

云筑商城开放式接口

V2.0

文档修改记录

版本号	状态	修订说明	修订人	修订日期
1.0.0	创建	创建	...	...
...	修订	修订详情请参见《商城 OpenAPI 接口文档.docx》	...	...
1.3.8				
2.0.0	创建	1、创建本 V2.0 文档 2、针对 V1.0 文档做文档目录结构及文档格式调整 3、删除 V1.0 文档前期已作废接口 4、调整 V1.0 文档以下接口参数： 创建供应商商品组 获取仓库信息 批量更新产品 SKU 销售价格 删除供应商商品 SKU 消息推送 删除推送消息 5、删除 V1.0 文档以下接口： 获取商品组(SPU)详情 编辑供应商商品 SPU 运费模版相关接口 6、新增以下接口： 查询云筑网自营商品-新增接口 供应商 SKU 关联云筑网自营商品 编辑供应商商品 SKU 创建办公用品商品 为供应商商品 SKU 添加销售仓库	杨洪	2019-03-15
2.0.1	修订	1、调整目录结构 2、修订各接口参数	杨洪	2020-03-21

保密条款

本档版权归中建电子商务有限责任公司(以下简称中建电商)所有，未经中建电商书面批准，档或任何类似的资讯都不允许被复制和以他人名义发布；不允许在本档基础上二次编辑再传播。

预期读者

中建电商授权用户。

图例

下面的颜色主要用来区别新加功能和修改功能的区分



此颜色表示新加功能



此颜色表示修改的功能



此颜色表示重点显示

目录

1. 系统功能概述.....	1
1.1. 简介.....	1
1.2. 接口调用方式.....	1
1.3. 接口响应.....	1
1.4. 接口参数签名方法.....	2
1.5. 访问频率限制.....	3
2. 接口定义.....	3
2.1. 公共接口-基础数据.....	3
2.1.1. 获取省市区地区列表数据.....	3
2.1.2. 获取下级地区列表数据.....	5
2.1.3. 获取仓库信息.....	6
2.2. 公共接口-商品相关.....	8
2.2.1. 获取产品计量单位.....	8
2.2.2. 查询供应商商品 SKU 列表.....	9
2.2.3. 批量更新产品 SKU 库存.....	12
2.2.4. 批量更新产品 SKU 销售价格.....	13
2.2.5. 批量更新产品 SKU 上下架状态.....	14
2.2.6. 删除供应商商品 SKU.....	15
2.2.7. 编辑供应商商品 SKU.....	16
2.2.8. 为供应商商品 SKU 添加销售仓库.....	18
2.3. MRO 商品相关接口.....	19
2.3.1. 查询云筑网自营商品.....	19
2.3.2. 创建供应商商品组.....	21
2.3.3. 供应商 SKU 关联云筑网自营商品.....	24
2.4. 办公用品相关接口.....	25
2.4.1. 获取产品分类.....	25
2.4.2. 创建办公用品商品.....	26
2.5. 公共接口-订单相关.....	29
2.5.1. 查询供应商订单列表.....	29
2.5.2. 查询供应商订单详情.....	32
2.5.3. 确定订单.....	38
2.5.4. 订单发货.....	39
2.5.5. 订单取消.....	42
2.5.6. 订单更新配送信息.....	43
2.5.7. 创建供应商发货地址.....	44
2.5.8. 查询供应商发货地址.....	45
2.5.9. 更新订单供应商留言备注.....	46
2.6. 公共接口-消息推送相关.....	47
2.6.1. 消息推送接口.....	47
2.6.2. 删除推送消息接口.....	49

1. 系统功能概述

1.1. 简介

云筑商城开放式接口 OpenAPI 主要提供给第三方供应商系统对接云筑商城使用，使用 OpenAPI 可以直接通过 HTTP 向其他业务系统提供业务接口调用；所有 API 均基于 Post 方式请求调用。

1.2. 接口调用方式

POST 格式	form-data
参数列表格式	参数名 1 = 参数值 1&参数名 2 = 参数值 2……

请求标准参数

参数名称	参数说明
method	由接口提供方指定的接口标识符。
version	由接口提供方指定的接口版本。注：Endpoint+ method+version 决定了接口的语义。
appid	由云筑商城分配给接口调用方的身份标识符。
format	接口返回结果类型:json
timestamp	时间。时间格式是” yyyyMMddHHmmss” ,如: 20171130160348
nonce	随机数，由调用方生成，在约定的调用时差范围内不可重复。
sign	签名，按照签名生成算法计算得来。
data	具体的接口方法中的业务参数实体信息(对象需要转换成 JSON String)
appsecret	密钥

RequestBody(URLEncode 前):

```
method=product.querysupplierproductlist&format=json&version=1.0&appid=appcode123&timestamp=20171130160348&nonce=321431&sign=23697537dc822216fdded329361f4311ea9f&data={"productName":"test","ischoiceproduct":false,"productstatus":10,"pageindex":1,"pagesize":10}&appsecret=testkey
```

1.3. 接口响应

统一返回参数结构

参数名称	参数说明
Code	处理结果编码(参考下面的“标准错误代码定义”)
Success	是否运行成功
Message	处理结果消息
Data	接口处理完毕返回的业务数据对象(请参见具体接口的返回信息)，JSON 对象

返回的 JSON 格式

```
{"Code": "0", "Success": true, "Message": "", "Data": {"phone": ["12345678", "87654321"], "name": "zhangsan"}}
```

标准 Code 代码定义

代码	代码说明
0	正确
-1	请求参数错误
-2	签名校验错误
-3	无 API 访问权限
-4	IP 校验错误
-5	访问超过限制
-6	时间戳时间误差大于 1 小时。
-9999	远程服务器错误
注：标准错误码小于 0，大于 0 的错误码由各接口根据接口语义自行定义	

1.4. 接口参数签名方法

1) 第一步：拼接参数字符串

将除 sign 以外的请求参数(包括标准参数，除非有特别说明)按照参数名称的字典升序排列，然后按此顺序，将“参数名=参数值”用“&”符号连接。

示例：

```
appid=appcode123&data={"productName":"test","ischoiceproduct":false,"productstatus":10,"pageindex":1,"pagesize":10}&format=json&method=product.querysupplierproductlist&nonce=11223344&timestamp=20171130160348&version=1.0
```

***注意事项：**

- ① data 参数必须转换为 JSON 格式的字符串。
- ② 仅对接口定义中声明且请求参数列表中包含的参数(包括空值)进行签名。
- ③ 参数值不作去除空格。

2) 第二步：拼接密钥 appsecret

在拼接参数字符串后再拼接密钥 appsecret，由中建电商技术支持人员提供。如 &appsecret=df23hlir85353；示例：

```
appid=appcode123&data={"productName":"test","ischoiceproduct":false,"productstatus":10,"pageindex":1,"pagesize":10}&format=json&method=product.querysupplierproductlist&nonce=11223344&timestamp=20171130160348&version=1.0&appsecret=testkey
```

3) 第三步：生成验签数据 sign

将上一步的获得的字符串全部转换为小写，再进行 MD5 加密(MD5 32 位)，生成的字符串就是验签数据 sign。

注意事项：

MD5 加密哈希值请转换为 16 进制表示。OpenAPI 对验签数据 sign 进行校验时不区分大小写。

1.5. 访问频率限制

OpenAPI 对访问过于频繁等情况做了屏蔽处理, 针对同一调用方(API Client)访问同一方法这一级别可以做如下限制: 访问时间间隔不能少于 1 秒, 且不允许并发(即上一次访问还没有返回结果就开始下一次访问); 具体访问限制参数可配置, 会根据上线后实际业务数据量和访问频率做优化调整。

2. 接口定义

2.1. 公共接口-基础数据

2.1.1. 获取省市市区列表数据

接口信息			
Method		Base.GetAreaList	
Version		1.0	
返回方式		响应体(JSON)	
接口说明		获取省市市区地区列表数据	
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
PageSize	Int	必选	分页大小。默认 10， 最大 100
PageIndex	Int	必选	页号。默认为 1，即从第 1 页开始
AreaName	String	可选	数据筛选条件：地区名称 全匹配，例如：内蒙古只能输入“内蒙古自治区”，广西只能输入“广西壮族自治区”，四川只能输入“四川省”，阿坝只能输入“阿坝藏族羌族自治州”，武侯区只能输入“武侯区”。不知道全称，可不传该项，通过 AreaLevel 字段来控制结果集
AreaLevel	Int	可选	地区级别：省=1，市=2，区=3，不传查全部
DataDateBegin	DateTime	可选	数据的开始时间，用于读取指定时间范围内的更新数据及增量数据
DataDateEnd	DateTime	可选	数据的结束时间
响应体字段			
名称	类型	备注	
TotalCount	Int	数据总量	
PageSize	Int	返回的最大数据量	
PageIndex	Int	返回的第几页的数据	
Rows	Array	见业务数据字段	
业务数据字段			

名称	类型	备注
AreaSysNo	Int	地区系统编号
AreaCode	Varchar(20)	地区代码
AreaName	Nvarchar(100)	地区名称
ParentSysNo	Int	上级地区系统编号
AreaLevel	Int	地区级别: 省=1, 市=2, 区=3, 镇=4
ParentAreaCode	Varchar(20)	上级区域代码

示例:

输入参数格式示例:

```
{
  "PageSize": 2,
  "PageIndex": 0,
  "AreaName": "",
  "AreaLevel": 2,
  "DataDateBegin": "2015-10-26",
  "DataDateEnd": "2017-10-26"
}
```

输出参数格式示例:

```
{
  "Data": {
    "PageIndex": 1,
    "PageSize": 2,
    "TotalCount": 34,
    "Rows": [
      {
        "AreaSysNo": 1117,
        "AreaCode": "111512081117",
        "AreaName": "天津市",
        "ParentSysNo": 1208,
        "AreaLevel": 1,
        "ParentAreaCode": "11151208"
      },
      {
        "AreaSysNo": 1118,
        "AreaCode": "111512081118",
        "AreaName": "河北省",
        "ParentSysNo": 1208,
        "AreaLevel": 1,
        "ParentAreaCode": "11151208"
      }
    ]
  },
  "Code": "0",
  "Message": "调用成功",
}
```

```

    "Success": true
  }

```

2.1.2. 获取下级地区列表数据

接口信息			
Method		Base.GetAreaListByParentSysNo	
Version		1.0	
返回方式		响应体(JSON)	
接口说明		根据父级地区系统编号获取下级地区数据	
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
ParentSysNo	Int	必选	父级地区系统编号
DataDateBegin	DateTime	可选	数据的开始时间，用于读取指定时间范围内的更新数据及增量数据
DataDateEnd	DateTime	可选	数据的结束时间
响应体字段			
名称	类型	备注	
Rows	Array	见业务数据字段	
业务数据字段			
名称	类型	备注	
AreaSysNo	Int	地区系统编号	
AreaCode	String	地区代码	
AreaName	String	地区名称	
ParentSysNo	Int	上级地区系统编号	
AreaLevel	Int	地区级别：市=2，区=3，镇=4	
ParentAreaCode	String	上级区域代码	

示例：

输入参数格式示例：
<pre> { "ParentSysNo": 1012, "DataDateBegin": "2015-10-26", "DataDateEnd": "" } </pre>
输出参数格式示例：
<pre> { "Data": { "Rows": [{ "AreaSysNo": 1059, "AreaCode": "0999100010121059", "AreaName": "太原市", </pre>

```

        "ParentSysNo": 1012,
        "AreaLevel": 2,
        "ParentAreaCode": "099910001012"
    }
]
},
"Code": "0",
"Message": "调用成功",
"Success": true
}

```

2.1.3. 获取仓库信息

接口信息			
Method		Base.GetStockList	
Version		1.0	
返回方式		响应体(JSON)	
接口说明		获取仓库信息	
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
PageSize	Int	必选	分页大小。默认 10， 最大 100
PageIndex	Int	必选	页号。默认为 1，即从第 1 页开始
DataDateBegin	DateTime	可选	数据的开始时间，用于读取指定时间范围内的更新数据及增量数据
DataDateEnd	DateTime	可选	数据的结束时间
响应体字段			
名称	类型	备注	
TotalCount	Int	数据总量	
PageSize	Int	返回的最大数据量	
PageIndex	Int	返回的第几页的数据	
Rows	Array	见业务数据字段	
业务数据字段			
名称	类型	备注	
StockSysNo	Int	仓库系统编号	
StockName	Nvarchar(200)	仓库名称	
Status	Int	仓库状态(0—无效，10—有效)	
StockType	Int	仓库类型(0—地区分仓，1—无人仓库，2—智能货柜)	
ContactName	String	仓库联系人	
ContactPhone	String	仓库联系电话	
Adress	String	仓库联系地址	
ProjectList	Array	服务项目	

StockNature	Int	仓库性质(0-货仓、1-智能仓)
DeliveryTimeType	Int	配送时间类型(地区仓 1=次日达, 2=2 日达, 3=3 日达)
ServiceAddressList	Array	服务地区(地区仓)
ProjectList 字段		
名称	类型	备注
ProjectSysNo	Int	项目编号
ProjectName	Nvarchar(200)	项目名称
ProjectAddress	Nvarchar(400)	项目地址
ServiceAddressList 字段		
AreaSysNo	Int	地区系统编号
AreaCode	String	地区代码
AreaName	String	地区名称

示例:

输入参数格式示例:

```
{
  "PageSize": 2,
  "PageIndex": 1,
  "DataDateBegin": "2015-10-26",
  "DataDateEnd": "2017-10-26"
}
```

输出参数格式示例:

```
{
  "Data": {
    "PageIndex": 1,
    "PageSize": 2,
    "TotalCount": 42,
    "ContactName": "张三",
    "ContactPhone": "13000000000",
    "Adress": "成都市高新区天府一街",
    "Rows": [
      {
        "StockSysNo": 1409,
        "StockName": "0999100710401409",
        "Status": 10,
        "StockType": 1,
        "StockNature": 1,
        "DeliveryTimeType": null,
        "ServiceAddressList": null,
        "ProjectList": [
          {
            "ProjectSysNo": 123,
            "ProjectName": "XXXX 项目",
            "ProjectAddress": "成都市高新区天府一街"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```

    }
  ]
},
"Code": "0",
"Message": "调用成功",
"Success": true
}

```

2.2. 公共接口-商品相关

2.2.1. 获取产品计量单位

接口信息			
Method		Product.GetProductUnit	
Version		1.0	
返回方式		响应体(JSON)	
接口说明		获取产品计量单位列表	
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
DataDateBegin	DateTime	可选	数据的开始时间，用于读取指定时间范围内的更新数据及增量数据
DataDateEnd	DateTime	可选	数据的结束时间
响应体字段			
名称	类型	备注	
Rows	Array	见业务数据字段	
业务数据字段			
名称	类型	备注	
SysNo	Int	系统编号	
UnitName	Int	单位名称	

示例:

输入参数格式示例:
<pre> { "DataDateBegin": "2017-10-26", "DataDateEnd": "2017-10-27" } </pre>
输出参数格式示例:
<pre> { "Data": { "Rows": [</pre>

```

        {
            "SysNo": 100000032,
            "UnitName": "箱"
        }
    ],
    "Code": "0",
    "Message": "调用成功"
    "Success": true
}

```

2.2.2. 查询供应商商品 SKU 列表

接口信息			
Method		Product.QuerySupplierProductList	
Version		1.0	
返回方式		响应体(JSON)	
接口说明		查询供应商商品 SKU 列表	
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
PageSize	Int	必选	分页大小。默认 10， 最大 100
PageIndex	Int	必选	默认为 1， 即从第 1 页开始
ProductName	String	可选	数据筛选条件：产品名称。模糊查询
ProductStatus	Int	必选	状态，上架=10，违规下架=15， 已下架=20
响应体字段			
名称	类型	备注	
TotalCount	Int	数据总量	
PageSize	Int	返回的最大数据量	
PageIndex	Int	返回的第几页的数据	
Rows	Array	见业务数据字段.产品集合	
业务数据字段			
名称	类型	备注	
SupplierProductGroupSysNo	Int	所属供应商商品组编号，SPU 编号	
ProductGroupItemSysNo	Int	供应商商品编号,SKU 编号	
BrandId	Int	品牌编号	
BrandName	String	品牌名称	
Code	String	产品 SKU 编码	
ProductName	String	产品名称，GroupName 名称	
InDate	DateTime	创建时间	
Price	Decimal	价格	
ChoicePrice	Decimal	优选价格。优选供应商才有字段	
ProductStatus	Int	状态，上架=10，违规下架=15， 已下架=20	

MaterialCode	String	商品物料编码
HSCode	String	税类编码
StockList	Array	仓库列表
SkuInvoiceName	String	商品开票名称
YzwSkuId	Int	云筑网 SkuId
CategoryId	Int	分类编号
StockList 字段		
StockSysNo	Int	仓库编号
Price	Decimal	价格
ChoicePrice	Decimal	优选价格。优选供应商才有该字段
TotalQty	Decimal	库存
StandingStock	Decimal	常备库存
MinPerOrder	Decimal	最小购买量
QtyStep	Decimal	购买步长
Discount	Decimal	折扣比例
CostPrice	Decimal	成本价

示例:

输入参数格式示例:

```
{
  "ProductName": "test",
  "IsChoiceProduct": false,
  "ProductStatus": 10,
  "PageIndex": 1,
  "PageSize": 10
}
```

输出参数格式示例:

```
{
  "Data": {
    "PageIndex": 1,
    "PageSize": 10,
    "TotalCount": 2,
    "Rows": [
      {
        "SupplierProductGroupSysNo": 8909,
        "ProductGroupItemSysNo": 14721,
        "ProductName": "Test 圆 2",
        "BrandName": "其他",
        "InDate": "2017 11-23 15:21:34",
        "Price": 20,
        "ChoicePrice": 0,
        "ProductStatus": 10,
        "MaterialCode": "hcsdk",
        "HSCode": "abcdef",
        "StockList": [
```

```

    {
      "StockSysNo":301,
      "Price":30,
      "ChoicePrice":20,
      "TotalQty":2000,
      "StandingStock":100,
      "MinPerOrder":1,
      "QtyStep":1,
      "Discount":0.05,
      "CostPrice":19
    }
  ],
  "SkuInvoiceName":"圆规",
  "YzwSkuId": 9841,
  "CategoryId": 0
},
{
  "SupplierProductGroupSysNo":8909,
  "ProductGroupItemSysNo":14720,
  "ProductName":"Test 圆 2",
  "BrandName":"其他",
  "InDate":"2017 11-23 15:21:34",
  "Price":30,
  "ChoicePrice":0,
  "ProductStatus":10,
  "MaterialCode":"hfskl",
  "HSCode":"abcdef",
  "StockList":[
    {
      "StockSysNo":301,
      "Price":30,
      "ChoicePrice":20,
      "TotalQty":2000,
      "StandingStock":100,
      "MinPerOrder":1,
      "QtyStep":1,
      "Discount":0.05,
      "CostPrice":19
    }
  ],
  "SkuInvoiceName":"圆规",
  "YzwSkuId": 9840,
  "CategoryId": 0
}

```

```

    ]
  },
  "Code": "0",
  "Message": "调用成功",
  "Success": true
}

```

2.2.3. 批量更新产品 SKU 库存

接口信息			
Method	Product.UpProductStock		
Version	1.0		
返回方式	响应体(JSON)		
接口说明	批量更新产品 SKU 库存(一次最多操作 100 条) 支持更新地区仓库的库存		
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
ProductStock	Array	必选	产品库存集合
ProductStock 数据字段			
名称	类型	可选/必选	备注
ProductGroupItemSysNo	Int	必选	供应商商品编号,SKU 编号
Stock	Decimal	必选	更新后的可售库存
StockSysNo	Int	必选	仓库编号必选(>0)
StandingStock	Decimal	可选	常备库存, 当前仓库商品常备库存。 默认 null
响应体字段			
名称	类型	备注	
公共返回参数			

示例:

输入参数格式示例:

```

[
  {
    "ProductGroupItemSysNo": 14892,
    "Stock": 10,
    "StockSysNo": 10055,
    "StandingStock": 8
  },
  {
    "ProductGroupItemSysNo": 14893,
    "StockSysNo": 10056,
    "Stock": 20
  }
]

```

]

输出参数格式示例:

```
{
  "Data": {},
  "Code": "0",
  "Message": "调用成功",
  "Success": true
}
```

2.2.4. 批量更新产品 SKU 销售价格

接口信息			
Method	Product.UpProductPrice		
Version	1.0		
返回方式	响应体(JSON)		
接口说明	批量更新 SKU 销售价格(一次最多操作 100 条)		
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
ProductPrice	Array	必选	产品价格集合
ProductPrice 数据字段			
名称	类型	可选/必选	备注
ProductGroupItemSysNo	Int	必选	供应商商品编号,SKU 编号
Price	Decimal(10,2)	必选	更新后的价格, 两位小数, 传 0 则不更新。
MinPerOrder	Decimal	可选	最小购买数量(正整数)。不传则默认为 1
QtyStep	Decimal	可选	加量步长(正整数), 一次加多少数量。不传则默认为 1
Discount	Decimal(10,4)	可选	折扣比例(5% 传 0.05,保留 4 位小数)。
UpPriceRemark	String(200)	可选	调价说明, 当有优选价格或折扣比例改动时, 必须输入调价说明
ChoicePrice	Decimal(10,2)	可选	优选价, 两位小数, 优选供应商才可填。传 null 则不更新优选价格。
StockSysNo	Int	必选	仓库编号
响应体字段			
名称	类型	备注	
公共返回参数			
示例:			
输入参数格式示例:			
[			
{			

<pre> "ProductGroupItemSysNo":28137, "Price":888, "MinPerOrder":5, "QtyStep":5, "ChoicePrice":800, "Discount":0.1, "UpPriceRemark":"调价说明什么", "StockSysNo":301 }, { "ProductGroupItemSysNo":14893, "Price":999, "ChoicePrice":790, "StockSysNo":301 }] </pre>
输出参数格式示例:
<pre> { "Data": { }, "Code": "0", "Message": "调用成功", "Success": true } </pre>

2.2.5. 批量更新产品 SKU 上下架状态

接口信息			
Method	Product.UpProductStatus		
Version	1.0		
返回方式	响应体(JSON)		
接口说明	批量更新产品 SKU 状态(上下架状态)(一次最多操作 100 条)		
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
UpProductStatus	Array	必选	产品状态集合
UpProductStatus 数据字段			
名称	类型	可选/必选	备注
ProductGroupItemSysNoList	Array	必选	供应商商品编号集合,SKU 编号集合
ProductStatus	Int	必选	更新后的状态。上架=10, 下架=20
响应体字段			
名称	类型	备注	
公共返回参数			

示例:

输入参数格式示例:

```
{
  "ProductGroupItemSysNoList": [
    14892,
    14893
  ],
  "ProductStatus": 10
}
```

输出参数格式示例:

```
{
  "Data": { },
  "Code": "0",
  "Message": "调用成功",
  "Success": true
}
```

2.2.6. 删除供应商商品 SKU

接口信息			
Method	Product.DelProductSKU		
Version	1.0		
返回方式	响应体(JSON)		
接口说明	删除供应商商品 SKU		
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
ProductGroupItemSysNoList	Array	必选	供应商商品编号,SKU 编号集合
响应体字段			
名称	类型	备注	
返回公共参数			

示例:

输入参数格式示例:

```
{
  "ProductGroupItemSysNoList": [
    14901,
    14909,
    14910
  ]
}
```

输出参数格式示例:

```
{
  "Data": { },
  "Code": "0",
}
```

```

    "Message": "调用成功",
    "Success": true
}

```

2.2.7. 编辑供应商商品 SKU

接口信息			
Method		Product.UpdateSupplierSKU	
Version		1.0	
返回方式		响应体(JSON)	
接口说明		编辑供应商商品 SKU 1、如果商品存在正在审核的商品审核单, 会提示商品审核中; 2、排除条件 1 后, 如果商品为上架状态时, 调用此接口将不会直接更新商品字段, 而是生成商品审核单, 运营审核通过后才会更新对应的商品; 3、排除条件 1 后, 如果商品处于违规下架状态时, 会直接修改该商品, 不会生成商品审核单	
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
UpProductList	Array	必选	产品 SKU 集合
UpProductList 数据字段			
名称	类型	可选/必选	备注
ProductGroupItemSysNo	Int	必选	供应商商品编号,SKU 编号
ProductName	String(128)	可选	商品名称, 不传则不更新
PromotionTitle	String(100)	可选	推广标题, 不传则不更新
Description	String(max)	可选	产品描述, 不传则不更新
ProductImageList	Array	可选	产品图片集合, 不传则不更新如果传入图片地址, 则删除原有的图片, 关联新的图片集合
MaterialCode	String(32)	可选	商品物料编码, 不传则不更新
HSCode	String(50)	可选	税类编码,必须是末级编码, 不传则不更新
Param	String(100)	可选	规格参数, 纯文本内容, 不传则不更新
Weight	Decimal	可选	产品重量 (千克), 如: 0.15/千克, 大于0的4位小数 不传或传0则不更新
SkuInvoiceName	String(128)	可选	供应商开票时显示的商品名称。 由于云筑网对商品名称有一定的规范, 有可能导致供应商在云筑网上线的商品和供应商自己内部系统实际的商品名称不一致的情况。发生订单交易后开票时可能开票商品名称就可能

			和云筑网开票商品名称不一致，为方便后期对账，如果供应商的商品名称不一致的情况，请供应商调用该接口时，将供应商的商品实际名称额外传入该字段。商品名称一致时可不传。
ProductImageList 数据字段			
名称	类型	可选/必选	备注
ImagePath	String(200)	必选	图片 URL 路径，传第三方自己图片的路径
IsCommonDefault	Bool	必选	是否为全组商品默认图片，默认 false
响应体字段			
名称	类型	备注	
公共返回参数			

示例:

输入参数格式示例:

```
[
  {
    "ProductGroupItemSysNo":30473,
    "ProductName":"华为 P10 4G+64G",
    "PromotionTitle":"华为 P10-2",
    "Description":"华为手机就是牛",
    "ProductImageList":[
      {
        "ImagePath":"https://image.yzw.cn/pdt/p360/9a7f.jpg",
        "IsCommonDefault":true
      },
      {
        "ImagePath":"https://image.yzw.cn/pdt/p360/0a7f.jpg",
        "IsCommonDefault":false
      }
    ],
    "MaterialCode":"ABC98762",
    "HSCode":"1050103020000000000",
    "Param":"P10 蓝色 4G+64G 全网通",
    "Weight":0.25,
    "SkuInvoiceName":"华为手机 P10 4G+64G"
  }
]
```

输出参数格式示例:

```
{
  "Data": {},
  "Code": "0",
  "Message": "调用成功",
  "Success": true
}
```

2.2.8. 为供应商商品 SKU 添加销售仓库

接口信息			
Method		Product.AddProductStock	
Version		1.0	
返回方式		响应体(JSON)	
接口说明		供应商将自己的商品 SKU 添加到已有的仓库中进行销售	
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
ProductStockList	Array	必选	产品 SKU-仓库集合
ProductStockList 数据字段			
名称	类型	可选/必选	备注
ProductGroupItemSysNo	Int	必选	供应商商品编号,SKU 编号
StockSysNo	Int	必选	仓库编号
Stock	Decimal	必选	可售库存
StandingStock	Decimal	可选	常备库存, 默认 null
Price	Decimal(10,2)	必选	固定价格, 两位小数
MinPerOrder	Decimal	可选	最小购买数量(正整数)。不传则默认为 1
QtyStep	Decimal	可选	加量步长(正整数), 一次加多少数量。不传则默认为 1
ChoicePrice	Decimal(10,2)	必选	优惠价, 两位小数
Discount	Decimal(10,4)	必选	折扣比例(5% 传 0.05,4 位小数)。
TenderChoicePrice	Decimal(10,4)	可选	中标商品优惠价, 两位小数
TenderDiscount	Decimal(10,2)	可选	中标商品折扣比例(5% 传 0.05,4 位小数)。
响应体字段			
名称	类型	备注	
公共返回参数			

示例:

输入参数格式示例:

```
[
  {
    "ProductGroupItemSysNo":3224,
    "StockSysNo":10243,
    "Stock":2000,
    "StandingStock":999,
    "Price":62,
    "MinPerOrder":1,
    "QtyStep":1,
    "ChoicePrice":60,
    "Discount":0.05,
    "TenderDiscount":null,
```

<pre> "TenderChoicePrice":null }] </pre>
输出参数格式示例:
<pre> { "Data": {}, "Code": "0", "Message": "调用成功", "Success": true } </pre>

2.3. MRO 商品相关接口

2.3.1. 查询云筑网自营商品

接口信息			
Method		Product.QueryYzwSkuList	
Version		1.0	
返回方式		响应体(JSON)	
接口说明		查询云筑网自营商品	
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
PageSize	Int	必选	分页大小。默认 10， 最大 100
PageIndex	Int	必选	页号。默认为 1，即从第 1 页开始
DataDateBegin	DateTime	可选	数据的开始时间，用于读取指定时间范围内的更新数据及增量数据
DataDateEnd	DateTime	可选	数据的结束时间
WebCategorySysNo	Int	可选	商品分类编号
GroupName	String	可选	云筑网自营商品名称，模糊查询。
响应体字段			
名称	类型	备注	
TotalCount	Int	数据总量	
PageSize	Int	返回的最大数据量	
PageIndex	Int	返回的第几页的数据	
Rows	Array	见业务数据字段	
业务数据字段			
SysNo	Int	系统编号	
Code	String	云筑商品编号	
Param	String	规格文本	
MinPerOrder	Int	购买起定量	
QtyStep	Int	购买步长	

GroupSysNo	Int	云筑商品组系统编号
GroupName	String	云筑商品组名称
ProductProperty	Array	属性列表
ProductProperty 字段		
名称	类型	备注
PropertyValueSysNo	Int	属性值编号
ValueDesc	String	属性值
CategoryPropertySysNo	Int	属性编号
PropertyName	String	属性名称

示例:

输入参数格式示例:

```
{
  "PageSize":10,
  "PageIndex":1,
  "DataDateBegin":null,
  "DataDateEnd":null,
  "WebCategorySysNo":154,
  "GroupName": "",
  "SupplierSysNo":200267
}
```

输出参数格式示例:

```
{
  "TotalCount":234,
  "PageSize":2,
  "PageIndex":1,
  "Rows":[
    {
      "SysNo":5001,
      "Code":"T5000001",
      "Param":"规格描述",
      "MinPerOrder":1,
      "QtyStep":1,
      "GroupSysNo":30001,
      "GroupName":"金大安全帽",
      "ProductProperty":[
        {
          "PropertyValueSysNo":231,
          "ValueDesc":"安全帽",
          "CategoryPropertySysNo":456,
          "PropertyName":"安全器具"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

}

2.3.2. 创建供应商商品组

接口信息			
Method	Product.CreateSupplierProductGroupV2		
Version	1.0		
返回方式	响应体(JSON)		
接口说明	创建供应商商品组(简单模式创建) 1、品牌名称必传，接口自动匹配品牌或创建。 商品中的产品描述的图片 and 商品图片组的第三方图片，采用系统后台 JOB 异步上传到云筑网，提供接口性能。如果此商品的图片上传失败，失败 5 次后，此商品将自动下架，并发送 API 消息。 见 2.6.1 消息推送接口		
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
GroupName	String(128)	必选	产品组名称
PromotionTitle	String(100)	可选	推广标题
Description	String(max)	必选	产品描述，富文本内容。第三方系统传自己系统的 url 图片路径。云筑商城通过第三方 url 地址，下载图片并保存到服务器上，转换成功商城系统的图片路径
PublishState	Int	必选	商品发布状态。立即发布=0，暂不上架=1，默认 0
UnitSysNo	Int	必选	计量单位系统编号
ProductImageList	Array	必选	产品图片集合
ProductSku	Object	必选	产品 SKU 对象，单个 SKU
ProductImageList 数据字段			
名称	类型	可选/必选	备注
ImagePath	String(200)	必选	图片 URL 路径，传第三方自己图片的路径，如:http://abc.com/123.png
IsCommonDefault	Boolean	必选	是否为全组商品默认图片，默认 false
ProductSku 数据字段			
名称	类型	可选/必选	备注
Price	Decimal(10,2)	必选	价格，两位小数
TotalQty	Decimal	必选	可售库存(正整数)
StandingStock	Decimal	可选	常备库存，当前仓库商品常备库存。默认 null
MinPerOrder	Decimal	可选	最小购买数量(正整数)。不传则默认为 1
QtyStep	Decimal	可选	加量步长(正整数)，一次加多少数量。

			不传则默认为 1
Discount	Decimal	必选	折扣比例(5% 传 0.05,保留 4 位小数)。成本价=优选价格*(1-折扣比例)
StockSysNo	Int	必选	仓库编号 , 如果是中标商品, 则填写对应的中标地区仓库。
ChoicePrice	Decimal(10, 2)	必选	优惠价 两位小数。
Weight	Decimal	可选	产品重量(千克), 如: 0.15/千克。 大于 0 的 4 位小数 设了运费模板, 产品重量必选写。
MaterialCode	String(32)	可选	商品物料编码
HSCode	String(50)	可选	税类编码 如果传必须是末级编码; 商品默认取云筑网自营商品的税类编码, 如果没有, 则取该值。
Weight	Decimal	可选	产品重量(千克)
BrandName	String(50)	必选	产品名牌
Param	String(100)	必选	规格参数, 纯文本内容
TenderProductSysNo	Int	可选	中标商品清单编号, 关联绑定中标清单。绑定。如果是中标商品则要填写对应的中标清单编号。
YzwSkuId	Int	必选	云筑网自营商品 SKU 编号 根据 2.3.1. 查询云筑网自营商品接口查询出 SysNo, 即是该 YzwSkuId
SkuInvoiceName	String(128)	可选	供应商开票时显示的商品名称。 由于云筑网对商品名称有一定的规范, 有可能导致供应商在云筑网上线的商品和供应商自己内部系统实际的商品名称不一致的情况。发生订单交易后开票时可能开票商品名称就可能和云筑网开票商品名称不一致, 为方便后期对账, 如果供应商的商品名称不一致的情况, 请供应商调用该接口时, 将供应商的商品实际名称额外传入该字段。商品名称一致时可不传。

响应体字段

名称	类型	备注
ProductGroupItemSysNo	Int	返回新创建的产品编号/SKU 编号

示例:

输入参数格式示例:

```
{
  "GroupName": "华为 P20-6 4G+64G 全网通",
  "PromotionTitle": "4G+64G 全网通",
  "UnitSysNo": 2,
```

```

      "Description":      "<div      class=\"content_tpl\"><div      class=\"formwork\">\n<div
class=\"formwork_img\"><img
src=\"http://img14.360buyimg.com/n1/s450x450_jfs/t4999/78/2485727761/616537/c47a7c20/590
068d8Na517848d.jpg\" /></div>\n</div></div>",
      "PublishState": 0,
      "ProductImageList": [{
        "ImagePath":
"http://img14.360buyimg.com/n1/s450x450_jfs/t4333/208/365266204/337840/e9e7bd9a/58b3f51
aN10566aa1.jpg",
        "IsCommonDefault": true
      },
      {
        "ImagePath":
"http://img14.360buyimg.com/n1/s450x450_jfs/t4999/78/2485727761/616537/c47a7c20/590068d
8Na517848d.jpg",
        "IsCommonDefault": false
      }
    ],
    "ProductSku": {
      "Price": 100,
      "TotalQty": 50,
      "MinPerOrder": 5,
      "QtyStep": 5,
      "Discount": 0.1,
      "StockSysNo": 0,
      "ChoicePrice": 1000,
      "Weight": 0.55,
      "MaterialCode": "cbsdjka123231456",
      "HSCode": "1050103020000000000",
      "BrandName": "华为",
      "YzwSkuId": 5000001,
      "SkuInvoiceName": "华为手机 P20-6 4G+64G"
    }
  }
}

```

输出参数格式示例:

```

{
  "Data": {
    "ProductGroupItemSysNo": 15194
  },
  "Code": "0",
  "Message": "调用成功",
  "Success": true
}

```

2.3.3. 供应商 SKU 关联云筑网自营商品

接口信息			
Method	Product.RelatedYzwSku		
Version	1.0		
返回方式	响应体(JSON)		
接口说明	关联供应商 SKU 到云筑网商品 关联后, 该商品将变成 MRO 商品		
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
SkuList	Array	必选	SKU 集合
SkuList 字段			
SupplierSkuId	Int	必选	供应商 SKU
YzwSkuId	Int	必选	云筑网 SKU
响应体字段			
名称	类型	备注	
公共返回参数			

示例:

输入参数格式示例:

```
{
  "SkuList":[
    {
      "SupplierSkuId":1303,
      "YzwSkuId":21
    },
    {
      "SupplierSkuId":1304,
      "YzwSkuId":22
    }
  ]
}
```

输出参数格式示例:

```
{
  "Data": {},
  "Code": "0",
  "Message": "调用成功",
  "Success": true
}
```

2.4. 办公用品相关接口

2.4.1. 获取产品分类

接口信息			
Method		Product.GetWebCategory	
Version		1.0	
返回方式		响应体(JSON)	
接口说明		获取前台产品分类	
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
ParentSysNo	Int	可选	父级编号，不传返回第一级数据
DataDateBegin	DateTime	可选	数据的开始时间，用于读取指定时间范围内的更新数据及增量数据
DataDateEnd	DateTime	可选	数据的结束时间
CategoryType	Int	可选	分类类型：0:零星材料；1:办公用品
响应体字段			
名称	类型	备注	
Rows	Array	见业务数据字段	
业务数据字段			
名称	类型	备注	
SysNo	Int	系统编号	
ParentCategorySysNo	Int	父级编号	
Name	String	名称	
IsLeaf	Boolean	是否为末级节点	
ParentCategoryName	String	父级名称	
CategoryType	Int	分类类型：0:零星材料；1:办公用品	

示例：

输入参数格式示例：

```
{
  "ParentSysNo": 3001,
  "DataDateBegin": "2015-10-26",
  "DataDateEnd": "2017-10-26"
}
```

输出参数格式示例：

```
{
  "Data": {
    "Rows": [
      {
        "SysNo": 3274,
        "ParentCategorySysNo": 3001,
        "Name": "碳素钢丝束",

```

```

        "IsLeaf": false,
        "ParentCategoryName": "钢绞线、钢丝束",
        "CategoryType": 1
    }
]
},
"Code": "0",
"Message": "调用成功",
"Success": true
}

```

2.4.2. 创建办公用品商品

接口信息			
Method	Product.CreateOfficeProduct		
Version	1.0		
返回方式	响应体(JSON)		
接口说明	创建供应商商品组(简单模式创建) 1、此接口创建商品是简单模式，商品 SKU 需要填写规格参数文本内容字段(Param)。 2、品牌名称必传，接口自动匹配品牌或创建。 3、办公用品必须做产品分类映射，调用 2.4.1 获取产品分类接口，作为 WebCategorySysNo 参数传入。 4、商品中的产品描述的图片 and 商品图片组的第三方图片，采用系统后台 JOB 异步上传到云筑网，提供接口性能。如果此商品的图片上传失败，失败 5 次后，此商品将自动下架，并发送 API 消息。见 2.6.1 消息推送接口		
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
GroupName	String(128)	必选	产品组名称
WebCategorySysNo	Int	必选	产品分类编号 根据 2.2.1 获取产品分类接口查询
PromotionTitle	String(100)	可选	推广标题
Description	String(max)	必选	产品描述，富文本内容。第三方系统传自己系统的 url 图片路径。云筑商城通过第三方 url 地址，下载图片并保存到服务器上，转换成功商城系统的图片路径
PublishState	Int	必选	商品发布状态。立即发布=0，暂不上架=1，默认 0
UnitSysNo	Int	必选	计量单位系统编号

ProductImageList	Array	必选	产品图片集合
ProductSku	Object	必选	产品 SKU 对象, 单个 SKU
ProductImageList 数据字段			
名称	类型	可选/必选	备注
ImagePath	String(200)	必选	图片 URL 路径, 传第三方自己图片的路径, 如:http://abc.com/123.png
IsCommonDefault	Boolean	必选	是否为全组商品默认图片, 默认 false
ProductSku 数据字段			
名称	类型	可选/必选	备注
Price	Decimal(10,2)	必选	价格, 两位小数
TotalQty	Decimal	必选	可售库存(正整数)
StandingStock	Decimal	可选	常备库存, 当前仓库商品常备库存。默认 null
MinPerOrder	Decimal	可选	最小购买数量(正整数)。不传则默认为 1
QtyStep	Decimal	可选	加量步长(正整数), 一次加多少数量。不传则默认为 1
Discount	Decimal	可选	折扣比例(5% 传 0.05,保留 4 位小数)。成本价=优选价格*(1-折扣比例)
StockSysNo	Int	必选	仓库编号, 如果是中标商品, 则填写对应的中标地区仓库。
ChoicePrice	Decimal(10,2)	必选	优选价 两位小数。
Weight	Decimal	可选	产品重量(千克), 如: 0.15/千克。大于 0 的 4 位小数 设了运费模板, 产品重量必选写。
MaterialCode	String(32)	可选	商品物料编码
HSCode	String(50)	必选	税类编码, 必须是末级编码
Weight	Decimal	可选	产品重量(千克)
BrandName	String(50)	必选	产品名牌
Param	String(100)	必选	规格参数, 纯文本内容
TenderProductSysNo	Int	可选	中标商品清单编号, 关联绑定中标清单。绑定。如果是中标商品则要填写对应的中标清单编号。
SkuInvoiceName	String(128)	可选	供应商开票时显示的商品名称。 由于云筑网对商品名称有一定的规范, 有可能导致供应商在云筑网上线的商品和供应商自己内部系统实际的商品名称不一致的情况。发生订单交易后开票时可能开票商品名称就可能和云筑网开票商品名称不一致, 为方便后期对账, 如果供应商的商品名称不一致的情况, 请供应商调用该接口时, 将供应商的商品实际名称额外传入该字段。商品

		名称一致时可不传。
响应体字段		
名称	类型	备注
ProductGroupItemSysNo	Int	返回新创建的产品编号/SKU 编号

示例:

输入参数格式示例:

```
{
  "GroupName": "华为 P20-6 4G+64G 全网通",
  "WebCategorySysNo": 3065,
  "PromotionTitle": "4G+64G 全网通",
  "UnitSysNo": 2,
  "Description": "<div class=\"content_tpl\"><div class=\"formwork\">\n<div class=\"formwork_img\"><img src=\"http://img14.360buyimg.com/n1/s450x450_jfs/t4999/78/2485727761/616537/c47a7c20/590068d8Na517848d.jpg\" /></div>\n</div></div>",
  "PublishState": 0,
  "ProductImageList": [
    {
      "ImagePath": "http://img14.360buyimg.com/n1/s450x450_jfs/t4333/208/365266204/337840/e9e7bd9a/58b3f51aN10566aa1.jpg",
      "IsCommonDefault": true
    },
    {
      "ImagePath": "http://img14.360buyimg.com/n1/s450x450_jfs/t4999/78/2485727761/616537/c47a7c20/590068d8Na517848d.jpg",
      "IsCommonDefault": false
    }
  ],
  "ProductSku": {
    "Price": 100,
    "TotalQty": 50,
    "MinPerOrder": 5,
    "QtyStep": 5,
    "Discount": 0.1,
    "StockSysNo": 0,
    "ChoicePrice": 1000,
    "Weight": 0.55,
    "MaterialCode": "cbsdjka123231456",
    "HSCode": "1050103020000000000",
    "BrandName": "华为",
    "Param": "P20 蓝色 4G+64G 全网通",
    "SkuInvoiceName": "华为手机 P20-6 4G+64G"
  }
}
```

<pre> } } </pre>
输出参数格式示例:
<pre> { "Data": { "ProductGroupItemSysNo": 15194 }, "Code": "0", "Message": "调用成功", "Success": true } </pre>

2.5. 公共接口-订单相关

2.5.1. 查询供应商订单列表

接口信息			
Method		Order.QuerySupplierOrder	
Version		1.0	
返回方式		响应体(JSON)	
接口说明		查询供应商订单列表，直采订单	
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
PageSize	Int	必选	分页大小。默认 10， 最大 100
PageIndex	Int	必选	默认为 1，即从第 1 页开始
OrderSysNo	Int	可选	订单系统编号
Code	String	可选	订单编号(编码)
Status	Int	可选	订单状态：待确认=1,待付款=5,待确认支付=20,待发货=30,待收货=40,确认收货=50，已完成=80，作废=0
PurchaserName	String	可选	采购商名称
IsDisplay	Int	可选	是否查询已取消订单 0:查询 1：不查询
BenginTime	DateTime	可选	下单时间， 开始时间
EndTime	DateTime	可选	下单时间， 结束时间
响应体字段			
名称	类型	备注	
TotalCount	Int	数据总量	
PageSize	Int	返回的最大数据量	
PageIndex	Int	返回的第几页的数据	
OrderList	Array	见业务数据字段。订单集合	
OrderList 数据字段			

名称	类型	备注
OrderSysNo	Int	订单编号
Code	String	订单号
SOType	Int	订单类型 0:普通订单 1:优选订单
Status	Int	订单状态
AuditStatus	Int	可空, 审批状态 -1:不需要审批 0:待审批 10:审批中 20:审批不通过 30:审批通过 40:撤销审批
VoidReason	String	作废原因
SupplierSysNo	Int	供应商编号
Remark	String	采购商留言
ReceivingPerson	String	收货人
ReceivingAddress	String	收货地址
ReceivingPhone	String	收货人联系方式
ShippingMethod	Int	直采商城配送方式, 自定义配送=20
ShippingAmount	Decimal	物流费用
Amout	Decimal	订单合计金额(含运费金额)
TotalProductCostPrice	Decimal	订单商品总成本价
PaymentMethodType	Int	支付方式类型, 款到发货=1, 货到付款=2, 优选支付=3, 在线支付=4
TotalWeight	Deciaml	可空, 订单总重量(千克)
InUserName	Decimal	下单人名称
InUserCellPhone	Decimal	下单人电话
SODetailList	Array	订单明细
InDate	DateTime	创建时间
EditDate	DateTime	编辑
AllowPartialShipment	Int	是否允许拆单发货
ProjectName	String	项目名称
PurchaserName	String	采购商名称
SODetailList 数据字段		
名称	类型	备注
ProductGroupItemSysNo	String	供应商商品组编号, SPU 编号
ProductName	String	产品名称
Model	String	商品规格
Unit	String	单位
Quantity	Decimal	购买数量
UnitPrice	Decimal	单位单价
Amount	Decimal	金额
Weight	Decimal	可空, 单位重量(千克)
MaterialCode	String	物料编码
UnitCostPrice	Decimal	商品成本单价
TotalCostPrice	Decimal	商品合计成本价 成本单价*数量

示例:

输入参数格式示例:

```
{
  "PageSize":10,
  "PageIndex":1,
  "OrderSysNo":21927,
  "Status":1,
  "AuditStatus":30,
  "PurchaserName": "",
  "IsDisplay":0,
  "BenginTime":"2017-10-26",
  "EndTime":"2017-11-27"
}
```

输出参数格式示例:

```
{
  "Data":{
    "TotalCount":1,
    "PageSize":10,
    "PageIndex":1,
    "OrderList":[
      {
        "OrderSysNo":21927,
        "SOType":0,
        "Status":1,
        "VoidReason":null,
        "SupplierSysNo":200267,
        "Remark": "",
        "PurchaserSysNo":12,
        "PurchaserName":"中国建筑股份有限公司 0410",
        "ReceivingPerson":"Cavin-Work",
        "ReceivingAddress":"华阳街道",
        "ReceivingPhone":"15882116817",
        "ShippingMethod":20,
        "ShippingAmount":0,
        "Amout":320,
        "TotalProductCostPrice":"300.00",
        "RefundStatus":30,
        "RefundSysNo":10042,
        "PaymentMethodType":2,
        "SODetailList":[
          {
            "ProductGroupItemSysNo":15285,
            "ProductName":"拆单商品 派克(PARKER) IM 纯黑丽雅金夹钢
笔/墨水笔",
            "Model": "",
            "Unit":"支",
```

```

        "Quantity":1,
        "UnitPrice":320,
        "Amount":320,
        "UnitCostPrice":300,
        "TotalCostPrice":300,
        "MaterialCode":4303637
    }
],
    "InUserName":"测试人员",
    "InUserCellPhone":"13500000080",
    "InDate":"/Date(1511420228000+0800)/",
    "EditDate":"/Date(1511420228000+0800)/",
    "AllowPartialShipment":1,
    "ProjectName":"南昌地铁大厦幕墙工程"
}
]
},
"Code":"0",
"Message":"调用成功",
"Success":true
}

```

2.5.2. 查询供应商订单详情

接口信息			
Method	Order.GetSupplierOrderDetail		
Version	1.0		
返回方式	响应体(JSON)		
接口说明	查询供应商订单详情		
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
OrderSysNo	Int	必选	订单系统编号
响应体字段			
名称	类型	备注	
OrderSysNo	Int	订单系统编号	
Code	String	订单编号(编码)	
SOType	Int	订单类型 0:普通订单 1:优选订单	
StockSysNo	Int(可空)	发货仓库编号	
StockName	String(可空)	仓库名称	
Status	Int	订单状态: 待确认=1,待付款=5,待确认支付=20,待发货=30,待收货=40,确认收货=50, 已完成=80, 作废=0	

AuditStatus	Int	可空, 审批状态 -1:不需要审批, 0:待审批, 10:审批中, 20:审批不通过, 30:审批通过, 40:撤销审批
VoidReason	String(可空)	作废原因
SupplierSysNo	Int	供应商编号
SupplierRemark	String(可空)	供应商留言备注
Remark	String(可空)	采购商留言
ReceivingPerson	String	收货人
ReceivingAreaCode	String	收货区域
ReceivingAddress	String	收货地址
ReceivingPhone	String	收货人联系方式
ShippingMethod	Int	直采商城配送方式, 自定义配送=20
ShippingAmount	String	物流费用
Amount	String	订单合计金额(含运费金额)
TotalProductCostPrice	Decimal	订单商品总成本价
PaymentMethodType	Int	支付方式类型, 款到发货=1, 货到付款=2, 优选支付=3, 在线支付=4
TotalWeight	Decimal(可空)	可空, 订单总重量(千克)
InUserName	Decimal	下单人名称
InUserCellPhone	Decimal	下单人电话
SODetailList	Array	订单明细
SOLogList	Array	订单日志集合
SODeliveryList	Array(可空)	订单发货集合
SoInvoice	Object	发票信息(不需要发票时, 仅有 InvoiceType 字段)
InDate	DateTime	创建时间
EditDate	DateTime	编辑时间
AllowPartialShipment	Int(可空)	是否允许拆单发货 1 或 NULL 表示运行
ProjectName	String	项目名称
PurchaserName	String	采购商名称
SODetailList 订单明细数据字段		
名称	类型	备注
ProductGroupItemSysNo	String	供应商商品编号, SKU 编号
ProductName	String	产品名称
Model	String(可空)	商品规格
Unit	String	单位
Quantity	Decimal	购买数量
DeliveredQuantity	Decimal(可空)	已发货数量
UnitPrice	Decimal	单位单价
Amount	Decimal	金额
Weight	Decimal(可空)	可空, 单位重量(千克)
MaterialCode	String(可空)	物料编码
UnitCostPrice	Decimal(可空)	商品成本单价
TotalCostPrice	Decimal(可空)	商品合计成本价 成本单价*数量

SOLogList 数据字段		
名称	类型	备注
OptType	Int	操作节点类型
OptTime	String	操作时间
Note	String	节点备注
SODeliveryList 数据字段		
名称	类型	备注
SODeliverySysNo	Int	发货单编号
SendingPerson	String	发货人
SendingAddress	String	发货地址
SendingPhone	String	发货人联系方式电话
DeliveryRemark	String (可空)	发货备注
ShippingName	String (可空)	物流名称
ShippingCode	String (可空)	物流单号
ShippingContactPhone	String (可空)	物流联系电话
SODeliveryStatus	Int	待收货=0, 已完成=100, 已作废=-100
SODeliveryDetails	Array	发货单明细集合
SoInvoice 数据字段		
名称	类型	备注
InvoiceType	Int	发票类型
InvoiceTitle	String	发票抬头
TaxNumber	String	纳税人识别号
RegisteredAddress	String	注册地详细地址
RegisteredPhone	String	注册电话
BankName	String	开户银行
BankAccountNumber	String	银行账户
ReceivingLevelAreaCode	String	收票地区域编号
ReceivingAddress	String	收票地详细地址
ReceivingPerson	String	收票人
ReceivingPhone	String	收票电话
SODeliveryDetails 数据字段		
名称	类型	备注
SupplierProductGroupItemSysNo	Int	供应商商品编号,SKU 编号
Quantity	Decimal	发货数量
ReceiptQuantity	Decimal	收货数量

示例:

输入参数格式示例:

```
{
  "OrderSysNo": 21927
}
```

输出参数格式示例:

```
{
  "Data": {
```

```
"ReceivingAreaCode": "099910001009104414570005",
"SOLogList": [{
  "OptType": 50,
  "OptTime": "2018-08-16 14:58:37",
  "Note": "订单部分发货"
},
{
  "OptType": 53,
  "OptTime": "2018-08-16 14:28:43",
  "Note": "订单部分确认送达"
},
{
  "OptType": 50,
  "OptTime": "2018-08-16 14:28:34",
  "Note": "订单部分发货"
},
{
  "OptType": 60,
  "OptTime": "2018-08-16 11:18:17",
  "Note": "订单部分收货"
},
{
  "OptType": 50,
  "OptTime": "2018-08-16 11:17:38",
  "Note": "订单部分发货"
},
{
  "OptType": 20,
  "OptTime": "2018-08-16 11:16:30",
  "Note": "确认订单"
},
{
  "OptType": 1,
  "OptTime": "2018-08-16 11:14:29",
  "Note": "订单创建"
}
],
"SODeliveryList": [{
  "SODeliverySysNo": 12598,
  "SendingPerson": "spark",
  "SendingAddress": "发货地址",
  "SendingPhone": "13800000000",
  "DeliveryRemark": "备注",
  "ShippingName": null,
```

```

        "ShippingCode": null,
        "ShippingContactPhone": null,
        "SODeliveryStatus": 100,
        "DeliveryDetails": [{
            "SupplierProductGroupItemSysNo": 25965,
            "Quantity": 4.0,
            "ReceiptQuantity": 4.0
        },
        {
            "SupplierProductGroupItemSysNo": 25966,
            "Quantity": 1.0,
            "ReceiptQuantity": 4.0
        }
    ]
},
{
    "SODeliverySysNo": 12613,
    "SendingPerson": "spark",
    "SendingAddress": "发货地址",
    "SendingPhone": "13800000000",
    "DeliveryRemark": "备注",
    "ShippingName": null,
    "ShippingCode": null,
    "ShippingContactPhone": null,
    "SODeliveryStatus": 0,
    "DeliveryDetails": [{
        "SupplierProductGroupItemSysNo": 25966,
        "Quantity": 2.0,
        "ReceiptQuantity": 0.0
    }]
},
{
    "SODeliverySysNo": 12620,
    "SendingPerson": "spark",
    "SendingAddress": "发货地址",
    "SendingPhone": "13800000000",
    "DeliveryRemark": "备注",
    "ShippingName": null,
    "ShippingCode": null,
    "ShippingContactPhone": null,
    "SODeliveryStatus": 0,
    "DeliveryDetails": [{
        "SupplierProductGroupItemSysNo": 25966,
        "Quantity": 1.0,

```

```
        "ReceiptQuantity": 0.0
      }
    }
  ],
  "SoInvoice": null,
  "SODetailList": [{
    "DeliveredQuantity": 4.0,
    "SupplierProductGroupSysNo": 20673,
    "ProductGroupItemSysNo": 25965,
    "ProductName": "vivien 亚硝酸类商品测试",
    "Model": "",
    "Unit": "件",
    "Quantity": 4.0,
    "UnitPrice": 999.0,
    "Amount": 3996.0,
    "Weight": 1.0,
    "UnitCostPrice": 900,
    "TotalCostPrice": 3600,
    "MaterialCode": 4303637
  },
  {
    "DeliveredQuantity": 4.0,
    "SupplierProductGroupSysNo": 20673,
    "ProductGroupItemSysNo": 25966,
    "ProductName": "vivien 亚硝酸类商品测试",
    "Model": "",
    "Unit": "件",
    "Quantity": 3.0,
    "UnitPrice": 999.0,
    "Amount": 2997.0,
    "Weight": 1.0,
    "UnitCostPrice": 900,
    "TotalCostPrice": 2700,
    "MaterialCode": 4303638
  }
],
  "OrderSysNo": 10003177,
  "SOType": 1,
  "Status": 40,
  "VoidReason": null,
  "SupplierSysNo": 200267,
  "Remark": "",
  "SupplierRemark": null,
  "ReceivingPerson": "vivien 测试",
```

```

    "ReceivingAddress": "北京北京市海淀区三环以内成都市高新区天府一街左岸岚庭
    之花园项目部",
    "ReceivingPhone": "15108338888",
    "ShippingMethod": 20,
    "ShippingAmount": "7.00",
    "Amout": "7000.00",
    "TotalProductCostPrice": "6300.00",
    "RefundStatus": null,
    "RefundSysNo": null,
    "PaymentMethodType": 3,
    "InDate": "2018-08-16 11:14:29",
    "EditDate": "2018-08-16 14:58:37",
    "Code": "10003177",
    "InUserName": "vivien 测试",
    "InUserCellPhone": "13424641561",
    "AuditStatus": 30,
    "StockSysNo": 0,
    "StockName": null,
    "TotalWeight": 7.0,
    "AllowPartialShipment": 1,
    "ProjectName": "南昌地铁大厦幕墙工程",
    "PurchaserName": "中国建筑股份有限公司 jc"
  },
  "Code": "0",
  "Message": "调用成功",
  "Success": true
}

```

2.5.3. 确定订单

接口信息			
Method		Order.ConfirmOrder	
Version		1.0	
返回方式		响应体(JSON)	
接口说明		确定订单接口	
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
OrderSysNo	Int	必须	订单号
PickUpCode	String(64)	可选	取件码，智仓订单必选
响应体字段			
名称	类型	备注	
公共返回参数			

示例:

输入参数格式示例:
<pre>{ "OrderSysNo": 21927, "PickUpCode": "876349" }</pre>
输出参数格式示例:
<pre>{ "Data": { "result": true }, "Code": "0", "Message": "调用成功", "Success": true }</pre>

2.5.4. 订单发货

接口信息			
Method	Order.DeliveryOrder		
Version	1.0		
返回方式	响应体(JSON)		
接口说明	订单发货,支持一个订单多次发货(一个订单发多个包裹的情况)		
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
OrderSysNo	Int	必须	订单号
ShippingCode	String	可选	物流单号。多次多包裹发货时,物流单号必传。鑫方盛智仓订单必选(传订单号)
ShippingCompanyName	String	可选	物流公司
ShippingContactPhone	String	可选	物流联系电话
IsWholeOrderDelivery	Boolean	必选	是否整个订单发货, True: 一个订单只发一次货,发一个包裹。False: 一个订单多次发货,发多个包裹。
IsDefaultDeliveryAddress	Boolean	必须	是否使用默认发货地址
SendingPerson	String	可选	发货人,不使用默认发货地址时,必选
SendingAddress	String	可选	发货地址,不使用默认发货地址时,必选
SendingPhone	String	可选	发货人联系方式,不使用默认发货地址时,必选
DeliveryRemark	String	可选	发货备注
DeliveryDetail	Array	可选	发货明细商品。多次多包裹发货时,必选。

DeliveryDetail 数据字段			
名称	类型	可选/必选	备注
SupplierProductGroupItemSysNo	Int	必选	供应商商品编号,SKU 编号
Quantity	Decimal	必选	发货数量
StorageLocation	String(32)	可选	库位, 鑫方盛智仓订单商品的库位信息
响应体字段			
名称	类型	备注	
公共返回参数			

示例:

输入参数格式示例: 整单发货, 使用默认发货地址

```
{
  "OrderSysNo": 10000028,
  "IsWholeOrderDelivery": true,
  "IsDefaultDeliveryAddress": true,
  "SendingPerson": null,
  "SendingAddress": null,
  "SendingPhone": null,
  "DeliveryRemark": "已发货",
  "ShippingCode": "423187652",
  "ShippingCompanyName": "顺丰快递",
  "ShippingContactPhone": "15886527665",
  "DeliveryDetail": null
}
```

输入参数格式示例: 整单发货, 不使用默认发货地址

```
{
  "OrderSysNo": 10000028,
  "IsWholeOrderDelivery": true,
  "IsDefaultDeliveryAddress": false,
  "SendingPerson": "张三",
  "SendingAddress": "四川省成都市天府二街 100 号",
  "SendingPhone": "18763876225",
  "DeliveryRemark": "已发货",
  "ShippingCode": "423187652",
  "ShippingCompanyName": "顺丰快递",
  "ShippingContactPhone": "15886527665",
  "DeliveryDetail": null
}
```

输入参数格式示例: 鑫方盛智仓订单发货情况

```
{
  "OrderSysNo": 10000028,
  "IsWholeOrderDelivery": true,
  "IsDefaultDeliveryAddress": true,
  "SendingPerson": null,
```

<pre> "SendingAddress": null, "SendingPhone": null, "DeliveryRemark": "智仓订单发货", "ShippingCode": "10000028", "ShippingCompanyName": "智仓", "ShippingContactPhone": "15886527665", "DeliveryDetail": [{ "SupplierProductGroupItemSysNo": 14773, "Quantity": 2 "StorageLocation": "A31-3-1-8" }, { "SupplierProductGroupItemSysNo": 14774, "Quantity": 2 "StorageLocation": "A32-3-2-9" }] } </pre>
输入参数格式示例： 多次多包裹发货，第 1 个包裹
<pre> { "OrderSysNo": 21492, "IsWholeOrderDelivery": false, "IsDefaultDeliveryAddress": true, "SendingPerson": null, "SendingAddress": null, "SendingPhone": null, "DeliveryRemark": "已发货", "ShippingCode": "467187659", "ShippingCompanyName": "顺丰快递", "ShippingContactPhone": "15886527665", "DeliveryDetail": [{ "SupplierProductGroupItemSysNo": 14773, "Quantity": 2 }, { "SupplierProductGroupItemSysNo": 14774, "Quantity": 2 }] } </pre>
输入参数格式示例： 多次多包裹发货，第 2 个包裹
<pre> { </pre>

<pre> "OrderSysNo": 21492, "IsWholeOrderDelivery": false, "IsDefaultDeliveryAddress": true, "SendingPerson": null, "SendingAddress": null, "SendingPhone": null, "DeliveryRemark": "已发货", "ShippingCode": "467187669", "ShippingCompanyName": "顺丰快递", "ShippingContactPhone": "15886527665", "DeliveryDetail": [{ "SupplierProductGroupItemSysNo": 14773, "Quantity": 1 }, { "SupplierProductGroupItemSysNo": 14774, "Quantity": 1 }] </pre>
输出参数格式示例:
<pre> { "Data": {}, "Code": "0", "Message": "调用成功", "Success": true } </pre>

2.5.5. 订单取消

接口信息			
Method		Order.Cancel	
Version		1.0	
返回方式		响应体(JSON)	
接口说明		订单取消	
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
OrderSysNo	Int	必须	订单号
ReasonType	Int	必须	原因类型
Reason	String(200)	可选	原因内容 当原因类型为其他的时候
响应体字段			

名称	类型	备注
公共返回参数		
取消原因类型		
原因类型	原因类型说明	备注
10	无法备齐货物	
20	不是有效订单	
30	采购商主动要求	
0	其他原因	当选择此项时，Reason 字段为必须项

示例:

输入参数格式示例:

```
{
  "OrderSysNo": 12,
  "ReasonType": 10
}
```

输出参数格式示例:

```
{
  "Code": "1001",
  "Message": "订单不存在",
  "Success": false
}
```

2.5.6. 订单更新配送信息

接口信息			
Method	Order.UpdateOrderTrack		
Version	1.0		
返回方式	响应体(JSON)		
接口说明	更新配送信息		
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
OrderSysNo	Int	必须	订单号
ShippingCode	String	可选	物流单号(智能仓库订单可不传)
Track	Array	必须	跟踪列表
Status	Int	可选	订单状态(0: 新建; 1: 妥投; 2 拒收。可不传。)
Track 数据字段			
名称	类型	可选/必选	备注
ProcessDate	DateTime	必须	处理日期
ProcessUser	String(100)	可选	处理人
ProcessContent	String(100)	必须	处理内容
响应体字段			
名称	类型	备注	

公共返回参数		
--------	--	--

示例:

输入参数格式示例:

```
{
  "OrderSysNo": 21503,
  "ShippingCode": "423187652",
  "Track": [
    {
      "ProcessDate": "2017-11-24",
      "ProcessUser": "云筑快递",
      "ProcessContent": "您的订单以创建"
    },
    {
      "ProcessDate": "2017-11-25",
      "ProcessUser": "云筑快递",
      "ProcessContent": "您的订单已到达成都"
    }
  ],
  "Status": 1
}
```

输出参数格式示例:

```
{
  "Data": {
    "result": true
  },
  "Code": "0",
  "Message": "调用成功",
  "Success": true
}
```

2.5.7. 创建供应商发货地址

接口信息			
Method		Order.CreateDeliveryAddress	
Version		1.0	
返回方式		响应体(JSON)	
接口说明		创建供应商发货地址	
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
SendingPerson	String(40)	必选	发货人
SendingAddress	String(128)	必选	发货地址
AreaSysNo	Int	必选	发货区域编号

			可以通过 2.1.1 获取省市地区列表数据接口获取该编号
SendingPhone	String(16)	必选	发货人联系方式
Remark	String(200)	可选	备注
IsDefault	Boolean	必选	是否默认发货地址
响应体字段			
名称	类型	备注	
DeliveryAddressSysNo	Int	发货地址编号	

示例:

输入参数格式示例:

```
{
  "SendingPerson": "张三",
  "SendingAddress": "成都天府二街",
  "AreaSysNo": 6943,
  "SendingPhone": "13800000000",
  "Remark": "备用收货地址",
  "IsDefault": false
}
```

输出参数格式示例:

```
{
  "Data": {
    "DeliveryAddressSysNo": 12094
  },
  "Code": "0",
  "Message": "调用成功",
  "Success": true
}
```

2.5.8. 查询供应商发货地址

接口信息			
Method	Order.QuerySupplierDeliveryAddress		
Version	1.0		
返回方式	响应体(JSON)		
接口说明	查询供应商发货地址		
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
响应体字段			
名称	类型	备注	
DeliveryAddressSysNo	Int	发货订单编号	
SendingPerson	String	发货人	

SendingAddress	String	发货地址
AreaSysNo	Int	发货区域编号
SendingPhone	String	发货人联系方式
Remarks	String	备注
IsDefault	Boolean	是否默认发货地址
InDate	DateTime	创建时间
EditDate	DateTime	编辑时间

示例:

输入参数格式示例:

```
{}
```

输出参数格式示例:

```
{
  "Data": [
    {
      "DeliveryAddressSysNo": 12091,
      "SendingPerson": "张三",
      "SendingAddress": "成都天府二街",
      "SendingPhone": "13800000000",
      "Remarks": "默认收货地址",
      "IsDefault": true,
      "InDate": "2019-04-03 10:12:54",
      "EditDate": "2019-04-03 10:12:54"
    },
    {
      "DeliveryAddressSysNo": 12094,
      "SendingPerson": "里斯本",
      "SendingAddress": "成都天府二街",
      "SendingPhone": "13800000000",
      "Remarks": "备用收货地址",
      "IsDefault": false,
      "InDate": "2019-04-09 14:11:21",
      "EditDate": "2019-04-09 14:11:21"
    }
  ],
  "Code": "0",
  "Message": "调用成功",
  "Success": true
}
```

2.5.9. 更新订单供应商留言备注

接口信息

Method	Order.UpdateOrderSupplierRemark		
Version	1.0		
返回方式	响应体(JSON)		
接口说明	更新订单供应商留言备注 用于供应商对订单的备注		
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
OrderSysNo	Int	必须	订单号
SupplierRemark	String(256)	必须	供应商留言备注最多 256 字符
IsAppend	Boolean	可选	是否是追加的方式。true: 保留原有供应商备注，把新备注拼接到原备注最后。false:当前备注覆盖原内容。默认 false 覆盖
响应体字段			
名称	类型	备注	
公共返回参数			

示例:

输入参数格式示例:

```
{
  "OrderSysNo": 10001612,
  "SupplierRemark": "正在准备发货中, 预见明天下午发货",
  "IsAppend": false
}
```

输出参数格式示例:

```
{
  "Data": {},
  "Code": "0",
  "Message": "调用成功",
  "Success": true
}
```

2.6. 公共接口-消息推送相关

2.6.1. 消息推送接口

接口信息			
Method		Message.Get	
Version		1.0	
返回方式		响应体(JSON)	
接口说明		消息推送接口	
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注

Type	Array	必选	表示消息类型业务类型, 支持多种业务消息查询, 传数组。如: [100,110] 100:新建订单 102:订单审批通过 103:订单审批不通过 110:订单已签收 112:订单终止 115:取消订单 300: 图片上传失败下架商品
------	-------	----	---

响应体字段

名称	类型	备注
SysNo	Long	消息编号
Type	Int	业务类型
MessageDate	DateTime	推送时间
Data	String	消息正文 JOSN, 根据消息类型返回不同格式的数据,如下所示

业务代码	数据描述	Data 内容
100	新建订单	{"SysNo": 推送 SysNo, "Data":{"OrderSysNo" : 订单编号 }, "Type": 100, " PushDate":推送时间}
102	审批通过	{"SysNo": 推送 SysNo, "Data":{"OrderSysNo" : 订单编号 }, "Type": 102, " PushDate":推送时间}
103	审批不通过	{"SysNo": 推送 SysNo, "Data":{"OrderSysNo" : 订单编号 }, "Type": 103, " PushDate":推送时间}
110	订单已签收	{"SysNo": 推送 SysNo, "Data":{"OrderSysNo" : 订单编号 }, "Type": 110, " PushDate":推送时间}
112	订单终止	{"SysNo": 推送 SysNo, "Data":{"OrderSysNo" : 订单编号 }, "Type": 112, " PushDate":推送时间}
115	订单取消	{"SysNo": 推送 SysNo, "Data":{"OrderSysNo" : 订单编号 }, "Type": 115, " PushDate":推送时间}
300	商品图片异步上传失败5次, 下架商品	{"SysNo": 推送 SysNo, "Data":{"SupplierProductGroupItemSysNo" : 商品 SKU 编号 , "ImageUrl " :上传失败的原第三方图片路径}, "Type": 300, " PushDate":推送时间}

示例:

输入参数格式示例:

{ "Type":[100] }

输出参数格式示例:

{ "Data": [{ "SysNo": 500002, "Type": 100, "MessageDate": "2019-04-29 08:57:45", }] }

<pre> "Data": "{\"OrderSysNo\":21904}" }, { "SysNo": 500003, "Type": 100, "MessageDate": "2019-04-29 08:57:45", "Data": "{\"OrderSysNo\":21923}" }], "Code": "0", "Message": "调用成功", "Success": true } }</pre>
输出参数格式示例 2:
<pre>{ "Data": [{ "SysNo": 500003, "Type": 300, "MessageDate": "2019-04-29 09:40:02", "Data": "{\"SupplierProductGroupItemSysNo\":10724,\"ImageUrl\":\"https://null-ss1.bdstatic.com/70cFuXSh_Q1YnxGkpoWK1HF6hhy/it/u=4251830153,2695232818&fm=26&gp=0.jpg\"}" }, { "SysNo": 500002, "Type": 300, "MessageDate": "2019-04-29 09:40:02", "Data": "{\"SupplierProductGroupItemSysNo\":10724,\"ImageUrl\":\"null-pathfinder-private.img-cn-shanghai.aliyuncs.com/PRODUCT/PRO/PRO_JN5279_02.jpg\"}" }], "Code": "0", "Message": "调用成功", "Success": true }</pre>

2.6.2. 删除推送消息接口

接口信息	
Method	Message.Del
Version	1.0

返回方式	响应体(JSON)		
接口说明	删除推送消息接口		
输入参数			
名称	类型	可选/必选	备注
MessageSysNoList	Array	必选	消息编号数组，如: [500003,500002]
响应体字段			
名称	类型	备注	
返回公共参数			

示例:

输入参数格式示例:

```
{
  "MessageSysNoList":[500003,500002]
}
```

输出参数格式示例:

```
{
  "Data":null,
  "Code":"0",
  "Message":"调用成功",
  "Success":true
}
```