**用户端API接口文档详细说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 修改时间 | 修改人 | 说明 |
| **2015、6、26** | **冯朋斌** | **加入支付相关接口（**/pay/order**）** |
| **2015、6、19** | **冯朋斌** | **版本1.0** |
| **2015/8/19** | **赵辉猛** | **版本2.0** |

接口类型 HTTP

接口地址 ca.wjika.com:80\*（支持https）

接口安全 使用 sign 安全校验码校验

**sign 签名规则**

将所有接口参数排序后将使用=号将key=value链接然后加上app\_key进行MD5

***参考实例***

**待签名字符**

app\_id=10001name=18701612729phone=18701612729pwd=123456KlWl2wRBQWYgu5FaX3P

MD5 后 sign

731d7a88d7b15b70f815e945c944a576

应用相关

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 应用 | App\_id | App\_key |
| 安卓用户端 | 10001 | KlWl2wRBQWYgu5FaX3PK |
| 安卓商户端 | 10003 | aqiol9pbunzDwWQlq4rD |
| iOS用户端 | 10002 | 7r0Ed2ErDIxh9OOmzxlN |
| iOS商户端 | 10004 | EptHGlu9LSFSAlJV3Xrd |
| iOS自发行版 | 10005 | EptHGlu9LSFSAlJV3Xre |

# 用户相关

1. 用户注册（POST:/user/reg）

参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String | 万集卡分配给接口调用者的ID |
| name | String | 用户名（为空时=手机号） |
| phone | String | 手机号 |
| code | String | 短信校验码 |
| pwd | String | 用户设置的登录密码 |
| sign | String | 接口安全校验信息 |

返回数据（json）

{

Code:0, // 注册成功，Code = 0 ，其他为失败，失败时 Val = 空

Msg: '注册成功',

Val: {

Id:1,// 用户Id

Name:'187\*\*\*\*',

Phone:'187\*\*\*\*',

Token:'7a8c9deffa87lm3yi' // 用户身份确认码，需要用户身份认证的需要传人此数据

}

}

Token: MD5（用户Id+时间戳+随机字符串）

1. 校验用户手机（POST：/user/sendsms）

参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String | 接口调用ID |
| phone | String | 验证手机号 |
| isfindpwd | boolean | 是否是找回密码(无须验证用户是否登录的传入false,需要传true) |
| sign | String | 安全校验信息 |

返回数据（json）

{

Code:0, // 短信发送成功

Msg: '短信发送成功',

Val: '18701612729'

}

1. 用户登陆（POST:/user/login）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| phone | String | 手机号 |
| pwd | String | 登录密码 |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

Code:0, // 登录成功，Code = 0 ，其他为失败，失败时 Val = 空

Msg: '登录成功',

Val: {

Id:1,// 用户Id

Name:'187\*\*\*\*',

Phone:'187\*\*\*\*',

Token:'7a8c9deffa87lm3yi' // 用户身份确认码，需要用户身份认证的需要传人此数据

}

}

1. 用户登出（POST:/user/logout）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

Code:0, // 用户退出成功

Msg: '用户退出成功'

}

1. 更新用户坐标（POST:/user/location）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| latitude | Double | 纬度 |
| longitude | Double | 经度 |
| token | String | 身份认证 token |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

Code:0, // 0 成功

Msg: '用户坐标更新成功'

}

1. 用户卡包（GET:/user/cardPackage）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| page | Int | 页码 |
| size | Int | 分页大小 |
| token | String | 身份认证 token |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

"Code":0,

"Val":{

"result":[

{

"Id":120,//商家id

"Name":"元祖食品（双井总店）",

"Facevalue":10.00,

"Saleprice":10.00,

"Cover":"http://182.92.11.169:8555//Assets/img/application/productcard/9GQQXdlTpo.jpg",

"SaledNum":0,

"Status":0

},

{

"Id":312,

"Name":"丽锦美容美发连锁机构",

"Facevalue":10.00,

"Saleprice":10.00,

"Cover":"http://182.92.11.169:8555//Assets/img/application/productcard/WSraoyc1X5.jpg",

"SaledNum":0,

"Status":0

},

{

"Id":398,

"Name":"韵味妈妈产后修复中心",

"Facevalue":1000.00,

"Saleprice":1000.00,

"Cover":"http://182.92.11.169:8555//Assets/img/application/productcard/aX3GUbfPAH.jpg",

"SaledNum":0,

"Status":0,

“Ctype”://颜色

}

],

"index":1,

"size":10,

"totalPage":1,

"totalSize":3

},

"Msg":"查询成功",

"Toast":null,

"Type":0

}

1. 获取用户支付码（POST:/user/payCode）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| token | String | 身份认证 token |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

Code:0, // 0 成功

Msg: '支付码',

Val: '支付码'

}

1. 获取用户订单（GET:/user/order）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| page | Int |  |
| size | Int |  |
| status | Int | 订单状态 |
| type | Int | 订单类型 |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

"Code": 0,

"Val": {

"index": 1,

"size": 10,

"totalPage": 4,

"totalSize": 37,

"result": [{

"Id": 288,

"Orderno": "GK150609000288",

"Status": 20,

"StatusName": "支付,等待发货",

“Type”: 订单类型// 10 购卡，20 充值

"Cover": "http://ca.wjika.com/Assets/img/upload/merchant/13/KbybFwvnbG.jpg",

"Name": "卡包充值",

"Pcid": 0,

"SalePrice": 500.00,

"Facevalue": 500.00,

"Buynum": 1,

"OrderAmount": 495.00,

"Username": "18701612729",

"Date": "2015/6/9 14:53:31"

}]

},

"Msg": "查询成功!",

"Toast": null,

"Type": 0

}

***注：***

// 订单状态

enum status {

neworder = 10, // 新订单，未支付

process = 15, // 处理中

paid ＝ 20, // 已支付，未发货

success = 30, // 完成

refunded = 45, // 订单退回

closed = 50, // 系统关闭

locked = 60 // 锁定

}

// 订单类型

enum type {

buycard ＝ 10, // 购卡

charge ＝ 20, // 充值

}

1. 获取用户消费记录（GET:/user/consumerecords）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| page | Int |  |
| size | Int |  |
| token | String | 身份认证token |
| status | Int | 订单状态（10 待支付，30 已支付， 40已退款，60，70 已关闭 ） |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

"Code": 0,

"Val": {

"index": 1,

"size": 10,

"totalPage": 1,

"totalSize": 7,

"result": [{

"Merid": 7,

"Amount": 136528.00,

"Name": "爱康国宾健康体检管理集团",

"Cover": "http://ca.wjika.com/Assets/img/upload/merchant/7/FHj9QMerrU.jpg",

"ConsumeCount": 18,

"Consumes": [{

"Userid": 1,

"Address": "世茂大厦B座6层",

"Merid": 7,

"Amount": 36.00,

"Orderno": "KXF150606000048",

"Date": "2015-6-6 16:19",

"Createtime": "\/Date(1433578752960)\/"

}]

}]

},

"Msg": "success",

"Toast": null,

"Type": 0

}

1. 用户卡包详细（GET:/user/cardPackageDetail）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| merid | Long | 商户ID |
| token | String | 身份认证 token |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

"Code": 0,

"Val": {

"Merid": 7,

"Cover": "http://ca.wjika.com/Assets/img/upload/merchant/7/FHj9QMerrU.jpg",

"Amount": 136528.00,

"Name": "爱康国宾健康体检管理集团",

"Useexplain": "1、本团购券限1人使用； 2、不可与其他优惠同享； 3、请至少提前3天预约； 4、所有体检项目必须一次性使用完毕； 5、如需发票，请在体检结束后联系客服，我们会免费快递给您。",

"SupportStoreNum": 1,

"SupportStore": [{

"Id": 7,

"Name": "爱康国宾健康体检管理集团",

"Address": "世茂大厦B座6层",

"Category": null,

"TotalSale": 0,

"Longitude": 0,

"Latitude": 0,

"Cover": null,

"BusinessTime": "9:00-18:00",

"Phone": "010-53208635",

"Distance": 0,

"DistanceStr": "1公里以内",

“Ad”://广告语

}],

"Consumes": [{

"Userid": 1,

"Name": "爱康国宾健康体检管理集团",

"Address": "世茂大厦B座6层",

"Merid": 7,

"Amount": 36.00,

"Orderno": "KXF150606000048",

"Date": "2015-6-6 16:19",

"Createtime": "\/Date(1433578752960)\/"

}],

"ConsumeCount": 15

},

"Msg": "success",

"Toast": null,

"Type": 0

}

1. 用户确认支付订单（POST:/user/pay)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| orderno | String | 待支付订单号 |
| paypwd | String | 支付密码 |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

返回数据格式（json）

{

Code:0, // 0 成功

Msg: '支付成功',

Val: {Orderno:’PY784474747474’//支付订单号}

}

1. 更用用户端JPush(极光推送 registerid)(POST:/user/update)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| regid | String | 极光推送 regid |
| token | String | 身份认证 |
| sign | String | 校验码 |

返回数据格式（json）

{

Code:0, // 0 成功

Msg: '更新成功'

}

注：此接口用于极光推送

1. 删除用户订单（GET:/user/delorder)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| orderno | String | 订单号 |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

Code:0, // 0 成功

Msg: ‘删除订单成功'

}

1. 修改密码/找回用户密码（POST:/user/findpwd） （2.0后版本无用）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| phone | String | 注册电话 |
| code | String | 短信验证码 |
| password | String | 设置的新密码 |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

Code:0, // 0 成功

Msg: ‘密码设置成功'//提示重新登录

}

1. 设置支付密码（POST:/user/setpaypassword）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| phone | String | 注册手机号 |
| code | String | 校验码 |
| password | String | 支付密码 |
| token | String | 身份验证token |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

返回数据（json）

{

Code:0, // 0 成功

Msg: ‘密码设置成功'//提示

}

1. 提交用户端意见反馈（POST:/user/feedback）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| content | String | 反馈内容 |
| appname | String | 应用名称 |
| appversion | String | 应用版本 |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

Code:0, // 0 成功

Msg: ‘信息提交成功'//

“Val":{"MessageData":{id(新增数据的id)},"Message":"commit success"},

}

1. 用户已经领取的免费商品

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| token | String | 身份验证token |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

"Code": 0,

"Val": [{

"Id": 64,

"Name": "万集50元测试商品",

"Facevalue": 50.00,

"Saleprice": 0.00,

"Cover": "http://ca.wjika.com//Assets/img/application/productcard/64.jpg",

"SaledNum": 0,

"Status": 60

}],

"Msg": "查询成功",

"Toast": null,

"Type": 0

}

1. 2.0版用户注册/登录接口（POST：/user/nlogin）

描述：2.0版注册或登录均调用此接口。 登录或注册成功后将同步用户的regid(极光推送)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| name | String | 用户名 |
| code | String | 手机验证码 |
| imei | String |  |
| device\_id | String |  |
| sys\_version | String | 系统版本 |
| app\_version | String | 应用版本 |
| device\_type | String | 设备类型（安卓：android 苹果：iOS） |
| regid | String | 极光推送的regid |
| sign | String |  |

返回数据(json)

{

Code:0, // 登录成功，Code = 0 ，其他为失败，失败时 Val = 空

Msg: '登录成功',

Val: {

Id:1,// 用户Id

Name:'万集',//昵称

IsSetPayPassword:false//当前用户是否设置了支付密码

Token:'7a8c9deffa87lm3yi' // 用户身份确认码，需要用户身份认证的需要传人此数据

newUser:false //是否新用户,

Salt://支付密码的加密key,

AppealStatus://申诉状态 10申诉中 30申诉信息已处理

}

}

1. 获取用户详细资料(GET:/user/profile)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| token | String | 身份验证token |
| sign | String |  |

返回数据(json)

{

"Code":0,

"Val":{

"Consumerid":5,

"Name":"zzz", //姓名

"Gender":true, //性别 true:男 false:女

"Country":"中国",

"Province":"台湾",

"City":"台北",

"Idno":"320925199201305555",//身份证号

"Birthyear":1991,

"Birthmonth":1,

"Birthday":1,

"Headimg":"a.jpg",//头像地址

"Id":4,

“Phone”://手机号,

“Authentication”://身份认证

“Issetpaypwd”：//是否设置支付密码,

“AppealStatus”:申诉状态 0：没有申诉信息 10：处理中 30：已处理,

“IsSetSecurity”://是否设置密保问题

},

"Msg":"查询成功",

"Toast":null,

"Type":0

}

1. 更新用户详细资料(POST:/user/updatepro)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| name | String | 真实姓名 |
| gender | bool | 性别 true:男 false:女 |
| country | String | 国家 |
| province | String | 省份 |
| city | String | 城市 |
| birthyear | int |  |
| birthmonth | int |  |
| birthday | int |  |
| token | String | 身份验证token |
| sign | String |  |

返回数据(json)

{

"Code":0,

"Val":{

"Consumerid":5,

"Name":"zzz", //姓名

"Gender":true, //性别 true:男 false:女

"Country":"中国",

"Province":"台湾",

"City":"台北",

"Idno":"320925199201305555",//身份证号

"Birthyear":1991,

"Birthmonth":1,

"Birthday":1,

"Headimg":"a.jpg",//头像地址

"Id":4,

“Phone”://用户手机号

“Authentication”:false //实名认证

},

"Msg":"更新成功",

"Toast":null,

"Type":0

}

1. 上传用户头像(POST:/user/headimg)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| image |  | 图片流 |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

{

"Code":0,

"Val":"http://localhost:25325/\\Assets\\img\\upload\\user\\",//图片url

"Msg":"上传成功",

"Toast":null,

"Type":0

}

}

1. 2.0版本获取登录/注册 验证码(POST:/user/sms)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| phone | String | 手机号码 |
| sign | String | 校验码 |

1. 获取当前用户可使用的优惠券(GET:/user/specials)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| type | String | 订单类型 购卡或充值：buy 消费：consume |
| available | Bit | true:未过期优惠券 false：全部优惠券 |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

"Code":0,

"Val":[

{

"Id":1,

"Name":"1元优惠券",//优惠券名称

"Amount":1.00//优惠券面值

“Validtime”://过期日期

“Available”://是否可用

},

{

"Id":2,

"Name":"1元优惠券",

"Amount":1.00

}

],

"Msg":"查询成功",

"Toast":null,

"Type":0

}

1. 校验短信验证码是否正确（POST：/user/verifysms）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| phone | String | 手机号码 |
| code | String | 验证码 |
| sign | String | 校验码 |

返

回值（json）

{

}

1. 记录用户通讯录信息(POST:/user/contacts)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| content | String | 通讯录（格式：13717945484a赵辉猛,13254548585a路人王,137456879696a李先生 ） |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

1. 更新用户身份证信息(POST:/user/setcardno) 暂时只过更新操作，无实际认证

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| cardno | String | 身份证号码 |
| realname | String | 姓名 |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

返回值（json）

1. 初始化用户的支付密码（初次设置 POST：/user/InitPayPassword）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| password | String | 支付密码 |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

1. 实名认证接口(POST:/user/verifyno)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| cardno | String | 身份证号码 |
| realname | String | 姓名 |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

返回值（json）

1. 更新支付密码（POST：/user/updatepaypwd）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| password | String | 新支付密码（明文） |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

1. 验证用户支付密码（POST：/user/verifypaypwd）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| password | String | 支付密码 sha1散列值 |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

1. 获取加密salt接口（GET：/user/salt）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

返回值的 salt在val属性里。

# 商家/店铺/商户相关

1. 搜索商户（GET:/merchant/search）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| city | Int | 城市ID（默认 0） |
| district | Int | 区域ID（默认 0） |
| categoryid | Int | 分类ID （默认 0） |
| longitude | Double | 当前用户经度坐标 （默认 0） |
| latitude | Double | 当前用户纬度坐标（默认 0） |
| name | String | 店铺名称（可选） |
| page | Int | 当前页码 （默认 1） |
| size | Int | 分页大小 （可选） |
| sort | String | 排序字段 （距离:distance，热度：soldnum） |
| token | Stirng | 身份认证 token （暂时没用） |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

参见：

<http://ca.wjika.com/merchant/search?app_id=10001&latitude=4.9E-324&longitude=4.9E-324&page=1&pageSize=10&sign=1970e293ce428e131385c6c271179d46>

1. 获取商户分类搜索条件及排序条件（GET:merchant/searchOption）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| city | Int | 当前城市 |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

"Code": 0,

"Val": {

"Category": [{ //分类信息

"Id": 0, //id

"Name": "全部",//名称

"Pid": 0 //上级分类id

},

{

"Id": 12,

"Name": "美食",

"Pid": 0

},

{

"Id": 13,

"Name": "休闲娱乐",

"Pid": 0

},

{

"Id": 25,

"Name": "粤菜",

"Pid": 12

},

{

"Id": 26,

"Name": "湘菜",

"Pid": 12

},

{

"Id": 27,

"Name": "贵州菜",

"Pid": 12

},

{

"Id": 55,

"Name": "美容/美发",

"Pid": 16

},

{

"Id": 78,

"Name": "其他",

"Pid": 21

}],

"OrderBy": [{ //排序条件

"Key": " distance", //距离排序

"Value": "离我最近" },

{

"Key": " soldnum",//销量排序

"Value": "销量最高"

}]

},

"Msg": "加载成功！",

"Toast": null,

"Type": 0

}

参见：

<http://ca.wjika.com/merchant/searchOption?app_id=10001&city=1&latitude=40.000268&longitude=116.429479&sign=50a982c4e1f3c861825c9fe76a09d1e7&token=6be7c3d9ce113414276d5a9680a3f455&uid=1>

1. 获取附近的商家（GET：/merchant/nearby）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| longitude | Double | 当前用户经度坐标 （默认 0） |
| latitude | Double | 当前用户纬度坐标（默认 0） |
| page | Int | 当前页码 （默认 1） |
| pageSize | Int | 分页大小 （可选） |
| token | Stirng | 身份认证 token （可选） |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

<http://ca.wjika.com/merchant/nearby?app_id=10001&city=1&latitude=40.000268&longitude=116.429479&sign=bfafe152cb6fc7c5eec0a54f97e6ccc9&size=10&token=6be7c3d9ce113414276d5a9680a3f455&uid=1>

1. 商户详细（GET：/merchant/ninfo）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| id | Long | 商户ID |
| sign | String | 校验码 |
| width | Int | 图片宽度 |
| height | Int | 图片高度 |

返回数据（json）

{

"Code": 0,

"Val": {

"Id": 2,

"Name": "万集",//商户名称

"Address": "朝阳区中乐大厦小营西路11",//商户地址

"TotalSale": 0,//销量

"Longitude": 116.48535,

"Latitude": 39.877358,

"Cover": "http://localhost:25325//Assets/img/upload/merchant/1/x5yO28EhDi.png",

"BusinessTime": "9:00-16:00",//营业时间

"Phone": "010-87458455",//联系电话

"ProductNum": 2, //产品总数

"BranchNum": 6, //分店总数

"Branch": [{ //其他分店

"Id": 8,

"Name": "中乐大厦",

"Address": "小营西路中乐大厦",

"Category": null,

"TotalSale": 0,

"Longitude": 0,

"Latitude": 0,

"Cover": null,

"BusinessTime": null,

"Phone": "0510-88654589",

"Distance": 0,

"DistanceStr": "0m"

},

{

"Id": 7,

"Name": "测试商户",

"Address": "dsfsdaf",

"Category": null,

"TotalSale": 0,

"Longitude": 0,

"Latitude": 0,

"Cover": null,

"BusinessTime": null,

"Phone": null,

"Distance": 0,

"DistanceStr": "0m"

},

{

"Id": 6,

"Name": "测试商户sss",

"Address": "fdsfasdfsadfsdaf",

"Category": null,

"TotalSale": 0,

"Longitude": 0,

"Latitude": 0,

"Cover": null,

"BusinessTime": null,

"Phone": null,

"Distance": 0,

"DistanceStr": "0m"

}],

"Product": [{ //产品信息

"Id": 45,

"Name": "测试商品",

"Facevalue": 10.00,

"Saleprice": 9.80,

"Cover": "http://localhost:25325//Assets/img/application/productcard/45.jpg",

"SaledNum": 0,

"Status": 60

},

{

"Id": 46,

"Name": "test001",

"Facevalue": 12.00,

"Saleprice": 11.00,

"Cover": "http://localhost:25325//Assets/img/application/productcard/",

"SaledNum": 0,

"Status": 60

}],

"Promotion": {

"Id": 9,

"Title": "阿斯达芙",

"Type": 2,

"Endtime": "2015/10/10 0:00:00",

"Giftinfo": "哈根达斯x1;"

},

"Ismain": false,

"privileges": [{ //特权信息

"Id": 84,

"Detail": "用户累计购卡满10元即可获得测试特权2特权",

"Desc": "测试特权2",

"CreateDate": "2015/9/2 15:51:00",

"ImgUrl": "http://localhost:25325//Assets/img/upload/privilege/rArofa3oTa.jpg",

"Type": 5 //5 用户特权 10商家服务

},

{

"Id": 85,

"Detail": "用户累计购卡满11元即可获得测试特权1特权",

"Desc": "测试特权1",

"CreateDate": "2015/9/2 15:51:52",

"ImgUrl": "http://localhost:25325//Assets/img/upload/privilege/cfrLSyt0Qu.jpg",

"Type": 5

},

{

"Id": 87,

"Detail": "用户可享受测试服务2服务",

"Desc": "测试服务2",

"CreateDate": "2015/9/2 15:54:12",

"ImgUrl": "http://localhost:25325//Assets/img/upload/privilege/Q2HTjhf1bR.jpg",

"Type": 10

},

{

"Id": 88,

"Detail": "用户可享受测试服务1服务",

"Desc": "测试服务1",

"CreateDate": "2015/9/2 16:27:41",

"ImgUrl": "http://localhost:25325//Assets/img/upload/privilege/RVtoWIk8oE.jpg",

"Type": 10

}],

"GalleryNum": 7, //相册图片总数量

"Imgs": [{ //具体图片

"Merchantid": 2,

"Filename": "aHHDr607h9.png",

"Iscover": false,

"Position": 0,

"Createtime": "\/Date(1435633333803)\/",

"Type": 10,

"Associateid": 0,

"Imgname": null,

"Path": null,

"Typedesc": "店铺照片",

"Id": 192

},

{

"Merchantid": 2,

"Filename": "BM7iJOITdX.png",

"Iscover": false,

"Position": 0,

"Createtime": "\/Date(1435642923923)\/",

"Type": 10,

"Associateid": 0,

"Imgname": null,

"Path": null,

"Typedesc": "店铺照片",

"Id": 204

},

{

"Merchantid": 2,

"Filename": "0OdsMi3pbu.png",

"Iscover": false,

"Position": 0,

"Createtime": "\/Date(1435642978283)\/",

"Type": 10,

"Associateid": 0,

"Imgname": null,

"Path": null,

"Typedesc": "店铺照片",

"Id": 205

},

{

"Merchantid": 2,

"Filename": "XiNIyN7lw2.png",

"Iscover": false,

"Position": 0,

"Createtime": "\/Date(1435643072513)\/",

"Type": 10,

"Associateid": 0,

"Imgname": null,

"Path": null,

"Typedesc": "店铺照片",

"Id": 206

},

{

"Merchantid": 2,

"Filename": "1Klv7A3Bs9.png",

"Iscover": false,

"Position": 0,

"Createtime": "\/Date(1435644161010)\/",

"Type": 10,

"Associateid": 0,

"Imgname": null,

"Path": null,

"Typedesc": "店铺照片",

"Id": 225

},

{

"Merchantid": 2,

"Filename": "a8npNHhrCA.jpg",

"Iscover": false,

"Position": 0,

"Createtime": "\/Date(1435645354497)\/",

"Type": 10,

"Associateid": 0,

"Imgname": null,

"Path": null,

"Typedesc": "店铺照片",

"Id": 234

},

{

"Merchantid": 2,

"Filename": "x5yO28EhDi.png",

"Iscover": false,

"Position": 0,

"Createtime": "\/Date(1435894251057)\/",

"Type": 10,

"Associateid": 0,

"Imgname": null,

"Path": null,

"Typedesc": "店铺照片",

"Id": 238

}],

"Introduction": "http://localhost:25325//merchant/Detail?id=2"

},

"Msg": "查询成功！",

"Toast": null,

"Type": 0

}<http://ca.wjika.com/merchant/info?app_id=10001&city=1&id=80&latitude=40.000268&longitude=116.429479&sign=78dbe8227a4bc390de084222df43c70f&token=6be7c3d9ce113414276d5a9680a3f455&uid=1>

1. 商户分店信息（GET:/merchant/branch）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| id | long | 当前店铺ID |
| page | Int |  |
| pageSize | Int |  |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

<http://ca.wjika.com/merchant/branch?app_id=10001&id=79&page=1&sign=e2f3712ab95b19c34477cc69c6953630&size=20&token=6be7c3d9ce113414276d5a9680a3f455&uid=1>

1. 商户店铺图集信息（GET：/merchant/gallery）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| id | Long | 商户ID |
| sign | String | 校验码 |

返回数据：

<http://ca.wjika.com/merchant/gallery?app_id=10001&id=79&sign=53bc42c1fb8277420c91b683cc664104&token=6be7c3d9ce113414276d5a9680a3f455&uid=1>

1. 用户扫码商户二维码获取商户信息（GET:/merchant/infobycode）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| code | String | 二维码信息 |
| sign | String | 校验码 |

返回数据：

{

"Code": 0,

"Val": {

"Id": 7,

"Name": "爱康国宾健康体检管理集团",

"Address": "世茂大厦B座6层",

"Cashier": 9 // 当前商户登录店员ID

},

"Msg": "验证成功",

"Toast": null,

"Type": 0

}

<http://ca.wjika.com/merchant/infobycode?app_id=10001&code=988869053196854964&sign=5b004d926cf45cb552ce059ae7239eaf&token=6be7c3d9ce113414276d5a9680a3f455&uid=1>

1. 推荐商家（GET:/merchant/Recommend）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| cityname | String | 用户当前城市名 |
| longitude |  | 经度 |
| latitude |  | 纬度 |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

"Code": 0,

"Val": {

"result": [{

"Id": 2,//商户id

"Name": "万集",//商户名称

"Address": "朝阳区中乐大厦小营西路11",//商户地址

"Category": ["生活服务"],//分类

"TotalSale": 17,//销量

"Longitude": 116.48535,

"Latitude": 39.877358,

"Cover": "http://localhost:25325//Assets/img/upload/merchant/2/x5yO28EhDi.png",//图片

"BusinessTime": null,//营业时间

"Phone": null,//联系电话

"Distance": 7.9947,

"DistanceStr": "8公里以内"//距离

}],

"index": 1,

"size": 20

},

"Msg": "搜索成功！",

"Toast": null,

"Type": 0

}

1. 商户端发送短信（POST：/merchant/sendsms）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| phone | String | 手机号码 |
| sign | String | 校验码 |

1. 商户找回密码（POST:/merchant/findpwd）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| cityname | String | 用户当前城市名 |
| longitude |  | 经度 |
| latitude |  | 纬度 |
| sign | String | 校验码 |

1. 商家消费记录（GET：/merchant/payments）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| page | Int | 页数 |
| size | Int | 条数 |
| orderno | String | 消费单号 |
| username | String | 用户名 |
| status | Int | 订单状态(0: 全部 10 待支付， 30交易成功 ，40已退款 ，60、70 交易关闭 ) |
| branchid | Int | 分店id |
| stime | Datetime | 开始时间 |
| etime | Datetime | 结束时间 |
| sign | String | 校验码 |

# 产品相关

1. 获取商户下的卡产品信息（GET：/product/merchant）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| id | Long | 商户ID |
| page | Int |  |
| pageSize | Int |  |
| sign | String | 校验码 |

返回数据：

<http://ca.wjika.com/product/merchant?app_id=10001&id=79&sign=53bc42c1fb8277420c91b683cc664104&token=6be7c3d9ce113414276d5a9680a3f455&uid=1>

1. 产品详细信息（GET:/product/info）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| id | Long | 商户ID |
| sign | String | 校验码 |

返回数据：

<http://ca.wjika.com/product/info?app_id=10001&id=45&sign=99c3649064e6d05273d52480d62722e0&token=6be7c3d9ce113414276d5a9680a3f455&uid=1>

{

"Code": 0,

"Val": {

"Id": 66,

"Name": "元祖蛋糕储值卡",

"Introduce": "每消费满一百元立返二十元元祖储值卡",

"Facevalue": 100.00,

"Cover": "http://182.92.11.169:8555//Assets/img/application/productcard/9GQQXdlTpo.png",

"Saleprice": 100.00,

"SaledNum": 2,

"Useexplain": "\u003cdiv\u003e消费使用方法：\u003c/div\u003e\u003cdiv\u003e1、进店消费时出示自己的数字码/条形码/二维码验证；\u003c/div\u003e\u003cdiv\u003e2、营业时间：周一至周日8:00-21:00；\u003c/div\u003e\u003cdiv\u003e3、会员储值卡不可兑换现金、不透支，不可兑换产品，可以多次消费；\u003c/div\u003e\u003cdiv\u003e4、此卡元祖北京及天津全部门店通用（具体使用以请咨询门店为准）；\u003c/div\u003e\u003cdiv\u003e5、会员卡可在门店消费全场所有甜点、月饼、粽子以及蛋糕等；\u003c/div\u003e\u003cdiv\u003e6、本卡归万集卡所发行，不与其他卡/券同时使用；\u003c/div\u003e\u003cdiv\u003e\u003cbr\u003e\u003c/div\u003e",

"SupportStoreNum": 5,

"SupportStore": [{

"Id": 466,

"Name": "元祖蛋糕（双井店）",

"Address": "北京市朝阳区富力城小区D区北门10-08号",

"Category": ["美食", "蛋糕甜点"],

"TotalSale": 84,

"Longitude": 116.46123,

"Latitude": 39.901757,

"Cover": "http://182.92.11.169:8555//Assets/img/upload/merchant/120/Hawmkn353l.jpg",

"BusinessTime": "8:00--21:00",

"Phone": "010-58768950",

"Distance": 0,

"DistanceStr": "0m"

},

{

"Id": 125,

"Name": "元祖蛋糕（塘沽店）",

"Address": "天津市塘沽区营口道258号",

"Category": ["美食", "蛋糕甜点"],

"TotalSale": 84,

"Longitude": 117.666176,

"Latitude": 39.026492,

"Cover": "http://182.92.11.169:8555//Assets/img/upload/merchant/120/aJLYsBDaVe.jpg",

"BusinessTime": "08:00-21:00",

"Phone": "022-65161766",

"Distance": 0,

"DistanceStr": "0m"

},

{

"Id": 124,

"Name": "元祖蛋糕（天津黄河道店）",

"Address": "天津市南开区黄河道56号",

"Category": ["美食", "蛋糕甜点"],

"TotalSale": 84,

"Longitude": 117.172703,

"Latitude": 39.14365,

"Cover": "http://182.92.11.169:8555//Assets/img/upload/merchant/120/Oz4yNIXnkc.jpg",

"BusinessTime": "08:00-21:00",

"Phone": "02287346601",

"Distance": 0,

"DistanceStr": "0m"

},

{

"Id": 122,

"Name": "元祖蛋糕（望京西路店）",

"Address": "朝阳区南湖西园二区李静沁园小区205号楼16号楼底商",

"Category": ["美食", "蛋糕甜点"],

"TotalSale": 84,

"Longitude": 116.466669,

"Latitude": 40.006356,

"Cover": "http://182.92.11.169:8555//Assets/img/upload/merchant/120/UPpwdt7QOu.jpg",

"BusinessTime": "08:00-21:00",

"Phone": "010-52077388",

"Distance": 0,

"DistanceStr": "0m"

},

{

"Id": 121,

"Name": "元祖蛋糕（上地店）",

"Address": "北京市 海淀区清河中街学府园二区",

"Category": ["美食", "蛋糕甜点"],

"TotalSale": 84,

"Longitude": 116.337428,

"Latitude": 40.037886,

"Cover": "http://182.92.11.169:8555//Assets/img/upload/merchant/120/fMMXWgBwmG.jpg",

"BusinessTime": "08:00-21:00",

"Phone": "010-82816647",

"Distance": 0,

"DistanceStr": "0m"

}],

"Promotion": null,

"Rule": "\u003cspan style=\"font-family: arial, 宋体, sans-serif; line-height: 24px; text-indent: 28px; widows: auto;\"\u003e1993年第一块鲜亮醒目的“元祖红”招牌在\u003c/span\u003e\u003ca target=\"\_blank\" href=\"http://baike.baidu.com/view/53322.htm\" style=\"color: rgb(19, 110, 194); font-family: arial, 宋体, sans-serif; line-height: 24px; text-indent: 28px; widows: auto; background-color: rgb(255, 255, 255);\"\u003e四川北路\u003c/a\u003e\u003cspan style=\"font-family: arial, 宋体, sans-serif; line-height: 24px; text-indent: 28px; widows: auto;\"\u003e竖起，由天才营销大师张秀琬精心培育的台湾\u003c/span\u003e\u003ca target=\"\_blank\" href=\"http://baike.baidu.com/view/456170.htm\" style=\"color: rgb(19, 110, 194); font-family: arial, 宋体, sans-serif; line-height: 24px; text-indent: 28px; widows: auto; background-color: rgb(255, 255, 255);\"\u003e元祖食品\u003c/a\u003e\u003cspan style=\"font-family: arial, 宋体, sans-serif; line-height: 24px; text-indent: 28px; widows: auto;\"\u003e正式进驻上海、进驻中国大陆，\u003c/span\u003e\u003ca target=\"\_blank\" href=\"http://baike.baidu.com/view/3901144.htm\" style=\"color: rgb(19, 110, 194); font-family: arial, 宋体, sans-serif; line-height: 24px; text-indent: 28px; widows: auto; background-color: rgb(255, 255, 255);\"\u003e上海元祖食品有限公司\u003c/a\u003e\u003cspan style=\"font-family: arial, 宋体, sans-serif; line-height: 24px; text-indent: 28px; widows: auto;\"\u003e从此诞生。今天，这块元祖红招牌已遍布中国各大城市，并成为家喻户晓的“精致礼品名家代言者”。\u003c/span\u003e\u003cspan style=\"font-family: arial, 宋体, sans-serif; line-height: 24px; text-indent: 28px; widows: auto;\"\u003e作为中国大陆第一个同时推行ERP、通过ISO9001国际标准认证以及HACCP食品卫生安全控制的企业，2007年更取得食品生产的QS证，元祖坚持认为，唯有通过如此严格、安全的质量管控，才可安心放行，将健康美食送达每一家元祖门店及您的手中。\u003c/span\u003e",

"Privilege": [],

"Ctype": 30,

"Ad": "每消费满一百元立返二十元元祖储值卡",

"Shareinfo": {

"Url": "http://www.wjika.com",

"Title": "求分享",

"Desc": "抓紧分享给你的小伙伴吧！"

}

},

"Msg": "查询成功！",

"Toast": null,

"Type": 0

}

1. 产品购买接口（POST:/product/buy）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| pcid | Long | 产品卡ID |
| buy | Int | 购买数量默认为1 |
| paychannel | Int | 支付类型: 40支付宝 5易宝网银 |
| cashier | Int | 推荐店员ID（可选） |
| specialid | Int | 优惠券id |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

"Code": 0,

"Val": {

"orderno": "GK150619000440",

"statusdesc": "待支付",

"payamount": 100,// 支付金额元

“status”:10

},

"Msg": "支付信息提交成功",

"Toast": null,

"Type": 0

}

1. 免费赠送产品（GET：/product/free）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| page | Int |  |
| size | Int |  |
| token | Stirng | 身份认证 token （可选） |
| sign | String | 校验码 |

返回数据 TODO

http://ca.wjika.com/product/free?app\_id=10001&page=1&sign=9ee257235bc00da3517ce65e1baee669&size=10&token=6be7c3d9ce113414276d5a9680a3f455&uid=1

1. 新用户同步领取商品（POST:/product/receive）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| pcid | string | 产品卡ID,多个用逗号分隔(value1,value2,value3) |
| token | String | 身份认证 token （可选） |
| sign | String | 校验码 |

# 订单相关

1. 订单详细（GET：/order/detail）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| id | Long | 订单ID |
| token | String | 身份认证 token |
| sign | String | 校验码 |

返回数据：

{

"Code": 0,

"Val": {

"Info": {

"Id": 438, //订单id

"Orderno": "GK150619000438",//订单号

"Status": 10, //订单状态

"StatusName": "待支付", //状态描述

"Cover": "http://ca.wjika.com/Assets/img/upload/merchant/79/doPlv0QcIH.jpg",//商户图片

"Name": "F测试产品",//商品名称

"Pcid": 48,//商品Id

"SalePrice": 98,//售价

"Facevalue": 100,//面值

"Buynum": 1,//购买数量

"OrderAmount": 98,//订单总金额

"Username": null,//用户名

"Date": "2015/6/19 12:04:54",//订单日期

“Merid”:79

},

"SupportStoreNum": 0,

"SupportStore": [],

"paytime": "2015/6/19 12:04:54"

},

"Msg": "查询成功",

"Toast": null,

"Type": 0

}

http://ca.wjika.com/order/detail?app\_id=10001&id=438&sign=e2626eaad3f88597d5ff7b5e973f058d&token=6be7c3d9ce113414276d5a9680a3f455&uid=1

1. 消费订单（GET：/spend/consume）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| paycode | Sting | 支付码 |
| token | String | 身份认证 token |
| sign | String | 校验码 |

返回值

{

"Code": 0,

"Val": {

"Mername": "万集",//商户名称

"Cover": "http://localhost:25325//Assets/img/upload/merchant/2/x5yO28EhDi.png",//商户封面

“CardBalance”://卡包余额,

“Cardname”://卡名称,

“Ctype”:1 //颜色

"Amount": 100.00,//订单金额

"Status": 30,//订单状态： 10 未支付，30支付完成 40 已退款 70系统关闭

"Paymentno": "KXF150731000140"//订单号

},

"Msg": "success",

"Toast": null,

"Type": 0

}

# 充值相关

1. 卡包充值（POST:/charge/card）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| merchantid | Long | 店铺商户id |
| amount | Double | 充值金额 |
| payChannel | String | 支付频道 Ping++ |
| specialid | Int | 优惠券id |
| token | String | 用户校验token |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

"Code": 0,

"Val": {

"orderno": "GK150619000449",

"orderstate": "待支付",

"payamount": 100 // 用户需支付金额，使用这个调用支付接口

},

"Msg": "订单提交成功！",

"Toast": null,

"Type": 0

}

# 支付相关

1. 支付订单数据（POST:/pay/order)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| orderno | String | 支付订单号 |
| pcid | Int | 产品ID |
| paychannel | String | 支付渠道 |
| device\_id | String | 设备ID |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

POST : http://ca.wjika.com/pay/order

JSON: {"Code":0,"Val":{"orderno":"GK150626000491","orderstate":"待支付","charge":"{\"id\":\"ch\_W1uPK0LOmPGO8ufzf1GOWjTC\",\"obj\":\"charge\",\"created\":1435288298,\"livemode\":true,\"paid\":false,\"refunded\":false,\"app\":\"app\_azzLa1CmX1404uf9\",\"channel\":\"alipay\",\"order\_no\":\"GK150626000491\",\"client\_ip\":\"221.179.140.172\",\"amount\":1,\"amount\_settle\":0,\"currency\":\"cny\",\"subject\":\"F测试储值卡\",\"body\":\"F测试储值卡\",\"time\_paid\":null,\"time\_expire\":1435374698,\"time\_settle\":null,\"transaction\_no\":null,\"amountRefunded\":0,\"failureCode\":null,\"failureMsg\":null,\"metadata\":{},\"credential\":{\"obj\":\"credential\",\"alipay\":{\"orderInfo\":\"service=\\\"mobile.securitypay.pay\\\"\u0026\_input\_charset=\\\"utf-8\\\"\u0026notify\_url=\\\"https%3A%2F%2Fapi.pingxx.com%2Fnotify%2Fcharges%2Fch\_W1uPK0LOmPGO8ufzf1GOWjTC\\\"\u0026partner=\\\"2088511980303240\\\"\u0026out\_trade\_no=\\\"GK150626000491\\\"\u0026subject=\\\"F测试储值卡\\\"\u0026body=\\\"F测试储值卡\\\"\u0026total\_fee=\\\"0.01\\\"\u0026payment\_type=\\\"1\\\"\u0026seller\_id=\\\"2088511980303240\\\"\u0026it\_b\_pay=\\\"1d\\\"\u0026sign=\\\"GuUC%2Fv7NCDE451dwAsepm%2FOwTsf%2FqUhMXEwJfbLmiEw9towxZSaMGbrvJeqSer09XuK1UnKpz5WZtb01zwzlN34R%2FU6ZJbwniEib79qF56LVENUAorop0RNNMLaCoPvc0ExdKMOzq4%2F2WGrxydQak4MCIQC%2F%2BFwFCgmvHzQMEmc%3D\\\"\u0026sign\_type=\\\"RSA\\\"\"}},\"extra\":{},\"description\":null,\"refunds\":{\"obj\":\"list\",\"url\":\"/v1/charges/ch\_W1uPK0LOmPGO8ufzf1GOWjTC/refunds\",\"hasMore\":false,\"data\":[]}}"},"Msg":"支付信息提交成功","Toast":null,"Type":0}

注：charge 为[ping++](https://pingxx.com/document/api#api-charges) 接口返回对象

# 其他

1. 获取支持的城市信息（GET：/util/city）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| longitude | Double | 当前用户经度坐标 （默认 0） |
| latitude | Double | 当前用户纬度坐标（默认 0） |
| cityname | String | 当前用户所在的城市名 |
| token | Stirng | 身份认证 token （可选） |
| sign | String | 校验码 |

返回数据（json）

{

"Code": 0,

"Val": {

“city”:{

"Id": 1,

"Name": "北京市"

},// 当前用户所在的城市

"all": [

{

"Id": 1,

"Name": "北京市"

},

{

"Id": 2,

"Name": "天津市"

},

{

"Id": 3,

"Name": "河北省"

},

{

"Id": 9,

"Name": "上海市"

},

{

"Id": 204,

"Name": "厦门市"

}

]

},

"Msg": "城市信息",

"Toast": null,

"Type": 0

}

http://ca.wjika.com/util/city?app\_id=10001&latitude=40.000266&longitude=116.429487&sign=205f393253e2145ebbd81f0d156cd7c4&token=6be7c3d9ce113414276d5a9680a3f455&uid=1

1. 活动图配置（GET:/Util/topic）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| count | Int | 获取活动图个数 |
| Sign | String | 校验码 |

返回数据：

{

"Code": 0,

"Val": [

{

"Name": "免费卡",

"ImgUrl": "http://ca.wjika.com/Assets/img/application/activity/01.jpg",

"Link": "http://ca.wjika.com/",

"Type": 5,

"Height": 0,

"Width": 0

},

{

"Name": "首单免费",

"ImgUrl": "http://ca.wjika.com/Assets/img/application/activity/02.jpg",

"Link": "http://ca.wjika.com/html/sdmf.html",

"Type": 10,

"Height": 0,

"Width": 0

}

],

"Msg": "加载成功",

"Toast": null,

"Type": 0

}

1. 获取热词 (GET：/util/hotkeys)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| count | Int | 获取热词个数 |
| Sign | String | 校验sign |

返回值（JSON）

{

"Code":0,

"Val": [

{"Name":"京东",

"Count":1

},

{"Name":"苏宁",

"Count":1}],

"Msg":"查询成功",

"Toast":null,

"Type":0

}

1. 获取城市及商圈信息（GET:/util/citys）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| area\_version | String | 从0开始 |
| Sign | String | 校验sign |

返回数据（json）

无更新情况：

{

"Code": 0,

"Val": null,

"Msg": "暂无更新",

"Toast": null,

"Type": 0

}

有更新则返回新的所有数据

{

"Code": 0,

"Val": {

"data": [{

"Id": 1,

"Name": "北京市",//城市名

"PY": "bjs",//拼音缩写

"Available": true,//是否启用

"Popular": false,//是否热门

"Parentid": 0,//

"Level": 1//级别

},

{

"Id": 2,

"Name": "天津市",

"PY": "tjs",

"Available": true,

"Popular": false,

"Parentid": 0,

"Level": 1

},

{

"Id": 3,

"Name": "河北省",

"PY": "hbs",

"Available": false,

"Popular": false,

"Parentid": 0,

"Level": 1

}],

"area\_version": "2"

},

"Msg": "数据加载成功",

"Toast": null,

"Type": 0

}

1. 获取优惠券活动信息(GET:/util/share)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| token | String | 身份认证token |
| Sign | String | 校验sign |

返回数据（json）

{

"Code": 0,

"Val": [{

"Title": "10元优惠券",

"Content": "推荐新朋友，各获得10元优惠券",

"ShareContent": "aaa",

"ImgUrl": "1.jpg",

"ShareImgUrl": "11.jpg"

}],

"Msg": "数据加载成功",

"Toast": null,

"Type": 0

}

1. APP版本更新接口（GET:/util/Version）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| version\_code | String | 当前用户app版本 |
| Sign | String | 校验sign |

返回数据（json）

{

"Code": 0,

"Val": {

"Version": "2.0",

"Type": 1, //0 无须更新 1 可更新 2 必须更新

"Desc": "最新版本，抓紧来下载哦！",

"Url": "http://app.wjika.com/"

},

"Msg": "success",

"Toast": null,

"Type": 0

}

1. 获取当前系统的时间戳（非utc时间 /util/timestamp）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| Sign | String | 校验sign |

返回数据（json）

{

"Code": 0,

"Val": 1446032040,

"Msg": "获取成功",

"Toast": null,

"Type": 0

}

1. 商户端版本更新（GET:/util/Mversion）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| version\_code | String | 当前用户app版本 |
| Sign | String | 校验sign |

返回数据（json）

{

"Code": 0,

"Val": {

"Version": "2.0",

"Type": 1, //0 无须更新 1 可更新 2 必须更新

"Desc": "最新版本，抓紧来下载哦！",

"Url": "http://app.wjika.com/"

},

"Msg": "success",

"Toast": null,

"Type": 0

}

# 2.0.3版本新增接口

1. 新增密保问题（POST：/security/new）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| qids | String | 问题列表id,格式如：id1,id2,id3 |
| answers | String | 用户答案,格式如：answer1,answer2,answer3 |
| token | String |  |
| sign | String | 校验sign |

返回值（json）

{

"Code": 40,

"Val": True,

"Msg": "添加成功",

"Toast": null,

"Type": 0

}

1. 问题列表（GET：/security/questions）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| token | String |  |
| sign | String | 校验sign |

返回值（json）

{

"Code": 0,

"Val": [{

"Context": "你小时候最喜欢哪一本书？",

"Createtime": "\/Date(1449417600000)\/",//日期，格式未转，不用管

"Operator": "1",

"Id": 1

},

{

"Context": "你的理想工作是什么？",

"Createtime": "\/Date(1449481915410)\/",

"Operator": "1",

"Id": 2

},

{

"Context": "你去过的最远的地方是哪里？",

"Createtime": "\/Date(1449482008873)\/",

"Operator": "1",

"Id": 20

}],

"Msg": "获取成功",

"Toast": null,

"Type": 0

}

1. 获取用户密保问题（GET:/security/uquestions）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| size | Int | 要获取的问题个数 |
| token | String |  |
| sign | String | 校验sign |

返回值（json）

{

"Code": 0,

"Val": [{

"Id": 1,

"Question": "你小时候最喜欢哪一本书？"

},

{

"Id": 2,

"Question": "你的理想工作是什么？"

},

{

"Id": 3,

"Question": "你童年时期的绰号是什么？"

}],

"Msg": "获取成功",

"Toast": null,

"Type": 0

}

1. 密保问题验证（POST：/security/verify）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| token | String |  |
| uqids | String | 用户问题列表id ，逗号分隔 |
| answers | String | 用户答案，逗号分隔 |
| sign | String | 校验sign |

返回数据（json）

{

"Code": 0,

"Val": True,

"Msg": "验证通过",

"Toast": null,

"Type": 0

}

1. 添加申诉信息（POST：/security/addappeal）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| token | String |  |
| phone | String | 手机号 |
| name | Int | 真实姓名 |
| idno | String | 身份证号码 |
| rTime | Datetime | 注册日期 |
| fileName | String | 上传图片返回的fileName |
| sign | String | 校验sign |

返回数据（json）

{

"Code": 0,

"Val": True,

"Msg": "添加成功",

"Toast": null,

"Type": 0

}

1. 上传身份证照（POST：/security/idnoimg）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| image |  | 图片流 |
| mobile | String | 手机号 |
| sign | String | 校验码 |

返回数据里 val 包括：

{

ImgUrl://上传的文件的路径

fileName://上传的图片名称 （调用 添加申诉信息的接口时传入）

}

1. 验证用户身份（POST：/user/verify）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| sign | String | 校验sign |
| mobile | String | 手机号 |
| paypwd | String | 支付密码（明文） |

返回token

1. 更新支付密码（POST：/user/updatepaypwd）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| password | String | 新支付密码（明文） |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

1. 更换手机号码(POST:/user/updatemobile)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| mobile | String | 新号码 |
| code | String | 新号码收到的验证码 |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

返回值与登录接口一致。

1. 获取卡包余额充值订单金额（GET:/charge/discount）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| app\_id | String |  |
| merchantid | Int | 商户Id |
| token | String | 身份认证token |
| sign | String | 校验码 |

返回的折扣 在val里。