# api接口1

加密接口:

appid:1

appkey:b2164d0d5297e77a949ec843509bfcef12345678901

签名接口:

appid:2

appkey:ab09514940f4becdce1924f49d04062e

# 接口概括

接口地址: http://xxx.xxx.xxx.xx/xxx/

URL组成: http://xxx.xxx.xxx.xx/xxx/?mm=Account.login&appid=1

(mm:接口方法，appid:接口ID)

传参方式:post

### 一 信息加密

@param string $data 加密后的字符串(加密前为json格式) 提交前请urlencode

加密前:{“a”:”1”,”b”:”2”, ”c”:3}

加密后: oGpx+FCX6+l4CV9M4WfAqWR+1dsdyz6s4wJrdeWr++LVdM4Dx3hbq6QNK1TxeW+JVGjmCtVlCg2EsRqvim+5fRgr6N0HkXQFDSi+IL0U6vnFmMp0CgdFVcVSTXZ60f9gUsbZ8CWpCQSxNMbgo+PrcBoa67ajlVOrjHdJB0phQoQ=

返回数据：

1. 正确 {“result”:”oGpx+FCX6+l4CV9M4WfAqWR+1dsdyz6s4wJrdeWr++LVdM4Dx3hbq6QNK1TxeW+JVGjmCtVlCg2EsRqvim+5fRgr6N0HkXQFDSi+IL0U6vnFmMp0CgdFVcVSTXZ60f9gUsbZ8CWpCQSxNMbgo+PrcBoa67ajlVOrjHdJB0phQoQ=”,”error”:null}

对加密数据解密后成为一个JSON数组 例：{“a”:”1”,”b”:”2”, ”c”:3}

1. 错误

{“result”:null,”error”:{“code”:20000,”msg”:”系统错误”}}

1. 加密

(本加密和微信消息加密方式是一样的 其他语言请参考微信加密方法)

### 二 信息签名

@param string $data (json格式的数据)

@param string $sign ($data(json格式的数据) +appkey) 进行MD5

# 3. 数据交互

1. **注册帐号**

方法名: Account.reg

@mobile:手机号

@password:密码明文

@code:手机验证码

@mobilecode:手机串码

@random:随机参数16位

Eg: {"mobile":"13107481966","password":"123456","code":"123456",”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu"}

@return:返回相应数据说明

mobile：手机号码

integral：积分

money：人民币

gender：姓别(1男，2女，0，保密)

both:生日

nickname：昵称

picture：图片地址

status:1

id:用户Id号

1. **取验证码**

方法名: Account.regcode

@mobile:手机号

@isreg:1 （数据库中存在的手机号）or 0（数据库中不存在的手机号）or 2(不检查全发送) 查询号码是否占用 例:注册时请用1 （存在号码返回错误）找回时请用0 （不存在号码返回错误）绑定第三方帐号时请用2

@mobilecode:手机串码

@random:随机参数16位

Eg: {"mobile":"13107481966","isreg":"1","mobilecode":"asdfghjklqwertyu","random":"asdfghjklqwertyu"}

@return:返回相应数据说明

status:1

1. **找回密码**

方法名: Account .getpassword

@mobile:手机号

@password:要修改的密码

@code:手机验证码

@random:随机参数16位

Eg: {"mobile":"13107481966","password":"123456","code":"123456","random":"asdfghjklqwertyu"}

@return: 返回相应数据说明

status:1

1. **修改支付密码**

方法名: Account .getpaypassword

@mobile:手机号

@paypassword:要修改的密码

@code:手机验证码

@random:随机参数16位

Eg: {"mobile":"13107481966","paypassword":"123456","code":"123456","random":"asdfghjklqwertyu"}

@return: 返回相应数据说明

status:1

1. **登陆帐号**

方法名:Account.login

@mobile:手机号

@password:密码

@mobilecode:手机串码

@random:随机参数16位

Eg: {"mobile":"13107481966","password":"123456",”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu"}

@return: 返回相应数据说明

mobile：手机号码

integral：积分

money：人民币

gender：姓别(1男，2女，0，保密)

both:生日

nickname：昵称

picture：图片地址

status:1

id:用户Id号

1. **微信登陆帐号**

方法名:Account.wxlogin

@unionid:微信联合ID

@mobilecode:手机串码

@random:随机参数16位

Eg: {"unionid":"WXfdsffdsfdsfdsfdsfdssdfsd",”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu"}

@return: 返回相应数据说明（空数组表示没有绑定过帐号 否则返回以下数据）

mobile：手机号码

integral：积分

money：人民币

gender：姓别(1男，2女，0，保密)

both:生日

nickname：昵称

picture：图片地址

status:1

id:用户Id号

1. **QQ登陆帐号**

方法名:Account.qqlogin

@qqopenid: QQ联合开放Id

@mobilecode:手机串码

@random:随机参数16位

Eg: {"qqopenid":"WXfdsffdsfdsfdsfdsfdssdfsd",”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu"}

@return: 返回相应数据说明（空数组表示没有绑定过帐号 否则返回以下数据）

mobile：手机号码

integral：积分

money：人民币

gender：姓别(1男，2女，0，保密)

both:生日

nickname：昵称

picture：图片地址

status:1

id:用户Id号

1. **绑定第三方帐号**

方法名:Account.lockaccount

@mobile:手机号

@code:手机验证码

@qqopenid:QQ开放ID（unionid 二选一）

@unionid:微信联合ID（qqopenid二选一）

@mobilecode:手机串码

@random:随机参数16位

Eg: {“mobile”:”13107481966”,“code”:”123456”,"qqopenid":"WXfdsffdsfdsfdsfdsfdssdfsd",”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu"}

@return: 返回相应数据说明

mobile：手机号码

integral：积分

money：人民币

gender：姓别(1男，2女，0，保密)

both:生日

nickname：昵称

picture：图片地址

status:1

id:用户Id号

1. **用户头像图片上传**

方法名:Accountinfo.picturedataup

@userid:用户Id

@mobilecode:手机串码

@random:随机参数16位

@exp:图片扩张名

Eg: {"userid":"1" ,”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",”exp”:”jpg”}

@picturedata:图片数据 （base64加密，与data参数同级）

@return: 返回相应数据说明

picurl:图片全路径

1. **产品列表（搜索）**

方法名:Products.search

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@keywords:搜索关键字 （可选）

@category:分类ID （可选 ）

@page:页码 （可选）

@pagelist:每页显示条数 （可选）默认20条

Eg: {”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu"}

@return: 返回相应数据说明

totalpage:总页码, currentpage:当前页, record:总记录

datalist:数据集(

id:产品ID

product\_no:产品编号

product\_name：产品名称

sales\_name：产品销售语

inventory：库存

salequantity: 销量

comment:评论条数

supermarket：超市价

shopprice:售价

picture：图片地址

status:上下架状态 1上架 0下架

)

EG:{"datalist":[{"id":"25","product\_name":"金龙鱼食用调和油1：1：1第24条","sales\_name":"最好的食用油，混合比例为1：1：1更适合人体需要的各种微量元素","inventory":"100000","salequantity":0,"comment":0,"supermarket":"125.88","shopprice":"88.85","picture":"http:\/\/images.zon100.com\/img\/10000710\/1100138026\/1100200787\_1000.jpg"}],"totalpage":2,"currentpage":1,"record":25}

1. **产品详情**

方法名:Products.info

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@id:产品ID （特别可选）

@product\_no：产品编号(和产品Id二选一)

Eg: {”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",”id”:1}

@return: 返回相应数据说明

id:产品ID

product\_name：产品名称

product\_no:产品编号

sales\_name：产品销售语

inventory：库存

salequantity: 销量

comment:评论条数

supermarket：超市价

shopprice:售价

picture：图片地址

status:上下架状态 1上架 0下架

1. **产品详情**

方法名:Products.info

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@product\_no：产品编号(必选 多个用,分开)

Eg: {”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",” product\_no”:1}

@return: 返回相应数据说明

datalist集合（

id:产品ID

product\_name：产品名称

product\_no:产品编号

sales\_name：产品销售语

inventory：库存

salequantity: 销量

comment:评论条数

supermarket：超市价

shopprice:售价

picture：图片地址

status:上下架状态 1上架 0下架

）

1. **产品评价列表**

方法名:Products.productcomment

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@productid:产品Id （必选）

@page:页码 （可选）

Eg: {”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",”productid”:1}

@return: 返回相应数据说明

totalpage:总页码, currentpage:当前页, record:总记录

datalist:数据集(

id:产品ID

stars：评价星数

comment：评价内容

published：发布时间

userinfo：（

nickname:昵称

picture:头像地址（为null时请默认一张图片）

）

)

1. **添加产品评价**

方法名:Insert.comment

@userid:用户ID（必选）

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@productid:产品Id （必选）

@order\_no:订单编号 （必选）

@comment:评价内容 （长度在10到2000个字节之间）

@stars:评星数（1-5之间）

Eg: {“userid”:”1”,”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",”productid”:1,”order\_no”:”2015050943000001”,”stars”:”5”,”comment”:”你是一个好人”}

@return: 返回相应数据说明

status:1

1. **获取收货地址**

方法名:Accountinfo.address

@userid:用户ID（必选）

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

Eg: {“userid”:”1”,”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu"}

@return: 返回相应数据说明

datalist:数据集(

addressid:地址ID

realname：收货人

mobile：收货手机

provinceid:省份Id

province：省

cityid：市Id

city：市

districtid：区Id

district：区

streetid：街道Id

street：街道地址

villageid：小区Id

village：小区名称

address：详细地址

status：是否默认 1默认 0不默认

)

1. **获取单个地址**

方法名:Accountinfo.singleaddress

@userid:用户ID（必选）

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@addressid:地址ID （必选）

Eg: {“userid”:”1”,”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",”addressid”:1}

@return: 返回相应数据说明

addressid:地址ID

realname：收货人

mobile：收货手机

provinceid:省份Id

province：省

cityid：市Id

city：市

districtid：区Id

district：区

streetid：街道Id

street：街道地址

villageid：小区Id

village：小区名称

address：详细地址

status：是否默认 1默认 0不默认

1. **添加（修改）收货地址**

方法名:Insert.addaddress

@userid:用户ID（必选）

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@realname:收货人（必选）

@mobile:手机号 （必选）

@province:省（必选）

@city:市（必选）

@district:区（可选）

@provinceid:省（必选）

@cityid:市（必选）

@districtid:区（可选）

@streetid:街道Id（必选）

@street:街道名称(必选)

@villageid:小区Id（必选）

@ village：小区名称(必选)

@address:详细地址（必选）

@addressid:地址ID（可选 修改时要用）

Eg: {“userid”:”1”,”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",”realname”:”好人”,”mobile”:”13107777777”,”province”:” 湖南省”,”city”:”长沙市”,”district”:”天心区”，”address”:”步行街12号”}

@return: 返回相应数据说明

status:1

addressid:地址ID

1. **默认收货地址**

方法名:Update.updateaddress

@userid:用户ID（必选）

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@addressid:地址Id （必选）

Eg: {“userid”:”1”,”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",”addressid”:1}

@return: 返回相应数据说明

status:1

1. **删除收货地址**

方法名:Delete.deladdress

@userid:用户ID（必选）

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@addressid:地址Id （必选）多个请用,分开

Eg: {“userid”:”1”,”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",”addressid”:1}

@return: 返回相应数据说明

status:1

1. **获取分类列表**

方法名:Products.category

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@pid:父级ID （可选 0表示顶级）

Eg: {”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",”pid”:0}

@return: 返回相应数据说明

datalist:数据集(

category\_name:类目名称

pid：父级Id

picture：类目图片

info：类目简介

id:类目Id

)

1. **获取购物车信息**

方法名:Accountinfo.buycart

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@userid:用户ID （必须）

Eg: {”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",”userid”:1}

@return: 返回相应数据说明

datalist:数据集(

picture:图片地址

product\_name:产品名称

shopprice：单位售价

product\_no:产品编号

quantity：数量

)

1. **添加到购物车**

方法名:Accountinfo. addbuycart

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@userid:用户ID （必须）

@quantity:数量（必须）

@product\_no:编号 （必须）

Eg: {”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",”userid”:1,”product\_no”:’205461461515’,’quantity’:1}

@return: 返回相应数据说明

status:1

1. **删除购物车的商品**

方法名:Accountinfo. unsetbuycart

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@product\_no:编号 （必须）多个以,分开

Eg: {”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",”userid”:1,”product\_no”:’205461461515’ }

@return: 返回相应数据说明

status:1

1. **实时获取帐户金额**

方法名:Accountinfo. getusermoney

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@userid:用户ID （必须）

Eg: {”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",”userid”:1}

@return: 返回相应数据说明

money:帐户金额

status:1

1. **实时获取帐户积分**

方法名:Accountinfo. getusergrade

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@userid:用户ID （必须）

Eg: {”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",”userid”:1}

@return: 返回相应数据说明

integral:帐户积分

status:1

1. **获取品牌列表**

方法名:Products.brand

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@categoryid:类目ID （可选 为空时返回所有）

Eg: {”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",” categoryid”:3}

@return: 返回相应数据说明

datalist:数据集(

brandname:类目名称

categoryid：分类Id

picture：品牌图片

info：简介

id:品牌Id

)

1. **获取品牌品种列表**

方法名:Products.categorybrand

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@categoryid:类目ID （必选）

Eg: {”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",” categoryid”:3}

@return: 返回相应数据说明

datalist:(

brand:数据集(

brandname:类目名称

categoryid：分类Id

picture：品牌图片

info：简介

id:品牌Id

)

category:数据集(

category\_name:类目名称

pid：父级Id

picture：类目图片

info：类目简介

id:类目Id

)

)

1. **取地区信息**

方法名:Publics.getareainfo

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@name:初始化地区名（必选）（可能的值有”province,city,country”）

@areaid:地区Id（必选） 例中国的Id是86

Eg: {”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",” name”:”country”,” areaid”:”86”}

@return: 返回相应数据说明

datalist:(

当name = country时

country:数据集(

provinceid：省ID

province：省名字

)

当name = province时

province:数据集(

cityid：市ID

city：市

districts：数据集(

areaID:区ID

area: 区名称

)

)

当name = city时

city:数据集(

districtid：区ID

district：区名字

street:数据集(

streetid:街道ID

street：街道名称

)

)

)

1. **小区查询**

方法名:Publics. getvillage

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@streetid:街道Id（必选）

@villagename:小区名称（必选）

@precision：0模湖 1精确 默认为0

Eg: {”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu",”streetid”:7,”villagename”:”湘卫”}

@return: 返回相应数据说明

Datalist{

villageid:小区Id

villagename:小区名称

}

1. **生成唯一UUID（防刷单）**

方法名:Publics.creatuuid

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

Eg: {”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu"}

@return: 返回相应数据说明

uuid:唯一值

expired:可用时长

1. **生成订单**

方法名:Order.createorder

@mobilecode:手机串码 （必选）

@random:随机参数16位 （必选）

@userid:用户Id（特殊可选 和mobile二选一）

@mobile:手机号码(可选)

@code:验证码(特殊可选，mobile存在时code也要存在)

@product:订单商品（以字符串存在） 例:{“productid”:”数量(int)”,”productid”:”数量(int)”} (必选)

@orderprice:订单总金额

@sendtime:送货时间如（8：00-18：00周六周日不派送）的自定义(可选)默认不限

@postage:邮费(可选)默认为0.00

@remark:订单备注(可选 )

@addressinfo:配送地址信息以字符串形式存在(参数详情参考地区详情)

EG:{“realname”:” 张三”,”mobile”:”13100000000”,”provinceid”:”430000”,”province”:”湖南省”,”cityid”:”431000”,”city”:”长沙市”,”districtid”:”431005”,”discrict”:”开福区”，” street”:”XXX街道”,” streetid”:”1”,” villageid”:”1”,” village”:”幸福小区”,”address”:”xx栋XX号”}

@integral: （可选）默认为0,注： 1积分等于1分钱

@voucherid:代金券编号（可选）

@balance:余额支付金额(可选)

@paypassword:支付密码(特殊可选和balance对应存在)

@uuid:生成的唯一ID(必选) 由上面一个方法生成

@payprice:（必选）要支付的金额(如果服务器计算的还需支付金额与提交要支付的额不一样刚订单生成失败)

Eg: {”mobilecode”:”dasdsadsadas”,"random":"asdfghjklqwertyu"}

@return: 返回相应数据说明

order\_no:订单单号

logininfo:登陆信息,在匿名提交订单时返回

|  |  |
| --- | --- |
| 错误码 | 错误说明 |
| 20000 | 接口URL传参错误 |
| 20001 | APPID不存在或者接口禁用 |
| 20002 | MM值长度不正确 |
| 20003 | MM模型不存在 |
| 20004 | 解密失败，请检查来源数据是否正确加密 |
| 20005 | 原始数据不是以json形式存在 |
| 20006 | 自定义数据出错 |
| 20007 | 登陆信息出错 |
| 20008 | 类方法不存在 |
| 20009 | 数据库错误 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |