

# 三头六臂大客户开放平台接口文档(v1)

文件状态 <input type="checkbox"/> 草稿 <input checked="" type="checkbox"/> 正式 <input type="checkbox"/> 修改	版 本	1.00
批 准 人	苏晓辉	
发布日期	2020-09-01	

## 版本历史记录

版本	制订者	生效时间	更改内容	审核人	审核意见	变更申请单号
1.00	田舜阳	2020-08-27	新建			

## 1. 目的

本说明书约定三头六臂的开放平台相关接口规范。

## 2. 参考文档

无

## 3. 缩写

无

## 4. 名词定义

无

## 5. 接口说明

## 5.1 接口版本

本文档接口版本：v1

## 5.2 协议说明

请求协议	JSONRPC
请求方式	POST
Content-Type	application/json

其它说明：

类型	说明
经纬度	经纬度平台统一使用百度坐标系

## 5.3 公共参数

get参数：

序号	参数字段	数据类型	参数名称	备注
1	token	string	签名	必填

token生成规则：例如：

公式	POST的json格式字符串拼接上秘钥经过MD5加密生成。
post 内容	{ "jsonrpc": "2.0", "method": "search", "params": { "garageId": "223049", "merchantId": "1", "name": "dddd", "page": "1", "id": "fff" } }
秘钥	111
token	md5({ "jsonrpc": "2.0", "method": "search", "params": { "garageId": "223049", "merchantId": "1", "name": "dddd", "page": "1", "id": "fff" } } & secretKey=111)

post参数：

一个JSON格式的字符串。具体内容以及说明如下：

```
{ "jsonrpc": "2.0", "method": "search", "params": { "garageId": "223049", "merchantId": "1", "name": "dddd", "page": "1", "id": "fff" } }
```

序号	参数字段	数据类型	参数名称	备注
1	jsonrpc	number	版本号	必填（当前是“2.0”）
2	method	string	方法	请求方法
3	params	mixed	参数	混合
4	id	string	消息ID	请求的唯一标识符

### 5.3 响应说明

返回一个JSON格式的字符串，格式说明如下：

序号	参数字段	数据类型	参数名称	备注
1	jsonrpc	Number	版本号	当前是“2.0”
2	result	mixed	结果	请求结果。成功时包含，失败时不包含
3	error	mixed	错误	错误信息（失败时必须包含，没有错误时必须不包含该成员）。具体格式说明，请参考下表
4	id	String	消息ID	请求时带的ID回传回去

error 字段格式说明：

字段	格式	说明	备注
code	int	错误码	具体请见回执码目录
message	String	错误描述	
data	mixed	附带信息	有些错误在会该字段包含“code”字段，需要排查问题的时候，请把该值告诉运维人员

通用字段说明：

名称	说明	类型	备注
hasNextPage	是否有下一页	boolean	
count	满足条件的总记录数(全部的记录数,非本次返回的记录数)	int	

## 5.4 请求示例

以‘查询产品接口’为例子说明：

接口地址: "garage/search/product/product"

接口版本: "v1"

测试环境地址: <http://test.mancando.cn/channel-api>

请求地址	<a href="http://test.mancando.cn/channel-api/v1/garage/search/product/product?token=c7836d3aafdb3937e72bd82ddcbebe3e">http://test.mancando.cn/channel-api/v1/garage/search/product/product?token=c7836d3aafdb3937e72bd82ddcbebe3e</a>
post 参数	{ "jsonrpc": "2.0", "method": "search", "params": { "garageId": "223049", "merchantsId": "1", "name": "刹车", "page": "1"}, "id": "fff" }

响应:

失败例子1:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "error": {
    "code": -32000,
    "message": "Server Error(参数错误:产品编号不能为空。)",
    "data": {
      "code": 800000010
    }
  },
  "id": "fff"
}
```

失败例子2:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "error": {
    "code": 800000020,
    "message": "参数异常:产品编号不能为空。",
    "data": []
  },
  "id": "fff"
}
```

成功例子:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": {
    "items": [
      {
        "id": 30888,
        "name": "马顿后刹车片"
      }
    ],
    "hasNextPage": false,
    "count": 11
  },
  "id": "fff"
}
```

## 6 渠道商相关接口

### 6.1 说明

公共参数:

字段	说明
params	merchantId(渠道商ID, int)字段必须包含

### 6.2 修理厂管理

#### 6.2.1 修理厂注册申请

请求地址:" merchants/garage/apply"

##### 6.2.1.1 申请

说明: 向平台发起创建申请, 审批成功或者失败, 会以消息的方式通知。

method: create

params:

名称	类型	说明	必传	下限	上限	备注
merchantsRelatedNumber	string	相关申请单号	是		30	
merchantsGarageId	int	渠道商端修理厂ID	是		999999999	平台自身修理厂ID, 非三头六臂修理厂ID
name	string	修理厂名称	是		30	
provinceName	string	省份	是			
cityName	string	市	是			
districtName	string	县/区	是			
address	string	详细地址	是		100	
lng	decimal(10,7)	经度	是		999	
lat	decimal(10,7)	纬度	是		999	
contactName	string	联系人姓名	是		10	

名称	类型	说明	必传	下限	上限	备注
contactMobi	string	联系电话	是		20	必须是正确的电话格式
note	string	备注			255	

result内容说明:

无

### 6.2.1.2 详情

method: get-detail

params:

名称	类型	说明	必传	下限	上限	备注
merchantsRelatedNumber	string	渠道商申请相关单号	是			

result内容说明:

名称	类型	说明	备注
name	string	修理厂名称呢过	
merchantsRelatedNumber	string	渠道商相关单号	
merchantsGarageId	int	渠道商修理厂ID	
region	string	地域名称	
address	string	地址	
lng	decimal	经度	
lat	decimal	纬度	
contactName	string	联系人名称	
contactMobi	string	联系人电话	
statusName	string	状态	
reason	string	原因	在申请审批不通过的时候填入
createTime	datetime	创建时间	

createTime	datetime	创建时间	
名称	类型	说明	备注
updateTime	datetime	修改时间	

### 6.2.1.3 作废

method: invalid

params:

名称	类型	说明	必传	下限	上限	备注
merchantsRelatedNumber	string	渠道商申请相关单号	是			

result内容说明:

无

### 6.2.1.4 修改

method: modify

params:

名称	类型	说明	必传	下限	上限	备注
merchantsRelatedNumber	string	相关申请单号	是		30	
name	string	修理厂名称	是		30	
provinceName	string	省份	是			
cityName	string	市	是			
districtName	string	县/区	是			
address	string	详细地址	是		100	
lng	decimal(10,7)	经度	是		999	
lat	decimal(10,7)	纬度	是		999	
contactName	string	联系人姓名	是		10	
		联系电话	是		20	必须是正确的电话



contactMobi	string	话	是		20	确的电话
名称	类型	说明	必	下	上	备注
			传	限	限	
note	string	备注			255	

## 6.3 产品管理

### 6.3.1 产品品类

请求地址:" merchants/product/category"

#### 6.3.1.1 获取列表

method: get-list

params:

名称	类型	说明	必传	下限	上限	备注
name	string	品类名称				

result内容说明:一维数组，数组内部字段如下。

名称	类型	说明	备注
id	int	品类ID	
name	string	品类名称	

#### 6.3.1.2 获取品类目录

method: get-catalogs

params: 无

result内容说明:多维数组，格式如下

名称	类型	说明	备注
level	int	层级	这边是"0"，表示顶层
id	int	目录ID	
name	string	目录名称	
children	array	二级品类目录数组	

children说明如下:

名称	类型	说明	备注
level	int	层级	这边是“1”，表示二级目录
id	int	目录ID	
name	string	目录名称	
categories	array	二级品类目录数组	

categories字段说明如下：

名称	类型	说明	备注
id	int	品类ID	
name	string	品类名称	

### 6.3.2 产品品牌

请求地址：“merchants/product/brand”

#### 6.3.2.1 获取列表

method：get-list

params：

名称	类型	说明	必传	下限	上限	备注
productCategoryIds	array	产品品类ID				
name	string	品牌名称				

result内容说明：一维数组，格式如下。

名称	类型	说明	备注
id	int	品牌ID	
name	string	名称	

### 6.3.3 产品信息

请求地址：“merchants/product/product”

#### 6.3.3.1 列表

method：get-list

params：

名称	类型	说明	必传	下限	上限	备注
name	string	产品名称				
categoryIds	array	品类ID				
brandIds	array	品牌ID				
status	int	状态				
pricingDefinedType	int	定价类型				取值范围：“20”表示“渠道商自定义了门店价”。“30”表示“没有自定义门店价”
page	int	页码				不传默认是第一页

result内容说明:一维数组，格式如下。

名称	类型	说明	备注
items	array	产品明细	字段说明如下
hasNextPage	boolean	是否有下一页	
count	int	总行数	

items字段说明：

名称	类型	说明	备注
id	int	产品ID	
name	string	产品名称	
supplierNumber	string	供应商编号	
number	string	编号	
categoryId	int	品类ID	
categoryName	string	品类名称	
brandId	int	品牌ID	
brandName	string	产品名称	
unit	string	单位	
detail	string	产品详情	该字段是html内容，包含html标签
description	string	描述	
statusName	string	状态名称	
garageGuidePrice	decimal(8,2)	修理厂指导价(单位:元)	如果没有设置，则返回null
garageStorePrice	decimal(8,2)	渠道商自定义修理厂价(单位:元)	渠道商方设置，如果没有设置则返回null

名称	类型	说明	备注
garageUnitPrice	decimal(8,2)	修理厂成交价 (单位:元)	修理厂最终成交的单价。目前的规则是如果设置了garageStorePrice则取"garageStorePrice", 没有则取"garageGuidePrice"。
channelUnitPrice	decimal(8,2)	渠道商成交价	
packageSize	string	包装规格	
pic	string	主图	
assistantPics	array	副图	
createTime	datetime	创建时间	
updateTime	datetime	修改时间	

### 6.3.3.2 状态列表

method: get-status-names

result内容说明:一维数组, 格式如下。

名称	类型	说明	备注
code	int	状态码	
name	string	状态名称	

### 6.3.3.3 设置修理厂门店价

method: batch-set-garage-store-prices

params:

名称	类型	说明	必传	下限	上限	备注
items	array	产品明细	是			请见下面的说明

items字段说明:

名称	类型	说明	必传	下限	上限	备注
productId	int	产品ID	是			
price	decimal(8,2)	价格	是	0.01	999999.99	

result内容说明:

无

### 6.3.3.4 获取产品详情

method: get-detail

params:

名称	类型	说明	必传	下限	上限	备注
id	int	产品ID	是			

result内容说明:

名称	类型	说明	备注
id	int	产品ID	
name	string	产品名称	
supplierNumber	string	供应商编号	
number	string	编号	
categoryId	int	品类ID	
categoryName	string	品类名称	
brandId	int	品牌ID	
brandName	string	产品名称	
unit	string	单位	
detail	string	产品详情	该字段是html内容，包含html标签

名称	类型	说明	备注
description	string	描述	
statusName	string	状态名称	
garageGuidePrice	decimal(8,2)	修理厂指导价(单位:元)	如果没有设置, 则返回null
garageStorePrice	decimal(8,2)	渠道商自定义修理厂价(单位:元)	渠道商方设置, 如果没有设置则返回null
garageUnitPrice	decimal(8,2)	修理厂成交价(单位:元)	修理厂最终成交的单价。目前的规则是如果设置了garageStorePrice则取“garageStorePrice”, 没有则取“garageGuidePrice”。
channelUnitPrice	decimal(8,2)	渠道商成交价	
packageSize	string	包装规格	
pic	string	主图	
assistantPics	array	副图	
createTime	datetime	创建时间	
updateTime	datetime	修改时间	

## 6.4 订单管理

### 6.4.1 销售单

请求地址: "merchants/order/sales/order"

#### 6.4.1.1 列表

method: get-list

params:

名称	类型	说明	必传	下限	上限	备注
relatedNumber	string	渠道商相关订单单号				
merchantsGarageId	int	渠道商修理厂ID				
garageId	int	平台方修理厂ID				
salesType	int	销售类型				10:开单; 20:退货
status	int	状态				
createStartTime	datetime	下单开始时间				
createEndTime	datetime	下单结束时间				
page	int	页码				

result内容说明:

名称	类型	说明	备注
id	int	订单ID	
number	string	订单单号	
relatedNumber	string	渠道商相关订单编号	
merchantsId	int	渠道商ID	
garageId	int	平台方修理厂ID	
garageName	string	修理厂名称	
consigneeTel	string	修理厂联系电话	
consigneeAddress	string	收货地址	
distributionName	string	服务商名称	
totalQuantity	int	总数量	
totalPrice	decimal(10,2)	渠道商成交总价(单位:元)	
garageTotalPrice	decimal(10,2)	修理厂成交总价(单位:元)	
summary	string	概要	



名称	类型	说明	备注
paymentStatusName	string	已付款	
sourceName	string	下单来源名称	
statusName	string	状态名称	
salesTypeName	string	销售类型名称	
note	string	备注	
createTime	datetime	创建时间	
statusTime	datetime	状态时间	
completeTime	datetime	完成时间	

### 6.4.1.2 状态列表

method: get-status-names

result内容说明:

名称	类型	说明	备注
code	int	状态码	
name	string	状态名称	

### 6.4.1.3 详情

method: get-detail

params:

名称	类型	说明	必传	下限	上限	备注
id	int	订单ID	必传			

result内容说明:

名称	类型	说明	备注
order	mixed	订单详情	详情见如下说明
items	array	产品明细	详情见如下说明

order说明如下：

名称	类型	说明	备注
id	int	订单ID	
number	string	订单单号	
relatedNumber	string	渠道商相关订单编号	
merchantsId	int	渠道商ID	

名称	类型	说明	备注
garageId	int	平台方修理厂ID	
garageName	string	修理厂名称	
consigneeTel	string	修理厂联系电话	
consigneeAddress	string	收货地址	
distributionName	string	服务商名称	
totalQuantity	int	总数量	
totalPrice	decimal(10,2)	渠道商成交总价(单位:元)	
garageTotalPrice	decimal(10,2)	修理厂成交总价(单位:元)	
summary	string	概要	
paymentStatus	int	支付状态状态码	
paymentStatusName	string	已付款	
sourceName	string	下单来源名称	
statusName	string	状态名称	
salesTypeName	string	销售类型名称	
note	string	备注	
createTime	datetime	创建时间	
statusTime	datetime	状态时间	
completeTime	datetime	完成时间	

items是明细数组，明细字段说明如下：

名称	类型	说明	备注
orderId	int	订单ID	
productId	int	产品ID	
productNumber	string	产品编号	
productSupplierNumber	string	产品供应商编号	
productName	string	产品名称	
productCategory	string	产品品类名称	
productBrand	string	产品品牌名称	
productUnit	string	产品单位	
quantity	int	数量	

名称	类型	说明	备注
garageUnitPrice	decimal(8,2)	修理厂成交价(单位:元)	
garageTotalPrice	decimal(10,2)	修理厂成交总价(单位:元)	
bargainUnitPrice	decimal(8,2)	渠道商成交单价(单位:元)	
bargainTotalPrice	decimal(10,2)	渠道商成交总价(单位:元)	

## 6.5 账目管理

### 6.5.1 对账单管理

请求地址:"merchants/accounts/reconciliation/bill"

#### 6.5.1.1 列表

method: get-list

params:

名称	类型	说明	必传	下限	上限	备注
number	string	对账单单号				
month	string	对账周期				格式目前是按"年月",比如202009
status	int	状态				
page	int	页码				

result内容说明:一维数组, 格式如下。

名称	类型	说明	备注
id	int	对账单ID	
number	string	对账单号	
pendingConfirmPaymentNum	int	待确认的付款单数	
month	string	周期	
monthStart	date	周期起始日期	
monthEnd	date	周期结束日期	
amount	decimal(12,2)	账单金额(元)	
payableAmount	decimal(12,2)	应付金额(元)	
paymentAmount	decimal(12,2)	实付金额(元)	
statusName	string	状态名称	
note	string	备注	
createTime	datetime	创建时间	
statusTime	datetime	状态时间	

### 6.5.1.2 状态列表

method: get-status-names

result内容说明:一维数组, 格式如下。

名称	类型	说明	备注
code	int	状态码	
name	string	状态名称	

### 6.5.1.3 获取详情

method: get-detail

params:

名称	类型	说明	必传	下限	上限	备注
id	int	账单ID				

result内容说明:

名称	类型	说明	备注
id	int	对账单ID	
number	string	对账单号	
month	string	周期	
monthStart	date	周期起始日期	
monthEnd	date	周期结束日期	
amount	decimal(12,2)	账单金额(元)	
payableAmount	decimal(12,2)	应付金额(元)	
paymentAmount	decimal(12,2)	实付金额(元)	
statusName	string	状态名称	
note	string	备注	
createTime	datetime	创建时间	
statusTime	datetime	状态时间	

#### 6.5.1.4 获取订单列表(分页)

method: get-order-list

params:

名称	类型	说明	必传	下限	上限	备注
id	int	账单ID	是			
relatedNumber	string	渠道商相关单号				
garageId	int	平台方修理厂ID				
merchantsGarageId	int	渠道商修理厂ID				
page	int	页码				

result内容说明:

名称	类型	说明	备注
id	int	订单ID	
number	string	订单单号	
relatedNumber	string	渠道商相关订单编号	
merchantsId	int	渠道商ID	
garageId	int	平台方修理厂ID	
garageName	string	修理厂名称	
consigneeTel	string	修理厂联系电话	
consigneeAddress	string	收货地址	
distributionName	string	服务商名称	
totalQuantity	int	总数量	
totalPrice	decimal(10,2)	渠道商成交总价(单位:元)	
garageTotalPrice	decimal(10,2)	修理厂成交总价(单位:元)	
summary	string	概要	
paymentStatus	int	支付状态状态码	
paymentStatusName	string	已付款	
sourceName	string	下单来源名称	
statusName	string	状态名称	
salesTypeName	string	销售类型名称	
note	string	备注	
createTime	datetime	创建时间	
statusTime	datetime	状态时间	
completeTime	datetime	完成时间	

#### 6.5.1.5 获取订单列表(全部)

method: get-all-order-list

params:

名称	类型	说明	必传	下限	上限	备注
id	int	账单ID	是			
relatedNumber	string	渠道商相关单号				
garageId	int	平台方修理厂ID				
merchantsGarageId	int	渠道商修理厂ID				

result内容说明:

名称	类型	说明	备注
id	int	订单ID	
number	string	订单单号	
relatedNumber	string	渠道商相关订单编号	
merchantsId	int	渠道商ID	
garageId	int	平台方修理厂ID	
garageName	string	修理厂名称	
consigneeTel	string	修理厂联系电话	
consigneeAddress	string	收货地址	



名称	类型	说明	备注
distributionName	string	服务商名称	
totalQuantity	int	总数量	
totalPrice	decimal(10,2)	渠道商成交总价(单位:元)	
garageTotalPrice	decimal(10,2)	修理厂成交总价(单位:元)	
summary	string	概要	
paymentStatus	int	支付状态状态码	
paymentStatusName	string	已付款	
sourceName	string	下单来源名称	
statusName	string	状态名称	
salesTypeName	string	销售类型名称	
note	string	备注	
createTime	datetime	创建时间	
statusTime	datetime	状态时间	
completeTime	datetime	完成时间	

## 7 修理厂相关接口

### 7.1 说明

公共参数:

字段	说明
params	merchantsId(渠道商ID, int)字段必须包含
params	garageId(三头六臂平台修理厂ID, int)字段必须包含

### 7.2 产品相关

请求地址:"garage/search/product/product"

#### 7.2.1 获取品类目录

method: get-catalogs

params: 无

result内容说明:多维数组, 格式如下

名称	类型	说明	备注
level	int	层级	这边是“0”，表示顶层
id	int	目录ID	
name	string	目录名称	
children	array	二级品类目录数组	

children说明如下：

名称	类型	说明	备注
level	int	层级	这边是“1”，表示二级目录
id	int	目录ID	
name	string	目录名称	
categories	array	二级品类目录数组	

categories字段说明如下：

名称	类型	说明	备注
id	int	品类ID	
name	string	品类名称	

### 7.2.2 产品品牌

method: get-brands  
参数：

名称	说明	类型	必传	下限	上限	备注
categoryId	品类Id	array	非必填			[10010003,10010001]获取品类Id为10010003,10010001的品牌 空数组或不填该字段获取全部品牌

result内容说明:多维数组，格式如下：

名称	类型	说明	备注
id	int	品牌ID	
name	string	品牌名称	

### 7.2.3 获取产品列表

method: product-list  
参数

名称	说明	类型	必传	下限	上限	备注
brandId	产品品牌	array	非必填			例如：[47,50]
categoryId	产品品类	array	非必填			例如：[10030003,10030002]
number	产品编号/供应商编号	string	非必填			
carTypeId	车型ID	integer	非必填			配合：carYear, displacement, seriesName 一起使用
carYear	车型年款	string	非必填			
displacement	排量	string	非必填			
seriesName	车型名称	string	非必填			
purchaseType	采购类型	int	非必填			10：查看全部，20：查看能采购的，已定价和服务商授权过的。默认是20。

result内容说明:多维数组，格式如下：

名称	类型	说明	备注
id	integer	产品ID	
name	string	产品名称	
number	string	产品编号	
supplierNumber	string	供应商编号	
categoryName	string	品类名称	
brandName	string	品牌名称	
statusName	string	产品状态	
unit	string	单位	
pic	string	图片地址	
carStyles	array	适配车型	
quantity	integer	服务商库存	
arrivalTime	number	到货时间	
salePrice	decimal	售价(元)	如果没有设置则为null
marketPrice	decimal	车主价(元)	
salesVolume	integer	销量	
isPiccProduct	boolean	是否是人保产品	
canPurchase	boolean	是否可销售	

### 7.2.4 获取产品详情

method: get-product-detail

参数

名称	说明	类型	必传	下限	上限	备注
productId	产品ID	integer	必填			

result内容说明:多维数组，格式如下：

名称	类型	说明	备注
name	string	产品名称	
number	string	产品编号	
supplierNumber	string	供应商编号	
categoryName	string	品类名称	
brandName	int	品牌名称	
packageSize	string	箱包装规格	
unit	string	单位	
statusName	string	状态	
description	string	产品描述	
marketPrice	decimal	车主价(元)	可能为null
salePrice	string	售价(元)	可能为null
content	string	详情	
pic	string	产品主图	
assistantPics	array	产品副图	
extAttributes	array	车型ID	

extAttributes字段说明

名称	类型	说明	备注
name	string	属性名称	
value	string	属性值	
unit	string	属性单位	

## 7.3 车型相关

请求地址:"garage/search/car"

### 7.3.1 根据关键字取得品牌、厂商、短车型等信息

method: get-cars-by-keyword  
参数

名称	说明	类型	必传	下限	上限	备注
keyword	关键字	string	必填			

result内容说明:多维数组, 格式如下:

名称	类型	说明	备注
brandId	int	品牌ID	
brandName	string	品牌名称	
makerId	int	厂商ID	
makerName	string	厂商名称	
id	int	carId	
name	string	名称	
typeId	int	车型ID	

### 7.3.2 获取所有品牌和首字母

method: get-all-brands-with-letter

参数: 无

result内容说明:多维数组，格式如下：

名称	类型	说明	备注
id	int	品牌ID	
firstLetter	string	品牌首字母	
name	string	品牌名称	
weight	int	品牌权重	
logo	string	logo的链接地址	

### 7.3.3 按品牌获取汽车车型

method: get-types-by-brand

参数:

名称	说明	类型	必传	下限	上限	备注
brandId	品牌ID	int	必填			

result内容说明:多维数组，格式如下：

名称	类型	说明	备注
id	int	车型ID	
name	string	车型名称	
seriesId	string	车系ID	
seriesName	int	车系名称	
makerId	string	厂商ID	
makerName	string	厂商名称	
brandName	string	品牌	

### 7.3.4 按类型获取排量

method: get-displacement-by-type

参数

名称	说明	类型	必传	下限	上限	备注
typeId	车型ID	int	必填			

result内容说明: 一维数组, 格式如下: ['2.4', '3.0']

###

### 7.3.5 通过车系获取车型年款

method: get-years-by-type

参数

名称	说明	类型	必传	下限	上限	备注
typeId	车型ID	int	必填			

result内容说明: 一维数组, 格式如下: ["2008", "2009"]

### 7.3.6 Vin搜索车

method: search-vin

参数

名称	说明	类型	必传	下限	上限	备注
vin	VIN码	string	必填			

result内容说明: 多维数组, 格式如下:

名称	类型	说明	备注
brandId	array	品牌ID	
brandName	string	品牌名称	
makerId	string	厂商ID	
makerName	string	厂商名称	
typeId	string	车型ID	
typeName	string	车型名称	
seriesId	string	车系ID	
seriesName	string	车系名称	
name	string	名称	
year	string	年款	
displacement	string	排量	

## 7.4 订单相关

请求地址:"garage/order/order"

### 7.4.1 创建订单

method: create

参数

名称	说明	类型	必传	下限	上限	备注
items	产品数量	array	必填			
relatedNumber	渠道商订单号	string	必填		30字符	
note	订单备注	非必填			255字符	

item字段说明

名称	说明	类型	必传	下限	上限	备注
productId	产品id	integer	必填			
quantity	数量	integer	必填	1	99999	

result内容说明:多维数组, 格式如下



名称	类型	说明	备注
number	string	三头六臂订单号	
status	string	状态	
paymentStatus	string	支付状态	
paymentStatusName	string	支付状态名称	
statusName	string	状态名称	
orderTime	datetime	创建时间	
consigneeName	string	修理厂联系人	
consigneeTel	string	修理厂联系电话	
consigneeAddress	string	修理厂地址	
summary	string	产品概述	
distributionName	string	服务商名称	
distributionAddress	string	服务商地址	
distributionContactName	string	服务商联系人	
distributionContactTel	string	服务商联系电话	
productItems	array	订单产品明细	
traces	array	订单日志	

productItems说明

名称	类型	说明	备注
productId	int	产品ID	
productCategory	string	产品品类	
productBrand	string	产品品牌名称	
productNumber	string	产品编号	
productSupplierNumber	string	供应商编号	
note	string	信息	
productUnit	string	产品单位	
quantity	integer	数量	
garageUnitPrice	decimal	修理厂价(元)	
garageTotalPrice	decimal	修理厂总价(元)	
unitPrice	decimal	成交单价(元)	
totalPrice	decimal	成交总价(元)	

名称	类型	说明	备注
create_time	string	创建时间	
note	string	信息	

### 7.4.2 订单详情

method: detail

参数

名称	说明	类型	必传	下限	上限	备注
number	渠道商的订单编号	string	必填		30字符	

result内容说明:多维数组，格式如下

名称	类型	说明	备注
number	string	三头六臂订单号	
status	string	状态	
paymentStatus	string	支付状态	
paymentStatusName	string	支付状态名称	
statusName	string	状态名称	
orderTime	datetime	创建时间	
consigneeName	string	修理厂联系人	
consigneeTel	string	修理厂联系电话	
consigneeAddress	string	修理厂地址	
summary	string	产品概述	
distributionName	string	服务商名称	
distributionAddress	string	服务商地址	
distributionContactName	string	服务商联系人	
distributionContactTel	string	服务商联系电话	
productItems	array	订单产品明细	
traces	array	订单日志	

productItems说明

名称	类型	说明	备注
productId	int	产品ID	
productCategory	string	产品品类	
productBrand	string	产品品牌名称	
productNumber	string	产品编号	
productSupplierNumber	string	供应商ID	
note	string	信息	
productUnit	string	产品单位	
quantity	integer	数量	
garageUnitPrice	decimal	修理厂价(元)	
garageTotalPrice	decimal	修理厂总价(元)	
unitPrice	decimal	成交单价(元)	
totalPrice	decimal	成交总价(元)	

traces 说明

名称	类型	说明	备注
create_time	string	创建时间	
note	string	信息	

### 7.4.3 订单支付

method: pay  
参数

名称	说明	类型	必传	下限	上限	备注
number	渠道商的订单编号	string	必填		30字符	

result内容说明:为 布尔值

### 7.4.4 确认收货

method: confirm-receipt  
参数

名称	说明	类型	必传	下限	上限	备注
number	渠道商的订单编号	string	必填		30字符	
note	备注	string	必填		255字符	

## 8 回调

### 8.1 请求说明

#### 8.1.1 协议说明

请求协议	JSONRPC
请求方式	POST
Content-Type	application/json
Accept	application/json

#### 8.1.2 公共参数

##### get参数

序号	参数字段	数据类型	参数名称	备注
1	token	string	签名	加密规则请参考接口部分

##### post参数

一个JSON格式的字符串。具体内容以及说明如下：

```
{"data":  
{"relatedNumber":"100030"},"code":1001005,"message":"","id":"269416eccabd05f5b9f60633166e  
d3da"}
```

序号	参数字段	数据类型	参数名称	备注
1	data	mixed	附带的参数	
2	code	int	编号	表示属于什么操作
3	message	string	消息	
4	id	string	消息ID	请求的唯一标识符

#### 8.1.3 响应

格式：包含code和message字段，code必传。如：{"code":"1000","message":"成功"}。

code值说明: "1000"表示说明，其它值表示失败。

## 9 回调列表

## 9.1 修理厂管理

### 9.1.1 注册申请

#### 9.1.1.1 成功

code: 1000105

data:

字段	类型	说明	备注
garageId	int	平台修理厂ID	
merchantsRelatedNumber	string	渠道商申请相关单号	调用申请时传入的单号

#### 9.1.1.2 审核未通过

code: 1000110

data:

字段	类型	说明	备注
reason	string	原因	
merchantsRelatedNumber	string	渠道商申请相关单号	调用申请时传入的单号

## 9.2 销售单管理

### 9.2.1 销售单

#### 9.2.1.1 取消

code: 1001010

data:

字段	类型	说明	备注
reason	string	原因	
relatedNumber	string	渠道商相关单号	

#### 9.2.1.2 发货

code: 1001005

data:

字段	类型	说明	备注
relatedNumber	string	渠道商相关单号	

9.2.1.3 确认收货

code: 1001015

data:

字段	类型	说明	备注
relatedNumber	string	渠道商相关单号	

补充说明：平台如果一段时间没确认收货，系统会自动收货。所以也会发通知。主动调用接口也会触发通知。