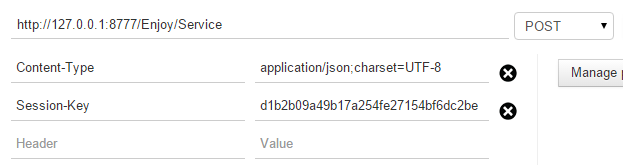
获取令牌接口验证信息：

1. 验证应用程序编码是否正确
2. 验证是否是过期调用
3. 验证Token是否合法

### 业务接口

令牌明文和请求json拼接后用MD5加密，加密后字符串作为每次请求的Token放在请求的Header中key=Session-Key,value=加密串。

例如：



接收到第三方的调用请求后进行验证

1. 验证应用程序编码是否正确
2. 验证是否是过期调用
3. 验证令牌是否在生效范围内
4. 验证调用方是否有调用这个接口的权限

### 调用流程说明

接口中涉及DES加解密和MD5加密，可对比在线工具测试

DES工具地址<https://blog.zhengxianjun.com/online-tool/crypto/des/>

Mode加密模式：ECB

Pad填充方式：ZeroPadding

例如：明文12345678，密钥=向量11111111，密文hYsXbaixJQM=



MD5工具地址<https://md5jiami.51240.com/>

32位小写



Step1：线下申请测试地址、应用程序编码、主密钥；做成可配置的，生产环境和测试环境不同；

例如：应用程序编码aaaaaaaa-bbbb-cccc-bbbb-ffffffffffff

主密钥11111111

地址 http://222.33.44.55:6666/Enjoyapi/Enjoy/Service

Step2：调用获取令牌接口，详见：2.4.1

Step3：令牌接口返回的值为加密字符串，需DES+主密钥进行解密，解密后的值为8位数字，作为令牌存储，该值有生效日期，默认一个月，项目可根据情况调整，过期后需重新获取；

例如：解密后令牌12345678

Step4：令牌和请求json拼接后进行MD5加密

例如：查询会员接口 详见2.6.1.1

拼接后：12345678{"UniqueKey":"查询会员信息","ObjectData":{"strCardNo":"0000002","strCustomerNo":"","strMicroId":"","strMobile":"","strId":"","strCarNumber":"","strMid":"","strShowEnd":"","strShowRelation":"","strShowScoreAccount":"","strScoreAccountName":"","strExType":"","decPayAmount":null,"strCardStatus":""},"ClientTime":"2018-4-25 09:15:25.952Z","Tag":"","UserNo":"aaaaaaaa-bbbb-cccc-bbbb-ffffffffffff"}

加密后：1a9e0bc87c4ae85eb97affadb26c5dce

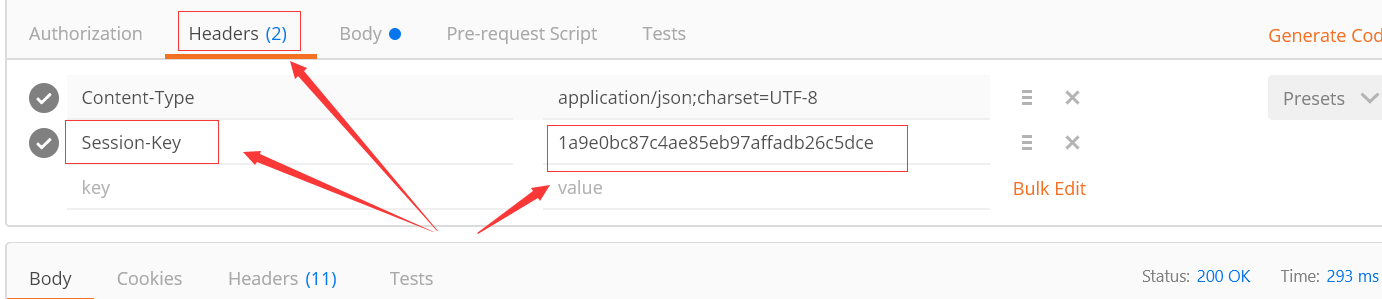
Step5：调用业务接口

Http请求包括Hearders和Body，Hearders为Key-Value格式，Body可为Json格式

Hearders包括Content-Type和Session-Key

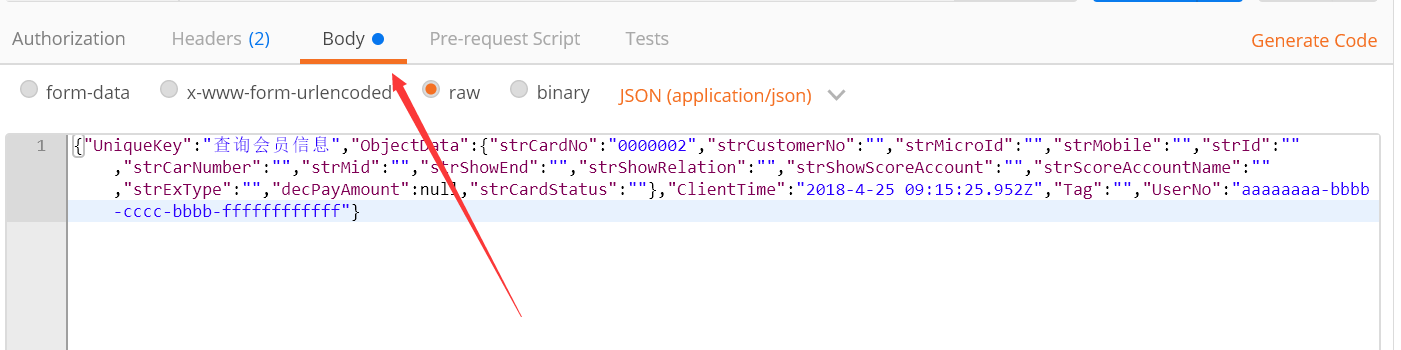
Content-Type = application/json;charset=UTF-8

Session-Key = 1a9e0bc87c4ae85eb97affadb26c5dce（Session-Key为固定的字符串）



Body传请求JSON即可

{"UniqueKey":"查询会员信息","ObjectData":{"strCardNo":"0000002","strCustomerNo":"","strMicroId":"","strMobile":"","strId":"","strCarNumber":"","strMid":"","strShowEnd":"","strShowRelation":"","strShowScoreAccount":"","strScoreAccountName":"","strExType":"","decPayAmount":null,"strCardStatus":""},"ClientTime":"2018-4-25 09:15:25.952Z","Tag":"","UserNo":"aaaaaaaa-bbbb-cccc-bbbb-ffffffffffff"}



Step6：判断接口返回值

例如

调用失败

{

"ObjectData": null,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": {

"HasException": true,

"ExceptionType": 0,

"Code": "002",

"Message": "无效请求，应用程序编码不存在！",

"StackTrace": null

},

"HasException": true

}

调用成功

{

"ObjectData": {

"dtEndDt": "",

"strNo": "010000007",

"strName": "JYC",

"strSex": "男",

"strIDType": "身份证",

"strID": "34708219111024061X",

"strMobile": "13100000000",

"decScore": 4388.2200,

"decCanUseScore": 846.0000,

"decMainCardAmount": 1036.0000

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

判断HasException

如HasException=ture，接口执行异常，需在判断Exception下的Code和Message;

如HasException=false，接口执行成功，在根据具体业务来获取ObjectData;

如HasException=ture，Code=004，令牌已过期，需重新获取新的令牌;

## 接口日志

1. 错误信息记录在tb\_log\_err表中
2. 每次请求可保存到文件中

## 接口模板

* 不分页模板

输入JSON模板：

{

"UniqueKey":"接口方法名称",

"ObjectData":"输入JSON串",

"ClientTime":"2016-04-29T01:45:25.952Z",

"Tag":null,

"UserNo":"应用程序编码"

}:

输出JSON模板：

{

"ObjectData": "输出JSON串",

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

* 分页模板

输入JSON模板：

{

"UniqueKey": "获取商品基本信息",

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"GdsCode": "",

"GdsName": "立顿",

"ClassCode": "111",

"ClassName": "减肥",

"Brand": "立顿",

}

},

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

"UserNo": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

如果IsNotPage为false则根据当前页码（CurrentPage）和每页行数PageSize请求分页查询。

输出JSON模板：

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"Pagecount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

}

]

},

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

* 接口异常JSON模板：

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": {

"HasException": true,

"ExceptionType": 1,

"Code": "-2",

"Message": "未找到取款单",

"StackTrace": null

},

"HasException": true

}

输入JSON数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| UniqueKey | 接口名称 | string | 是 |  |
| ClientTime | 客户端请求时间 | string | 是 |  |
| Token | 请求令牌 | string | 是 | 用于鉴权和判断是否合法请求 |
| ObjectData | 请求数据 | string或JSON | 是 |  |
| Tag | 附加属性 | string或JSON | 否 | 备用属性 |

输出JSON数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| ObjectData | 输出结果 | string或JSON | 是 |  |
| Tag | 附加属性 | string或JSON | 否 | 备用属性 |
| HasException | 是否异常 | bool | 是 |  |
| Exception | 异常信息 | JSON | 否 |  |

分页输入JSON的ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| IsNotPage | 是否不分页 | bool | 是 | True:不分页，False:分页 |
| CurrentPage | 当前页码 | int | 是 |  |
| PageSize | 每页行数 | int | 是 |  |
| Tag | 查询参数 | JSON | 是 |  |

分页输出JSON的ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| CurrentPage | 当前页码 | int | 是 |  |
| Pagecount | 总页数 | int | 是 |  |
| PageSize | 每页行数 | int | 是 |  |
| RowsCount | 总行数 | int | 是 |  |
| ReturnObject | 输出结果 | JSON数组 | 是 |  |

输出JSON的Exception数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| ExceptionType | 异常类型 | int | 是 | 0：系统异常  1：业务异常  2：错误信息提示 |
| Code | 异常码 | string | 是 | 默认-1，可约定异常码 |
| Message | 异常信息 | string | 是 |  |
| StackTrace | 异常堆栈信息 | string | 否 |  |

## 公共接口



### 令牌接口



如果不需要通过回调URL输出，则输出令牌；如果需要回调URL输出则输出null,通过回调URL将令牌输出

令牌获取后有固定失效日期,失效后需重新获取。

"Code": "004",

"Message": "令牌失效，请重新获取令牌！",

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "获取令牌",

"ClientTime": "2016-08-08 10:22:25.582Z",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C",

"Token": "6FFOTjf0AcoF5iq+FwV6/3CSd50ePhZRecf8oNjskaiOfWmhxtRdbMsajLqk+C22"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "IcmsaAq6MEw=",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

**IcmsaAq6MEw=需用主密钥DES解密后作为令牌使用;**

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| UniqueKey | 接口名称 | string | 是 |  |
| ClientTime | 时间 | string | 是 | 当前时间 |
| UserNo | 应用程序编码 | string | 是 | 线下申请 |
| Token | 口令 | string | 是 | （8位随机数+应用程序编码）DES加密 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
|  | 令牌 | string | 否 | 返回值是加密的，需用主密钥解密后作为令牌使用 |

### 获取二进制图片

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "获取二进制图片",

"ObjectData": "cea6263e-25f6-4637-9ded-2a6970dc084a",

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
|  | 图片标识 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
|  | 二进制数组 | Byte |  |

### 生成二维码

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "生成二维码",

"ObjectData": {

"strType": "CARDNO\_EN",

"strKey": "7170000000000019782",

"strAppId": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C",

"strEndDt": "2015-07-28 15:31:50",

"strUrl": "",

"strRetType": "3"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strRetValue": "\u0002RMIS|2.0|CARDNO\_EN|rr86I4Rnifb6qr4cuj86lqhpWq9DSl8T|2015-07-28 15:31:50|D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C|\u0003",

"strRetType": "3"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strType | 类型 | 字符串 | 是 | CARDNO = 0,  CUSTOMER = 1,  CARDMID = 2,  CARDNO\_EN = 3,  CARDMID\_EN = 4,  COUPONID = 5,  PRESENTID = 6,  ORDERID = 7,  GCODE = 8,  BARCODE = 9,  PORDERID = 10,  PROVIDER = 11,  CONNO = 12,  PRECNO = 13,  DISTRID = 14,  WSALEID = 15,  SHELFNO = 16,  USERNO = 17,  STORENO = 18, |
| strKey | 内容 | 字符串 | 是 |  |
| strAppId | 应用程序编码 | 字符串 | 是 | 线下申请 |
| strEndDt | 结束时间 | 字符串 | 是 | 二维码有效期  2015-07-28 15:31:50 |
| strUrl | URL | 字符串 |  | 扫描二维码后，可以调用的URL地址 |
| strRetType | 返回值类型 | 字符串 | 是 | 可传入值：1、2、3  1：接口返回JSON格式二维码内容字符串信息，  2：接口返回生成好的二维码图片链接  3：接口返回分隔符拼接的二维码内容字符串信息（小于150字符,方便扫码）如：QRCODE\u0002系统编码|版本号|内容类型|内容KEY|有效时间|应用程序编码|URL\u0003  目前只支持1、3 |
|  |  |  |  |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strRetType | 返回值类型 | 字符串 |  |
| strRetValue | 二维码字符串 | 字符串 |  |

### 执行存储过程

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"Tag": {

"ProcName": "execpro",

"ProcParam": "1,2,测试,4",

"SplitChar": "|"

}

},

"UniqueKey": "执行存储过程",

"ClientTime": "2017-06-13 15:23:16",

"UserNo": "d94bf6ad-bd36-4694-9694-7c21d3482c4c"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 2,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 50,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"a": "1",

"b": "2",

"c": "测试",

"d": "4"

},

{

"a": "1",

"b": "2",

"c": "测试",

"d": "4"

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| ProcName | 过程名字 | 字符串 | 是 |  |
| ProcParam | 过程参数 | 字符串 | 是 |  |
| SplitChat | 拆分字符 | 字符串 | 否 | 不传入该参数时，默认以逗号分隔 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
|  | 根据过程定义返回 |  |  |

### 保存配置信息

说明：

接口会根据类型、分类、参数名匹配，如之前存在该参数则修改参数值，否则新增参数；

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "保存配置信息",

"ObjectData": [

{

"strType": "顾客关系",

"strClass": "测试卡参数",

"strName": "11001",

"strValue": "11111111",

"strModifyStatus": "可修改不可删除",

"strDisplay": "显示",

"strComment": "1"

},

{

"strType": "顾客关系",

"strClass": "测试卡参数",

"strName": "11002",

"strValue": "2222",

"strModifyStatus": "可修改不可删除",

"strDisplay": "显示",

"strComment": "2"

}

],

"ClientTime": "2018-9-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": null,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strType | 类型 | 字符串 | 是 |  |
| strClass | 分类 | 字符串 | 是 |  |
| strName | 参数名 | 字符串 | 是 |  |
| strValue | 参数值 | 字符串 | 是 |  |
| strModifyStatus | 变动状态 | 字符串 | 否 | 变动状态：不可修改，可修改不可删除，可修改可删除 |
| strDisplay | 是否显示 | 字符串 | 否 | 是否显示：显示，不可显示 |
| strComment | 说明 | 字符串 | 否 | 描述 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |

### 获取增量数据

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "获取增量数据",

"ObjectData": {

"strType": "商品",

"strLastId": "53791",

"strGetCount": "3",

"strGetMaxId": "",

"strStoreId": ""

},

"ClientTime": "2017-6-27 14:05:25",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"lRetMaxId": 53794,

"DataTable": [

{},

{}

]

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strType | 类型 | 字符串 | 是 | 品类、品牌、实时库存、商品、价格、机构、促销策略定义、促销规划定义、条码 |
| strLastId | 上次最大ID | 字符串 | 是 | 本次不包含该ID，首次传0 |
| strGetCount | 获取数量 | 字符串 | 否 | 获取数量和获取最大ID二选一 |
| strGetMaxId | 获取最大ID | 字符串 | 否 | 获取数量和获取最大ID二选一 |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| lRetMaxId | 本次最大ID | 数字 | 包含该记录,可作为下次获取的strLastId |
| DataTable | 数据集合 | 表 |  |

strType = “商品”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| c\_gcode | 商品编码 | string |  |
| c\_barcode | 商品条码 | string |  |
| c\_pycode | 拼音码 | string |  |
| c\_pluno | 称码 | String |  |
| c\_adno | 部门编码 | String |  |
| c\_ccode | 品类编码 | String |  |
| c\_name | 商品名称 | String |  |
| c\_basic\_unit | 基本单位 | String |  |
| c\_model | 规格 | String |  |
| c\_trademark | 品牌专厅 | String |  |
| c\_brand | 品牌 | String |  |
| c\_produce | 产地 | String |  |
| c\_grade | 等级 | String |  |
| c\_quarter | 季节 | String | 后台参数[商品经营季节(方式2)],默认值：  001110000000:春季  001110001110:春秋季  001111110000:春夏季  111110000001:冬春季  110000000001:冬季  110000001111:秋冬季  000000001110:秋季  111111111111:全年  000001110000:夏季  000001111110:夏秋季 |
| c\_od\_day | 保质期 | String |  |
| c\_picture | 图片guid | String |  |
| c\_shelf\_picture | 货架图片guid | String |  |
| c\_price | 零售价格 | String |  |
| c\_cname | 品类名称 | String |  |
| c\_depth | 深度 | decimal |  |
| c\_width | 宽度 | decimal |  |
| c\_height | 高度 | decimal |  |
| c\_type | 商品类型 | String | 1、自营单品 2、自营类品 3、专柜单品 4、专柜类品 5、租赁单品 6、租赁类品 |

strType = “价格”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| c\_store\_id | 门店编码 | String |  |
| c\_gcode | 商品编码 | String |  |
| c\_adno | 部门编码 | String |  |
| c\_price | 零售价格 | Decimal |  |
| c\_price\_disc | 促销价格 | Decimal |  |
| c\_price\_mem | 会员价格 | Decimal |  |
| c\_price\_mem\_disc | 会员促销价格 | Decimal |  |
| c\_number | 库存数量 | Decimal |  |

strType = “实时库存”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| c\_gcode | 商品编码 | 字符串 |  |
| c\_gname | 商品名称 | 字符串 |  |
| c\_adno | 部门编码 | String |  |
| c\_store\_id | 机构代码 | 字符串 |  |
| c\_store\_name | 机构名称 | 字符串 |  |
| c\_number | 库存数量 | 数字 |  |
| c\_qtty | 实时数量 | 数字 |  |

strType = “品类”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| c\_ccode | 分类编码 | String |  |
| c\_pycode | 拼音码 | String |  |
| c\_name | 分类名称 | String |  |
| c\_type | 品类类型 | String | 目标品类、常规品类、季节性品类、便利性品类 |
| c\_kind\_limit\_low | 品种数下限 | int |  |
| c\_kind\_limit\_top | 品种数上限 | int |  |
| c\_kind\_standard | 品种数标准 | int |  |
| c\_profit\_limit\_low | 本类商品最低毛利率（最低品类层次生效） | int |  |
| c\_profit\_limit\_top | 本类商品最高毛利率（最低品类层次生效） | int |  |
| c\_profit\_standard | 毛利率标准 | int |  |
| c\_turnover\_day\_standard | 库存周转天数标准 | int |  |
| c\_oos\_rate\_standard | 缺货率标准 | decimal |  |
| c\_month\_lost\_rate\_standard | 月损失率标准 | decimal |  |
| c\_days\_sn\_perday | 销量估算天数（最低品类层次生效） | int |  |
| c\_cold\_sn\_perday | 平均日销量滞销标准（最低品类层次生效） | decimal |  |
| c\_hot\_sn\_perday | 平均日销量畅销标准（最低品类层次生效） | decimal |  |
| c\_code\_hier | 最低编码机构层次：总部、分区总部、分店 | String |  |
| c\_cost\_method | 缺省成本核算办法：移动平均法、最后进价法、先进先出法 | String |  |
| c\_writeoff\_method | 勾对办法：按统一设定、按序列号、人工指定 | String |  |
| c\_trademark\_standard | 品牌数标准 | int |  |
| c\_pro\_percent\_standard | 促销占比标准 | decimal |  |
| c\_high\_price | 高价标准：高于等于本价格的认为是高价 | decimal |  |
| c\_low\_price | 低价标准：低于本价格的认为是低价 | decimal |  |
| c\_high\_price\_percent\_standard | 高价商品占比标准 | decimal |  |
| c\_low\_price\_percent\_standard | 低价商品占比标准 | decimal |  |
| c\_dt | 修改时间 | datetime |  |
| c\_test\_plan\_standard | 试销期计划销量占本类平均销量的最低比例,0表示不起作用 | decimal |  |
| c\_min\_test\_day | 该品类最小试销天数（商品的试销期默认取此值，商品的试销天数必须大于等于此数） | int |  |
| c\_wsale\_lost\_rate | 批发过程损耗率 | String |  |
| c\_gs\_status | 状态：尚未审核、已审核 | String |  |
| c\_dms\_n\_min | N倍DMS作为最低库存 | decimal |  |
| c\_dms\_n\_max | N倍DMS作为最高库存 | decimal |  |
| c\_min\_standard | 最低库存参考 | decimal |  |
| c\_max\_standard | 最高库存参考 | decimal |  |
| c\_must\_produce\_dt | 是否必须输入生产日期 | String |  |
| c\_must\_od\_day | 保质期维护控制方法：禁止、必需、不必需，缺省为不必需 | String |  |
| c\_ccode\_tax\_rate | 税率 | decimal |  |
| c\_property\_group | 库存属性组 | String |  |
| c\_shelf\_len | 货架延米数 | decimal |  |
| c\_level\_h | 高档商品数品项数 | decimal |  |
| c\_level\_m | 中档商品数品项数 | decimal |  |
| c\_level\_l | 抵挡商品品项数 | decimal |  |
| c\_profit\_standard\_w | 批发毛利率标准 | decimal |  |
| c\_fee | 默认新品费 | decimal |  |
| c\_fee\_pay\_method | 新品费征收方式 | String |  |

strType = “机构”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| c\_id | 机构编码 | string |  |
| c\_name | 机构名称 | string |  |
| c\_sname | 机构简称 | string |  |
| c\_pycode | 拼音码 | String |  |
| c\_type | 机构类型 | String |  |
| c\_class | 业态 | String |  |
| c\_ownership\_type | 机构所属类型 | String |  |
| c\_status | 机构状态 | String |  |
| c\_city\_name | 城市名称 | String |  |
| c\_region\_name | 区域名称 | String |  |
| c\_address | 地址 | String |  |
| c\_open\_date | 开店日期 | DateTime |  |

strType = “条码”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| c\_barcode | 商品条码 | 字符串 |  |
| c\_gcode | 商品编码 | 字符串 |  |
| c\_subcode | 商品子码 | 字符串 |  |
| c\_n | 含量 | 数字型 |  |
| c\_bardisc | 条码折扣 | 数字型 |  |
| c\_code\_store\_id | 编码机构代码 | 字符串 |  |
| c\_b\_price | 箱码零售价 | 数字型 |  |
| c\_b\_mprice | 箱码会员价 | 数值型 |  |
| c\_print\_qtty | 条码数量(限制打印或者限制购买数量) | 数值型 |  |
| c\_b\_model | 箱码规格 | 字符串 |  |
| c\_b\_unit | 箱码计量单位 | 字符串 |  |
| c\_b\_price\_pro | 箱码促销价 | 数值型 |  |
| c\_b\_mprice\_pro | 箱码会员促销价 | 数值型 |  |
| c\_p\_sdt | 促销开始日期 | 日期型 |  |
| c\_p\_edt | 促销结束日期 | 日期型 |  |
| c\_b\_pro\_status | 条码促销状态 | 字符串 |  |

strType = “分店条码”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| c\_store\_id | 机构编码 | 字符串 |  |
| c\_barcode | 商品条码 | 字符串 |  |
| c\_gcode | 商品编码 | 字符串 |  |
| c\_subcode | 商品子码 | 字符串 |  |
| c\_n | 含量 | 数字型 |  |
| c\_bardisc | 条码折扣 | 数字型 |  |
| c\_b\_price | 箱码零售价 | 数字型 |  |
| c\_b\_mprice | 箱码会员价 | 数值型 |  |
| c\_print\_qtty | 条码数量(限制打印或者限制购买数量) | 数值型 |  |
| c\_b\_model | 箱码规格 | 字符串 |  |
| c\_b\_unit | 箱码计量单位 | 字符串 |  |
| c\_b\_price\_pro | 箱码促销价 | 数值型 |  |
| c\_b\_mprice\_pro | 箱码会员促销价 | 数值型 |  |
| c\_p\_sdt | 促销开始日期 | 日期型 |  |
| c\_p\_edt | 促销结束日期 | 日期型 |  |
| c\_b\_pro\_status | 条码促销状态 | 字符串 |  |

## 基础信息接口

### 商品接口

#### 获取商品基本信息

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"GdsCode": "",

"GdsName": "立顿",

"ClassCode": "111",

"ClassName": "减肥",

"Brand": "立顿",

"IsBarcode": "是"

}

},

"UniqueKey": "获取商品基本信息",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"c\_gcode": "000001",

"c\_barcode": "6938339101133",

"c\_pycode": "",

"c\_pluno": "",

"c\_adno": "111",

"c\_ccode": "1111101",

"c\_name": "华联茶叶",

"c\_basic\_unit": "袋",

"c\_model": "50g",

"c\_trademark": "立顿",

"c\_brand": "立顿",

"c\_produce": "安徽黄山",

"c\_grade": "合格",

"c\_quarter": "111111111111",

"c\_od\_day": 0,

"c\_picture": "",

"c\_shelf\_picture": "",

"c\_price": 5.2000,

"c\_status": "正常流转",

"c\_sale\_status": "正常销售",

"c\_depth": 0.0000,

"c\_width": 0.0000,

"c\_height": 0.0000,

"c\_type": "专柜类品",

"c\_cname": "茶叶/袋泡茶",

"c\_modified\_dt": "2013-09-10 17:09:06",

"c\_style": null,

"c\_color\_str": null,

"c\_size": null

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData.Tag（查询参数）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| GdsCode | 商品编码 | string | 否 | 多个用逗号隔开 |
| ClassCode | 品类编码 | string | 否 | 支持根据大分类查询下级小分类 |
| GdsName | 商品名称 | string | 否 | 支持模糊查  询 |
| ClassName | 品类名称 | string | 否 | 支持模糊查询 |
| Brand | 商品品牌 | string | 否 | 支持模糊查询 |
| IsBarcode | 是否关联条码信息 | string | 否 | 是、否 |
| CStyle | 款式 | string | 否 | 支持模糊查询 |

输出ObjectData. ReturnObject（输出结果）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_gcode | 商品编码 | string | 是 |  |
| c\_barcode | 条码 | string |  |  |
| c\_pycode | 拼音码 | string |  |  |
| c\_pluno | 称码 | String |  |  |
| c\_adno | 部门编码 | String |  |  |
| c\_ccode | 品类编码 | String |  |  |
| c\_name | 商品名称 | String |  |  |
| c\_basic\_unit | 基本单位 | String |  |  |
| c\_model | 规格 | String |  |  |
| c\_trademark | 品牌专厅 | String |  |  |
| c\_brand | 品牌 | String |  |  |
| c\_produce | 产地 | String |  |  |
| c\_grade | 等级 | String |  |  |
| c\_quarter | 季节 | String |  | 后台参数[商品经营季节(方式2)],默认值：  001110000000:春季  001110001110:春秋季  001111110000:春夏季  111110000001:冬春季  110000000001:冬季  110000001111:秋冬季  000000001110:秋季  111111111111:全年  000001110000:夏季  000001111110:夏秋季 |
| c\_od\_day | 保质期 | String |  |  |
| c\_picture | 图片guid | String |  |  |
| c\_shelf\_picture | 货架图片guid | String |  |  |
| c\_price | 零售价格 | String |  |  |
| c\_cname | 品类名称 | String |  |  |
| c\_depth | 深度 | decimal |  |  |
| c\_width | 宽度 | decimal |  |  |
| c\_height | 高度 | decimal |  |  |
| c\_type | 商品类型 | String |  | 1、自营单品 2、自营类品 3、专柜单品 4、专柜类品 5、租赁单品 6、租赁类品 |
| c\_bc\_barcode | 商品条码 | String |  | 一品多码时跟barcode有区别 |
| c\_style | 款式 | String |  |  |
| c\_color\_str | 颜色 | String |  |  |
| c\_size | 尺寸 | String |  |  |

#### 获取商品SKU

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"GdsCode": "000020",

}

},

"UniqueKey": "获取商品SKU",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 3,

"Pagecount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [{

"c\_gcode": "000020",

"c\_sku\_id": "6922848641136",

"c\_sku\_no": "6922848641136",

"c\_sku\_des": "尺码:L,颜色:黑色,",

"c\_is\_default": "否"

},

{

"c\_gcode": "000020",

"c\_sku\_id": "6922848641136",

"c\_sku\_no": "6922848641136",

"c\_sku\_des": "尺码:S,颜色:黑色,",

"c\_is\_default": "否"

},

{

"c\_gcode": "000020",

"c\_sku\_id": "6922848641136",

"c\_sku\_no": "6922848641136",

"c\_sku\_des": "尺码:XXXL,颜色:蓝色,",

"c\_is\_default": "否"

}]

},

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData.Tag（查询参数）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| GdsCode | 商品编码 | string | 否 | 多个用逗号隔开 |
|  |  |  |  |  |

输出ObjectData. ReturnObject（输出结果）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_gcode | 商品编码 | string | 是 |  |
| c\_sku\_id | SKU唯一标示 | string | 是 |  |
| c\_sku\_no | SKU编码 | string | 是 |  |
| c\_sku\_des | SKU描述 | string | 是 | 例如：尺码:L，颜色:黑色 |
| c\_is\_default | 是否唯一SKU | string | 是 | 是否商品只有一个SKU |

#### 获取商品图片

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"GdsCode": "000020",

}

},

"UniqueKey": "获取商品图片",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"Pagecount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [{

"c\_gcode": "000020",

"c\_picture": "",

"c\_picture\_value": null

}]

},

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData.Tag（查询参数）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| GdsCode | 商品编码 | string | 否 | 多个用逗号隔开 |
|  |  |  |  |  |

输出ObjectData. ReturnObject（输出结果）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_gcode | 商品编码 | string | 是 |  |
| c\_picture | 图片guid | string | 否 |  |
| c\_picture\_value | 图片内容 | Byte[] | 否 |  |

#### 根据扩展属性获取商品基本信息

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": [{“c\_name”:” c\_box\_gcode”,”c\_value”:”000076”}]

},

"UniqueKey": "根据扩展属性获取商品基本信息",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 5,

"Pagecount": 5,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 1,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [{

"c\_gcode": "000020",

"c\_barcode": "0026102137369",

"c\_pycode": "LDQXC",

"c\_pluno": "",

"c\_ccode": "1111104",

"c\_name": "立顿沁醒茶32g",

"c\_basic\_unit": "盒",

"c\_model": "32g",

"c\_trademark": "立顿",

"c\_brand": "立顿",

"c\_produce": "广东广州",

"c\_grade": "合格",

"c\_quarter": "111111111111",

"c\_od\_day": 20,

"c\_picture": "",

"c\_shelf\_picture": "",

"c\_price": 21.0000,

"c\_cname": "功能性茶/减肥/百草/润肠/去火等功能性"

}]

},

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData.Tag（查询参数）数据结构说明:

扩展属性对象数组，如果传入多个扩展属性条件，多个扩展属性条件进行“与”运算，每个扩展属性的结构为：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| C\_name | 扩展属性名称 | string | 是 |  |
| C\_value | 扩展属性设定值 | String | 是 |  |

输出ObjectData. ReturnObject（输出结果）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_gcode | 商品编码 | string | 是 |  |
| c\_barcode | 条码 | string |  |  |
| c\_pycode | 拼音码 | string |  |  |
| c\_pluno | 称码 | String |  |  |
| c\_ccode | 品类编码 | String |  |  |
| c\_name | 商品名称 | String |  |  |
| c\_basic\_unit | 基本单位 | String |  |  |
| c\_model | 规格 | String |  |  |
| c\_trademark | 品牌专厅 | String |  |  |
| c\_brand | 品牌 | String |  |  |
| c\_produce | 产地 | String |  |  |
| c\_grade | 等级 | String |  |  |
| c\_quarter | 季节 | String |  | 后台参数[商品经营季节(方式2)],默认值：  001110000000:春季  001110001110:春秋季  001111110000:春夏季  111110000001:冬春季  110000000001:冬季  110000001111:秋冬季  000000001110:秋季  111111111111:全年  000001110000:夏季  000001111110:夏秋季 |
| c\_od\_day | 保质期 | String |  |  |
| c\_picture | 图片guid | String |  |  |
| c\_shelf\_picture | 货架图片guid | String |  |  |
| c\_price | 零售价格 | String |  |  |
| c\_cname | 品类名称 | String |  |  |
|  |  |  |  |  |

#### 获取商品品类信息

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"ClassCode": "111110001,11112",

"ClassType": "常规品类",

"ModifyDate": "2017-02-16 15:20:07.420"

}

},

"UniqueKey": "获取商品品类信息",

"ClientTime": "2017-06-13 11:03:16",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"c\_ccode": "111110001",

"c\_pycode": "",

"c\_name": "1",

"c\_type": "常规品类",

"c\_kind\_limit\_low": 0,

"c\_kind\_limit\_top": 0,

"c\_kind\_standard": 0,

"c\_profit\_limit\_low": -30,

"c\_profit\_limit\_top": 50,

"c\_profit\_standard": 10,

"c\_turnover\_day\_standard": 30,

"c\_oos\_rate\_standard": 0.00,

"c\_month\_lost\_rate\_standard": 0.00,

"c\_days\_sn\_perday": 35,

"c\_cold\_sn\_perday": 0.100,

"c\_hot\_sn\_perday": 1.000,

"c\_code\_hier": "分店",

"c\_cost\_method": "移动平均法",

"c\_writeoff\_method": "按统一设定",

"c\_trademark\_standard": 0,

"c\_pro\_percent\_standard": 0.00,

"c\_high\_price": 0.0000,

"c\_low\_price": 0.0000,

"c\_high\_price\_percent\_standard": 0.0000,

"c\_low\_price\_percent\_standard": 0.0000,

"c\_dt": "2017-02-16 15:20:07",

"c\_test\_plan\_standard": 0.00,

"c\_must\_cols": "",

"c\_min\_test\_day": 0,

"c\_wsale\_lost\_rate": 0.00,

"c\_gs\_status": "已审核",

"c\_dms\_n\_min": 0.00,

"c\_dms\_n\_max": 0.00,

"c\_min\_standard": 0.000,

"c\_max\_standard": 0.000,

"c\_must\_produce\_dt": "是",

"c\_must\_od\_day": "不必须",

"c\_ccode\_tax\_rate": null,

"c\_property\_group": "",

"c\_shelf\_len": 0.0000,

"c\_level\_h": 0.0000,

"c\_level\_m": 0.0000,

"c\_level\_l": 0.0000,

"c\_profit\_standard\_w": 5.00,

"c\_fee": null,

"c\_fee\_pay\_method": null

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData.Tag（查询参数）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| ClassCode | 品类编码 | string | 否 | 多个用逗号隔开，支持根据大分类查询下级小分类 |
| ClassType | 品类类型 | string | 否 | 品类类型：目标品类、常规品类、季节性品类、便利性品类 |
| ModifyDate | 更新时间 | string | 否 |  |

输出ObjectData. ReturnObject（输出结果）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_ccode | 分类编码 | String |  |  |
| c\_pycode | 拼音码 | String |  |  |
| c\_name | 分类名称 | String |  |  |
| c\_type | 品类类型 | String |  | 目标品类、常规品类、季节性品类、便利性品类 |
| c\_kind\_limit\_low | 品种数下限 | int |  |  |
| c\_kind\_limit\_top | 品种数上限 | int |  |  |
| c\_kind\_standard | 品种数标准 | int |  |  |
| c\_profit\_limit\_low | 本类商品最低毛利率（最低品类层次生效） | int |  |  |
| c\_profit\_limit\_top | 本类商品最高毛利率（最低品类层次生效） | int |  |  |
| c\_profit\_standard | 毛利率标准 | int |  |  |
| c\_turnover\_day\_standard | 库存周转天数标准 | int |  |  |
| c\_oos\_rate\_standard | 缺货率标准 | decimal |  |  |
| c\_month\_lost\_rate\_standard | 月损失率标准 | decimal |  |  |
| c\_days\_sn\_perday | 销量估算天数（最低品类层次生效） | int |  |  |
| c\_cold\_sn\_perday | 平均日销量滞销标准（最低品类层次生效） | decimal |  |  |
| c\_hot\_sn\_perday | 平均日销量畅销标准（最低品类层次生效） | decimal |  |  |
| c\_code\_hier | 最低编码机构层次：总部、分区总部、分店 | String |  |  |
| c\_cost\_method | 缺省成本核算办法：移动平均法、最后进价法、先进先出法 | String |  |  |
| c\_writeoff\_method | 勾对办法：按统一设定、按序列号、人工指定 | String |  |  |
| c\_trademark\_standard | 品牌数标准 | int |  |  |
| c\_pro\_percent\_standard | 促销占比标准 | decimal |  |  |
| c\_high\_price | 高价标准：高于等于本价格的认为是高价 | decimal |  |  |
| c\_low\_price | 低价标准：低于本价格的认为是低价 | decimal |  |  |
| c\_high\_price\_percent\_standard | 高价商品占比标准 | decimal |  |  |
| c\_low\_price\_percent\_standard | 低价商品占比标准 | decimal |  |  |
| c\_dt | 修改时间 | datetime |  |  |
| c\_test\_plan\_standard | 试销期计划销量占本类平均销量的最低比例,0表示不起作用 | decimal |  |  |
| c\_min\_test\_day | 该品类最小试销天数（商品的试销期默认取此值，商品的试销天数必须大于等于此数） | int |  |  |
| c\_wsale\_lost\_rate | 批发过程损耗率 | String |  |  |
| c\_gs\_status | 状态：尚未审核、已审核 | String |  |  |
| c\_dms\_n\_min | N倍DMS作为最低库存 | decimal |  |  |
| c\_dms\_n\_max | N倍DMS作为最高库存 | decimal |  |  |
| c\_min\_standard | 最低库存参考 | decimal |  |  |
| c\_max\_standard | 最高库存参考 | decimal |  |  |
| c\_must\_produce\_dt | 是否必须输入生产日期 | String |  |  |
| c\_must\_od\_day | 保质期维护控制方法：禁止、必需、不必需，缺省为不必需 | String |  |  |
| c\_ccode\_tax\_rate | 税率 | decimal |  |  |
| c\_property\_group | 库存属性组 | String |  |  |
| c\_shelf\_len | 货架延米数 | decimal |  |  |
| c\_level\_h | 高档商品数品项数 | decimal |  |  |
| c\_level\_m | 中档商品数品项数 | decimal |  |  |
| c\_level\_l | 抵挡商品品项数 | decimal |  |  |
| c\_profit\_standard\_w | 批发毛利率标准 | decimal |  |  |
| c\_fee | 默认新品费 | decimal |  |  |
| c\_fee\_pay\_method | 新品费征收方式 | String |  |  |

### 机构接口

#### 获取机构信息

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"StoreId": "11001",

}

},

"UniqueKey": "获取机构信息",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"Pagecount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [{

"c\_id": "11001",

"c\_name": "新沂华联1店",

"c\_sname": "297店",

"c\_pycode": "xyhl1d",

"c\_type": "分店",

"c\_class": "标超",

"c\_ownership\_type": "自营",

"c\_status": "正常营业",

"c\_city\_name": "济南",

"c\_region\_name": "华东区",

"c\_address": "",

"c\_open\_date": "2013-07-30 16:22:58"

}]

},

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData.Tag（查询参数）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| StoreId | 机构编码 | string | 否 | 多个用逗号隔开 |
| StoreName | 机构名称 | string | 否 |  |
| ShortStoreName | 机构简称 | String | 否 |  |
| PyCode | 拼音码 | String | 否 |  |
| Type | 机构类型 | String | 否 | 总部、分区总部、分店、配送中心 |
| Class | 业态 | String | 否 | 百货店、便利店、标超、仓储会员店、大卖场、购物中心、加盟店、社区超市、折扣店 |
| OwnershipType | 机构所属类型 | String | 否 | 直属、加盟、承包 |
| Status | 机构状态 | String | 否 | 开业准备、暂停营业、正常营业、作废 |
| CityName | 城市名称 | String | 否 |  |
| RegionName | 区域名称 | String | 否 |  |
| Address | 地址 | String | 否 |  |
| OpenDateSt | 开店日期范围,开始日期 | DateTime | 否 |  |
| OpenDateEn | 开店日期范围,截止日期 | DateTime | 否 |  |

输出ObjectData. ReturnObject（输出结果）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_id | 机构编码 | string | 是 |  |
| c\_name | 机构名称 | string | 是 |  |
| c\_sname | 机构简称 | string | 否 |  |
| c\_pycode | 拼音码 | String | 否 |  |
| c\_type | 机构类型 | String | 否 |  |
| c\_class | 业态 | String | 否 |  |
| c\_ownership\_type | 机构所属类型 | String | 否 |  |
| c\_status | 机构状态 | String | 否 |  |
| c\_city\_name | 城市名称 | String | 否 |  |
| c\_region\_name | 区域名称 | String | 否 |  |
| c\_address | 地址 | String | 否 |  |
| c\_open\_date | 开店日期 | DateTime | 否 |  |

* + - 1. 查询门店信息

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询门店信息",

"ObjectData": {

"strStoreId": ""

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strId": "10",

"strName": "新中心",

"strAddress": null,

"strPostCode": null,

"strTelephone": null,

"strIntro": null,

"strURL": null,

"decLongitude": 36.663053,

"decLatitude": 117.143756,

"strCity": null

},

{

"strId": "11999",

"strName": "新联配送中心",

"strAddress": "",

"strPostCode": null,

"strTelephone": "",

"strIntro": null,

"strURL": null,

"decLongitude": 36.663053,

"decLatitude": 117.143756,

"strCity": null

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 否 | 如果传入为空，则表示全部。 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strId | 机构代码 | 字符串 |  |
| strName | 机构名称 | 字符串 |  |
| strAddress | 详细地址 | 字符串 |  |
| strPostCode | 邮政编码 | 字符串 |  |
| strTelephone | 联系电话 | 字符串 |  |
| strIntro | 简介 | 字符串 |  |
| strURL | 主页地址 | 字符串 |  |
| decX | 地理坐标(X) | 数字 |  |
| decY | 地理坐标(Y) | 数字 |  |
| strCity | 城市 | 字符串 |  |

### 商品分店信息接口

#### 查询商品库存信息

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询商品库存信息",

"ObjectData": {

"strStoreId": "11001",

"strGcode": "000065",

"strCcode": "1111201",

"strBrand": "雀巢"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strGcode": "000065",

"strGname": "雀巢咖啡饮料礼盒268ml\*10",

"strStoreId": "11001",

"strStoreName": "新沂华联1店",

"dNumber": 0.000,

"dQtty": 0.000

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strStoreId | 机构编码 | 字符串 | 否 | 空为全部 |
| strGcode | 商品编码 | 字符串 | 否 |  |
| strCcode | 商品品类 | 字符串 | 否 |  |
| strBrand | 商品品牌 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strGcode | 商品编码 | 字符串 |  |
| strGname | 商品名称 | 字符串 |  |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 |  |
| strStoreName | 机构名称 | 字符串 |  |
| dNumber | 库存数量 | 数字 |  |
| dQtty | 实时数量 | 数字 |  |

#### 获取门店商品价格库存

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"StoreId": "11001",

"GdsCode": "",

"GdsName": "",

"ClassCode": "",

"ClassName": "",

"Brand": "",

"Barcode": "",

"IsBarcode": "否"

}

},

"UniqueKey": "获取门店商品价格库存",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"Pagecount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [{

"c\_gcode": "000020",

"c\_price": 25.0000,

"c\_number": 999975.000

}]

},

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData.Tag（查询参数）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| StoreId | 机构编码 | string | 是 |  |
| GdsCode | 商品编码 | string | 否 | 多个用逗号隔开 |
| ClassCode | 品类编码 | string | 否 | 支持根据大分类查询下级小分类 |
| GdsName | 商品名称 | string | 否 | 支持模糊查询 |
| ClassName | 品类名称 | string | 否 | 支持模糊查询 |
| Brand | 商品品牌 | string | 否 | 支持模糊查询 |
| Barcode | 整箱箱码 | string | 否 |  |
| Modifydt | 查询开始时间 | String | 否 | 时间格式 |

输出ObjectData. ReturnObject（输出结果）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_store\_id | 门店编码 | String | 是 |  |
| c\_gcode | 商品编码 | String | 是 |  |
| c\_barcode | 商品条码 | String | 是 | 可能为空 |
| c\_price | 零售价格 | Decimal | 是 |  |
| c\_adno | 部门编码 | String | 是 |  |
| c\_price\_disc | 促销价格 | Decimal | 是 |  |
| c\_m\_price | 会员价格 | Decimal | 是 |  |
| c\_m\_price\_disc | 会员促销价格 | Decimal | 是 |  |
| c\_number | 库存数量 | Decimal | 是 |  |
| c\_modified\_dt | 最后修改时间 | Datetime | 是 |  |

#### 获取门店商品SKU信息

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"StoreId": "11001",

"GdsCode": "000021,000022",

"SkuId": "",

"Barcode": "",

}

},

"UniqueKey": "获取门店商品SKU信息",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 2,

"Pagecount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [{

"c\_gcode": "000021",

"c\_sku\_id": "6922848642249",

"c\_number": 186.000

},

{

"c\_gcode": "000022",

"c\_sku\_id": "6922848641143",

"c\_number": 44.000

}]

},

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData.Tag（查询参数）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| StoreId | 机构编码 | string | 是 |  |
| GdsCode | 商品编码 | string | 否 | 多个用逗号隔开 |
| ClassCode | 品类编码 | string | 否 | 支持根据大分类查询下级小分类 |
| GdsName | 商品名称 | string | 否 | 支持模糊查询 |
| ClassName | 品类名称 | string | 否 | 支持模糊查询 |
| Brand | 商品品牌 | string | 否 | 支持模糊查询 |
| SkuId | SkuId | string | 否 |  |
| Barcode | 整箱箱码 | string | 否 |  |
| Modifydt | 查询开始时间 | String | 否 | 时间格式 |

输出ObjectData. ReturnObject（输出结果）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_store\_id | 门店编码 | String | 是 |  |
| c\_gcode | 商品编码 | String | 是 |  |
| c\_sku\_id | SKUId | String | 是 |  |
| c\_number | 库存数量 | Decimal | 是 |  |
| c\_price | 零售价格 | Decimal | 是 |  |
| c\_price\_disc | 促销价格 | Decimal | 是 |  |
| c\_m\_price | 会员价格 | Decimal | 是 |  |
| c\_m\_price\_disc | 会员促销价格 | Decimal | 是 |  |
| c\_modified\_dt | 最后修改时间 | Datetime | 是 |  |

### 供应商接口

#### 供应商档案查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"sPartnerCode": "000001",

"sPartnerName": "华联超市",

"sPartnerType": "供应商",

}

},

"UniqueKey": "供应商档案查询",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"c\_account\_bank": " ",

"c\_account\_name": "test",

"c\_account\_no": "",

"c\_address": "深圳市科技园科发路3号长城电脑2号楼109室",

"c\_allude\_no": " ",

"c\_approve\_detail": null,

"c\_approve\_dt": null,

"c\_approve\_status": null,

"c\_area": "中国",

"c\_au\_userno": "00006",

"c\_booking\_type": "无需预约",

"c\_buy\_weekday": " ",

"c\_buy\_weeks": 1,

"c\_cancel\_day": 1,

"c\_category": "制造厂家",

"c\_code\_store\_id": "1",

"c\_de\_pay\_day": null,

"c\_deliver\_time": 9,

"c\_delivery\_day": 1,

"c\_delivery\_type": null,

"c\_direct\_dc": null,

"c\_distr\_exit\_wno": null,

"c\_distr\_store\_id": null,

"c\_distr\_wno": null,

"c\_disuse\_date": null,

"c\_generalmanager": " ",

"c\_grade": "D",

"c\_guid": "5DDA4D14-B7BD-4513-B655-2C66328B1268",

"c\_incharge\_userno": "员工0000",

"c\_init\_password": null,

"c\_intro": null,

"c\_introduce\_date": "2007-01-10 22:04:00",

"c\_invoice\_type": "增值税发票",

"c\_link\_email": " ",

"c\_link\_fax": "0755-26637800",

"c\_link\_man": " ",

"c\_link\_man\_title": " ",

"c\_link\_tele": "0755-26637800",

"c\_local\_partner": " ",

"c\_min\_order": 0.0000,

"c\_min\_order\_pack": 0,

"c\_mobile\_phone": "13805329478",

"c\_modified\_dt": "2012-09-11 18:49:57",

"c\_modified\_userno": "0000",

"c\_name": "供应商00001",

"c\_no": "00001",

"c\_order\_email": "",

"c\_order\_fax": " ",

"c\_order\_method": "自动传真",

"c\_order\_tele": " ",

"c\_pay\_cycle": 0,

"c\_pay\_delay\_days": null,

"c\_pay\_memo": null,

"c\_pay\_mode": "支票",

"c\_pay\_status": "正常",

"c\_postcode": "518057",

"c\_property": "国营",

"c\_pycode": "test",

"c\_rec\_date": null,

"c\_remark": " ",

"c\_ret\_notpay": 0.0000,

"c\_scm\_limit\_group": null,

"c\_status": "正常流转",

"c\_stock\_measured": "是",

"c\_storage\_mode": null,

"c\_store\_id\_scope": "1",

"c\_tax\_rate": 17.00,

"c\_tax\_regno": "1",

"c\_test\_day": 0,

"c\_test\_plan": 0.0000,

"c\_token": null,

"c\_trade\_area": " ",

"c\_trade\_scope": " ",

"c\_trademarks": " ",

"c\_type": "供应商",

"c\_web\_page": null,

"c\_cnaps": null,

"c\_blacklist": null,

"c\_blacklist\_reason": null,

"c\_province": null,

"c\_city": null

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sPartnerCode | 供应商编码 | 字符串 | 否 |  |
| sPartnerName | 供应商名称 | 字符串 | 否 |  |
| sPartnerType | 供应商类型 | 字符串 | 否 | 供应商，专柜、联营厂家，租赁 |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_account\_bank | 开户银行 | 字符串 | 是 |  |
| c\_account\_name | 帐户名称 | 字符串 | 是 |  |
| c\_account\_no | 帐号 | 字符串 | 是 |  |
| c\_address | 地址 | 字符串 | 是 |  |
| c\_allude\_no | 映射编码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_approve\_detail | 审批明细 | 字符串 | 否 |  |
| c\_approve\_dt | 审批时间 | 字符串 | 否 |  |
| c\_approve\_status | 审批状态 | 字符串 | 否 |  |
| c\_area | 区域 | 字符串 | 是 |  |
| c\_au\_userno | 审核人 | 字符串 | 否 |  |
| c\_booking\_type | 订单预约类型：无需预约、必须预约、可以预约 | 字符串 | 是 |  |
| c\_buy\_weekday | 订货日，商品在一周中订货的周日，周一到周日分别为1234560 | 字符串 | 是 |  |
| c\_buy\_weeks | 订货周期（日），缺省为作为主供应商所供单品的订货周期 | 字符串 | 是 |  |
| c\_cancel\_day | 订货有效期（日） | 字符串 | 是 |  |
| c\_category | 供应商类别 | 字符串 | 是 |  |
| c\_code\_store\_id | 编码机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_de\_pay\_day | 付款日，用逗号分隔的多个每月的日期，空表示不限制 | 字符串 | 是 |  |
| c\_deliver\_time | 期望送货时间：几点钟，如9表示上午9点钟，16代表下午1点钟，订单中尽量安排在该时间收货，当大于每小时收货单数时推后一小时。 | 字符串 | 是 |  |
| c\_delivery\_day | 送货期（日），缺省为作为主供应商所供单品的送货期 | 字符串 | 是 |  |
| c\_delivery\_type | 物流方式：直送、直配、配送、越库直配 tb\_syscfg[物流方式] | 字符串 | 是 |  |
| c\_direct\_dc | 直配（虚拟直配）配送中心 | 字符串 | 是 |  |
| c\_distr\_exit\_wno | 分店给配送退配默认仓库 | 字符串 | 是 |  |
| c\_distr\_store\_id | 应的配送中心店代码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_distr\_wno | 默认配送仓库,配送中心对应的供应商才需要维护 | 字符串 | 是 |  |
| c\_disuse\_date | 淘汰日期 | 字符串 | 是 |  |
| c\_generalmanager | 总经理 | 字符串 | 是 |  |
| c\_grade | 供应商级别 | 字符串 | 是 |  |
| c\_guid |  | 字符串 | 是 |  |
| c\_incharge\_userno | 采购负责人 | 字符串 | 是 |  |
| c\_init\_password | 初始密码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_intro | 供应商简介 | 字符串 | 是 |  |
| c\_introduce\_date | 引入日期 | 字符串 | 是 |  |
| c\_invoice\_type | 发票类型:1、增殖税发票 2、普通发票 3、无发票 | 字符串 | 是 |  |
| c\_link\_email | 联系邮箱 | 字符串 | 是 |  |
| c\_link\_fax | 联络传真 | 字符串 | 是 |  |
| c\_link\_man | 联络人 | 字符串 | 是 |  |
| c\_link\_man\_title | 联络人头衔 | 字符串 | 是 |  |
| c\_link\_tele | 联络电话 | 字符串 | 是 |  |
| c\_local\_partner | 本地合作伙伴 | 字符串 | 是 |  |
| c\_min\_order | 最小订货金额 | 字符串 | 是 |  |
| c\_min\_order\_pack | 最小订货箱数 | 字符串 | 是 |  |
| c\_mobile\_phone | 联络手机 | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_dt | 最后修改时间 | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_userno | 最后修改人 | 字符串 | 是 |  |
| c\_name | 供应商名称 | 字符串 | 是 |  |
| c\_no | 供应商编码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_order\_email | 订货Email | 字符串 | 是 |  |
| c\_order\_fax | 订货传真 | 字符串 | 是 |  |
| c\_order\_method | 订货方法：1、自动传真 2、手工传真 3、EDI 4、邮寄 5、电话通知 6、网络 7、其它 | 字符串 | 是 |  |
| c\_order\_tele | 订货电话 | 字符串 | 是 |  |
| c\_pay\_cycle | 付款周期：只限制当本次付款离上次天数小于本值时给予提示 | 字符串 | 是 |  |
| c\_pay\_delay\_days | 付款延迟天数 | 字符串 | 是 |  |
| c\_pay\_memo | 结算付款备忘 | 字符串 | 是 |  |
| c\_pay\_mode | 结款方式: 1、电汇 2、支票 3、汇票 | 字符串 | 是 |  |
| c\_pay\_status | 付款状态：正常、暂停付款 | 字符串 | 是 |  |
| c\_postcode | 邮政编码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_property | 企业性质：1、国营 2、集体 3、民营 4、合资 5、独资 | 字符串 | 是 |  |
| c\_pycode | 拼音码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_rec\_date | 首次进货日期 | 字符串 | 是 |  |
| c\_remark | 备注 | 字符串 | 是 |  |
| c\_ret\_notpay | 退货最大倒挂金额 | 字符串 | 是 |  |
| c\_scm\_limit\_group | 网上服务厅权限组 | 字符串 | 是 |  |
| c\_status | 供应商状态：1、初始信息 2、试销期 3、正常流转 4、清退期 5、作废 tb\_syscfg[供应商状态] | 字符串 | 是 |  |
| c\_stock\_measured | 是否管理库存 | 字符串 | 是 |  |
| c\_storage\_mode | 越库类型 | 字符串 | 是 |  |
| c\_store\_id\_scope | 有效机构范围 | 字符串 | 是 |  |
| c\_tax\_rate | 进项税率(%) | 字符串 | 是 |  |
| c\_tax\_regno | 税务登记号 | 字符串 | 是 |  |
| c\_test\_day | 试销期(天) | 字符串 | 是 |  |
| c\_test\_plan | 试销计划销售额 | 字符串 | 是 |  |
| c\_token | 是否使用令牌 | 字符串 | 是 |  |
| c\_trade\_area | 经营区域 | 字符串 | 是 |  |
| c\_trade\_scope | 经营范围 | 字符串 | 是 |  |
| c\_trademarks | 主要品牌简介 | 字符串 | 是 |  |
| c\_type | 供应商类型：1、供应商 2、专柜、联营 厂家 3、租赁厂家 tb\_syscfg[供应商类型] | 字符串 | 是 |  |
| c\_web\_page | 主页地址 | 字符串 | 是 |  |
| c\_cnaps | 银行联行号 | 字符串 | 是 |  |
| c\_blacklist | 设置为黑名单 | 字符串 | 是 |  |
| c\_blacklist\_reason | 设置黑名单原因 | 字符串 | 是 |  |
| c\_province | 省 | 字符串 | 是 |  |
| c\_city | 城市 | 字符串 | 是 |  |

#### 供应商档案保存

调用保存接口的时候，如果供应商编码字段c\_no 为空，接口认为是新增，如果c\_no不为空，则认为是修改，修改的时候，所有字段都要传，不能只传要修改的字段。

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"c\_account\_bank": " ",

"c\_account\_name": "test",

"c\_account\_no": "",

"c\_address": "深圳市科技园科发路3号长城电脑2号楼109室",

"c\_allude\_no": " ",

"c\_approve\_detail": null,

"c\_approve\_dt": null,

"c\_approve\_status": null,

"c\_area": "中国",

"c\_au\_userno": "00006",

"c\_booking\_type": "无需预约",

"c\_buy\_weekday": " ",

"c\_buy\_weeks": 1,

"c\_cancel\_day": 1,

"c\_category": "制造厂家",

"c\_code\_store\_id": "1",

"c\_de\_pay\_day": null,

"c\_deliver\_time": 9,

"c\_delivery\_day": 1,

"c\_delivery\_type": null,

"c\_direct\_dc": null,

"c\_distr\_exit\_wno": null,

"c\_distr\_store\_id": null,

"c\_distr\_wno": null,

"c\_disuse\_date": null,

"c\_generalmanager": " ",

"c\_grade": "D",

"c\_guid": "5DDA4D14-B7BD-4513-B655-2C66328B1268",

"c\_incharge\_userno": "员工0000",

"c\_init\_password": null,

"c\_intro": null,

"c\_introduce\_date": "2007-01-10 22:04:00",

"c\_invoice\_type": "增值税发票",

"c\_link\_email": " ",

"c\_link\_fax": "0755-26637800",

"c\_link\_man": " ",

"c\_link\_man\_title": " ",

"c\_link\_tele": "0755-26637800",

"c\_local\_partner": " ",

"c\_min\_order": 0.0000,

"c\_min\_order\_pack": 0,

"c\_mobile\_phone": "13805329478",

"c\_modified\_dt": "2012-09-11 18:49:57",

"c\_modified\_userno": "0000",

"c\_name": "供应商00001",

"c\_no": "00001",

"c\_order\_email": "",

"c\_order\_fax": " ",

"c\_order\_method": "自动传真",

"c\_order\_tele": " ",

"c\_pay\_cycle": 0,

"c\_pay\_delay\_days": null,

"c\_pay\_memo": null,

"c\_pay\_mode": "支票",

"c\_pay\_status": "正常",

"c\_postcode": "518057",

"c\_property": "国营",

"c\_pycode": "test",

"c\_rec\_date": null,

"c\_remark": " ",

"c\_ret\_notpay": 0.0000,

"c\_scm\_limit\_group": null,

"c\_status": "正常流转",

"c\_stock\_measured": "是",

"c\_storage\_mode": null,

"c\_store\_id\_scope": "1",

"c\_tax\_rate": 17.00,

"c\_tax\_regno": "1",

"c\_test\_day": 0,

"c\_test\_plan": 0.0000,

"c\_token": null,

"c\_trade\_area": " ",

"c\_trade\_scope": " ",

"c\_trademarks": " ",

"c\_type": "供应商",

"c\_web\_page": null,

"c\_cnaps": null,

"c\_blacklist": null,

"c\_blacklist\_reason": null,

"c\_province": null,

"c\_city": null

}

"UniqueKey": "停车费减免确认",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": null

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | | 类型 | | 是否必要 | 备注 |
| c\_account\_bank | | 开户银行 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_account\_name | | 帐户名称 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_account\_no | | 帐号 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_address | | 地址 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_allude\_no | | 映射编码 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_approve\_detail | | 审批明细 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_approve\_dt | | 审批时间 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_approve\_status | | 审批状态 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_area | | 区域 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_au\_userno | | 审核人 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_booking\_type | | 订单预约类型：无需预约、必须预约、可以预约 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_buy\_weekday | | 订货日，商品在一周中订货的周日，周一到周日分别为1234560 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_buy\_weeks | | 订货周期（日），缺省为作为主供应商所供单品的订货周期 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_cancel\_day | | 订货有效期（日） | | 字符串 | 是 |  |
| c\_category | | 供应商类别 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_code\_store\_id | | 编码机构代码 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_de\_pay\_day | | 付款日，用逗号分隔的多个每月的日期，空表示不限制 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_deliver\_time | | 期望送货时间：几点钟，如9表示上午9点钟，16代表下午1点钟，订单中尽量安排在该时间收货，当大于每小时收货单数时推后一小时。 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_delivery\_day | | 送货期（日），缺省为作为主供应商所供单品的送货期 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_delivery\_type | | 物流方式：直送、直配、配送、越库直配 tb\_syscfg[物流方式] | | 字符串 | 是 |  |
| c\_direct\_dc | | 直配（虚拟直配）配送中心 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_distr\_exit\_wno | | 分店给配送退配默认仓库 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_distr\_store\_id | | 应的配送中心店代码 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_distr\_wno | | 默认配送仓库,配送中心对应的供应商才需要维护 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_disuse\_date | | 淘汰日期 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_generalmanager | | 总经理 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_grade | | 供应商级别 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_guid | |  | | 字符串 | 是 |  |
| c\_incharge\_userno | | 采购负责人 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_init\_password | | 初始密码 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_intro | | 供应商简介 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_introduce\_date | | 引入日期 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_invoice\_type | | 发票类型:1、增殖税发票 2、普通发票 3、无发票 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_link\_email | | 联系邮箱 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_link\_fax | | 联络传真 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_link\_man | | 联络人 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_link\_man\_title | | 联络人头衔 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_link\_tele | | 联络电话 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_local\_partner | | 本地合作伙伴 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_min\_order | | 最小订货金额 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_min\_order\_pack | | 最小订货箱数 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_mobile\_phone | | 联络手机 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_dt | | 最后修改时间 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_userno | | 最后修改人 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_name | | 供应商名称 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_no | | 供应商编码 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_order\_email | | 订货Email | | 字符串 | 是 |  |
| c\_order\_fax | | 订货传真 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_order\_method | | 订货方法：1、自动传真 2、手工传真 3、EDI 4、邮寄 5、电话通知 6、网络 7、其它 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_order\_tele | | 订货电话 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_pay\_cycle | | 付款周期：只限制当本次付款离上次天数小于本值时给予提示 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_pay\_delay\_days | | 付款延迟天数 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_pay\_memo | | 结算付款备忘 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_pay\_mode | | 结款方式: 1、电汇 2、支票 3、汇票 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_pay\_status | | 付款状态：正常、暂停付款 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_postcode | | 邮政编码 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_property | | 企业性质：1、国营 2、集体 3、民营 4、合资 5、独资 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_pycode | | 拼音码 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_rec\_date | | 首次进货日期 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_remark | | 备注 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_ret\_notpay | | 退货最大倒挂金额 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_scm\_limit\_group | | 网上服务厅权限组 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_status | | 供应商状态：1、初始信息 2、试销期 3、正常流转 4、清退期 5、作废 tb\_syscfg[供应商状态] | | 字符串 | 是 |  |
| c\_stock\_measured | | 是否管理库存 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_storage\_mode | | 越库类型 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_store\_id\_scope | | 有效机构范围 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_tax\_rate | | 进项税率(%) | | 字符串 | 是 |  |
| c\_tax\_regno | | 税务登记号 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_test\_day | | 试销期(天) | | 字符串 | 是 |  |
| c\_test\_plan | | 试销计划销售额 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_token | | 是否使用令牌 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_trade\_area | | 经营区域 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_trade\_scope | | 经营范围 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_trademarks | | 主要品牌简介 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_type | | 供应商类型：1、供应商 2、专柜、联营 厂家 3、租赁厂家 tb\_syscfg[供应商类型] | | 字符串 | 是 |  |
| c\_web\_page | | 主页地址 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_cnaps | | 银行联行号 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_blacklist | | 设置为黑名单 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_blacklist\_reason | | 设置黑名单原因 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_province | | 省 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_city | | 城市 | | 字符串 | 是 |  |
| strStoreNo | 门店编码 | | 字符串 | | 是 |  |
| strPosNo | Pos编码 | | 字符串 | | 否 |  |
| strUserNo | 操作人用户编码 | | 字符串 | | 是 |  |
| strSaleIds | 小票编码 | | 字符串 | | 是 | 小票赠送时必需 |
| decAmount | 消费额 | | 数值 | | 是 | 小票赠送时必需，验证小票编码与消费额是否匹配 |
| strCardNo | 会员编码 | | 字符串 | | 是 | 积分兑换或设定为会员参与必需 |
| strCarNo | 车牌号 | | 字符串 | | 是 | 车牌号 |
| enterTime | 进场时间 | | 时间型 | | 否 | 进场时间 |
| isUseMaxSale | 是否使用最大金额的流水 | | 字符串 | | 否 | 是/否，默认为否 |

输出ObjectData数据结构

返回的是字符串类型的错误信息，如果为空，说明没有错误信息。

Response的Tag属性返回的是供应商编码

### 品牌接口

#### 品牌查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

" sBrandName": "阿迪达斯",

" sStatus": "已建档"

}

},

"UniqueKey": "品牌查询",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"c\_guid": "CEAC1189-CEEA-4EAD-B8D5-45910354DF69",

"c\_brand": "阿迪达斯",

"c\_pycode": "",

"c\_type": "地产品牌",

"c\_abc": "C",

"c\_manufactory": "无厂家信息",

"c\_intro": null,

"c\_pro\_info": null,

"c\_web\_page": null,

"c\_note": null,

"c\_introduce\_dt": "2007-08-23 10:17:01",

"c\_modified\_userno": "0000",

"c\_modified\_dt": "2008-10-14 22:10:37",

"c\_mk\_store\_id": "",

"c\_ccode": null,

"c\_produce": null,

"c\_style": null,

"c\_crowd": null,

"c\_price\_scope": null,

"c\_price\_avg": null,

"c\_store\_info": null,

"c\_linker": null,

"c\_linker\_tele": null,

"c\_linker\_mphone": null,

"c\_linker\_address": null,

"c\_linker\_email": null,

"c\_cooperation": null,

"c\_brand\_cn": null,

"c\_brand\_en": null,

"c\_bcode": null,

"c\_brand\_label": null,

"c\_grade": null,

"c\_level": null,

"c\_history": null,

"c\_birthland": null,

"c\_xml\_data": null,

"c\_status": null,

"c\_age\_scope": null,

"c\_income\_scope": null,

"c\_property": null,

"c\_grown\_period": null,

"c\_ccode\_name": null }

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sBrandName | 品牌名称 | 字符串 | 否 |  |
| sStatus | 品牌状态 | 字符串 | 否 | 品牌状态：初始信息、已建档、意向品牌、合作品牌、终止合作、已作废 |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_guid | 品牌guid | 字符串 | 是 |  |
| c\_brand | 品牌名称 | 字符串 | 是 |  |
| c\_pycode | 拼音码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_type | 品牌类型 | 字符串 | 是 |  |
| c\_abc | 重要性：ABC | 字符串 | 是 |  |
| c\_manufactory | 生产厂家 | 字符串 | 是 |  |
| c\_intro | 品牌简介 | 字符串 | 是 |  |
| c\_pro\_info | 统一促销信息 | 字符串 | 是 |  |
| c\_web\_page | 品牌主页 | 字符串 | 是 |  |
| c\_note | 备注 | 字符串 | 是 |  |
| c\_introduce\_dt | 引入日期 | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_userno | 最后修改人 | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_dt | 最后修改时间 | 字符串 | 是 |  |
| c\_mk\_store\_id | 录入店 | 字符串 | 是 |  |
| c\_ccode | 品类编码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_produce | 产地，可以输入多个，逗号分割 | 字符串 | 是 |  |
| c\_style | 品牌风格 | 字符串 | 是 |  |
| c\_crowd | 品牌风格 | 字符串 | 是 |  |
| c\_price\_scope | 价格带 | 字符串 | 是 |  |
| c\_price\_avg | 品牌均价 | 字符串 | 是 |  |
| c\_store\_info | 品牌设店情况 | 字符串 | 是 |  |
| c\_linker | 联系人 | 字符串 | 是 |  |
| c\_linker\_tele | 联系人电话 | 字符串 | 是 |  |
| c\_linker\_mphone | 联系人手机 | 字符串 | 是 |  |
| c\_linker\_address | 联系人地址 | 字符串 | 是 |  |
| c\_linker\_email | 联系人邮箱 | 字符串 | 是 |  |
| c\_cooperation | 合作方式 | 字符串 | 是 |  |
| c\_brand\_cn | 品牌中文名 | 字符串 | 是 |  |
| c\_brand\_en | 品牌外文名 | 字符串 | 是 |  |
| c\_bcode | 辅助编码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_brand\_label | 品牌价签标识 | 字符串 | 是 |  |
| c\_grade | 品牌档次(tb\_syscfg参数) | 字符串 | 是 |  |
| c\_level | 品牌等级(tb\_syscfg参数) | 字符串 | 是 |  |
| c\_history | 品牌历史 | 字符串 | 是 |  |
| c\_birthland | 品牌发源地 | 字符串 | 是 |  |
| c\_xml\_data | 扩展字段，以xml的方式保存数据，可以存储多个字段 | 字符串 | 是 |  |
| c\_status | 品牌状态：初始信息、已建档、意向品牌、合作品牌、终止合作、已作废 | 字符串 | 是 |  |
| c\_age\_scope | 年龄层(c\_class="顾客年龄段") | 字符串 | 是 |  |
| c\_income\_scope | 收入层(c\_class="顾客月收入") | 字符串 | 是 |  |
| c\_property | 品牌公司性质(c\_class="品牌公司性质") | 字符串 | 是 |  |
| c\_grown\_period | 开发期、成长期、成熟期，从系统配置中取可选值（c\_class="品牌市场周期"） | 字符串 | 是 |  |
| c\_ccode\_name | 分类名称 | 字符串 | 是 |  |

#### 品牌保存

说明：

调用保存的时候，传往接口里的参数，如果c\_guid为空，则为新增，c\_guid不为空，则为修改。

Tb\_brand 主键是c\_brand字段

该接口保存返回的时候，没有返回c\_brand

示例：

输入JSON

{

"ObjectData":

{

"c\_guid": "CEAC1189-CEEA-4EAD-B8D5-45910354DF69",

"c\_brand": "阿迪达斯",

"c\_pycode": "",

"c\_type": "地产品牌",

"c\_abc": "C",

"c\_manufactory": "无厂家信息",

"c\_intro": null,

"c\_pro\_info": null,

"c\_web\_page": null,

"c\_note": null,

"c\_introduce\_dt": "2007-08-23 10:17:01",

"c\_modified\_userno": "0000",

"c\_modified\_dt": "2008-10-14 22:10:37",

"c\_mk\_store\_id": "",

"c\_ccode": null,

"c\_produce": null,

"c\_style": null,

"c\_crowd": null,

"c\_price\_scope": null,

"c\_price\_avg": null,

"c\_store\_info": null,

"c\_linker": null,

"c\_linker\_tele": null,

"c\_linker\_mphone": null,

"c\_linker\_address": null,

"c\_linker\_email": null,

"c\_cooperation": null,

"c\_brand\_cn": null,

"c\_brand\_en": null,

"c\_bcode": null,

"c\_brand\_label": null,

"c\_grade": null,

"c\_level": null,

"c\_history": null,

"c\_birthland": null,

"c\_xml\_data": null,

"c\_status": null,

"c\_age\_scope": null,

"c\_income\_scope": null,

"c\_property": null,

"c\_grown\_period": null

}

"UniqueKey": "品牌保存",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | | 类型 | | 是否必要 | 备注 |
| c\_guid | | 品牌guid | | 字符串 | 是 |  |
| c\_brand | | 品牌名称 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_pycode | | 拼音码 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_type | | 品牌类型 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_abc | | 重要性：ABC | | 字符串 | 是 |  |
| c\_manufactory | | 生产厂家 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_intro | | 品牌简介 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_pro\_info | | 统一促销信息 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_web\_page | | 品牌主页 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_note | | 备注 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_introduce\_dt | | 引入日期 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_userno | | 最后修改人 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_dt | | 最后修改时间 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_mk\_store\_id | | 录入店 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_ccode | | 品类编码 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_produce | | 产地，可以输入多个，逗号分割 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_style | | 品牌风格 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_crowd | | 品牌风格 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_price\_scope | | 价格带 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_price\_avg | | 品牌均价 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_store\_info | | 品牌设店情况 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_linker | | 联系人 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_linker\_tele | | 联系人电话 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_linker\_mphone | | 联系人手机 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_linker\_address | | 联系人地址 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_linker\_email | | 联系人邮箱 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_cooperation | | 合作方式 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_brand\_cn | | 品牌中文名 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_brand\_en | | 品牌外文名 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_bcode | | 辅助编码 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_brand\_label | | 品牌价签标识 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_grade | | 品牌档次(tb\_syscfg参数) | | 字符串 | 是 |  |
| c\_level | | 品牌等级(tb\_syscfg参数) | | 字符串 | 是 |  |
| c\_history | | 品牌历史 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_birthland | | 品牌发源地 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_xml\_data | | 扩展字段，以xml的方式保存数据，可以存储多个字段 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_status | | 品牌状态：初始信息、已建档、意向品牌、合作品牌、终止合作、已作废 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_age\_scope | | 年龄层(c\_class="顾客年龄段") | | 字符串 | 是 |  |
| c\_income\_scope | | 收入层(c\_class="顾客月收入") | | 字符串 | 是 |  |
| c\_property | | 品牌公司性质(c\_class="品牌公司性质") | | 字符串 | 是 |  |
| c\_grown\_period | | 开发期、成长期、成熟期，从系统配置中取可选值（c\_class="品牌市场周期"） | | 字符串 | 是 |  |
| c\_account\_bank | | 开户银行 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_account\_name | | 帐户名称 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_account\_no | | 帐号 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_address | | 地址 | | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构

返回的是字符串类型的错误信息，如果为空，说明没有错误信息。

### 品牌厅接口

#### 品牌厅查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

" sName": "阿迪达斯",

" sCode": "已建档"

}

},

"UniqueKey": "品牌厅查询",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"c\_guid": "7930412D-8931-4DF8-A036-640DE00BA752",

"c\_tcode": "4544",

"c\_name": "4544",

"c\_pycode": " ",

"c\_type": "地产品牌",

"c\_abc": "C",

"c\_manufactory": "无厂家信息",

"c\_intro": null,

"c\_pro\_info": null,

"c\_web\_page": null,

"c\_note": null,

"c\_introduce\_dt": "2007-10-29 00:00:00",

"c\_modified\_userno": "210246",

"c\_modified\_dt": "2007-10-29 14:06:19",

"c\_tname": " ",

"c\_ccode": " ",

"c\_mk\_store\_id": "",

"c\_ccode\_name": null

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sName | 品牌专厅名称 | 字符串 | 否 |  |
| sCode | 品牌专厅编码 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_guid | 品牌专厅guid | 字符串 | 是 |  |
| c\_tcode | 品牌专厅编码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_name | 品牌专厅名称 | 字符串 | 是 |  |
| c\_pycode | 拼音码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_type | 品牌专厅类型 | 字符串 | 是 |  |
| c\_abc | 重要性：ABC |  |  |  |
| c\_manufactory | 生产厂家 | 字符串 | 是 |  |
| c\_intro | 品牌简介 | 字符串 | 是 |  |
| c\_pro\_info | 统一促销信息 | 字符串 | 是 |  |
| c\_web\_page | 品牌主页 | 字符串 | 是 |  |
| c\_note | 备注 | 字符串 | 是 |  |
| c\_introduce\_dt | 引入日期 | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_userno | 最后修改人 | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_dt | 最后修改时间 | 字符串 | 是 |  |
| c\_mk\_store\_id | 录入店 | 字符串 | 是 |  |
| c\_tname | 统一名称 | 字符串 | 是 |  |
| c\_ccode | 商品品类编码：受‘品牌管理商品品类编码长度’参数控制 | 字符串 | 是 |  |

#### 品牌厅保存

说明：

调用保存的时候，传往接口里的参数，如果c\_guid为空，则为新增，c\_guid不为空，则为修改。

品牌厅表的主键是c\_name ，保存的时候必须传入，保存成功后没有返回c\_name

示例：

输入JSON

{

"ObjectData":

{

"c\_guid": "7930412D-8931-4DF8-A036-640DE00BA752",

"c\_tcode": "4544",

"c\_name": "4544",

"c\_pycode": " ",

"c\_type": "地产品牌",

"c\_abc": "C",

"c\_manufactory": "无厂家信息",

"c\_intro": null,

"c\_pro\_info": null,

"c\_web\_page": null,

"c\_note": null,

"c\_introduce\_dt": "2007-10-29 00:00:00",

"c\_modified\_userno": "210246",

"c\_modified\_dt": "2007-10-29 14:06:19",

"c\_tname": " ",

"c\_ccode": " ",

"c\_mk\_store\_id": "",

"c\_ccode\_name": null

}

"UniqueKey": "品牌厅保存",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | | 类型 | | 是否必要 | 备注 |
| c\_guid | | 品牌专厅guid | | 字符串 | 是 |  |
| c\_tcode | | 品牌专厅编码 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_name | | 品牌专厅名称 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_pycode | | 拼音码 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_type | | 品牌专厅类型 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_abc | | 重要性：ABC | |  |  |  |
| c\_manufactory | | 生产厂家 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_intro | | 品牌简介 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_pro\_info | | 统一促销信息 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_web\_page | | 品牌主页 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_note | | 备注 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_introduce\_dt | | 引入日期 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_userno | | 最后修改人 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_dt | | 最后修改时间 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_mk\_store\_id | | 录入店 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_tname | | 统一名称 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_ccode | | 商品品类编码：受‘品牌管理商品品类编码长度’参数控制 | | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构

返回的是字符串类型的错误信息，如果为空，说明没有错误信息。

### 合同接口

#### 合同主表查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

" sPartnerName": "供应商00001",

" sPartnerCode": "00001",

" sContractNo": "00001001",

" sCounterNo": "阿迪达斯",

}

},

"UniqueKey": "合同主表查询",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"c\_con\_no": "00001001",

"c\_provider": "00001",

"c\_adno": "",

"c\_store\_id": "",

"c\_st\_dt": "2007-04-18 09:47:50",

"c\_en\_dt": "2007-04-17 00:00:00",

"c\_sign\_dt": "2007-04-18 09:47:50",

"c\_status": "过期合同",

"c\_continue\_con\_no": "00001002",

"c\_pay\_type": "月结",

"c\_day\_type": "发票日期",

"c\_pay\_day": 0,

"c\_pay\_cycle": "月",

"c\_foregift": 0.0000,

"c\_deduct\_rate": 0.00,

"c\_can\_return": "是",

"c\_incharge\_userno": "",

"c\_mk\_store\_id": "1",

"c\_template": "",

"c\_note": "",

"c\_postpone\_method": "人工处理",

"c\_modified\_dt": "2007-04-18 09:48:25",

"c\_modified\_userno": "207407",

"c\_kind\_limit\_top": 0,

"c\_pay\_status": "正常结算",

"c\_last\_dt": null,

"c\_trademark": "",

"c\_description": "",

"c\_ccode": "",

"c\_lock\_status": "",

"c\_region\_type": null,

"c\_guid": "DBEBC609-ED4E-4E5C-84CC-126CE9FE7CAD",

"c\_counter\_no": null,

"c\_counter\_name": null,

"c\_invalid\_dt": null,

"c\_complete": null,

"c\_pay\_delay\_days": 0,

"c\_take\_last\_dt": null,

"c\_id\_process": null,

"c\_cash\_center": "是",

"c\_deduct\_rate\_min": null,

"c\_comein\_dt": null,

"c\_name": "供应商00001",

"c\_area": null,

"c\_use\_area": null,

"c\_counter\_num": null,

"c\_manager": null,

"c\_pay\_cycle\_n": null,

"c\_con\_main": null,

"c\_con\_tax\_rate\_pay": null,

"c\_monthday": null,

"c\_opl": null,

"c\_credit\_center": null,

"c\_print\_count": 0,

"c\_print\_userno": null,

"c\_print\_status": "尚未打印",

"c\_print\_dt": null,

"c\_pos\_type": null,

"c\_s\_type": null,

"c\_manager\_name": null,

"c\_incharge\_userno\_name": null,

"c\_adno\_name": null,

"c\_ccode\_name": null,

"c\_con\_main\_name": null,

"c\_type": "供应商"

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sPartnerName | 供应商名称 | 字符串 | 否 |  |
| sPartnerCode | 供应商编码 | 字符串 | 否 |  |
| sContractNo | 合同号 | 字符串 | 否 |  |
| sCounterNo | 商铺号 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_con\_no | 合同编号 | 字符串 | 否 |  |
| c\_provider | 供应商编号 | 字符串 | 否 |  |
| c\_adno | 签订部门 | 字符串 | 否 |  |
| c\_store\_id | 有效机构范围 | 字符串 | 否 |  |
| c\_st\_dt | 合同起始日期 | 字符串 | 否 |  |
| c\_en\_dt | 合同结束日期 | 字符串 | 否 |  |
| c\_sign\_dt | 合同签订日期 | 字符串 | 否 |  |
| c\_status | 合同状态 | 字符串 | 否 |  |
| c\_continue\_con\_no | 后续合同号：后续合同完全取代本合同 | 字符串 | 否 |  |
| c\_pay\_type | 结算方式 | 字符串 | 否 |  |
| c\_day\_type | 天数开始日类型：收货日期、发票日期、对帐日期 | 字符串 | 否 |  |
| c\_pay\_day | 天数 | 字符串 | 否 |  |
| c\_pay\_cycle | 合同结算周期：日、周、半月、月、双月、季度、半年、年~n | 字符串 | 否 |  |
| c\_foregift | 铺底金额 | 字符串 | 否 |  |
| c\_deduct\_rate | 参考扣率 | 字符串 | 否 |  |
| c\_can\_return | 是否可退货 | 字符串 | 否 |  |
| c\_incharge\_userno | 采购负责人 | 字符串 | 否 |  |
| c\_mk\_store\_id | 维护机构代码 | 字符串 | 否 |  |
| c\_template | 合同正文模板：office文档 | 字符串 | 否 |  |
| c\_note | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| c\_postpone\_method | 合同到期处理方法：自动顺延、自动终止、人工处理 | 字符串 | 否 |  |
| c\_modified\_dt | 最后修改时间 | 字符串 | 否 |  |
| c\_modified\_userno | 最后修改人 | 字符串 | 否 |  |
| c\_kind\_limit\_top | 商品数量上限：0不限制 | 字符串 | 否 |  |
| c\_pay\_status | 合同结算状态：正常结算、暂停结算、中止结算 | 字符串 | 否 |  |
| c\_last\_dt | 上期结算截止日期：在结算单审核时修改，初始时维护可设定从后一天开始结算 | 字符串 | 否 |  |
| c\_trademark | 品牌专厅：可为空，当不为空时对合同商品起限制作用 | 字符串 | 否 |  |
| c\_description | 合同描述：辅助区别合同的描述 | 字符串 | 否 |  |
| c\_ccode | 品类编码 | 字符串 | 否 |  |
| c\_lock\_status | 合同的锁定状态 | 字符串 | 否 |  |
| c\_region\_type | 采购区域类型：全国联采、地区采购 | 字符串 | 否 |  |
| c\_guid |  | 字符串 | 否 |  |
| c\_counter\_no | 商铺号 | 字符串 | 否 |  |
| c\_counter\_name | 商铺名称（店招） | 字符串 | 否 |  |
| c\_invalid\_dt | 意向失效期 | 字符串 | 否 |  |
| c\_complete | 完成情况 | 字符串 | 否 |  |
| c\_pay\_delay\_days | 付款延迟天数 | 字符串 | 否 |  |
| c\_take\_last\_dt | 损失承担截至日期 | 字符串 | 否 |  |
| c\_id\_process | 入驻进程跟踪单 | 字符串 | 否 |  |
| c\_cash\_center | 现金是否集中：是、否 | 字符串 | 否 |  |
| c\_deduct\_rate\_min | 最低扣率：各种促销活动可以调整的最低扣率 | 字符串 | 否 |  |
| c\_comein\_dt | 商户进场日、商铺交付日 | 字符串 | 否 |  |
| c\_name | 供应商名称 | 字符串 | 否 |  |
| c\_area | 区域 | 字符串 | 否 |  |
| c\_use\_area |  | 字符串 | 否 |  |
| c\_counter\_num |  | 字符串 | 否 |  |
| c\_manager | 管理员 | 字符串 | 否 |  |
| c\_pay\_cycle\_n | 结算周期 | 字符串 | 否 |  |
| c\_con\_main | 合同主体（用于一个企业有多个合同主体） | 字符串 | 否 |  |
| c\_con\_tax\_rate\_pay | 税率 | 字符串 | 否 |  |
| c\_monthday | 每月结算日 | 字符串 | 否 |  |
| c\_opl | 是否参加自动补货 | 字符串 | 否 |  |
| c\_credit\_center | 银行卡是否集中 | 字符串 | 否 | 是、否；是表示使用统一的银联商户号，否表示使用单独的银联商户号 |
| c\_print\_count | 合同打印次数 | 字符串 | 否 |  |
| c\_print\_userno | 合同最后打印人 | 字符串 | 否 |  |
| c\_print\_status | 合同打印状态 | 字符串 | 否 | (已打印；尚未打印) |
| c\_print\_dt | 合同最后打印时间 | 字符串 | 否 |  |
| c\_pos\_type | 商户收银方式：统一收银系统、MyStore收银、自收银需补录销售、自收银不需补录销售，默认：统一收银系统 | 字符串 | 否 |  |
| c\_s\_type | 合同类型：临时合同、正式合同 | 字符串 | 否 |  |
| c\_manager\_name | 管理员姓名 | 字符串 | 否 |  |
| c\_incharge\_userno\_name | 负责人姓名 | 字符串 | 否 |  |
| c\_adno\_name | 部门名称 | 字符串 | 否 |  |
| c\_ccode\_name | 分类名称 | 字符串 | 否 |  |
| c\_con\_main\_name | 合同主体名称 | 字符串 | 否 |  |
| c\_type | 供应商类型 | 字符串 | 否 |  |

#### 合同主表保存

说明：

调用保存的时候，传往接口里的参数，合同号为空则为新增，否则为修改

Response的tag属性返回的是合同号

示例：

输入JSON

{

"ObjectData":

{

"c\_con\_no": "00001001",

"c\_provider": "00001",

"c\_adno": "",

"c\_store\_id": "",

"c\_st\_dt": "2007-04-18 09:47:50",

"c\_en\_dt": "2007-04-17 00:00:00",

"c\_sign\_dt": "2007-04-18 09:47:50",

"c\_status": "生效合同",

"c\_continue\_con\_no": "00001002",

"c\_pay\_type": "月结",

"c\_day\_type": "发票日期",

"c\_pay\_day": 0,

"c\_pay\_cycle": "月",

"c\_foregift": 0.0000,

"c\_deduct\_rate": 0.00,

"c\_can\_return": "是",

"c\_incharge\_userno": "",

"c\_mk\_store\_id": "1",

"c\_template": "",

"c\_note": "",

"c\_postpone\_method": "人工处理",

"c\_modified\_dt": "2007-04-18 09:48:25",

"c\_modified\_userno": "207407",

"c\_kind\_limit\_top": 0,

"c\_pay\_status": "正常结算",

"c\_last\_dt": null,

"c\_trademark": "",

"c\_description": "",

"c\_ccode": "",

"c\_lock\_status": "",

"c\_region\_type": null,

"c\_guid": "DBEBC609-ED4E-4E5C-84CC-126CE9FE7CAD",

"c\_counter\_no": null,

"c\_counter\_name": null,

"c\_invalid\_dt": null,

"c\_complete": null,

"c\_pay\_delay\_days": 0,

"c\_take\_last\_dt": null,

"c\_id\_process": null,

"c\_cash\_center": "是",

"c\_deduct\_rate\_min": null,

"c\_comein\_dt": null,

"c\_area": null,

"c\_use\_area": null,

"c\_counter\_num": null,

"c\_manager": null,

"c\_pay\_cycle\_n": null,

"c\_con\_main": null,

"c\_con\_tax\_rate\_pay": null,

"c\_monthday": null,

"c\_opl": null,

"c\_credit\_center": null,

"c\_print\_count": 0,

"c\_print\_userno": null,

"c\_print\_status": "尚未打印",

"c\_print\_dt": null,

"c\_pos\_type": null,

"c\_s\_type": null,

"c\_type": "供应商",

"c\_shipping\_method":"",

"c\_recbill\_Stock\_rate":0,

"c\_pro\_fall\_type":""

}

"UniqueKey": "合同主表保存",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | | 类型 | | 是否必要 | 备注 |
| c\_con\_no | | 合同编号 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_provider | | 供应商编号 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_adno | | 签订部门 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_store\_id | | 有效机构范围 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_st\_dt | | 合同起始日期 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_en\_dt | | 合同结束日期 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_sign\_dt | | 合同签订日期 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_status | | 合同状态 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_continue\_con\_no | | 后续合同号：后续合同完全取代本合同 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_pay\_type | | 结算方式 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_day\_type | | 天数开始日类型：收货日期、发票日期、对帐日期 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_pay\_day | | 天数 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_pay\_cycle | | 合同结算周期：日、周、半月、月、双月、季度、半年、年~n | | 字符串 | 否 |  |
| c\_foregift | | 铺底金额 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_deduct\_rate | | 参考扣率 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_can\_return | | 是否可退货 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_incharge\_userno | | 采购负责人 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_mk\_store\_id | | 维护机构代码 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_template | | 合同正文模板：office文档 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_note | | 备注 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_postpone\_method | | 合同到期处理方法：自动顺延、自动终止、人工处理 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_modified\_dt | | 最后修改时间 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_modified\_userno | | 最后修改人 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_kind\_limit\_top | | 商品数量上限：0不限制 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_pay\_status | | 合同结算状态：正常结算、暂停结算、中止结算 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_last\_dt | | 上期结算截止日期：在结算单审核时修改，初始时维护可设定从后一天开始结算 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_trademark | | 品牌专厅：可为空，当不为空时对合同商品起限制作用 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_description | | 合同描述：辅助区别合同的描述 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_ccode | | 品类编码 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_lock\_status | | 合同的锁定状态 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_region\_type | | 采购区域类型：全国联采、地区采购 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_guid | |  | | 字符串 | 否 |  |
| c\_counter\_no | | 商铺号 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_counter\_name | | 商铺名称（店招） | | 字符串 | 否 |  |
| c\_invalid\_dt | | 意向失效期 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_complete | | 完成情况 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_pay\_delay\_days | | 付款延迟天数 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_take\_last\_dt | | 损失承担截至日期 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_id\_process | | 入驻进程跟踪单 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_cash\_center | | 现金是否集中：是、否 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_deduct\_rate\_min | | 最低扣率：各种促销活动可以调整的最低扣率 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_comein\_dt | | 商户进场日、商铺交付日 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_area | | 区域 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_use\_area | |  | | 字符串 | 否 |  |
| c\_counter\_num | |  | | 字符串 | 否 |  |
| c\_manager | | 管理员 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_pay\_cycle\_n | | 结算周期 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_con\_main | | 合同主体（用于一个企业有多个合同主体） | | 字符串 | 否 |  |
| c\_con\_tax\_rate\_pay | | 税率 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_monthday | | 每月结算日 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_opl | | 是否参加自动补货 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_credit\_center | | 银行卡是否集中 | | 字符串 | 否 | 是、否；是表示使用统一的银联商户号，否表示使用单独的银联商户号 |
| c\_print\_count | | 合同打印次数 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_print\_userno | | 合同最后打印人 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_print\_status | | 合同打印状态 | | 字符串 | 否 | (已打印；尚未打印) |
| c\_print\_dt | | 合同最后打印时间 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_pos\_type | | 商户收银方式：统一收银系统、MyStore收银、自收银需补录销售、自收银不需补录销售，默认：统一收银系统 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_s\_type | | 合同类型：临时合同、正式合同 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_type | | 供应商类型 | | 字符串 | 否 |  |
| c\_shipping\_method | | 送货方式：tb\_syscfg.c\_class=供应商送货方式 | |  |  |  |
| c\_recbill\_Stock\_rate | | 抽单现存比,验收单的剩余金额除进货额 | |  |  |  |
| c\_pro\_fall\_type | | 促销折让方式：不折让、折让已有库存、折让销售数量 | |  |  |  |

输出ObjectData数据结构

返回的是字符串类型的错误信息，如果为空，说明没有错误信息。

#### 合同保底查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag":” 00001001”

},

"UniqueKey": "合同保底查询",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 13,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"c\_guid": "DCA56D57-D4A4-422D-A248-4E959A69AF0C",

"c\_con\_no": "00003003",

"c\_store\_id": "",

"c\_st\_dt": "2008-03-01 00:00:00",

"c\_en\_dt": "2008-03-31 00:00:00",

"c\_sale\_bottom": 0.0000,

"c\_formula": " ",

"c\_min\_deduct\_rate": 20.00,

"c\_profit\_bottom": 0.0000,

"c\_note": " ",

"c\_current\_flag": "是",

"c\_end\_flag": "否",

"c\_deduct\_formula\_name": null,

"c\_deduct\_formula": null,

"c\_formula\_name": null,

"c\_modified\_dt": "2010-01-06 10:55:44",

"c\_modified\_userno": "",

"c\_mk\_store\_id": ""

},

{

"c\_guid": "4AB79DFE-D4DE-46D6-9E12-F01336C0C683",

"c\_con\_no": "00003003",

"c\_store\_id": "",

"c\_st\_dt": "2008-04-01 00:00:00",

"c\_en\_dt": "2008-04-30 00:00:00",

"c\_sale\_bottom": 0.0000,

"c\_formula": " ",

"c\_min\_deduct\_rate": 20.00,

"c\_profit\_bottom": 0.0000,

"c\_note": " ",

"c\_current\_flag": "是",

"c\_end\_flag": "否",

"c\_deduct\_formula\_name": null,

"c\_deduct\_formula": null,

"c\_formula\_name": null,

"c\_modified\_dt": "2010-01-06 10:55:44",

"c\_modified\_userno": "",

"c\_mk\_store\_id": ""

},

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构，参数为string字符串，合同号

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
|  | 合同号 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_guid | guid | 字符串 | 是 |  |
| c\_con\_no | 合同号 | 字符串 | 是 |  |
| c\_store\_id | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_st\_dt | 起始日期 | 字符串 | 是 |  |
| c\_en\_dt | 结束日期 | 字符串 | 是 |  |
| c\_sale\_bottom | 销售额保底 | 字符串 | 是 |  |
| c\_formula | 结算时计算扣点增减的公式(适用于销售额保底) | 字符串 | 是 |  |
| c\_min\_deduct\_rate | 扣率底限 | 字符串 | 是 |  |
| c\_profit\_bottom | 毛利额保底 | 字符串 | 是 |  |
| c\_note | 备注 | 字符串 | 是 |  |
| c\_current\_flag | 本期计算标记 | 字符串 | 是 |  |
| c\_end\_flag | 期末统算标记 | 字符串 | 是 |  |
| c\_deduct\_formula\_name | 扣点公式名称=>tb\_syscfg[合同保底扣点公式定义] | 字符串 | 是 |  |
| c\_deduct\_formula | 扣点公式 | 字符串 | 是 |  |
| c\_formula\_name | 扣率增减公式名称=>tb\_syscfg[合同保底扣率增减公式参数] | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_dt | 最后修改时间 | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_userno | 最后修改人 | 字符串 | 是 |  |
| c\_mk\_store\_id | 数据维护店,用户数据上下载判断 | 字符串 | 是 |  |

#### 合同保底保存

说明：

调用保存的时候，传往接口里的参数，如果c\_guid为空，则为新增，c\_guid不为空，则为修改。

合同保底表的主键：c\_con\_no，c\_store\_id，c\_st\_dt，c\_en\_dt

示例：

输入JSON

{

"ObjectData":

{

"c\_guid": "4AB79DFE-D4DE-46D6-9E12-F01336C0C683",

"c\_con\_no": "00003003",

"c\_store\_id": "",

"c\_st\_dt": "2008-04-01 00:00:00",

"c\_en\_dt": "2008-04-30 00:00:00",

"c\_sale\_bottom": 0.0000,

"c\_formula": " ",

"c\_min\_deduct\_rate": 20.00,

"c\_profit\_bottom": 0.0000,

"c\_note": " ",

"c\_current\_flag": "是",

"c\_end\_flag": "否",

"c\_deduct\_formula\_name": null,

"c\_deduct\_formula": null,

"c\_formula\_name": null,

"c\_modified\_dt": "2010-01-06 10:55:44",

"c\_modified\_userno": "",

"c\_mk\_store\_id": ""

}

"UniqueKey": "合同保底保存",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | | 类型 | | 是否必要 | 备注 |
| c\_guid | | guid | | 字符串 | 是 |  |
| c\_con\_no | | 合同号 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_store\_id | | 机构代码 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_st\_dt | | 起始日期 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_en\_dt | | 结束日期 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_sale\_bottom | | 销售额保底 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_formula | | 结算时计算扣点增减的公式(适用于销售额保底) | | 字符串 | 是 |  |
| c\_min\_deduct\_rate | | 扣率底限 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_profit\_bottom | | 毛利额保底 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_note | | 备注 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_current\_flag | | 本期计算标记 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_end\_flag | | 期末统算标记 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_deduct\_formula\_name | | 扣点公式名称=>tb\_syscfg[合同保底扣点公式定义] | | 字符串 | 是 |  |
| c\_deduct\_formula | | 扣点公式 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_formula\_name | | 扣率增减公式名称=>tb\_syscfg[合同保底扣率增减公式参数] | | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_dt | | 最后修改时间 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_userno | | 最后修改人 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_mk\_store\_id | | 数据维护店,用户数据上下载判断 | | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构

返回的是字符串类型的错误信息，如果为空，说明没有错误信息。

#### 合同扣费查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag":” 00001001”

},

"UniqueKey": "合同扣费查询",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 8,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"c\_guid": "0C3F4CA7-681C-4CA7-95F6-C46DB312C85B",

"c\_con\_no": "00002002",

"c\_store\_id": "1107",

"c\_fee\_class": "返利",

"c\_fee\_name": "返利",

"c\_dt": "2007-07-19 10:36:00",

"c\_dt\_type": "每月征收",

"c\_amount": 0.0000,

"c\_rate": 1.00,

"c\_base": "订单过期取消金额",

"c\_formula": " ",

"c\_pay\_method": "帐扣",

"c\_status": "尚未征收",

"c\_last\_dt": null,

"c\_note": "",

"c\_modified\_dt": "2011-09-01 11:56:39",

"c\_modified\_userno": "0000",

"c\_amount\_notax": 0.0000,

"c\_pass\_out": 0.0000,

"c\_late\_fee\_rate": null,

"c\_delay\_days": null,

"c\_delay\_months": null,

"c\_mk\_store\_id": "",

"c\_tax\_rate": null,

"c\_dt\_start": null,

"c\_dt\_end": null,

"c\_fee\_control": null,

"c\_fee\_ccode": null,

"c\_fee\_trademark": "南亚袋鼠",

"c\_fee\_brand": null,

"c\_fee\_adno": null,

"c\_dt\_months": null,

"c\_amounts": null,

"c\_area\_adjust": null,

"c\_counter\_no": null,

"c\_store\_proc": null,

"c\_lighten\_month": null,

"c\_lighten\_days": null,

"c\_dt\_monthtype": null,

"c\_settle\_region": "",

"c\_first\_months": null,

"c\_comein\_delaydays": null,

"c\_fee\_main": null,

"c\_delay\_date": null,

"c\_allow\_minus": null,

"c\_pay\_store\_id": null,

"c\_late\_fee\_amount": null,

"c\_sum\_bymonth": "是",

"c\_formula\_name": null

},

{

"c\_guid": "81D7B517-6F26-4519-8E1D-FB15C27905AB",

"c\_con\_no": "00002002",

"c\_store\_id": "1107",

"c\_fee\_class": "信息服务费",

"c\_fee\_name": "信息服务开户费",

"c\_dt": "2007-07-19 10:35:19",

"c\_dt\_type": "每月征收",

"c\_amount": 0.0000,

"c\_rate": 60.00,

"c\_base": "新品费(费率为金额)",

"c\_formula": " ",

"c\_pay\_method": "折让",

"c\_status": "尚未征收",

"c\_last\_dt": null,

"c\_note": "",

"c\_modified\_dt": "2010-08-05 11:05:40",

"c\_modified\_userno": "0000",

"c\_amount\_notax": 0.0000,

"c\_pass\_out": 0.0000,

"c\_late\_fee\_rate": null,

"c\_delay\_days": null,

"c\_delay\_months": null,

"c\_mk\_store\_id": "",

"c\_tax\_rate": null,

"c\_dt\_start": null,

"c\_dt\_end": null,

"c\_fee\_control": null,

"c\_fee\_ccode": null,

"c\_fee\_trademark": null,

"c\_fee\_brand": null,

"c\_fee\_adno": null,

"c\_dt\_months": null,

"c\_amounts": null,

"c\_area\_adjust": null,

"c\_counter\_no": null,

"c\_store\_proc": null,

"c\_lighten\_month": null,

"c\_lighten\_days": null,

"c\_dt\_monthtype": null,

"c\_settle\_region": "",

"c\_first\_months": null,

"c\_comein\_delaydays": null,

"c\_fee\_main": null,

"c\_delay\_date": null,

"c\_allow\_minus": null,

"c\_pay\_store\_id": null,

"c\_late\_fee\_amount": null,

"c\_sum\_bymonth": "是",

"c\_formula\_name": null

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构，参数为string字符串，合同号

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
|  | 合同号 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_guid |  | 字符串 | 是 |  |
| c\_con\_no | 合同编码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_store\_id | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_fee\_class | 合同扣费分类：赞助费、促销费、罚款、退佣、保底补偿、其他等 tb\_syscfg[合同扣费分类] | 字符串 | 是 |  |
| c\_fee\_name | 收费项目 =>tb\_syscfg[收费项目] | 字符串 | 是 |  |
| c\_dt | 征收日期 | 字符串 | 是 |  |
| c\_dt\_type | 供应商收费频率：1、一次征收 2、每月征收 3、每次征收 =>tb\_syscfg[供应商收费频率] | 字符串 | 是 |  |
| c\_amount | 收费金额 | 字符串 | 是 |  |
| c\_rate | 费率(%) | 字符串 | 是 |  |
| c\_base | 供应商收费费率基数：1、销售额 2、进价出货额 3、进货额 4、抽单进价金额=〉tb\_syscfg[供应商收费费率基数] | 字符串 | 是 |  |
| c\_formula | 计算公式：当费额和费率都为零时生效 | 字符串 | 是 |  |
| c\_pay\_method | 供应商收费征收方式：1、帐扣 2、现金 =〉tb\_syscfg[供应商收费征收方式] | 字符串 | 是 |  |
| c\_status | 合同费用征收状态 1、尚未征收 2、已确认 3、已征收 =>tb\_syscfg[合同费用征收状态] | 字符串 | 是 |  |
| c\_last\_dt | 上期确认截止日期：仅对非一次性征收费用有效，在费用确认单审核时修改，初始时维护可设定从后一天开始征收该项费用 | 字符串 | 是 |  |
| c\_note | 备注 | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_dt | 最后修改时间 | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_userno | 最后修改人 | 字符串 | 是 |  |
| c\_amount\_notax | 收费金额（不含税） | 字符串 | 是 |  |
| c\_pass\_out | 转入下期 | 字符串 | 是 |  |
| c\_late\_fee\_rate | 滞纳金比例 | 字符串 | 是 |  |
| c\_delay\_days | 费用征收期限（应征收N天后开始计算滞纳金） | 字符串 | 是 |  |
| c\_delay\_months | 费用征收期限（应征收N月后开始计算滞纳金） | 字符串 | 是 |  |
| c\_mk\_store\_id | 数据维护店,用户数据上下载判断 | 字符串 | 是 |  |
| c\_tax\_rate | 税率(%) | 字符串 | 是 |  |
| c\_dt\_start | 有效征收期起 | 字符串 | 是 |  |
| c\_dt\_end | 有效征收期止 | 字符串 | 是 |  |
| c\_fee\_control | 征收控制（正常征收、暂停征收） | 字符串 | 是 |  |
| c\_fee\_ccode | 商品分类,用于计算费用 | 字符串 | 是 |  |
| c\_fee\_trademark | 品牌厅,用于计算费用 | 字符串 | 是 |  |
| c\_fee\_brand | 品牌,用于计算费用 | 字符串 | 是 |  |
| c\_fee\_adno | 部门,用于计算费用 | 字符串 | 是 |  |
| c\_dt\_months | 征收周期(月数，征收频率是每月征收时有效，例：按季征收录3月、每半年征收录6月) | 字符串 | 是 |  |
| c\_amounts | 征收周期收费总额 | 字符串 | 是 |  |
| c\_area\_adjust | 调整面积(按面积计算费用额时对面积增减) | 字符串 | 是 |  |
| c\_counter\_no | 商铺号(对个别特殊商铺计算费用额) | 字符串 | 是 |  |
| c\_store\_proc | 费用按店生成方式：按下级机构生成、按费用机构生成 | 字符串 | 是 |  |
| c\_lighten\_month | 减免月数(征收频率是每月征收时有效，例：开业减免前3个月租金) | 字符串 | 是 |  |
| c\_lighten\_days | 减免天数(征收频率是每月征收时有效，例：开业减免前20日租金) | 字符串 | 是 |  |
| c\_dt\_monthtype | 征收频率为每月征收时的费用计算方式（自然月、周期月） | 字符串 | 是 |  |
| c\_settle\_region | 结算分区 | 字符串 | 是 |  |
| c\_first\_months | 首期征收月数 | 字符串 | 是 |  |
| c\_comein\_delaydays | 按进场日起征收期限(天) | 字符串 | 是 |  |
| c\_fee\_main | 收费主体(即部门代码，用于购物中心业态一个合同多个甲方公司收取费用) | 字符串 | 是 |  |
| c\_delay\_date | 费用征收期限（从录入的期限日期后开始计算滞纳金） | 字符串 | 是 |  |
| c\_allow\_minus | 是否允许收费金额为负数 | 字符串 | 是 |  |
| c\_pay\_store\_id | 费用实际征收机构 | 字符串 | 是 |  |
| c\_late\_fee\_amount | 滞纳金(固定滞纳金优先于滞纳金比例) | 字符串 | 是 |  |
| c\_sum\_bymonth | 按月征收的费用是否合计在一起 | 字符串 | 是 |  |
| c\_formula\_name | 计算公式名称=>tb\_syscfg[(非)自营合同扣费计算公式定义] | 字符串 | 是 |  |

#### 合同扣费保存

说明：

调用保存的时候，传往接口里的参数，如果c\_guid为空，则为新增，c\_guid不为空，则为修改。

示例：

输入JSON

{

"ObjectData":

{

"c\_guid": "0C3F4CA7-681C-4CA7-95F6-C46DB312C85B",

"c\_con\_no": "00002002",

"c\_store\_id": "1107",

"c\_fee\_class": "返利",

"c\_fee\_name": "返利",

"c\_dt": "2007-07-19 10:36:00",

"c\_dt\_type": "每月征收",

"c\_amount": 0.0000,

"c\_rate": 1.00,

"c\_base": "订单过期取消金额",

"c\_formula": " ",

"c\_pay\_method": "帐扣",

"c\_status": "尚未征收",

"c\_last\_dt": null,

"c\_note": "",

"c\_modified\_dt": "2011-09-01 11:56:39",

"c\_modified\_userno": "0000",

"c\_amount\_notax": 0.0000,

"c\_pass\_out": 0.0000,

"c\_late\_fee\_rate": null,

"c\_delay\_days": null,

"c\_delay\_months": null,

"c\_mk\_store\_id": "",

"c\_tax\_rate": null,

"c\_dt\_start": null,

"c\_dt\_end": null,

"c\_fee\_control": null,

"c\_fee\_ccode": null,

"c\_fee\_trademark": "南亚袋鼠",

"c\_fee\_brand": null,

"c\_fee\_adno": null,

"c\_dt\_months": null,

"c\_amounts": null,

"c\_area\_adjust": null,

"c\_counter\_no": null,

"c\_store\_proc": null,

"c\_lighten\_month": null,

"c\_lighten\_days": null,

"c\_dt\_monthtype": null,

"c\_settle\_region": "",

"c\_first\_months": null,

"c\_comein\_delaydays": null,

"c\_fee\_main": null,

"c\_delay\_date": null,

"c\_allow\_minus": null,

"c\_pay\_store\_id": null,

"c\_late\_fee\_amount": null,

"c\_sum\_bymonth": "是",

"c\_formula\_name": null }

"UniqueKey": "品牌厅保存",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | | 类型 | | 是否必要 | 备注 |
| c\_guid | |  | | 字符串 | 是 |  |
| c\_con\_no | | 合同编码 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_store\_id | | 机构代码 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_fee\_class | | 合同扣费分类：赞助费、促销费、罚款、退佣、保底补偿、其他等 tb\_syscfg[合同扣费分类] | | 字符串 | 是 |  |
| c\_fee\_name | | 收费项目 =>tb\_syscfg[收费项目] | | 字符串 | 是 |  |
| c\_dt | | 征收日期 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_dt\_type | | 供应商收费频率：1、一次征收 2、每月征收 3、每次征收 =>tb\_syscfg[供应商收费频率] | | 字符串 | 是 |  |
| c\_amount | | 收费金额 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_rate | | 费率(%) | | 字符串 | 是 |  |
| c\_base | | 供应商收费费率基数：1、销售额 2、进价出货额 3、进货额 4、抽单进价金额=〉tb\_syscfg[供应商收费费率基数] | | 字符串 | 是 |  |
| c\_formula | | 计算公式：当费额和费率都为零时生效 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_pay\_method | | 供应商收费征收方式：1、帐扣 2、现金 =〉tb\_syscfg[供应商收费征收方式] | | 字符串 | 是 |  |
| c\_status | | 合同费用征收状态 1、尚未征收 2、已确认 3、已征收 =>tb\_syscfg[合同费用征收状态] | | 字符串 | 是 |  |
| c\_last\_dt | | 上期确认截止日期：仅对非一次性征收费用有效，在费用确认单审核时修改，初始时维护可设定从后一天开始征收该项费用 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_note | | 备注 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_dt | | 最后修改时间 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_userno | | 最后修改人 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_amount\_notax | | 收费金额（不含税） | | 字符串 | 是 |  |
| c\_pass\_out | | 转入下期 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_late\_fee\_rate | | 滞纳金比例 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_delay\_days | | 费用征收期限（应征收N天后开始计算滞纳金） | | 字符串 | 是 |  |
| c\_delay\_months | | 费用征收期限（应征收N月后开始计算滞纳金） | | 字符串 | 是 |  |
| c\_mk\_store\_id | | 数据维护店,用户数据上下载判断 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_tax\_rate | | 税率(%) | | 字符串 | 是 |  |
| c\_dt\_start | | 有效征收期起 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_dt\_end | | 有效征收期止 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_fee\_control | | 征收控制（正常征收、暂停征收） | | 字符串 | 是 |  |
| c\_fee\_ccode | | 商品分类,用于计算费用 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_fee\_trademark | | 品牌厅,用于计算费用 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_fee\_brand | | 品牌,用于计算费用 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_fee\_adno | | 部门,用于计算费用 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_dt\_months | | 征收周期(月数，征收频率是每月征收时有效，例：按季征收录3月、每半年征收录6月) | | 字符串 | 是 |  |
| c\_amounts | | 征收周期收费总额 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_area\_adjust | | 调整面积(按面积计算费用额时对面积增减) | | 字符串 | 是 |  |
| c\_counter\_no | | 商铺号(对个别特殊商铺计算费用额) | | 字符串 | 是 |  |
| c\_store\_proc | | 费用按店生成方式：按下级机构生成、按费用机构生成 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_lighten\_month | | 减免月数(征收频率是每月征收时有效，例：开业减免前3个月租金) | | 字符串 | 是 |  |
| c\_lighten\_days | | 减免天数(征收频率是每月征收时有效，例：开业减免前20日租金) | | 字符串 | 是 |  |
| c\_dt\_monthtype | | 征收频率为每月征收时的费用计算方式（自然月、周期月） | | 字符串 | 是 |  |
| c\_settle\_region | | 结算分区 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_first\_months | | 首期征收月数 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_comein\_delaydays | | 按进场日起征收期限(天) | | 字符串 | 是 |  |
| c\_fee\_main | | 收费主体(即部门代码，用于购物中心业态一个合同多个甲方公司收取费用) | | 字符串 | 是 |  |
| c\_delay\_date | | 费用征收期限（从录入的期限日期后开始计算滞纳金） | | 字符串 | 是 |  |
| c\_allow\_minus | | 是否允许收费金额为负数 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_pay\_store\_id | | 费用实际征收机构 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_late\_fee\_amount | | 滞纳金(固定滞纳金优先于滞纳金比例) | | 字符串 | 是 |  |
| c\_sum\_bymonth | | 按月征收的费用是否合计在一起 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_formula\_name | | 计算公式名称=>tb\_syscfg[(非)自营合同扣费计算公式定义] | | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构

返回的是字符串类型的错误信息，如果为空，说明没有错误信息。

#### 合同损失承担查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag":” 00001001”

},

"UniqueKey": "合同损失承担查询",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 2,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"c\_guid": "5B85BE0C-2A06-4B12-9612-301B415C6832",

"c\_con\_no": "00002002",

"c\_lost\_type": "会员优惠损失",

"c\_take\_method": "按比例承担",

"c\_take\_rate": 50.00,

"c\_modified\_dt": "2010-08-05 11:12:08",

"c\_modified\_userno": "0000",

"c\_note": null,

"c\_mk\_store\_id": "",

"c\_store\_id": "",

"c\_formula": null,

"c\_take\_ccode": null,

"c\_take\_trademark": null,

"c\_take\_brand": null,

"c\_take\_adno": null

},

{

"c\_guid": "C36D491D-2CE5-497C-9E58-C32A70D0195A",

"c\_con\_no": "00002002",

"c\_lost\_type": "报损损失",

"c\_take\_method": "按比例承担",

"c\_take\_rate": 100.00,

"c\_modified\_dt": "2009-06-27 10:54:16",

"c\_modified\_userno": "0000",

"c\_note": null,

"c\_mk\_store\_id": "",

"c\_store\_id": "",

"c\_formula": null,

"c\_take\_ccode": null,

"c\_take\_trademark": null,

"c\_take\_brand": null,

"c\_take\_adno": null

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构，参数为string字符串，合同号

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
|  | 合同号 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_guid |  | 字符串 | 是 |  |
| c\_con\_no | 合同编号 | 字符串 | 是 |  |
| c\_lost\_type | 损失类型:总流转损失、销售损失、损溢损失、其他销售损失、批发损失、卡优惠损失、促销损失、变价损失~n =>tb\_syscfg[损失类型]~r~n | 字符串 | 是 |  |
| c\_take\_method | 损失承担办法：维持毛利率承担、损失承担办法、不承担、按比例承担 =>tb\_syscfg[损失承担办法] | 字符串 | 是 |  |
| c\_take\_rate | 供应商承担比例：仅对按比例承担起作用 | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_dt | 最后修改时间 | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_userno | 最后修改人 | 字符串 | 是 |  |
| c\_note | 备注 | 字符串 | 是 |  |
| c\_mk\_store\_id | 数据维护店,用户数据上下载判断 | 字符串 | 是 |  |
| c\_store\_id | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_formula | 计算公式：选择按公式计算时有效 | 字符串 | 是 |  |
| c\_take\_ccode | 商品分类,用于计算损失的公式 | 字符串 | 是 |  |
| c\_take\_trademark | 品牌厅,用于计算损失的公式 | 字符串 | 是 |  |
| c\_take\_brand | 品牌,用于计算损失的公式 | 字符串 | 是 |  |
| c\_take\_adno | 部门,用于计算损失的公式 | 字符串 | 是 |  |

#### 合同损失承担保存

说明：

调用保存的时候，传往接口里的参数，如果c\_guid为空，则为新增，c\_guid不为空，则为修改。

示例：

输入JSON

{

"ObjectData":

{

"c\_guid": "5B85BE0C-2A06-4B12-9612-301B415C6832",

"c\_con\_no": "00002002",

"c\_lost\_type": "会员优惠损失",

"c\_take\_method": "按比例承担",

"c\_take\_rate": 50.00,

"c\_modified\_dt": "2010-08-05 11:12:08",

"c\_modified\_userno": "0000",

"c\_note": null,

"c\_mk\_store\_id": "",

"c\_store\_id": "",

"c\_formula": null,

"c\_take\_ccode": null,

"c\_take\_trademark": null,

"c\_take\_brand": null,

"c\_take\_adno": null

}

"UniqueKey": "合同损失承担保存",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | | 类型 | | 是否必要 | 备注 |
| c\_guid | |  | | 字符串 | 是 |  |
| c\_con\_no | | 合同编号 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_lost\_type | | 损失类型:总流转损失、销售损失、损溢损失、其他销售损失、批发损失、卡优惠损失、促销损失、变价损失~n =>tb\_syscfg[损失类型]~r~n | | 字符串 | 是 |  |
| c\_take\_method | | 损失承担办法：维持毛利率承担、损失承担办法、不承担、按比例承担 =>tb\_syscfg[损失承担办法] | | 字符串 | 是 |  |
| c\_take\_rate | | 供应商承担比例：仅对按比例承担起作用 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_dt | | 最后修改时间 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_modified\_userno | | 最后修改人 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_note | | 备注 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_mk\_store\_id | | 数据维护店,用户数据上下载判断 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_store\_id | | 机构代码 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_formula | | 计算公式：选择按公式计算时有效 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_take\_ccode | | 商品分类,用于计算损失的公式 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_take\_trademark | | 品牌厅,用于计算损失的公式 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_take\_brand | | 品牌,用于计算损失的公式 | | 字符串 | 是 |  |
| c\_take\_adno | | 部门,用于计算损失的公式 | | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构

返回的是字符串类型的错误信息，如果为空，说明没有错误信息。

### 用户接口

#### 用户密码校验

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"UserNo":"0000",

"Pwd":"aacc83ea24640db962bc3ffb2f5da0bb",

"CtlStatus":true,

"CtlLogin":true

},

"UniqueKey": "用户密码校验",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON --成功

{

"ObjectData": null,

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输出JSON--失败

{

"ObjectData": null,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": {

"HasException": true,

"ExceptionType": 0,

"Code": "005",

"Message": "无效请求,请检查令牌的有效性和令牌+json的正确性！",

"StackTrace": null,

"LogErrorCode": null

},

"HasException": true

}

输入ObjectData（查询参数）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| UserNo | 用户编码 | string | 是 |  |
| Pwd | 用户密码 | string | 是 | MD5(密码明文+UserNo),32位小写 |
| CtlStatus | 是否控制用户状态 | String | 否 | 不传默认true;  如果为true，则用户状态为“正常”的才能校验成功。 |
| CtlLogin | 是否控制用户是否允许登录系统 | String | 否 | 不传默认true；  如果为true，用户允许登录系统才能校验成功。 |

## 会员接口

### 会员基本信息

* + - 1. 查询会员信息

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询会员信息",

"ObjectData": {

"strCardNo": "0000002",

"strCustomerNo": "",

"strMicroId": "",

"strMobile": "",

"strId": "",

"strCarNumber": "",

"strMid": "",

"strShowEnd": "",

"strShowRelation": "",

"strShowScoreAccount": "",

"strScoreAccountName": "",

"strExType": "",

"decPayAmount": null,

"strCardStatus": "",

"strFaceId": ""

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"dtEndDt": "",

"strNo": "0000002",

"strName": "测试",

"strSex": "男",

"strIDType": "身份证",

"strID": "11234",

"strMobile": "15253119925",

"decScore": 30000.0000,

"decCanUseScore": 9926.0000,

"dtBirthDay": "1977-01-01 12:00",

"strAddress": "济南",

"strPostCode": "1112",

"strTelephone": "04709999999",

"decUsedScore": 20074.0000,

"iCardCount": 1,

"decCardAmount": 150.0000,

"strCards": "0000002",

"iCardDepositCount": 3,

"decCardDepositAmount": 115.0000,

"strCardDespoists": "1111111:0000002:111.00:2016/3/30:11111111,积分返利:0000002:4.00:2018/2/25:111,利息:0000002:0.00:2017/12/7:4545",

"strGroup": "100035",

"strJob": "测试",

"strCorp": "测试",

"strEducation": "2、高中/中专",

"strCardMedia": "0000002:纸券",

"strCard": "0000002",

"strCardStatus": "正常",

"strMid": "000000203213898182518",

"strMicroId": "A6C830B698DC4AF5B029DCE3E544FE31",

"strCardName": "铂金卡",

"strCardEndDt": "2019/1/1 0:00:00",

"decEndScore": 0.0,

"decEndAmount": 0.0,

"lstRel": null,

"lstScoreAccount": null,

"lstEx":null,

"strCardDiscType": "零售价",

"strEmail": "1",

"strFond": "2",

"strCardVerifyMethod": "卡号",

"iCustomerCount": 1,

"decMainCardAmount": 150.0000 ,

"dtModifyDt": "2017-12-28 10:19:06",

"dtFirsDt": "2018-03-19 06:08:48",

"dtMainCardPublishDt": "2016-07-07 01:00:02",

"isThirdPartyMember": false,

"decFaceValue": 100.0000,

"decSaved": 8291.1000,

"decPaid": 8364.1000,

"strPasswordEx": "111111"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 |  |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 否 | QRCODE\u0002RMIS|2.0|CARDNO\_EN|rr86I4Rnifb6qr4cuj86lqhpWq9DSl8T|2015-07-28 15:31:50|D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C|\u0003  QRCODE\u0002系统编码|版本号|内容类型|内容KEY|有效时间|应用程序编码|URL\u0003 |
| strMicroId | 微信号 | 字符串 | 否 |  |
| strMobile | 手机号 | 字符串 | 否 |  |
| strId | 证件号 | 字符串 | 否 |  |
| strMid | 卡介质 | 字符串 | 否 | 卡介质或动态一维码  例如 BC434086809200 |
| strCarNumber | 车牌号 | 字符串 | 否 |  |
| strShowEnd | 是否显示最后一次消费和积分信息 | 字符串 | 否 | 是、否 |
| strShowRelation | 是否显示顾客关系 | 字符串 | 否 | 是、否 |
| strExType | 扩展信息类型 | 字符串 | 否 | 车牌号,结婚纪念日 |
| strShowScoreAccount | 是否显示顾客积分账户 | 字符串 | 否 | 是、否 |
| strScoreAccountName | 积分账户名 | 字符串 | 否 | 具体账户名，可逗号分隔 |
| decPayAmount | 支付金额 | 数字 | 否 | 传入金额会计算是否免密，需要时传入，否则传入null或者不传即可 |
| strCardStatus | 卡状态 | 字符串 | 否 | 默认‘正常’: 初始、正常、挂失、作废或全部。全部：即支持所有状态。 |
| strFaceId | 人脸ID | 字符串 | 否 |  |
| strThirdApi | 第三方接口 | 字符串 | 否 | 第三方接口：如 猫酷 |
| iExecType | 第三方接口执行方式 | 数值 | 否 | 可选值0：在昂捷接口后执行；1：只执行第三方，不执行昂捷接口 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strNo | 顾客编码 | 字符串 | 顾客ID，关键字段 |
| strName | 顾客姓名 | 字符串 | 顾客在注册时填写的姓名 |
| strSex | 顾客性别 | 字符串 | 顾客在注册时填写的性别 |
| dtBirthDay | 出生日期 | 日期 | 顾客在注册时填写的生日 |
| strID | 身份证号 | 字符串 | 顾客在注册时填写的证件号码 |
| strAddress | 详细地址 | 字符串 | 顾客在注册时填写的通讯地址 |
| strPostCode | 邮政编码 | 字符串 | 顾客在注册时填写的邮政编码 |
| strTelephone | 固定电话 | 字符串 | 顾客在注册时填写的固定电话 |
| strMobile | 移动电话 | 字符串 | 顾客在注册时填写的移动电话 |
| strGroup | 所属地区 | 字符串 |  |
| strJob | 从事职业 | 字符串 |  |
| strCorp | 工作单位 | 字符串 |  |
| strEducation | 文化程度 | 字符串 |  |
| decScore | 会员总积分 | 数字 | 会员的累计总积分 |
| decUsedScore | 会员已用积分 | 数字 | 会员的已用积分 |
| decCanUseScore | 会员可用积分 | 数字 | 会员的当前可用积分 |
| iCardCount | 会员卡张数 | 数字 | 卡号查询返回1  非卡号查询可能会存在多张卡 |
| decCardAmount | 卡内余额合计 | 数字 | 卡号查询返回返回该卡余额  非卡号查询可能会存在多张卡余额合计 |
| strCards | 会员卡卡号 | 字符串 | 当前顾客的所有卡号，用英文逗号(,)分隔，卡号查询只有一张 |
| iCardDepositCount | 子账户个数 | 数字 |  |
| decCardDepositAmount | 子账户余额合计 | 数字 |  |
| strCardDeposits | 子账户余额信息 | 字符串 | 当前顾客的所有子账户余额信息，包含子账户名和余额信息，用英文冒号(:)分隔，多账户间用英文分号(;)分隔 |
| strCard | 卡号 | 字符串 | 优先级:主卡---传入卡号(根据卡号查询)---所有卡任取其一 |
| strCardStatus | 卡状态 | 字符串 | 优先级:主卡---传入卡号(根据卡号查询)---所有卡任取其一 |
| strMid | 卡介质 | 字符串 | 优先级:主卡---传入卡号(根据卡号查询)---所有卡任取其一 |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 | 优先级:主卡---传入卡号(根据卡号查询)---所有卡任取其一 |
| strCardEndDt | 卡有效期 | 字符串 | 优先级:主卡---传入卡号(根据卡号查询)---所有卡任取其一 |
| decMainCardAmount | 卡余额 | 数字 | 优先级:主卡---传入卡号(根据卡号查询)---所有卡任取其一 |
| decFaceValue | 面值 | 数字 | 优先级:主卡---传入卡号(根据卡号查询)---所有卡任取其一 |
| decSaved | 总存款额 | 数字 | 优先级:主卡---传入卡号(根据卡号查询)---所有卡任取其一 |
| decPaid | 总付款额 | 数字 | 优先级:主卡---传入卡号(根据卡号查询)---所有卡任取其一 |
| decEndScore | 最后一笔新增积分 | 字符串 | 参数strShowEnd 传是 |
| decEndAmount | 最后一笔消费金额 | 字符串 | 参数strShowEnd 传是 |
| dtEndDt | 最后一笔消费时间 | 字符串 | 参数strShowEnd 传是 |
| lstRel | 顾客关系 | 集合 |  |
| lstEx | 顾客扩展信息 | 集合 |  |
| strCardDiscType | 卡价格类型 | 字符串 | 卡价格类型/级别，如金卡、银卡等 |
| strEmail | 电子邮件 | 字符串 |  |
| strFond | 爱好 | 字符串 |  |
| strCardVerifyMethod | 校验方式 | 字符串 | 卡号/密码/校验码 |
| strCardVerifyInfo | 校验信息 | 字符串 | 例如：请输入卡号的后4位 |
| dtModifyDt | 最后修改时间 | 字符串 |  |
| dtFirsDt | 首次消费时间 | 字符串 |  |
| dtMainCardPublishDt | 卡发行时间 | 字符串 | 优先级:主卡---传入卡号(根据卡号查询)---所有卡任取其一 |
| isThirdPartyMember | 是否第三方会员 | 布尔值 | true、false |
| strPasswordEx |  | 字符串 |  |

输出lstRel数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strType | 关系 | 字符串 | 父母、子女、配偶、兄妹、朋友 |
| strName | 姓名 | 字符串 |  |
| strNickname | 昵称 | 字符串 |  |
| strNation | 民族 | 日期 |  |
| strBirthcertificate | 宝宝出生证 | 字符串 |  |
| strBornDate | 出生日期 | 字符串 | 宝宝生日 |
| strSex | 性别 | 字符串 |  |
| strSchool | 学校 | 字符串 | 宝宝幼儿园 |
| strBbStatus | 宝宝状态 | 字符串 | 独生子、多子女，多胞胎 |
| strExpectedDate | 预产期 | 字符串 |  |
| strEducattion | 文化程度 | 字符串 |  |
| strCorp | 工作单位 | 字符串 |  |
| strMobile | 移动电话 | 字符串 |  |
| strGuid | 唯一标识 | 字符串 |  |

输出lstEx数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCustExType | 类型 | 字符串 | 车牌号/结婚纪念日/推荐会员编码 |
| strCode | 内容1 | 字符串 |  |
| strCode2 | 内容2 | 字符串 |  |
| strGuid | 唯一标识 | 字符串 |  |

输出lstScoreAccount数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strNo | 顾客编码 | 字符串 |  |
| strAccountName | 账户名 | 字符串 |  |
| dScore | 总积分 | 数字 |  |
| dUsedScore | 已用积分 | 数字 |  |
| dCutScore | 已减积分 | 数字 |  |
| strFirstDt | 首次积分日期 | 字符串 |  |
| strLastDt | 最近积分日期 | 字符串 |  |
| dLastScore | 上期总积分 | 数字 |  |
| dLastUsedScore | 上期已用积分 | 数字 |  |
| dLastCutScore | 上期已减积分 | 数字 |  |
| strLastScoreDt | 上期积分截止日期 | 字符串 |  |

* + - 1. 会员注册

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "会员注册",

"ObjectData": {

"strStoreNo": "10101",

"strPassPort": "22222222",

"strCardName": "",

"strNcshAccno": "0001",

"strReferrerCardno": "0002",

"strReferrerCustno": "",

"strReferrerMobile": "",

"dtBirthDay": "2015-04-18 14:11:54.833",

"strName": "测试",

"strSex": "",

"strIdType": "身份证",

"strID": "",

"strAddress": "济南",

"strPostCode": "165456",

"strTelePhone": "047011111226156",

"strMobile": "1425310551627",

"strGroup": "3",

"strJob": "职业",

"strEmail": "",

"strCorp": "工作单位",

"strAppid": "",

"strEducation": "本科",

"strPUserno": "",

"strCardNo": "",

"strMid": "",

"strJoinType": "消费",

"strUserLogin": null,

"strPassWord": "",

"strChannel": "",

"isDistribute": "",

"strFaceId": "",

"strRegisterChannel":"APP",

"strRegisterScene":"扫码注册",

},

"ClientTime": "2016-7-20 16:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCardNo": "173500005748",

"strCardStatus": "",

"strCustNo": "1000032579",

"sName": "测试",

"sMob": "1425310551627",

"sTel": "047011111226156",

"sId": "",

"sSex": "",

"sBir": "2015/4/18 14:11:54",

"sAdress": "济南",

"sPassPort": "22222222",

"sPassPortDt": "2018/12/24 17:15:36",

"decCanUseScore": 0.0000,

"strRegisterChannel": "APP",

"strRegisteRscene": "扫码注册"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 | 否 | 空则生成虚拟卡 |
| strStoreNo | 机构代码 | 字符串 | 是 | 发卡机构 |
| strPassPort | 微信号 | 字符串 | 否 |  |
| strName | 顾客姓名 | 字符串 | 是 |  |
| strSex | 性别 | 字符串 | 是 | 可选值：男、女 |
| dtBirthDay | 出生日期 | 字符串 | 否 |  |
| strIdType | 证件类型 | 字符串 | 否 | 可选值：身份证、军官证、护照 |
| strID | 证件号码 | 字符串 | 否 |  |
| strAddress | 详细地址 | 字符串 | 否 |  |
| strPostCode | 邮政编码 | 字符串 | 否 |  |
| strTelePhone | 固定电话 | 字符串 | 否 |  |
| strMobile | 移动电话 | 字符串 | 是 |  |
| strGroup | 所属地区 | 字符串 | 否 |  |
| strJob | 从事职业 | 字符串 | 否 |  |
| strEmail | 邮箱 | 字符串 | 否 |  |
| strCorp | 工作单位 | 字符串 | 否 |  |
| strEducation | 文化程度 | 字符串 | 否 |  |
| strReferrerCardno | 推荐人卡号 | 字符串 | 否 |  |
| strReferrerCustno | 推荐会员号 | 字符串 | 否 |  |
| strReferrerMobile | 推荐人手机号码 | 字符串 |  |  |
| strAppid | 微信公众号 | 字符串 | 否 |  |
| strPUserno | 第一负责人 | 字符串 | 否 |  |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 否 | 卡号传入时，相应的卡名称必须传入 |
| strMid | 卡介质 | 字符串 | 否 |  |
| strJoinType | 会员来源 | 字符串 | 否 | 如果为空或默认为“消费” |
| strUserLogin | 登录名 | 字符串 | 否 | 如需生成登录信息该字段必填，可为空字符，系统会校验唯一性，其他用户传null |
| strPassWord | 密码 | 字符串 | 否 | 如需生成登录信息该字段必填 |
| strChannel | 渠道号 | 字符串 | 否 | 如需生成登录信息该字段必填，可用应用程序编码代替 |
| isDistribute | 是否参数分销 | 字符串 | 否 | 值为1或0；1参与，0不参与。 |
| strFaceId | 人脸ID | 字符串 | 否 |  |
| strRegisterChannel | 会员注册渠道 | 字符串 | 否 | APP、公众号、微信小程序、支付宝小程序、H5 |
| strRegisterScene | 会员注册场景 | 字符串 | 否 | 扫码注册、推荐注册 |
| strThirdApi | 第三方接口 | 字符串 | 否 | 第三方接口：如 猫酷 |
| iExecType | 第三方接口执行方式 | 数值 | 否 | 可选值0：在昂捷接口后执行；1：只执行第三方，不执行昂捷接口 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **备注** |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 | 顾客ID，关键字段 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| decCanUseScore | 可用积分 | 数字 |  |
| sName | 顾客姓名 | 字符串 |  |
| sMob | 移动电话 | 字符串 |  |
| sTel | 固话电话 | 字符串 |  |
| sId | 顾客证件号 | 字符串 |  |
| sSex | 性别 | 字符串 | 男、女 |
| sBir | 生日 | 字符串 | 1986-11-11 00:00:00.000 |
| sAdress | 地址 | 字符串 |  |
| sPassPort | 绑定微信号 | 字符串 |  |
| sPassPortDt | 绑定时间 | 字符串 |  |
| strRegisterChannel | 会员注册渠道 | 字符串 | APP、公众号、微信小程序、支付宝小程序 |
| strRegisterScene | 会员注册场景 | 字符串 | 扫码注册、推荐注册 |

* + - 1. 会员档案修改

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "会员档案修改",

"ObjectData": {

"strCustomerNo": "",

"strCardNo": "7170000000000019782",

"strName": "测试",

"strSex": "男",

"dtBirthDay": "2018-1-1",

"strIdType": "身份证",

"strID": "3311111111111111111",

"strAddress": "济南",

"strPostCode": "1112",

"strTelePhone": "04709999999",

"strMobile": "15253119999",

"strGroup": "100035",

"strJob": "测试",

"strCorp": "测试",

"strEducation": "2、高中/中专",

"strPUserno": "",

"strEmail": "",

"strFond": "",

"strFaceId": ""

},

"ClientTime": "2016-7-21 8:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCardNo": null,

"strNo": "0000002",

"strName": "测试",

"strSex": "男",

"strID": "3311111111111111111",

"strMobile": "15253119999",

"decScore": 278.0800,

"decCanUseScore": 278.0800

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 否 | 会员卡号和顾客编码必填一个 |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 | 会员卡号和顾客编码必填一个 |
| strName | 顾客姓名 | 字符串 | 否 |  |
| strSex | 性别 | 字符串 | 否 | 可选值：男、女 |
| dtBirthDay | 出生日期 | 字符串 | 否 |  |
| strIdType | 证件类型 | 字符串 | 否 | 可选值：身份证、军官证、护照 |
| strID | 证件号码 | 字符串 | 否 |  |
| strAddress | 详细地址 | 字符串 | 否 |  |
| strPostCode | 邮政编码 | 字符串 | 否 |  |
| strTelePhone | 固定电话 | 字符串 | 否 |  |
| strMobile | 移动电话 | 字符串 | 否 |  |
| strGroup | 所属地区 | 字符串 | 否 |  |
| strJob | 从事职业 | 字符串 | 否 |  |
| strCorp | 工作单位 | 字符串 | 否 |  |
| strEducation | 文化程度 | 字符串 | 否 |  |
| strPUserno | 第一负责人 | 字符串 | 否 |  |
| strEmail | 电子邮件 | 字符串 | 否 |  |
| strFond | 爱好 | 字符串 | 否 |  |
| strFaceId | 人脸ID | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 | 顾客ID，关键字段 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| decCanUseScore | 可用积分 | 数字 |  |
| sName | 顾客姓名 | 字符串 |  |
| sMob | 移动电话 | 字符串 |  |
| sTel | 固话电话 | 字符串 |  |
| sId | 顾客证件号 | 字符串 |  |
| sSex | 性别 | 字符串 | 男、女 |
| sBir | 生日 | 字符串 | 1986-11-11 00:00:00.000 |
| sAdress | 地址 | 字符串 |  |
| sPassPort | 绑定微信号 | 字符串 |  |
| sPassPortDt | 绑定时间 | 字符串 |  |

* + - 1. 会员绑定

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "会员绑定",

"ObjectData": {

"strCardNo": "100188888888",

"strName": "刘",

"strTel": "",

"strId": "",

"strPassPort": "0002",

"strAppid": "weixin123",

"strRegisterChannel":"微信扫码购",

"strRegisterScene":"扫码注册"

},

"ClientTime": "2016-9-27 16:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "E220DABD-548D-45CD-9C46-7EF26212C08B"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCardNo": "100188888888",

"strCustNo": "0000769914",

"sName": "刘",

"sMob": "",

"sTel": "",

"sId": "",

"sSex": "女",

"sBir": "",

"sAdress": "",

"sPassPort": "0002",

"sPassPortDt": "2018/12/24 18:18:25",

"decCanUseScore": 0.0000

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 是 |  |
| strName | 姓名 | 字符串 | 否 |  |
| strTel | 手机号码 | 字符串 | 否 |  |
| strId | 证件号 | 字符串 | 否 | （姓名、手机号码、证件号三者必填其一） |
| strPassPort | 微信号 | 字符串 | 是 |  |
| strAppid | 会员注册渠道ID | 字符串 | 否 |  |
| strRegisterChannel | 会员注册渠道 | 字符串 | 否 | APP、公众号、微信小程序、支付宝小程序等 |
| strRegisterScene | 会员注册场景 | 字符串 | 否 | 扫码注册、推荐注册 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 | 顾客ID，关键字段 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| decCanUseScore | 可用积分 | 数字 |  |
| sName | 顾客姓名 | 字符串 |  |
| sMob | 移动电话 | 字符串 |  |
| sTel | 固话电话 | 字符串 |  |
| sId | 顾客证件号 | 字符串 |  |
| sSex | 性别 | 字符串 | 男、女 |
| sBir | 生日 | 字符串 | 1986-11-11 00:00:00.000 |
| sAdress | 地址 | 字符串 |  |
| sPassPort | 微信号 | 字符串 |  |
| sPassPortDt | 绑定时间 | 字符串 |  |

* + - 1. 会员解绑

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "会员解绑",

"ObjectData": {

"strCardNo": "000000000001",

"strPassPort": "0002"

},

"ClientTime": "2016-9-27 16:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "E220DABD-548D-45CD-9C46-7EF26212C08B"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCardNo": "0000002",

"strCustNo": "0000002"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 是 |  |
| strPassPort | 微信号 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 | 顾客ID，关键字段 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |

* + - 1. 新增修改顾客关系

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "新增修改顾客关系",

"ObjectData": {

"strCustNo": "",

"strCardNo": "7170000000000019782",

"strGuid": "",

"strType": "子女",

"strName": "测试1",

"strNickName": "昵称1",

"strNation": "汉族",

"strBirthCertificate": "111111111",

"strBornDate": "2012-1-1",

"strSex": "男",

"strSchool": "测试学校",

"strBbStatus": "独生子女",

"strExpectedDate": "2012-1-2",

"strEducattion": "本科",

"strCorp": "某某有限公司",

"strMobile": "143555555555",

"strNote": "备注",

"strUserno": "0000",

"strStoreId": "11001"

},

"ClientTime": "2016-7-21 8:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCustNo": "0000002",

"strGuid": "cf899d69-d6af-4e8b-849c-1838379209ff",

"strType": "子女",

"strName": "测试1",

"strNickName": "昵称1",

"strNation": "汉族",

"strBirthCertificate": "111111111",

"strBornDate": "2012/1/1 0:00:00",

"strSex": "男",

"strSchool": "测试学校",

"strBbStatus": "独生子女",

"strExpectedDate": "2012/1/2 0:00:00",

"strEducattion": "本科",

"strCorp": "某某有限公司",

"strMobile": "143555555555",

"strNote": "备注",

"strStoreId": "11001"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 否 | 会员卡号和顾客编码必填一个 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 | 会员卡号和顾客编码必填一个 |
| strGuid | 标识 | 字符串 | 否 | 标识，修改时需传入 |
| strType | 关系 | 字符串 | 否 | 可选值：父母、子女、配偶、兄妹、朋友 |
| strName | 姓名 | 字符串 | 否 |  |
| strNickName | 昵称 | 字符串 | 否 |  |
| strNation | 民族 | 字符串 | 否 |  |
| strBirthCertificate | 宝宝出生证 | 字符串 | 否 |  |
| strBornDate | 出生日期 | 字符串 | 否 |  |
| strSex | 性别 | 字符串 | 否 | 可选值：男、女 |
| strSchool | 学校 | 字符串 | 否 |  |
| strBbStatus | 宝宝状态 | 字符串 | 否 | 可选值：独生子女、多子女，多胞胎 |
| strExpectedDate | 预产期 | 字符串 | 否 |  |
| strEducattion | 文化程度 | 字符串 | 否 |  |
| strCorp | 工作单位 | 字符串 | 否 |  |
| strMobile | 移动电话 | 字符串 | 否 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| strUserno | 制单用户 | 字符串 | 否 |  |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 |  |
| strGuid | 标识 | 字符串 |  |
| strType | 关系 | 字符串 | 可选值：父母、子女、配偶、兄妹、朋友 |
| strName | 姓名 | 字符串 |  |
| strNickName | 昵称 | 字符串 |  |
| strNation | 民族 | 字符串 |  |
| strBirthCertificate | 宝宝出生证 | 字符串 |  |
| strBornDate | 出生日期 | 字符串 |  |
| strSex | 性别 | 字符串 | 可选值：男、女 |
| strSchool | 学校 | 字符串 |  |
| strBbStatus | 宝宝状态 | 字符串 | 可选值：独生子女、多子女，多胞胎 |
| strExpectedDate | 预产期 | 字符串 |  |
| strEducattion | 文化程度 | 字符串 |  |
| strCorp | 工作单位 | 字符串 |  |
| strMobile | 移动电话 | 字符串 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 |  |

* + - 1. 新增修改顾客扩展信息

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "新增修改顾客扩展信息",

"ObjectData": {

"strCustNo": "",

"strCardNo": "7170000000000019782",

"strGuid": "",

"strCustExType": "车牌号",

"strCode": "鲁A6666",

"strCode2": "",

"strNote": "",

"strUserno": "0000"

},

"ClientTime": "2016-7-21 8:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCustNo": "0000002",

"strGuid": "2f38b0ec-374f-42a3-a1cb-1d3ea7018a1d",

"strCustExType": "车牌号",

"strCode": "鲁A66661",

"strCode2": "11",

"strNote": "21"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 否 | 会员卡号和顾客编码必填一个 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 | 会员卡号和顾客编码必填一个 |
| strGuid | 标识 | 字符串 | 否 | 标识，修改、删除时需传入 |
| strCustExType | 类型 | 字符串 | 是 | 车牌号/结婚纪念日/推荐会员编码/淘宝ID/京东ID/熊猫金融ID等会员第三方标识类型和相关标识类型 |
| strCode | 内容1 | 字符串 | 否 | 空：表示删除 |
| strCode2 | 内容2 | 字符串 | 否 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| strUserno | 制单用户 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 |  |
| strGuid | 标识 | 字符串 |  |
| strCustExType | 类型 | 字符串 | 车牌号/结婚纪念日/推荐会员编码/淘宝ID/京东ID/熊猫金融ID等会员第三方标识类型和相关标识类型 |
| strCode | 内容1 | 字符串 |  |
| strCode2 | 内容2 | 字符串 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |

* + - 1. 查询顾客扩展信息

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询顾客扩展信息",

"ObjectData": {

"strCustNo": "",

"strCustExType": "车牌号",

"strCode": "",

"strCode2": "",

},

"ClientTime": "2016-7-21 8:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [{

"strCustNo": "0000002",

"strCustName": "宋青",

"strGuid": "1F2F9A4D-5514-4584-8270-16A3CC557CF3",

"strCustExType": "车牌号",

"strCode": "鲁A3333",

"strCode2": "",

"strNote": ""

},{

"strCustNo": "0000002",

"strCustName": "宋青",

"strGuid": "1F2F9A4D-5514-4584-8270-16A3CC557CF3",

"strCustExType": "车牌号",

"strCode": "鲁A3333",

"strCode2": "",

"strNote": ""

}],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 |  |
| strCustExType | 类型 | 字符串 | 是 | 车牌号/结婚纪念日/推荐会员编码/淘宝ID/京东ID/熊猫金融ID等会员第三方标识类型和相关标识类型 |
| strCode | 内容1 | 字符串 | 否 | 空：表示删除 |
| strCode2 | 内容2 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 |  |
| strCustName | 顾客名称 | 字符串 |  |
| strGuid | 标识 | 字符串 |  |
| strCustExType | 类型 | 字符串 | 车牌号/结婚纪念日/推荐会员编码/淘宝ID/京东ID/熊猫金融ID等会员第三方标识类型和相关标识类型 |
| strCode | 内容1 | 字符串 |  |
| strCode2 | 内容2 | 字符串 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |

* + - 1. 验证会员密码

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "验证会员登录密码",

"ObjectData": {

"strIp": "192.168.1.1",

"strComputername": "XXX",

"strUserLogin": "15253999999",

"strPassWord": "123456",

"strChannel": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

},

"ClientTime": "2016-7-20 16:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCustNo": "200300027886",

"decScore": 11.0000,

"decUsedScore": 0.0000,

"decCutScore": 0.0000,

"decCanUseScore": 11.0000

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strIp | IP地址 | 字符串 | 否 |  |
| strComputername | 计算机名称 | 字符串 | 否 |  |
| strUserLogin | 登录名 | 字符串 | 是 |  |
| strPassWord | 密码 | 字符串 | 是 |  |
| strChannel | 渠道号 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCustNo | 会员号 | 字符串 |  |
| decScore | 累计总积分 | 数字 |  |
| decUsedScore | 累计已用积分 | 数字 |  |
| decCutScore | 累计已减积分 | 数字 |  |
| decCanUseScore | 当前可用积分 | 数字 |  |

* + - 1. 修改会员密码

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "修改会员登录密码",

"ObjectData": {

"strIp": "192.168.1.1",

"strComputername": "XXX",

"strUserLogin": "15253999999",

"strOldPassWord": "123456",

"strNewPassWord": "111111",

"strChannel": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

},

"ClientTime": "2016-7-20 16:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "200300027889",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strIp | IP地址 | 字符串 | 否 |  |
| strComputername | 计算机名称 | 字符串 | 否 |  |
| strUserLogin | 登录名 | 字符串 | 是 |  |
| strOldPassWord | 原密码 | 字符串 | 否 | 空则不验证 |
| strNewPassWord | 新密码 | 字符串 | 是 |  |
| strChannel | 渠道号 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
|  | 会员号 | 字符串 |  |

* + - 1. 推荐会员查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"strReferrerCardno": "0003",

"strStartData": "2016-07-28",

"strEndData": "2016-10-28"

}

},

"UniqueKey": "推荐会员查询",

"ClientTime": "2017-09-15 11:43:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 100,

"PageCount": 5,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 20,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"c\_no": "200300027762",

"c\_name": "测试赛11212",

"c\_tele1": "047011111221",

"c\_tele2": "14253105589",

"c\_introduce\_date": "2016-09-28 09:18:29"

},

{

"c\_no": "200300027763",

"c\_name": "测试赛",

"c\_tele1": "047011111221",

"c\_tele2": "14253105589",

"c\_introduce\_date": "2016-09-28 11:26:22"

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strReferrerCardno | 推荐人会员编号 | 字符串 | 是 |  |
| strStartData | 开始时间 | 字符串 | 是 |  |
| strEndData | 结束时间 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| c\_no | 会员编号 | 字符串 |  |
| c\_name | 会员名称 | 数字 |  |
| c\_tele1 | 固定电话 | 数字 |  |
| c\_tele2 | 移动电话 | 数字 |  |
| c\_introduce\_date | 注册时间 | 数字 |  |

* + - 1. 会员列表查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"strMkStoreId": "",

"strStoreId": "",

"strReferrerCustNo": "",

"strCorp": "",

" dtIntroduceDate": ""

}

},

"UniqueKey": "会员列表查询",

"ClientTime": "2017-09-29 10:15:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 30960,

"PageCount": 310,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"strNo": "21136334",

"strName": "测试",

"strID": "140107198609164839",

"strType": "私人",

"strGroup": "100001",

"strAddress": "测试11",

"strPostCode": "030000",

"strTelephone": "13934113585",

"strMobile": "15253111112",

"strEmail": "162",

"strFond": "",

"dtBirthDay": "1986-09-16 00:00:00",

"strSex": "男",

"strEducation": "1、初中/初中以下",

"strJob": "15、其他",

"decScore": 222474.0000,

"decUsedScore": 1303.0000,

"dtIntroduceDate": "2013-02-04 15:57:01",

"strMkStoreId": "11001",

"strStoreId": "7",

"strCorp": null,

"strIDType": "身份证",

"strMicroId": "15253105585"

},

{

"strNo": "0000004",

"strName": "",

"strID": "",

"strType": "私人",

"strGroup": "",

"strAddress": "",

"strPostCode": "",

"strTelephone": "",

"strMobile": "15253105585",

"strEmail": "",

"strFond": "",

"dtBirthDay": "1985-05-20 00:00:00",

"strSex": "男",

"strEducation": "",

"strJob": "",

"decScore": 0.0000,

"decUsedScore": 0.0000,

"dtIntroduceDate": "2013-10-17 11:00:32",

"strMkStoreId": "11",

"strStoreId": "11",

"strCorp": "",

"strIDType": "身份证",

"strMicroId": null

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strMkStoreId | 引入机构 | 字符串 | 否 | 可以传多个机构，格式:11001,11002 用逗号,分隔 |
| strStoreId | 有效机构 | 字符串 | 否 | 可以传多个机构，格式:11001,11002 用逗号,分隔 |
| strReferrerCustNo | 推荐人 | 字符串 | 否 |  |
| strCorp | 单位名称 | 字符串 | 否 |  |
| dtIntroduceDate | 顾客引入时间 | 字符串 | 否 | 条件：大于顾客引入时间 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strNo | 顾客编码 | 字符串 | 顾客ID，关键字段 |
| strName | 顾客姓名 | 字符串 | 顾客在注册时填写的姓名 |
| strSex | 顾客性别 | 字符串 | 顾客在注册时填写的性别 |
| dtBirthDay | 出生日期 | 日期 | 顾客在注册时填写的生日 |
| stride | 身份证号 | 字符串 | 顾客在注册时填写的证件号码 |
| strType | 顾客类型 | 字符串 |  |
| strGroup | 所属地区 | 字符串 |  |
| strAddress | 详细地址 | 字符串 | 顾客在注册时填写的通讯地址 |
| strPostCode | 邮政编码 | 字符串 | 顾客在注册时填写的邮政编码 |
| strTelephone | 固定电话 | 字符串 | 顾客在注册时填写的固定电话 |
| strMobile | 移动电话 | 字符串 | 顾客在注册时填写的移动电话 |
| strJob | 从事职业 | 字符串 |  |
| dtIntroduceDate | 引入时间 | 字符串 |  |
| strMkStoreId | 引入机构 | 字符串 |  |
| strStoreId | 有效机构 | 字符串 |  |
| strCorp | 工作单位 | 字符串 |  |
| strEducation | 文化程度 | 字符串 |  |
| decScore | 会员总积分 | 数字 | 会员的累计总积分 |
| decUsedScore | 会员已用积分 | 数字 | 会员的已用积分 |
| strEmail | 电子邮件 | 字符串 |  |
| strFond | 爱好 | 字符串 |  |
| strIDType | 证件类型 | 字符串 |  |
| strMicroId | 关联的微信号 | 字符串 |  |

* + - 1. 同程会员信息查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "同程会员信息查询",

"ObjectData": {

"branchcode": "102",

"type": "memberid",

"value": "86474"

},

"ClientTime": "2018-9-07 16:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "E220DABD-548D-45CD-9C46-7EF26212C08B"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "020800000021",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| branchcode | 会员卡号 | 字符串 | 是 | 机构编码，例如武商网为 124 |
| type | 姓名 | 字符串 | 是 | 类型：memberid (APP会员ID)，mobileno(手机号) |
| value | 手机号码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| ObjectData | 会员卡号 | 字符串 |  |

* + - 1. 查询会员卡信息

说明

1、2.6.1.1按手机号、证件号等信息查询时不能返回多个会员信息，需增加此接口。

2、如传入了CardNo、Mid 会返回单会员,单卡,多账户信息,可能没有会员信息; 可在通过会员编码查多个卡。

3、如传入其他会员条件，会返回多会员，多卡，多账户信息;

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询会员卡信息",

"ObjectData": {

"strCardNo": "",

"strMid": "",

"strCardName": "",

"strCardStatus": "",

"strCardType": "",

"strCustomerNo": "",

"strMicroId": "",

"strMobile": "15253105585",

"strId": "",

"strCarNumber": ""

},

"ClientTime": "2018-9-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"lstCard": [

{

"strCardNo": "0000002",

"strMid": "000000209116750910090",

"strGrade": "主卡",

"strCustomerNo": "010000007",

"strCardName": "铂金卡",

" strCardType ": "折扣卡",

"strCardEndDt": "2029-01-01 00:00:00",

"strCardMedia": "磁卡",

"strCardStatus": "正常",

"decCardDeposit": 1806,

"strCardDiscType": "零售价",

"strCardVerifyMethod": "卡号",

"decCardConsumed": 0.0000,

"decCardPaid": 0.0000,

"strCardNameNew": null,

"strNote": "20160606 14:23:39.721/0000/解挂",

"lstCardDepositList": [

{

"strCardNo": "0000002",

"strDepositType": "积分返利",

"decDeposit": 0,

"strEndDt": "2019-01-01 00:00:00",

"strStatus": "正常"

},

{

"strCardNo": "0000002",

"strDepositType": "利息",

"decDeposit": 11,

"strEndDt": "2019-01-01 00:00:00",

"strStatus": "正常"

}

]

},

{

"strCardNo": "0000003",

"strMid": "0000003",

"strGrade": "主卡",

"strCustomerNo": "010000007",

"strCardName": "IC卡",

" strCardType ": "折扣卡",

"strCardEndDt": "2029-01-01 00:00:00",

"strCardMedia": "编号卡",

"strCardStatus": "正常",

"decCardDeposit": 850,

"strCardDiscType": "零售价",

"strCardVerifyMethod": "卡号",

"decCardConsumed": 0.0000,

"decCardPaid": 0.0000,

"strCardNameNew": null,

"strNote": "20160606 14:23:39.721/0000/解挂",

"lstCardDepositList": []

}

],

"lstCustomer": [

{

"strNo": "010000007",

"strName": "元",

"strSex": "男",

"strIDType": "身份证",

"strID": "152125201817",

"strMobile": "1525585",

"decScore": 10000,

"decCanUseScore": 8829,

"decUsedScore": 1170,

"decCutScore": 1,

"dtBirthDay": "1985-05-20 00:00:00",

"strAddress": "济南市万象新天小区",

"strPostCode": "123432",

"strTelephone": "0430",

"strGroup": "group",

"strJob": "job",

"strCorp": "corp",

"strEducation": "edu",

"strMicroId": "mic",

"strEmail": "email",

"strFond": "fond",

"decLastScore": 0.0000,

"decLastCanUseScore": 0.0000,

"decLastUsedScore": 0.0000,

"decLastCutScore": 0.0000,

"dtLastScoreDt": null

},

{

"strNo": "80000001",

"strName": "元",

"strSex": "男",

"strIDType": "身份证",

"strID": "1521205201817",

"strMobile": "15255585",

"decScore": 0,

"decCanUseScore": 0,

"decUsedScore": 0,

"decCutScore": 0,

"dtBirthDay": "1985-05-20 00:00:00",

"strAddress": "济南万小区",

"strPostCode": "123456",

"strTelephone": "",

"strGroup": "",

"strJob": null,

"strCorp": "",

"strEducation": null,

"strMicroId": "mic",

"strEmail": "",

"strFond": "",

"decLastScore": 0.0000,

"decLastCanUseScore": 0.0000,

"decLastUsedScore": 0.0000,

"decLastCutScore": 0.0000,

"dtLastScoreDt": null

}

]

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 |  |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 否 | 1：卡号  2：二维码：QRCODE\u0002RMIS|2.0|CARDNO\_EN|rr86I4Rnifb6qr4cuj86lqhpWq9DSl8T|2015-07-28 15:31:50|D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C|\u0003  QRCODE\u0002系统编码|版本号|内容类型|内容KEY|有效时间|应用程序编码|URL\u0003  3：动态一维码：例如 BC434086809200 |
| strMicroId | 微信号 | 字符串 | 否 |  |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 | 否 |  |
| strMobile | 手机号 | 字符串 | 否 |  |
| strId | 证件号 | 字符串 | 否 |  |
| strMid | 卡介质 | 字符串 | 否 | 支持一维码和二维码 |
| strCarNumber | 车牌号 | 字符串 | 否 |  |
| strCardStatus | 卡状态 | 字符串 | 否 | 包括：初始、正常、挂失、作废；  空代表正常；  可逗号分隔； |
| strCardType | 卡类型 | 字符串 | 否 | 包括：储值卡、折扣卡、折扣储值卡、代金券  空代表全部；  可逗号分隔； |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| lstCustomer | 顾客集合 | 数组 |  |
| lstCard | 卡集合 | 数组 |  |
|  |  |  |  |

输出lstCustomer数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strNo | 顾客编码 | 字符串 | 顾客ID，关键字段 |
| strName | 顾客姓名 | 字符串 | 顾客在注册时填写的姓名 |
| strSex | 顾客性别 | 字符串 | 顾客在注册时填写的性别 |
| dtBirthDay | 出生日期 | 日期 | 顾客在注册时填写的生日 |
| strIDType | 身份类型 | 字符串 | 身份证 |
| strID | 身份证号 | 字符串 | 顾客在注册时填写的证件号码 |
| strMobile | 移动电话 | 字符串 | 顾客在注册时填写的移动电话 |
| strAddress | 详细地址 | 字符串 | 顾客在注册时填写的通讯地址 |
| strPostCode | 邮政编码 | 字符串 | 顾客在注册时填写的邮政编码 |
| strTelephone | 固定电话 | 字符串 | 顾客在注册时填写的固定电话 |
| strGroup | 所属地区 | 字符串 |  |
| strJob | 从事职业 | 字符串 |  |
| strCorp | 工作单位 | 字符串 |  |
| strEducation | 文化程度 | 字符串 |  |
| decScore | 会员总积分 | 数字 | 会员的累计总积分 |
| decUsedScore | 会员已用积分 | 数字 | 会员的已用积分 |
| decCutScore | 会员已减积分 | 数字 | 会员已减积分 |
| decCanUseScore | 会员可用积分 | 数字 | 会员的当前可用积分 |
| strEmail | 电子邮件 | 字符串 |  |
| strFond | 爱好 | 字符串 |  |
| decLastScore | 上期总积分 | 数字 |  |
| decLastCanUseScore | 上期可用积分 | 数字 |  |
| decLastUsedScore | 上期已用积分 | 数字 |  |
| decLastCutScore | 上期已减积分 | 数字 |  |
| dtLastScoreDt | 上期积分截止日期 | 日期 |  |

输出lstCard数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 |  |
| strGrade | 主副卡 | 字符串 | 主卡、副卡 |
| strCustomerNo | 会员编码 | 日期 |  |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 |  |
| strCardType | 卡类型 | 字符串 | 储值卡、折扣卡、折扣储值卡、代金券 |
| strCardEndDt | 主账户截止日期 | 字符串 |  |
| strCardMedia | 卡介质 | 字符串 |  |
| strCardStatus | 主账户状态 | 字符串 |  |
| decCardDeposit | 主账户余额 | 字符串 |  |
| strCardDiscType | 主账户价格类型 | 字符串 |  |
| strCardVerifyMethod | 卡密码类型 | 字符串 |  |
| lstCardDepositList | 附属账户集合 | 数组 |  |
| decCardConsumed | 消费金额 | 数字 | 会员卡总消费额 |
| decCardPaid | 支付金额 | 数字 | 会员卡支付金额 |
| strCardNameNew | 新卡名称 | 字符串 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |

输出lstCardDepositList数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 |  |
| strDepositType | 账户类型 | 字符串 |  |
| decDeposit | 账户余额 | 字符串 |  |
| strEndDt | 账户截止日期 | 字符串 |  |
| strStatus | 附属账户状态 | 字符串 | 目前只返回正常的 |

### 会员卡和积分接口

* + - 1. 增减积分

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "增减积分",

"ObjectData": {

"strGuid": "a5cf772f-398c-41fb-99ea-0e019a173011",

"strCustNo": "",

"strCardNo": "7170000000000019782",

"strMobile ": "",

"decScore": "10",

"strSaleId": "1100000001",

"decSaleAmount": "22",

"strType": "加积分",

"strStoreId": "11001",

"strUserno": "0000",

"strPos": "108",

"strNote": "测试",

"strAccountName": ""

},

"ClientTime": "2016-7-21 10:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCardNo": "7170000000000019782",

"decScore": 300.0800,

"decUsedScore": 0.0000,

"decCutScore": 0.0000,

"decCanUseScore": 300.0800

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 否 | 卡号、手机号和顾客编码不能同时为空 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 | 卡号、手机号和顾客编码不能同时为空 |
| strMobile | 手机号 | 字符串 | 否 | 卡号、手机号和顾客编码不能同时为空 |
| decScore | 积分 | 数字 | 是 |  |
| strSaleId | 流水号 | 字符串 | 是 |  |
| decSaleAmount | 消费金额 | 数字 | 否 |  |
| strType | 类型 | 字符串 | 是 | 可选值有：加积分、减积分、手工增加总积分,手工增加已用积分,手工增加已减积分,手工调增总积分,手工调增已用积分,手工调增已减积分,消费加积分,积分付款。注意：如果为空，则默认是消费加积分 |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| strUserno | 操作人 | 字符串 | 否 |  |
| strPos | 款台号 | 数值 | 否 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| strAccountName | 账户名 | 字符串 | 否 | 独立的积分账户，和主账户区分开，空为主账户 |
| strGuid | 交易标识 | 字符串 | 否 | GUID:每笔交易传同一个标识，防止双击操作或者并发。 |
| strThirdApi | 第三方接口 | 字符串 | 否 | 第三方接口：如 猫酷 |
| iExecType | 第三方接口执行方式 | 数值 | 否 | 可选值0：在昂捷接口后执行；1：只执行第三方，不执行昂捷接口 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| decScore | 累计总积分 | 数字 |  |
| decUsedScore | 累计已用积分 | 数字 |  |
| decCutScore | 累计已减积分 | 数字 |  |
| decCanUseScore | 当前可用积分 | 数字 |  |

* + - 1. 增减积分冲正

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "增减积分冲正",

"ObjectData": {

"strGuid": "a5cf772f-398c-41fb-99ea-0e019a173011",

"strCustNo": "",

"strCardNo": "7170000000000019782",

"decScore": "10",

"strSaleId": "1100000001",

"decSaleAmount": "22",

"strType": "消费加积分",

"strStoreId": "11001",

"strUserno": "0000",

"strNote": "测试",

"strAccountName": ""

},

"ClientTime": "2016-7-21 10:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCardNo": "7170000000000019782",

"decScore": 300.0800,

"decUsedScore": 0.0000,

"decCutScore": 0.0000,

"decCanUseScore": 300.0800

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 否 | 原交易传入卡号 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 | 原交易传入顾客编码 |
| strMobile | 手机号 | 字符串 | 否 | 原交易传入手机号。  卡号、手机号和顾客编码不能同时为空 |
| decScore | 积分 | 数字 | 是 | 原交易传入积分 |
| strSaleId | 流水号 | 字符串 | 是 | 原交易传入流水号 |
| decSaleAmount | 消费金额 | 数字 | 否 |  |
| strType | 类型 | 字符串 | 是 | 原交易传入类型 |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 否 |  |
| strUserno | 操作人 | 字符串 | 否 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| strAccountName | 账户名 | 字符串 | 否 | 原交易传入账户名 |
| strGuid | 交易标识 | 字符串 | 否 | GUID:每笔交易传同一个标识，防止双击操作或者并发。 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| decScore | 累计总积分 | 数字 |  |
| decUsedScore | 累计已用积分 | 数字 |  |
| decCutScore | 累计已减积分 | 数字 |  |
| decCanUseScore | 当前可用积分 | 数字 |  |

* + - 1. 积分抵扣

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "积分抵扣",

"ObjectData": {

"strGuid":"55692873-B0FD-6EEE-B8E8-CA23D30DDA2F",

"strStoreId":"11001",

"strSaleId":"110012345",

"strUserno":"0001",

"strPos":"108",

"strCardNo":"138735",

"decCurrentScore": 200,

"decLimitScore": 80,

"decAmount": 20

},

"ClientTime": "2018-02-01 9:05:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"decDeductScore": 80.0,

"decDeductAmount": 8.0,

"decAmount": 20.0,

"decUnAmount": 12.0

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strGuid | 交易标识 | 字符串 | 否 |  |
| strStoreId | 机构编码 | 字符串 | 是 |  |
| strSaleId | 流水号 | 字符串 | 否 |  |
| strUserno | 收银员 | 字符串 | 否 |  |
| strPos | 款台号 | 数值 | 否 |  |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| decCurrentScore | 当前抵扣积分 | 数字 | 否 |  |
| decLimitScore | 积分抵扣上限 | 数字 | 否 | 限制抵扣积不传时，通过卡号查询当前积分作为积分使用上限 |
| decAmount | 本次消费金额 | 数字 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| decDeductScore | 扣减积分 | 数字 |  |
| decDeductAmount | 支付金额 | 数字 |  |
| decAmount | 本次消费金额 | 数字 |  |
| decUnAmount | 剩余未支付金额 | 数字 |  |

* + - 1. 积分交易查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "积分交易查询",

"ObjectData": {

"strGuid": "a5cf772f-398c-41fb-99ea-0e019a173011"

},

"ClientTime": "2016-7-21 10:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCardNo": "7170000000000019782",

"decScore": 300.0800,

"decUsedScore": 0.0000,

"decCutScore": 0.0000,

"decCanUseScore": 300.0800

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strGuid | 原交易标识 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| decScore | 累计总积分 | 数字 |  |
| decUsedScore | 累计已用积分 | 数字 |  |
| decCutScore | 累计已减积分 | 数字 |  |
| decCanUseScore | 当前可用积分 | 数字 |  |

* + - 1. 积分交易撤销

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "积分交易撤销",

"ObjectData": {

"strGuid": "a5cf772f-398c-41fb-99ea-0e019a173011",

"strOriGuid ": " GHJK0987-398c-41fb-99ea-0e019a173011"

},

"ClientTime": "2016-7-21 10:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCardNo": "7170000000000019782",

"decScore": 300.0800,

"decUsedScore": 0.0000,

"decCutScore": 0.0000,

"decCanUseScore": 300.0800

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strOriGuid | 原交易标识 | 字符串 | 是 | 原交易传入的交易标识 |
| strGuid | 交易标识 | 字符串 | 否 | GUID:每笔交易传同一个标识，防止双击操作或者并发。 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| decScore | 累计总积分 | 数字 |  |
| decUsedScore | 累计已用积分 | 数字 |  |
| decCutScore | 累计已减积分 | 数字 |  |
| decCanUseScore | 当前可用积分 | 数字 |  |

* + - 1. 积分使用查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "积分使用查询",

"ObjectData": {

"strStoreId": "11001",

"strId": "",

"strMid": "1000000022964",

"strCardNo": "",

"strMobile": "",

"strCustomerNo": ""

},

"ClientTime": "2016-7-21 10:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"decCanUseScore": 336.6450,

"decPayRate": 50.00000000,

"decPayLimit": 168.32000000,

"strSartDate": "2018-02-23 00:00:00",

"strEndDate": "2021-03-22 23:59:58",

"strPassword": "022964",

"strCardNo": "1000000022964",

"strCardName": "至尊卡",

"strCustomerNo": "0000002",

"strCustomerName": "测试",

"strMobile": "13854151066"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 否 |  |
| strId | 默认值 | 字符串 | 否 | 不区分会员卡号、顾客编码、手机号、卡MID |
| strMid | 卡介质 | 字符串 | 否 |  |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 否 |  |
| strMobile | 手机号 | 字符串 | 否 |  |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 |  |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 |  |
| strCustomerName | 会员姓名 | 字符串 |  |
| strMobile | 手机号 | 字符串 |  |
| decCanUseScore | 当前可用积分 | 数字 |  |
| decPayRate | 积分转化率(%) | 数字 |  |
| decPayLimit | 可用金额限制 | 数字 | decCanUseScore\* decPayRate/100 |
| strSartDate | 卡生效日期 | 字符串 |  |
| strEndDate | 卡过期日期 | 字符串 |  |
| strPassword | 密码 | 字符串 | 空，没有密码 |

* + - 1. 查询卡明细（顾客多张卡/代金券）

**说明：**

用于查询卡状态和卡余额；

POS通过卡介质strMid查询，也可以将一维码和二维码标准传入卡号参数；

一维码示例：BC847368292，

二维码示例：

QRCODE\u0002RMIS|2.0|CARDNO\_EN|rr86I4Rnifb6qr4cuj86lqhpWq9DSl8T|2015-07-28 15:31:50|D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C|\u0003

一维码和二维码使用时，移动端将一维码或二维码内容展示为二维码，pos扫描后将内容当作卡号参数，用于查询卡明细。

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询卡明细",

"ObjectData": {

"strCardNo": "7170000000000019782",

"strCustomerNo": "",

“strMId”:””,

"strIsDeposit": "否",

"strType": "",

"strAllCard": "否"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strCardNo": "7170000000000019782",

"strGrade": "主卡",

"strCardName": "333333",

"decComsumed": 459.0300,

"decPaid": 364.5100,

"decDeposit": 784.1700,

"strType": "折扣储值卡",

"strDiscType": "零售价",

"strStatus": "正常",

"dtStartDate": "20150512",

"dtEndDate": "20190101",

"strCustomerNo": "0000002",

"strCardMid": "7170000000000019782967308014505508625",

"strDescription": "在职员工专用",

"strNote": "备注"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 说明 |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 | 会员卡号、顾客编码、卡介质 任选其一 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 否 | 卡号或二维码 |
| strMId | 卡介质 | 字符串 | 否 | 卡介质或动态一维码 |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 | 否 | 指定特定的卡名称 |
| strType | 卡类型 | 字符串 | 否 | 储值卡、折扣卡、折扣储值卡、代金券 空为全部 |
| strIsDeposit | 是否只显示有余额的记录 | 字符串 | 否 | 是、否 |
| strAllCard | 是否显示该卡对应顾客的所有卡 | 字符串 | 否 | 配合顾客卡号使用  是、否 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 |  |
| strGrade | 卡类别 | 字符串 |  |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 |  |
| decComsumed | 总消费额 | 数字 |  |
| decPaid | 付款额 | 数字 |  |
| decDeposit | 储值卡的余额 | 数字 |  |
| strType | 卡类型 | 字符串 | 储值卡、折扣卡、折扣储值卡、代金券 |
| strDiscType | 卡价格类型 | 字符串 | 零售价、会员价、积分折扣 |
| strStatus | 卡状态 | 字符串 | 初始、正常、挂失、作废 |
| dtStartDate | 生效日期 | 日期 |  |
| dtEndDate | 过期日期 | 日期 |  |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 |  |
| strCardMid | 卡介质 | 字符串 |  |
| strDescription | 说明 | 字符串 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 代金券用来做为名称显示 |

* + - 1. 查询卡账户信息（附属账户）

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询卡账户信息",

"ObjectData": {

"strCustomerNo": "0000002",

"strCardNo": "0000002",

"dtStartDate": "2013-1-1 17:11:11",

"dtEndDate": "2014-1-1 17:11:11",

"iStartRow": 1,

"iEndRow": 1000

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strCardNo": "1000000000001",

"strDepositType": "馈赠促销",

"decDeposit": 0.0000,

"c\_save": 0.0000,

"c\_paid": 0.0000,

"strStatus": "正常",

"dtStartDate": "2015-04-01",

"dtEndDate": "2016-04-01"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 | 二者不可同时为空 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 否 |
| dtStartDate | 开始查询时间 | 日期 | 否 |  |
| dtEndDate | 结束查询时间 | 日期 | 否 |  |
| iStartRow | 开始行数 | 数字 | 否 |  |
| iEndRow | 结束行数 | 数字 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| strDepositType | 账户名称 | 字符串 |  |
| decDeposit | 账户余额 | 数字 |  |
| strStatus | 账户状态 | 字符串 |  |
| dtStartDate | 账户生效时间 | 日期 |  |
| dtEndDate | 账户过期时间 | 日期 |  |
| decLockDeposit | 冻结金额 | 数字 |  |
| strCardDefNote | 附属账户备注信息 | 字符串 |  |

* + - 1. 查询余额变动明细

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询余额变动明细",

"ObjectData": {

"strCardNo": "0000002",

"strCustomerNo": "",

"dtStartDate ": "2013-1-1 17:11:11",

"dtEndDate": "2019-1-1 17:11:11",

"iStartRow": 1,

"iEndRow": 1000,

"strDepositType":"主账户"

},

"ClientTime": "2018-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"iSumCount": 91,

"lstDeposits": [

{

"strStoreId": "11001",

"strCardNo": "000000000001",

"strType": "存款",

"strID": "SB11001-0000-000073",

"decAmount": 4.0000,

"dtDate": "2016-09-29 15:50:40.737",

"strUserno": "0000",

"strNote": "续存款{余额410.00}",

"strCustName": "测试",

"strCustMobile": "15253119999",

"strStoreName": "新沂华联1店"

},

{

"strStoreId": "11",

"strCardNo": "1000000000001",

"strType": "存款",

"strID": "SB11-000001",

"decAmount": 111.0000,

"dtDate": "2015-03-07 10:15:12.793",

"strUserno": "0000",

"strNote": "初次存款{余额111.00}",

"strCustName": "测试",

"strCustMobile": "15253119999",

"strStoreName": "新沂华联总部"

}

]

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 是 |  |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 | 是 |  |
| dtStartDate | 开始查询时间 | 日期 | 否 |  |
| dtEndDate | 结束查询时间 | 日期 | 否 |  |
| iStartRow | 开始行数 | 数字 | 否 |  |
| iEndRow | 结束行数 | 数字 | 否 |  |
| strDepositType | 账户类型 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 |  |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| strType | 变动类型 | 字符串 |  |
| strID | 单据号 | 字符串 |  |
| decAmount | 金额 | 数字 | 负数为减余额，正数为加余额 |
| dtDate | 时间 | 日期 |  |
| strUserno | 操作人 | 字符串 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |
| strCustName | 顾客姓名 | 字符串 |  |
| strCustMobile | 顾客电话 | 字符串 |  |
| strStoreName | 机构名称 | 字符串 |  |

* + - 1. 查询卡消费明细信息

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询卡消费明细信息",

"ObjectData": {

"strCustomerNo": "",

"strCardNo": "0000002",

"strCtype": "",

"dtStartDate": "2011-1-1 17:11:11",

"dtEndDate": "2029-1-1 17:11:11",

"iStartRow": 1,

"iEndRow": 1000

},

"ClientTime": "2019-2-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strStoreId": "11001",

"strStoreName": "297店",

"strComputerId": "11909",

"strCashier": "0000",

"strID": "1000000001",

"dtSaleDate": "2018-01-01",

"strCardNo": "0000002",

"strName": "飘柔洗发露",

"decQtty": 1.000,

"decAmount": 10.0000,

"decScore": 15.0000

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 |  |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 否 |  |
| strCtype | 类型 | 字符串 | 否 |  |
| dtStartDate | 开始查询时间 | 日期 | 否 |  |
| dtEndDate | 结束查询时间 | 日期 | 否 |  |
| iStartRow | 开始行数 | 数字 | 否 |  |
| iEndRow | 结束行数 | 数字 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strStoreId | 消费机构编码 | 字符串 |  |
| strStoreName | 消费机构名称 | 字符串 |  |
| strComputerId | 收银台号 | 字符串 |  |
| strCashier | 收银员编码 | 字符串 |  |
| strID | 销售流水号 | 字符串 |  |
| dtSaleDate | 消费时间 | 日期 |  |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| strName | 商品名称 | 字符串 |  |
| decQtty | 数量 | 数字 |  |
| decAmount | 总金额 | 数字 |  |
| decScore | 本次积分 | 数字 |  |

* + - 1. 查询积分明细

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询积分明细",

"ObjectData": {

"strCardNo": "7170000000000019782",

"strCustomerNo": "",

"strAccountName": "",

"dtStartDate": "2015-12-09 16:43:19.333",

"dtEndDate": "2017-12-09 16:43:19.333",

"iStartRow": "1",

"iEndRow": "1000",

" strId ": ""

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"iSumCount": 25,

"lstScores": [

{

"strStoreId": "11001",

"strCardNo": "7170000000000019782",

"strType": "消费加积分",

"strID": "1100000001",

"decScore": 11,

"dtScoreDate": "2016-07-21 10:25:38.830",

"strUserno": "0000",

"strNote": "22.00,测试",

"strCustName": "测试",

"strCustMobile": "15253119999",

"strStoreName": "新联1店"

},

{

"strStoreId": "11001",

"strCardNo": "7170000000000019782",

"strType": "消费加积分",

"strID": "20160705003010020825",

"decScore": 0.01,

"dtScoreDate": "2016-07-06 09:43:01.360",

"strUserno": "9993",

"strNote": "0.00,",

"strCustName": "测试",

"strCustMobile": "15253119999",

"strStoreName": "新联1店"

}

]

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 | 是 |  |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 否 |  |
| dtStartDate | 开始查询时间 | 日期 | 否 |  |
| dtEndDate | 结束查询时间 | 日期 | 否 |  |
| iStartRow | 开始行数 | 数字 | 否 |  |
| iEndRow | 结束行数 | 数字 | 否 |  |
| strAccountName | 账户名 | 字符串 | 否 | 主账户传入“主账户”，其它独立账户传入账户名称，空返回所有 |
| strId | 流水号 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 |  |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| strType | 变动类型 | 字符串 |  |
| strID | 单据号 | 字符串 |  |
| decScore | 积分 | 数字 | 负数为减可用积分，正数为加可用积分 |
| dtScoreDate | 时间 | 日期 |  |
| strUserno | 操作人 | 字符串 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |
| strCustName | 顾客姓名 | 字符串 |  |
| strCustMobile | 顾客电话 | 字符串 |  |
| strStoreName | 机构名称 | 字符串 |  |

* + - 1. 查询消费明细信息

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询消费明细信息",

"ObjectData": {

"strCustomerNo": "010000007",

"dtStartDate": "2011-12-09 16:43:19.333",

"dtEndDate": "2019-12-09 16:43:19.333",

"iStartRow": "1",

"iEndRow": "1000"

},

"ClientTime": "2019-2-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strStoreId": "11001",

"strStoreName": "297店",

"strComputerId": "19008",

"strCashier": "0000",

"strID": "1000001001",

"dtSaleDate": "2018-01-01",

"strCardNo": "0000002",

"strName": "飘柔洗发露",

"decQtty": 1.000,

"decAmount": 10.0000,

"decScore": 15.0000

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 | 是 |  |
| dtStartDate | 开始查询时间 | 日期 | 否 |  |
| dtEndDate | 结束查询时间 | 日期 | 否 |  |
| iStartRow | 开始行数 | 数字 | 否 |  |
| iEndRow | 结束行数 | 数字 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strStoreId | 消费机构编码 | 字符串 |  |
| strStoreName | 消费机构名称 | 字符串 |  |
| strComputerId | 收银台号 | 字符串 |  |
| strCashier | 收银员 | 字符串 |  |
| strID | 销售流水号 | 字符串 |  |
| dtSaleDate | 消费时间 | 日期 |  |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| strName | 商品名称 | 字符串 |  |
| decQtty | 数量 | 数字 |  |
| decAmount | 总金额 | 数字 |  |
| decScore | 本次积分 | 数字 |  |

* + - 1. 卡操作(挂失、解挂、暂停使用、恢复使用、作废)

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "卡操作",

"ObjectData": {

"strOption": "挂失",

"strCardNo": "000000000001",

"strMid": "",

"strStoreId": "11001",

"strUserno": "0000",

"strNote": "",

"sOldCardVerify": "",

"strChannel":"渠道名称"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCardNo": "000000000001"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 否 |  |
| strMid | 卡介质 | 字符串 | 否 | 卡号和卡介质不能同时为空 |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| strUserno | 操作用户编码 | 字符串 | 否 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| sOldCardVerify | 卡密码 | 字符串 | 否 |  |
| strOption | 操作类型 | 字符串 | 是 | 任选其一 挂失、解挂、暂停使用、恢复使用、作废、恢复正常 |
| strChannel | 渠道号 | 字符串 | 是 | 接口渠道名称 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 |  |

* + - 1. 卡发行接口

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "卡发行接口",

"ObjectData": {

"strCardNo": "000000000001",

"strCardName": "测试",

"strType": "",

"strGuid": ""

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCardNo": "000000001"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 | 是 |  |
| strType | 类型 | 字符串 | 否 | 非必填，传入可以帮助校验类型 |
| strGuid | 请求唯一标识 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 |  |

* + - 1. 修改卡密码

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "修改卡密码",

"ObjectData": {

"strCardNo": "0001600009",

"strOldPassword": "123456",

"strNewPassword": "111111"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| strOldPassword | 原密码 | 字符串 | 否 |  |
| strNewPassword | 新密码 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |

* + - 1. 查询磁条信息

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询磁条信息",

"ObjectData": "7170000000000019782",

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "7170000000000019782967308014505508625",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
|  | 卡号 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
|  | 卡介质 | 字符串 |  |

* + - 1. 查询卡操作明细

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询卡操作明细",

"ObjectData": {

"strCardNo": "",

"strCustomerNo": "",

"dtStartDate": "2015-12-09 16:43:19.333",

"dtEndDate": "2017-12-09 16:43:19.333",

"iStartRow": "1",

"iEndRow": "100",

"strType": "更换,无校验更换"

}

,

"ClientTime": "2016-12-28T11:20:16.8330337+08:00",

"UserNo": "6697CEC7-7624-4F4E-A2ED-1D0EA7C6DA2F"

}

输出Json

{

"ObjectData": {

"iSumCount": 6,

"lstOCards": [

{

"strStoreId": "11",

"strCardNo": "12003",

"strType": "无校验更换",

"strID": null,

"decA": 0.0000,

"dtDate": "2016-09-06 10:50:25.167",

"strUserno": "0000",

"strNote": "更换旧卡12001 审核人0000 换卡原因不能读取",

"strCustName": null,

"strCustMobile": null

},

{

"strStoreId": "11",

"strCardNo": "11002",

"strType": "无校验更换",

"strID": null,

"decA": 0.0000,

"dtDate": "2016-09-06 10:12:02.477",

"strUserno": "0000",

"strNote": "更换旧卡11001 换卡原因不能读取",

"strCustName": null,

"strCustMobile": null

},

{

"strStoreId": "11",

"strCardNo": "00000015",

"strType": "无校验更换",

"strID": null,

"decA": 0.0000,

"dtDate": "2016-06-30 15:40:00.793",

"strUserno": "666666",

"strNote": "更换旧卡01466276 换卡原因降级",

"strCustName": null,

"strCustMobile": null

},

{

"strStoreId": "11",

"strCardNo": "10005",

"strType": "无校验更换",

"strID": null,

"decA": 0.0000,

"dtDate": "2016-06-29 11:08:27.443",

"strUserno": "666666",

"strNote": "更换旧卡10036 换卡原因不能读取",

"strCustName": null,

"strCustMobile": null

},

{

"strStoreId": "11",

"strCardNo": "10050",

"strType": "无校验更换",

"strID": null,

"decA": 0.0000,

"dtDate": "2016-06-29 11:03:23.583",

"strUserno": "666666",

"strNote": "更换旧卡10031 换卡原因丢失",

"strCustName": null,

"strCustMobile": null

},

{

"strStoreId": "11",

"strCardNo": "100000001",

"strType": "无校验更换",

"strID": null,

"decA": 0.0000,

"dtDate": "2016-06-23 18:06:05.553",

"strUserno": "0000",

"strNote": "更换旧卡100000000 换卡原因不能读取",

"strCustName": null,

"strCustMobile": null

}

]

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

**输入ObjectData**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **对应字段** | **说明** |
| 口令 | 字符串 | strToken | 可以是GUID或者时间戳字符串 |
| 校验码 | 字符串 | strVerify | 对口令参数的加密字符串 |
| 顾客编码 | 字符串 | strCustomerNo | 非必填 （所有） |
| 会员卡号 | 字符串 | strCardNo | 非必填 （所有） |
| 开始查询时间 | 日期 | dtStartDate | 非必填 （所有） |
| 结束查询时间 | 日期 | dtEndDate | 非必填 （所有） |
| 开始行数 | 整数 | iStartRow | 非必填 默认1 |
| 结束行数 | 整数 | iEndRow | 非必填 默认100 |
| 类型 | 字符串 | strType | 可逗号拼接，例如 更换,无校验更换 |

**输出ObjectData**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段类型** | **字段名称** | **说明** |
| 总行数 | 数字 | iSumCount |  |
| 明细列表 | 集合 | lstOCards |  |

**明细对象**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段类型** | **字段名称** | **说明** |
| 机构代码 | 字符串 | strStoreId |  |
| 会员卡号 | 字符串 | strCardNo |  |
| 变动类型 | 字符串 | strType |  |
| 单据号 | 字符串 | strID |  |
| 积分 | 数字 | decScore | 负数为减可用积分，正数为加可用积分 |
| 时间 | 日期 | dtScoreDate |  |
| 操作人 | 字符串 | strUserno |  |
| 备注 | 字符串 | strNote |  |
| 顾客姓名 | 字符串 | strCustName |  |
| 顾客电话 | 字符串 | strCustMobile |  |
| 机构名称 | 字符串 | strStoreName |  |

* + - 1. 密码校验

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "密码校验",

"ObjectData": {

"strCardNo": "3000004123",

"strPassword": "111111",

"strBindPassword": "123456"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCardNo": "0001600009"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

（针对有密码的储值卡，线上消费或者绑定时需要调用此接口）

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| strPassword | 卡密码 | 字符串 | 否 |  |
| strBindPassword | 绑定密码 | 字符串 | 否 |  |
| strMid | 卡介质 | 字符串 | 否 | strCardNo与strMid传一个即可 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |

* + - 1. 查询积分返利策略

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询积分返利策略",

"ObjectData": {

"strMkStoreId": ""

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strGuid": "b0c10a39-e970-4326-a679-fc60efb48521",

"iSort": 2,

"decStartScore": 3333333333.3333,

"decEndScore": 4444444444.4444,

"decRate": 0.000000,

"decMoney": 1.1234,

"strFormula": "",

"strPolicy": "测试测试测试测试测试",

"strCardName": "33311",

"strDepositType": "22",

"strDepositSdt": "2015-08-25 00:00:00.000",

"strDepositEdt": "2016-08-26 00:00:00.000",

"strGetScoreMethod": "日期段累计积分",

"strScoreMethod": "减积分",

"strScoreSdt": "2017-03-27 00:00:00.000",

"strScoreEdt": "2017-03-28 00:00:00.000",

"strMkStoreId": "",

"strScoreStoreId": "11004",

"strOperType": "人工返利",

"strAutoDtType": "固定年底",

"iAutoDays": 111,

"strOperSdt": "2015-12-29 00:00:00.000",

"strOperEdt": "2015-12-30 00:00:00.000",

"strStatus": "正在执行"

},

{

"strGuid": "966c41d6-ced3-41c0-862e-bed050e47725",

"iSort": 3,

"decStartScore": 1.0000,

"decEndScore": 100.0000,

"decRate": 0.000000,

"decMoney": 1.0000,

"strFormula": null,

"strPolicy": "策略",

"strCardName": "年费",

"strDepositType": "",

"strDepositSdt": null,

"strDepositEdt": null,

"strGetScoreMethod": "可用积分",

"strScoreMethod": "减积分",

"strScoreSdt": null,

"strScoreEdt": null,

"strMkStoreId": null,

"strScoreStoreId": null,

"strOperType": "人工返利",

"strAutoDtType": "固定年底",

"iAutoDays": null,

"strOperSdt": "2015-12-12 00:00:00.000",

"strOperEdt": "2015-12-31 00:00:00.000",

"strStatus": "正在执行"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strMkStoreId | 录入机构 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strGuid | 策略标识 | 字符串 |  |
| iSort | 序号 | 数字 |  |
| decStartScore | 积分范围上限(包含) | 数字 |  |
| decEndScore | 积分范围上限(不包含) | 数字 |  |
| decRate | 转化比率 | 数字 |  |
| decMoney | 转化金额 | 数字 |  |
| strFormula | 计算公式（转化比例、金额、公式3者只可有一个不为空） | 字符串 |  |
| strPolicy | 范例策略名称 | 字符串 |  |
| strCardName | 积分返利的卡类型 | 字符串 |  |
| strDepositType | 卡余额的账户类型 | 字符串 |  |
| strDepositSdt | 卡余额的有效期开始日期 | 字符串 |  |
| strDepositEdt | 卡余额的有效期结束日期 | 字符串 |  |
| strGetScoreMethod | 使用积分的方式（当前积分、日期段累计积分） | 字符串 |  |
| strScoreMethod | 减积分、积分清零、不减积分 | 字符串 |  |
| strScoreSdt | 积分起始日期 | 字符串 |  |
| strScoreEdt | 积分结束日期 | 字符串 |  |
| strMkStoreId | 策略定义机构 | 字符串 |  |
| strScoreStoreId | 积分机构 | 字符串 |  |
| strOperType | 返利操作类型(人工返利、自动返利) | 字符串 |  |
| strAutoDtType | 自动返利日期类型(固定年底、开卡日期N月、每日处理) | 字符串 |  |
| iAutoDays | 自动返利日期天数(当类型是开卡日期N月时，会取该字段) | 数字 |  |
| strOperSdt | 人工返利操作开始日期 | 字符串 |  |
| strOperEdt | 人工返利操作截至日期 | 字符串 |  |
| strStatus | 状态：尚未执行、正在执行、已结束 | 字符串 |  |

* + - 1. 卡附属账户查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"strName": "",

"strCode": ""

}

},

"UniqueKey": "卡附属账户查询",

"ClientTime": "2017-09-27 17:30:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 2,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"strGuid": "4a56200f-fed9-4e0b-be84-939bec01e21f",

"strDepositType": "22",

"strCode": "22",

"iLiveMonth": 12,

"dtFixSdt": "2015-08-29 17:38:51",

"strTimeSt": "0000",

"dtFixEdt": "2016-08-29 17:38:51",

"strTimeEn": "0000",

"decFaceValue": 0.0000,

"strCdType": "金额",

"iPriority": 334,

"strNote": ""

},

{

"strGuid": "840eeaf1-ef83-4039-a99d-8417f804b5bb",

"strDepositType": "2222222",

"strCode": "22222222",

"iLiveMonth": 12,

"dtFixSdt": "2016-03-31 13:57:12",

"strTimeSt": "0000",

"dtFixEdt": "2016-03-31 00:00:00",

"strTimeEn": "0000",

"decFaceValue": 0.0000,

"strCdType": "金额",

"iPriority": 338,

"strNote": ""

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strName | 附属账户名称 | 字符串 | 否 |  |
| strCode | 卡附属账户代码 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strGuid | 附属账户标识 | 字符串 |  |
| strDepositType | 附属账户名称 | 字符串 |  |
| strCode | 卡附属账户代码 | 字符串 |  |
| iLiveMonth | 默认有效期（月） | 数字 |  |
| dtFixSdt | 卡附属账户生效时间 | 字符串 |  |
| strTimeSt | 卡附属账户生效时间 | 字符串 |  |
| dtFixEdt | 卡附属账户到期日期 | 字符串 |  |
| strTimeEn | 卡附属账户截至时间 | 字符串 |  |
| decFaceValue | 附属帐号面值 | 数字 |  |
| strCdType | 附属账户类型 | 字符串 |  |
| iPriority | 优先级 | 字符串 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |

* + - 1. 卡附属账户使用范围查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": ""

},

"UniqueKey": "卡附属账户使用范围查询",

"ClientTime": "2017-09-27 17:30:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 10,

"PageCount": 5,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 2,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"strGuid": "3d547d1f-6a73-46cb-9094-5a8d25fbe6fe",

"strCardName": "卡名称",

"strDepositType": "",

"strProvider": "",

"strTrademark": "",

"strBrand": "",

"strCdno": "",

"strCcode": "",

"strStoreId": "",

"strGcode": "001106",

"decAmount": 0.0100,

"decCardPay": 0.0100,

"strStatus": "初始",

"strSource": "",

"strSourceGuid": "",

"strCardnoSt": "",

"strCardnoEn": "",

"strStoreName": "",

"strProviderName": "",

"strDepartName": "",

"strClassName": "",

"strGdsName": "豆油"

},

{

"strGuid": "69006d9e-fa5e-461f-912b-3ab1086a7dff",

"strCardName": "卡名称",

"strDepositType": "",

"strProvider": "",

"strTrademark": "",

"strBrand": "",

"strCdno": "",

"strCcode": "",

"strStoreId": "",

"strGcode": "000129",

"decAmount": 0.0100,

"decCardPay": 0.0100,

"strStatus": "初始",

"strSource": "",

"strSourceGuid": "",

"strCardnoSt": "",

"strCardnoEn": "",

"strStoreName": "",

"strProviderName": "",

"strDepartName": "",

"strClassName": "",

"strGdsName": "飞鹤孕产妇配方奶粉400g(5种核苷酸)"

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| Tag | 卡名称 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strGuid | 附属账户使用范围标识 | 字符串 |  |
| strProvider | 供应商 | 字符串 |  |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 |  |
| strDepositType | 附属账户类型 | 字符串 |  |
| strTrademark | 品牌厅 | 字符串 |  |
| strBrand | 品牌 | 字符串 |  |
| strCdno | 卡附属账户到期日期 | 字符串 |  |
| strCcode | 部门 | 字符串 |  |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 |  |
| strGcode | 商品编码 | 字符串 |  |
| decAmount | 付款总额 | 数字 |  |
| decCardPay | 卡付款额 | 数字 |  |
| strStatus | 状态：初始、正常、作废 | 字符串 |  |
| strSource | 账户使用范围来源 | 字符串 |  |
| strSourceGuid | 账户使用范围来源标识 | 字符串 |  |
| strCardnoSt | 卡号范围起始卡号 | 字符串 |  |
| strCardnoEn | 结束卡号 | 字符串 |  |
| strStoreName | 机构名称 | 字符串 |  |
| strProviderName | 供应商名称 | 字符串 |  |
| strDepartName | 部门名称 | 字符串 |  |
| strClassName | 商品品类名称 | 字符串 |  |
| strGdsName | 商品名称 | 字符串 |  |

* + - 1. 卡定义查询（不推荐使用，推荐使用”卡定义批量查询”）

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "卡定义查询",

"ObjectData": {

"strName": "333333"

},

"ClientTime": "2017-11-27 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strName": "333333",

"strStoreId": "11,11001,11002",

"strType": "折扣储值卡",

"strDiscType": "零售价",

"strStartNo": "0001600001",

"strEndNo": "0001600099",

"strMedia": "纸券",

"iLiveMonth": 12,

"strPublish": "否",

"dtIntroduceDt": "2015-03-26 10:30:24",

"strCanChangeEdt": "否",

"dtFixEndDt": "1900-01-01 00:00:00",

"strGradeLimit": "不限制",

"decFaceValue": 0.0000,

"dtFixStartDt": "2016-08-17 00:00:00",

"strSkip": "",

"strIsCheck": "是",

"strCardnameCode": "",

"strCardTypeCode": "",

"strDescription": "",

"strNote": ""

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strName | 卡名称 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strName | 卡名称 | 字符串 |  |
| strStoreId | 有效机构代码 | 字符串 |  |
| strType | 卡类型 | 字符串 |  |
| strDiscType | 卡价格类型 | 字符串 |  |
| strStartNo | 起始卡号 | 字符串 |  |
| strEndNo | 结束卡号 | 字符串 |  |
| strMedia | 卡介质类型 | 字符串 |  |
| iLiveMonth | 有效期（月） | 字符串 |  |
| strPublish | 是否自动发行 | 字符串 |  |
| dtIntroduceDt | 卡定义日期 | 日期 |  |
| strCanChangeEdt | 是否可以更改卡有效期 | 字符串 |  |
| dtFixEndDt | 卡固定到期日期 | 日期 |  |
| strGradeLimit | 主副卡限制 | 字符串 |  |
| decFaceValue | 储值卡面值 | 数字 |  |
| dtFixStartDt | 固定开始日期 | 日期 |  |
| strSkip | 卡号排除规则 | 字符串 |  |
| strIsCheck | 是否启用复核 | 字符串 |  |
| strCardnameCode | 卡名称代码 | 字符串 |  |
| strCardTypeCode | 卡类型代码 | 字符串 |  |
| strDescription | 说明 | 字符串 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |

* + - 1. 卡变更信息

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "卡变更信息",

"ObjectData": {

"strCardNo": "201700031",

"strNewCardName": "333333",

"dtNewEndDate": "2018-11-27 "

},

"ClientTime": "2017-11-27 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": “卡变更信息成功！”,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| strNewCardName | 新卡名称 | 字符串 | 是 |  |
| dtNewEndDate | 过期日期 | 日期 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strName | 卡名称 | 字符串 |  |
| strStoreId | 有效机构代码 | 字符串 |  |
| strType | 卡类型 | 字符串 |  |
| strDiscType | 卡价格类型 | 字符串 |  |
| strStartNo | 起始卡号 | 字符串 |  |
| strEndNo | 结束卡号 | 字符串 |  |
| strMedia | 卡介质类型 | 字符串 |  |
| iLiveMonth | 有效期（月） | 字符串 |  |
| strPublish | 是否自动发行 | 字符串 |  |
| dtIntroduceDt | 卡定义日期 | 日期 |  |
| strCanChangeEdt | 是否可以更改卡有效期 | 字符串 |  |
| dtFixEndDt | 卡固定到期日期 | 日期 |  |
| strGradeLimit | 主副卡限制 | 字符串 |  |
| decFaceValue | 储值卡面值 | 数字 |  |

* + - 1. 增加会员银行账户

示例：

{

"UniqueKey": "增加会员银行账户",

"ObjectData": {

"strCustomerNo": "50000024",

"strAccountBank": "招商银行",

"strAccountNo": "621758365637345"

},

"ClientTime": "2017-11-27 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": “增加会员银行账户信息成功！”,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCustomerNo | 会员编号 | 字符串 | 是 |  |
| strAccountBank | 银行名称 | 字符串 | 是 |  |
| strAccountNo | 银行卡号 | 字符串 | 是 |  |

* + - 1. 删除会员银行账户

示例：

{

"UniqueKey": "删除会员银行账户",

"ObjectData": {

"strCustomerNo": "50000024",

"strAccountBank": "招商银行",

"strAccountNo": "621758365637345"

},

"ClientTime": "2017-11-27 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": “删除会员银行账户信息成功！”,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCustomerNo | 会员编号 | 字符串 | 是 |  |
| strAccountBank | 银行名称 | 字符串 | 是 |  |
| strAccountNo | 银行卡号 | 字符串 | 是 |  |

* + - 1. 会员银行账户列表查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "会员银行账户列表查询",

"ObjectData": {

"strCustomerNo": "50000024"

},

"ClientTime": "2017-11-27 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"sNo": "50000024",

"sName": "张三",

"sId": "372928199001117654",

"sAccountBank": "招商银行",

"sAccountNo": "621758365637345"

},

{

"sNo": "50000024",

"sName": "张三",

"sId": "372928199001117654",

"sAccountBank": "农业银行",

"sAccountNo": "621758365637345"

}

]

,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCustomerNo | 会员编号 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| sNo | 会员编码 | 字符串 |  |
| sName | 会员名称 | 字符串 |  |
| sId | 身份证号码 | 字符串 |  |
| sAccountBank | 银行名称 | 字符串 |  |
| sAccountNo | 银行卡号 | 字符串 |  |

* + - 1. 银行列表查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "银行列表查询",

"ObjectData": "",

"ClientTime": "2017-11-27 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strAccountBank": "招商银行"

},

{

"strAccountBank": "农业银行"

}

]

,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strAccountBank | 银行名称 | 字符串 |  |

* + - 1. 提现策略查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "提现策略查询",

"ObjectData": {

"strCardNo": "50000024",

"strDepositType": "主账户"

},

"ClientTime": "2017-11-27 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"dDeposit": "10.52",

"dMinAmount": "10.00",

"dMaxAmount": "100.00",

"iDayMaximum": "5",

"sCardname": "储值卡",

"sDepositType": "主账户",

"sChannelName": "后台",

"sTimeSt": "0000",

"sTimeEn": "2359"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| strDepositType | 账户名称 | 字符串 | 是 | 主账户或附属账户名称 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| dDeposit | 账户余额 | 金额 |  |
| dMinAmount | 最小提现金额 | 金额 |  |
| dMaxAmount | 最大提现金额 | 金额 |  |
| iDayMaximum | 每日最大提现次数 | 数字 |  |
| sCardname | 卡名称 | 字符串 |  |
| sDepositType | 账户名称 | 字符串 |  |
| sChannelName | 渠道名称 | 字符串 |  |
| sTimeSt | 提现开始时间 | 字符串 | Hhmm |
| sTimeEn | 提现结束时间 | 字符串 | Hhmm |

* + - 1. 根据卡号查询可提现账户列表

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "可提现账户查询",

"ObjectData": {

"strCardNo": "50000024"

},

"ClientTime": "2017-11-27 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strDepositType": "储值卡"

},

{

"strDepositType": "附属账户1"

},

{

"strDepositType": "主账户"

}

]

,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strDepositType | 账户名称 | 字符串 | 主账户或附属账户名称 |

* + - 1. 预售商品查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "预售商品查询",

"ObjectData": {

"strUserNo": "00001",

"strStoreId": "11001",

"strPosNo":"000023"

},

"ClientTime": "2017-11-27 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"c\_gcode": "000023",

"c\_gname": "游泳",

"c\_deposit\_type":"",

"c\_cd\_type": "服务项目",

"c\_sale\_config\_type": "使用时体现",

"c\_qtty":"10",

"c\_amount":"300"

},

{

"c\_gcode": "000025",

"c\_gname": "奶粉",

"c\_deposit\_type":"",

"c\_cd\_type": "预售商品",

"c\_sale\_config\_type": "销售时体现",

"c\_qtty":"5",

"c\_amount":"1000"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strUserNo | 收银员编号 | 字符串 | 是 |  |
| strStoreId | 门店\机构编码 | 字符串 | 是 |  |
| strPosNo | POS号 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_gcode | 商品编码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_gname | 商品名称 | 字符串 | 是 |  |
| c\_deposit\_type | 附属账户名称 | 字符串 | 否 |  |
| c\_cd\_type | 附属账户类型 | 字符串 | 是 | 金额、积分、服务项目、预售商品 |
| c\_sale\_config\_type | 体现销售方式 | 字符串 | 是 | 销售时体现、使用时体现 |
| c\_qtty | 数量 | Decimal | 是 |  |
| c\_amount | 金额 | Decimal | 是 |  |

* + - 1. 预售服务查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "预售服务查询",

"ObjectData": {

"strCardNo": "12345",

"strUserNo": "00001",

"strStoreId": "11001",

"strPosNo":"000023"

},

"ClientTime": "2017-11-27 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"c\_cd\_gcode": "000023",

"c\_gname": "游泳",

"c\_deposit\_type":"服务项目000023000108",

"c\_sale\_config\_type": "使用时体现",

"c\_cd\_amount":"0",

"c\_cd\_qtty":"96"

},

{

"c\_cd\_gcode": "000023",

"c\_gname": "游泳",

"c\_deposit\_type":"服务项目000023000108",

"c\_sale\_config\_type": "使用时体现",

"c\_cd\_amount":"4",

"c\_cd\_qtty":"2"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| strUserNo | 收银员编号 | 字符串 | 是 |  |
| strStoreId | 门店\机构编码 | 字符串 | 是 |  |
| strPosNo | POS号 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_cd\_gcode | 商品编码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_gname | 商品名称 | 字符串 | 是 |  |
| c\_deposit\_type | 附属账户名称 | 字符串 | 否 |  |
| c\_sale\_config\_type | 体现销售方式 | 字符串 | 是 | 销售时体现、使用时体现 |
| c\_cd\_qtty | 数量 | Decimal | 是 |  |
| c\_cd\_amount | 金额 | Decimal | 是 |  |

* + - 1. 计次卡核销

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "计次卡核销",

"ObjectData": {

"strUserNo": "00001",

"strStoreId": "11001",

"strGCode":"000023",

"strCardNo": "12345",

"strPrice": "2",

"strAmount": "4",

"strQtty": "2",

"strPayType": "储值卡",

"strDepositType":"服务项目000023000108"

},

"ClientTime": "2017-11-27 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"c\_cardno": "12345",

"c\_deposit": "25.00",

"c\_deposit\_type":"服务项目000023000108",

"c\_sdt": "2016-10-23 12:34:21",

"c\_edt": "2018-10-23 12:34:21",

"c\_save":"200.00",

"c\_paid":"175.00",

"c\_status":"正常",

"c\_cd\_type":"服务项目",

"c\_cd\_gcode":"000023",

"c\_cd\_price":"10.00",

"c\_cd\_amount":"10.00",

"c\_cd\_qtty":"1",

"c\_cd\_qtty\_used":"17"

},

{

"c\_cardno": "12345",

"c\_deposit": "25.00",

"c\_deposit\_type":"服务项目000023000108",

"c\_sdt": "2016-10-23 12:34:21",

"c\_edt": "2018-10-23 12:34:21",

"c\_save":"200.00",

"c\_paid":"175.00",

"c\_status":"正常",

"c\_cd\_type":"服务项目",

"c\_cd\_gcode":"000023",

"c\_cd\_price":"10.00",

"c\_cd\_amount":"10.00",

"c\_cd\_qtty":"1",

"c\_cd\_qtty\_used":"17"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strUserNo | 操作员编号 | 字符串 | 是 |  |
| strStoreId | 门店编码 | 字符串 | 是 |  |
| strGCode | 商品编码 | 字符串 | 是 | 服务项目/预售商品对应的商品编码 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| strPrice | 单价 | Decimal | 是 |  |
| strAmount | 商品金额 | Decimal | 是 | 正数，服务金额/预售商品的总金额 |
| strQtty | 商品数量 | Decimal | 是 | 正数，服务次数/预售商品数量 |
| strDepositType | 附属账户名称 | Decimal | 是 |  |
| strPayType | 付款方式 | 字符串 | 是 | 现金，储值卡，信用卡，代金券，支票，其他 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_cardno | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| c\_deposit | 卡余额 | Decimal | 是 |  |
| c\_deposit\_type | 附属账户名称 | 字符串 | 是 |  |
| c\_sdt | 有效起始日期 | Datetime | 是 |  |
| c\_edt | 有效结束日期 | Datetime | 是 |  |
| c\_save | 总存款额 | Decimal | 是 |  |
| c\_paid | 总付款额 | Decimal | 是 |  |
| c\_status | 账户状态 | 字符串 | 是 |  |
| c\_cd\_type | 附属账户类型 | 字符串 | 是 | 金额、积分、服务项目、预售商品 |
| c\_cd\_gcode | 商品编码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_cd\_price | 商品价格 | Decimal | 是 |  |
| c\_cd\_amount | 商品金额 | Decimal | 是 |  |
| c\_cd\_qtty | 数量 | Decimal | 是 |  |
| c\_cd\_qtty\_used | 已用数量 | Decimal | 是 |  |

* + - 1. 计次卡充值

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "计次卡充值",

"ObjectData": {

"strUserNo": "00001",

"strStoreId": "11001",

"strGCode":"000023",

"strCardNo": "12345",

"strAmount": "4",

"strQtty": "2",

"strPayAmount": "200",

"strPayType": "现金"

},

"ClientTime": "2017-11-27 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "计次卡充值成功",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strUserNo | 操作员编号 | 字符串 | 是 |  |
| strStoreId | 门店编码 | 字符串 | 是 |  |
| strGCode | 商品编码 | 字符串 | 是 | 服务项目/预售商品对应的商品编码 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| strPrice | 单价 | Decimal | 是 |  |
| strAmount | 商品金额 | Decimal | 是 | 正数，服务金额/预售商品的总金额 |
| strQtty | 商品数量 | Decimal | 是 | 正数，服务次数/预售商品数量 |
| strPayAmount | 存款额 | Decimal | 是 |  |
| strPayType | 付款方式 | 字符串 | 是 | 现金，储值卡，信用卡，代金券，支票，其他 |

* + - 1. 生成动态一维码

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "生成动态一维码",

"ObjectData": {

"sCardno": "50000023"

},

"ClientTime": "2018-02-01 9:05:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData":"53454564" ,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCardno | 会员卡号 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

* + - 1. 核销动态一维码

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "核销动态一维码",

"ObjectData": {

"sPayCode": "50000023",

"sScope": "",

"sStoreId": "11001",

"sComputerId": "",

"sCashier": "",

"sId": ""

},

"ClientTime": "2018-02-01 9:05:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData":"" ,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sPayCode | 付款码 | 字符串 | 是 |  |
| sScope | 使用范围 | 字符串 | 是 |  |
| sStoreId | 使用机构 | 字符串 | 是 |  |
| sComputerId | 收银机号 | 字符串 | 是 |  |
| sCashier | 收银员 | 字符串 | 是 |  |
| sId | 小票号 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

* + - 1. 计算积分抵扣金额

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "计算积分抵扣金额",

"ObjectData": {

"decScore": 100,

"decAmount": 150

},

"ClientTime": "2018-02-01 9:05:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"decScore": 20.0,

"decAmount": 150.0,

"decRate": 10.0000,

"decMoney": 2.0000,

"decUsedScore": 20.0000

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| decScore | 积分 | 数字 | 是 |  |
| decAmount | 本次消费金额 | 数字 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| decRate | 本次所使用的转化比率 | 数字 | 是 |  |
| decMoney | 本次消费应返利额 | 数字 | 是 |  |
| decUsedScore | 本次消费所使用的积分 | 数字 | 是 |  |

* + - 1. 会员消费积分

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "会员消费积分",

"ObjectData": {

"sGuid": "EEB8D295-2E1A-41FD-B35F-1FFC590708B9",

"sCustomerNo": "1000391",

"sCardName": "",

"sCardNo": "0001600045",

"sSaleId": "11001000001",

"sSaleStoreId": "11001",

"isAddScore": true,

"lstGds": [{

"sGcode": "000001",

"dSaleAmount": "1",

"sProviderNo": "001012",

"sIsProDisc": "是",

"sId": "1"

},{

"sGcode": "000002",

"dSaleAmount": "6",

"sProviderNo": "001012",

"sIsProDisc": "是",

"sId": "2"

}]

},

"ClientTime": "2018-04-23 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"sCustomerNo": "1000391",

"dScore": 36.75,

"dCustomerScore": 50.2500,

"lstGdsScore": [

{

"c\_id": "1",

"c\_gcode": "000001",

"c\_score": 16.75

},

{

"c\_id": "2",

"c\_gcode": "000002",

"c\_score": 20

}

]

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCardNo | 卡号 | 字符串 | 否 | 卡号和顾客编码不能同时为空 |
| sCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 | 卡号和顾客编码不能同时为空 |
| sSaleId | 流水号 | 字符串 | 否 |  |
| sCardName | 卡名称 | 字符串 | 否 | 卡号和卡名称不能同时为空 |
| sSaleStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| isAddScore | 是否加积分 | 布尔 | 是 | true：加积分；false：不加积分 |
| lstGds | 商品明细 | 集合 | 是 |  |
| sGuid | 交易标识 | 字符串 | 否 | GUID:每笔交易传同一个标识，防止双击操作或者并发。 |

输入lstGds 商品明细结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sId | 标识ID | 字符串 | 是 |  |
| sGcode | 商品编码 | 字符串 | 是 |  |
| dSaleAmount | 销售金额 | 数字 | 是 |  |
| sProviderNo | 销售供应商编码 | 字符串 | 否 | 空则取商品分店中的供应商，若分店供应商为空则取商品档案中的供应商 |
| sIsProDisc | 是否促销销售 | 字符串 | 是 | 是或否 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| sCustomerNo | 会员编码 | 字符串 |  |
| dScore | 消费获得积分 | 数字 |  |
| dCustomerScore | 当前可用积分 | 数字 |  |
| lstGdsScore | 商品积分明细 | 集合 |  |

输出lstGdsScore商品明细结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| c\_id | 标识ID | 字符串 |  |
| c\_gcode | 商品编码 | 字符串 |  |
| c\_score | 销售积分 | 数字 |  |

* + - 1. 查询销售流水列表

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询销售流水列表",

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 3,

"Tag": {

"dtStartTime":"2013-09-28 13:13:13",

"dtEndTime":"2018-09-28 13:13:13",

"strCardNo":"7170000000000019782"

}

},

"ClientTime": "2018-07-20 18:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 9,

"PageCount": 3,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 3,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"strSaleId": "103000064",

"strStoreId": "11001",

"dtDateTime": "2017-02-03 15:08:21",

"decAmount": 10.0000,

"strStoreName": "297店"

},

{

"strSaleId": "103000064",

"strStoreId": "11001",

"dtDateTime": "2017-02-04 15:08:21",

"decAmount": 10.0000,

"strStoreName": "297店"

},

{

"strSaleId": "103000066",

"strStoreId": "11001",

"dtDateTime": "2017-12-25 10:48:28",

"decAmount": 10.0000,

"strStoreName": "297店"

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCardNo | 卡号 | 字符串 | 否 | 卡号 |
| dtStartTime | 开始时间 | 时间 | 是 |  |
| dtEndTime | 结束时间 | 时间 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strSaleId | 流水编号 | 字符串 |  |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 |  |
| dtDateTime | 销售时间 | 时间 |  |
| decAmount | 销售金额 | 数值 |  |
| strStoreName | 门店简称 | 字符串 |  |

* + - 1. 卡定义批量查询（推荐使用，不推荐使用”卡定义查询”）

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "卡定义批量查询",

"ObjectData": {

"strName": "会员卡",

"strDiscType": "其他",

"strMedia": "条码卡",

"strType": "储值卡"

},

"ClientTime": "2017-11-27 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

{

"strName": "333333",

"strStoreId": "11,11001,11002",

"strType": "折扣储值卡",

"strDiscType": "零售价",

"strStartNo": "0001600001",

"strEndNo": "0001600099",

"strMedia": "纸券",

"iLiveMonth": 12,

"strPublish": "否",

"dtIntroduceDt": "2015-03-26 10:30:24",

"strCanChangeEdt": "否",

"dtFixEndDt": "1900-01-01 00:00:00",

"strGradeLimit": "不限制",

"decFaceValue": 0.0000,

"dtFixStartDt": "2016-08-17 00:00:00",

"strSkip": "",

"strIsCheck": "是",

"strCardnameCode": "",

"strCardTypeCode": "",

"strDescription": "",

"strNote": ""

},{

"strName": "333333",

"strStoreId": "11,11001,11002",

"strType": "折扣储值卡",

"strDiscType": "零售价",

"strStartNo": "0001600001",

"strEndNo": "0001600099",

"strMedia": "纸券",

"iLiveMonth": 12,

"strPublish": "否",

"dtIntroduceDt": "2015-03-26 10:30:24",

"strCanChangeEdt": "否",

"dtFixEndDt": "1900-01-01 00:00:00",

"strGradeLimit": "不限制",

"decFaceValue": 0.0000,

"dtFixStartDt": "2016-08-17 00:00:00",

"strSkip": "",

"strIsCheck": "是",

"strCardnameCode": "",

"strCardTypeCode": "",

"strDescription": "",

"strNote": ""

}

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strName | 卡名称 | 字符串 | 否 | 可传入多个，以英文逗号隔开，例：储值卡,会员卡。支持模糊匹配 |
| strDiscType | 卡价格类型 | 字符串 | 否 |  |
| strMedia | 卡介质 | 字符串 | 否 | 磁卡、条码卡等 |
| strType | 卡类型 | 字符串 | 否 | 储值卡、代金券、折扣卡等 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strName | 卡名称 | 字符串 |  |
| strStoreId | 有效机构代码 | 字符串 |  |
| strType | 卡类型 | 字符串 |  |
| strDiscType | 卡价格类型 | 字符串 |  |
| strStartNo | 起始卡号 | 字符串 |  |
| strEndNo | 结束卡号 | 字符串 |  |
| strMedia | 卡介质类型 | 字符串 |  |
| iLiveMonth | 有效期（月） | 字符串 |  |
| strPublish | 是否自动发行 | 字符串 |  |
| dtIntroduceDt | 卡定义日期 | 日期 |  |
| strCanChangeEdt | 是否可以更改卡有效期 | 字符串 |  |
| dtFixEndDt | 卡固定到期日期 | 日期 |  |
| strGradeLimit | 主副卡限制 | 字符串 |  |
| decFaceValue | 储值卡面值 | 数字 |  |
| dtFixStartDt | 固定开始日期 | 日期 |  |
| strSkip | 卡号排除规则 | 字符串 |  |
| strIsCheck | 是否启用复核 | 字符串 |  |
| strCardnameCode | 卡名称代码 | 字符串 |  |
| strCardTypeCode | 卡类型代码 | 字符串 |  |
| strDescription | 说明 | 字符串 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |

* + - 1. 消费支付流水查询

说明:1.如果系统参数”EnjoyAPI接口是否取业务库中的流水”设置的值为”是”,流水查询的表为tb\_o\_sg,设置的值为”否”查询的表为tb\_o\_sg\_card

1. 四个请求参数可以传加密的,也可以传非加密的,如果都传,以加密的为主,如:可以传strStoreId,strId可以传strStoreIdEn,strIdEn 也可以传strStoreIdEn,strId

3.查询无数据时HasException返回true

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "消费支付流水查询",

"ObjectData": {

"strStoreId": "12345",

"strStoreIdEn": "des加密字串",

"strId": "11001",

"strIdEn":"des加密字串"

},

"ClientTime": "2017-11-27 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData":

{

“strStoreId”:”12345”,

“dSaleTime”:”2017-11-27 11:25:25.952Z”,

“strAmount”:”1000”,

“strQtty”:”10”,

“strScore”:”1000”

“SaleList”:

[

{

"c\_id": "102004282",

"c\_identity": "1335",

"c\_store\_id": "11001",

"c\_store\_name": “”,

"c\_cardno": "1000000000001",

"c\_gcode": "008577",

"c\_ccode": "132014",

"c\_adno": "13",

"c\_provider": "07171",

"c\_brand": "",

"c\_trademark": "",

"c\_pos": "102",

"c\_datetime": "2010-06-18 09:18:49",

"c\_name": "天喔开心果（纸罐装）",

"c\_price\_disc": "31.2000",

"c\_qtty": "0.164",

"c\_amount": "5.1200",

"c\_score": "1.0200",

"c\_shopid": ""

},

{

"c\_id": "102004282",

"c\_identity": "2055",

"c\_store\_id": "11001",

"c\_store\_name": “”,

"c\_cardno": "1000000000001",

"c\_gcode": "009220",

"c\_ccode": "210005",

"c\_adno": "21",

"c\_provider": "07259",

"c\_brand": "",

"c\_trademark": "",

"c\_pos": "102",

"c\_datetime": "2010-06-18 09:18:49",

"c\_name": "十年有成五香鸭脖",

"c\_price\_disc": "3.0000",

"c\_qtty": "0.680",

"c\_amount": "2.0400",

"c\_score": "0.4100",

"c\_shopid": ""

}

],

“PayList”:

[

{

"c\_identity": "1335",

"c\_id": "102004282",

"c\_store\_id": "11001",

"c\_cardno": "1001",

"c\_datetime": "2018-01-01 10:35:43",

"c\_amount": "100.0",

"c\_type": "1现金"

},

{

"c\_identity": "1335",

"c\_id": "102004282",

"c\_store\_id": "11001",

"c\_cardno": "1001",

"c\_datetime": "2018-01-01 10:35:43",

"c\_amount": "100.0",

"c\_type": "1现金"

}

]

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strStoreIdEn | 加密后的门店\机构编码 | 字符串 | 是 |  |
| strStoreId | 门店\机构编码 | 字符串 | 否 |  |
| strIdEn | 加密后的流水号 | 字符串 | 是 |  |
| strId | 流水号 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strStoreId | 门店\机构编码 | 字符串 | 是 |  |
| dSaleTime | 销售时间 | 日期时间 | 是 |  |
| strAmount | 订单商品总金额 | Decimal | 是 |  |
| strQtty | 订单商品总数量 | 数字 | 是 |  |
| strScore | 总积分 | 数字 | 是 |  |
| SaleList | 销售商品流水列表 | List | 是 |  |
| PayList | 支付流水列表 | List | 是 |  |

输出详细数据结构(SaleList)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_identity | 序号 | 字符串 | 是 |  |
| c\_id | 流水号 | 数值 | 是 |  |
| c\_store\_id | 门店/机构编号 | 字符串 | 是 |  |
| c\_cardno | 会员卡号 | 字符串 | 否 |  |
| c\_datetime | 销售时间 | 字符串 | 是 |  |
| c\_gcode | 商品编码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_name | 商品名称 | 字符串 | 是 |  |
| c\_price\_disc | 折扣价 | Decimal | 是 |  |
| c\_qtty | 销售数量 | 数字 | 是 |  |
| c\_amount | 销售金额 | Decimal | 是 |  |
| c\_score | 积分增加 | 数字 | 是 |  |
| c\_shopid | 商户号 | 字符串 | 否 |  |
| c\_store\_name | 门店/机构名称 | 字符串 | 是 |  |
| c\_ccode | 品类编号 | 字符串 | 否 |  |
| c\_provider | 供应商编号 | 字符串 | 否 |  |
| c\_adno | 部门编号 | 字符串 | 否 |  |
| c\_brand | 品牌 | 字符串 | 否 |  |
| c\_trademark | 品牌厅 | 字符串 | 否 |  |
| c\_pos | POS机号 | 字符串 | 否 |  |

输出详细数据结构(PayList)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_identity | 序号 | 字符串 | 是 |  |
| c\_id | 流水号 | 数值 | 是 |  |
| c\_store\_id | 门店/机构编号 | 字符串 | 是 |  |
| c\_cardno | 会员卡号 | 字符串 | 否 |  |
| c\_datetime | 销售时间 | 字符串 | 是 |  |
| c\_amount | 销售金额 | Decimal | 是 |  |
| c\_type | 付款类型 | 字符串 | 是 | 付款类型：1、现金 2、储值卡 3、信用卡 4、支票 5、代金券 6、内部转账等 |

* + - 1. 会员积分回写

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "会员积分回写",

"ObjectData": {

"lstScores": [{

"strIdentity": "1",

"strId": "102004282",

"strStoreId": "001012",

"strCardNo": "1000000000001",

"strScore": "10"

},{

"strIdentity": "2",

"strId": "808000305",

"strStoreId": "001012",

"strCardNo": "1000000000001",

"strScore": "20"

}]

},

"ClientTime": "2018-04-23 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "会员积分回写成功",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| lstScores | 会员积分列表 | 集合 | 是 |  |

输入lstScores商品明细结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strIdentity | 序号 | 字符串 | 是 |  |
| strId | 流水号 | 字符串 | 是 |  |
| strStoreId | 门店/机构编码 | 字符串 | 是 |  |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 是 | 不能为空 |
| strScore | 会员积分 | 字符串 | 是 | 为空则置零 |

* + - 1. 卡更换

用途：用于员工卡换卡。更换后，旧卡的余额转移到新卡，旧卡作废。

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "卡更换",

"ObjectData": {

"strSourceCardNo": "",

"strDestCardNo": "",

"strUserNo":"",

"strStoreId":"",

"strAdno":"",

"strChargeUserno":"",

"strNote":"",

"strChannel":"渠道名称"

}

,

"ClientTime": "2016-12-28T11:20:16.8330337+08:00",

"UserNo": "6697CEC7-7624-4F4E-A2ED-1D0EA7C6DA2F"

}

输出Json

{

"ObjectData": {

“strSourceCardNo”:””,

“strDestCardNo”:””,

“DecDestDeposit”:””,

}

,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

**输入ObjectData**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **对应字段** | **说明** |
| 原卡卡号 | 字符串 | strSourceCardNo | 必填 |
| 原卡消费密码 | 字符串 | strSourcePwd | 必填 |
| 新卡卡号 | 字符串 | strDestCardNo | 必填 |
| 换卡人 | 字符串 | strUserNo | 必填 |
| 换卡机构 | 字符串 | strStoreId | 必填 |
| 新卡所属的人事部门 | 字符串 | strAdno | 必填 |
| 新卡所属的人事负责人 | 字符串 | strChargeUserno | 必填 |
| 备注 | 字符串 | strNote | 非必填 |
| 渠道号 | 字符串 | strChannel | 必填 |

**输出ObjectData**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段类型** | **字段名称** | **说明** |
| 原卡卡号 | 字符串 | strSourceCardNo |  |
| 新卡卡号 | 字符串 | strDestCardNo |  |
| 新卡余额 | 数字 | DecDestDeposit |  |

* + - 1. 自助积分

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "自助积分",

"ObjectData": {

"strId": "101000619",

"strCardNo": "0000002",

"strStoreId": "11010"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出Json

{

"ObjectData": {

"decScore": 20.0000

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strId | 流水号 | 字符串 | 是 |  |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| strStoreId | 门店编码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
| decScore | 积分 | 数值 |  |

### 储值卡接口

* + - 1. 卡存取款

示例：

{

"UniqueKey": "卡存取款",

"ObjectData": {

"strCardNo": "0001600005",

"decAmount": "1",

"decDeposit": "4",

"strUserNo": "0000",

"strFlowNo": "3300001",

"strNote": "",

"strStoreId": "11001",

"strDepositType": "",

"strGuid ": ""

},

"ClientTime": "2016-7-21 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCardNo": "0001600005"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strGuid | 交易标识 | 字符串 | 否 | 每笔交易的唯一标识,可通过卡存取款查询接口获取交易结果。 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| decAmount | 金额 | 数字 | 是 | 正数或负数 |
| decDeposit | 新余额 | 数字 | 是 |  |
| strUserNo | 操作人员编码 | 字符串 | 是 |  |
| strFlowNo | 小票流水号 | 字符串 | 是 |  |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| strDepositType | 付款账户名称 | 字符串 | 否 | 空为主账户 |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |

* + - 1. 批量卡消费
         1. 批量卡消费

示例：

{

"UniqueKey": "批量卡存取款",

"ObjectData": {

"strRequestId":"A3611AF3-3267-4086-892C-3876BBA73715",

"strGuid": "",

"strId":"流水号",

"strType":"消费",

"strChannel":"渠道名称",

"strPosNo":"POS机台号",

"strStoreId": "11001",

"strUserNo": "0149",

"strNote": "测试备注",

"lstCard": [

{

"strCardNo": "111000013",

"decAmount": -1,

"strDepositCode": "",

"strDepositType": "",

"strNote": ""

},

{

"strCardNo": "111000013",

"decAmount": 4,

"strDepositCode": "111",

"strDepositType": "",

"strNote": ""

},

{

"strCardNo": "111000014",

"decAmount": 5,

"strDepositCode": "",

"strDepositType": "",

"strNote": ""

},

{

"strCardNo": "111000014",

"decAmount": 5,

"strDepositCode": "",

"strDepositType": "零钱",

"strNote": ""

}

] ,

"lstPay": [

{

"strType": "现金",

"decAmount": 5

},

{

"strType": "信用卡",

"decAmount": 8

}

]

},

"ClientTime": "2016-8-03 10:07:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strCardNo": "111000013",

“strMid”:” 11100001300003”,

"strCardName": "虚拟卡段",

"decDeposit": 2.0000,

"strDepositType": "",

"strStatus": "正常"

},

{

"strCardNo": "111000013",

“strMid”:” 11100001300003”,

"strCardName": "虚拟卡段",

"decDeposit": 16.0000,

"strDepositType": "积分返利",

"strStatus": "正常"

},

{

"strCardNo": "111000014",

“strMid”:” 11100001300003”,

"strCardName": "虚拟卡段",

"decDeposit": 10.0000,

"strDepositType": "",

"strStatus": "正常"

},

{

"strCardNo": "111000014",

“strMid”:” 11100001300003”,

"strCardName": "虚拟卡段",

"decDeposit": 10.0000,

"strDepositType": "零钱",

"strStatus": "正常"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strRequestId | 请求标识 | 字符串 | 是 | 消费和退货时,每次请求不允许相同,能有效防止并发或双击 |
| strGuid | 源请求标识 | 字符串 | 否 | 消费时不传,  有票退货时传消费时的strRequestId,  无票退货时传空 |
| strId | 流水号 | 字符串 | 否 | 只记录一下,用于报表对账,不用于交易查询 |
| strChannel | 渠道号 | 字符串 | 是 |  |
| strPosNo | POS机台号 | 字符串 | 是 |  |
| strStoreId | 机构编码 | 字符串 | 是 |  |
| strType | 操作类型 | 字符串 | 是 | 传”消费” |
| lstCard | 多卡信息 | 数组 | 是 |  |
| lstPay | 付款信息 | 数组 | 否 |  |
| strUserNo | 操作人编码 | 字符串 | 是 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| strSourceId | 源单据号 | 字符串 | 否 | 用于微会员线上绑卡存取款时财务对账 |

输入lstCard数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| strMid | 卡介质 | 字符串 | 与卡号必选其一 |  |
| decAmount | 金额 | 数字 | 是 | 正数消费，负数退款； |
| strDepositCode | 附属账户代码 | 字符串 | 否 | 附属账户名称和代码同时为空,则金额将增加到主账户。账户名称和代码可任选其一。 |
| strDepositType | 附属账户名称 | 字符串 | 否 | 附属账户名称和代码同时为空,则金额将增加到主账户。账户名称和代码可任选其一。 |
| strNote | 备注 | strNote | strNote | **可存放整单消费金额** |

输入lstPay数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strType | 付款方式 | 字符串 | 否 |  |
| decAmount | 存款金额 | 数字 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 |  |
| decDeposit | 新余额 | 数字 |  |
| strDepositType | 附属账户名称 | 字符串 |  |
| strStatus | 卡状态 | 字符串 |  |

* + - * 1. 批量卡消费查询

示例：

{

"UniqueKey": "储值卡交易查询",

"ObjectData": {

"strGuid": "F1611AF3-3724-4086-892C-3876BBA73715"

},

"ClientTime": "2016-8-3 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strCardNo": "0000002",

"strCardName": "虚拟卡",

"decDeposit": 200.0000,

"strDepositType": "",

"strStatus": "正常"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strGuid | 交易标识 | 字符串 | 是 | 调用批量存取款接口时传入的唯一标识 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 |  |
| decDeposit | 新余额 | 数字 |  |
| strDepositType | 附属账户名称 | 字符串 |  |
| strStatus | 卡状态 | 字符串 |  |
| strId | 源单号 | 字符串 |  |

* + - * 1. 批量卡消费撤销

示例：

{

"UniqueKey": "储值卡交易撤销",

"ObjectData": {

"strOriGuid": "F1611AF3-3724-4086-892C-3876BBA73715",

"strType":"消费",

"strStoreId": "11001",

"strChannel":"渠道名称",

"strPosNo":"POS机台号",

"strUserNo": "0149"

},

"ClientTime": "2016-8-03 10:07:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strCardNo": "0000002",

"strCardName": "虚拟卡",

"decDeposit": 210.0000,

"strDepositType": "",

"strStatus": "正常"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strOriGuid | 原交易标识 | 字符串 | 是 | 传批量卡存取款(消费)的strRequestId |
| strType | 撤销类型 | 字符串 | 是 | 消费 |
| strChannel | 渠道号 | 字符串 | 是 |  |
| strPosNo | POS机台号 | 字符串 | 是 |  |
| strUserNo | 操作人编码 | 字符串 | 是 |  |
| strStoreId | 机构编码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 |  |
| decDeposit | 新余额 | 数字 |  |
| strDepositType | 附属账户名称 | 字符串 |  |
| strStatus | 卡状态 | 字符串 |  |
|  |  |  |  |

* + - 1. 批量卡存取款
         1. 批量卡存取款

示例：

{

"UniqueKey": "批量卡存取款",

"ObjectData": {

"strGuid": "D4611AF3-3724-4086-892C-3876BBA73715",

"strId":"流水号",

"strType":"存取款",

"strChannel":"渠道名称",

"strPosNo":"POS机台号",

"strStoreId": "11001",

"strUserNo": "0149",

"strNote": "测试备注",

"lstCard": [

{

"strCardNo": "111000013",

"decAmount": -1,

"strDepositCode": "",

"strDepositType": "",

"strNote": ""

},

{

"strCardNo": "111000013",

"decAmount": 4,

"strDepositCode": "111",

"strDepositType": "",

"strNote": ""

},

{

"strCardNo": "111000014",

"decAmount": 5,

"strDepositCode": "",

"strDepositType": "",

"strNote": ""

},

{

"strCardNo": "111000014",

"decAmount": 5,

"strDepositCode": "",

"strDepositType": "零钱",

"strNote": ""

}

] ,

"lstPay": [

{

"strType": "现金",

"decAmount": 5

},

{

"strType": "信用卡",

"decAmount": 8

}

]

},

"ClientTime": "2016-8-03 10:07:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strCardNo": "111000013",

“strMid”:” 11100001300003”,

"strCardName": "虚拟卡段",

"decDeposit": 2.0000,

"strDepositType": "",

"strStatus": "正常"

},

{

"strCardNo": "111000013",

“strMid”:” 11100001300003”,

"strCardName": "虚拟卡段",

"decDeposit": 16.0000,

"strDepositType": "积分返利",

"strStatus": "正常"

},

{

"strCardNo": "111000014",

“strMid”:” 11100001300003”,

"strCardName": "虚拟卡段",

"decDeposit": 10.0000,

"strDepositType": "",

"strStatus": "正常"

},

{

"strCardNo": "111000014",

“strMid”:” 11100001300003”,

"strCardName": "虚拟卡段",

"decDeposit": 10.0000,

"strDepositType": "零钱",

"strStatus": "正常"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strGuid | 交易标识 | 字符串 | 是 | 每笔交易的唯一标识,可通过批量存取款查询接口获取交易结果。 |
| strId | 流水号 | 字符串 | 否 |  |
| strChannel | 渠道号 | 字符串 | 是 |  |
| strPosNo | POS机台号 | 字符串 | 否 |  |
| strStoreId | 机构编码 | 字符串 | 是 |  |
| strType | 操作类型 | 字符串 | 是 | 传”存取款” |
| lstCard | 多卡信息 | 数组 | 是 |  |
| lstPay | 付款信息 | 数组 | 否 |  |
| strUserNo | 操作人编码 | 字符串 | 是 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| strSourceId | 源单据号 | 字符串 | 否 | 用于微会员线上绑卡存取款时财务对账 |

输入lstCard数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| strMid | 卡介质 | 字符串 | 与卡号必选其一 |  |
| decAmount | 金额 | 数字 | 是 | 正数存款，负数取款； |
| strDepositCode | 附属账户代码 | 字符串 | 否 | 附属账户名称和代码同时为空,则金额将增加到主账户。账户名称和代码可任选其一。 |
| strDepositType | 附属账户名称 | 字符串 | 否 | 附属账户名称和代码同时为空,则金额将增加到主账户。账户名称和代码可任选其一。 |
| strNote | 备注 | strNote | strNote | **可存放整单消费金额** |

输入lstPay数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strType | 付款方式 | 字符串 | 否 |  |
| decAmount | 存款金额 | 数字 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 |  |
| decDeposit | 新余额 | 数字 |  |
| strDepositType | 附属账户名称 | 字符串 |  |
| strStatus | 卡状态 | 字符串 |  |

* + - * 1. 批量卡存取款查询

示例：

{

"UniqueKey": "储值卡交易查询",

"ObjectData": {

"strGuid": "F1611AF3-3724-4086-892C-3876BBA73715"

},

"ClientTime": "2016-8-3 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strCardNo": "0000002",

"strCardName": "虚拟卡",

"decDeposit": 200.0000,

"strDepositType": "",

"strStatus": "正常"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strGuid | 交易标识 | 字符串 | 是 | 调用批量存取款接口时传入的唯一标识 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 |  |
| decDeposit | 新余额 | 数字 |  |
| strDepositType | 附属账户名称 | 字符串 |  |
| strStatus | 卡状态 | 字符串 |  |
| strId | 源单号 | 字符串 |  |

* + - * 1. 批量卡存取款撤销

示例：

{

"UniqueKey": "储值卡交易撤销",

"ObjectData": {

"strOriGuid": "F1611AF3-3724-4086-892C-3876BBA73715",

"strType":"存取款",

"strStoreId": "11001",

"strChannel":"渠道名称",

"strPosNo":"POS机台号",

"strUserNo": "0149"

},

"ClientTime": "2016-8-03 10:07:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strCardNo": "0000002",

"strCardName": "虚拟卡",

"decDeposit": 210.0000,

"strDepositType": "",

"strStatus": "正常"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strOriGuid | 原交易标识 | 字符串 | 是 | 传批量卡存取款接口的strGuid |
| strType | 撤销类型 | 字符串 | 是 | 存取款 |
| strChannel | 渠道号 | 字符串 | 是 |  |
| strPosNo | POS机台号 | 字符串 | 否 |  |
| strUserNo | 操作人编码 | 字符串 | 是 |  |
| strStoreId | 机构编码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 |  |
| decDeposit | 新余额 | 数字 |  |
| strDepositType | 附属账户名称 | 字符串 |  |
| strStatus | 卡状态 | 字符串 |  |
|  |  |  |  |

* + - 1. 代金券发行

示例：

{

"UniqueKey": "代金券发行",

"ObjectData": {

"strId": "F3611AF3-3724-4086-892C-3876BBA7371A",

"strCustomerNo": "0000002",

"strMobile": "",

"strCashNos": "",

"lstCash":[

{

"strCardName":"5元代金券",

"iQtty":2

},

{

"strCardName":"10元代金券",

"iQtty":2

}

]

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCustomerNo": "0000002",

"strCustomerName": "测试1",

"strMobile": "13854151066",

"strEmail": "123@123.com",

"lstCash": [

{

"strCashNo": "20190500001",

"strCashMid": "201905000015732",

"strCardName": "5元代金券",

"strSdate": "2019-09-05 00:00:00",

"strEdate": "2020-09-04 23:59:59",

"strStatus": "正常",

"decDeposit": 5.0000,

"strCustomerNo": "0000002"

},

{

"strCashNo": "20190500002",

"strCashMid": "201905000024809",

"strCardName": "5元代金券",

"strSdate": "2019-09-05 00:00:00",

"strEdate": "2020-09-04 23:59:59",

"strStatus": "正常",

"decDeposit": 5.0000,

"strCustomerNo": "0000002"

},

{

"strCashNo": "20191000001",

"strCashMid": "201910000015673",

"strCardName": "10元代金券",

"strSdate": "2019-09-05 00:00:00",

"strEdate": "2020-09-04 23:59:59",

"strStatus": "正常",

"decDeposit": 10.0000,

"strCustomerNo": "0000002"

},

{

"strCashNo": "20191000002",

"strCashMid": "201910000029971",

"strCardName": "10元代金券",

"strSdate": "2019-09-05 00:00:00",

"strEdate": "2020-09-04 23:59:59",

"strStatus": "正常",

"decDeposit": 10.0000,

"strCustomerNo": "0000002"

}

]

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strId | 单号 | 字符串 | 是 |  |
| strMid | 卡介质 | 字符串 | 否 | 顾客编码、会员卡号、手机号、卡介质 四者必填一，用于查找会员 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 否 |  |
| strMobile | 手机号 | 字符串 | 否 |  |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 否 |  |
| strCashNos | 代金券号 | 字符串 | 否 | 发行已初始的代金券：多张券,逗号分隔。与lstCash两者必填一 |
| lstCash | 待发行的代金券信息 | 集合 | 否 | 待发行的代金券信息。与strCashNos 两者必填一 |

输入lstCash数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardName | 代金券名称 | 字符串 | 是 |  |
| iQtty | 发行数量 | 数字 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 |  |
| strCustomerName | 顾客名称 | 字符串 |  |
| strMobile | 手机号 | 字符串 |  |
| strEmail | 邮箱 | 字符串 |  |
| lstCash | 代金券信息 | 集合 |  |

lstCash数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
| strCashNo | 代金券号 | 字符串 |  |
| strCashMid | 代金券介质 | 字符串 |  |
| strCardName | 代金券名称 | 字符串 |  |
| strSdate | 有效起始时间 | 字符串 |  |
| strEdate | 有效截止时间 | 字符串 |  |
| strStatus | 券状态 | 字符串 |  |
| decDeposit | 券面值 | 数值 |  |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 |  |

* + - 1. 代金券发行查询

示例：

{

"UniqueKey": "代金券发行查询",

"ObjectData": {

"strId": "F3611AF3-3724-4086-892C-3876BBA7371A"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCustomerNo": "0000002",

"strCustomerName": "测试1",

"strMobile": "13854151066",

"strEmail": "123@123.com",

"lstCash": [

{

"strCashNo": "20190500001",

"strCashMid": "201905000015732",

"strCardName": "5元代金券",

"strSdate": "2019-09-05 00:00:00",

"strEdate": "2020-09-04 23:59:59",

"strStatus": "正常",

"decDeposit": 5.0000,

"strCustomerNo": "0000002"

},

{

"strCashNo": "20190500002",

"strCashMid": "201905000024809",

"strCardName": "5元代金券",

"strSdate": "2019-09-05 00:00:00",

"strEdate": "2020-09-04 23:59:59",

"strStatus": "正常",

"decDeposit": 5.0000,

"strCustomerNo": "0000002"

},

{

"strCashNo": "20191000001",

"strCashMid": "201910000015673",

"strCardName": "10元代金券",

"strSdate": "2019-09-05 00:00:00",

"strEdate": "2020-09-04 23:59:59",

"strStatus": "正常",

"decDeposit": 10.0000,

"strCustomerNo": "0000002"

},

{

"strCashNo": "20191000002",

"strCashMid": "201910000029971",

"strCardName": "10元代金券",

"strSdate": "2019-09-05 00:00:00",

"strEdate": "2020-09-04 23:59:59",

"strStatus": "正常",

"decDeposit": 10.0000,

"strCustomerNo": "0000002"

}

]

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strId | 单号 | 字符串 | 是 |  |

输入lstCash数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardName | 代金券名称 | 字符串 | 是 |  |
| iQtty | 发行数量 | 数字 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 |  |
| strCustomerName | 顾客名称 | 字符串 |  |
| strMobile | 手机号 | 字符串 |  |
| strEmail | 邮箱 | 字符串 |  |
| lstCash | 卡代金券信息 | 集合 |  |

lstCash数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
| strCashNo | 代金券号 | 字符串 |  |
| strCashMid | 代金券介质 | 字符串 |  |
| strCardName | 代金券名称 | 字符串 |  |
| strSdate | 有效起始时间 | 字符串 |  |
| strEdate | 有效截止时间 | 字符串 |  |
| strStatus | 券状态 | 字符串 |  |
| decDeposit | 券面值 | 数值 |  |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 |  |

* + - 1. 代金券核销

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "代金券核销",

"ObjectData": {

"strCashNo": "201905100185",

"strId": "F3611AF3-3724-4086-892C-3876BBA73710"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCardNo": "201905100185",

"strCardName": "代金券001",

"decDeposit": 0.0000,

"strStatus": "作废"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCashNo | 券号 | 字符串 | 是 |  |
| strId | 关联单据id | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strCardNo | 代金券号 | 字符串 |  |
| strCardName | 代金券名称 | 字符串 |  |
| decDeposit | 券金额 | 数字 |  |
| strStatus | 代金券状态 | 字符串 |  |

* + - 1. 代金券核销查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "代金券核销查询",

"ObjectData": {

"strId": "F3611AF3-3724-4086-892C-3876BBA73710"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCardNo": "201905100185",

"strCardName": "代金券001",

"decDeposit": 0.0000,

"strStatus": "作废"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strId | 关联单据id | 字符串 | 是 | 核销接口传入的strId |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strCardNo | 代金券号 | 字符串 |  |
| strCardName | 代金券名称 | 字符串 |  |
| decDeposit | 券金额 | 数字 |  |
| strStatus | 代金券状态 | 字符串 |  |

* + - 1. 代金券核销撤销

示例：

{

"UniqueKey": "代金券核销撤销",

"ObjectData": {

"strOriId": "6098A226-92EA-3016-B570-73F0E601E9EB"

},

"ClientTime": "2016-8-03 10:07:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCardNo": "201905100185",

"strCardName": "代金券001",

"decDeposit": 20.0000,

"strStatus": "正常"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strOriId | 原关联单据id | 字符串 | 是 | 核销接口传入的strId |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
| strCardNo | 代金券号 | 字符串 |  |
| strCardName | 代金券名称 | 字符串 |  |
| decDeposit | 券金额 | 数字 |  |
| strStatus | 代金券状态 | 字符串 |  |

* + - 1. 卡消费

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "卡消费",

"ObjectData": {

"strGuid": "C95E88EC-000C-4010-94B3-B39737BE0222",

"strSourceGuid": "",

"strCardNo": "0000002",

"decSale": 11,

"decPay": 10,

"decDeposit": 590,

"strVerify": "111111",

"strUserName": "0000",

"strId": "111222233",

"strNote": "",

"strStoreId": "11001",

"strDepositType": "",

"strType": "消费"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "true",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strGuid | 交易标识 | 字符串 | 是 | 每次请求新生成 |
| strSourceGuid | 原交易标识 | 字符串 | 是 | 消费冲正时必填 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 | 卡号或一维码  例如：BC434086809200 |
| decSale | 销售额 | 数值 | 否 |  |
| decPay | 付款额 | 数值 | 是 |  |
| decDeposit | 余额 | 数值 | 是 |  |
| strVerify | 校验码 | 字符串 | 否 |  |
| strUserName | 操作人工号 | 字符串 | 是 |  |
| strId | 流水号 | 字符串 | 否 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| strStoreId | 门店编码 | 字符串 | 是 |  |
| strDepositType | 附属账户名 | 字符串 | 否 |  |
| strType | 操作类型 | 字符串 | 是 | 消费/消费冲正，其它无效，空默认为消费 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
|  | 返回结果 | 字符串 | true/false |

* + - 1. 卡存款返利

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "卡存款返利",

"ObjectData": {

"strGuid": "C95E88EC-000C-4010-94B3-B39737BE0222",

"sIsRebate": "是",

"strCardNo": "7170000000000019782",

"decAmount": 11,

"strDepositType": "",

"strPayCardNo": "111222233",

"strPayMode": "微信",

"strUserNo": "0001",

"strStoreId": "11001",

"strNote": "测试"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"sCardNo": "7170000000000019782",

"sCardName": "333333",

"sDepositType": "",

"decDeposit": 1828.1700,

"dtStartDate": "2015-05-12 15:22:33",

"dtEndDate": "2019-01-01 00:00:00",

"sStatus": "正常"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strGuid | 交易标识 | 字符串 | 是 | 每次请求新生成 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| decAmount | 金额 | 数值 | 是 |  |
| strDepositType | 附属账户名称 | 字符串 | 否 |  |
| strPayCardNo | 支付卡号 | 字符串 | 否 |  |
| strPayMode | 支付方式 | 字符串 | 是 |  |
| sIsRebate | 是否自动返利 | 字符串 | 是 |  |
| strUserNo | 操作人员编码 | 字符串 | 否 |  |
| strStoreId | 门店编码 | 字符串 | 是 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| sCardNo | 卡号 | 字符串 |  |
| sCardName | 卡名称 | 字符串 |  |
| decDeposit | 新余额 | 数字 |  |
| dtStartDate | 开始时间 | 字符串 |  |
| dtEndDate | 结束时间 | 字符串 |  |
| sStatus | 状态 | 字符串 |  |

* + - 1. 查询账户使用限制

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询账户使用限制",

"ObjectData": {

"strCardName": "储值卡22",

"strDepositType": "",

"strChannel": ""

},

"ClientTime": "2017-11-29 16:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strCardName": "储值卡22",

"strDepositType": "主账户",

"strChannel": "线下",

"isLimitCZ": "是",

"isLimitXF": "否",

"isLimitTX": "是",

"isLimitJX": "否",

"isLimitLX": "是"

},

{

"strCardName": "储值卡22",

"strDepositType": "主账户",

"strChannel": "线上",

"isLimitCZ": "是",

"isLimitXF": "是",

"isLimitTX": "否",

"isLimitJX": "是",

"isLimitLX": "是"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 | 是 |  |
| strDepositType | 附属账户名称 | 字符串 | 否 |  |
| strChannel | 渠道 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 |  |
| strDepositType | 附属账户名称 | 字符串 |  |
| strChannel | 渠道 | 字符串 |  |
| strIsLimitCZ | 是否限制充值 | 字符串 | 是：限制，否：不限制 |
| strIsLimitXF | 是否限制消费 | 字符串 | 是：限制，否：不限制 |
| strIsLimitTX | 是否限制提现 | 字符串 | 是：限制，否：不限制 |
| strIsLimitJX | 是否限制计息 | 字符串 | 是：限制，否：不限制 |
| strIsLimitLX | 是否限制利息 | 字符串 | 是：限制，否：不限制 |

* + - 1. 储值卡提现

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "储值卡提现",

"ObjectData": {

"sGuid": "383552FB-48D1-46EB-8D9E-86300C84BDB6",

"sCardNo": "138735",

"sDepositType": "",

"dAmount": 100,

"dOrgDeposit": 200,

"sAccountNo": "6225320134900014694",

"sAccountName": "X000732164",

"sAccountBank":"晋城银行",

"sUserno": "",

"sStoreId": "11001",

"sNote": "储值卡138735提现100元"

},

"ClientTime": "2017-11-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "true",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sGuid | 唯一标识 | 字符串 | 是 |  |
| sCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| sDepositType | 附属账户名称 空为主账户 | 字符串 | 是 | 附属账户名称 空为主账户 |
| dAmount | 提现金额 | 字符串 | 是 |  |
| dOrgDeposit | 原主账户余额或附属账户余额 | 字符串 | 是 | 原主账户余额或附属账户余额 |
| sAccountBank | 银行名称 | 字符串 | 否 | 空取卡号所属顾客银行卡信息 |
| sAccountName | 银行账户名称 | 字符串 | 否 | 空取卡号所属顾客银行卡信息 |
| sAccountNo | 银行卡号 | 字符串 | 否 | 空取卡号所属顾客银行卡信息 |
| sUserno | 操作人编码 | 字符串 | 否 |  |
| sStoreId | 机构代码 | 字符串 | 否 |  |
| sNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| HasException | 是否有错误消息 | 布尔 | ture：有，false：无 |
| ObjectData | 是否提现成功 | 字符串 | ture：成功，false：失败 |

* + - 1. 提现记录查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 10,

"Tag": {

"strCardNo":"7170000000000019782"

}

},

"UniqueKey": "提现记录查询",

"ClientTime": "2017-12-01 11:19:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 2,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 10,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"strCardNo": "7170000000000019782",

" strDepositType ": "积分返利",

"decAmount": 1.0000,

"dtTime": "2016-08-10 15:30:11",

"strStatus": "提交成功",

"strNote": "备注"

},

{

"strCardNo": "7170000000000019782",

" strDepositType ": "积分返利",

"decAmount": 1.0000,

"dtTime": "2016-08-10 15:58:06",

"strStatus": "提交成功",

"strNote": "备注"

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 |  |
| strDepositType | 账户名称 空为主账户 | 字符串 | 账户名称 空为主账户 |
| decAmount | 提现金额 | 字符串 |  |
| dtTime | 提现时间 | 日期 |  |
| strStatus | 状态 | 字符串 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |

* + - 1. 卡存取款查询

示例：

{

"UniqueKey": "卡存取款查询",

"ObjectData": "D4611AF3-3724-4086-892C-3876BBA737171",

"ClientTime": "2018-04-16 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "D4611AF3-3724-4086-892C-3876BBA73717",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

或

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": {

"HasException": true,

"ExceptionType": 1,

"Code": "-2",

"Message": "未找到卡存取款单",

"StackTrace": null

},

"HasException": true

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
|  | 交易标识 | 字符串 | 是 | 调用卡存取款接口时传入的唯一标识 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
|  | 交易标识 | 字符串 |  |

输出数据结构说明

|  |  |
| --- | --- |
| 值 | 说明 |
| HasException=false | 验证成功，已成功存款，不需要重复提交 |
| HasException=true并且Code=-2 | 验证成功，没有成功存款，需要重新提交 |
| HasException=true并且Code=其他 | 未知异常，稍后重新调查询接口 |

* + - 1. 卡存取款验证

示例：

{

"UniqueKey": "卡存取款验证",

"ObjectData": {

"strCardNo": "0001600005",

"decAmount": "1",

"strUserNo": "0000",

"strStoreId": "11001",

"strDepositType": ""

},

"ClientTime": "2016-7-21 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCardNo": "0001600005"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| decAmount | 金额 | 数字 | 是 | 正数或负数 |
| strUserNo | 操作人员编码 | 字符串 | 是 |  |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| strDepositType | 付款账户名称 | 字符串 | 否 | 空为主账户 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |

* + - 1. 付费会员升降级

示例：

{

"UniqueKey": "付费会员升降级",

"ObjectData": {

"strGuid": "C63552FB-48D1-46EB-8D9E-86300C84BDB6",

"strCardNo": "0001600005",

"decPayAmount": 100,

"dtPayTime": "2019-03-09 00:00:00",

"strPayCardName": "白金卡"

},

"ClientTime": "2019-03-21 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strNewPayCardName": "钻石卡",

"dtEndTime": "2020-03-09 23:59:59"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strGuid | 唯一标识 | 字符串 | 是 |  |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| decPayAmount | 付费金额 | 数字 | 是 |  |
| dtPayAmount | 付费时间 | 字符串 | 否 | 空：默认当前时间 |
| strPayCardName | 付费会员卡名称 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
| strNewPayCardName | 付费后的会员卡名称 | 字符串 |  |
| dtEndTime | 卡到期时间 | 字符串 |  |

## 商品订货单接口

### 查询商品订货单

示例：

输入JSON

{"UniqueKey":"查询商品订货单",

"ObjectData":{"strProvider":"001001",

"strId":"1-001001",

"strSourceId":"1-001001",

"strType":"订货",

"dtStartDate":"20180501",

"dtEndDate:"20180501",

"strStatus":"未收货",

"strSrcType":"商城订单",

},

"Token":"5tIEFAqpIN6usFmvw5vDFagHtB3v9Ekkx38AgVSi+AntLnGpfoOSQB10Uf8a4bRC",

"UserNo":"8BDC45EC-90A4-47F5-A172-FE686E9D41D8",

"ClientTime":"2018-05-1 21:30:14"}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strProvider | 供应商编码 | 字符串 | 是 | 供应商编码 |
| strId | 单据号 | 字符串 | 否 | 单据号 |
| strSourceId | 原单据号 | 字符串 | 否 | 微商城单据号 |
| strType | 类型 | 字符串 | 否 | 订货，退货 |
| dtStartDate | 制单开始时间 | 日期 | 否 | 查询时间段 |
| dtEndDate | 制单结束时间 | 日期 | 否 | 查询时间段 |
| strStatus | 收货状态 | 字符串 | 否 | 未收货，已收货 |
| strSrcType | 原单据类型 | 字符串 | 否 | 微商城单据类型，写死商城订单 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strId | 单据号 | 字符串 | 单据号 |
| strSourceId | 原单号 | 字符串 | 原单号 |
| strProvider | 供应商编码 | 字符串 | 供应商编码 |
| strProviderName | 供应商名称 | 字符串 | 供应商名称 |
| strStoreId | 机构编码 | 字符串 | 机构编码 |
| strStoreIdName | 机构名称 | 字符串 | 机构名称 |
| strSrcType | 原单类型 | 字符串 | 原单类型 |
| strSite | 仓库 | 字符串 | 仓库 |
| strOrderStatus | 订货状态 | 字符串 | 订货状态 |
| dtOrderDate | 订货日期 | 日期 | 订货日期 |
| dtMKDate | 制单时间 | 日期 | 制单时间 |
| strRecStatus | 验收状态 | 字符串 | 验收状态 |
| strGcode | 商品编码 | 字符串 | 商品编码 |
| strGname | 商品名称 | 字符串 | 商品名称 |
| strUnit | 单位 | 字符串 | 单位 |
| decContent | 包装含量 | 字符串 | 包装含量 |
| decPrice | 售价 | 数字 | 售价 |
| decOrderNumber | 订货数量 | 数字 | 订货数量 |
| decRecNumber | 验收数量 | 数字 | 验收数量 |
| decPtIn | 进货价格 | 数字 | 进货价格 |
| decTaxRate | 进货税率 | 数字 | 进货税率 |
| decPtPay | 结算价格 | 数字 | 结算价格 |
| decTaxRatePay | 结算税率 | 数字 | 结算税率 |
| decAtIn | 进货金额 | 数字 | 进货金额 |
| decAtPay | 结算金额 | 数字 | 结算金额 |
| decRebate | 返利金额 | 数字 | 返利金额 |
| strNote | 备注 | 数字 | 备注 |

## 销售订单接口

销售订单接口用于线上销售订单提交、订单取消、订单修改和获取订单信息时调用，把订单相关信息传到ERP系统。

1. 订单状态包含：已确认（备货中）、已出库、已签收。

* 已确认 顾客通过线上确定了支付方式将订单信息写入ERP中；
* 备货中 后台人员打印出已确认的订单，订单的状态修改为备货中，后台人员需将备货人员维护至ERP中。
* 已出库 核实分拣包裹中的商品信息无误后即可出库，后台人员在ERP中记录配送人员信息。
* 已签收 顾客拿到包裹后确认签收。ec通过接口更新状态标示订单办结。

后三种状态在ERP操作订单产生，线上可通过接口更改商城订单状态。

1. 取消订单：只允许在订单出库之前可以对订单进行取消。订单取消时，线上先要调用订单状态接口确认订单是否可以取消，如可以，线上直接通过接口修改ERP订单信息。已出库的订单不允许订单取消操作。

修改订单：订单在未出库前，顾客对订单中的商品进行了修改，线上先要调用订单状态接口确认订单是否可以修改，如可以，线上通过接口直接修改ERP原订单信息。



### 增加销售订单

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"OrderBill": [{

"oId": "O1-000003",

"acId": "11001",

"cMemberId": "",

"cOrderDateTime": "2016-5-18",

"cPayType": "CBD",

"cType": "online",

"cAuditDatetime": "2016-5-18",

"cProcessStatus": "1",

"payState": "1",

"orderTotal": "200",

"orderHasPayPrice": "",

"orderToBePayPrice": "",

"isDeliveryPoint": "0",

"cDeliverAddress": "",

"cName": "",

"cTelephone": "",

"cArriveTime": "",

"cDeliverTime": "",

"cOthers": "",

"cNote": "",

"cOrderType": "common",

"cDeliveryMode": "",

"cDeliveryArea": "",

"cPostalCode": "",

"totalDeliveryPrice": "",

"cInvoiceType": "",

"cInvoiceName": "",

"cInvoiceContent": ""

},

{

"oId": "O1-000004",

"acId": "11001",

"cMemberId": "",

"cOrderDateTime": "2016-5-18",

"cPayType": "CBD",

"cType": "online",

"cAuditDatetime": "2016-5-18",

"cProcessStatus": "1",

"payState": "1",

"orderTotal": "200",

"orderHasPayPrice": "",

"orderToBePayPrice": "",

"isDeliveryPoint": "0",

"cDeliverAddress": "",

"cName": "",

"cTelephone": "",

"cArriveTime": "",

"cDeliverTime": "",

"cOthers": "",

"cNote": "",

"cOrderType": "common",

"cDeliveryMode": "",

"cDeliveryArea": "",

"cPostalCode": "",

"totalDeliveryPrice": "",

"cInvoiceType": "",

"cInvoiceName": "",

"cInvoiceContent": ""

}],

"OrderDetail": [{

"oId": "O1-000003",

"whId": "",

"skuId": "6922848641136",

"cGcode": "000020",

"cName": "线上茶叶",

"cType": "RMB",

"cPrice": "10",

"cPriceDisc": "10",

"cNumber": "10",

"cEcOrderNumber": "",

"cConvertRate": "",

"cCardBatchId": "",

"cCardNumber": "",

“cStoreToOnlinePrice:””

},

{

"oId": "O1-000003",

"whId": "",

"skuId": "6922848641136",

"cGcode": "000021",

"cName": "线上茶叶",

"cType": "RMB",

"cPrice": "10",

"cPriceDisc": "10",

"cNumber": "10",

"cEcOrderNumber": "",

"cConvertRate": "",

"cCardBatchId": "",

"cCardNumber": "",

“cStoreToOnlinePrice:””

},

{

"oId": "O1-000004",

"whId": "",

"skuId": "6922848641136",

"cGcode": "000020",

"cName": "线上茶叶",

"cType": "RMB",

"cPrice": "10",

"cPriceDisc": "10",

"cNumber": "10",

"cEcOrderNumber": "",

"cConvertRate": "",

"cCardBatchId": "",

"cCardNumber": "",

“cStoreToOnlinePrice:””

},

{

"oId": "O1-000004",

"whId": "",

"skuId": "6922848641136",

"cGcode": "000021",

"cName": "线上茶叶",

"cType": "RMB",

"cPrice": "10",

"cPriceDisc": "10",

"cNumber": "10",

"cEcOrderNumber": "",

"cConvertRate": "",

"cCardBatchId": "",

"cCardNumber": "",

},

],

"OrderPay": [{

"oId": "O1-000003",

"cAmount": "100",

"cStatus": "1",

"cType": "在线支付-支付宝",

"cBank": "",

"cAccount": "",

"cName": "",

"cPayAmount": "",

"cNote": "",

"cPayDate": "2016-05-18"

},

{

"oId": "O1-000004",

"cAmount": "100",

"cStatus": "1",

"cType": "在线支付-支付宝",

"cBank": "",

"cAccount": "",

"cName": "",

"cPayAmount": "",

"cNote": "",

"cPayDate": "2016-05-18"

}]

},

"UniqueKey": "增加销售订单",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| OrderBill | 订单主表信息 | JSON数组 | 是 | 订单主表信息，综合描述信息 |
| OrderDetail | 订单副表信息 | JSON数组 | 是 | 订单的详细信息 |
| OrderPay | 订单支付信息 | JSON数组 | 是 | 订单的支付信息 |

输入ObjectData. OrderBill（订单主表信息）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| oId | 订单编号 | 字符串 | 是 |  |
| acId | 机构编码 | 字符串 | 是 |  |
| cMemberId | 会员ID  (顾客身份证) | 字符串 | 否 |  |
| cOrderDateTime | 下单时间 | 日期型 | 是 |  |
| cPayType | 订单支付类型 | 字符串 | 是 | 参数[网上订单支付类型对应关系]  COD：货到付款  CBD：在线支付 |
| cType | 下单方式 | 字符串 | 是 | 参数[订单来源对应关系]  front:前台订单  phone:手机订单  backend:后台订单  online:线上订单 |
| cAuditDatetime | 成交时间 | 日期型 | 是 |  |
| cProcessStatus | 订单处理状态 | 字符串 | 是 | 参数[网上订单处理状态对应关系 ]  0：未处理  1：已确认  2：已出库  3：已签收  4：已取消  5：已拒收  6：备货中  7：已至自提点 |
| payState | 订单支付状态 | 字符串 | 是 | 参数[网上订单支付状态对应关系 ]  0：未支付  1：已支付  2：部分支付  3: 已全部付款 |
| orderTotal | 订单成交金额 | 数值型 | 是 | 单位：元 |
| orderHasPayPrice | 订单已支付金额 | 数值型 | 否 | 单位：元 |
| ~~orderToBePayPrice~~ | ~~订单待支付金额~~ | ~~数值型~~ | ~~否~~ | ~~单位：元~~ |
| isDeliveryPoint | 是否自提 | 数值型 | 是 | 1：是  0：否 |
| cDeliverAddress | 配送/自提地址 | 字符串 | 否 | 如果是自提订单则必填 |
| cName | 顾客姓名 | 字符串 | 否 | 如果是自提订单则必填 |
| cTelephone | 顾客联系电话 | 字符串 | 否 | 如果是自提订单则必填 |
| cArriveTime | 收货时间范围 | 字符串 | 否 | 如果是自提订单则必填；  格式：  自提日期，自提时间范围 |
| cDeliverTime | 配送要求时长 | 字符串 | 否 | 预留字段 |
| cOthers | 其他要求 | 字符串 | 否 | 预留字段 |
| cNote | 顾客备注 | 字符串 | 否 |  |
| cOrderType | 订单类型 | 字符串 | 是 | 参数[网上订单类型对应关系]  普通订单：common  抢购订单：panic  团购订单：group  提货卷订单：delVouchers  虚拟订单：virtual |
| cDeliveryMode | 配送方式 | 字符串 | 否 |  |
| cDeliveryArea | 配送/自提地区 | 字符串 | 否 |  |
| cPostalCode | 邮政编码 | 字符串 | 否 |  |
| totalDeliveryPrice | 配送费用 | 字符串 | 否 | 单位：元 |
| cInvoiceType | 发票类型 | 字符串 | 否 | 参数[发票类型]  发票  普通发票  收据  增值税发票 |
| cInvoiceName | 发票名称 | 字符串 | 否 |  |
| cInvoiceContent | 发票内容 | 字符串 | 否 |  |
| cGdsAlter | 商品优惠金额 | 数值型 | 否 | 单位：元 |
| cFreightAlter | 运费优惠金额 | 数值型 | 否 | 单位：元 |
| cInstallNote | 安装说明 | 字符串 | 否 |  |

输入ObjectData. OrderDetail（订单支付信息）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| oId | 订单编号 | 字符串 | 是 |  |
| whId | 库区点id | 字符串 | 否 | ERP中商品所在的库区点 |
| skuId | 物料编码 | 字符串 | 是 |  |
| cGcode | 商品编码 | 字符串 | 是 |  |
| cName | 商品名称 | 字符串 | 是 |  |
| ~~isPresent~~ | ~~运费承担~~ | ~~数字~~ | ~~否~~ | ~~参数[网上订单运费承担方对应关系]~~  ~~0: 商城~~  ~~1：客户~~ |
| cType | 价格类型 | 字符串 | 是 | RMB：人民币 |
| cPrice | 正常售价 | 数值型 | 是 |  |
| cPriceDisc | 执行售价 | 数值型 | 是 |  |
| cStoreToOnlinePrice | 线上线下结算价格 | 数值型 | 否 |  |
| cNumber | 订货数量 | 数值型 | 是 | 当erp库存计量单位与线上销售计量单位相同时，订货数量与商城订货数量相等且默认的转换倍数为1，否计量单位不同时，则按照设置订货数量=商城订货数量\*转换倍数 |
| cEcOrderNumber | 线上订货数量 | 数值型 | 否 | 默认等于订货数量，当转换倍数不为1时，则订货数量=商城订货数量\*转换倍数 |
| cConvertRate | 转换倍数 | 数值型 | 否 | 默认为1 |
| cCardBatchId | 卡批次号 | 字符串 | 否 |  |
| cCardNumber | 卡号 | 字符串 | 否 |  |

输入ObjectData. OrderPay（订单副表信息）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| oId | 订单编号 | 字符串 | 是 |  |
| cAmount | 应收金额 | 数值型 | 是 |  |
| cStatus | 支付状态 | 字符串 | 是 | 0:未支付  1:已支付 |
| cType | 支付方式 | 字符串 | 是 | 参数[网上订单支付方式对应关系]  在线支付-现金: 1现金  在线支付-储值卡 :2储值卡  在线支付-银联卡 ：3信用卡  在线支付-支付宝 ：3支付宝  在线支付-微支付 :3微支付  传入格式：  在线支付-XXX  货到付款-XXX  XXX可选值:现金、储值卡、银联卡、微支付、支付宝 |
| cBank | 付款银行 | 字符串 | 否 | 当储值卡支付时传入储值卡类型，银联支付时传入银联卡开户行名称 |
| cAccount | 付款账号 | 字符串 | 否 | 储值卡支付传入储值卡号，银联支付传入银联卡号 |
| cName | 付款人 | 字符串 | 否 |  |
| cPayAmount | 支付金额 | 数值型 | 是 |  |
| cNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| cPayDate | 支付时间 | 日期型 | 是 |  |

### 修改销售订单

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"OrderBill": [{

"oId": "O1-000003",

"acId": "11001",

"cMemberId": "",

"cOrderDateTime": "2016-5-18",

"cPayType": "CBD",

"cType": "online",

"cAuditDatetime": "2016-5-18",

"cProcessStatus": "1",

"payState": "1",

"orderTotal": "200",

"orderHasPayPrice": "",

"orderToBePayPrice": "",

"isDeliveryPoint": "0",

"cDeliverAddress": "",

"cName": "",

"cTelephone": "",

"cArriveTime": "",

"cDeliverTime": "",

"cOthers": "",

"cNote": "",

"cOrderType": "common",

"cDeliveryMode": "",

"cDeliveryArea": "",

"cPostalCode": "",

"totalDeliveryPrice": "",

"cInvoiceType": "",

"cInvoiceName": "",

"cInvoiceContent": ""

},

{

"oId": "O1-000004",

"acId": "11001",

"cMemberId": "",

"cOrderDateTime": "2016-5-18",

"cPayType": "CBD",

"cType": "online",

"cAuditDatetime": "2016-5-18",

"cProcessStatus": "1",

"payState": "1",

"orderTotal": "200",

"orderHasPayPrice": "",

"orderToBePayPrice": "",

"isDeliveryPoint": "0",

"cDeliverAddress": "",

"cName": "",

"cTelephone": "",

"cArriveTime": "",

"cDeliverTime": "",

"cOthers": "",

"cNote": "",

"cOrderType": "common",

"cDeliveryMode": "",

"cDeliveryArea": "",

"cPostalCode": "",

"totalDeliveryPrice": "",

"cInvoiceType": "",

"cInvoiceName": "",

"cInvoiceContent": ""

}],

"OrderDetail": [{

"oId": "O1-000003",

"whId": "",

"skuId": "6922848641136",

"cGcode": "000020",

"cName": "线上茶叶",

"cType": "RMB",

"cPrice": "10",

"cPriceDisc": "10",

"cNumber": "10",

"cEcOrderNumber": "",

"cConvertRate": "",

"cCardBatchId": "",

"cCardNumber": "",

“cStoreToOnlinePrice:””

},

{

"oId": "O1-000003",

"whId": "",

"skuId": "6922848641136",

"cGcode": "000021",

"cName": "线上茶叶",

"cType": "RMB",

"cPrice": "10",

"cPriceDisc": "10",

"cNumber": "10",

"cEcOrderNumber": "",

"cConvertRate": "",

"cCardBatchId": "",

"cCardNumber": "",

“cStoreToOnlinePrice:””

},

{

"oId": "O1-000004",

"whId": "",

"skuId": "6922848641136",

"cGcode": "000020",

"cName": "线上茶叶",

"cType": "RMB",

"cPrice": "10",

"cPriceDisc": "10",

"cNumber": "10",

"cEcOrderNumber": "",

"cConvertRate": "",

"cCardBatchId": "",

"cCardNumber": "",

“cStoreToOnlinePrice:””

},

{

"oId": "O1-000004",

"whId": "",

"skuId": "6922848641136",

"cGcode": "000021",

"cName": "线上茶叶", ,

"cType": "RMB",

"cPrice": "10",

"cPriceDisc": "10",

"cNumber": "10",

"cEcOrderNumber": "",

"cConvertRate": "",

"cCardBatchId": "",

"cCardNumber": "",

“cStoreToOnlinePrice:””

},

],

"OrderPay": [{

"oId": "O1-000003",

"cAmount": "100",

"cStatus": "1",

"cType": "在线支付-支付宝",

"cBank": "",

"cAccount": "",

"cName": "",

"cPayAmount": "",

"cNote": "",

"cPayDate": "2016-05-18"

},

{

"oId": "O1-000004",

"cAmount": "100",

"cStatus": "1",

"cType": "在线支付-支付宝",

"cBank": "",

"cAccount": "",

"cName": "",

"cPayAmount": "",

"cNote": "",

"cPayDate": "2016-05-18"

}]

},

"UniqueKey": "修改销售订单",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| OrderBill | 订单主表信息 | JSON数组 | 是 | 订单主表信息，综合描述信息 |
| OrderDetail | 订单副表信息 | JSON数组 | 是 | 订单的详细信息 |
| OrderPay | 订单支付信息 | JSON数组 | 是 | 订单的支付信息 |

输入ObjectData. OrderBill（订单主表信息）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| oId | 订单编号 | 字符串 | 是 |  |
| acId | 机构编码 | 字符串 | 是 |  |
| cMemberId | 会员ID  (顾客身份证) | 字符串 | 否 |  |
| cOrderDateTime | 下单时间 | 日期型 | 是 |  |
| cPayType | 订单支付类型 | 字符串 | 是 | 参数[网上订单支付类型对应关系]  COD：货到付款  CBD：在线支付 |
| cType | 下单方式 | 字符串 | 是 | 参数[订单来源对应关系]  front:前台订单  phone:手机订单  backend:后台订单  online:线上订单 |
| cAuditDatetime | 成交时间 | 日期型 | 是 |  |
| cProcessStatus | 订单处理状态 | 字符串 | 是 | 参数[网上订单处理状态对应关系 ]  0：未处理  1：已确认  2：已出库  3：已签收  4：已取消  5：已拒收  6：备货中  7：已至自提点 |
| payState | 订单支付状态 | 字符串 | 是 | 参数[网上订单支付状态对应关系 ]  0：未支付  1：已支付  2：部分支付  3: 已全部付款 |
| orderTotal | 订单成交金额 | 数值型 | 是 | 单位：元 |
| orderHasPayPrice | 订单已支付金额 | 数值型 | 是 | 单位：元 |
| ~~orderToBePayPrice~~ | ~~订单待支付金额~~ | ~~数值型~~ | ~~否~~ | ~~单位：元~~ |
| isDeliveryPoint | 是否自提 | 数值型 | 是 | 1：是  0：否 |
| cDeliverAddress | 配送/自提地址 | 字符串 | 否 | 如果是自提订单则必填 |
| cName | 顾客姓名 | 字符串 | 否 | 如果是自提订单则必填 |
| cTelephone | 顾客联系电话 | 字符串 | 否 | 如果是自提订单则必填 |
| cArriveTime | 收货时间范围 | 字符串 | 否 | 如果是自提订单则必填；  格式：  自提日期，自提时间范围 |
| cDeliverTime | 配送要求时长 | 字符串 | 否 | 预留字段 |
| cOthers | 其他要求 | 字符串 | 否 | 预留字段 |
| cNote | 顾客备注 | 字符串 | 否 |  |
| cOrderType | 订单类型 | 字符串 | 是 | 参数[网上订单类型对应关系]  普通订单：common  抢购订单：panic  团购订单：group  提货卷订单：delVouchers  虚拟订单：virtual |
| cDeliveryMode | 配送方式 | 字符串 | 是 |  |
| cDeliveryArea | 配送/自提地区 | 字符串 | 是 |  |
| cPostalCode | 邮政编码 | 字符串 | 是 |  |
| totalDeliveryPrice | 配送费用 | 字符串 | 是 | 单位：元 |
| cInvoiceType | 发票类型 | 字符串 | 否 | 参数[发票类型]  发票  普通发票  收据  增值税发票 |
| cInvoiceName | 发票名称 | 字符串 | 否 |  |
| cInvoiceContent | 发票内容 | 字符串 | 否 |  |
| cGdsAlter | 商品优惠金额 | 数值型 | 否 | 单位：元 |
| cFreightAlter | 运费优惠金额 | 数值型 | 否 | 单位：元 |

输入ObjectData. OrderDetail（订单支付信息）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| oId | 订单编号 | 字符串 | 是 |  |
| whId | 库区点id | 字符串 | 否 | ERP中商品所在的库区点 |
| skuId | 物料编码 | 字符串 | 是 |  |
| cGcode | 商品编码 | 字符串 | 是 |  |
| cName | 商品名称 | 字符串 | 是 |  |
| ~~isPresent~~ | ~~运费承担~~ | ~~数字~~ | ~~否~~ | ~~参数[网上订单运费承担方对应关系]~~  ~~0: 商城~~  ~~1：客户~~ |
| cType | 价格类型 | 字符串 | 是 | RMB：人民币 |
| cPrice | 正常售价 | 数值型 | 是 |  |
| cPriceDisc | 执行售价 | 数值型 | 是 |  |
| cStoreToOnlinePrice | 线上线下结算价格 | 数值型 | 否 |  |
| cNumber | 订货数量 | 数值型 | 是 | 当erp库存计量单位与线上销售计量单位相同时，订货数量与商城订货数量相等且默认的转换倍数为1，否计量单位不同时，则按照设置订货数量=商城订货数量\*转换倍数 |
| cEcOrderNumber | 线上订货数量 | 数值型 | 否 | 默认等于订货数量，当转换倍数不为1时，则订货数量=商城订货数量\*转换倍数 |
| cConvertRate | 转换倍数 | 数值型 | 否 | 默认为1 |
| cCardBatchId | 卡批次号 | 字符串 | 否 |  |
| cCardNumber | 卡号 | 字符串 | 否 |  |

输入ObjectData. OrderPay（订单副表信息）数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| oId | 订单编号 | 字符串 | 是 |  |
| cAmount | 应收金额 | 数值型 | 是 |  |
| cStatus | 支付状态 | 字符串 | 是 | 0:未支付  1:已支付 |
| cType | 支付方式 | 字符串 | 是 | 参数[网上订单支付方式对应关系]  在线支付-现金: 1现金  在线支付-储值卡 :2储值卡  在线支付-银联卡 ：3信用卡  在线支付-支付宝 ：3支付宝  在线支付-微支付 :3微支付  传入格式：  在线支付-XXX  货到付款-XXX  XXX可选值:现金、储值卡、银联卡、微支付、支付宝 |
| cBank | 付款银行 | 字符串 | 否 | 当储值卡支付时传入储值卡类型，银联支付时传入银联卡开户行名称 |
| cAccount | 付款账号 | 字符串 | 否 | 储值卡支付传入储值卡号，银联支付传入银联卡号 |
| cName | 付款人 | 字符串 | 否 |  |
| cPayAmount | 支付金额 | 数值型 | 是 |  |
| cNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| cPayDate | 支付时间 | 日期型 | 是 |  |

### 取消销售订单

示例：

ObjectData数据结构:

输入：string，订单编号

输出：int，1取消成功，0取消失败

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": "O1-000008",

"UniqueKey": "取消销售订单",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": 1,

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
|  | 订单编号 | string | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
|  | 是否成功 | int | 否 | 1取消成功，0取消失败 |

### 增加销售退单

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"OrderBill": [{

"rId": "RO-000001",

"acId": "11001",

"cApplyTime": "2016-5-20",

"cRetPrice": "200",

"cRealRetPrice": "200",

"oId": "O1-000003",

"cOrderType": "common",

"cType": "online",

"cPickFreightBear": "0",

"warehousingLogistics": "1",

"cPickUserName": "马国庆",

"cReturnMode": "-1"

}],

"OrderDetail": [{

"rId": "RO-000001",

"oId": "O1-000003",

"skuId": "6922848641136",

"cGcode": "000020",

"cName": "线上茶叶",

"cType": "RMB",

"cPrice": "10",

"cAftermarketPrice": "10",

"cNumber": "20",

"cAftermarketTotal": "20",

“cStoreToOnlinePrice:””

}],

"OrderPay": [{

"rId": "RO-000001",

"oId": "O1-000003",

"cAmount": "100",

"cStatus": "1",

"cType": "在线支付-支付宝",

"cPayAmount": "100",

"cPayDate": "2016-05-18",

“cStoreToOnlinePrice:””

}]

},

"UniqueKey": "增加销售退单",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": 0,

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| OrderBill | 订单退货主表信息 | JSON数组 | 是 | 订单退货主表信息 |
| OrderDetail | 订单退货副表信息 | JSON数组 | 是 | 订单退货的详细信息 |
| OrderPay | 订单退货支付信息 | JSON数组 | 是 | 订单退货的支付信息 |

输入ObjectData. OrderBill数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| rId | 退单编号 | 字符串 | 是 |  |
| acId | 机构编码 | 字符串 | 是 |  |
| cApplyTime | 申请时间 | 时间型 | 是 |  |
| approveStatus | 退货单审批状态 | 数字 | 否 | 退货单审批状态0:未审批  1:审批通过  2:审批未通过 |
| cRetPrice | 退货金额 | 数值型 | 是 | 负数  单位：元 |
| cRealRetPrice | 退款总计 | 数值型 | 是 | 单位：元（退货金额+运费） |
| cRetStatus | 退款状态 | 字符串 | 否 | 参数[网上退货单退款状态对应关系]  0：未退款  1：已退款 |
| oId | 订单编号 | 字符串 | 是 |  |
| cOrderType | 订单类型 | 字符串 | 是 | 普通订单：  common；  抢购订单：  panic；  团购订单：  group；  提货卷订单：  delVouchers；  虚拟订单：  virtual； |
| cType | 下单方式 | 字符串 | 是 | front：前台订单  phone：手机订单  backend：后台订单  online:线上订单 |
| cPickFreight | 运费 | 数值 | 否 |  |
| cPickPostalCode | 邮政编码 | 字符串 | 否 |  |
| cPickFreightBear | 运费承担 | 数字 | 是 | 参数[网上订单运费承担方对应关系]  0: 商城  1：客户 |
| cPickExpressName | 快递名称 | 字符串 | 否 | 快递名称，如：EMS |
| warehousingLogistics | 入库物流方式 | 数字 | 是 | 入库物流方式  0:上门自提  1:客户寄回 |
| cPickUserName | 联系人 | 字符串 | 否 |  |
| cReturnMode | 寄回方式 | 数字 | 否 | 参数[网上商品退回方式对应关系]  0:EMS  1:客户自提  -1:快递 |
| cGetAddress | 取件地址 | 字符串 | 否 |  |
| cTelephone | 联系电话 | 字符串 | 否 |  |
| cReason | 退货原因 | 字符串 | 否 |  |
| warehousingState | ERP入库状态 | 数字 | 否 | 参数[网上退货处理状态对应关系]  ERP入库状态  0:已确认  1:已入库 |
| responsible | 责任归属 | 数字 | 否 | 责任归属  0:商城责任  1:客户责任 |
| isFromB2C | 单据来源 | 布尔值 | 否 | 区分是否商城对接过来的单据标示  如：B2C |
| cNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| cInstallNote | 安装备注 | 字符串 | 否 |  |

输入ObjectData. OrderDetail数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| rId | 退单编号 | 字符串 | 是 |  |
| oId | 订单编号 | 字符串 | 是 |  |
|  |  |  |  |  |
| whId | 库区点id | 字符串 | 否 | ERP中商品所在的库区点 |
| skuId | 物料编码 | 字符串 | 是 |  |
| cGcode | 商品编码 | 字符串 | 是 |  |
| cName | 商品名称 | 字符串 | 是 |  |
| ~~isPresent~~ | ~~运费承担~~ | ~~数字~~ | ~~否~~ | ~~参数[网上订单运费承担方对应关系]~~  ~~0: 商城~~  ~~1：客户~~ |
| cType | 价格类型 | 字符串 | 是 | RMB：人民币 |
| cPrice | 商品售价 | 数值型 | 是 | 单位：元 |
| cAftermarketPrice | 退货单价 | 数值型 | 是 | 单位：元 |
| cStoreToOnlinePrice | 线上线下结算价格 | 数值型 | 否 |  |
| cNumber | 退货数量 | 数值型 | 是 |  |
| cAftermarketTotal | 退货金额 | 数值型 | 否 | 如果为空或零，系统根据退货单据和退货数量计算退货金额 |
| cAlterAmount | 退货优惠金额 | 数值型 | 否 | 退优惠金额（退货时原订单该商品优惠的金额，为负数。比如原订单00001商品优惠金额为10元，退该商品时则此值传入-10） |

输入ObjectData. OrderPay数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| rId | 退单编号 | 字符串 | 是 |  |
| oId | 订单编号 | 字符串 | 是 |  |
| cAmount | 应收金额 | 数值型 | 是 |  |
| cStatus | 支付状态 | 字符串 | 是 | 0:未支付  1:已支付 |
| cType | 支付方式 | 字符串 | 是 | 参数[网上订单支付方式对应关系]  在线支付-现金: 1现金  在线支付-储值卡 :2储值卡  在线支付-银联卡 ：3信用卡  在线支付-支付宝 ：3支付宝  在线支付-微支付 :3微支付  传入格式：  在线支付-XXX |
| cBank | 付款银行 | 字符串 | 否 | 预留字段 |
| cAccount | 付款账号 | 字符串 | 否 | 预留字段 |
| cName | 付款人 | 字符串 | 否 | 预留字段 |
| cPayAmount | 支付金额 | 数值型 | 是 |  |
| cNote | 备注 | 字符串 | 否 | 预留字段 |
| cPayDate | 支付时间 | 日期型 | 是 |  |

### 获取单据状态

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": [{

"id": "O1-000007"

},

{

"id": "O1-000008"

}],

"UniqueKey": "获取销售订单据状态",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"billType": "订单",

"id": "O1-000007",

"cEidtDatetime": "2016-05-18 00:00:00",

"cStatus": "1",

"cEidtUser": null,

"cSenderInfo": " ",

"cResult": 1,

"cNote": " ",

"cSenderNo": "",

"cSenderName": null,

"cSenderId": "",

"cPayStatus": "1"

},

{

"billType": "订单",

"id": "O1-000008",

"cEidtDatetime": "2016-05-18 00:00:00",

"cStatus": "已取消",

"cEidtUser": null,

"cSenderInfo": " ",

"cResult": 1,

"cNote": " ",

"cSenderNo": "",

"cSenderName": null,

"cSenderId": "",

"cPayStatus": "部分付款"

}

],

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| id | 单号 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| billType | 单据类型 | 字符串 | 是 | 订单&&退单 |
| id | 单号 | 字符串 | 是 |  |
| cEidtDatetime | 状态修改时间 | 日期型 | 是 |  |
| cStatus | 单据状态 | 字符串 | 是 | 参数[网上订单处理状态对应关系 ]  0：未处理  1：已确认  2：已出库  3：已签收  4：已取消  5：已拒收  6：备货中  7：已至自提点 |
| cEidtUser | 修改人 | 字符串 | 是 |  |
| cSenderInfo | 相关人员信息 | 字符串 | 是 | 配送人员：张三&&  捡货人员：李四 |
| cResult | 处理结果 | 数值型 | 是 | 1：已处理  0：未处理 |
| cNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| cSenderNo | 快递编码 | 字符串 | 否 |  |
| cSenderName | 快递名称 | 字符串 | 否 |  |
| cSenderId | 快递单号 | 字符串 | 否 |  |
| cPayStatus | 付款状态 | 字符串 | 是 | 参数[网上订单支付状态对应关系 ]  0：未支付  1：已支付  2：部分支付  (还是部分支付?)  3: 已全部付款 |

### 计算销售获得积分

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

“sCardName”:””,

“sCardNo”:””,

“sSaleStoreId”:””,

“lstGds”:[{

“sGcode”:””,

“dSaleAmount”:””,

“sProviderNo”:””,

“sIsProDisc”:””,

“sId”:””

},

{

“sGcode”:””,

“dSaleAmount”:””,

“sProviderNo”:””,

“sIsProDisc”:””,

“sId”:””

}]

},

"UniqueKey": "计算销售获得积分",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"c\_id": "",

"c\_gcode": "000088",

"c\_score": "20.00",

},

{

"c\_id": "",

"c\_gcode": "000088",

"c\_score": "20.00",

}

],

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCardName | 卡名称 | 字符串 | 是 | 卡名称与卡号必须输入一个 |
| sCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 | 卡号与卡名称必须输入一个，输入卡号时，通过卡号计算卡名称和价格类型 |
| sSaleStoreId | 销售门店编码 | 字符串 | 是 |  |
| lstGds | 商品明细 | 字符串 | 是 |  |

lstGd结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sGcode | 商品编码 | 字符串 | 是 |  |
| dSaleAmount | 销售额 | 字符串 | 是 |  |
| sProviderNo | 供应商编码 | 字符串 | 否 |  |
| sIsProDisc | 是否促销 | 字符串，是/否 | 是 |  |
| sId | 编号 | 字符串 | 是 | 返回值中返回 |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_id | 编号 | 字符串 | 否 | 请求时传入 |
| c\_gcode | 商品编码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_score | 积分 | 数字型 | 是 |  |

## 前台销售接口



### 前台销售流水查询接口

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询前台销售流水",

"ObjectData": {

"strId": "0511001984000040,11997989000000,11997989000000,11001996000023"

},

"Token": "5tIEFAqpIN6usFmvw5vDFagHtB3v9Ekkx38AgVSi+AntLnGpfoOSQB10Uf8a4bRC",

"UserNo": "8BDC45EC-90A4-47F5-A172-FE686E9D41D8",

"ClientTime": "2018-06-26 11:58:14"

}

输出JSON

成功JSON

{

"ObjectData": [

{

"strId": "984000040",

"strStoreId": "11001",

"strGcode": "001001",

"strGcodeName": "北大荒非转基因大豆油5L",

"decNumber": -1.0

},

{

"strId": "989000000",

"strStoreId": "11997",

"strGcode": "000076",

"strGcodeName": "正北牌纯净半方糖400g",

"decNumber": -1.0

},

{

"strId": "989000000",

"strStoreId": "11997",

"strGcode": "000076",

"strGcodeName": "正北牌纯净半方糖400g",

"decNumber": 1.0

},

{

"strId": "989000000",

"strStoreId": "11997",

"strGcode": "000076",

"strGcodeName": "正北牌纯净半方糖400g",

"decNumber": -1.0

},

{

"strId": "989000000",

"strStoreId": "11997",

"strGcode": "000076",

"strGcodeName": "正北牌纯净半方糖400g",

"decNumber": 1.0

},

{

"strId": "996000023",

"strStoreId": "11001",

"strGcode": "000001",

"strGcodeName": "华联茶叶",

"decNumber": 2.0

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strId | 单据id | 字符串 | 是 | 字符串前2位是机构编码长度，后面是机构编码+小票号的组合，可以传入多个，用逗号隔开，详见示例。 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strId | 小票号 | 字符串 |  |
| strStoreId | 机构编码 | 字符串 |  |
| strGcode | 商品编码 | 字符串 |  |
| strGcodeName | 商品名称 | 字符串 |  |
| decNumber | 销售数量 | 数字型 |  |

## 营销接口



### 优惠券接口

* + - 1. 批量优惠券初始化

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "批量优惠券初始化",

"ObjectData": [

{

"iSort": "1",

"strBatchNo": "2017103002",

"strCouponNo": "",

"strCustomer": "11111",

"decValue": 5,

"strUserNo": "0000",

"strStoreId": "11001",

"strId": "",

"decAmout": 0,

"decSale": 0,

"strChanel": "",

"strChanelNo": "",

"strComputer": "",

"strIP": "",

"strNote": "",

"strMid": "13800003"

},

{

"iSort": "2",

"strBatchNo": "2017103002",

"strCouponNo": "2017103002101588",

"strCustomer": "11111",

"decValue": 5,

"strUserNo": "0000",

"strStoreId": "11001",

"strId": "",

"decAmout": 0,

"decSale": 0,

"strChanel": "",

"strChanelNo": "",

"strComputer": "",

"strIP": "",

"strNote": "",

"strMid": "13800002"

},

{

"iSort": "3",

"strBatchNo": "2017103002",

"strCouponNo": "",

"strCustomer": "11111",

"decValue": 5,

"strUserNo": "0000",

"strStoreId": "11001",

"strId": "",

"decAmout": 0,

"decSale": 0,

"strChanel": "",

"strChanelNo": "",

"strComputer": "",

"strIP": "",

"strNote": "",

"strGuid": ""

}

],

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

成功JSON

{

"ObjectData": [

{

"iSort": 1,

"strCouponNo": "2017103002101592",

"strCode": "0",

"strMessage": ""

},

{

"iSort": 2,

"strCouponNo": "2017103002101593",

"strCode": "0",

"strMessage": ""

},

{

"iSort": 3,

"strCouponNo": "2017103002101594",

"strCode": "0",

"strMessage": ""

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

失败JSON

{

"ObjectData": [

{

"iSort": 1,

"strCouponNo": "2017103002101590",

"strCode": "0",

"strMessage": ""

},

{

"iSort": 2,

"strCouponNo": "",

"strCode": "-9",

"strMessage": "已经存在此电子券号，请联系客服人员!"

},

{

"iSort": 3,

"strCouponNo": "2017103002101591",

"strCode": "0",

"strMessage": ""

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": {

"HasException": true,

"ExceptionType": 1,

"Code": "-9",

"Message": "已经存在此电子券号，请联系客服人员!",

"StackTrace": null

},

"HasException": true

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strBatchNo | 批次号 | 字符串 | 是 |  |
| iSort | 序号 | 整数 | 是 |  |
| strCouponNo | 券号 | 字符串 | 否 | 空:系统生成券号 |
| strCustomer | 顾客编码 | 字符串 | 否 |  |
| decValue | 券价值 | 数字 | 否 |  |
| strUserNo | 用户编号 | 字符串 | 否 |  |
| strStoreId | 有效机构 | 字符串 | 是 |  |
| strId | 关联单据id | 字符串 | 否 |  |
| decAmout | 使用金额 | 数字 | 否 |  |
| decSale | 销售额 | 数字 | 否 |  |
| strChanel | 操作渠道 | 字符串 | 否 |  |
| strChanelNo | 操作渠道号 | 字符串 | 否 |  |
| strComputer | 机器名 | 字符串 | 否 |  |
| strIP | ip | 字符串 | 否 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| strMid | 介质内容 | 字符串 | 否 | 为空，则现有规则生成，否则将传入值存入。 |
| strGuid | 请求唯一标识 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strCouponNo | 券号 | 字符串 |  |
| iSort | 序号 | 整数 |  |
| strCode | 返回码 | 字符串 | 等于0时执行成功，其他值执行失败 |
| strMessage | 错误信息 | 字符串 |  |
|  |  |  |  |

* + - 1. 优惠券初始化

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "优惠券初始化",

"ObjectData": {

"strBatchNo": "2017102802",

"strCouponNo": "",

"strCustomer": "11111",

"decValue": 5,

"strUserNo": "0000",

"strStoreId": "11001",

"strId": "",

"decAmout": 0,

"decSale": 0,

"strChanel": "",

"strChanelNo": "",

"strComputer": "",

"strIP": "",

"strNote": "",

"strGuid": ""

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "20160919562",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strBatchNo | 批次号 | 字符串 | 是 |  |
| strCouponNo | 券号 | 字符串 | 否 | 空:系统生成券号 |
| strCustomer | 顾客编码 | 字符串 | 否 |  |
| decValue | 券价值 | 数字 | 否 |  |
| strUserNo | 用户编号 | 字符串 | 否 |  |
| strStoreId | 有效机构 | 字符串 | 是 |  |
| strId | 关联单据id | 字符串 | 否 |  |
| decAmout | 使用金额 | 数字 | 否 |  |
| decSale | 销售额 | 数字 | 否 |  |
| strChanel | 操作渠道 | 字符串 | 否 |  |
| strChanelNo | 操作渠道号 | 字符串 | 否 |  |
| strComputer | 机器名 | 字符串 | 否 |  |
| strIP | ip | 字符串 | 否 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| strGuid | 请求唯一标识 | 字符串 | 否 |  |
| strType | 买券/赠券 | 字符串 | 否 | 默认按照赠券处理 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| ObjectData | 券号 | 字符串 |  |

* + - 1. 优惠券核销

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "优惠券核销",

"ObjectData": {

"strCouponNo": "000000111",

"strUserNo": "0000",

"strStoreId": "11001",

"strId": "11000111",

"decAmout": 0,

"decSale": 0,

"strChanel": "",

"strChanelNo": "",

"strComputer": "",

"strIP": "",

"strNote": ""

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": null,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCouponNo | 券号 | 字符串 | 是 | 如果要一次核销多张券，券号以逗号分隔。 |
| strMid | 券介质 | 字符串 | 否 |  |
| strUserNo | 用户编号 | 字符串 | 否 |  |
| strStoreId | 有效机构 | 字符串 | 是 |  |
| strId | 关联单据id | 字符串 | 是 | 交易标识 |
| decAmout | 使用金额 | 数字 | 否 |  |
| decSale | 销售额 | 数字 | 否 |  |
| strChanel | 操作渠道 | 字符串 | 否 |  |
| strChanelNo | 操作渠道号 | 字符串 | 否 |  |
| strComputer | 机器名 | 字符串 | 否 |  |
| strIP | ip | 字符串 | 否 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| c\_couponno | 券号 | 字符串 |  |
| c\_batch\_no | 优惠券批次编码 | 字符串 |  |
| c\_status | 券状态（初始、正常、已用、作废） | 字符串 |  |
| c\_mid | 介质内容 | 字符串 |  |
| c\_value | 价值 | 字符串 |  |
| c\_s\_date | 生效日期 | 字符串 |  |
| c\_e\_date | 过期日期 | 字符串 |  |
| c\_customer | 顾客编码 | 字符串 |  |
| c\_use\_times | 使用次数：对允许多次使用的优惠券，可记录使用次数 | 数字 |  |
| c\_mk\_store\_id | 制作机构代码 | 字符串 |  |
| c\_store\_id | 有效机构代码 | 字符串 |  |
| c\_note | 备注 | 字符串 |  |
| c\_modified\_userno | 最后变更人 | 字符串 |  |
| c\_modified\_dt | 变动时间 | 字符串 |  |
| c\_def\_guid | guid | 字符串 |  |
| c\_type | 分类（折扣券、体验券、换购券、特价券） | 字符串 |  |
| c\_pro\_guid | 促销活动定义guid | 字符串 |  |
| c\_pro\_scope | 优惠计算范围：最后商品、整单 | 字符串 |  |
| c\_max\_times | 最多使用次数：满使用次数后自动作废 | 整数 |  |
| c\_cust\_info | 顾客信息必要性：不需要、必需、不必需 | 字符串 |  |
| c\_channel | 使用渠道 | 字符串 |  |
| c\_is\_present | 是否可转赠 | 字符串 |  |

* + - 1. 优惠券核销冲正

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "优惠券核销冲正",

"ObjectData": {

"strCouponNo": "000000111",

"strUserNo": "0000",

"strStoreId": "11001",

"strId": "11000111",

"decAmout": 0,

"decSale": 0,

"strChanel": "",

"strChanelNo": "",

"strComputer": "",

"strIP": "",

"strNote": ""

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"c\_couponno": "2113",

"c\_batch\_no": "2015111901",

"c\_status": "已用",

"c\_mid": "11146669",

"c\_value": 1.0000,

"c\_s\_date": "2015-11-20 00:00:00",

"c\_e\_date": null,

"c\_customer": "",

"c\_use\_times": 1,

"c\_mk\_store\_id": "11",

"c\_store\_id": "11",

"c\_note": "",

"c\_modified\_userno": "0000",

"c\_modified\_dt": "2015-11-20 11:35:57",

"c\_def\_guid": null,

"c\_type": "折扣券",

"c\_pro\_guid": "",

"c\_pro\_scope": "整单",

"c\_max\_times": 1,

"c\_cust\_info": "必需",

"c\_channel": "客易通",

"c\_is\_present": "是"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCouponNo | 券号 | 字符串 | 是 | 原券号 |
| strMid | 券介质 | 字符串 | 否 |  |
| strUserNo | 用户编号 | 字符串 | 否 |  |
| strStoreId | 有效机构 | 字符串 | 是 |  |
| strId | 关联单据id | 字符串 | 是 | 原单号 |
| decAmout | 使用金额 | 数字 | 否 | 原金额 |
| decSale | 销售额 | 数字 | 否 |  |
| strChanel | 操作渠道 | 字符串 | 否 |  |
| strChanelNo | 操作渠道号 | 字符串 | 否 |  |
| strComputer | 机器名 | 字符串 | 否 |  |
| strIP | ip | 字符串 | 否 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| c\_couponno | 券号 | 字符串 |  |
| c\_batch\_no | 优惠券批次编码 | 字符串 |  |
| c\_status | 券状态（初始、正常、已用、作废） | 字符串 |  |
| c\_mid | 介质内容 | 字符串 |  |
| c\_value | 价值 | 字符串 |  |
| c\_s\_date | 生效日期 | 字符串 |  |
| c\_e\_date | 过期日期 | 字符串 |  |
| c\_customer | 顾客编码 | 字符串 |  |
| c\_use\_times | 使用次数：对允许多次使用的优惠券，可记录使用次数 | 数字 |  |
| c\_mk\_store\_id | 制作机构代码 | 字符串 |  |
| c\_store\_id | 有效机构代码 | 字符串 |  |
| c\_note | 备注 | 字符串 |  |
| c\_modified\_userno | 最后变更人 | 字符串 |  |
| c\_modified\_dt | 变动时间 | 字符串 |  |
| c\_def\_guid | guid | 字符串 |  |
| c\_type | 分类（折扣券、体验券、换购券、特价券） | 字符串 |  |
| c\_pro\_guid | 促销活动定义guid | 字符串 |  |
| c\_pro\_scope | 优惠计算范围：最后商品、整单 | 字符串 |  |
| c\_max\_times | 最多使用次数：满使用次数后自动作废 | 整数 |  |
| c\_cust\_info | 顾客信息必要性：不需要、必需、不必需 | 字符串 |  |
| c\_channel | 使用渠道 | 字符串 |  |
| c\_is\_present | 是否可转赠 | 字符串 |  |

* + - 1. 优惠券核销查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "优惠券核销查询",

"ObjectData": {

"strId": "F3611AF3-3724-4086-892C-3876BBA73710"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"c\_couponno": "2113",

"c\_batch\_no": "2015111901",

"c\_status": "已用",

"c\_mid": "11146669",

"c\_value": 1.0000,

"c\_s\_date": "2015-11-20 00:00:00",

"c\_e\_date": null,

"c\_customer": "",

"c\_use\_times": 1,

"c\_mk\_store\_id": "11",

"c\_store\_id": "11",

"c\_note": "",

"c\_modified\_userno": "0000",

"c\_modified\_dt": "2015-11-20 11:35:57",

"c\_def\_guid": null,

"c\_type": "折扣券",

"c\_pro\_guid": "",

"c\_pro\_scope": "整单",

"c\_max\_times": 1,

"c\_cust\_info": "必需",

"c\_channel": "客易通",

"c\_is\_present": "是"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strId | 关联单据id | 字符串 | 是 | 核销接口传入的strId |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| c\_couponno | 券号 | 字符串 |  |
| c\_batch\_no | 优惠券批次编码 | 字符串 |  |
| c\_status | 券状态（初始、正常、已用、作废） | 字符串 |  |
| c\_mid | 介质内容 | 字符串 |  |
| c\_value | 价值 | 字符串 |  |
| c\_s\_date | 生效日期 | 字符串 |  |
| c\_e\_date | 过期日期 | 字符串 |  |
| c\_customer | 顾客编码 | 字符串 |  |
| c\_use\_times | 使用次数：对允许多次使用的优惠券，可记录使用次数 | 数字 |  |
| c\_mk\_store\_id | 制作机构代码 | 字符串 |  |
| c\_store\_id | 有效机构代码 | 字符串 |  |
| c\_note | 备注 | 字符串 |  |
| c\_modified\_userno | 最后变更人 | 字符串 |  |
| c\_modified\_dt | 变动时间 | 字符串 |  |
| c\_def\_guid | guid | 字符串 |  |
| c\_type | 分类（折扣券、体验券、换购券、特价券） | 字符串 |  |
| c\_pro\_guid | 促销活动定义guid | 字符串 |  |
| c\_pro\_scope | 优惠计算范围：最后商品、整单 | 字符串 |  |
| c\_max\_times | 最多使用次数：满使用次数后自动作废 | 整数 |  |
| c\_cust\_info | 顾客信息必要性：不需要、必需、不必需 | 字符串 |  |
| c\_channel | 使用渠道 | 字符串 |  |
| c\_is\_present | 是否可转赠 | 字符串 |  |

* + - 1. 优惠券核销撤销

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "优惠券核销撤销",

"ObjectData": {

"strId": "F3611AF3-3724-4086-892C-3876BBA73710"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"c\_couponno": "2113",

"c\_batch\_no": "2015111901",

"c\_status": "正常",

"c\_mid": "11146669",

"c\_value": 1.0000,

"c\_s\_date": "2015-11-20 00:00:00",

"c\_e\_date": null,

"c\_customer": "",

"c\_use\_times": 1,

"c\_mk\_store\_id": "11",

"c\_store\_id": "11",

"c\_note": "",

"c\_modified\_userno": "0000",

"c\_modified\_dt": "2015-11-20 11:35:57",

"c\_def\_guid": null,

"c\_type": "折扣券",

"c\_pro\_guid": "",

"c\_pro\_scope": "整单",

"c\_max\_times": 1,

"c\_cust\_info": "必需",

"c\_channel": "客易通",

"c\_is\_present": "是"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strId | 关联单据id | 字符串 | 是 | 核销接口传入的strId |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| c\_couponno | 券号 | 字符串 |  |
| c\_batch\_no | 优惠券批次编码 | 字符串 |  |
| c\_status | 券状态（初始、正常、已用、作废） | 字符串 |  |
| c\_mid | 介质内容 | 字符串 |  |
| c\_value | 价值 | 字符串 |  |
| c\_s\_date | 生效日期 | 字符串 |  |
| c\_e\_date | 过期日期 | 字符串 |  |
| c\_customer | 顾客编码 | 字符串 |  |
| c\_use\_times | 使用次数：对允许多次使用的优惠券，可记录使用次数 | 数字 |  |
| c\_mk\_store\_id | 制作机构代码 | 字符串 |  |
| c\_store\_id | 有效机构代码 | 字符串 |  |
| c\_note | 备注 | 字符串 |  |
| c\_modified\_userno | 最后变更人 | 字符串 |  |
| c\_modified\_dt | 变动时间 | 字符串 |  |
| c\_def\_guid | guid | 字符串 |  |
| c\_type | 分类（折扣券、体验券、换购券、特价券） | 字符串 |  |
| c\_pro\_guid | 促销活动定义guid | 字符串 |  |
| c\_pro\_scope | 优惠计算范围：最后商品、整单 | 字符串 |  |
| c\_max\_times | 最多使用次数：满使用次数后自动作废 | 整数 |  |
| c\_cust\_info | 顾客信息必要性：不需要、必需、不必需 | 字符串 |  |
| c\_channel | 使用渠道 | 字符串 |  |
| c\_is\_present | 是否可转赠 | 字符串 |  |

* + - 1. 优惠券发行

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "优惠券发行",

"ObjectData": {

"strId": "F3611AF3-3724-4086-892C-3876BBA7371E",

"strCustomerNo": "0000002",

"strCouponNos": "",

"lstCoupon":[

{

"strBatchNo":"2019090501",

"iQtty":2

},

{

"strBatchNo":"2019090502",

"iQtty":2

}

]

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCustomerNo": "0000002",

"strCustomerName": "测试1",

"strMobile": "13854151066",

"strEmail": "123@123.com",

"lstCoupon": [

{

"strCouponNo": "201909050110000",

"strMid": "2019090501100003932",

"strStoreId": "11",

"strStoreName": "新沂华联总部",

"strBatchNo": "2019090501",

"strBatchName": "优惠券5元",

"strStatus": "正常",

"decValue": 5.0000,

"strSdate": "2019-09-05 00:00:00",

"strEdate": "2020-09-05 00:00:00",

"iUseTimes": 0

},

{

"strCouponNo": "201909050110001",

"strMid": "2019090501100017524",

"strStoreId": "11",

"strStoreName": "新沂华联总部",

"strBatchNo": "2019090501",

"strBatchName": "优惠券5元",

"strStatus": "正常",

"decValue": 5.0000,

"strSdate": "2019-09-05 00:00:00",

"strEdate": "2020-09-05 00:00:00",

"iUseTimes": 0

},

{

"strCouponNo": "201909050210000",

"strMid": "2019090502100003862",

"strStoreId": "11",

"strStoreName": "新沂华联总部",

"strBatchNo": "2019090502",

"strBatchName": "优惠券10元",

"strStatus": "正常",

"decValue": 5.0000,

"strSdate": "2019-09-05 00:00:00",

"strEdate": "2020-09-05 00:00:00",

"iUseTimes": 0

},

{

"strCouponNo": "201909050210001",

"strMid": "2019090502100011653",

"strStoreId": "11",

"strStoreName": "新沂华联总部",

"strBatchNo": "2019090502",

"strBatchName": "优惠券10元",

"strStatus": "正常",

"decValue": 5.0000,

"strSdate": "2019-09-05 00:00:00",

"strEdate": "2020-09-05 00:00:00",

"iUseTimes": 0

}

]

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strId | 单号 | 字符串 | 是 |  |
| strMid | 卡介质 | 字符串 | 否 | 顾客编码、会员卡号、手机号、卡介质 四者必填一，用于查找会员 |
| strCardNo | 卡号 | 字符串 | 否 |  |
| strMobile | 手机号 | 字符串 | 否 |  |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 否 |  |
| strCouponNos | 优惠券号 | 字符串 | 否 | 发行已初始的优惠券：多张券,逗号分隔。与lstCash两者必填一 |
| lstCoupon | 待发行的优惠券信息 | 集合 | 否 | 待发行的优惠券信息。与strCashNos 两者必填一 |

输入lstCoupon数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strBatchNo | 优惠券批次编码 | 字符串 | 是 |  |
| iQtty | 发行数量 | 数字 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 |  |
| strCustomerName | 顾客名称 | 字符串 |  |
| strMobile | 手机号 | 字符串 |  |
| strEmail | 邮箱 | 字符串 |  |
| lstCoupon | 优惠券信息 | 集合 |  |

输出lstCoupon数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCouponno | 优惠券号 | 字符串 |  |
| strMid | 优惠券介质 | 字符串 |  |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 |  |
| strStoreName | 机构名称 | 字符串 |  |
| strBatchNo | 批次编码 | 字符串 |  |
| strBatchName | 批次名称 | 字符串 |  |
| decValue | 优惠券价值 | 数值 |  |
| strStatus | 优惠券状态 | 字符串 |  |
| strSdate | 生效时间 | 字符串 |  |
| strEdate | 失效时间 | 字符串 |  |
| iUseTimes | 使用次数 | 数值 |  |

* + - 1. 优惠券发行查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "优惠券发行查询",

"ObjectData": {

"strId": "F3611AF3-3724-4086-892C-3876BBA7371E"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCustomerNo": "0000002",

"strCustomerName": "测试1",

"strMobile": "13854151066",

"strEmail": "123@123.com",

"lstCoupon": [

{

"strCouponNo": "201909050110000",

"strMid": "2019090501100003932",

"strStoreId": "11",

"strStoreName": "新沂华联总部",

"strBatchNo": "2019090501",

"strBatchName": "优惠券5元",

"strStatus": "正常",

"decValue": 5.0000,

"strSdate": "2019-09-05 00:00:00",

"strEdate": "2020-09-05 00:00:00",

"iUseTimes": 0

},

{

"strCouponNo": "201909050110001",

"strMid": "2019090501100017524",

"strStoreId": "11",

"strStoreName": "新沂华联总部",

"strBatchNo": "2019090501",

"strBatchName": "优惠券5元",

"strStatus": "正常",

"decValue": 5.0000,

"strSdate": "2019-09-05 00:00:00",

"strEdate": "2020-09-05 00:00:00",

"iUseTimes": 0

},

{

"strCouponNo": "201909050210000",

"strMid": "2019090502100003862",

"strStoreId": "11",

"strStoreName": "新沂华联总部",

"strBatchNo": "2019090502",

"strBatchName": "优惠券10元",

"strStatus": "正常",

"decValue": 5.0000,

"strSdate": "2019-09-05 00:00:00",

"strEdate": "2020-09-05 00:00:00",

"iUseTimes": 0

},

{

"strCouponNo": "201909050210001",

"strMid": "2019090502100011653",

"strStoreId": "11",

"strStoreName": "新沂华联总部",

"strBatchNo": "2019090502",

"strBatchName": "优惠券10元",

"strStatus": "正常",

"decValue": 5.0000,

"strSdate": "2019-09-05 00:00:00",

"strEdate": "2020-09-05 00:00:00",

"iUseTimes": 0

}

]

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strId | 单号 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 字段 | 类型 | 说明 |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 |  |
| strCustomerName | 顾客名称 | 字符串 |  |
| strMobile | 手机号 | 字符串 |  |
| strEmail | 邮箱 | 字符串 |  |
| lstCoupon | 优惠券信息 | 集合 |  |

输出lstCoupon数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCouponno | 优惠券号 | 字符串 |  |
| strMid | 优惠券介质 | 字符串 |  |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 |  |
| strStoreName | 机构名称 | 字符串 |  |
| strBatchNo | 批次编码 | 字符串 |  |
| strBatchName | 批次名称 | 字符串 |  |
| decValue | 优惠券价值 | 数值 |  |
| strStatus | 优惠券状态 | 字符串 |  |
| strSdate | 生效时间 | 字符串 |  |
| strEdate | 失效时间 | 字符串 |  |
| iUseTimes | 使用次数 | 数值 |  |

* + - 1. 优惠券验证

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "优惠券验证",

"ObjectData": {

"strCouponNo": "2114",

"strMid": "",

"strStoreId": "11001"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCouponNo | 券号 | 字符串 | 是 |  |
| strMid | 券介质 | 字符串 | 否 |  |
| strStoreId | 有效机构 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |

* + - 1. 优惠券查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "优惠券查询",

"ObjectData": {

"strCouponNo": "2113",

"strMid": ""

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"c\_couponno": "2113",

"c\_batch\_no": "2015111901",

"c\_status": "已用",

"c\_mid": "11146669",

"c\_value": 1.0000,

"c\_s\_date": "2015-11-20 00:00:00",

"c\_e\_date": null,

"c\_customer": "",

"c\_use\_times": 1,

"c\_mk\_store\_id": "11",

"c\_store\_id": "11",

"c\_note": "",

"c\_modified\_userno": "0000",

"c\_modified\_dt": "2015-11-20 11:35:57",

"c\_def\_guid": null,

"c\_type": "折扣券",

"c\_pro\_guid": "",

"c\_pro\_scope": "整单",

"c\_max\_times": 1,

"c\_cust\_info": "必需",

"c\_channel": "客易通",

"c\_is\_present": "是"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCouponNo | 券号 | 字符串 | 否 |  |
| strMid | 券介质 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| c\_couponno | 券号 | 字符串 |  |
| c\_batch\_no | 优惠券批次编码 | 字符串 |  |
| c\_status | 券状态（初始、正常、已用、作废） | 字符串 |  |
| c\_mid | 介质内容 | 字符串 |  |
| c\_value | 价值 | 字符串 |  |
| c\_cost\_value | 券成本价值 | 数字 |  |
| c\_s\_date | 生效日期 | 字符串 |  |
| c\_e\_date | 过期日期 | 字符串 |  |
| c\_customer | 顾客编码 | 字符串 |  |
| c\_use\_times | 使用次数：对允许多次使用的优惠券，可记录使用次数 | 数字 |  |
| c\_mk\_store\_id | 制作机构代码 | 字符串 |  |
| c\_store\_id | 有效机构代码 | 字符串 |  |
| c\_note | 备注 | 字符串 |  |
| c\_modified\_userno | 最后变更人 | 字符串 |  |
| c\_modified\_dt | 变动时间 | 字符串 |  |
| c\_def\_guid | guid | 字符串 |  |
| c\_type | 分类（折扣券、体验券、换购券、特价券） | 字符串 |  |
| c\_pro\_guid | 促销活动定义guid | 字符串 |  |
| c\_pro\_scope | 优惠计算范围：最后商品、整单 | 字符串 |  |
| c\_max\_times | 最多使用次数：满使用次数后自动作废 | 整数 |  |
| c\_cust\_info | 顾客信息必要性：不需要、必需、不必需 | 字符串 |  |
| c\_channel | 使用渠道 | 字符串 |  |
| c\_is\_present | 是否可转赠 | 字符串 |  |

* + - 1. 优惠券批量查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"strCustomerNo": "",

"strCouponNo": "",

"strBatchNo": "",

"strStatus": "",

"strIsEndDt": "",

"strType":"折扣券",

"strChannel":"",

"strStoreId":"10101"

}

},

"UniqueKey": "优惠券批量查询",

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C",

"Tag": ""

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 44,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"c\_now\_time": "2018-12-21 14:39:30",

"strCouponNo": "2018110601002",

"strBatchNo": "2018110601",

"strStatus": "初始",

"strMid": "20181106010022285",

"strBatchName": "优惠券2018110601",

"strApplyNote": null,

"dValue": 1.0000,

"strSdate": "2018-11-06 00:00:00.",

"strEdate": null,

"strCustomerNo": "",

"iUseTimes": 0,

"strStoreId": "1",

"strCustomerName": null,

"strType": "折扣券",

"strPguid": "",

"strDefGuid": "d4f7ad6e-f1d8-4f48-ad28-3e45bc4525df",

"strProGuid": null,

"strProName": null,

"strProPeriod": null,

"strChannel": null,

"strIsPresent": "否"

},

{

"c\_now\_time": "2018-12-21 14:39:30",

"strCouponNo": "2018110705111112",

"strBatchNo": "2018110705",

"strStatus": "初始",

"strMid": "20181107051111121328",

"strBatchName": "优惠券2018110705",

"strApplyNote": null,

"dValue": 1.0000,

"strSdate": "2018-11-07 00:00:00.",

"strEdate": "2019-11-09 23:59:59.",

"strCustomerNo": "",

"iUseTimes": 0,

"strStoreId": "1",

"strCustomerName": null,

"strType": "折扣券",

"strPguid": "",

"strDefGuid": "d7aa03d7-f584-4238-9fc8-efd2ed06745b",

"strProGuid": null,

"strProName": null,

"strProPeriod": null,

"strChannel": null,

"strIsPresent": "否"

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCouponNo | 券号 | 字符串 | 否 |  |
| strBatchNo | 批次编码 | 字符串 | 否 |  |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 |  |
| strStatus | 状态 | 字符串 | 否 | 空为全部，可逗号分隔  可选值:初始、正常、已用、作废 |
| strIsEndDt | 是否在有效期内 | 字符串 | 否 | 是、否 |
| strType | 优惠券类型 | 字符串 | 否 | 优惠券、体验券等 |
| strChannel | 使用渠道 | 字符串 | 否 |  |
| strStoreId | 机构 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strCouponNo | 券号 | 字符串 |  |
| strBatchNo | 优惠券批次编码 | 字符串 |  |
| strStatus | 券状态（初始、正常、已用、作废） | 字符串 |  |
| strMid | 券介质 | 字符串 |  |
| dValue | 价值 | 数字 |  |
| dCostValue | 优惠券成本价值 | 数字 |  |
| strSdate | 生效日期 | 字符串 |  |
| strEdate | 过期日期 | 字符串 |  |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 |  |
| iUseTimes | 使用次数：对允许多次使用的优惠券，可记录使用次数 | 数字 |  |
| strStoreId | 有效机构代码 | 字符串 |  |
| strType | 分类（折扣券、体验券、换购券、特价券） | 字符串 |  |
| strCustomerName | 顾客姓名 | 字符串 |  |
| strPguid | 图片标识 | 字符串 | 空为未上传图片 |
| strBatchName | 批次号名称 | 字符串 |  |
| strApplyNote | 使用说明 | 字符串 |  |
| strChannel | 使用渠道 | 字符串 |  |
| strIsPresent | 是否可转赠 | 字符串 |  |

* + - 1. 增加优惠券定义

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "增加优惠券定义",

"ObjectData": {

"strBatchNo": "2018101901",

"strBatchName": "测试",

"strStoreId": "11001,11002",

"strType": "折扣券",

"strProScope": "整单",

"strDefaultValue": "4",

"iMaxTimes": 1,

"strStNo": "101",

"strEnNo": "102",

"strPublish": "是",

"strCustInfo": "不必须",

"iPlanQtty": "1",

"strQualification": "测试",

"strValueType": "固定值",

"iValueDecimalLen": "0",

"strApplyNote": "测试",

"strSdateValidityMethod": "固定生效日",

"strSdateValidityValue": "",

"strValidityMethod": "固定有效日",

"strValidityValue": "22",

"strChannel":"" ,

"strIsPresent":"是",

"iCustLimitCount":1

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "2017102804",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strBatchNo | 批次编码 | 字符串 | 否 | 非空：格式为数字，如2018101901；空：系统自动生成 |
| strBatchName | 批次名称 | 字符串 | 是 |  |
| strStoreId | 有效机构代码 | 字符串 | 是 | 可多机构，逗号分隔。  例如11005,11006 |
| strType | 分类 | 字符串 | 否 | 折扣券、体验券、换购券、特价券、停车券  空默认: 折扣券 |
| strProScope | 优惠计算范围 | 字符串 | 否 | 最后商品、整单  空默认: 整单 |
| strDefaultValue | 缺省价值 | 字符串 | 否 | 发行时自动写入优惠券的价值金额  空默认: 1 |
| dCostValue | 券成本价值 | 数字 | 否 |  |
| iMaxTimes | 最多使用次数 | 数字 | 否 | 满使用次数后状态变为已用  空默认: 1 |
| strStNo | 起始号 | 字符串 | 是 |  |
| strEnNo | 结束号 | 字符串 | 是 |  |
| strPublish | 是否自动发行 | 字符串 | 否 | 是、否  空默认: 是 |
| strCustInfo | 顾客信息必要性 | 字符串 | 否 | 不需要、必需、不必需  空默认: 必须 |
| iPlanQtty | 计划发行张数 | 数字 | 否 | 空默认: 1 |
| strQualification | 发行条件 | 字符串 | 否 |  |
| strValueType | 券值类型 | 字符串 | 否 | 固定值、区间随机值、指定随机值  空默认：固定值 |
| iValueDecimalLen | 价值小数位长度 | 数字 | 否 | 空默认：0 |
| strApplyNote | 使用说明 | 字符串 | 否 |  |
| strSdateValidityMethod | 生效日期策略 | 字符串 | 否 | 固定生效日、获取当前日  空默认：固定生效日 |
| strSdateValidityValue | 生效时间 | 字符串 | 否 | 空默认：当前日期 |
| strValidityMethod | 失效日期策略 | 字符串 | 否 | 固定有效日、固定到期日  空默认：固定有效期 |
| strValidityValue | 失效时间 | 字符串 | 否 | 空默认：12 |
| strChannel | 使用渠道 | 字符串 | 否 |  |
| strIsPresent | 是否可转赠 | 字符串 | 否 | 是、否  空默认: 否 |
| iCustLimitCount | 每名顾客可领券的数量 | 数字 | 否 | 空默认: 1 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
|  | 批次号 | 字符串 |  |

* + - 1. 查询优惠券定义

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"strGuid": "",

"strBatchName": "",

"strBatchNo": "",

"strType": "换购券",

"strProGuid": "",

"strStoreID":"11001",

"strChannel":""

}

},

"UniqueKey": "查询优惠券定义",

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C",

"Tag": ""

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"strGuid": "2b418bdd-f13d-487a-bcf5-4c6630d159ec",

"strBatchNo": "2016102402",

"strBatchName": "优惠券2016102402",

"strStoreId": "11,11002",

"strType": "换购券",

"strProGuid": "6fbc9d3f-c106-45db-8246-c7f85547e151",

"strProScope": "整单",

"strDefaultValue": "1",

"iMaxTimes": 1,

"strStNo": "666",

"strEnNo": "777",

"strPublish": "是",

"strCustInfo": "必需",

"iPlanQtty": null,

"strQualification": null,

"strIntroduceDt": "2016-10-24 15:56:45.",

"strPguid": "",

"strValueType": "固定值",

"iValueDecimalLen": 0,

"strApplyNote": null,

"strValidityValue": "12",

"strValidityMethod": "固定有效期",

"strSdateValidityValue": "2016/10/24 00:00:00",

"strSdateValidityMethod": "固定生效日",

"strChannel":"",

"strIsPresent": "是",

"iSum": 112,

"iInit": 111,

"iCanUse": 0,

"iCancel": 0,

"iUse": 0,

"iGet": 0

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strGuid | 标识 | 字符串 | 否 |  |
| strBatchNo | 批次编码 | 字符串 | 否 |  |
| strBatchName | 批次名称 | 字符串 | 否 |  |
| strType | 类型 | 字符串 | 否 | 空为全部，可逗号分隔  折扣券、体验券、换购券、特价券 |
| strProGuid | 促销活动定义guid | 字符串 | 否 | 空为全部，可逗号分隔 |
| strStoreID | 门店ID | 字符串 | 否 | 空为全部 |
| strChannel | 使用渠道 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strGuid | guid | 字符串 |  |
| strBatchNo | 批次编码 | 字符串 |  |
| strBatchName | 批次名称 | 字符串 |  |
| strStoreId | 有效机构代码 | 字符串 |  |
| strType | 分类 | 字符串 | （折扣券、体验券、换购券、特价券） |
| strProGuid | 促销活动定义guid | 字符串 |  |
| strProScope | 优惠计算范围 | 字符串 | 最后商品、整单 |
| strDefaultValue | 缺省价值 | 字符串 | 发行时自动写入优惠券的价值金额 |
| dCostValue | 券成本价值 | 数字 |  |
| iMaxTimes | 最多使用次数 | 字符串 | 满使用次数后自动作废 |
| strStNo | 起始号 | 字符串 |  |
| strEnNo | 结束号 | 字符串 |  |
| strPublish | 是否自动发行 | 字符串 | 是、否 |
| strCustInfo | 顾客信息必要性 | 字符串 | 不需要、必需、不必需 |
| iPlanQtty | 计划发行张数 | 数字 |  |
| strQualification | 发行条件 | 字符串 |  |
| strIntroduceDt | 定义日期 | 字符串 |  |
| strValueType | 券值类型 | 字符串 | 固定值、区间随机值、指定随机值 |
| iValueDecimalLen | 价值小数位长度 | 数字 |  |
| strApplyNote | 使用说明 | 字符串 |  |
| iSum | 总数量 | 数字 |  |
| iInit | 初始数量 | 数字 | 状态初始 未发行 |
| iCanUse | 正常数量 | 数字 | 状态正常 可以使用 |
| iCancel | 作废数量 | 数字 | 状态作废 |
| iUse | 已用数量 | 数字 | 状态已用 |
| iGet | 已领用数量 | 数字 | 状态为已关联会员 |
| strPguid | 图片标识 | 字符串 | 空为未上传图片 |
| strValidityMethod | 失效日期策略 | 字符串 |  |
| strValidityValue | 失效时间 | 字符串 |  |
| strSdateValidityMethod | 生效日期策略 |  |  |
| strSdateValidityValue | 生效时间 | 字符串 |  |
| strModifyDt | 修改时间 | 修改时间 | 返回结果集按此字段倒序排列 |
| strChannel | 使用渠道 | 字符串 |  |
| strIsPresent | 是否可转赠 | 字符串 |  |

* + - 1. 获取领取优惠券列表

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"strClass": "",

"strCustomerNo": "",

“strStoreID”:”” ,

"strChnnel":""

}

},

"UniqueKey": "获取领取优惠券列表",

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C",

"Tag": ""

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"c\_store\_id": "",

"c\_class": "",

"c\_start\_dt": "",

"c\_end\_dt": "",

"c\_batch\_no": "",

"c\_status": "",

"c\_batch\_name": "",

"c\_default\_value": "",

"c\_coupon\_store\_id": "",

"c\_claim\_count": "",

"c\_now\_time": "",

"c\_customer\_claim\_count": "",

"countdown\_claim": "",

"c\_apply\_note": "",

"c\_qty": "",

"c\_guid": "",

"c\_picture ": "",

"c\_channel": “”

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strClass | 类型 | 字符串 | 否 |  |
| strBatchName | 批次名称 | 字符串 | 否 |  |
| strStoreID | 门店ID | 字符串 | 否 | 空为全部 |
| strChannel | 使用渠道 | 字符串 |  |  |
| strGuid | 优惠券领取设置的guid | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| c\_guid | guid | 字符串 | 电子优惠券定义guid |
| c\_store\_id | 有效机构代码 |  |  |
| c\_class | 分类 | 字符串 |  |
| c\_start\_dt | 开始时间 | 字符串 |  |
| c\_end\_dt | 结束时间 | 字符串 |  |
| c\_batch\_no | 批次编码 | 字符串 | （折扣券、体验券、换购券、特价券） |
| c\_status | 状态 | 字符串 | [尚未生效、已生效、已作废] |
| c\_batch\_name | 批次名称 | 字符串 |  |
| c\_default\_value | 缺省价值 | 字符串 | 发行时自动写入优惠券的价值金额 |
| c\_coupon\_store\_id | 有效机构代码 | 字符串 |  |
| c\_claim\_count | 起始号 | 字符串 |  |
| c\_now\_time | 系统时间 | 字符串 |  |
| c\_customer\_claim\_count | 是否自动发行 | 字符串 |  |
| c\_apply\_note | 使用说明 | 字符串 |  |
| c\_qty | 计划发行张数 | 数字 |  |
| c\_picture | 图片 | 字符串 |  |
| c\_channel | 使用渠道 | 字符串 |  |
| c\_claim\_guid | 优惠券领取设置的guid | 字符串 | 对应于tb\_coupon\_claim\_set的guid |
| c\_cardname | 限制领取的卡名称 | 字符串 | 多个卡号与,号隔开 |

* + - 1. 获取优惠券类型列表

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": true,

"Tag": {

"strChannel": "",

}

},

"UniqueKey": "获取优惠券类型列表",

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C",

"Tag": ""

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"c\_class ": "类型1" ,

"c\_channel": null

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strChannel | 使用渠道 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| c\_class | 优惠券类型 | 字符串 |  |
| c\_channel | 使用渠道 | 字符串 |  |

* + - 1. 微会员领取优惠券 暂停使用 改用 2.8.1.12优惠券领券

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": true,

"Tag": {

"strCustomerNo": "",

"strBatchNo": "",

"decValue": "",

"strStoreID": "",

"strShareNo": ""

}

},

"UniqueKey": "微会员领取优惠券",

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C",

"Tag": ""

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"ErrorString": null,

"ReturnObject": 0,

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| customerno | 会员编号 | 字符串 | 是 |  |
| batchno | 批次号 | 字符串 | 是 |  |
| value | 券价值 | 字符串 | 否 |  |
| storeid | 有效机构 | 字符串 | 否 |  |
| c\_share\_no | 分享人会员编号 | 字符串 | 否 |  |
| strGuid | 领取设置的guid | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

0：无领取记录 1：有领取记录 -1：当前的卡名称不在设置领取的卡名字范围内

* + - 1. 会员注册赠礼

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": true,

"Tag": {

"strAppID": "",

"strType": "",

"strCustomerNo": "",

"strSGuid ": "",

}

},

"UniqueKey": "会员注册赠礼",

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C",

"Tag": ""

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"ErrorString": null,

"ReturnObject": "",

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| appid | 公众平台appid | 字符串 | 是 |  |
| type | 促销活动类型 | 字符串 | 是 |  |
| customerno | 会员号 | 字符串 | 是 |  |
| sguid | 问卷GUID | 字符串 | 是 |  |

* + - 1. 优惠券领取

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "优惠券领取",

"ObjectData": {

"strCustomerNo": "0000",

"strBatchNo": "2017110203",

"iCount": 2,

"strStoreID": "11001",

"strShareNo": ""

},

"ClientTime": "2017-12-14 18:30:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strCouponNO": "2017110203057",

"strBatchNo": "2017110203",

"strType": "折扣券",

"decValue": 1.0000,

"dtStartDate": "2017-11-02 00:00:00",

"dtEndDate": "2019-04-14 19:30:09",

"strStoreId": "11001"

},

{

"strCouponNO": "2017110203058",

"strBatchNo": "2017110203",

"strType": "折扣券",

"decValue": 1.0000,

"dtStartDate": "2017-11-02 00:00:00",

"dtEndDate": "2019-04-14 19:30:09",

"strStoreId": "11001"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCustomerNo | 会员编号 | 字符串 | 是 |  |
| strBatchNo | 批次号 | 字符串 | 是 |  |
| iCount | 领券数量 | 数字 | 是 |  |
| strStoreID | 有效机构 | 字符串 | 否 |  |
| strShareNo | 分享人会员编号 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strCouponNO | 券号 | 字符串 |  |
| strBatchNo | 批次号 | 字符串 |  |
| strType | 分类 | 字符串 |  |
| decValue | 券价值 | 数字 |  |
| dtStartDate | 生效日期 | 字符串 |  |
| dtEndDate | 失效日期 | 字符串 |  |
| strStoreId | 有效机构 | 字符串 |  |

* + - 1. 优惠券转赠

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "优惠券转赠",

"ObjectData": {

"strCouponno": "2017110203068",

"strGiveCust": "000000001",

"strGiveNote": "优惠券2017110203068转赠",

"strStoreId": "11001"

},

"ClientTime": "2018-04-24 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "true",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCouponno | 优惠券编号 | 字符串 | 是 |  |
| strGiveCust | 赠送会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| strGiveNote | 赠送祝福语 | 字符串 | 是 |  |
| strStoreId | 有效机构 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| ObjectData | 返回结果 | 字符串 | true转赠成功，其他失败 |

* + - 1. 优惠券转赠撤销

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "优惠券转赠撤销",

"ObjectData": {

"strCouponno": "2017110203068"

},

"ClientTime": "2018-04-24 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "true",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCouponno | 优惠券编号 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| ObjectData | 返回结果 | 字符串 | true转赠成功，其他失败 |

* + - 1. 优惠券转赠接收

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "优惠券转赠接收",

"ObjectData": {

"strCouponno": "2017110203071",

"strReciveCust": "200300027970",

"strStoreId": "11001"

},

"ClientTime": "2018-04-24 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "2017110203088",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCouponno | 优惠券编号 | 字符串 | 是 |  |
| strReciveCust | 接收会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| strStoreId | 有效机构 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| ObjectData | 接收优惠券编号 | 字符串 | 根据原券的批次号，产生一个新券给接收人 |

* + - 1. 赠送券查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"strCustomerNo": "000000001"

}

},

"UniqueKey": "赠送券查询",

"ClientTime": "2018-04-24 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 3,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"strCouponno": "2017110203074",

"strGiveCust": "000000001",

"strGiveNote": "优惠券2017110203071转赠",

"dtGive": "2018-04-25 09:43:18",

"strReciveCust": null,

"strReciveStatus": "未接受",

"dtRecive": null

},

{

"strCouponno": "2017110203073",

"strGiveCust": "000000001",

"strGiveNote": "优惠券2017110203071转赠",

"dtGive": "2018-04-25 09:43:12",

"strReciveCust": null,

"strReciveStatus": "已退回",

"dtRecive": null

}

{

"strCouponno": "2017110203068",

"strGiveCust": "000000001",

"strGiveNote": "优惠券2017110203068转赠",

"dtGive": "2018-04-24 17:15:32",

"strReciveCust": "200300027970",

"strReciveStatus": "已接受",

"dtRecive": "2018-04-24 17:15:45"

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCustomerNo | 赠送会员编码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strCouponno | 优惠券编号 | 字符串 |  |
| strGiveCust | 赠送会员编码 | 字符串 |  |
| strGiveNote | 赠送祝福语 | 字符串 |  |
| dtGive | 赠送时间 | 字符串 |  |
| strReciveCust | 接收会员编码 | 字符串 |  |
| strReciveStatus | 状态 | 字符串 |  |
| dtRecive | 接收时间 | 字符串 |  |

* + - 1. 接收券查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"strCustomerNo": "200300027970"

}

},

"UniqueKey": "接收券查询",

"ClientTime": "2018-04-24 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 3,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"strCouponno": "2017110203069",

"strGiveCust": "000000001",

"strGiveNote": "优惠券2017110203069转赠",

"dtGive": "2018-04-24 17:41:47",

"strReciveCust": "200300027970",

"strReciveStatus": "已接受",

"dtRecive": "2018-04-24 17:45:17"

},

{

"strCouponno": "2017110203068",

"strGiveCust": "000000001",

"strGiveNote": "优惠券2017110203068转赠",

"dtGive": "2018-04-24 17:15:32",

"strReciveCust": "200300027970",

"strReciveStatus": "已接受",

"dtRecive": "2018-04-24 17:15:45"

},

{

"strCouponno": "2017110203067",

"strGiveCust": "000000001",

"strGiveNote": "优惠券2017110203067转赠",

"dtGive": "2018-04-24 17:02:09",

"strReciveCust": "200300027970",

"strReciveStatus": "已接受",

"dtRecive": "2018-04-24 17:02:22"

},

{

"strCouponno": "2017110203066",

"strGiveCust": "000000001",

"strGiveNote": "测试优惠券转赠",

"dtGive": "2018-04-24 16:42:30",

"strReciveCust": "200300027970",

"strReciveStatus": "已接受",

"dtRecive": "2018-04-24 16:59:35"

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCustomerNo | 接收会员编码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strCouponno | 优惠券编号 | 字符串 |  |
| strGiveCust | 赠送会员编码 | 字符串 |  |
| strGiveNote | 赠送祝福语 | 字符串 |  |
| dtGive | 赠送时间 | 字符串 |  |
| strReciveCust | 接收会员编码 | 字符串 |  |
| strReciveStatus | 状态 | 字符串 |  |
| dtRecive | 接收时间 | 字符串 |  |

* + - 1. 退回券查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"strCustomerNo": " 000000001"

}

},

"UniqueKey": "退回券查询",

"ClientTime": "2018-04-24 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 3,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"strCouponno": "2017110203074",

"strGiveCust": "000000001",

"strGiveNote": "优惠券2017110203071转赠",

"dtGive": "2018-04-25 09:43:18",

"strReciveCust": null,

"strReciveStatus": "已退回",

"dtRecive": null

},

{

"strCouponno": "2017110203073",

"strGiveCust": "000000001",

"strGiveNote": "优惠券2017110203071转赠",

"dtGive": "2018-04-25 09:43:12",

"strReciveCust": null,

"strReciveStatus": "已退回",

"dtRecive": null

},

{

"strCouponno": "2017110203072",

"strGiveCust": "000000001",

"strGiveNote": "优惠券2017110203071转赠",

"dtGive": "2018-04-25 09:26:46",

"strReciveCust": null,

"strReciveStatus": "已退回",

"dtRecive": null

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCustomerNo | 赠送会员编码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strCouponno | 优惠券编号 | 字符串 |  |
| strGiveCust | 赠送会员编码 | 字符串 |  |
| strGiveNote | 赠送祝福语 | 字符串 |  |
| dtGive | 赠送时间 | 字符串 |  |
| strReciveCust | 接收会员编码 | 字符串 |  |
| strReciveStatus | 状态 | 字符串 |  |
| dtRecive | 接收时间 | 字符串 |  |

* + - 1. 优惠券作废

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "作废优惠券",

"ObjectData": {

"strCouponNo": "20180629022,2018110601001",

"strUserNo": "0000",

"strStoreId": "11001",

"strChanel": "",

"strChanelNo": "",

"strComputer": "",

"strIP": "",

"strNote": "",

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCouponNo | 券号 | 字符串 | 是 | 多个券号之间逗号分隔 |
| strUserNo | 用户编号 | 字符串 | 否 |  |
| strStoreId | 操作机构 | 字符串 | 是 |  |
| strChanel | 操作渠道 | 字符串 | 否 |  |
| strChanelNo | 操作渠道号 | 字符串 | 否 |  |
| strComputer | 机器名 | 字符串 | 否 |  |
| strIP | ip | 字符串 | 否 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| strBatchNo | 券批次号 | 字符串 | 否 |  |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 否 |  |
| decAmout | 券金额 | Decimal | 否 |  |
| dtStart | 开始日期 | 字符串 | 否 |  |
| dtEnd | 结束日期 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |

* + - 1. 优惠券使用查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "优惠券使用查询",

"ObjectData": {

"strBatchNo": "2019051601"

},

"ClientTime": "2017-11-27 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strBatchNo": "2019051601",

"iInitCount": 0,

"iCount": 5,

"iOverdueCount": 0,

"iCancelCount": 0,

"iUseCount": 0

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strBatchNo | 批次号 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strBatchNo | 批次编号 | 字符串 |  |
| iInitCount | 初始数量 | 数字 | 初始未发行数量 |
| iCount | 正常数量 | 数字 | 正常数量(不包括过期) |
| iOverdueCount | 过期数量 | 数字 |  |
| iCancelCount | 作废数量 | 数字 |  |
| iUseCount | 已用数量 | 数字 |  |

* + - 1. 客群发券

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "客群发券",

"ObjectData": {

"strBatchNo": "2019070702",

"strCode": "001024001",

"strStoreId": "11004",

"iPublishCount":2,

"strIsRandom":"是",

"strIsMessage":"是"

},

"ClientTime": "2017-11-27 11:25:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": 2,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strBatchNo | 批次编号 | 字符串 | 是 |  |
| strCode | 标签编码 | 字符串 | 否 | 多个编码可用逗号分隔 |
| strStoreId | 门店编码 | 字符串 | 是 |  |
| iPublishCount | 发券数量 | 数字 | 是 |  |
| strIsRandom | 是否随机(默认为是) | 字符串 | 否 | 【是】标签会员数量不够时，取在该店消费过得会员进行随机发放，【否】不够时不发放 |
| strIsMessage | 是否发券消息(默认为是) | 字符串 | 否 | 【是】发送券消息 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| ObjectData | 发券数量 | 数字 |  |

### 促销接口

* + - 1. 查询促销规划定义

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询促销规划定义",

"ObjectData": {

"strName": "",

"strPeriod": "",

"strType": "",

"strPresentFlag": "",

"strSdt":"",

"strEdt":"",

"strStatus":""

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"sGuid": "45016d1e-b0c8-419a-9849-c4df5a350c02",

"sName": "66666666",

"sPeriod": "66",

"sType": "馈赠促销",

"sStoreId": "11001",

"iReceiptLimit": 0,

"sMemberLimit": "否",

"iGiftLimit": 0,

"sStdt": "2016-11-03 00:00:00",

"sEndt": "2016-11-06 00:00:00",

"sSaleSdt": "2016-11-03 00:00:00",

"sSaleEdt": "2016-11-06 00:00:00",

"sStatus": "正在执行",

"sCardname": "",

"dPresentToLostRate": 50.00,

"dCardUseToLost": 50.00,

"sDetail": "",

"sNote": "",

"sMkStoreId": "11",

"sModifyUserno": "0000",

"sModifyDt": "2016-11-03 19:09:03",

"sGetAmountMethod": "按销售流水",

"sScoreMethod": "减积分",

"sGetScoreMethod": "当前积分",

"sPosProcName": "",

"sDepositType": "",

"sDepositSdt": null,

"sDepositEdt": null,

"sCardPrtFmt": "",

"sIsInputCardno": "是",

"sInputMethod": "",

"sValueCardServer": "",

"sIsAutograph": "是",

"sScoreStoreId": "",

"sExcludedOsmType": "",

"sAdno": "",

"sAType": "正常",

"sPromOrder": null,

"sScoreRetPolicy": null,

"sParkPromExtend": null,

"iSumGiftLimit": 0,

"sPublishScope": "",

"sSetTop": "置顶",

"sSurveyGuid": null,

"sIsCreateRetlost": "否",

"sPresentFlag": "生日馈赠"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strName | 活动名称 | 字符串 | 否 | 空为全部 |
| strPeriod | 期号 | 字符串 | 否 | 空为全部 |
| strPresentFlag | 活动标识 | 字符串 | 否 | 普通馈赠、生日馈赠和开卡馈赠 |
| strType | 促销类型 | 字符串 | 否 | 价格促销、馈赠促销、满减促销、优惠券促销、其他促销 |
| strSdt | 开始日期 | 字符串 | 否 | 时间格式，返回的促销开始日期大于该参数 |
| StrEdt | 结束日期 | 字符串 | 否 | 时间格式，返回的促销结束日期小于该参数 |
| strStatus | 状态 | 字符串 | 否 | 空为全部，尚未执行、正在执行、已结束、已作废 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| sGuid | 标识 | 字符串 |  |
| sName | 活动名称 | 字符串 |  |
| sPeriod | 期号 | 字符串 | 活动名称+期号不能重复 |
| sType | 促销类型 | 字符串 | 价格促销、馈赠促销、其他促销 |
| sStoreId | 有效机构代码 | 字符串 |  |
| iReceiptLimit | 收银小票限制 | 数字 |  |
| sMemberLimit | 是否限制会员 | 字符串 |  |
| iGiftLimit | 赠品数量限制 | 数字 |  |
| sStdt | 开始日期 | 字符串 |  |
| sEndt | 结束日期 | 字符串 |  |
| sSaleSdt | 销售开始日期 | 字符串 |  |
| sSaleEdt | 销售结束日期 | 字符串 |  |
| sStatus | 状态 | 字符串 | 尚未执行、正在执行、已结束、已作废 |
| sCardname | 赠送卡名称 | 字符串 |  |
| dPresentToLostRate | 赠送过程损失体现比例 | 数字 |  |
| dCardUseToLost | 馈赠卡使用过程损失体现比例 | 数字 |  |
| sDetail | 详细内容 | 字符串 |  |
| sNote | 备注 | 字符串 |  |
| sMkStoreId | 定义机构代码 | 字符串 |  |
| sGetAmountMethod | 按小票获赠计算方式 | 字符串 | 按销售流水、按单品、按单个商品 |
| sScoreMethod | 减积分方式 | 字符串 | 减积分、积分清零、不减积分 |
| sGetScoreMethod | 使用积分的方式 | 字符串 | 当前积分、日期段累计积分 |
| sPosProcName | 前台本地存储过程名称 | 字符串 |  |
| sDepositType | 卡余额的账户类型 | 字符串 |  |
| sDepositSdt | 卡余额的有效期开始日期 | 字符串 |  |
| sDepositEdt | 卡余额的有效期结束日期 | 字符串 |  |
| sCardPrtFmt | 赠券打印格式名称 | 字符串 |  |
| sIsInputCardno | 赠券时是否必须录入券号 | 字符串 |  |
| sInputMethod | 馈赠时输入方式 | 字符串 |  |
| sValueCardServer | 返赠卡服务器 | 字符串 |  |
| sIsAutograph | 馈赠时是否需要顾客签名 | 字符串 |  |
| sScoreStoreId | 积分机构 | 字符串 |  |
| sExcludedOsmType | 不参加馈赠活动的付款方式 | 字符串 |  |
| sAdno | 部门 | 字符串 |  |
| sAType | 价格促销类型 | 字符串 |  |
| sPromOrder | 顺序 | 字符串 |  |
| sScoreRetPolicy | 积分返利策略名称 | 字符串 |  |
| sParkPromExtend | 停车场优惠特殊策略 | 字符串 |  |
| iSumGiftLimit | 本次活动礼物总数上限 | 数字 |  |
| sPublishScope | 发布范围 | 字符串 |  |

* + - 1. 查询积分兑礼活动详细信息

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询积分兑礼活动详细信息",

"ObjectData": {

"strPolicyGuid": "",

"strProGuid": "",

"strPublishScope": "微信,微博",

"strPresentFlag": "",

"strType": "",

"strGiftType": ""

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strProGuid": "c75879dd-aeb7-492e-b950-bf4e3531c6f4",

"strPolicyGuid": "16e00a12-574d-419a-b6dd-c13bd3dfb307",

"strProName": "前台抽奖TEST2",

"strPresentFlag": "开卡馈赠",

"strGiftType": "代金券",

"strType": "馈赠促销",

"strDetail": "6226,62271",

"strStoreId": "11,11001,11002,11004,11005,11006,11008,11009,11010,11011,11012,11013,11014,11015,11016,11018,11019,11020,11888,11999",

"dtStartDate": "20160630",

"dtEndDate": "20161212",

"strPresentName": "",

"strGiftId": "",

"decScore": 6.0000,

"decStartScore": 6.0000,

"totalCounts": 0.0,

"limitCounts": 0.0,

"decLimit": 4.0,

"strStoreName": "全部",

"decGiftValue": 3.0000

},

{

"strProGuid": "df00904d-70b4-4f3f-aa5e-102176c88c41",

"strPolicyGuid": "2315c855-5afe-4d9f-b79d-e7f7a8dcd19e",

"strProName": "2221",

"strPresentFlag": null,

"strGiftType": "礼物",

"strType": "馈赠促销",

"strDetail": "333",

"strStoreId": "11",

"dtStartDate": "20150707",

"dtEndDate": "20170710",

"strPresentName": "立顿黄牌精选红茶50g",

"strGiftId": "000019",

"decScore": 23.0000,

"decStartScore": 23.0000,

"totalCounts": 111.0,

"limitCounts": 8.0,

"decLimit": 1.0,

"strStoreName": "全部",

"decGiftValue": 2.0000

}

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strPolicyGuid | 策略标识 | 字符串 | 否 | 空为全部 |
| strProGuid | 活动标识 | 字符串 | 否 | 空为全部 |
| strPublishScope | 发布范围 | 字符串 | 否 | 导购系统、网站、移动APP、微信、微博，支持多选，为空表示可以发布到所有地方  逗号拼接 例如:微信,网站 |
| strPresentFlag | 活动标识 | 字符串 | 否 | 普通馈赠、生日馈赠和开卡馈赠 |
| strType | 促销类型 | 字符串 | 否 | 价格促销、馈赠促销、其他促销 |
| strGiftType | 馈赠类型 | 字符串 | 否 | 现金、储值卡、代金券、礼物、积分、其他等 =》 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strProGuid | 活动标识 | 字符串 |  |
| strPolicyGuid | 策略标识 | 字符串 |  |
| strProName | 活动标题 | 字符串 |  |
| strDetail | 活动详情 | 字符串 |  |
| strStoreId | 有效机构 | 字符串 |  |
| dtStartDate | 开始日期 | 日期 |  |
| dtEndDate | 结束日期 | 日期 |  |
| strPresentName | 礼物名称 | 字符串 |  |
| strGiftId | 赠品ID | 字符串 |  |
| decConsumeAmount | 使用金额 | 数字 |  |
| decScore | 兑换积分 | 数字 |  |
| decLimit | 限制数量 | 数字 |  |
| decStartScore | 积分下限 | 数字 |  |
| strPresentFlag | 活动标识 | 字符串 |  |
| strType | 促销类型 | 字符串 |  |
| strGiftType | 馈赠类型 | 字符串 |  |
| decGiftValue | 馈赠价值 | 数字 |  |

* + - 1. 积分兑礼

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "积分兑礼",

"ObjectData": {

"strCustomerNo": "0000002",

"strCardNo": "000000000002",

"strProGuid": "c75879dd-aeb7-492e-b950-bf4e3531c6f4",

"strPolicyGuid": "2e71f833-812a-42d2-9440-59832e740e5d",

"strPresentName": "立顿黄牌精选红茶50g",

"decQtty": 3,

"decScore": 10,

"strStoreId": "11001"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strAddress": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 | 是 |  |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 是 |  |
| strProGuid | 活动GUID | 字符串 | 是 |  |
| strPolicyGuid | 策略GUID | 字符串 | 是 |  |
| strPresentName | 礼物名称 | 字符串 | 是 |  |
| decQtty | 兑换数量 | 数字 | 是 |  |
| decScore | 使用积分 | 数字 | 是 |  |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strAddress | 邮寄地址 | 字符串 |  |

* + - 1. 查询满减单

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询满减单",

"ObjectData": {

"strId": "",

"strProGuid": "",

"strStatus": "",

"strProStartDt": "2016-01-23 00:00:00.000",

"strProEndDt": "2016-01-24 00:00:00.000"

},

"ClientTime": "2017-6-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"lstArg": [

{

"sId": "11-000005",

"iSort": 1,

"sAdno": "111",

"sCcode": "1111101",

"sProvider": "1",

"sTrademark": "无品牌",

"sGcode": "031003",

"sLimitRule": "限制包含",

"sReductionRule": "定价退损",

"dMinQtty": 2.000,

"dOffPrice": 3.0000,

"dToPrice": 4.0000,

"dDiscRate": 5.00,

"sOtherRule": "6",

"dMaxQtty": 7.000,

"sBrand": "8"

}

],

"sId": "11-000005",

"sProGuid": "6fbc9d3f-c106-45db-8246-c7f85547e151",

"sBatchNo": "2016102402",

"sBatchName": "优惠券2016102402",

"sStoreId": "1",

"sName": "2",

"sLimitType": "3",

"sReductionType": "4",

"iPriority": 5,

"dMinAmount": 6.0000,

"dMinQtty": 7.000,

"dOffAmount": 8.0000,

"dToAmount": 9.0000,

"dDiscRate": 10.00,

"iMaxCount": 11,

"sReductionGcode": "12",

"sChargeUserno": "13",

"sStatus": "已作废",

"sMkDt": "2014-06-09 17:41:16",

"sMkUserno": "0000",

"sMkStoreId": "14",

"sAuDt": "2014-06-09 17:42:54",

"sAuUserno": "0000",

"sApproveStatus": "尚未审批",

"sApproveDt": "2019-01-01 00:00:00",

"sNote": "15",

"dMaxQtty": 16.000,

"dMaxAmount": 17.0000,

"dMaxQtty0": 18.000

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strId | 单号 | 字符串 | 否 |  |
| strProGuid | 促销活动标识 | 字符串 | 否 | 支持多个，逗号分隔 |
| strStatus | 促销单状态 | 字符串 | 否 | 状态：尚未执行、正在执行、已结束、已作废  可逗号分隔获取多种状态，例：已审核,正在执行 |
| strProStartDt | 促销活动开始时间 | 字符串 | 否 |  |
| strProEndDt | 促销活动结束时间 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| lstArg | 明细信息 | json字符串 | 多行 |
| sId | 单据号 | 字符串 | 满减促销单编号 |
| sProGuid | 促销活动guid | 字符串 |  |
| sStoreId | 机构代码 | 字符串 | 参与满减促销的机构代码，可以逗号分隔 |
| sName | 组合名称 | 字符串 |  |
| sLimitType | 条件限制类型 | 字符串 | 1、限制总额 2、限制总量 3、限制单品 |
| sReductionType | 退损类型 | 字符串 |  |
| iPriority | 优先级 | 整数 |  |
| dMinAmount | 销售金额下限 | 字符串 |  |
| dMinQtty | 销售数量下限 | 字符串 |  |
| dOffAmount | 满减金额 | 字符串 |  |
| dToAmount | 满减至金额 | 字符串 |  |
| dDiscRate | 满减后折扣率 | 字符串 |  |
| iMaxCount | 最多份数 | 整数 |  |
| sReductionGcode | 虚拟退损商品 | 字符串 |  |
| sChargeUserno | 负责人 | 字符串 |  |
| sStatus | 单据状态 | 字符串 | 尚未审核、正在审批、已审核、正在执行、已结束 、已作废 |
| sMkDt | 制单时间 | 字符串 |  |
| sMkUserno | 制单人 | 字符串 |  |
| sMkStoreId | 制单机构代码 | 字符串 |  |
| sAuDt | 审核时间 | 字符串 |  |
| sAuUserno | 审核人 | 字符串 |  |
| sApproveStatus | 审批状态 | 字符串 |  |
| sApproveDt | 审批时间 | 字符串 |  |
| sNote | 备注 | 字符串 |  |
| dMaxQtty | 促销商品最大数量 | 数字 |  |
| dMaxAmount | 销售金额上限 | 数字 |  |
| dMaxQtty0 | 销售数量上限 | 数字 |  |
| sBatchNo | 优惠券批次号 | 字符串 |  |
| sBatchName | 优惠券批次名 | 字符串 |  |

lstArg结构字段说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| sId | 单号 | 字符串 |  |
| iSort | 序号 | 整数 |  |
| sAdno | 部门编码 | 字符串 |  |
| sCcode | 商品分类 | 字符串 |  |
| sProvider | 供应商 | 字符串 |  |
| sTrademark | 品牌专厅 | 字符串 |  |
| sGcode | 商品编码 | 字符串 |  |
| sLimitRule | 商品范围限制规则 | 字符串 |  |
| sReductionRule | 商品退损规则 | 字符串 |  |
| dMinQtty | 销售数量下限 | 数字 |  |
| dOffPrice | 价格满减 | 数字 |  |
| dToPrice | 价格满减至 | 数字 |  |
| dDiscRate | 满减后折扣率 | 数字 |  |
| sOtherRule | 其他规则 | 字符串 |  |
| dMaxQtty | 促销商品最大数量 | 数字 |  |
| sBrand | 品牌 | 字符串 |  |

* + - 1. 查询馈赠促销商品范围

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询馈赠促销商品范围",

"ObjectData":{

"strProGuid": ""

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strProGuid": "c75879dd-aeb7-492e-b950-bf4e3531c6f4",

" strGdsPolicyGuid": "16e00a12-574d-419a-b6dd-c13bd3dfb307",

"strProName": "前台抽奖TEST2",

" strDepart": "超市",

" strPartner": "供应商",

" strClass": "食品",

" strTradeMark": "立顿",

" strBrand": "立顿",

" strGood": "海天酱油800毫升",

" strRule": "包含"

}]

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strProGuid | 活动标识 | 字符串 | 否 | 空为全部 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strProGuid | 活动标识 | 字符串 |  |
| strPolicyGuid | 策略标识 | 字符串 |  |
| strProName | 活动标题 | 字符串 |  |
| strDepart | 商品部门 | 字符串 |  |
| strPartner | 商品供应商 | 字符串 |  |
| strClass | 商品品类 | 字符串 |  |
| strTradeMark | 商品品牌厅 | 字符串 |  |
| strBrand | 商品品牌 | 字符串 |  |
| strGood | 商品名称 | 字符串 |  |
| strRule | 包含规则 | 字符串 |  |

* + - 1. 查询价格促销单

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询价格促销单",

"ObjectData": {

"strId": "",

"strProGuid": "",

"strStatus": ""

},

"ClientTime": "2017-03-21 11:05:25.952Z",

"UserNo": "8360E968-C9E2-48BD-B17F-B844DA08E322"

}

输出JSON

{  
 "ObjectData": [  
 {  
 "strID": "11-000010",  
 "strAdno": "",  
 "strStores": "11001,11002,11004,11005,11006",  
 "strType": "低价",  
 "strProGuid": null,  
 "strProName": null,  
 "strProPreiod": null,  
 "strMakeDt": "2014-11-05 14:30:58",  
 "strMakeUserno": "0000",  
 "strAuDt": null,  
 "strAuUserno": "",  
 "strOrderSdt": "2014-11-06 14:30:58",  
 "strOrderEdt": "2014-11-06 14:30:58",  
 "strSaleSdt": "2014-11-06 14:30:58",  
 "strSaleEdt": "2014-11-06 14:30:58",  
 "strChargeUserno": "",  
 "strApplyUserno": "",  
 "strPrintStatus": "",  
 "strMakeStore": "11",  
 "strNote": "",  
 "strApproveStatus": "尚未审批",  
 "strApproveDt": null,  
 "strProFallType": "根据合同定义",  
 "strEffectFields": "c\_prom\_pt\_pay,c\_prom\_price",  
 "strApproveDetail": "",  
 "lstAgs": [  
 {  
 "strID": "11-000010",  
 "dSort": 1,  
 "strGcode": "031001",  
 "strGood": "原料031001100000000",  
 "strProvider": "001001",  
 "strProviderName": "上海华联总部",  
 "strConNo": "001001001",  
 "strUnit": "1",  
 "dOrigPtIn": 9.8239,  
 "dOrigPrice": 10.0000,  
 "dPromPtIn": 9.8239,  
 "dPromPrice": 10.0000,  
 "dOrigPtPay": 10.0000,  
 "dPromPtPay": 10.0000,  
 "dOrigDeductRate": 0.00,  
 "dPromDeductRate": 0.00,  
 "strOrigProvider": "",  
 "dOrigSnPerDay": 0.000,  
 "dPlan": 0.000,  
 "dFact": 0.000,  
 "dSaleAmount": 0.0000,  
 "dNumberIn": 0.000,  
 "strDiscLimit": "",  
 "dFee": 0.0000,  
 "strStatus": "正常",  
 "strStatusPtin": "正常",  
 "strComment": "",  
 "dOrigPriceMem": 0.0000,  
 "dPromPriceMem": 0.0000,  
 "dPlanIn": 0.000,  
 "strShelfNo": "",  
 "dPtCostMax": 9.5469,  
 "strStopDt": null,  
 "strStopID": "",  
 "strStopDtPtIn": null,  
 "strStopIDPtIn": "",  
 "strBeforeProm": "",  
 "dPlanSale": 0.0000,  
 "dTimeNumber": 0.000,  
 "dSaleAtCost": 0.0000,  
 "strDiscLimitPt": null,  
 "strAppriveNote": null  
 }  
 ]  
 }  
 ],  
 "UniqueKey": null,  
 "MethodName": null,  
 "SourceMethodName": null,  
 "Tag": null,  
 "UserState": null,  
 "Exception": null,  
 "HasException": false  
}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strId | 单号 | 字符串 | 否 |  |
| strProGuid | 促销活动标识 | 字符串 | 否 | 支持多个，逗号分隔 |
| strStatus | 状态 |  |  | 单据状态： 尚未审核、正在审批、已审核、正在执行、已结束 、已作废  可逗号分隔获取多种状态，例：已审核,正在执行 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strID | 价格促销单单号 | 字符串 |  |
| strAdno | 部门编码 | 字符串 |  |
| strStores | 门店编码 | 字符串 | 参与的机构代码，以逗号隔开 |
| strType | 促销类型 | 字符串 |  |
| strProGuid | 促销活动guid | 字符串 |  |
| strProName | 促销活动名称 | 字符串 |  |
| strProPreiod | 促销活动期号 | 字符串 |  |
| strMakeDt | 制单时间 | 日期 |  |
| strMakeUserno | 制单人员 | 字符串 |  |
| strAuDt | 审核时间 | 字符串 |  |
| strAuUserno | 审核人员 | 字符串 |  |
| strOrderSdt | 订货起始日 | 日期 |  |
| strOrderEdt | 订货结束日 | 日期 |  |
| strSaleSdt | 销售开始时间 | 日期 |  |
| strSaleEdt | 销售结束时间 | 日期 |  |
| strChargeUserno | 负责人 | 字符串 |  |
| strApplyUserno | 申请人 | 字符串 |  |
| strPrintStatus | 打印状态 | 字符串 |  |
| strMakeStore | 制单门店 | 字符串 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |
| strApproveStatus | 审批状态 | 字符串 |  |
| strApproveDt | 审批时间 | 日期 |  |
| strProFallType | 折让类型 | 字符串 |  |
| strEffectFields | 影响数据 | 字符串 |  |
| strApproveDetail | 审批详情 | 字符串 |  |
| lstAgs | 明细 | Json数组 |  |

lstAgs结构字段说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strID | 单号 | 字符串 |  |
| dSort | 排序号 | 整数 |  |
| strGcode | 商品编码 | 字符串 |  |
| strGood | 商品名称 | 字符串 |  |
| strProvider | 供应商编码 | 字符串 |  |
| strProviderName | 供应商名称 | 字符串 |  |
| strConNo | 合同编码 | 字符串 |  |
| strUnit | 单位 | 字符串 |  |
| dOrigPtIn | 原进价（含税） | 数字 |  |
| dOrigPrice | 原售价 | 数字 |  |
| dPromPtIn | 促销进价（含税） | 数字 |  |
| dPromPrice | 促销售价 | 数字 |  |
| dOrigPtPay | 原结算价 | 数字 |  |
| dPromPtPay | 促销结算价 | 数字 |  |
| dOrigDeductRate | 原扣率 | 数字 |  |
| dPromDeductRate | 促销扣率 | 字符串 |  |
| strOrigProvider | 原主供应商 | 字符串 |  |
| dOrigSnPerDay | 原日销量 | 数字 |  |
| dPlan | 计划销量 | 数字 |  |
| dFact | 实际销量 | 数字 |  |
| dSaleAmount | 实际销售额 | 数字 |  |
| dNumberIn | 进货数量 | 数字 |  |
| strDiscLimit | 折扣限制（用于附加类似于时段、限量等附加的折扣条件） | 字符串 |  |
| dFee | 费用（向供应商收取，在促销审核时收取） | 数字 |  |
| strStatus | 售价执行状态（正常/终止） tb\_syscfg[促销单价格执行状态] | 字符串 |  |
| strStatusPtin | 进价执行状态（正常/终止） tb\_syscfg[促销单价格执行状态] | 字符串 |  |
| strComment | 调价原因 | 字符串 |  |
| dOrigPriceMem | 原会员价 | 数字 |  |
| dPromPriceMem | 促销会员价 | 数字 |  |
| dPlanIn | 建议补货量 | 数字 |  |
| strShelfNo | 货位号，可以输入多个 | 字符串 |  |
| dPtCostMax | 最高成本价格（含税） | 数字 |  |
| strStopDt | 售价覆盖时间 | 字符串 |  |
| strStopID | 售价覆盖单号 | 字符串 |  |
| strStopDtPtIn | 进价覆盖时间 | 字符串 |  |
| strStopIDPtIn | 进价覆盖单号 | 字符串 |  |
| strBeforeProm | 原毛利 | 字符串 |  |
| dPlanSale | 计划销售额 | 数字 |  |
| dTimeNumber | 促销时库存 | 数字 |  |
| dSaleAtCost | 销售成本金额 | 数字 |  |
| strDiscLimitPt | 进价促销规则 | 字符串 |  |
| strAppriveNote | 审批附加信息,项目上个性化字段 | 字符串 |  |

* + - 1. 按小票流水获取最大价值赠品

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "按小票流水获取最大价值赠品",

"ObjectData": {

"sSales": "198,199",

"sCardNo": "",

"sUserStoreId": "11001"

},

"ClientTime": "2016-05-06 20:23:16",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

"ObjectData": [

{

"c\_use\_score": 2.0,

"c\_guid": "D1C150C9-485C-4491-8A19-4BA32A4D426A",

"c\_pro\_guid": "900434e0-585c-4fae-b523-5127033a48a1",

"c\_pro\_name": "馈赠促销",

"c\_consume\_amount": 2.0,

"c\_gift\_value": 200.0,

"c\_gift\_type": "礼物",

"c\_gift\_name": "立顿绿茶50g",

"c\_gift\_id": "000018",

"c\_number\_limit": 1,

"c\_unit\_qtty": 1,

"c\_group": "",

"c\_qtty": 1,

"c\_gift\_count": 1,

"c\_input\_qtty": 0,

"c\_oddment\_amount": 0.0,

"c\_score\_method": "减积分",

"c\_pro\_period": "馈赠促销1",

"c\_is\_deposit": "充值",

"c\_use\_amount": 800.0,

"c\_sort": 1,

"c\_is\_choose":"否"

},

{

"c\_use\_score": 200.0,

"c\_guid": "00b49554-341c-4153-951d-c1f5e5b49466",

"c\_pro\_guid": "8602f9ce-b061-40b6-b0cf-96b5041133f7",

"c\_pro\_name": "3222测试",

"c\_consume\_amount": 200.0,

"c\_gift\_value": 20.0,

"c\_gift\_type": "储值卡",

"c\_gift\_name": "",

"c\_gift\_id": "",

"c\_number\_limit": 9999,

"c\_unit\_qtty": 1,

"c\_group": "",

"c\_qtty": 4,

"c\_gift\_count": 1,

"c\_input\_qtty": 0,

"c\_oddment\_amount": 0.0,

"c\_score\_method": "减积分",

"c\_pro\_period": "3222ceshi",

"c\_is\_deposit": "充值",

"c\_use\_amount": 800.0,

"c\_sort": 1,

"c\_is\_choose":"否"

},

{

"c\_use\_score": 99.0,

"c\_guid": "0b1749e4-209c-4821-a9e1-4af6bc693519",

"c\_pro\_guid": "8602f9ce-b061-40b6-b0cf-96b5041133f7",

"c\_pro\_name": "3222测试",

"c\_consume\_amount": 99.0,

"c\_gift\_value": 100.0,

"c\_gift\_type": "储值卡",

"c\_gift\_name": "",

"c\_gift\_id": "",

"c\_number\_limit": 999,

"c\_unit\_qtty": 1,

"c\_group": "",

"c\_qtty": 8,

"c\_gift\_count": 2,

"c\_input\_qtty": 0,

"c\_oddment\_amount": 0.0,

"c\_score\_method": "减积分",

"c\_pro\_period": "3222ceshi",

"c\_is\_deposit": "充值",

"c\_use\_amount": 800.0,

"c\_sort": 2,

"c\_is\_choose":"是"

},

{

"c\_use\_score": 99.0,

"c\_guid": "8d787c33-8ac2-40c2-9931-8eafaa45e9ad",

"c\_pro\_guid": "ce948b58-3bd4-49e4-acc0-8dc2efa7fe49",

"c\_pro\_name": "3222喂喂喂33",

"c\_consume\_amount": 99.0,

"c\_gift\_value": 100.0,

"c\_gift\_type": "储值卡",

"c\_gift\_name": "",

"c\_gift\_id": "",

"c\_number\_limit": 9999,

"c\_unit\_qtty": 1,

"c\_group": "",

"c\_qtty": 4,

"c\_gift\_count": 6,

"c\_input\_qtty": 0,

"c\_oddment\_amount": 0.0,

"c\_score\_method": "积分清零",

"c\_pro\_period": "3222喂喂喂331",

"c\_is\_deposit": "充值",

"c\_use\_amount": 400.0,

"c\_sort": 1,

"c\_is\_choose":"是"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sSales | 小票流水号 | 字符串 | 否 | （小票流水号、会员卡号两者任一必填）多个销售流水之间用逗号分隔 |
| sCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 否 | （小票流水号、会员卡号两者任一必填） |
| sUserStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| c\_pro\_guid | 促销活动guid | 字符串 |  |
| c\_pro\_name | 促销活动名称 | 字符串 |  |
| c\_gift\_type | 馈赠类型 | 字符串 |  |
| c\_gift\_value | 馈赠价值 | 数字 |  |
| c\_number\_limit | 数量限制 | 数字 |  |
| c\_use\_amount | 活动可以金额 | 数字 |  |
| c\_sort | 活动内序号 | 数字 |  |
| c\_is\_choose | 是否允许修改馈赠礼物数量 | 字符串 | 是、否 |

* + - 1. 按小票流水兑换最大价值赠品

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "按小票流水兑换最大价值赠品",

"ObjectData": {

"lstGift": [

{

"c\_use\_score": 2.0,

"c\_guid": "D1C150C9-485C-4491-8A19-4BA32A4D426A",

"c\_pro\_guid": "900434e0-585c-4fae-b523-5127033a48a1",

"c\_pro\_name": "馈赠促销",

"c\_consume\_amount": 2.0,

"c\_gift\_value": 200.0,

"c\_gift\_type": "礼物",

"c\_gift\_name": "立顿绿茶50g",

"c\_gift\_id": "000018",

"c\_number\_limit": 1,

"c\_unit\_qtty": 1,

"c\_group": "",

"c\_qtty": 1,

"c\_gift\_count": 1,

"c\_input\_qtty": 0,

"c\_oddment\_amount": 0.0,

"c\_score\_method": "减积分",

"c\_pro\_period": "馈赠促销1",

"c\_is\_deposit": "充值",

"c\_use\_amount": 800.0,

"c\_sort": 1

},

{

"c\_use\_score": 200.0,

"c\_guid": "00b49554-341c-4153-951d-c1f5e5b49466",

"c\_pro\_guid": "8602f9ce-b061-40b6-b0cf-96b5041133f7",

"c\_pro\_name": "3222测试",

"c\_consume\_amount": 200.0,

"c\_gift\_value": 20.0,

"c\_gift\_type": "储值卡",

"c\_gift\_name": "",

"c\_gift\_id": "",

"c\_number\_limit": 9999,

"c\_unit\_qtty": 1,

"c\_group": "",

"c\_qtty": 4,

"c\_gift\_count": 1,

"c\_input\_qtty": 0,

"c\_oddment\_amount": 0.0,

"c\_score\_method": "减积分",

"c\_pro\_period": "3222ceshi",

"c\_is\_deposit": "充值",

"c\_use\_amount": 800.0,

"c\_sort": 1

},

{

"c\_use\_score": 99.0,

"c\_guid": "0b1749e4-209c-4821-a9e1-4af6bc693519",

"c\_pro\_guid": "8602f9ce-b061-40b6-b0cf-96b5041133f7",

"c\_pro\_name": "3222测试",

"c\_consume\_amount": 99.0,

"c\_gift\_value": 100.0,

"c\_gift\_type": "储值卡",

"c\_gift\_name": "",

"c\_gift\_id": "",

"c\_number\_limit": 999,

"c\_unit\_qtty": 1,

"c\_group": "",

"c\_qtty": 8,

"c\_gift\_count": 2,

"c\_input\_qtty": 0,

"c\_oddment\_amount": 0.0,

"c\_score\_method": "减积分",

"c\_pro\_period": "3222ceshi",

"c\_is\_deposit": "充值",

"c\_use\_amount": 800.0,

"c\_sort": 2

},

{

"c\_use\_score": 99.0,

"c\_guid": "8d787c33-8ac2-40c2-9931-8eafaa45e9ad",

"c\_pro\_guid": "ce948b58-3bd4-49e4-acc0-8dc2efa7fe49",

"c\_pro\_name": "3222喂喂喂33",

"c\_consume\_amount": 99.0,

"c\_gift\_value": 100.0,

"c\_gift\_type": "储值卡",

"c\_gift\_name": "",

"c\_gift\_id": "",

"c\_number\_limit": 9999,

"c\_unit\_qtty": 1,

"c\_group": "",

"c\_qtty": 4,

"c\_gift\_count": 6,

"c\_input\_qtty": 0,

"c\_oddment\_amount": 0.0,

"c\_score\_method": "积分清零",

"c\_pro\_period": "3222喂喂喂331",

"c\_is\_deposit": "充值",

"c\_use\_amount": 400.0,

"c\_sort": 1

}

],

"sSales": "198,199",

"sCardNo": "",

"sUserNo":"0000",

"sUserStoreId": "11001" ,

"sCashier": "5635" ,

"isOnLine": "是"

},

"ClientTime": "2016-05-06 20:23:16",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"c\_id": "11001-005635-000001",

"c\_gift\_id": "201780005",

"c\_mid": "20178000510096284106510"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| lstGift | 活动策略集合 | 集合 | 是 |  |
| sSales | 小票流水号 | 字符串 | 否 | （小票流水号、会员卡号两者任一必填）多个销售流水之间用逗号分隔 |
| sCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 否 | （小票流水号、会员卡号两者任一必填） |
| sUserNo | 用户编码 | 字符串 | 是 |  |
| sUserStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| sCashier | 收银员编码 | 字符串 | 是 |  |
| isOnLine | 是否线上馈赠 | 字符串 | 是 | 值：是、否 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| c\_id | 馈赠促销单号 | 字符串 |  |
| c\_gift\_id | 馈赠id | 字符串 | 礼物id或馈赠卡号 |
| c\_mid | 卡介质 | 字符串 |  |

### 会员标签接口

* + - 1. 查询标签定义

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"sCode": "",

"sType": "标签",

"sName": "0后"

}

},

"UniqueKey": "查询标签定义",

"ClientTime": "2016-05-06 20:23:16",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 4,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"c\_code": "001006003",

"c\_parent\_code": "001006",

"c\_name": "70后客",

"c\_type": "标签",

"c\_compute\_dt": null,

"c\_dt\_type": "",

"c\_dt\_interval": 0,

"c\_flag": "启用",

"c\_validdate": 10,

"c\_mk\_store\_id": "11001",

"c\_mk\_dt": "2017-10-13 15:01:20",

"c\_mk\_userno": "0000",

"c\_note": ""

},

{

"c\_code": "001006004",

"c\_parent\_code": "001006",

"c\_name": "60后客",

"c\_type": "标签",

"c\_compute\_dt": null,

"c\_dt\_type": "",

"c\_dt\_interval": 0,

"c\_flag": "启用",

"c\_validdate": 10,

"c\_mk\_store\_id": "11001",

"c\_mk\_dt": "2017-10-13 15:01:30",

"c\_mk\_userno": "0000",

"c\_note": ""

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sCode | 标签编码 | 字符串 | 否 |  |
| sType | 类型 | 字符串 | 否 | 标签、分组 |
| sName | 标签名称 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| RowsCount | 总行数 | 数字 |  |
| PageCount | 总页数 | 数字 |  |

输出ReturnObject数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| c\_code | 标签编码 | 字符串 |  |
| c\_parent\_code | 分组编码 | 字符串 |  |
| c\_name | 标签名称 | 字符串 |  |
| c\_type | 类型 | 字符串 |  |

* + - 1. 查询会员标签

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"sCode": "001001001",

"sCustomerNo": "",

"sName": ""

}

},

"UniqueKey": "查询会员标签",

"ClientTime": "2016-05-06 20:23:16",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 287,

"PageCount": 3,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"c\_code": "001001001",

"c\_customer": "010000325",

"c\_name": "男客",

"c\_sdt": "2017-11-01 00:00:00",

"c\_edt": "2017-11-10 00:00:00",

"c\_note": "",

"c\_mk\_store\_id": "11001",

"c\_mk\_type": "自动",

"c\_mk\_userno": "0000",

"c\_mk\_dt": "2017-10-31 16:21:16"

},

{

"c\_code": "001001001",

"c\_customer": "010000330",

"c\_name": "男客",

"c\_sdt": "2017-11-01 00:00:00",

"c\_edt": "2017-11-10 00:00:00",

"c\_note": "",

"c\_mk\_store\_id": "11001",

"c\_mk\_type": "自动",

"c\_mk\_userno": "0000",

"c\_mk\_dt": "2017-10-31 16:21:16"

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sCode | 标签编码 | 字符串 | 否 |  |
| sCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 否 |  |
| sName | 标签名称 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| RowsCount | 总行数 | 数字 |  |
| PageCount | 总页数 | 数字 |  |

输出ReturnObject数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| c\_code | 标签编码 | 字符串 |  |
| c\_customer | 顾客编号 | 字符串 |  |
| c\_name | 标签名称 | 字符串 |  |
| c\_sdt | 起始日期 | 字符串 |  |
| c\_edt | 结束日期 | 字符串 |  |
| c\_note | 备注 | 字符串 |  |
| c\_mk\_type | 设置类型：自动，手动 | 字符串 |  |
| c\_mk\_store\_id | 设置机构代码 | 字符串 |  |
| c\_mk\_dt | 设置时间 | 字符串 |  |
|  |  |  |  |

* + - 1. 会员标签标注

示例：

输入JSON

{

"ClientTime" : "2020-01-14 18:33:19",

"ObjectData" :

[

{

"sCode" : "001024001",

"sCustomerNo" : "0000004",

"sNote" : "123",

"sStoreId" : "11"

},

{

"sCode" : "001024001",

"sCustomerNo" : "0000003",

"sNote" : "456",

"sStoreId" : "11"

}

],

"UniqueKey" : "会员标签标注",

"UserNo" : "a9e0f5d6-34b7-412c-a335-5dccbd295626"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "会员标签标注成功！",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sCode | 标签编码 | 字符串 | 是 |  |
| sCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| sNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| sStoreId | 设置机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| sUserNo | 设置人员 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |

### 微会员馈赠接口

* + - 1. 查询可用促销活动

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询可用促销活动",

"ObjectData": {

"sProType": "馈赠促销",

"dt": "2017-9-26",

"sStoreId": "",

"sUserStoreId": "11001",

"bLimitStatus": "true",

"sUserNo": "0000",

"sName": "",

"sPeriod": "",

"sMeberLimit": "否"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"c\_guid": "70cc1ac8-bd9b-4811-a86c-bff186d5d476",

"c\_name": "6666666666",

"c\_period": "66",

"c\_type": "馈赠促销",

"c\_store\_id": "11001",

"c\_receipt\_limit": 0,

"c\_member\_limit": "否",

"c\_gift\_limit": 0,

"c\_st\_dt": "2016-11-03 00:00:00",

"c\_en\_dt": "2019-01-01 00:00:00",

"c\_sale\_sdt": "2016-11-03 00:00:00",

"c\_sale\_edt": "2019-01-01 00:00:00",

"c\_status": "正在执行",

"c\_cardname": "",

"c\_present\_to\_lost\_rate": 50,

"c\_card\_use\_to\_lost": 50,

"c\_detail": "",

"c\_note": "",

"c\_mk\_store\_id": "11",

"c\_modify\_userno": "0000",

"c\_modify\_dt": "2016-11-03 13:52:49",

"c\_get\_amount\_method": "按销售流水",

"c\_score\_method": "减积分",

"c\_get\_score\_method": "当前积分",

"c\_pos\_proc\_name": "",

"c\_deposit\_type": "",

"c\_deposit\_sdt": null,

"c\_deposit\_edt": null,

"c\_card\_prt\_fmt": "",

"c\_is\_input\_cardno": "是",

"c\_input\_method": "",

"c\_value\_card\_server": "",

"c\_is\_autograph": "是",

"c\_score\_store\_id": "",

"c\_excluded\_osm\_type": "",

"c\_adno": "",

"c\_a\_type": "正常",

"c\_prom\_order": null,

"c\_score\_ret\_policy": null,

"c\_park\_prom\_extend": null,

"c\_sum\_gift\_limit": 0,

"c\_publish\_scope": "",

"c\_set\_top": "置顶",

"c\_survey\_guid": null,

"c\_is\_create\_retlost": "否",

"c\_present\_flag": "普通馈赠",

"c\_is\_publish": null,

"c\_name\_period": "6666666666[66]"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sProType | 活动类型 | 字符串 | 是 | 馈赠促销 |
| dt | 时间 | 字符串 | 是 | 当前日期 2017-9-26 |
| sUserStoreId | 用户机构 | 字符串 | 是 |  |
| bLimitStatus | 是否状态等于正在执行的活动 | bool | 是 | 是 |
| sUserNo | 用户编码 | 字符串 | 是 |  |
| sName | 活动名称 | 字符串 | 否 |  |
| sPeriod | 期号 | 字符串 | 否 |  |
| sMeberLimit | 是否会员 | 字符串 | 是 | 积分兑换传“是”，小票兑换传“否” |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| sGuid | 标识 | 字符串 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* + - 1. 按积分获取赠品

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "按积分获取赠品",

"ObjectData": {

"sGuid": "c75879dd-aeb7-492e-b950-bf4e3531c6f4",

"dScore": "1245",

"sUserStoreId": "11001",

"sUserNo": "0000",

"sCardNo": "00000002"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"c\_guid": "16e00a12-574d-419a-b6dd-c13bd3dfb307",

"c\_pro\_name": "前台抽奖TEST2",

"c\_use\_score": 60,

"c\_gift\_value": 2,

"c\_gift\_type": "代金券",

"c\_gift\_name": "",

"c\_gift\_id": "",

"c\_number\_limit": 2,

"c\_unit\_qtty": 2,

"c\_qtty": 2,

"c\_input\_qtty": 0,

"c\_score\_method": "减积分",

"c\_get\_score\_method": "当前积分",

"c\_oddment\_score": 0

},

{

"c\_guid": "77eb23d3-c8ad-4dd3-9072-2aadeb0d29eb",

"c\_pro\_name": "前台抽奖TEST2",

"c\_use\_score": 22,

"c\_gift\_value": 2,

"c\_gift\_type": "现金",

"c\_gift\_name": "立顿黄牌精选红茶50g1",

"c\_gift\_id": "000019",

"c\_number\_limit": 1,

"c\_unit\_qtty": 1,

"c\_qtty": 1,

"c\_input\_qtty": 0,

"c\_score\_method": "减积分",

"c\_get\_score\_method": "当前积分",

"c\_oddment\_score": 10458

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sGuid | 促销活动标识 | 字符串 | 是 | 选中的促销活动 |
| dScore | 本次使用积分 | 字符串 | 是 | 本次计划使用积分 |
| sUserStoreId | 用户机构 | 字符串 | 是 |  |
| sUserNo | 用户编码 | 字符串 | 是 |  |
| sCardNo | 卡号 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| c\_guid | 促销策略标识 | 字符串 |  |
| c\_pro\_name | 活动名称 | 字符串 |  |
| c\_use\_score | 兑换积分 | 数字 |  |
| c\_gift\_value | 馈赠价值 | 数字 |  |
| c\_gift\_type | 馈赠类型：现金、储值卡、代金券、礼物、积分 | 字符串 |  |
| c\_gift\_name | 赠品名称 | 字符串 |  |
| c\_gift\_id | 赠品id | 字符串 |  |
| c\_number\_limit | 数量限制 | 数字 |  |
| c\_unit\_qtty | 单位数量 | 数字 |  |
| c\_qtty | 可赠数量 | 数字 |  |
| c\_score\_method | 减积分方式（减积分、积分清零、不减积分） | 字符串 |  |
| c\_get\_score\_method | 使用积分的方式（当前积分、日期段累计积分） | 字符串 |  |

* + - 1. 按小票流水获取赠品

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "按小票流水获取赠品",

"ObjectData": {

"sGuid": "c75879dd-aeb7-492e-b950-bf4e3531c6f4",

"sSales": "100000000111,1000000000222",

"sUserStoreId": "11001",

"sUserNo": "0000",

"isMember": "否"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"c\_guid": "16e00a12-574d-419a-b6dd-c13bd3dfb307",

"c\_pro\_name": "前台抽奖TEST2",

"c\_use\_score": 60,

"c\_gift\_value": 2,

"c\_gift\_type": "代金券",

"c\_gift\_name": "",

"c\_gift\_id": "",

"c\_number\_limit": 2,

"c\_unit\_qtty": 2,

"c\_qtty": 2,

"c\_input\_qtty": 0,

"c\_score\_method": "减积分",

"c\_get\_score\_method": "当前积分",

"c\_oddment\_score": 0

},

{

"c\_guid": "77eb23d3-c8ad-4dd3-9072-2aadeb0d29eb",

"c\_pro\_name": "前台抽奖TEST2",

"c\_use\_score": 22,

"c\_gift\_value": 2,

"c\_gift\_type": "现金",

"c\_gift\_name": "立顿黄牌精选红茶50g1",

"c\_gift\_id": "000019",

"c\_number\_limit": 1,

"c\_unit\_qtty": 1,

"c\_qtty": 1,

"c\_input\_qtty": 0,

"c\_score\_method": "减积分",

"c\_get\_score\_method": "当前积分",

"c\_oddment\_score": 10458

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sGuid | 促销活动标识 | 字符串 | 是 | 选中的促销活动 |
| sSales | 销售小票号 | 字符串 | 是 | 可逗号拼接 |
| sUserStoreId | 用户机构 | 字符串 | 是 |  |
| sUserNo | 用户编码 | 字符串 | 是 |  |
| isMember | 是否会员 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| c\_guid | 促销策略标识 | 字符串 |  |
| c\_pro\_name | 活动名称 | 字符串 |  |
| c\_use\_score | 兑换积分 | 数字 |  |
| c\_gift\_value | 馈赠价值 | 数字 |  |
| c\_gift\_type | 馈赠类型：现金、储值卡、代金券、礼物、积分 | 字符串 |  |
| c\_gift\_name | 赠品名称 | 字符串 |  |
| c\_gift\_id | 赠品id | 字符串 |  |
| c\_number\_limit | 数量限制 | 数字 |  |
| c\_unit\_qtty | 单位数量 | 数字 |  |
| c\_qtty | 可赠数量 | 数字 |  |
| c\_score\_method | 减积分方式（减积分、积分清零、不减积分） | 字符串 |  |
| c\_get\_score\_method | 使用积分的方式（当前积分、日期段累计积分） | 字符串 |  |

* + - 1. 礼物兑换

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "礼物兑换",

"ObjectData": {

"Pi": null,

"dScore": 9388,

"isMember": null,

"lstCard": [],

"lstGds": [],

"lstGift": [

{

"c\_card\_bin": null,

"c\_cardname": null,

"c\_consume\_amount": 0,

"c\_consume\_id": null,

"c\_consume\_qtty": null,

"c\_deduct\_base": null,

"c\_display\_left\_qty": null,

"c\_get\_score\_method": "当前积分",

"c\_gift\_id": "000019",

"c\_gift\_name": "立顿黄牌精选红茶50g",

"c\_gift\_type": "礼物",

"c\_gift\_value": 2222,

"c\_group": null,

"c\_guid": "2e71f833-812a-42d2-9440-59832e740e5d",

"c\_limit\_qty": null,

"c\_modify\_dt": null,

"c\_modify\_userno": null,

"c\_note": null,

"c\_number\_limit": 10,

"c\_pay\_type": null,

"c\_pro\_guid": null,

"c\_pro\_name": "前台抽奖TEST2",

"c\_pro\_period": null,

"c\_score\_exchange\_qty": null,

"c\_score\_method": "减积分",

"c\_unit\_qtty": 1,

"c\_use\_score": 10,

"c\_deduct\_score": 100,

"c\_gift\_use\_a": 0,

"c\_input\_qtty": 10,

"c\_mid": null,

"c\_oddment\_score": 0,

"c\_qtty": 10

},

{

"c\_card\_bin": null,

"c\_cardname": null,

"c\_consume\_amount": 0,

"c\_consume\_id": null,

"c\_consume\_qtty": null,

"c\_deduct\_base": null,

"c\_display\_left\_qty": null,

"c\_get\_score\_method": "当前积分",

"c\_gift\_id": "",

"c\_gift\_name": "",

"c\_gift\_type": "储值卡",

"c\_gift\_value": 3,

"c\_group": null,

"c\_guid": "523778a6-d4fc-466f-8668-66b250bbb930",

"c\_limit\_qty": null,

"c\_modify\_dt": null,

"c\_modify\_userno": null,

"c\_note": null,

"c\_number\_limit": 4,

"c\_pay\_type": null,

"c\_pro\_guid": null,

"c\_pro\_name": "前台抽奖TEST2",

"c\_pro\_period": null,

"c\_score\_exchange\_qty": null,

"c\_score\_method": "减积分",

"c\_unit\_qtty": 1,

"c\_use\_score": 50,

"c\_deduct\_score": 0,

"c\_gift\_use\_a": 0,

"c\_input\_qtty": 0,

"c\_mid": null,

"c\_oddment\_score": 0,

"c\_qtty": 4

},

{

"c\_card\_bin": null,

"c\_cardname": null,

"c\_consume\_amount": 0,

"c\_consume\_id": null,

"c\_consume\_qtty": null,

"c\_deduct\_base": null,

"c\_display\_left\_qty": null,

"c\_get\_score\_method": "当前积分",

"c\_gift\_id": "000019",

"c\_gift\_name": "立顿黄牌精选红茶50g1",

"c\_gift\_type": "现金",

"c\_gift\_value": 2,

"c\_group": null,

"c\_guid": "77eb23d3-c8ad-4dd3-9072-2aadeb0d29eb",

"c\_limit\_qty": null,

"c\_modify\_dt": null,

"c\_modify\_userno": null,

"c\_note": null,

"c\_number\_limit": 1,

"c\_pay\_type": null,

"c\_pro\_guid": null,

"c\_pro\_name": "前台抽奖TEST2",

"c\_pro\_period": null,

"c\_score\_exchange\_qty": null,

"c\_score\_method": "减积分",

"c\_unit\_qtty": 1,

"c\_use\_score": 22,

"c\_deduct\_score": 22,

"c\_gift\_use\_a": 0,

"c\_input\_qtty": 1,

"c\_mid": null,

"c\_oddment\_score": 8736,

"c\_qtty": 1

}

],

"sCardNo": "0000002",

"sCustomerNo": "0000002",

"sNote": "[可用积分9388.0000]",

"sPresentType": "会员",

"sProGuid": "c75879dd-aeb7-492e-b950-bf4e3531c6f4",

"sReceiptStatus": "自提",

"sSaleIds": "",

"sSignName": "张桂莲",

"sUserNo": "0000",

"sGuid": " c11111dd-aeb7-492e-b950-bf4e3531c6f4",

"sUserStoreId": "11001"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "11001-00000000001",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sCardNo | 卡号 | 字符串 | 否 |  |
| sGuid | 标识 | 字符串 | 是 | 36位Guid格式，防止重复提交，例如双击等 |
| sCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 否 |  |
| sPresentType | 馈赠类型 | 字符串 | 是 | 小票：小票流水馈赠，会员：积分馈赠 |
| sProGuid | 促销活动标识 | 字符串 | 是 | 选中的促销活动 |
| sReceiptStatus | 提取方式 | 字符串 | 是 | 自提，邮递 |
| sSaleIds | 小票号 | 字符串 | 否 | 可逗号拼接 |
| sSignName | 签名 | 字符串 | 是 |  |
| sUserNo | 用户编码 | 字符串 | 是 |  |
| sUserStoreId | 用户机构 | 字符串 | 是 |  |
| dScore | 本次使用积分 | 字符串 | 否 |  |
| Pi | 邮寄信息 | 字符串 | 否 |  |
| lstCard | 馈赠卡或代金券信息 | 字符串 | 否 |  |
| lstGds | 销售商品信息 | 字符串 | 否 |  |
| lstGift | 礼物信息 | 字符串 | 是 |  |

输出lstGift数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| c\_guid | 促销策略标识 | 字符串 |  |
| c\_pro\_name | 活动名称 | 字符串 |  |
| c\_use\_score | 兑换积分 | 数字 |  |
| c\_gift\_value | 馈赠价值 | 数字 |  |
| c\_gift\_type | 馈赠类型：现金、储值卡、代金券、礼物、积分 | 字符串 |  |
| c\_gift\_name | 赠品名称 | 字符串 |  |
| c\_gift\_id | 赠品id | 字符串 |  |
| c\_number\_limit | 数量限制 | 数字 |  |
| c\_unit\_qtty | 单位数量 | 数字 |  |
| c\_qtty | 可赠数量 | 数字 |  |
| c\_score\_method | 减积分方式（减积分、积分清零、不减积分） | 字符串 |  |
| c\_get\_score\_method | 使用积分的方式（当前积分、日期段累计积分） | 字符串 |  |
| c\_input\_qtty | 赠送数量 | 数字 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| ObjectData | 馈赠单单据号 | 字符串 |  |
|  |  |  |  |

* + - 1. 查询馈赠促销单（可用于判断礼物兑换是否完成）

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"strId": "11-000000-000020",

"strGuid": "",

"strCustomerNo": "",

"strSourceType": "",

"strReceiptStatus": "",

"strPresentPolicyGuid": "",

"dtStartDt": "",

"dtEndDt": ""

}

},

"UniqueKey": "查询馈赠促销单",

"ClientTime": "2018-09-3 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"c\_guid": "21089F0F-433F-466E-85C6-4461541E29DD",

"c\_pg\_guid": "BF67B681-A4D0-4365-B574-5BE434F7B00C",

"c\_id": "11001-000000-000038",

"c\_gift\_name": "",

"c\_gift\_type": "储值卡",

"c\_use\_score": 0.0000,

"c\_s\_date": "2018-09-03 16:18:45",

"c\_e\_date": "2029-01-01 00:00:00",

"c\_present\_policy\_guid": "50ce6bf5-fed6-4a58-b7f0-3a5da74e5575",

"c\_pro\_name": "888888888",

"c\_store\_id": null,

"c\_receipt\_status": "已发放",

"c\_note": "",

"c\_customer": "",

"c\_source\_type": "",

"c\_mid": "",

"c\_qtty": 1.000

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strId | 馈赠单号 | 字符串 | 否 |  |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 否 |  |
| strGuid | 促销单标识 | 字符串 | 否 | 和礼物兑换的请求标识对应，可用于判断是否馈赠完成； |
| strSourceType | 来源 | 字符串 | 否 |  |
| dtStartDt | 生效时间 | 日期 | 否 |  |
| dtEndDt | 结束时间 | 日期 | 否 | 参数要带上时间，例如：2018-01-01 23:59:59 |
| strReceiptStatus | 发放状态 | 字符串 | 否 | 尚未发放、已发放、过期 |
| strPresentPolicyGuid | 馈赠策略Guid | 字符串 | 否 |  |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| c\_guid | 馈赠单GUID | 字符串 |  |
| c\_pg\_guid | 馈赠单明细GUID | 字符串 |  |
| c\_id | 馈赠单单号 | 字符串 |  |
| c\_gift\_name | 礼物名称 | 字符串 |  |
| c\_gift\_type | 礼物类型 | 字符串 |  |
| c\_use\_score | 使用积分 | 字符串 |  |
| c\_s\_date | 生效时间 | 时间 |  |
| c\_e\_date | 结束时间 | 时间 |  |
| c\_present\_policy\_guid | 促销策略guid | 字符串 |  |
| c\_pro\_name | 促销活动名称 | 字符串 |  |
| c\_store\_id | 机构代码 | 字符串 |  |
| c\_receipt\_status | 发放状态 | 字符串 | 尚未发放、已发放、过期 |
| c\_customer | 会员编码 | 字符串 |  |
| c\_source\_type | 来源 | 字符串 |  |
| c\_note | 备注 | 字符串 |  |
| c\_gift\_id | 礼物id | 字符串 | 赠品id：根据馈赠类型：储值卡、代金券、积分为卡券号，礼物可为商品编码 |
| c\_mid | 卡磁条内容 | 字符串 |  |
| c\_qtty | 数量 | 数值 |  |

* + - 1. 赠送礼物接口（通用的赠送礼物接口，主要用于线上赠送礼物）

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"strGuid": "65441ca4-74fe-443b-ad7c-55a79a7dc502",

"strStoreId": "11",

"strCustomerNo": "99990062",

"decQtty": 2,

"strUserNo": null,

"strPublishScope": "微信",

"strGiftId": "013309",

"decGiftValue": 3.00,

"strGiftName": "欧莱雅沙龙洗护系列染后护色发膜",

"strNote": "助力拉新活动",

"strPolicyGuid": "d4f80cc6-bd5f-46b5-b014-dc6897e29304", "strProGuid": "351e65b6-05ba-49fb-b778-2b05d0a3bd1c",

"strProName": "测试2",

"strProId": "20190501000002",

"dtExchangeStart": "2019-05-11 21:51:00",

"dtExchangeEnd": null,

},

"UniqueKey": "赠送礼物",

"ClientTime": "2018-09-3 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"11-000000-000009"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| strGuid | 促销单标识 | 字符串 | 否 | 和礼物赠送的请求标识对应，可用于判断是否馈赠完成； |
| strUserNo | 操作用户编码 | 字符串 | 否 | 如果为空，则默认为0000 |
| strPublishScope | 发布范围 | 字符串 | 否 |  |
| strGiftId | 礼物编码 | 字符串 | 是 |  |
| decGiftValue | 礼物单件价值 | 数字 | 是 |  |
| strGiftName | 礼物名称 | 字符串 | 否 |  |
| decQtty | 赠送礼物数量 | 字符串 | 是 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| strPolicyGuid | 策略GUID | 字符串 | 是 |  |
| strProGuid | 活动GUID | 字符串 | 否 |  |
| strProName | 活动名称 | 字符串 | 否 |  |
| strProId | 活动ID | 字符串 | 否 |  |
| dtExchangeStart | 礼物兑换开始时间 | 时间 | 否 | 如果不传，则默认开始时间为当前时间 |
| dtExchangeEnd | 礼物兑换结束时间 | 时间 | 否 | 如果不传，默认为7天后结束 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
|  | 馈赠单GUID | 字符串 |  |

### 小程序馈赠接口

* + - 1. 获取会员礼品列表

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"strCustomerNo": "010000007",

"strSourceType": "",

"strReceiptStatus": "尚未发放",

"strPresentPolicyGuid": "",

"dtStartDt": "2018-01-10",

"dtEndDt": "2018-08-11 20:01:03"

}

},

"UniqueKey": "获取会员礼品列表",

"ClientTime": "2018-08-24 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 2,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"strGuid": "ABE81C81-21E7-46F1-BDF2-B57C9F848483",

"strId": "11001-000000-000002",

"strGiftName": "立顿黄牌精选红茶50g",

"strGiftType": "礼物",

"decUseScore": 10.0000,

"dtStartDt": "2018-07-10 09:34:30",

"dtEndDt": "3000-12-31 00:00:00",

"strPresentPolicyGuid": "2e71f833-812a-42d2-9440-59832e740e5d",

"strProName": "前台抽奖TEST2",

"strStoreId": null,

"strReceiptStatus": "尚未发放",

"strNote": "",

"strCustomerNo": "010000007",

"strSourceType": ""

},

{

"strGuid": "F92339A5-FAD9-4F36-87DC-6475153F2E31",

"strId": "11001-000000-000003",

"strGiftName": "立顿黄牌精选红茶50g",

"strGiftType": "礼物",

"decUseScore": 10.0000,

"dtStartDt": "2018-07-10 09:35:35",

"dtEndDt": "3000-12-31 00:00:00",

"strPresentPolicyGuid": "2e71f833-812a-42d2-9440-59832e740e5d",

"strProName": "前台抽奖TEST2",

"strStoreId": null,

"strReceiptStatus": "尚未发放",

"strNote": "",

"strCustomerNo": "010000007",

"strSourceType": ""

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 否 |  |
| strSourceType | 来源 | 字符串 | 否 |  |
| dtStartDt | 生效时间 | 日期 | 否 |  |
| dtEndDt | 结束时间 | 日期 | 否 | 参数要带上时间，例如：2018-01-01 23:59:59 |
| strReceiptStatus | 发放状态 | 字符串 | 否 | 尚未发放、已发放、过期 |
| strPresentPolicyGuid | 馈赠策略Guid | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strGuid | 馈赠单明细GUID | 字符串 |  |
| strId | 馈赠单单号 | 字符串 |  |
| strGiftName | 礼物名称 | 字符串 |  |
| strGiftType | 礼物类型 | 字符串 |  |
| decUseScore | 使用积分 | 字符串 |  |
| decQtty | 礼物数量 |  |  |
| dtStartDt | 生效时间 | 时间 |  |
| dtEndDt | 结束时间 | 时间 |  |
| strPresentPolicyGuid | 促销策略guid | 字符串 |  |
| strProName | 促销活动名称 | 字符串 |  |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 |  |
| strReceiptStatus | 发放状态 | 字符串 | 尚未发放、已发放、过期 |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 |  |
| strSourceType | 来源 | 字符串 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |

* + - 1. 积分兑换列表查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "积分兑换列表查询",

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"dtExchange":"2018-08-07 15:37:22",

"decMinScore":0,

"decMaxScore":5,

"strStoreId":"11",

"strStatus:"正在执行",

"strPublishScope":""

}

},

"ClientTime": "2018-07-20 18:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 6,

"PageCount": 2,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 3,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"strProGuid": "ce948b58-3bd4-49e4-acc0-8dc2efa7fe49",

"strProName": "3222喂喂喂33",

"strPolicyGuid": "01166027-6914-4084-b5b0-8c70fc68c0e8",

"strGiftName": "卡夫趣多多曲奇216g巧克力味",

"strGiftType": "礼物",

"decLimitQty": 0.000,

"decUseScore": 1.0000,

"dtProStart": "2015-06-30 00:00:00",

"dtProEnd": "2019-07-03 00:00:00",

"strStatus": "正在执行",

"strDetail": "6228，6229",

"strNote": "22222222222222222222222",

"strStoreId": "11,11001",

"strStoreName": "新沂华联总部,297店" ,

"decExchangeQty": 1

},

{

"strProGuid": "ce948b58-3bd4-49e4-acc0-8dc2efa7fe49",

"strProName": "3222喂喂喂33",

"strPolicyGuid": "816e0d82-8231-49a9-a78c-f1ec4a41796d",

"strGiftName": "",

"strGiftType": "代金券",

"decLimitQty": 0.000,

"decUseScore": 0.0000,

"dtProStart": "2015-06-30 00:00:00",

"dtProEnd": "2019-07-03 00:00:00",

"strStatus": "正在执行",

"strDetail": "6228，6229",

"strNote": "",

"strStoreId": "11,11001",

"strStoreName": "新沂华联总部,297店" ,

"decExchangeQty": 3

},

{

"strProGuid": "ce948b58-3bd4-49e4-acc0-8dc2efa7fe49",

"strProName": "3222喂喂喂33",

"strPolicyGuid": "1a9ae4ef-eb1c-4612-8956-9a7d94f6ad26",

"strGiftName": "",

"strGiftType": "储值卡",

"decLimitQty": 0.000,

"decUseScore": 0.0000,

"dtProStart": "2015-06-30 00:00:00",

"dtProEnd": "2019-07-03 00:00:00",

"strStatus": "正在执行",

"strDetail": "6228，6229",

"strNote": "",

"strStoreId": "11,11001",

"strStoreName": "新沂华联总部,297店" ,

"decExchangeQty": 0

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| dtExchange | 兑换时间 | 字符串 | 是 |  |
| decMinScore | 积分起始值 | 数字 | 否 | 不包含 |
| decMaxScore | 积分结束值 | 数字 | 否 | 包含 |
| strStoreId | 机构编码 | 字符串 | 否 |  |
| strStatus | 活动状态 | 字符串 | 否 | 默认空，查所有。状态：尚未执行、正在执行、已结束、已作废 |
| strPublishScope | 发布范围 | 字符串 | 否 | 多个范围逗号分隔：网上商城,POS收 |
| strPolicyGuid | 策略guid | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strProGuid | 促销活动Guid | 字符串 |  |
| strProName | 促销活动名称 | 字符串 |  |
| strPolicyGuid | 馈赠策略Guid | 字符串 |  |
| strGiftName | 礼物名称 | 字符串 |  |
| strGiftType | 馈赠类型 | 字符串 |  |
| decLimitQty | 礼物总数量 | 数值 |  |
| decUseScore | 兑换所需积分 | 数值 |  |
| dtProStart | 生效时间 | 时间 |  |
| dtProEnd | 结束时间 | 时间 |  |
| strDetail | 活动详情 | 字符串 |  |
| strNote | 策略备注 | 字符串 |  |
| strStoreId | 有效机构代码 | 字符串 |  |
| strStoreName | 有效机构名称 | 字符串 |  |
| strStatus | 活动状态 | 字符串 |  |
| decExchangeQty | 已兑换数量 | 数值 |  |
| decGiftValue | 馈赠价值 | 数值 |  |
| decNumberLimit | 限制每人兑换的次数 | 数值 |  |

* + - 1. 积分兑换

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "积分兑换",

"ObjectData": {

"strCustomerNo":"0000002",

"strPolicyGuid":"fa596ccb-3ac7-48d7-9425-faca767a0d55",

"decQtty":1,

"strStoreId":"11",

" strUserNo":"0000”

},

“ClientTime”: “2018-07-20 18:05:25.952Z”,

“Tag”: ““,

“UserNo”: “0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00”

}

输出JSON

{

“ObjectData”: “11-000000-000013”,

“UniqueKey”: null,

“MethodName”: null,

“SourceMethodName”: null,

“Tag”: null,

“UserState”: null,

“Exception”: null,

“HasException”: false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| strPolicyGuid | 兑换物策略guid | 字符串 | 是 |  |
| decQtty | 兑换数量 | 数字 | 是 |  |
| strStoreId | 机构编码 | 字符串 | 是 |  |
| strUserNo | 操作人员编码 | 字符串 | 是 | tb\_user表中的用户 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| ObjectData | 馈赠促销单号 | 字符串 |  |

## 停车场优惠接口



### 停车费减免查询

计算规则：

小票的选择：

1. 如果传入小票号，则使用传入的小票号；
2. 如果未传入，检查是否传入会员编码；
3. 如果会员编码未传入，使用传入的车牌号匹配会员，如匹配到，使用匹配到的会员查询小票；
4. 如既没传入小票号也不能获取会员信息，返回错误。
5. 如传入入场时间，则小票的选择要满足交易时间大于等于入场时间；
6. 如传入使用最大金额小票，则选择金额最大的小票进行计算。

策略的选择：

1. 如果后台活动设置为限制会员，优先使用积分策略，如不存在积分策略，使用消费额策略；
2. 如果后台活动未设置为限制会员，优先使用消费额策略，如不存在消费额策略，则使用积分策略；
3. 限制会员时，必须能够获取到对应的会员数据。

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"strStoreNo": "10001",

"strPosNo": "O1-000007",

"strUserNo": "0000",

“strSaleIds”:”100001,100002”，

“decAmount”:”500.00”，

“strCardNo”:”60000000028”,

“strCarNo”:”京O00001”，

“enterTime”:”2016-11-20 20:10:30”,

“isUseMaxSale”:”是”

},

"UniqueKey": "停车费减免查询",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData":

{

“strPresentAmount”:”5.50”,

“strUseScore”:”100.00”,

“strUseDeposit”:”200.00”

},

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strStoreNo | 门店编码 | 字符串 | 是 |  |
| strPosNo | Pos编码 | 字符串 | 否 |  |
| strUserNo | 操作人用户编码 | 字符串 | 是 |  |
| strSaleIds | 小票编码 | 字符串 | 是 | 小票赠送时必需 |
| decPay | 本次停车费用 | 数值 | 是 | 优惠之前的总停车费用 |
| decAmount | 消费额 | 数值 | 是 | 小票赠送时必需，验证小票编码与消费额是否匹配 |
| strCardNo | 会员编码 | 字符串 | 是 | 积分兑换或设定为会员参与必需 |
| strCarNo | 车牌号 | 字符串 | 是 | 车牌号 |
| enterTime | 进场时间 | 时间型 | 否 | 进场时间 |
| isUseMaxSale | 是否使用最大金额的流水 | 字符串 | 否 | 是/否，默认为否 |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strPresentAmount | 优惠金额 | 字符串 | 是 |  |
| strUseScore | 使用积分 | 字符串 | 是 | 启用积分付款时 |
| strUseDeposit | 使用余额 | 字符串 | 是 | 启用余额付款时 |

### 停车费减免确认

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

" strStoreNo": "10001",

" strPosNo": "O1-000007",

" strUserNo": "0000",

“strSaleIds”:”100001,100002”，

“decAmount”:”500.00”，

“strCardNo”:”60000000028”,

“strCarNo”:”京O00001”，

“enterTime”:”2016-11-20 20:10:30”,

“isUseMaxSale”:”是”

},

"UniqueKey": "停车费减免确认",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData":

{

“strPresentAmount”:”5.50”,

“strUseScore”:”100.00”,

“strUseDeposit”:”200.00”

},

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strStoreNo | 门店编码 | 字符串 | 是 |  |
| strPosNo | Pos编码 | 字符串 | 否 |  |
| strUserNo | 操作人用户编码 | 字符串 | 是 |  |
| strSaleIds | 小票编码 | 字符串 | 是 | 小票赠送时必需 |
| decAmount | 消费额 | 数值 | 是 | 小票赠送时必需，验证小票编码与消费额是否匹配 |
| strCardNo | 会员编码 | 字符串 | 是 | 积分兑换或设定为会员参与必需 |
| strCarNo | 车牌号 | 字符串 | 是 | 车牌号 |
| enterTime | 进场时间 | 时间型 | 否 | 进场时间 |
| isUseMaxSale | 是否使用最大金额的流水 | 字符串 | 否 | 是/否，默认为否 |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strPresentAmount | 优惠金额 | 字符串 | 是 |  |
| strUseScore | 使用积分 | 字符串 | 是 | 启用积分付款时 |
| strUseDeposit | 使用余额 | 字符串 | 是 | 启用余额付款时 |

### 微会员停车费减免查询

计算规则：

小票的选择：

1. 如果会员编码未传入，返回错误。
2. 根据会员编码和进场时间（进场时间为空则默认当天），查询出时间段内的小票号（多个小票号以英文逗号隔开）

3、如传入入场时间，则小票的选择要满足交易时间大于等于入场时间；

4、如果优惠总金额大于本次停车费，直接返回停车费金额。

策略的选择：

1. 如果后台活动设置为限制会员，优先使用积分策略，如不存在积分策略，使用消费额策略；
2. 如果后台活动未设置为限制会员，优先使用消费额策略，如不存在消费额策略，则使用积分策略；
3. 限制会员时，必须能够获取到对应的会员数据。

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"strStoreId": "11001",

"strCustomerNo": "0000002",

"enterTime":"2017-02-04 17:08:21",

"decPay":10

},

"UniqueKey": "微会员停车费减免查询",

"ClientTime": "2017-12-19 16:25:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"decPay": 10.00,

"decConAmount": 20.00,

"decDisAmount": 3.00,

"decMaxUseScore": 3000.00,

"decMaxScoreToMoney": 60.00,

"decScroeRate": 2.00,

"decUnPay": 7.00,

"strSaleIds": null ,

"decDisYearAmount": 3.00

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **备注** |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| decPay | 本次停车费用 | 数值 | 是 | 优惠之前的总停车费用 |
| enterTime | 进场时间 | 时间型 | 否 | 进场时间 |
| intElapsedTime | 停车时长 | 数值 | 否 | 单位：分钟。停车的总分钟数 |
| strEndTime | 计费结束时间 | 字符串 | 否 | 如果不传，默认为当前时间。格式“yyyy-MM-dd HH:mm:ss” |
| strCarNo | 车牌号 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| decPay | 总支付金额 | 数值 |  |
| decConAmount | 本时间段消费金额 | 数值 |  |
| decDisAmount | 消费减免金额 | 数值 |  |
| decMaxUseScore | 最大使用积分 | 数值 |  |
| decMaxScoreToMoney | 最大积分付款金额 | 数值 |  |
| decScroeRate | 积分转化比率 | 字符串 |  |
| strCardName | 年度减免卡名称 | 字符串 |  |
| decYearFee | 年度减免金额 | 数值 |  |
| decCanYearFee | 剩余年度减免金额 | 数值 |  |

### 微会员停车费减免执行(消费减免金额、年度减免金额大于0时才需要调用这个接品。用于核销消费减免金额、年度减免金额)

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "微会员停车费减免执行",

"ObjectData": {

"strStoreId": "11001",

"strCustomerNo": "0000002",

"enterTime":"2017-02-04 17:08:21",

"decPay":10,

"strCarNo": "鲁A88888",

"strSaleIds": "103000068,103000069",

"decDisAmount": 3,

"decDisYearAmount":3,

"decUseScore":0,

"decScore": 0,

"decScoreRetAmount": 0,

"decCardRetAmount": 4,

"decCardDeposit": 2500,

"decAmountRest": 0,

"strNote": "测试",

"strChannel": "微会员",

"strGuid": "CDF73D29-HFFA-4F31-81B6-74338765456J"

},

"ClientTime": "2017-12-19 8:45:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}输出JSON

{

"ObjectData": {

"decDisAmount": 3.00,

"decCardRetAmount": 7.00,

"decCardDeposit": 2493.00,

"decUseScore": 0.00,

"decScore": 0.00,

"strCardName": "至尊卡",

"decYearFee": 500.00,

"decCanYearFee": 320.00

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 是 | 会员编码 |
| decPay | 优惠前停车费用 | 数值 | 是 | 优惠之前的总停车费用 |
| enterTime | 进场时间 | 字符串 | 否 | 取进场时间到当前时间之间的销售流水；空，默认当天的销售流水 |
| strCarNo | 车牌号 | 字符串 | 是 |  |
| strSaleIds | 销售流水 | 字符串 | 否 | 输入的销售流水号用于计算消费额，多个销售流水之间用逗号分隔；空，默认进场时间到当前时间之间的销售流水或当天消费流水； |
| decDisAmount | 消费减免金额 | 数值 |  |  |
| decDisYearAmount | 本次年度减免金额 | 数值 | 否 |  |
| decUseScore | 使用积分 | 数值 | 否 |  |
| decScore | 原积分 | 数值 | 否 |  |
| decScoreRetAmount | 积分支付金额 | 数值 | 否 |  |
| decCardRetAmount | 储值卡支付金额 | 数值 | 否 |  |
| decCardDeposit | 储值卡支付前余额 | 数值 | 否 |  |
| decAmountRest | 其他支付金额 | 数值 | 否 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 | 备注，记录其它支付方式等其它非关键信息 |
| strChannel | 渠道 | 字符串 | 是 |  |
| strGuid | 交易唯一标识 | 字符串 | 否 | 防止数据重核销。如果已经存在的，则提示“交易标识已存在” |
| strEndTime | 出场时间 | 字符串 | 否 | 不传则默认为当前时间。格式“yyyy-MM-dd HH:mm:ss” |
| intElapsedTime | 停车时长 | 数值 | 否 | 单位：分钟。 |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| decDisAmount | 减免金额 | 数值 |  |
| decCardRetAmount | 储值卡支付金额 | 数值 |  |
| decCardDeposit | 储值卡新余额 | 数值 |  |
| decUseScore | 使用积分 | 数值 |  |
| decScore | 新积分 | 数值 |  |
| strCardName | 年度减免卡名称 | 字符串 |  |
| decYearFee | 年度减免金额 | 数值 |  |
| decCanYearFee | 剩余年度减免金额 | 数值 |  |
| strDisAmountNote | 减免金额备注 | 字符串 | 特殊过程处理时，回传的备注。 |

### 微会员年度停车费减免查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "微会员年度停车费减免查询",

"ObjectData": {

"strStoreId": "11001",

"strCustomerNo": "0000002"

},

"ClientTime": "2017-12-19 8:45:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCardName": "至尊卡",

"decYearFee": 500.00,

"decCanYearFee": 320.00

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 是 | 会员编码 |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCardName | 年度减免卡名称 | 字符串 |  |
| decYearFee | 年度减免金额 | 数值 |  |
| decCanYearFee | 剩余年度减免金额 | 数值 |  |

### 微会员停车费优惠记录查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"Tag": {

"strStoreId": "11001",

"strCustomerNo": "0000002"

}

},

"UniqueKey": "微会员停车费优惠记录查询",

"ClientTime": "2017-12-19 8:45:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 2,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"strStoreId": "11001",

"strCustomerNo": "0000002",

"strDt": "2017-12-19 16:32:39",

"strchannel": "微会员",

"decAmount": 10.0000,

"decRetAmount": 3.0000,

"c\_ret\_policy\_name": "消费额10.00至99.00，抵扣停车费3.00",

"decCardRetAmount": 7.0000,

"decUseScore": 0.0000,

"decScoreRetAmount": 0.0000,

"c\_score\_to\_money\_policy\_name": "222",

"decAmountRest": 0.0000,

"strCarNo": "鲁A88888",

"strSaleIds": "103000068,103000069",

"strNote": "测试"

},

{

"strStoreId": "11001",

"strCustomerNo": "0000002",

"strDt": "2017-12-16 14:58:35",

"strchannel": "线下",

"decAmount": 120.0000,

"decRetAmount": 1.0000,

"c\_ret\_policy\_name": "消费额100.00至1000.00，抵扣停车费2.00",

"decCardRetAmount": null,

"decUseScore": 160.0000,

"decScoreRetAmount": 1.0000,

"c\_score\_to\_money\_policy\_name": "3331",

"decAmountRest": 0.0000,

"strCarNo": "鲁A88888",

"strSaleIds": "103000070 ",

"strNote": "测试1"

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 是 | 会员编码 |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strStoreId | 有效机构代码 | 字符串 |  |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 |  |
| strDt | 参与时间 | 字符串 |  |
| strChannel | 参与渠道 | 字符串 |  |
| decAmount | 应付金额 | 数值 |  |
| decRetAmount | 减免金额 | 数值 |  |
| strRetPolicyName | 减免策略 | 字符串 |  |
| decCardRetAmount | 储值卡支付金额 | 数值 |  |
| decUseScore | 使用积分 | 数值 |  |
| decScoreRetAmount | 积分支付金额 | 数值 |  |
| strScoreToMoneyPolicyName | 积分支付策略 | 字符串 |  |
| decAmountRest | 其它支付金额 | 数值 |  |
| strCarNo | 车牌号 | 字符串 |  |
| strSaleIds | 关联流水号 | 字符串 | 关联流水号，多个用逗号分隔 |
| strNote | 备注 | 字符串 | 备注，记录其它支付方式等其它非关键信息 |

## 发票工作台接口

### 开票流水批量上传

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "开票流水批量上传",

"ObjectData": [

{

"sId": "110000000000001",

"sStoreId": "11001",

"sBillType": "销售流水",

"sSeller": "0002",

"sCashier": "0001",

"Sale": [

{

"dDt": "2017-08-01 16:01:01",

"sGcode": "007304",

"sGname": "康师傅饼干",

"sModel": "125g",

"sBasicUnit": "袋",

"dTaxRate": 0.17,

"dTaxAmount": 0.34,

"sTaxCode": "110101010",

"dPrice": 1,

"dQtty": 2,

"dAmount": 2,

"sType": "批示优惠",

"sNote": "1现金"

}

],

"Pay": [

{

"dDt": "2017-08-01 16:01:01",

"sCardNo": "",

"dAmount": 2,

"sType": "1、现金",

"sNote": ""

}

]

},

{

"sId": "110000000000001",

"sStoreId": "11001",

"sBillType": "销售流水",

"sSeller": "0002",

"sCashier": "0001",

"Sale": [

{

"dDt": "2017-08-01 16:01:01",

"sGcode": "007304",

"sGname": "康师傅饼干",

"sModel": "125g",

"sBasicUnit": "袋",

"dTaxRate": 0.17,

"dTaxAmount": 0.34,

"sTaxCode": "110101010",

"dPrice": 1,

"dQtty": 2,

"dAmount": 2,

"sType": "批示优惠",

"sNote": "1现金"

}

],

"Pay": [

{

"dDt": "2017-08-01 16:01:01",

"sCardNo": "",

"dAmount": 2,

"sType": "1、现金",

"sNote": ""

}

]

}

],

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

成功JSON

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

失败JSON

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": {

"HasException": true,

"ExceptionType": 1,

"Code": "-1",

"Message": "流水号不允许为空!",

"StackTrace": null

},

"HasException": true

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sId | 流水号 | 字符串 | 是 |  |
| sStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| sBillType | 单据类型 | 字符串 | 否 | 销售流水，卡销售，批量存取款 |
| sSeller | 售货员编号 | 字符串 | 是 |  |
| sCashier | 收银员编码 | 字符串 | 是 |  |
| Sale | 销售信息 | 集合 | 是 |  |
| Pay | 收银信息 | 集合 | 是 |  |

输入Sale数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| dDt | 销售时间 | 字符串 | 是 |  |
| sGcode | 商品编码 | 字符串 | 是 |  |
| sGname | 商品名称 | 字符串 | 是 |  |
| sModel | 规格 | 字符串 | 是 |  |
| sBasicUnit | 计量单位 | 字符串 | 是 |  |
| dTaxRate | 税率 | 数字 | 是 |  |
| dTaxAmount | 税额 | 数字 | 是 |  |
| sTaxCode | 税务码 | 字符串 | 是 |  |
| dPrice | 价格 | 数字 | 是 |  |
| dQtty | 数量 | 数字 | 是 |  |
| dAmount | 金额 | 数字 | 是 |  |
| sType | 销售类型 | 字符串 | 是 | 销售类型：（商品信息时）无优惠、批示优惠、退货、退损、团购、折扣卡、优惠券 、条码优惠 等 |
| sNote | 说明 | 字符串 | 否 |  |

输入Pay数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| dDt | 收银时间 | 字符串 | 是 |  |
| sCardNo | 卡号 | 字符串 | 否 |  |
| dAmount | 金额 | 数字 | 是 |  |
| sType | 付款类型 | 字符串 | 是 |  |
| sNote | 说明 | 字符串 | 否 |  |

### 是否已开票查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "是否已开票查询",

"ObjectData": {

"sCode": "AAAAAABBBBB",

"sBillType": "销售流水",

"sId": "",

"sStoreId": "11001"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"iSort": 1,

"sInvoiceCode": "2017103002101591",

"sInvoiceNumber": "111111",

"sInvoiceType": "电子发票",

"sInvoiceDt": "2017-12-20 17:23:04",

"sInvoiceId": "1000000001000001001"

},

{

"iSort": 2,

"sInvoiceCode": "2017103002101592",

"sInvoiceNumber": "2222222",

"sInvoiceType": "电子发票",

"sInvoiceDt": "2017-12-20 17:23:16",

"sInvoiceId": "1000000001000001002"

},

{

"iSort": 3,

"sInvoiceCode": "2017103002101593",

"sInvoiceNumber": "3333333",

"sInvoiceType": "电子发票",

"sInvoiceDt": "2017-12-20 17:23:26",

"sInvoiceId": "1000000001000001003"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sCode | 提取码 | 字符串 | 否 |  |
| sStoreId | 机构代码 | 字符串 | 否 |  |
| sId | 流水号 | 字符串 | 否 |  |
| sBillType | 单据类型 | 字符串 | 否 | 销售流水，卡销售，批量存取款 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| iSort | 序号 | 数字 |  |  |
| sInvoiceCode | 发票代码 | 字符串 |  |  |
| sInvoiceNumber | 发票号码 | 字符串 |  |  |
| sInvoiceType | 发票类型 | 字符串 |  | 专用发票, 普通发票, 电子发票 |
| sInvoiceDt | 开票时间 | 字符串 |  |  |
| sInvoiceId | 发票流水号 | 字符串 |  |  |

### 发票红冲/已退

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "发票红冲/已退",

"ObjectData": {

"sCode": "AAAAAABBBBB",

"sId": "",

"sBillType": "销售流水",

"sStoreId": "11001",

"sOperate": "红冲"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

成功JSON

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

失败JSON

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": {

"HasException": true,

"ExceptionType": 1,

"Code": "-1",

"Message": "流水号不允许为空!",

"StackTrace": null

},

"HasException": true

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sCode | 提取码 | 字符串 | 否 |  |
| sStoreId | 机构代码 | 字符串 | 否 |  |
| sId | 流水号 | 字符串 | 否 |  |
| sOperate | 操作 | 字符串 | 是 | 已退、红冲 |
| sBillType | 单据类型 | 字符串 | 否 | 销售流水，卡销售，批量存取款 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 开票流水查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "开票流水查询",

"ObjectData": {

"sCode": "AAAAAABBBBB",

"sId": "",

"sStoreId": "11001",

"sBillType": "销售流水",

"sInvoiceType": "电子发票",

"dLimitAmount": 2000

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"sId": "",

"sStoreId": "11001",

"Bills": [

{

"sBillId": "2018010910112000020029944001",

"sStoreId": "11001",

"sStatus": "尚未开票",

"sNote": "",

"BillDetail": [

{

"sRowType": "0",

"sGcode": "2312688",

"sGname": "香满园特选珍珠米(东北大米)",

"sModel": "5kg",

"sBasicUnit": "袋",

"dTaxRate": 11.00,

"dTaxAmount": 592.61,

"sTaxCode": "10301020101",

"dPrice": 36.000000,

"dQtty": 200.000000,

"dAmout": 5980.00,

"sIfReduct": "否",

"sReductContent": "",

"sZeroTax": "",

"dDifference": 0.0

},

{

"sRowType": "0",

"sGcode": "2312690",

"sGname": "香满园美味精制小麦粉",

"sModel": "5kg",

"sBasicUnit": "袋",

"dTaxRate": 11.00,

"dTaxAmount": 473.69,

"sTaxCode": "103010101",

"dPrice": 23.900000,

"dQtty": 200.000000,

"dAmout": 4780.00,

"sIfReduct": "否",

"sReductContent": "",

"sZeroTax": "",

"dDifference": 0.0

}

]

},

{

"sBillId": "2018010910112000020029944002",

"sStoreId": "11001",

"sStatus": "尚未开票",

"sNote": "",

"BillDetail": [

{

"sRowType": "0",

"sGcode": "2312688",

"sGname": "香满园特选珍珠米(东北大米)",

"sModel": "5kg",

"sBasicUnit": "袋",

"dTaxRate": 11.00,

"dTaxAmount": 592.61,

"sTaxCode": "10301020101",

"dPrice": 36.000000,

"dQtty": 200.000000,

"dAmout": 5980.00,

"sIfReduct": "否",

"sReductContent": "",

"sZeroTax": "",

"dDifference": 0.0

},

{

"sRowType": "0",

"sGcode": "2312688",

"sGname": "香满园特选珍珠米(东北大米)",

"sModel": "5kg",

"sBasicUnit": "袋",

"dTaxRate": 11.00,

"dTaxAmount": 592.61,

"sTaxCode": "10301020101",

"dPrice": 36.000000,

"dQtty": 200.000000,

"dAmout": 5980.00,

"sIfReduct": "否",

"sReductContent": "",

"sZeroTax": "",

"dDifference": 0.0

}

]

}

]

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sCode | 提取码 | 字符串 | 否 | 提取码和流水号必须传入一个 |
| sStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| sId | 流水号 | 字符串 | 否 | 提取码和流水号必须传入一个 |
| sBillType | 单据类型 | 字符串 | 否 | 销售流水，卡销售，批量存取款 |
| sInvoiceType | 发票类型 | 字符串 | 是 | 专用发票, 普通发票, 电子发票, 卷式发票 |
| dLimitAmount | 限制额度 | 数字 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sId | 流水号 | 字符串 |  |  |
| sStoreId | 机构代码 | 字符串 |  |  |
| sStatus | 开票状态 | 字符串 |  | 尚未开票、已开票 |
| Bills | 单据集合 | 集合 |  |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sBillId | 子单单号 | 字符串 |  |  |
| sStoreId | 机构代码 | 字符串 |  |  |
| BillDetail | 子单明细 | 集合 |  |  |

输出BillDetail数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sRowType | 发票行性质 | 字符串 |  |  |
| sGcode | 商品编码 | 字符串 |  |  |
| sGname | 商品名称 | 字符串 |  |  |
| sModel | 规格 | 字符串 |  |  |
| sBasicUnit | 计量单位 | 字符串 |  |  |
| dTaxRate | 税率 | 数字 |  |  |
| dTaxAmount | 税额 | 数字 |  |  |
| sTaxCode | 税务码 | 字符串 |  |  |
| dPrice | 价格 | 数字 |  |  |
| dQtty | 数量 | 数字 |  |  |
| dAmout | 金额 | 数字 |  |  |
| sIfReduct | 是否享受优惠 | 字符串 |  |  |
| sReductContent | 优惠内容 | 字符串 |  |  |
| sZeroTax | 零税率，为空:非零税率,0出口退税,1免税,2不征收,3普通零税率 | 字符串 |  |  |
| dDifference | 差额(扣除额) | 数字 |  |  |

### 开票后回写

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "开票后回写",

"ObjectData": {

"sId": "1000000001000001",

"sStoreId": "11001",

"sBillType": "销售流水",

"sOperate": "开票",

"Invoices": [

{

"iSort": 1,

"sBillId": "1000000001000001001",

"sBillIdThird": "S001",

"sInvoiceCode": "2017103002101591",

"sInvoiceNumber": "111111",

"sInvoiceType": "电子发票",

"sInvoiceUrl": "http：",

"dDt": "2016-7-20 14:05:25"

},

{

"iSort": 2,

"sBillId": "1000000001000001002",

"sBillIdThird": "S002",

"sInvoiceCode": "2017103002101592",

"sInvoiceNumber": "2222222",

"sInvoiceType": "电子发票",

"sInvoiceUrl": "http：",

"dDt": "2016-7-20 14:05:25"

},

{

"iSort": 2,

"sBillId": "1000000001000001003",

"sBillIdThird": "S003",

"sInvoiceCode": "2017103002101593",

"sInvoiceNumber": "3333333",

"sInvoiceType": "电子发票",

"sInvoiceUrl": "http：",

"dDt": "2016-7-20 14:05:25"

}

]

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sId | 流水号 | 字符串 | 是 |  |
| sStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| sBillType | 单据类型 | 字符串 | 否 | 销售流水，卡销售，批量存取款 |
| sOperate | 操作 | 字符串 | 是 | 开票/红冲 |
| Invoices | 发票明细 | 集合 | 是 |  |

输入Invoice数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| iSort | 序号 | 数字 | 是 |  |
| sBillId | 单号 | 字符串 | 是 | 查询时返回的 |
| sBillIdThird | 第三方单号 | 字符串 | 是 |  |
| sInvoiceCode | 发票代码 | 字符串 | 是 |  |
| sInvoiceNumber | 发票号码 | 字符串 | 是 |  |
| sInvoiceType | 发票类型 | 字符串 | 是 | 专用发票, 普通发票, 电子发票, 卷式发票 |
| sInvoiceUrl | 发票URL | 字符串 | 是 |  |
| dDt | 开票时间 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 凑单流水查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "凑单流水查询",

"ObjectData": {

"sBillType": "销售流水",

"sBillId": "1001-1111111101",

"sStoreId": "11001",

"dAmount": 2000,

"dtStart": "2016-7-20",

"dtEnd": "2016-7-20",

"sGdsName": "",

"sInvoiceType": "电子发票",

"dLimitAmount": 2000

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"sId": "",

"sStoreId": "11001",

"Bills": [

{

"sBillId": "1000000001000001001",

"BillDetail": [

{

"sRowType": "0",

"sGcode": "0001",

"sGname": "测试商品",

"sModel": "230L",

"sBasicUnit": "瓶",

"dTaxRate": 4.00,

"dTaxAmount": 5.00,

"sTaxCode": "0001",

"dPrice": 2.000000,

"dQtty": 1.000000,

"dAmout": 100.00

},

{

"sRowType": "1",

"sGcode": "0002",

"sGname": "测试商品2",

"sModel": "240L",

"sBasicUnit": "支",

"dTaxRate": 5.00,

"dTaxAmount": 6.00,

"sTaxCode": "0002",

"dPrice": 3.000000,

"dQtty": 2.000000,

"dAmout": 300.00

}

]

},

{

"sBillId": "1000000001000001002",

"BillDetail": [

{

"sRowType": "0",

"sGcode": "0001",

"sGname": "测试商品",

"sModel": "230L",

"sBasicUnit": "瓶",

"dTaxRate": 4.00,

"dTaxAmount": 5.00,

"sTaxCode": "0003",

"dPrice": 2.000000,

"dQtty": 1.000000,

"dAmout": 400.00

},

{

"sRowType": "0",

"sGcode": "0001",

"sGname": "测试商品",

"sModel": "230L",

"sBasicUnit": "瓶",

"dTaxRate": 4.00,

"dTaxAmount": 5.00,

"sTaxCode": "0004",

"dPrice": 2.000000,

"dQtty": 1.000000,

"dAmout": 500.00

}

]

},

{

"sBillId": "1000000001000001003",

"BillDetail": [

{

"sRowType": "0",

"sGcode": "0001",

"sGname": "测试商品",

"sModel": "230L",

"sBasicUnit": "瓶",

"dTaxRate": 4.00,

"dTaxAmount": 5.00,

"sTaxCode": "0005",

"dPrice": 2.000000,

"dQtty": 1.000000,

"dAmout": 1000.00

},

{

"sRowType": "0",

"sGcode": "0001",

"sGname": "测试商品",

"sModel": "230L",

"sBasicUnit": "瓶",

"dTaxRate": 4.00,

"dTaxAmount": 5.00,

"sTaxCode": "0005",

"dPrice": 2.000000,

"dQtty": 1.000000,

"dAmout": 1000.00

}

]

}

]

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sBillType | 单据类型 | 字符串 | 是 | 销售流水，卡销售，批量存取款 |
| sBillId | 单据号 | 字符串 | 是 | 关联单据号,例如卡销售单号 |
| sStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| dAmount | 凑单金额 | 字符串 | 是 |  |
| dtStart | 开始日期 | 字符串 | 是 |  |
| dtEnd | 结束日期 | 字符串 | 是 |  |
| sGdsName | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| sInvoiceType | 发票类型 | 字符串 | 是 | 专用发票, 普通发票, 电子发票, 卷式发票 |
| dLimitAmount | 限制额度 | 数字 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sId | 流水号 | 字符串 |  |  |
| sStoreId | 机构代码 | 字符串 |  |  |
| Bills | 单据集合 | 集合 |  |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sBillId | 子单单号 | 字符串 |  |  |
| BillDetail | 子单明细 | 集合 |  |  |

输出BillDetail数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sRowType | 发票行性质 | 字符串 |  |  |
| sGcode | 商品编码 | 字符串 |  |  |
| sGname | 商品名称 | 字符串 |  |  |
| sModel | 规格 | 字符串 |  |  |
| sBasicUnit | 计量单位 | 字符串 |  |  |
| dTaxRate | 税率 | 数字 |  |  |
| dTaxAmount | 税额 | 数字 |  |  |
| sTaxCode | 税务码 | 字符串 |  |  |
| dPrice | 价格 | 数字 |  |  |
| dQtty | 数量 | 数字 |  |  |
| dAmout | 金额 | 数字 |  |  |

### 用友开票流水查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "用友开票流水查询",

"ObjectData": {

"sId": "13203234906",

"sStoreId": "1012",

},

"ClientTime": "2018-02-01 9:05:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"ID": "101213203234906",

"XSF\_NSRSBH": "RS20160914001",

"JSHJ": "8.96",

"ORGCODE": "20160914001",

"RQSJ": "2017-11-23 10:19:10",

"SHMC": "华美商城",

"items": [

{

"XMMC": "鸡蛋",

"XMJSHJ": "8.96",

"SL": "0",

"SPBM": "1030306"

}

]

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| sId | 流水号 | 字符串 | 是 |  |
| sStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| sId | 流水号 | 字符串 |  |
| XSF\_NSRSBH | 销售方纳税人识别号 | 字符串 |  |
| JSHJ | 价税合计 | 字符串 |  |
| ORGCODE | 电子发票平台唯一标识。 | 字符串 |  |
| RQSJ | 日期时间 | 字符串 |  |
| SHMC | 商户名称 | 字符串 |  |
| XMMC | 项目名称 | 字符串 |  |
| XMJSHJ | 项目价税合计 | 字符串 |  |
| SL | 税率 | 字符串 |  |
| SPBM | 商品税收分类编码 | 字符串 |  |

### 上传开票信息

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "上传开票信息",

"ObjectData": {

"sCustNo": "50000023",

"sCode": "提取码",

"sName": "深圳昂捷",

"sTaxNumber": "RS20160914001",

"sUnitAddress": "山东济南",

"sTele": "0531-68436721",

"sAccountBank": "招商银行",

"sAccountNo": "98878675645456434",

"sType": "公司",

"sEmail": "123@163.com"

},

"ClientTime": "2018-02-01 9:05:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": ""

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCustNo | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| sCode | 提取码 | 字符串 | 是 |  |
| sName | 发票抬头 | 字符串 | 是 |  |
| sTaxNumber | 纳税人识别号 | 字符串 | 否 |  |
| sUnitAddress | 注册地址 | 字符串 | 否 |  |
| sTele | 注册电话 | 字符串 | 否 |  |
| sAccountBank | 开户银行 | 字符串 | 否 |  |
| sAccountNo | 银行账户 | 字符串 | 否 |  |
| sType | 类型 | 字符串 | 否 |  |
| sEmail | 邮箱 | 字符串 | 是 |  |

### 获取微信端上传的开票信息

注意：由于后台项目也需要调用该接口，所以需要配置应用程序接口授权。

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "获取微信端上传的开票信息",

"ObjectData": {

"sCode": "提取码"

},

"ClientTime": "2018-02-01 9:05:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"sCustNo": "50000023",

"sCode": "提取码",

"sName": "深圳昂捷",

"sTaxNumber": "RS20160914001",

"sUnitAddress": "山东济南",

"sTele": "0531-68436721",

"sAccountBank": "招商银行",

"sAccountNo": "98878675645456434",

"sType": "公司",

"sEmail": "123@163.com"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCode | 提取码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCustNo | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| sCode | 提取码 | 字符串 | 是 |  |
| sName | 发票抬头 | 字符串 | 是 |  |
| sTaxNumber | 纳税人识别号 | 字符串 | 否 |  |
| sUnitAddress | 注册地址 | 字符串 | 否 |  |
| sTele | 注册电话 | 字符串 | 否 |  |
| sAccountBank | 开户银行 | 字符串 | 否 |  |
| sAccountNo | 银行账户 | 字符串 | 否 |  |
| sType | 类型 | 字符串 | 否 | 个人、公司 |
| sEmail | 邮箱 | 字符串 | 是 | 会员开票时填写的邮箱 |

### 清除开票信息

注意：由于后台项目也需要调用该接口，所以需要配置应用程序接口授权。

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "清除开票信息",

"ObjectData": {

"sCode": "提取码"

},

"ClientTime": "2018-02-01 9:05:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCode | 提取码 | 字符串 | 是 |  |

### 企业信息查询

注意：由于后台项目也需要调用该接口，所以需要配置应用程序接口授权。

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "企业信息查询",

"ObjectData": {

"sName": "昂捷"

},

"ClientTime": "2018-02-01 9:05:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

c\_name:"企业名称",

c\_tax\_number:"税号"

},

{

c\_name:"企业名称",

c\_tax\_number:"税号"

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sName | 企业名称 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_name | 企业名称 | 字符串 | 是 |  |
| c\_tax\_number | 税号 | 字符串 | 否 |  |

## 礼品卡接口

### 礼品卡面值查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData":"" ,

"UniqueKey": "礼品卡面值查询",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

“sType”:”非定额”,

“dAmount”:”0.00”,

“dMinAmount”:”10.00”,

“dMaxAmount”:”1000.00”,

“sNote”:”备注”

},

{

“sType”:”定额”,

“dAmount”:”50.00”,

“dMinAmount”:”10.00”,

“dMaxAmount”:”1000.00”,

“sNote”:”备注”

}

],

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sType | 类型 | 字符串 | 是 | 定额、非定额 |
| dAmount | 面值金额 | 数值 | 是 | 类型为非定额时，该值为0 |
| dMinAmount | 非定额最小金额 | 数值 | 是 |  |
| dMaxAmount | 非定额最大金额 | 数值 | 是 |  |
| sNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |

### 礼品卡版面查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 10,

"Tag": {

}

},

"UniqueKey": "礼品卡版面查询",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"Pagecount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

“sName”:”生肖卡”,

“sGuid”:”A0AACCD7-92E3-43F1-95AD-BBAF43830D9A”,

“sGreeting”:”祝福语”,

“sNote”:”备注”

},

{

“sName”:”节日卡”,

“sGuid”:”A0AACCD7-92E3-43F1-95AD-BBAF43830D9A”,

“sGreeting”:”祝福语”,

“sNote”:”备注”

}

]

},

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sName | 礼品卡名称 | 字符串 | 是 |  |
| sGuid | 礼品卡版面 | 字符串 | 是 | 礼品卡版面图片存入了mongodb，该值为guid |
| sGreeting | 祝福语 | 字符串 | 是 |  |
| sNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |

### 创建礼品卡

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "创建礼品卡",

"ObjectData":

{

"sCustomer": "50000023",

"sBillType": "购卡",

"dDt": "2018-01-01 10:35:43",

"sAmountPower": "公开",

"sWay": "url",

"sNote": "备注",

"sStoreId": "11001",

"Cards":

{

"dAmount": "500.00",

"dQtty": "5",

"sNote": "备注",

"sGuid": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData":

{

"sId": "11-00000012",

"dAmount": "2500.00"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCustomer | 购买人编码 | 字符串 | 是 |  |
| sBillType | 类型 | 字符串 | 是 |  |
| dDt | 购买时间 | 日期时间 | 是 |  |
| sAmountPower | 领取金额显示权限：公开、保密 | 字符串 | 是 |  |
| sWay | 领卡通道 | 字符串 | 是 | 领取url、二维码、提取码 |
| sNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| sStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |

输入详细数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| dAmount | 卡面值金额 | 数值 | 是 |  |
| dQtty | 数量 | 数值 | 是 |  |
| sNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| sGuid | 卡版面guid | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sId | 礼品卡购买单编号 | 字符串 | 是 |  |
| dAmount | 本次需支付金额 | 数值 | 是 |  |

### 礼品卡支付

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "礼品卡支付",

"ObjectData":

{

"sId": "11-00000012",

"Pay":

{

"dDt": "2018-01-01 16:01:01",

"sPayWay": "支付宝",

"sPayStatus": "支付成功",

"sCustomerCardno": "",

"sCardno": "",

"dPayAmount": "2500.00",

"sCustomer": "",

"sCustomerTele": "",

"sCustomerCompany": "",

"sAccountBank": "",

"sAccountName": "",

"sAccountNo": "",

"sAppid": "A309121B89",

"sTerType": ""

}

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData":null,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sId | 礼品卡购买单编码 | 字符串 | 是 |  |

输入支付数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| dDt | 支付时间 | 日期时间 | 是 |  |
| sPayWay | 支付方式 | 字符串 | 是 |  |
| sPayStatus | 支付状态 | 字符串 | 否 |  |
| sCustomerCardno | 会员卡号 | 字符串 | 是 | 会员卡号 |
| sCardno | 支付卡号 | 字符串 | 否 | 通过储值卡支付时，记录卡号 |
| dPayAmount | 支付总金额 | 数值 | 是 |  |
| sCustomer | 顾客姓名 | 字符串 | 否 |  |
| sCustomerTele | 顾客电话 | 字符串 | 否 |  |
| sCustomerCompany | 顾客单位 | 字符串 | 否 |  |
| sAccountBank | 客户开户银行 | 字符串 | 否 |  |
| sAccountName | 客户账户名 | 字符串 | 否 |  |
| sAccountNo | 客户账号 | 字符串 | 否 |  |
| sAppid | 支付AppId | 字符串 | 否 |  |
| sTerType | 支付终端类型 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

### 会员礼品卡查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "会员礼品卡查询",

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 10,

"Tag": {

"sCustomer": "50000023",

"sStatus": "转赠中",

"sCardno": "000001"

}

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"Pagecount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"sCardno": "00000012",

"dBuyDt": "2018-01-01 10:35:43",

"dPresentDt": "",

"dReceiptDt": "",

"sGuid": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C",

"dAmount": "500.00",

"sName": "礼品卡名称",

"sStatus": "正常",

"sCustomerReceipt": "",

"sGreeting": "祝福语",

"sSource": "购买",

"sWay": "http://EnjoyIt.com.cn/GiftCard/shareAction/XXXXXXXX",

"sNote": "备注",

},

{

"sCardno": "00000012",

"dBuyDt": "2018-01-01 10:35:43",

"dPresentDt": "",

"dReceiptDt": "",

"sGuid": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C",

"dAmount": "500.00",

"sName": "礼品卡名称",

"sStatus": "转赠中",

"sCustomerReceipt": "",

"sGreeting": "祝福语",

"sSource": "购买",

"sWay": "http://EnjoyIt.com.cn/GiftCard/shareAction/XXXXXXXX",

"sNote": "备注",

},

{

"sCardno": "00000012",

"dBuyDt": "2018-01-01 10:35:43",

"dPresentDt": "",

"dReceiptDt": "",

"sGuid": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C",

"dAmount": "500.00",

"sName": "礼品卡名称",

"sStatus": "已领取",

"sCustomerReceipt": "50000021",

"sGreeting": "祝福语",

"sSource": "购买",

"sWay": "http://EnjoyIt.com.cn/GiftCard/shareAction/XXXXXXXX",

"sNote": "备注",

}

]

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCustomer | 购买人编码 | 字符串 | 否 | 查询会员下的礼品卡时，不需要传卡号 |
| sStatus | 礼品卡状态 | 字符串 | 否 | 查询会员下的礼品卡时，如果需要过滤卡状态则传入，否则为空 |
| sCardno | 礼品卡卡号 | 字符串 | 否 | 他人领取礼品卡时，不需要传会员编码 |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCardno | 礼品卡编码 | 字符串 | 是 |  |
| dBuyDt | 购买时间 | 日期时间 | 是 |  |
| dPresentDt | 转赠时间 | 日期时间 | 否 |  |
| dReceiptDt | 接收时间 | 日期时间 | 否 |  |
| sName | 礼品卡名称 | 字符串 | 是 |  |
| sGuid | 卡版面guid | 字符串 | 是 |  |
| dAmount | 卡面值金额 | 数值 | 是 |  |
| sStatus | 礼品卡状态 | 字符串 | 是 |  |
| sCustomerReceipt | 接收人编码 | 字符串 | 否 |  |
| sGreeting | 祝福语 | 字符串 | 是 |  |
| sSource | 来源 | 字符串 | 是 |  |
| sWay | 领卡通道 | 字符串 | 是 | 领取url、二维码、提取码 |
| sNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |

### 礼品卡分享

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "礼品卡分享",

"ObjectData":

{

"sCustomer": "50000023",

"sCardno": "0000001",

"dPresentDt": "2018-01-01 10:23:32",

"sGuid": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C",

"sGreeting": "祝福语"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData":null,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCustomer | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| sCardno | 礼品卡编码 | 字符串 | 是 |  |
| dPresentDt | 转赠时间 | 日期时间 | 是 |  |
| sGuid | 卡版面 | 字符串 | 是 |  |
| sGreeting | 祝福语 | 字符串 | 是 | 如果为空，使用礼品卡样式表中定义的祝福语 |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

### 查询分享后礼品卡

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询分享后礼品卡",

"ObjectData":

{

"sCustomer": "50000023",

"sCardno": "0000001"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData":

{

"sCardno": "0000001",

"sStatus": "已领取",

"dPresentDt": "2018-01-01 08:01:78",

"dReceiptDt": "2018-01-01 10:01:78",

"sCustomerReceipt": "50000021",

"sGreeting": "祝福语"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCustomer | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| sCardno | 礼品卡编码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCardno | 礼品卡编码 | 字符串 | 是 |  |
| sStatus | 状态 | 字符串 | 是 |  |
| dPresentDt | 转赠时间 | 日期时间 | 是 |  |
| dReceiptDt | 接收时间 | 日期时间 | 否 |  |
| sCustomerReceipt | 接收人编码 | 字符串 | 否 |  |
| sGreeting | 祝福语 | 字符串 | 是 |  |

### 更换礼品卡版面

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "更换礼品卡版面",

"ObjectData":

{

"sCustomer": "50000023",

"sCardno": "0000012",

"sGuid": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData":”更换礼品卡版面成功”,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCustomer | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| sCardno | 礼品卡卡号 | 字符串 | 是 |  |
| sGuid | 要更换的版面guid | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

### 礼品卡领取

领取后余额转存到会员卡主账户

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "礼品卡领取",

"ObjectData":

{

"sCustomer": "50000023",

"sCardno": "0000001"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData":

{

"sCustomer": "50000023"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCustomer | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| sCardno | 礼品卡编码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCustomer | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |

### 企业礼品卡查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "企业礼品卡查询",

"ObjectData": {

"sGuid": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"sGuid": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C",

"sGreeting": "祝福语",

"sTele2": "18888888888",

"sName": "张三",

},

{

"sGuid": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C",

"sGreeting": "祝福语",

"sTele2": "18888888888",

"sName": "张三",

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sGuid | 礼品卡购买单guid | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sGuid | 卡版面guid | 字符串 | 是 |  |
| sGreeting | 祝福语 | 字符串 | 是 |  |
| sTele2 | 领取人手机号 | 字符串 | 是 |  |
| sName | 领取人姓名 | 字符串 | 否 | 只查询管理员的数据 |

### 企业礼品卡领取

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "企业礼品卡领取",

"ObjectData":

{

"sTele2": "18888888888",

"sName": "张三",

"sGuid": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData":null,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sTele2 | 领取人手机号 | 字符串 | 是 |  |
| sName | 领取人姓名 | 字符串 | 是 |  |
| sGuid | 礼品卡购买单guid | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

### 企业礼品卡领取记录

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "企业礼品卡领取记录",

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 10,

"Tag": {

"sGuid": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"Pagecount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject":

{

“dQttyAll”:”50”,

“dQtty”:”10”,

“dAmountAll”:”5000”,

“dAmount”:”1000”,

“Cards”:

[

{

"sCardno": "00000012",

"dAmount": "200.00",

"sStatus": "已领取",

"dReceiptDt": "2018-01-01 10:35:43",

"sTele2": "18888888888",

"sName": "张三",

"sAdmin": "是"

},

{

"sCardno": "00000013",

"dAmount": "100.00",

"sStatus": "已领取",

"dReceiptDt": "2018-01-01 10:35:43",

"sTele2": "18888888881",

"sName": "李四",

"sAdmin": "否"

}

]

}

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sGuid | 礼品卡购买单guid | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| dQttyAll | 总数量 | 数值 | 是 |  |
| dQtty | 已领数量 | 数值 | 是 |  |
| dAmountAll | 总金额 | 数值 | 是 |  |
| dAmount | 已领金额 | 数值 | 是 |  |

输出详细数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCardno | 礼品卡编码 | 字符串 | 是 |  |
| dAmount | 卡面值金额 | 数值 | 是 |  |
| sStatus | 礼品卡状态 | 字符串 | 是 |  |
| dReceiptDt | 接收时间 | 日期时间 | 否 |  |
| sTele2 | 领取人手机号 | 字符串 | 是 |  |
| sName | 领取人姓名 | 字符串 | 否 |  |
| sAdmin | 是否管理员 | 字符串 | 是 |  |

## 会员签到接口

### 签到策略查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData":{

"sCustomerNo":"50000023"

} ,

"UniqueKey": "签到策略查询",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

“iSort”:1,

“sCustomerNo”:”50000023”,

“sOpenId”:”签到设备ID”,

“iSignCount”:1,

“dScore”:1.00,

“dtModifyDate”:”2018-03-01 08:05:34”,

“iSignHistory”:1,

“sNote”:”备注”,

“sSignPolicy”:”签到规则”,

“dCanUseScore”:1.00,

“sPolicyGuid”:”B021F230-1411-49EF-BBDE-08290C3F280B”

}

],

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| iSort | 序号 | 数值 | 是 |  |
| sCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 否 |  |
| sOpenId | 签到设备id | 字符串 | 否 |  |
| iSignCount | 连续签到次数 | 数值 | 是 |  |
| dScore | 签到总积分 | 数值 | 是 |  |
| dtModifyDate | 最后签到时间 | 日期时间 | 是 |  |
| iSignHistory | 签到记录 | 数值 | 是 |  |
| sNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| sSignPolicy | 签到规则 | 字符串 | 否 |  |
| dCanUseScore | 可用积分 | 数值 | 是 |  |
| sPolicyGuid | 签到策略Guid | 字符串 | 是 |  |

### 会员签到

示例：

输入JSON

{

"ObjectData":{

"sPolicyGuid":"44B55A27-ADAE-4ED0-8D7B-Be5E120246F9",

"sCustomerNo":"50000023",

"sOpenId":"签到设备id",

"sNote":"签到备注"

} ,

"UniqueKey": "会员签到",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

“iSort”:1,

“strUserno”:”50000023”,

“strOpenId”:”签到设备ID”,

“iSignCount”:1,

“decScore”:1.00,

“dtModifyDate”:”2018-03-01 08:05:34”,

“iSignHistory”:1,

“strNote”:”备注”,

“strSignPolicy”:”签到规则”,

“decCanUseScore”:1.00,

“strPolicyGuid”:”B021F230-1411-49EF-BBDE-08290C3F280B”

}],

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sPolicyGuid | 签到策略guid | 字符串 | 是 |  |
| sCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| sOpenId | 签到设备id | 字符串 | 否 |  |
| sNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| iSort | 序号 | 数值 | 是 |  |
| strUserno | 会员编码 | 字符串 | 否 |  |
| strOpenId | 签到设备id | 字符串 | 否 |  |
| iSignCount | 连续签到次数 | 数值 | 是 |  |
| decScore | 签到总积分 | 数值 | 是 |  |
| dtModifyDate | 最后签到时间 | 日期时间 | 是 |  |
| iSignHistory | 签到记录 | 数值 | 是 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| strSignPolicy | 签到规则 | 字符串 | 否 |  |
| decCanUseScore | 可用积分 | 数值 | 是 |  |
| strPolicyGuid | 签到策略Guid | 字符串 | 是 |  |

### 签到记录查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 10,

"Tag": {

"sCustomerNo":"50000023",

"dtSDate":"2017-12-1",

"dtEDate":"2018-2-1",

"sPolicyGuid":"44B55A27-ADAE-4ED0-8D7B-Be5E120246F9"

}

},

"UniqueKey": "签到记录查询",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"Pagecount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

“sGuid”:”B021F230-1411-49EF-BBDE-08290C3F280B”,

“sPolicyGuid”:”B021F230-1411-49EF-BBDE-08290C3F280B”,

“iSort”:1,

“sCustomerNo”:”50000024”,

“dtSignDt”:”2018-03-01 08:05:34”,

“dScore”:1.00,

“sNote”:”备注”

},

{

“sGuid”:”B021F230-1411-49EF-BBDE-08290C3F280B”,

“sPolicyGuid”:”B021F230-1411-49EF-BBDE-08290C3F280B”,

“iSort”:1,

“sCustomerNo”:”50000024”,

“dtSignDt”:”2018-03-02 08:05:34”,

“dScore”:1.00,

“sNote”:”备注”

}

]

},

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| dtSDate | 签到开始日期 | 日期 | 是 |  |
| dtEDate | 签到结束日期 | 日期 | 是 |  |
| sPolicyGuid | 签到策略guid | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sGuid | Guid | 字符串 | 是 |  |
| sPolicyGuid | 签到策略guid | 字符串 | 是 |  |
| iSort | 序号 | 数值 | 是 |  |
| sCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| dtSignDt | 签到时间 | 日期时间 | 是 |  |
| dScore | 签到积分 | 数值 | 是 |  |
| sNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |

### 获取mongodb内容

示例：

输入JSON

{

"ObjectData":{

"sGuid":"44B55A27-ADAE-4ED0-8D7B-Be5E120246F9",

"retStringType":"base64"

} ,

"UniqueKey": "获取mongodb内容",

"ClientTime": "2016-05-06T20:23:16.8330337+08:00",

" UserNo ": "1ace93f62d8b01f9716c3a1dccea2ae7"

}

输出JSON

{

"ObjectData": “返回内容”,

"Tag": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sGuid | guid | 字符串 | 是 |  |
| retStringType | 返回字符串类型 | 字符串 | 否 | 传入“base64”返回该的字符串，不传返回普通字符串 |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

## 佣金接口

### 会员佣金查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "会员佣金查询",

"ObjectData": {

"strCustomerNo":"200300027970"

},

"ClientTime": "2018-04-17 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCustomerNo": "200300027970",

"dTotalBrokerage": 85.5000,

"dToBrokerage": 14.2500,

"iRanking": 3,

"dExtractBrokerage": 57.0000

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 |  |
| dTotalBrokerage | 总佣金 | 数值 | 累计佣金 |
| dToBrokerage | 待入佣金 | 数值 | 已计算未转存入储值卡 |
| iRanking | 佣金排行 | 整数 | 排行榜 |
| dExtractBrokerage | 可提现金额 | 数值 | 佣金附属账户余额 |

### 佣金明细查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 10,

"Tag": {

"strCustomerNo":"200300027970"

}

},

"UniqueKey": "佣金明细查询",

"ClientTime": "2018-04-17 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 2,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 10,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"sType": "提取到储值卡",

"dtTime": "2018-04-16 20:00:39",

"dBrokerage": 14.2500

},

{

"sType": "提取到储值卡",

"dtTime": "2018-04-16 19:54:55",

"dBrokerage": 14.2500

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| sType | 类型 | 字符串 |  |
| dtTime | 时间 | 数值 |  |
| dBrokerage | 金额 | 数值 |  |

### 待入佣金明细查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 10,

"Tag": {

"strCustomerNo":"200300027970"

}

},

"UniqueKey": "佣金明细查询",

"ClientTime": "2018-04-17 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 1,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 10,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"dtDate": "2018-04-13 00:00:00",

"dBrokerage": 14.2500

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| dtDate | 日期 | 日期 |  |
| dBrokerage | 金额 | 数值 |  |

### 佣金排行榜

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 10

},

"UniqueKey": "佣金排行榜",

"ClientTime": "2018-04-17 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 3,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 10,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"iRanking": 1,

"dTotalBrokerage": 213.7500,

"strMobile": "15253105526",

"strName": "刘建民",

"strMicromsgId": "22222222"

},

{

"iRanking": 2,

"dTotalBrokerage": 142.5000,

"strMobile": "15253105516",

"strName": "测试微分销",

"strMicromsgId": "22222222"

},

{

"iRanking": 3,

"dTotalBrokerage": 85.5000,

"strMobile": "13289890987",

"strName": "曹操",

"strMicromsgId": null

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| iRanking | 排名 | 整数 |  |
| dTotalBrokerage | 佣金总金额 | 数值 |  |
| strMobile | 手机号 | 字符串 |  |
| strName | 会员名称 | 字符串 |  |
| strMicromsgId | 微信OpenId | 字符串 |  |

### 下级会员查询

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 10,

"Tag": {

"strCustomerNo":"200300027970"

}

},

"UniqueKey": "下级会员查询",

"ClientTime": "2018-04-17 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 3,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 10,

"ErrorString": null,

"ReturnObject": [

{

"strCustomerNo": "200300027967",

"strMobile": "13398980921",

"strName": "谢霆锋",

"strMicromsgId": null,

"iNextLevCount": 0

},

{

"strCustomerNo": "200300027974",

"strMobile": "15253105516",

"strName": "测试微分销",

"strMicromsgId": "22222222",

"iNextLevCount": 1

},

{

"strCustomerNo": "200300027975",

"strMobile": "15253105516",

"strName": "测试微分销",

"strMicromsgId": "22222222",

"iNextLevCount": 3

}

],

"AggregateObject": null

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 |  |
| strMobile | 手机号 | 字符串 |  |
| strName | 会员名称 | 字符串 |  |
| strMicromsgId | 微信OpenId | 字符串 |  |
| iNextLevCount | 下级会员数量 | 整数 |  |

## POS接口

### POS会员卡销售流水上传

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "POS会员卡销售流水上传",

"ObjectData": [

{

"Sale": [

{

"sGuid": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00",

"iIdentity": 1,

"sStoreId": "11001",

"sId": "133000001",

"iComputerId": 133,

"dDatetime": "2018-06-20 13:57:24",

"sCashier": "0000",

"sCardno": "00000002",

"sAdno": "113",

"sGcode": "003812",

"sSubcode": "001",

"sName": "金帝榛子浆夹心巧克力588g",

"sCcode": "1131301",

"sProvider": "114012",

"sConNo": "114012001",

"sTrademark": "金帝",

"sModel": "",

"dPtCost": 140.00,

"dPrice": 168.00,

"dPricePro": 0.00,

"dPriceDisc": 168.00,

"dQtty": 1.00,

"dAmount": 10.00,

"dDeductRate": 0.00,

"dScore": 0.00,

"sGdsType": "自营单品",

"sProStatus": "普通商品",

"sPresentName": "",

"sType": "会员优惠",

"sSeller": "0000",

"sCharger": "",

"sInCode": "003812",

"sNote": "会员消费",

"sGdsBrand": "金帝",

"sCtype": "折扣卡",

"sSgSource": ""

}

],

"Pay": [

{

"sGuid": "2B18C1B3-E5F7-4955-85A8-181537361C72",

"iIdentity":1 ,

"sStoreId": "11001",

"sId": "133000001",

"iComputerId": 133,

"dDatetime": "2018-06-20 13:57:24",

"sCashier": "0000",

"sCardno": "00000002",

"dAmount": 10.00,

"sType": "现金",

"sCharger": "",

"sNote": "{余额:0}",

"sSmSource": "",

"sPaySerial": "",

"sPayId": "",

"sCardname": "",

"sAccount": "",

"sAcceptDepart": "",

"sPublishDepart": ""

}

]

},

{

"Sale": [

{

"sGuid": "80BFFB47-663E-491C-832F-71C22BE1BDAE",

"iIdentity": 1,

"sStoreId": "11001",

"sId": "133000002",

"iComputerId": 133,

"dDatetime": "2018-06-20 13:57:24",

"sCashier": "0000",

"sCardno": "00000002",

"sAdno": "113",

"sGcode": "003812",

"sSubcode": "001",

"sName": "金帝榛子浆夹心巧克力588g",

"sCcode": "1131301",

"sProvider": "114012",

"sConNo": "114012001",

"sTrademark": "金帝",

"sModel": "",

"dPtCost": 140.00,

"dPrice": 168.00,

"dPricePro": 0.00,

"dPriceDisc": 168.00,

"dQtty": 1.00,

"dAmount": 10.00,

"dDeductRate": 0.00,

"dScore": 0.00,

"sGdsType": "自营单品",

"sProStatus": "普通商品",

"sPresentName": "",

"sType": "会员优惠",

"sSeller": "0000",

"sCharger": "",

"sInCode": "003812",

"sNote": "会员消费",

"sGdsBrand": "金帝",

"sCtype": "折扣卡",

"sSgSource": ""

},

{

"sGuid": "EC4F37FE-0716-498F-9B70-7324470C558A",

"iIdentity": 2,

"sStoreId": "11001",

"sId": "133000002",

"iComputerId": 133,

"dDatetime": "2018-06-20 13:57:24",

"sCashier": "0000",

"sCardno": "00000002",

"sAdno": "113",

"sGcode": "003812",

"sSubcode": "001",

"sName": "金帝榛子浆夹心巧克力588g",

"sCcode": "1131301",

"sProvider": "114012",

"sConNo": "114012001",

"sTrademark": "金帝",

"sModel": "",

"dPtCost": 140.00,

"dPrice": 168.00,

"dPricePro": 0.00,

"dPriceDisc": 168.00,

"dQtty": 1.00,

"dAmount": 10.00,

"dDeductRate": 0.00,

"dScore": 0.00,

"sGdsType": "自营单品",

"sProStatus": "普通商品",

"sPresentName": "",

"sType": "会员优惠",

"sSeller": "0000",

"sCharger": "",

"sInCode": "003812",

"sNote": "会员消费",

"sGdsBrand": "金帝",

"sCtype": "折扣卡",

"sSgSource": ""

}

],

"Pay": [

{

"sGuid": "0835FD83-8438-4B21-A937-04AE4706CA55",

"iIdentity":1 ,

"sStoreId": "11001",

"sId": "133000002",

"iComputerId": 133,

"dDatetime": "2018-06-20 13:57:24",

"sCashier": "0000",

"sCardno": "00000002",

"dAmount": 20.00,

"sType": "现金",

"sCharger": "",

"sNote": "{余额:0}",

"sSmSource": "",

"sPaySerial": "",

"sPayId": "",

"sCardname": "",

"sAccount": "",

"sAcceptDepart": "",

"sPublishDepart": ""

}

]

}

],

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

成功JSON

{

"ObjectData": "",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

失败JSON

{

"ObjectData": [

"133000001",

"133000002"

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": {

"HasException": true,

"ExceptionType": 1,

"Code": "-1",

"Message": "流水数据重复，上传失败!",

"StackTrace": null

},

"HasException": true

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sGuid | guid | 字符串 | 是 |  |
| iIdentity | 序号 | 数字 | 是 |  |
| sStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| sId | 本机销售流水号 | 字符串 | 是 |  |
| iComputerId | 收银台号码 | 数字 | 是 |  |
| dDatetime | 销售时间 | 日期 | 是 |  |
| sCashier | 收银员编码 | 字符串 | 是 |  |
| sCardno | 卡号码（折扣卡号码） | 字符串 | 是 |  |
| sAdno | 销售单位 | 字符串 | 是 |  |
| sGcode | 商品编码 | 字符串 | 是 |  |
| sSubcode | 商品子码 | 字符串 | 是 |  |
| sName | 商品名称 | 字符串 | 是 |  |
| sCcode | 分类编码 | 字符串 | 是 |  |
| sProvider | 供应商编码 | 字符串 | 是 |  |
| sConNo | 合同编码 | 字符串 | 是 |  |
| sTrademark | 品牌 | 字符串 | 是 |  |
| sModel | 规格 | 字符串 | 是 |  |
| dPtCost | 商品成本价（含税） | 数字 | 是 |  |
| dPrice | 商品零售价 | 数字 | 是 |  |
| dPricePro | 促销价格 | 数字 | 是 | 当前促销价，不计算会员、批示、四舍五入、退货等影响的价格 |
| dPriceDisc | 折扣价格 | 数字 | 是 |  |
| dQtty | 销售数量 | 数字 | 是 |  |
| dAmount | 销售金额 | 数字 | 是 |  |
| dDeductRate | 专柜商品扣率 | 数字 | 是 |  |
| dScore | 积分增加 | 数字 | 是 |  |
| sGdsType | 商品类型 | 字符串 | 是 | 自营单品、自营类品、专柜单品、专柜类品、租赁单品、租赁类品 |
| sProStatus | 商品促销状态 | 字符串 | 是 |  |
| sPresentName | 馈赠活动 | 字符串 | 是 |  |
| sType | 商品销售类型 | 字符串 | 是 | 无优惠、批示优惠、退货、退损、团购、折扣卡、优惠券、条码优惠 |
| sSeller | 售货员编号 | 字符串 | 是 |  |
| sCharger | 优惠、退货负责人 | 字符串 | 是 |  |
| sInCode | 输入编码 | 字符串 | 是 |  |
| sNote | 备注 | 字符串 | 是 |  |
| sGdsBrand | 商品品牌 | 字符串 | 是 |  |
| sCtype | 卡类型 | 字符串 | 是 | 储值卡、折扣卡 |
| sSgSource | 来源 | 字符串 | 是 |  |

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| sGuid | Guid | 字符串 | 是 |  |
| iIdentity | 序号 | 数字 | 是 |  |
| sStoreId | 店代码 | 字符串 | 是 |  |
| sId | 本机销售流水号 | 字符串 | 是 |  |
| iComputerId | 收银台号码 | 数字 | 是 |  |
| dDatetime | 销售时间 | 日期 | 是 |  |
| sCashier | 收银员编码 | 字符串 | 是 |  |
| sCardno | 卡号码 | 字符串 | 是 | 付款方式所对应的凭证，如储值卡的卡号等 |
| dAmount | 销售金额 | 数字 | 是 |  |
| sType | 付款方式 | 字符串 | 是 | 1现金、2储值卡、3信用卡、4支票、5代金券、6内部转账等 |
| sCharger | 优惠、退货负责人 | 字符串 | 是 |  |
| sNote | 备注 | 字符串 | 是 |  |
| sSmSource | 流水来源 | 字符串 | 是 |  |
| sPaySerial | 银行或第三方交易时的参考号， | 字符串 | 是 |  |
| sPayId | 银行或第三方交易时的流水号 | 字符串 | 是 |  |
| sCardname | 卡名称 | 字符串 | 是 |  |
| sAccount | 账户名 | 字符串 | 是 |  |
| sAcceptDepart | 银行收单行 | 字符串 | 是 |  |
| sPublishDepart | 银行发卡行 | 字符串 | 是 |  |

### 卡查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "OperateCard",

"ObjectData": [{

"c\_opercode": "01",

"c\_proc\_type": "积分卡",

"c\_mid": "000003458723462",

"c\_store\_id": "11001",

"c\_cashier": "0000",

"c\_name": "测试",

"c\_extend": "",

"c\_deposit\_type": "",

"c\_sctrlstatus": "是",

"c\_pay\_amount": null,

}],

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

成功JSON

{

"ObjectData": [{

"c\_born\_date":"19850520",

"c\_cardname":"333333",

"c\_cardno":"0001600003",

"c\_consumed":1.0000,

"c\_credit":0.0000,

"c\_cust\_name":"",

"c\_customer":"200200000125",

"c\_cut\_score":0.0000,

"c\_deposit":222419.2200,

"c\_deposit\_type":"",

"c\_disc\_type":"零售价",

"c\_edt":"20160410",

"c\_extend":"",

"c\_id":"",

"c\_infor":"",

"c\_mid":"",

"c\_note":"",

"c\_opercode":"",

"c\_pay":0,

"c\_proc\_type":"",

"c\_psword":"",

"c\_sale":0,

"c\_score":9.0000,

"c\_sctrlstatus":"",

"c\_status":"正常",

"c\_store":"",

"c\_type":"折扣储值卡",

"c\_used\_score":8.0000,

"c\_name":"",

"c\_cashier":"",

"c\_verify":"v"

},{

"c\_born\_date":"19850520",

"c\_cardname":"333333",

"c\_cardno":"0001600003",

"c\_consumed":0.0000,

"c\_credit":0.0000,

"c\_cust\_name":"",

"c\_customer":"200200000125",

"c\_cut\_score":0.0000,

"c\_deposit":200.0000,

"c\_deposit\_type":"1",

"c\_disc\_type":"零售价",

"c\_edt":"21150909",

"c\_extend":"",

"c\_id":"",

"c\_infor":"",

"c\_mid":"",

"c\_note":"",

"c\_opercode":"",

"c\_pay":0,

"c\_proc\_type":"",

"c\_psword":"",

"c\_sale":0,

"c\_score":9.0000,

"c\_sctrlstatus":"",

"c\_status":"正常",

"c\_store\_id":"",

"c\_type":"折扣储值卡",

"c\_used\_score":8.0000,

"c\_name":"",

"c\_userno":"",

"c\_verify":"OV2IespEebcjcUx1P5QOUg=="

}],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

失败JSON

{

"ObjectData":null,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": {

"HasException": true,

"ExceptionType": 1,

"Code": "-1",

"Message": "",

"StackTrace": null

},

"HasException": true

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_opercode | 操作码 | 字符串 | 是 | 必填"01" |
| c\_proc\_type | 操作类型 | 字符串 | 是 | 必填"积分卡" |
| c\_mid | 卡介质 | 字符串 | 否 |  |
| c\_store\_id | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_cashier | 收银员编码 | 字符串 | 否 |  |
| c\_name | 收银员名称 | 字符串 | 否 |  |
| c\_extend | 扩展信息 | 字符串 | 否 |  |
| c\_deposit\_type | 卡附属账户名称 | 字符串 | 否 |  |
| c\_sctrlstatus | 卡状态标识 | 字符串 | 是 | 必填"是" |
| c\_pay\_amount | 支付金额 | 数字 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_born\_date | 生日 | 字符串 |  |  |
| c\_cardname | 卡名称 | 字符串 |  |  |
| c\_cardno | 卡号 | 字符串 |  |  |
| c\_consumed | 消费额 | 数字 |  |  |
| c\_credit | 额度 | 数字 |  |  |
| c\_cust\_name | 顾客名称 | 字符串 |  |  |
| c\_customer | 顾客编码 | 字符串 |  |  |
| c\_cut\_score | 顾客积分 | 数字 |  |  |
| c\_deposit | 卡余额 | 数字 |  |  |
| c\_deposit\_type | 卡附属账户名称 | 字符串 |  |  |
| c\_disc\_type | 卡价格类型 | 字符串 |  |  |
| c\_edt | 卡失效日期 | 字符串 |  |  |
| c\_extend | 扩展信息 | 字符串 |  |  |
| c\_id | 单据号 | 字符串 |  |  |
| c\_infor |  | 字符串 |  |  |
| c\_mid | 卡介质 | 字符串 |  |  |
| c\_note | 备注 | 字符串 |  |  |
| c\_opercode | 操作码 | 字符串 |  |  |
| c\_pay | 支付金额 | 数字 |  |  |
| c\_proc\_type | 操作类型 | 字符串 |  |  |
| c\_psword | 卡密码 | 字符串 |  |  |
| c\_sale | 销售额 | 数字 |  |  |
| c\_score | 积分 | 数字 |  |  |
| c\_sctrlstatus | 卡状态标识 | 字符串 |  |  |
| c\_status | 卡状态 | 字符串 |  |  |
| c\_store\_id | 机构代码 | 字符串 |  |  |
| c\_type | 卡类型 | 字符串 |  |  |
| c\_used\_score | 已用积分 | 数字 |  |  |
| c\_name | 收银员姓名 | 字符串 |  |  |
| c\_userno | 用户编码 | 字符串 |  |  |
| c\_verify | 卡余额校验位 | 字符串 |  |  |

### 积分付款

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "OperateScore",

"ObjectData": [{

"c\_opercode": "02",

"c\_card\_no": "000002",

"c\_type": "总可用积分",

"c\_paid": "10",

"c\_score\_use": "1",

"c\_score\_canuse": "1",

"c\_store\_id": "11001",

"c\_cashier": "0000",

"c\_id": "",

"c\_note": "",

}],

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

成功JSON

{

"ObjectData": null,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

失败JSON

{

"ObjectData":null,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": {

"HasException": true,

"ExceptionType": 1,

"Code": "-1",

"Message": "",

"StackTrace": null

},

"HasException": true

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| c\_opercode | 操作码 | 字符串 | 是 | 必填"02" |
| c\_cardno | 卡号 | 字符串 | 是 |  |
| c\_type | 使用类型 | 字符串 | 是 |  |
| c\_paid | 总付款金额 | 数字 | 是 |  |
| c\_score\_use | 使用积分 | 数字 | 是 |  |
| c\_score\_canuse | 可用积分 | 数字 | 是 |  |
| c\_store\_id | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_cashier | 收银员编码 | 字符串 | 否 |  |
| c\_id | 单据号 | 字符串 | 否 |  |
| c\_note | 备注 | 字符串 | 否 |  |

## 第三方用券接口

### 第三方用券验证

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "RMIS第三方用券验证",

"ObjectData": {

"c\_store\_id": "10001",

"c\_con\_no": "000006001",

"lstTickets": [{

"c\_no": "000001",

"c\_name": "满50减10优惠券",

"c\_batch\_no": "001012",

"c\_con\_no": "000006001",

"c\_promotion": "56e4dcb8-11c9-48c2-b6c3-3b78610756be"

},{

"c\_no": "000002",

"c\_name": "满50减10优惠券",

"c\_batch\_no": "001012",

"c\_con\_no": "000006001",

"c\_promotion": "56e4dcb8-11c9-48c2-b6c3-3b78610756be"

}]

},

"ClientTime": "2019-04-16 11:34:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "8C6093D0-69B9-4D15-9EEA-87759558AF08"

}

输出JSON

成功JSON

{

"ObjectData": null,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

失败JSON

{

"ObjectData":null,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": {

"HasException": true,

"ExceptionType": 1,

"Code": "-1",

"Message": "异常信息",

"StackTrace": null

},

"HasException": true

}

输入ObjectData数据结构说明

| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| c\_store\_id | 机构编码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_con\_no | 合同号 | 字符串 | 是 | 扫描商铺二维码获取的值 |
| lstTickets | 券明细 | 列表 | 是 | 要核销的券列表 |

输入lstTickets券明细结构说明

| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| c\_no | 优惠券编码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_name | 优惠券名称 | 字符串 | 否 |  |
| c\_batch\_no | 批次号 | 字符串 | 是 |  |
| c\_con\_no | 合同号 | 字符串 | 是 |  |
| c\_promotion | 优惠券所属活动guid | 字符串 | 否 |  |

### 第三方用券记录

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "RMIS第三方用券记录",

"ObjectData": {

"c\_store\_id": "8801",

"c\_con\_no": "00023401",

"c\_source\_sys": "移动会员",

"lstTickets": [{

"c\_no": "000001",

"c\_name": "满50减10优惠券",

"c\_batch\_no": "001012",

"c\_con\_no": "00023401",

"c\_promotion": "c2851a8c-ac95-44b4-9be6-a33dafa8e687",

"c\_checker": "0000",

"c\_dt": "2019-04-15 14:05:25",

"c\_st\_dt": "2019-04-01 14:05:25",

"c\_en\_dt": "2019-04-20 14:05:25",

"c\_amount": 10

},{

"c\_no": "000002",

"c\_name": "满50减10优惠券",

"c\_batch\_no": "001012",

"c\_con\_no": "00023401",

"c\_promotion": "717c44f3-13da-4c1a-89ed-96df17d229d3",

"c\_checker": "0000",

"c\_dt": "2019-04-15 15:55:25",

"c\_st\_dt": "2019-04-01 14:05:25",

"c\_en\_dt": "2019-04-20 14:05:25",

"c\_amount": 10

}]

},

"ClientTime": "2019-04-16 11:38:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "8C6093D0-69B9-4D15-9EEA-87759558AF08"

}

输出JSON

成功JSON

{

"ObjectData": null,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

失败JSON

{

"ObjectData":null,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": {

"HasException": true,

"ExceptionType": 1,

"Code": "-1",

"Message": "异常信息",

"StackTrace": null

},

"HasException": true

}

输入ObjectData数据结构说明

| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| c\_store\_id | 机构编码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_con\_no | 合同号 | 字符串 | 是 | 扫描商铺二维码获取的值 |
| lstTickets | 券明细 | 列表 | 是 | 要核销的券列表 |
| c\_source\_sys | 核销系统 | 字符串 | 是 | 比如移动会员 |

输入lstTickets券明细结构说明

| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| c\_no | 优惠券编码 | 字符串 | 是 |  |
| c\_name | 优惠券名称 | 字符串 | 否 |  |
| c\_batch\_no | 批次号 | 字符串 | 是 |  |
| c\_con\_no | 合同号 | 字符串 | 是 |  |
| c\_promotion | 优惠券所属活动guid | 字符串 | 否 |  |
| c\_checker | 核销人 | 字符串 | 是 |  |
| c\_dt | 核销时间 | 字符串 | 是 |  |
| c\_st\_dt | 优惠券开始时间 | 字符串 | 否 |  |
| c\_en\_dt | 优惠券结束时间 | 字符串 | 否 |  |
| c\_amount | 核销金额 | 数字 | 是 |  |

## 抽奖接口

### 新增修改抽奖活动

示例：

输入JSON

{

"ObjectData":{

"strGuid": "484cd556-dc4f-4a68-92c6-d267498fbd77",

"strLotteryId": "2019070400008",

"strName": "11111",

"dtExpenseStart": "2019-08-01 13:36:29",

"dtExpenseEndt": "2019-08-02 13:36:29",

"strStoreId": "11",

"strGdsType": "商品",

"strGdsContain": "fffff",

"strGdsEliminate": "eeeeeeeeeeeeee",

"decExpenseMoney": 22.22,

"strUrl": "http://localhost:8988/pages/activity/lottery/index?c\_guid=484cd556-dc4f-4a68-92c6-d267498fbd77",

"strUserNo": ""

}

"UniqueKey": "新增修改抽奖活动",

"ClientTime": "2018-09-3 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strGuid | 活动guid | 字符串 | 是 |  |
| strLotteryId | 活动编号 | 字符串 | 是 |  |
| strName | 活动名称 | 字符串 | 否 |  |
| dtExpenseStart | 消费开始时间 | 时间 | 是 |  |
| dtExpenseEndt | 消费结束时间 | 时间 | 是 |  |
| strStoreId | 机构 | 字符串 | 是 |  |
| strGdsType | 商品范围类型 | 字符串 | 是 | 可选值：品牌、一级品类、二级品类、三级品类、商品 |
| strGdsContain | 包含范围 | 字符串 | 是 |  |
| strGdsEliminate | 排除范围 | 字符串 | 否 |  |
| decExpenseMoney | 消费金额 | 字符串 | 是 |  |
| strUrl | 抽奖链接地址 | 字符串 | 是 |  |
| strUserNo | 操作人 | 字符串 | 否 | 默认为0000 |

输出ObjectData数据结构说明

成功没有返回信息，错误则有异常信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
|  |  | 字符串 |  |

### 抽奖活动作废

示例：

输入JSON

{

"ObjectData":{

"strGuid": "484cd556-dc4f-4a68-92c6-d267498fbd77"

}

"UniqueKey": "抽奖活动作废",

"ClientTime": "2018-09-3 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strGuid | 活动guid | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

成功没有返回信息，错误则有异常信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
|  |  | 字符串 |  |

### 抽奖活动会员消费查询

获取单笔的对应抽奖获取满足条件的数据

示例：

输入JSON

{

"ObjectData":{

"strLotteryGuid": "484CD556-DC4F-4A68-92C6-D267498FBD77", "strCardNo": "800001",

"strCustomerNo": “600001”

}

"UniqueKey": "抽奖活动会员消费查询",

"ClientTime": "2018-09-3 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [

{

"strLotteryGuid": "484CD556-DC4F-4A68-92C6-D267498FBD77", "strCardNo": "800001",

"strStoreId": "11",

"strSaleId": "123",

"strCustomerNo":”600001’’

},

{

"strLotteryGuid": "484CD556-DC4F-4A68-92C6-D267498FBD77", "strCardNo": "800001",

"strStoreId": "11",

"strSaleId": "456",

"strCustomerNo": “600001”,

"decAmount": “100.00”

}

],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **说明** |
| strLotteryGuid | 活动guid | 字符串 | 是 |  |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 是 | 会员卡号和会员号至少要传一个 |
| strCustomerNo | 会员号 | 字符串 | 是 | 会员卡号和会员号至少要传一个 |

输出ObjectData数据结构说明

成功没有返回信息，错误则有异常信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| strLotteryGuid | 活动guid | 字符串 |  |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 |  |
| strCustomerNo | 会员号 | 字符串 |  |
| strStoreId | 机构 | 字符串 |  |
| strSaleId | 流水号 | 字符串 |  |
| decAmount | 销售金额 | 数字 |  |

## 无感支付接口

### 停车免密支付状态修改

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "新增修改顾客扩展信息",

"ObjectData": {

"strCustNo": "0000002",

"strCardNo": "",

"strGuid": "",

"strCustExType": "停车场免密支付",

"strCode": "鲁A1111",

"strCode2": "11",

"strNote": "",

"strUserno": "0000"

},

"ClientTime": "2019-7-22 8:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCustNo": "0000002",

"strGuid": "2f38b0ec-374f-42a3-a1cb-1d3ea7018a1d",

"strCustExType": "停车场免密支付",

"strCode": "鲁A1111",

"strCode2": "11",

"strNote": ""

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 否 | 会员卡号和顾客编码必填一个 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 | 会员卡号和顾客编码必填一个 |
| strGuid | 标识 | 字符串 | 否 | 标识，修改、删除时需传入 |
| strCustExType | 类型 | 字符串 | 是 | 车牌号/结婚纪念日/推荐会员编码/淘宝ID/京东ID/熊猫金融ID/停车场免密支付等会员第三方标识类型和相关标识类型 |
| strCode | 内容1 | 字符串 | 否 | 空：表示删除 |
| strCode2 | 内容2 | 字符串 | 否 | 为空表示未开通 |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| strUserno | 制单用户 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 |  |
| strGuid | 标识 | 字符串 |  |
| strCustExType | 类型 | 字符串 | 车牌号/结婚纪念日/推荐会员编码/淘宝ID/京东ID/熊猫金融ID/停车场免密支付等会员第三方标识类型和相关标识类型 |
| strCode | 内容1 | 字符串 |  |
| strCode2 | 内容2 | 字符串 | 为空表示未开通 |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |

### 查询停车免密支付状态

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询顾客扩展信息",

"ObjectData": {

"strCustNo": "",

"strCustExType": "停车场免密支付",

"strCode": "鲁A3333",

"strCode2": "11",

},

"ClientTime": "2016-7-21 8:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [{

"strCustNo": "0000002",

"strCustName": "宋青",

"strGuid": "1F2F9A4D-5514-4584-8270-16A3CC557CF3",

"strCustExType": "停车场免密支付",

"strCode": "鲁A3333",

"strCode2": "11",

"strNote": ""

}],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 |  |
| strCustExType | 类型 | 字符串 | 是 | 停车场免密支付 |
| strCode | 内容1 | 字符串 | 否 | 车牌号 |
| strCode2 | 内容2 | 字符串 | 否 | 门店编码 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 |  |
| strCustName | 顾客名称 | 字符串 |  |
| strGuid | 标识 | 字符串 |  |
| strCustExType | 类型 | 字符串 | 停车场免密支付 |
| strCode | 内容1 | 字符串 | 车牌号 |
| strCode2 | 内容2 | 字符串 | 门店编码 |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |

### 查询会员免密支付顺序

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询顾客扩展信息",

"ObjectData": {

"strCustNo": "0000002",

"strCustExType": "停车场免密支付顺序",

"strCode": "",

"strCode2": "11",

},

"ClientTime": "2016-7-21 8:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [{

"strCustNo": "0000002",

"strCustName": "宋青",

"strGuid": "1F2F9A4D-5514-4584-8270-16A3CC557CF3",

"strCustExType": "停车场免密支付顺序",

"strCode": "优惠券,积分,年度减免,储值卡,微信",

"strCode2": "11",

"strNote": ""

}],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 |  |
| strCustExType | 类型 | 字符串 | 是 | 停车场免密支付顺序 |
| strCode | 内容1 | 字符串 | 否 | 免密支付顺序 |
| strCode2 | 内容2 | 字符串 | 否 | 门店编码 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 |  |
| strCustName | 顾客名称 | 字符串 |  |
| strGuid | 标识 | 字符串 |  |
| strCustExType | 类型 | 字符串 | 停车场免密支付顺序 |
| strCode | 内容1 | 字符串 | 免密支付顺序 |
| strCode2 | 内容2 | 字符串 | 门店编码 |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |

### 修改会员免密支付顺序

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "新增修改顾客扩展信息",

"ObjectData": {

"strCustNo": "",

"strCardNo": "7170000000000019782",

"strGuid": "",

"strCustExType": "免密支付顺序",

"strCode": "优惠券,积分,年度减免,储值卡,微信",

"strCode2": "",

"strNote": "",

"strUserno": "0000"

},

"ClientTime": "2016-7-21 8:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"strCustNo": "0000002",

"strGuid": "2f38b0ec-374f-42a3-a1cb-1d3ea7018a1d",

"strCustExType": "免密支付顺序",

"strCode": "优惠券,积分,年度减免,储值卡,微信",

"strCode2": "",

"strNote": ""

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 否 | 会员卡号和顾客编码必填一个 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 | 会员卡号和顾客编码必填一个 |
| strGuid | 标识 | 字符串 | 否 | 标识，修改、删除时需传入 |
| strCustExType | 类型 | 字符串 | 是 | 车牌号/结婚纪念日/推荐会员编码/淘宝ID/京东ID/熊猫金融ID/免密支付状态/免密支付顺序等会员第三方标识类型和相关标识类型 |
| strCode | 内容1 | 字符串 | 否 | 空：表示删除 |
| strCode2 | 内容2 | 字符串 | 否 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 | 否 |  |
| strUserno | 制单用户 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 |  |
| strGuid | 标识 | 字符串 |  |
| strCustExType | 类型 | 字符串 | 车牌号/结婚纪念日/推荐会员编码/淘宝ID/京东ID/熊猫金融ID/免密支付状态/免密支付顺序等会员第三方标识类型和相关标识类型 |
| strCode | 内容1 | 字符串 | 免密支付名称，逗号分隔 |
| strCode2 | 内容2 | 字符串 |  |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |

### 查询免密支付会员信息

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询顾客扩展信息",

"ObjectData": {

"strCustNo": "",

"strCustExType": "停车场免密支付",

"strCode": "鲁A3333",

"strCode2": "11",

},

"ClientTime": "2016-7-21 8:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": [{

"strCustNo": "0000002",

"strCustName": "宋青",

"strGuid": "1F2F9A4D-5514-4584-8270-16A3CC557CF3",

"strCustExType": "停车场免密支付",

"strCode": "鲁A3333",

"strCode2": "11",

"strNote": ""

}],

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 |  |
| strCustExType | 类型 | 字符串 | 是 | 停车场免密支付 |
| strCode | 内容1 | 字符串 | 否 | 车牌号 |
| strCode2 | 内容2 | 字符串 | 否 | 门店编码 |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCustNo | 顾客编码 | 字符串 |  |
| strCustName | 顾客名称 | 字符串 |  |
| strGuid | 标识 | 字符串 |  |
| strCustExType | 类型 | 字符串 | 停车场免密支付 |
| strCode | 内容1 | 字符串 | 车牌号 |
| strCode2 | 内容2 | 字符串 | 门店编码 |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |

### 查询会员免密支付金额

示例：

输入JSON

{

"ObjectData": {

"strStoreId": "11001",

"strCustomerNo": "0000002",

"strCarNo":"鲁A6666",

"enterTime":"2017-02-04 17:08:21",

"decPay":10

},

"UniqueKey": "会员免密支付金额查询",

"ClientTime": "2019-07-22 16:25:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"decPay": 100.00,

"decDisAmount": 10.00,

"strCouponNo": "000000001",

"decCouponToMoney": 10.00,

"decUseScore": 10.00,

"decScoreToMoney": 10.00,

"decYearToMoney": 10.00,

"decCardToMoney": 10.00,

"decUnPay": 50.00,

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **是否必要** | **备注** |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |  |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| strCarNo | 车牌号 | 字符串 | 是 |  |
| enterTime | 车辆入场时间 | 时间型 | 是 |  |
| decPay | 停车费 | 数值 | 是 | 元 |

输出ObjectData数据结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **类型** | **说明** |
| decPay | 总支付金额 | 数值 | 元 |
| decDisAmount | 消费减免金额 | 数值 | 元 |
| strCouponNo | 优惠券券号 | 字符串 |  |
| decCouponToMoney | 优惠券付款金额 | 数值 | 元 |
| decUseScore | 付款使用积分 | 数值 |  |
| decScoreToMoney | 积分付款金额 | 数值 | 元 |
| decYearToMoney | 年度减免付款金额 | 数值 | 元 |
| decCardToMoney | 储值卡付款金额 | 数值 | 元 |
| decUnPay | 待支付金额 | 数值 | 元 |

### 确认会员免密支付金额

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "会员免密支付金额执行",

"ObjectData": {

"strOrderId": "11001-1000001",

"strCustomerNo": "0000002",

"strCarNo":"鲁A6666",

"enterTime":"2017-02-04 17:08:21",

"strStoreId": "11001",

"decPay":10 ,

"decDisAmount":10 ,

"decUseScore":10 ,

"decScoreRetAmount":10 ,

"decCardRetAmount":10 ,

"decAmountRest":10 ,

"decDisYearAmount":10 ,

"strNote": "测试",

"strChannel": "微会员",

"strSaleIds":" 11001-000003",

},

"ClientTime": "2017-12-19 8:45:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData": "确认会员免密支付金额成功！",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strOrderId | 停车费订单号 | 字符串 | 是 |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 是 |
| strCarNo | 车牌号 | 字符串 | 是 |
| enterTime | 车辆入场时间 | 时间型 | 是 |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |
| decPay | 停车费 | 数值 | 元，只记录，不校验 |
| decDisAmount | 消费减免金额 | 数值 | 元，记录，且校验 |
| decUseScore | 使用积分 | 数值 | 只记录，不校验 |
| decScoreRetAmount | 积分支付金额 | 数值 | 元，只记录，不校验 |
| decCardRetAmount | 储值卡支付金额 | 数值 | 元，只记录，不校验 |
| decAmountRest | 其他支付金额 | 数值 | 元，只记录，不校验 |
| decDisYearAmount | 年度减免金额 | 数值 | 元，记录，且校验 |
| strNote | 备注 | 字符串 |  |
| strChannel | 渠道 | 字符串 |  |
| strSaleIds | 订单号 | 字符串 |  |

输出ObjectData数据结构

返回字符串：”确认会员免密支付金额成功！”

### 查询会员信息

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "查询会员信息",

"ObjectData": {

"strCardNo": "0000002",

"strCustomerNo": "",

"strMicroId": "",

"strMobile": "",

"strId": "",

"strCarNumber": "",

"strMid": "",

"strShowEnd": "",

"strShowRelation": "",

"strShowScoreAccount": "",

"strScoreAccountName": "",

"strExType": "",

"decPayAmount": null,

"strCardStatus": "",

"strFaceId": ""

},

"ClientTime": "2016-7-20 14:05:25.952Z",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"dtEndDt": "",

"strNo": "0000002",

"strName": "测试",

"strSex": "男",

"strIDType": "身份证",

"strID": "11234",

"strMobile": "15253119925",

"decScore": 30000.0000,

"decCanUseScore": 9926.0000,

"dtBirthDay": "1977-01-01 12:00",

"strAddress": "济南",

"strPostCode": "1112",

"strTelephone": "04709999999",

"decUsedScore": 20074.0000,

"iCardCount": 1,

"decCardAmount": 150.0000,

"strCards": "0000002",

"iCardDepositCount": 3,

"decCardDepositAmount": 115.0000,

"strCardDespoists": "1111111:0000002:111.00:2016/3/30:11111111,积分返利:0000002:4.00:2018/2/25:111,利息:0000002:0.00:2017/12/7:4545",

"strGroup": "100035",

"strJob": "测试",

"strCorp": "测试",

"strEducation": "2、高中/中专",

"strCardMedia": "0000002:纸券",

"strCard": "0000002",

"strCardStatus": "正常",

"strMid": "000000203213898182518",

"strMicroId": "A6C830B698DC4AF5B029DCE3E544FE31",

"strCardName": "铂金卡",

"strCardEndDt": "2019/1/1 0:00:00",

"decEndScore": 0.0,

"decEndAmount": 0.0,

"lstRel": null,

"lstScoreAccount": null,

"lstEx":null,

"strCardDiscType": "零售价",

"strEmail": "1",

"strFond": "2",

"strCardVerifyMethod": "卡号",

"iCustomerCount": 1,

"decMainCardAmount": 150.0000 ,

"dtModifyDt": "2017-12-28 10:19:06",

"dtFirsDt": "2018-03-19 06:08:48",

"dtMainCardPublishDt": "2016-07-07 01:00:02"

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCustomerNo | 顾客编码 | 字符串 | 否 |  |
| strCardNo | 会员卡号 | 字符串 | 否 | QRCODE\u0002RMIS|2.0|CARDNO\_EN|rr86I4Rnifb6qr4cuj86lqhpWq9DSl8T|2015-07-28 15:31:50|D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C|\u0003  QRCODE\u0002系统编码|版本号|内容类型|内容KEY|有效时间|应用程序编码|URL\u0003 |
| strMicroId | 微信号 | 字符串 | 否 |  |
| strMobile | 手机号 | 字符串 | 否 |  |
| strId | 证件号 | 字符串 | 否 |  |
| strMid | 卡介质 | 字符串 | 否 | 卡介质或动态一维码  例如 BC434086809200 |
| strCarNumber | 车牌号 | 字符串 | 否 |  |
| strShowEnd | 是否显示最后一次消费和积分信息 | 字符串 | 否 | 是、否 |
| strShowRelation | 是否显示顾客关系 | 字符串 | 否 | 是、否 |
| strExType | 扩展信息类型 | 字符串 | 否 | 车牌号,结婚纪念日 |
| strShowScoreAccount | 是否显示顾客积分账户 | 字符串 | 否 | 是、否 |
| strScoreAccountName | 积分账户名 | 字符串 | 否 | 具体账户名，可逗号分隔 |
| decPayAmount | 支付金额 | 数字 | 否 | 传入金额会计算是否免密，需要时传入，否则传入null或者不传即可 |
| strCardStatus | 卡状态 | 字符串 | 否 | 默认‘正常’: 初始、正常、挂失、作废或全部。全部：即支持所有状态。 |
| strFaceId | 人脸ID | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strNo | 顾客编码 | 字符串 | 顾客ID，关键字段 |
| strName | 顾客姓名 | 字符串 | 顾客在注册时填写的姓名 |
| strSex | 顾客性别 | 字符串 | 顾客在注册时填写的性别 |
| dtBirthDay | 出生日期 | 日期 | 顾客在注册时填写的生日 |
| strID | 身份证号 | 字符串 | 顾客在注册时填写的证件号码 |
| strAddress | 详细地址 | 字符串 | 顾客在注册时填写的通讯地址 |
| strPostCode | 邮政编码 | 字符串 | 顾客在注册时填写的邮政编码 |
| strTelephone | 固定电话 | 字符串 | 顾客在注册时填写的固定电话 |
| strMobile | 移动电话 | 字符串 | 顾客在注册时填写的移动电话 |
| strGroup | 所属地区 | 字符串 |  |
| strJob | 从事职业 | 字符串 |  |
| strCorp | 工作单位 | 字符串 |  |
| strEducation | 文化程度 | 字符串 |  |
| decScore | 会员总积分 | 数字 | 会员的累计总积分 |
| decUsedScore | 会员已用积分 | 数字 | 会员的已用积分 |
| decCanUseScore | 会员可用积分 | 数字 | 会员的当前可用积分 |
| iCardCount | 会员卡张数 | 数字 | 卡号查询返回1  非卡号查询可能会存在多张卡 |
| decCardAmount | 卡内余额合计 | 数字 | 卡号查询返回返回该卡余额  非卡号查询可能会存在多张卡余额合计 |
| strCards | 会员卡卡号 | 字符串 | 当前顾客的所有卡号，用英文逗号(,)分隔，卡号查询只有一张 |
| iCardDepositCount | 子账户个数 | 数字 |  |
| decCardDepositAmount | 子账户余额合计 | 数字 |  |
| strCardDeposits | 子账户余额信息 | 字符串 | 当前顾客的所有子账户余额信息，包含子账户名和余额信息，用英文冒号(:)分隔，多账户间用英文分号(;)分隔 |
| strCard | 卡号 | 字符串 | 优先级:主卡---传入卡号(根据卡号查询)---所有卡任取其一 |
| strCardStatus | 卡状态 | 字符串 | 优先级:主卡---传入卡号(根据卡号查询)---所有卡任取其一 |
| strMid | 卡介质 | 字符串 | 优先级:主卡---传入卡号(根据卡号查询)---所有卡任取其一 |
| strCardName | 卡名称 | 字符串 | 优先级:主卡---传入卡号(根据卡号查询)---所有卡任取其一 |
| strCardEndDt | 卡有效期 | 字符串 | 优先级:主卡---传入卡号(根据卡号查询)---所有卡任取其一 |
| decMainCardAmount | 卡余额 | 数字 | 优先级:主卡---传入卡号(根据卡号查询)---所有卡任取其一 |
| decEndScore | 最后一笔新增积分 | 字符串 | 参数strShowEnd 传是 |
| decEndAmount | 最后一笔消费金额 | 字符串 | 参数strShowEnd 传是 |
| dtEndDt | 最后一笔消费时间 | 字符串 | 参数strShowEnd 传是 |
| lstRel | 顾客关系 | 集合 |  |
| lstEx | 顾客扩展信息 | 集合 |  |
| strCardDiscType | 卡价格类型 | 字符串 | 卡价格类型/级别，如金卡、银卡等 |
| strEmail | 电子邮件 | 字符串 |  |
| strFond | 爱好 | 字符串 |  |
| strCardVerifyMethod | 校验方式 | 字符串 | 卡号/密码/校验码 |
| strCardVerifyInfo | 校验信息 | 字符串 | 例如：请输入卡号的后4位 |
| dtModifyDt | 最后修改时间 | 字符串 |  |
| dtFirsDt | 首次消费时间 | 字符串 |  |
| dtMainCardPublishDt | 卡发行时间 | 字符串 | 优先级:主卡---传入卡号(根据卡号查询)---所有卡任取其一 |

输出lstRel数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strType | 关系 | 字符串 | 父母、子女、配偶、兄妹、朋友 |
| strName | 姓名 | 字符串 |  |
| strNickname | 昵称 | 字符串 |  |
| strNation | 民族 | 日期 |  |
| strBirthcertificate | 宝宝出生证 | 字符串 |  |
| strBornDate | 出生日期 | 字符串 | 宝宝生日 |
| strSex | 性别 | 字符串 |  |
| strSchool | 学校 | 字符串 | 宝宝幼儿园 |
| strBbStatus | 宝宝状态 | 字符串 | 独生子、多子女，多胞胎 |
| strExpectedDate | 预产期 | 字符串 |  |
| strEducattion | 文化程度 | 字符串 |  |
| strCorp | 工作单位 | 字符串 |  |
| strMobile | 移动电话 | 字符串 |  |
| strGuid | 唯一标识 | 字符串 |  |

输出lstEx数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strCustExType | 类型 | 字符串 | 车牌号/结婚纪念日/推荐会员编码/免密支付支付状态/免密支付名称 |
| strCode | 内容1 | 字符串 | 免密支付状态/免密支付序号 |
| strCode2 | 内容2 | 字符串 | 免密支付名称 |
| strGuid | 唯一标识 | 字符串 |  |

输出lstScoreAccount数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strNo | 顾客编码 | 字符串 |  |
| strAccountName | 账户名 | 字符串 |  |
| dScore | 总积分 | 数字 |  |
| dUsedScore | 已用积分 | 数字 |  |
| dCutScore | 已减积分 | 数字 |  |
| strFirstDt | 首次积分日期 | 字符串 |  |
| strLastDt | 最近积分日期 | 字符串 |  |
| dLastScore | 上期总积分 | 数字 |  |
| dLastUsedScore | 上期已用积分 | 数字 |  |
| dLastCutScore | 上期已减积分 | 数字 |  |
| strLastScoreDt | 上期积分截止日期 | 字符串 |  |

### 会员停车入场通知

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "会员免密支付入场通知",

"ObjectData": {

"strStoreId": "11001",

"strCustomerNo": "0000002",

"strCarNo":"鲁A6666",

},

"ClientTime": "2017-12-19 8:45:25.582Z",

"UserNo": "0EB73D18-AFFA-4F31-91B6-743396F86F00"

}

输出JSON

{

"ObjectData":"入场通知成功！",

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| strStoreId | 机构代码 | 字符串 | 是 |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 是 |
| strCarNo | 车牌号 | 字符串 | 是 |

输出ObjectData数据结构

返回字符串：” 入场通知成功！”

## 会员意见反馈接口

### 会员意见反馈保存

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "会员意见反馈保存",

"ObjectData": {

"strCustomerNo": " 1000000000008",

"strCustomerName": "张三",

"strTele": "13999999999",

"strStoreId": "11",

"strStoreName": "深圳昂捷",

"strSuggestionType": "建议",

"strContent": "意见内容",

"strDt": "2019-08-20 8:05:25.952Z",

"strType": "小程序",

"strImageList": ["base64格式","base64格式"]

},

"ClientTime": "2019-08-20 8:05:25.952Z ",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": null,

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| strCustomerName | 会员名称 | 字符串 | 否 |  |
| strTele | 手机号 | 字符串 | 否 |  |
| strStoreId | 机构编码 | 字符串 | 是 |  |
| strStoreName | 机构名称 | 字符串 | 是 | 适应CRM30 |
| strSuggestionType | 问题类型 | 字符串 | 是 |  |
| strContent | 描述 | 字符串 | 否 |  |
| strDt | 提交时间 | 时间型 | 是 |  |
| strType | 来源 | 字符串 | 是 |  |
| strImageList | 图片列表 | 字符数组 | 否 | Base64格式 |

输出ObjectData数据结构说明

无。

### 会员意见反馈列表查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "会员意见反馈列表查询",

"ObjectData": {

"strCustomerNo": "1000000000008",

"strType": "小程序",

"IsNotPage": false,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"SqlWhereTail": "order by c\_dt desc",

},

"ClientTime": "2019-08-20 8:05:25.952Z ",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"RowsCount": 2,

"PageCount": 1,

"CurrentPage": 1,

"PageSize": 100,

"ReturnObject": [

{

"c\_no": "S11-008-000001",

"c\_store\_id": "11",

"c\_store\_name": "机构名称",

"c\_suggest\_type": "问题类型",

"c\_content": "意见内容",

"c\_dt": "2019-08-20 8:05:25.952Z ",

"c\_ending": "未处理",

},

{

"c\_no": "S11-008-000002",

"c\_store\_id": "11",

"c\_store\_name": "机构名称",

"c\_suggest\_type": "问题类型",

"c\_content": "意见内容",

"c\_dt": "2019-08-20 8:05:25.952Z ",

"c\_ending": "已处理",

}],

}

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |
| strType | 问题类型 | 字符串 | 是 |  |
| IsNotPage | 是否不分页 | 布尔值 | 是 |  |
| CurrentPage | 当前页码 | 数值型 | 否 |  |
| PageSize | 每页大小 | 数值型 | 否 |  |
| SqlWhereTail | 结果排序 | 字符串 | 否 |  |

输出ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| RowsCount | 总记录数 | 数值型 |  |
| PageCount | 总页数 | 数值型 |  |
| CurrentPage | 当前页码 | 数值型 |  |
| PageSize | 每页大小 | 数值型 |  |
| ReturnObject | 列表 | List对象 |  |

输出ReturnObject数据结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| c\_no | 投诉单号 | 字符串 |  |
| c\_store\_id | 机构编码 | 字符串 |  |
| c\_store\_name | 机构名称 | 字符串 |  |
| c\_suggest\_type | 问题类型 | 字符串 |  |
| c\_content | 描述 | 字符串 |  |
| c\_dt | 提交时间 | 日期型 |  |
| c\_ending | 处理状态 | 字符串 |  |

### 会员意见反馈明细查询

示例：

输入JSON

{

"UniqueKey": "会员意见反馈明细查询",

"ObjectData": {

"strNo": "S11-008-000001",

"strCustomerNo": "1000000000008",

},

"ClientTime": "2019-08-20 8:05:25.952Z ",

"Tag": "",

"UserNo": "D94BF6AD-BD36-4694-9694-7C21D3482C4C"

}

输出JSON

{

"ObjectData": {

"c\_customer": "1000000000008",

"c\_store\_id": "11",

"c\_store\_name": "机构名称",

"c\_suggest\_type": "问题类型",

"c\_content": "意见描述",

"c\_dt": "2019-08-20 8:05:25.952Z",

"c\_type": "小程序",

"c\_ending": "已处理",

"c\_punish": "处理建议",

"c\_reform\_dt": "处理时间",

"strImageList": ["base64格式"," base64格式"]

},

"UniqueKey": null,

"MethodName": null,

"SourceMethodName": null,

"Tag": null,

"UserState": null,

"Exception": null,

"HasException": false

}

输入ObjectData数据结构说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| strNo | 投诉单号 | 字符串 | 是 |  |
| strCustomerNo | 会员编码 | 字符串 | 是 |  |

输出ObjectData数据结构说明

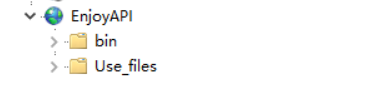
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| c\_customer | 会员编码 | 字符串 |  |
| c\_store\_id | 机构编码 | 字符串 |  |
| c\_store\_name | 机构名称 | 字符串 |  |
| c\_suggest\_type | 问题类型 | 字符串 |  |
| c\_content | 描述 | 字符串 |  |
| c\_dt | 提交时间 | 日期型 |  |
| c\_type | 来源 | 字符串 |  |
| c\_ending | 处理状态 | 字符串 |  |
| c\_punish | 处理建议 | 字符串 |  |
| c\_reform\_dt | 处理时间 | 日期型 |  |
| strImageList | 图片列表 | 字符数组 |  |

# 三、环境部署



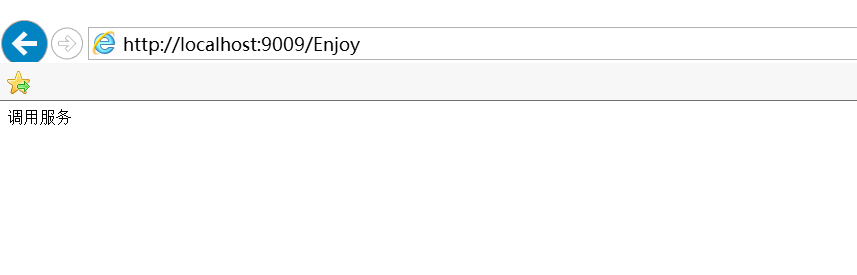
## 站点搭建

搭建独立EnjoyAPI站点



<http://IP:端口/Enjoy>

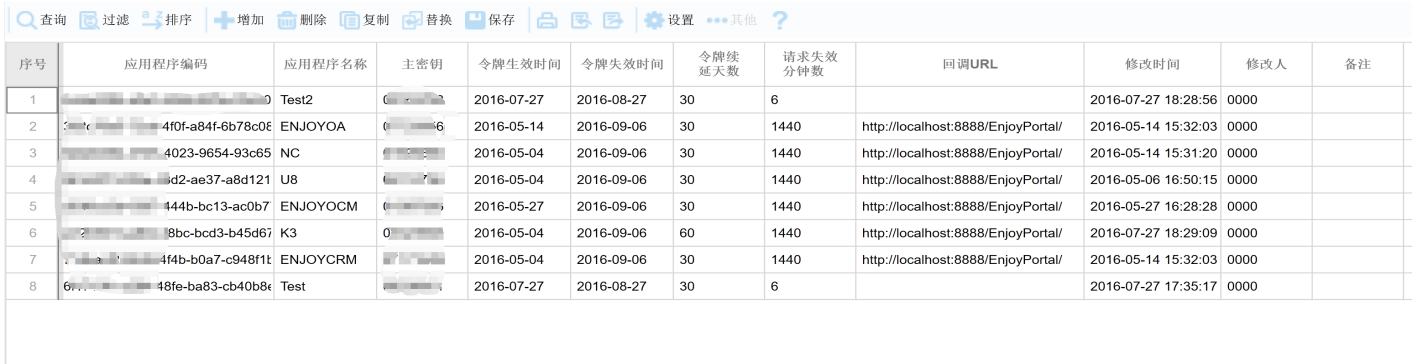
将IP和端口换成正式地址后能通过浏览器打开该服务，说明服务已成功部署。



调用地址后面要加/Service，例如：<http://127.0.0.1:8777/Enjoy/Service>

## 后台配置

**应用程序注册模块：**增加相应的应用程序,将应用程序编码和主密钥交付于接口调用方。



令牌续延天数：多少天令牌过期,过期后接口调用方需再次调用获取令牌接口

回调URL：接口调用方提供接口,令牌通过接口传入

**应用程序接口授权模块：**为应用程序授权,已授权的接口才允许访问。



# 四、代码示例



## C#加密解密算法

/// <summary>

/// DES解密

/// </summary>

/// <param name="sIn"></param>

/// <param name="sKey"></param>

/// <returns></returns>

public static string UnEncrypt(string sIn, string sKey)

{

byte[] inputByteArray = Convert.FromBase64String(sIn);

using (System.Security.Cryptography.DESCryptoServiceProvider des = new System.Security.Cryptography.DESCryptoServiceProvider())

{

des.Mode = CipherMode.ECB;

des.Padding = PaddingMode.Zeros;

byte[] keyByteArray = new byte[8];

byte[] inputKeyByteArray = ASCIIEncoding.ASCII.GetBytes(sKey);

int size = 8;

for (int i = 0; i < size; i++)

{

if (inputKeyByteArray.Length > i)

keyByteArray[i] = inputKeyByteArray[i];

else

keyByteArray[i] = 0;

}

des.Key = keyByteArray;

System.IO.MemoryStream ms = new System.IO.MemoryStream();

using (System.Security.Cryptography.CryptoStream cs = new System.Security.Cryptography.CryptoStream(ms, des.CreateDecryptor(), System.Security.Cryptography.CryptoStreamMode.Write))

{

cs.Write(inputByteArray, 0, inputByteArray.Length);

cs.FlushFinalBlock();

cs.Close();

}

string str = System.Text.Encoding.Default.GetString(ms.ToArray());

str = str.TrimEnd('\0');

ms.Close();

return str;

}

}

/// <summary>

/// DES加密

/// </summary>

/// <param name="sIn"></param>

/// <param name="sKey"></param>

/// <returns></returns>

public static string Encrypt(string sIn, string sKey)

{

byte[] inputByteArray = System.Text.Encoding.ASCII.GetBytes(sIn);

using (System.Security.Cryptography.DESCryptoServiceProvider des = new System.Security.Cryptography.DESCryptoServiceProvider())

{

des.Mode = CipherMode.ECB;

des.Padding = PaddingMode.Zeros;

byte[] keyByteArray = new byte[8];

byte[] inputKeyByteArray = ASCIIEncoding.ASCII.GetBytes(sKey);

int size = 8;

for (int i = 0; i < size; i++)

{

if (inputKeyByteArray.Length > i)

keyByteArray[i] = inputKeyByteArray[i];

else

keyByteArray[i] = 0;

}

des.Key = keyByteArray;

System.IO.MemoryStream ms = new System.IO.MemoryStream();

using (System.Security.Cryptography.CryptoStream cs = new System.Security.Cryptography.CryptoStream(ms, des.CreateEncryptor(), System.Security.Cryptography.CryptoStreamMode.Write))

{

cs.Write(inputByteArray, 0, inputByteArray.Length);

cs.FlushFinalBlock();

cs.Close();

}

string str = Convert.ToBase64String(ms.ToArray());

ms.Close();

return str;

}

}

/// <summary>

/// MD5加密

/// </summary>

/// <param name="source"></param>

/// <returns></returns>

public static String GetMd5String(string source)

{

MD5 md = MD5CryptoServiceProvider.Create();

byte[] hash;

//Create a new instance of ASCIIEncoding to

//convert the string into an array of Unicode bytes.

UTF8Encoding enc = new UTF8Encoding();

//Convert the string into an array of bytes.

byte[] buffer = enc.GetBytes(source);

//Create the hash value from the array of bytes.

hash = md.ComputeHash(buffer);

StringBuilder sb = new StringBuilder();

foreach (byte b in hash)

sb.Append(b.ToString("x2"));

return sb.ToString();

}

## JAVA加密解密算法(可参考)

/\*\*

\* Copyright (c) 2016 SIH, Inc. All rights reserved.

\* This software is the confidential and proprietary information of

\* SIH, Inc. You shall not disclose such Confidential

\* Information and shall use it only in accordance with the terms of the

\* license agreement you entered into with SIH.

\*/

package com.chenling.ibds.webservice.util;

import java.security.SecureRandom;

import java.util.Arrays;

import javax.crypto.Cipher;

import javax.crypto.SecretKey;

import javax.crypto.SecretKeyFactory;

import javax.crypto.spec.DESKeySpec;

import com.chenling.ibds.payment.alipay.sign.Base64;

/\*\*

\* DES加密解密工具 - 主长益

\* @ClassName: DESUtil.java

\* @author zhangxy

\* @date 2016年9月6日 下午12:27:55

\*

\*/

public class DesUtil {

public static final String IBDS\_DES = "DES/ECB/NoPadding";

public static void main(String[] args) throws Exception {

String DES\_KEY\_STRING = "04834312";

// String oriStr = "Loser";

String oriStr = "111111112fe0a221-f7e3-47be-ac73-90d71023edb7";

String desStr = encrypt(oriStr, DES\_KEY\_STRING);

System.out.println("desStr:" + desStr);

String dedesStr = decrypt(desStr, DES\_KEY\_STRING);

System.out.println("dedesStr:" + dedesStr);

// String desStr1 = "KRA+y0rushQ=";

// System.out.println(decrypt(desStr1, DES\_KEY\_STRING));

}

/\*\*

\* 加密

\* @Title: encrypt

\* @param message 明文

\* @param key 密钥

\* @return

\* @throws Exception

\* @return String

\* @author zhangxy

\* @throws

\*/

public static String encrypt(String message, String key) throws Exception {

Cipher cipher = Cipher.getInstance(IBDS\_DES);

DESKeySpec desKeySpec = new DESKeySpec(key.getBytes("UTF-8"));

SecretKeyFactory keyFactory = SecretKeyFactory.getInstance("DES");

SecretKey secretKey = keyFactory.generateSecret(desKeySpec);

SecureRandom iv = new SecureRandom();

cipher.init(Cipher.ENCRYPT\_MODE, secretKey, iv);

return encodeBase64(cipher.doFinal(zerosPadding(message.getBytes())));

}

/\*\*

\* 解密

\* @Title: decrypt

\* @param message 密文

\* @param key 密钥

\* @return

\* @throws Exception

\* @return String

\* @author zhangxy

\* @throws

\*/

public static String decrypt(String message, String key) throws Exception {

byte[] bytesrc = decodeBase64(message);//convertHexString(message);

Cipher cipher = Cipher.getInstance(IBDS\_DES);

DESKeySpec desKeySpec = new DESKeySpec(key.getBytes("UTF-8"));

SecretKeyFactory keyFactory = SecretKeyFactory.getInstance("DES");

SecretKey secretKey = keyFactory.generateSecret(desKeySpec);

SecureRandom iv = new SecureRandom();

cipher.init(Cipher.DECRYPT\_MODE, secretKey, iv);

byte[] retByte = cipher.doFinal(bytesrc);

return new String(deZeroPadding(retByte));

}

public static byte[] convertHexString(String ss) {

byte digest[] = new byte[ss.length() / 2];

for (int i = 0; i < digest.length; i++) {

String byteString = ss.substring(2 \* i, 2 \* i + 2);

int byteValue = Integer.parseInt(byteString, 16);

digest[i] = (byte) byteValue;

}

return digest;

}

public static String toHexString(byte b[]) {

StringBuffer hexString = new StringBuffer();

for (int i = 0; i < b.length; i++) {

String plainText = Integer.toHexString(0xff & b[i]);

if (plainText.length() < 2)

plainText = "0" + plainText;

hexString.append(plainText);

}

return hexString.toString();

}

public static String encodeBase64(byte[] b) {

return Base64.encode(b);

}

public static byte[] decodeBase64(String base64String) {

return Base64.decode(base64String);

}

private static byte[] zerosPadding(byte[] bytes) {

byte[] result = new byte[((bytes.length+7)/ 8) \* 8];

System.arraycopy(bytes, 0, result, 0, bytes.length);

return result;

}

private static byte[] deZeroPadding(byte[] bytes) {

byte[] result = null;

byte[] right = Arrays.copyOfRange(bytes, (bytes.length - 7), bytes.length);

if (right[0] == 0) {

result = Arrays.copyOfRange(bytes, 0, (bytes.length - 7));

} else if (right[1] == 0) {

result = Arrays.copyOfRange(bytes, 0, (bytes.length - 6));

} else if (right[2] == 0) {

result = Arrays.copyOfRange(bytes, 0, (bytes.length - 5));

} else if (right[3] == 0) {

result = Arrays.copyOfRange(bytes, 0, (bytes.length - 4));

} else if (right[4] == 0) {

result = Arrays.copyOfRange(bytes, 0, (bytes.length - 3));

} else if (right[5] == 0) {

result = Arrays.copyOfRange(bytes, 0, (bytes.length - 2));

} else if (right[6] == 0) {

result = Arrays.copyOfRange(bytes, 0, (bytes.length - 1));

} else {

result = bytes;

}

return result;

}

}

/\*\*

\* Copyright (c) 2015 CHENGLING, Inc. All rights reserved.

\* This software is the confidential and proprietary information of

\* CHENGLING, Inc. You shall not disclose such Confidential

\* Information and shall use it only in accordance with the terms of the

\* license agreement you entered into with CHENGLING.

\*/

package com.chenling.ibds.webservice.util;

import java.io.BufferedInputStream;

import java.io.ByteArrayOutputStream;

import org.apache.commons.httpclient.Header;

import org.apache.commons.httpclient.HttpClient;

import org.apache.commons.httpclient.HttpStatus;

import org.apache.commons.httpclient.methods.PostMethod;

import org.apache.commons.httpclient.methods.StringRequestEntity;

import org.apache.commons.lang.StringUtils;

/\*\*

\* Http请求工具类

\* @ClassName: HttpClientUtils.java

\* @author zhangxy

\* @date 2016-5-28 上午11:29:21

\*

\*/

public class HttpClientUtils {

public static String requestByJson(String jsonStr, String url, String sessionKey) {

HttpClient client = new HttpClient();

PostMethod myPost = new PostMethod(url);

if (StringUtils.isNotBlank(sessionKey)) {

Header header = new Header();

header.setName("Session-Key");

header.setValue(sessionKey);

myPost.setRequestHeader(header);

}

client.getParams().setSoTimeout(300\*1000);

String responseString = null;

try{

myPost.setRequestEntity(new StringRequestEntity(jsonStr, "application/json", "utf-8"));

int statusCode = client.executeMethod(myPost);

if(statusCode == HttpStatus.SC\_OK){

BufferedInputStream bis = new BufferedInputStream(myPost.getResponseBodyAsStream());

byte[] bytes = new byte[1024];

ByteArrayOutputStream bos = new ByteArrayOutputStream();

int count = 0;

while((count = bis.read(bytes))!= -1){

bos.write(bytes, 0, count);

}

byte[] strByte = bos.toByteArray();

responseString = new String(strByte,0,strByte.length,"utf-8");

bos.close();

bis.close();

}

}catch (Exception e) {

e.printStackTrace();

}

myPost.releaseConnection();

client.getHttpConnectionManager().closeIdleConnections(0);

return responseString;

}

}

C++

PHP

# 五、异常代码

|  |  |
| --- | --- |
| Code编码 | 描述 |
| 0 | 成功 |
| 801 | 请求参数有误 |
| 802 | 交易标识重复 |
| 803 | 交易不存在 |
| 804 | 错误提示 |
| 805 | 内部错误 |
|  |  |

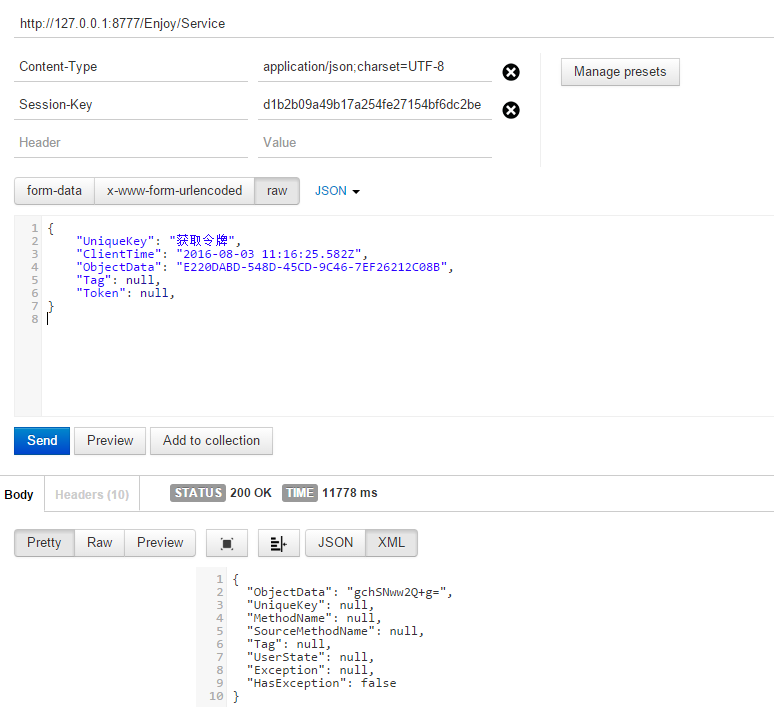
# 六、异常排查

<http://IP:端口/Enjoy>

将IP和端口换成正式地址后能通过浏览器打开该服务，说明服务已部署

# 七、测试工具­

Postman



Encrypt.exe

