



Micronet ShopBest API

(JSON 版本)

2017 年 3 月 27 日发布

Micronet 技术开发部 接口小组

目录：

- 1、会员（预存款、积分）
- 2、商品（库存）
- 3、订单

ShopBest API 接口使用手册-会员

一.接口说明

访问地址：网站域名/api/Member/方法名称.api?jsonStr=传输接口中的 json 数据&sign=加密后的 sign 值

传输方式：get 或 post

传输参数：

参数名称	数据类型	说明
jsonStr	String	传输接口中的json数据
sign	String	传输接口中的加密验证字符串，加密规则为MD5(Token+jsonStr+SercetKey)，其中 Token 和 SercetKey 为后台设置参数。 示例： Token:ShopBest; jsonStr:{"test":1}; SercetKey:123456 加密前字符串为 ShopBest{"test":1}123456 加密后的 sign 值为： 6e246438440c5fedf93ca3f8f7676441

注：每个接口都必须传这两个参数

二.接口详情

1. 获取所有会员等级信息

方法名称：GetUserRank

jsonStr属性名称	数据类型	说明
无	无	无

2. 获取默认会员等级信息

方法名称：GetDefaultUserRank

jsonStr属性名称	数据类型	说明
无	无	无

3. 会员注册 AddUser

方法名称：AddUser

jsonStr属性名称	数据类型	说明
user	Json	User对象json数据
User属性	数据类型	说明
UserRank	int	会员等级

UserName	string	会员名
UserPwd	string	会员密码
Email	string	电子邮箱
VipNumber	string	VIP号码
RegisterIP	string	注册IP地址
PayPoints	string	消费积分
Recommend	string	推荐人
State	int	状态：0 注销1 正常(审核通过) 2 未审核
LanguageVersion	string	语言版本：zh-CN

4. 根据用户名更新会员密码

方法名称：ModifyUserPwdByUserName

jsonStr属性名称	数据类型	说明
User	Json	User对象json数据
User属性	数据类型	说明
UserName	string	会员名
UserPwd	string	会员密码

5. 根据用户名更新会员资料

方法名称：ModifyUserByUserName

jsonStr属性名称	数据类型	说明
user	Json	User对象json数据
User属性	数据类型	说明
Email	string	电子邮箱
NickName	string	昵称
Sex	int	性别：男0 女
Telephone	string	联系电话
Fax	string	传真
Mobile	string	手机号码
Region	string	地区
Address	string	联系地址

Qq	string	QQ号码
Msn	string	MSN
Wangwang	string	旺旺号码
UserName	string	用户名

6. 根据用户名获取会员信息

方法名称: GetUserByUserName

jsonStr属性名称	数据类型	说明
userName	string	会员名

7. 根据语言版本获取所有会员信息

方法名称: GetAllUserByLanguageVersion

jsonStr属性名称	数据类型	说明
languageVersion	string	语言版本: zh-CN

三. 返回示例

统一返回 json 字符串, 所包含的属性如下:

Json 属性名称	数据类型	说明
ret	string	返回状态代码 (1000 为成功、1001 为失败、1002 为验证错误、1003 为 json 字符串格式错误)
msg	string	显示返回的说明
data	json	返回的数据, 当有数据返回时这里是 json 字符串

四. 调用案例

.NET C# 例子

访问链接: <http://网站域名>

```
/api/json/Member/AddUser.api?jsonStr={"user":{"RankId":1,"UserName":"guest","UserPwd":"888888","Email":"guest@21cn.com","VipNumber":"","RegisterIP":"192.168.1.118","PayPoint":0,"Recommend":"","State":1,"LanguageVersion":"zh_CN"}}&sign=a5531d22ceb033f1c531b1ed0529c37b
```

成功返回: {"ret":"1000","msg":"成功","data":""}

失败返回: {"ret":"1001","msg":"失败","data":""}

ShopBest API 接口使用手册-商品

一.接口说明

访问地址：网站域名/api/Goods/方法名称.api?jsonStr=传输接口中的 json 数据&sign=加密后的 sign 值

传输方式：get 或 post

传输参数：

参数名称	数据类型	说明
jsonStr	String	传输接口中的json数据
sign	String	传输接口中的加密验证字符串，加密规则为 MD5(Token+jsonStr+SercetKey)，其中 Token 和 SercetKey 为后台设置参数。 示例： Token:ShopBest; jsonStr:{"test":1}; SercetKey:123456 加密前字符串为 ShopBest{"test":1}123456 加密后的 sign 值为： 6e246438440c5fedf93ca3f8f7676441

注：每个接口都必须传这两个参数

二.接口详情

8. 根据条形码或商品货号更新商品库存

方法名称：ModifyInventoryOrSalePrice

jsonStr属性名称	数据类型	说明
barCode	string	商品条形码(至少输入一项[商品条形码，商品货号])
goodsArtno	string	商品货号(至少输入一项[商品条形码，商品货号])
inventory	int	商品库存
salePrice	Decimal	销售价格

9. 添加虚拟商品和实体商品信息

方法名称：AddGoodsAndGoodsEntitys

jsonStr属性名称	数据类型	说明
goods	Json	Goods对象json数据

goodsEntitys	Json数组	goodsEntitys数组对象json数据
Goods属性名称	数据类型	说明
Category	string	商品分类
Brand	int	商品品牌(必须是商品分类的关联品牌)
GoodsType	int	商品类型
GoodsName	string	商品名称
GoodsNo	string	商品编号(唯一)
Origin	string	生产产地
IsBest	int	是否精品: 0 否1 是
IsNew	int	是否新品推荐: 0 否 1 是
IsTopSelling	int	是否热销推荐: 0 否1 是
IsShelves	int	是否上架: 0 否1 是
IsPromote	int	是否特价促销: 0 否1 是
IsUserDiscount	int	是否参与会员打折: 0 否1 是
IsFromFreight	int	是否免运费: 0 否1 是
FreightTemplate	int	运费模版ID号, 免运费时不需输入, 否则必须输入
IsOrderFromFreight	int	是否订单满额免运费: 0 否1 是
IsDiscount	int	是否订单满额打折: 0 否1 是
IsTotalReduce	int	是否订单满额减少: 0 否1 是
IsGifts	int	是否订单满额赠送礼品: 0 否1 是
IsSendIntegral	int	是否订单满额赠送积分: 0 否1 是
Keywords	string	商品页面关键词
Description	string	商品页面描述
GoodsRemark	string	商品详细描述
Creator	int	创建者ID, 默认输入 1
LanguageVersion	string	语言版本, 默认输入 zh-CN
goodsEntitys数组对象属性	数据类型	说明

BarCode	string	商品条形码(唯一)
GoodsArtno	string	商品货号(唯一)
GoodsWeight	decimal	商品重量: 克/千克/吨
WeightUnit	string	重量单位
MarketPrice	decimal	市场价格
SalePrice	decimal	销售价格
CostPrice	decimal	成本价格
Integral	int	兑换该商品所需积分
GiveIntegral	int	购买该商品赠送积分
Inventory	int	库存数量

10. 添加虚拟商品信息

方法名称: AddGoods

jsonStr属性名称	数据类型	说明
goods	Json	Goods对象json数据
Goods对象属性	数据类型	说明
Category	string	商品分类
Brand	int	商品品牌(必须是商品分类的关联品牌)
GoodsType	int	商品类型
GoodsName	string	商品名称
GoodsNo	string	商品编号(唯一)
Origin	string	生产产地
IsBest	int	是否精品: 0 否 1 是
IsNew	int	是否新品推荐: 0 否 1 是
IsTopSelling	int	是否热销推荐: 0 否 1 是
IsShelves	int	是否上架: 0 否 1 是
IsPromote	int	是否特价促销: 0 否 1 是
IsUserDiscount	int	是否参与会员打折: 0 否 1 是
IsFromFreight	int	是否免运费: 0 否 1 是

FreightTemplate	int	运费模版ID号, 免运费时不需输入, 否则必须输入
IsOrderFromFreight	int	是否订单满额免运费: 0 否1 是
IsDiscount	int	是否订单满额打折: 0 否1 是
IsTotalReduce	int	是否订单满额减少: 0 否1 是
IsGifts	int	是否订单满额赠送礼品: 0 否1 是
IsSendIntegral	int	是否订单满额赠送积分: 0 否1 是
Keywords	string	商品页面关键词
Description	string	商品页面描述
GoodsRemark	string	商品详细描述
Creator	int	创建者ID, 默认输入 1
LanguageVersion	string	语言版本, 默认输入 zh-CN

11. 根据商品编号更新虚拟商品信息

方法名称: ModifyGoods

jsonStr属性名称	数据类型	说明
goods	Json	Goods对象json数据
Goods对象属性名称	数据类型	说明
Category	string	商品分类
Brand	int	商品品牌(必须是商品分类的关联品牌)
GoodsType	int	商品类型
GoodsName	string	商品名称
GoodsNo	string	商品编号(唯一)
Origin	string	生产产地
IsBest	int	是否精品: 0 否1 是
IsNew	int	是否新品推荐: 0 否 1 是
IsTopSelling	int	是否热销推荐: 0 否1 是
IsShelves	int	是否上架: 0 否1 是
IsPromote	int	是否特价促销: 0 否1 是

IsUserDiscount	int	是否参与会员打折：0 否1 是
IsFromFreight	int	是否免运费：0 否1 是
FreightTemplate	int	运费模版ID号，免运费时不需输入，否则必须输入
IsOrderFromFreight	int	是否订单满额免运费：0 否1 是
IsDiscount	int	是否订单满额打折：0 否1 是
IsTotalReduce	int	是否订单满额减少：0 否1 是
IsGifts	int	是否订单满额赠送礼品：0 否1 是
IsSendIntegral	int	是否订单满额赠送积分：0 否1 是
Keywords	string	商品页面关键词
Description	string	商品页面描述
GoodsRemark	string	商品详细描述

12. 添加实体商品信息

方法名称：AddGoodsEntitys

jsonStr属性名称	数据类型	说明
goodsEntitys	Json	goodsEntitys对象json数据
goodsEntitys对象属性名称	数据类型	说明
BarCode	string	商品条形码(唯一)
GoodsArtno	string	商品货号(唯一)
GoodsWeight	decimal	商品重量
WeightUnit	string	重量单位
MarketPrice	decimal	市场价格
SalePrice	decimal	销售价格
CostPrice	decimal	成本价格
Integral	int	兑换该商品所需积分
GiveIntegral	int	购买该商品赠送积分
Inventory	int	库存数量

13. 根据条形码或商品货号更新实体商品信息

方法名称：ModifyGoodsEntitys

jsonStr属性名称	数据类型	说明
-------------	------	----

goodsEntitys	Json	goodsEntitys对象json数据
goodsEntitys对象属性名称	数据类型	说明
BarCode	string	商品条形码(唯一)
GoodsArtno	string	商品货号(唯一)
GoodsWeight	decimal	商品重量
WeightUnit	string	重量单位
MarketPrice	decimal	市场价格
SalePrice	decimal	销售价格
CostPrice	decimal	成本价格
Integral	int	兑换该商品所需积分
GiveIntegral	int	购买该商品赠送积分
Inventory	int	库存数量

14. 根据商品编号更新虚拟商品和实体商品信息

方法名称: ModifyGoodsAndGoodsEntitys

jsonStr属性名称	数据类型	说明
goods	Json	Goods对象json数据
goodsEntitys	Json数组	goodsEntitys数组对象json数据
Goods对象属性名称	数据类型	说明
Category	string	商品分类
Brand	int	商品品牌(必须是商品分类的关联品牌)
GoodsType	int	商品类型
GoodsName	string	商品名称
GoodsNo	string	商品编号(唯一)
Origin	string	生产产地
IsBest	int	是否精品: 0 否 1 是
IsNew	int	是否新品推荐: 0 否 1 是
IsTopSelling	int	是否热销推荐: 0 否 1 是
IsShelves	int	是否上架: 0 否 1 是

IsPromote	int	是否特价促销：0 否1 是
IsUserDiscount	int	是否参与会员打折：0 否1 是
IsFromFreight	int	是否免运费：0 否1 是
FreightTemplate	int	运费模版ID号，免运费时不需输入， 否则必须输入
IsOrderFromFreight	int	是否订单满额免运费：0 否1 是
IsDiscount	int	是否订单满额打折：0 否1 是
IsTotalReduce	int	是否订单满额减少：0 否1 是
IsGifts	int	是否订单满额赠送礼品：0 否1 是
IsSendIntegral	int	是否订单满额赠送积分：0 否1 是
Keywords	string	商品页面关键词
Description	string	商品页面描述
GoodsRemark	string	商品详细描述
goodsEntitys对象属性名称	数据类型	说明
BarCode	string	商品条形码(唯一)
GoodsArtno	string	商品货号(唯一)
GoodsWeight	decimal	商品重量
WeightUnit	string	重量单位
MarketPrice	decimal	市场价格
SalePrice	decimal	销售价格
CostPrice	decimal	成本价格
Integral	int	兑换该商品所需积分
GiveIntegral	int	购买该商品赠送积分
Inventory	int	库存数量

15. 根据商品编号删除商品信息

方法名称：DeleteGoodsByGoodsNo

jsonStr属性名称	数据类型	说明
goodsNo	string	商品编号

16. 获取所有商品实体库存和销售价格信息

方法名称：GetAllGoodsEntitysInventoryAndSalePrice

jsonStr属性名称	数据类型	说明
无	无	无

三. 返回示例

统一返回 json 字符串，所包含的属性如下：

Json 属性名称	数据类型	说明
ret	string	返回状态代码（1000 为成功、1001 为失败、1002 为验证错误、1003 为 json 字符串格式错误）
msg	string	显示返回的说明
data	json	返回的数据，当有数据返回时这里是 json 字符串

四. 调用案例

.NET C# 例子

访问链接：<http://网站域名>

```
/api/json/Goods/ModifyGoodsAndGoodsEntitys.api?jsonStr={"goods":{"CategoryId":
1,"Brand":23,"GoodsType":10,"GoodsName":"经典时尚衬衫
","GoodsNo":"JDSSCS789","Origin":"广东汕头
","IsBest":1,"IsNew":1,"IsTopSelling":1,"IsShelves":0,"IsPromote":1,"IsUserDiscount
":0,"IsFormFreight":1,"FreightTemplate":0,///goods.IsFromFreight=1 时可以不用输入运
费模版
"IsOrderFromFreight":1,"IsDiscount":1,"IsTotalReduce":1,"IsGifts":1,"IsSendIntegral
":1,"Keywords":"","Description":"","GoodsRemark":"","Creator":1,"LanguageVersion":
"zh-CN"},"goodsEntitys":[{"Goods":284,"BarCode":"1002","GoodsArtno":"000100","GoodsW
eight":100,"WeightUnit":"克
","MarketPrice":250,"SalePrice":150,"CostPrice":120,"Integral":1500,"GiveIntegral":
15,"Inventory":50}]}&sign=f20229f60dd3a7a2d824d7c18db43768
```

成功返回：{"ret":"1000","msg":"成功","data":""}

失败返回：{"ret":"1001","msg":"失败","data":""}

ShopBest API 接口使用手册-商品订单

五.接口说明

访问地址：网站域名/api/Order/方法名称.api?jsonStr=传输接口中的 json 数据&sign=加密后的 sign 值

传输方式：get 或 post

传输参数：

参数名称	数据类型	说明
jsonStr	String	传输接口中的 json 数据
sign	String	传输接口中的加密验证字符串，加密规则为 MD5(Token+jsonStr+SercetKey)，其中 Token 和 SercetKey 为后台设置参数。 示例： Token:ShopBest; jsonStr:{"test":1}; SercetKey:123456 加密前字符串为 ShopBest{"test":1}123456 加密后的 sign 值为： 6e246438440c5fedf93ca3f8f7676441

注：每个接口都必须传这两个参数

六.接口详情

17. 根据订单编号更新订单状态信息

方法名称：ModifyOrderStatusByOrderNo

jsonStr属性名称	数据类型	说明
orderNo	string	订单编号(唯一)
orderStatus	int	订单状态[-1 不更新、0 未确认、1 已确认、2 已取消、3 无效、4 退货]
deliveryStatus	int	配送状态[-1 不更新、0 未发货、1 已发货、2 已收货、3 已退货]
payStatus	int	支付状态[-1 不更新、0 未支付、1 已支付、2 已退款]

18. 根据订单编号获取订单信息

方法名称：GetOrderByOrderNo

jsonStr属性名称	数据类型	说明
orderNo	string	订单编号(唯一)

19. 根据订单条件获取订单信息

方法名称: GetOrderByTerm

jsonStr属性名称	数据类型	说明
startTime	string	开始时间
endTime	string	结束时间
consignee	string	收货人姓名
region	string	地区[二级联动地区中间以, 隔开]
orderNo	string	订单编号[多个订单编号以, 隔开]
languageVersion	string	语言版本: zh-CN

20. 根据语言版本获取所有订单信息

方法名称: GetAllOrderByLanguageVersion

jsonStr属性名称	数据类型	说明
languageVersion	string	语言版本: zh-CN

21. 根据订单编号获取订单商品实体信息

方法名称: GetOrderGoodsEntitysByOrderNo

jsonStr属性名称	数据类型	说明
orderNo	string	订单编号(唯一)

22. 添加订单和订单商品实体信息

方法名称: AddOrderAndOrderGoodsEntitys

jsonStr属性名称	数据类型	说明
order	Json	Order对象json数据
orderGoodsEntitys	Json数组	orderGoodsEntitys 数组 对象 json数据
Order属性	数据类型	说明
OrderNo	string	订单编号(唯一)
OrderUser	int	订单用户
OrderStatus	Int	订单状态: 0 未确认1 已确认2 已 取消3 无效4 退货
DeliveryStatus	int	配送状态: 0 未发货1 已发货2 已 收货3 已退货
PayStatus	int	支付状态: 0 未支付1 已支付2 已退

		款
Consignee	string	收货人姓名
Region	string	收货地区
Address	string	详细地址
ZipCode	string	邮政编码
Telephone	string	联系电话
Mobile	string	手机号码
Postscript	string	订单附言
OrderRemark	string	订单备注
GoodsTotal	decimal	商品总金额
OrderTotal	decimal	订单总金额
DeliveryWay	string	配送方式
DeliveryMoney	decimal	配送金额
Payment	string	支付方式
PayBank	string	支付银行
PresentedIntegra	int	赠送积分
LanguageVersion	string	语言版本: zh-CN
orderGoodsEntitys属性	数据类型	说明
OrderNo	string	订单编号(唯一)
GoodsEntitys	int	商品实体
Price	decimal	单价
Amount	int	数量

七. 返回示例

统一返回 json 字符串, 所包含的属性如下:

Json 属性名称	数据类型	说明
ret	string	返回状态代码 (1000 为成功、1001 为失败、1002 为验证错误、1003 为 json 字符串格式错误)

msg	string	显示返回的说明
data	json	返回的数据，当有数据返回时这里是 json 字符串

八. 调用案例

.NET C# 例子

访问链接: <http://网站域名>

```
/api/json/Order/ModifyOrderStatusByOrderNo.api?jsonStr={"orderNo":"PM_2014052115284687","orderStatus":1,"deliveryStatus":1,"payStatus":1}&sign=a008446594055183677545772ba113b2
```

成功返回: {"ret":"1000","msg":"成功","data":""}

失败返回: {"ret":"1001","msg":"失败","data":""}