

接口说明

签名方式:

请求地址: <https://xxxxx.com/router/service>

参数	类型	必须 (是/否)	说明
appKey	String	是	系统分配的 App key
secret	String	否	密钥, 签名使用, 不做传输
timestamp	String	是	时间戳, 格式 YYYY-MM-DD HH:mm:ss
method	String	是	接口名称, 如 Entry.order
format	String	是	数据类型, json/xml
sign_method	String	是	签名加密方式, md5
sign	string	是	签名

排序:

```
[app_key] => wmstest
[format] => json
[method] => Entry.Order
[sign_method] => md5
[timestamp] => 2020-03-30 09:56:25
```

签名拼接:

Secret + app_keywmstestformatjsonmethodEntry.Ordersign_methodmd5timestamp2020-03-30 09:56:25 + 数据
+ secret

Md5 加密:

EE711039CD1797BCE00CB6120E1AE620

请求地址:

https://xxxxxxx.com/router/service?app_key=wmstest×tamp=2020-03-30+09%3A59%3A40&method=Entry.Order&format=json&sign_method=md5&sign=EE711039CD1797BCE00CB6120E1AE620

1、 入库单回传

仓库系统向 oms 发起入库确认请求

接口名称: **Entry.Order**

单据信息

字段	类型	必须 (是/否)	示例	说明
entryOrder	[]			
entryOrderCode	String	是	E0001	入库单号/PO 单号
entryOrderId	Int	否	10001	入库单系统内部编号
warehouseCode	string	是	Test_warehouse	仓库编码
entryOrderType	String	是	QTRK	固定值: QTRK
outBizCode	String	否	E0001	外部编码
confirmType	Int	是	1	1 完成, 0 未完成
Status	String	是	FULFILLED	入库单状态(NEW-未开始处理;ACCEPT-仓库接单;PARTFULFILLED-部分收货完成;FULFILLED-收货完

				成;EXCEPTION-异常;CANCELED-取消;CLOSED-关闭;REJECT-拒单;CANCELEDFAIL-取消失败;只传英文编码)
Remark	String	否	备注	备注

商品信息

字段	类型	是否必需	示例	说明
OrderLines	[]			商品集合
orderLine	[]			单个商品数据
itemId	Int	否	1001	子订单内部 id
itemCode	String	是	F001	商家编码
batchCode	String	否	A-001	批次编码
productDate	Datetime	否	2020-03-27 10:00:00	生产日期
expireDate	Datetime	否	2022-03-27 10:00:00	过期日期
actualQty	Int	是	100	数量
inventoryType	string	是	ZP	正品-ZP, 残品-CC

示例数据：

```
{"entryOrder":{"entryOrderCode":"E2020001","entryOrderId":1000,"warehouseCode":"test_warehouse","entryOrderType":"QTRK","outBizCode":"","confirmType":1,"status":"FULFILLED","remark":"\u5907\u6ce8"},"orderLines":[{"itemId":1234,"itemCode":"F001","batchCode":"A-001","productDate":"2020-03-27 11:00:00","expireDate":"2022-03-27 11:00:00","actualQty":50,"inventoryType":"ZP"},{"itemId":1234,"itemCode":"F001","batchCode":"A-002","productDate":"2020-03-27 11:00:00","expireDate":"2022-03-27 11:00:00","actualQty":50,"inventoryType":"CC"}]}
```

统一返回数据:

正确:

```
{"code":0,"flag":"success","message":"\u6210\u529f"}
```

错误:

```
{"code":1001,"flag":"failure","message":"\u65e0\u6548\u7684\u7b7e\u540d"}
```

2、 发货单回传（销售出库）

仓库系统向 oms 请求确认发货。商品出库。

接口名: **Delivery.order**

单据信息

字段	类型	必须（是/否）	示例	说明
deliveryOrder	[]			
deliveryOrderCode	string	是	A202003300001	出库单号
deliveryOrderId	Int	否	1001	仓库系统内部出库单 id
warehouseCode	String	是	test_warehouse	仓库编码
orderConfirmTime	Datetime	是	2020-03-30 10:00:00	确认回传时间
orderType	String	是	PTCK	固定值, PTCK
outBizCode	Stting	否	1	外部编码

包裹信息

字段	类型	必须（是/否）	示例	说明
Packages	[]			
package	[]			
logisticsCode	String	是	SF	物流公司编码
expressCode	String	是	SF21400911	运单号
extendProps	[]	否	[]	扩展字段

包裹商品子信息详情

字段	类型	必须（是/否）	示例	说明
itemCode	String	是	F001	商家编码/商品编码
quantity	数量	是	1	发货数量 (同一个商品编码的的全部数量)

商品信息

字段	类型	是否必需	示例	说明
OrderLines	[]			商品集合
orderLine	[]			单个商品数据
itemId	Int	否	1001	子订单内部 id
itemCode	String	是	F001	商家编码
batchCode	String	否	A-001	批次编码
productDate	Datetime	否	2020-03-27 10:00:00	生产日期
expireDate	Datetime	否	2022-03-27 10:00:00	过期日期
actualQty	Int	是	100	数量
inventoryType	string	是	ZP	正品-ZP, 残品-CC

示例数据:

```
{
  "deliveryOrder": {
    "deliveryOrderCode": "D2020001",
    "deliveryOrderId": 1000,
    "warehouseCode": "test_warehouse",
    "orderConfirmTime": "2020-03-27 00:00:00",
    "orderType": "JYCK",
    "outBizCode": 1,
    "packages": [
      {
        "logisticsCode": "SF",
        "expressCode": "SF21633111",
        "weight": 315.0000,
        "extendProps": {
          "attribute1": "",
          "attribute2": ""
        },
        "items": [
          {
            "itemCode": "F001",
            "quantity": 1
          },
          {
            "itemCode": "F002",
            "quantity": 1
          }
        ]
      }
    ],
    "orderLines": [
      {
        "itemId": 1234,
        "itemCode": "F001",
        "batchCode": "A-001",
        "productDate": "2020-03-27 11:00:00",
        "expireDate": "2022-03-27 11:00:00",
        "actualQty": 1,
        "inventoryType": "ZP"
      },
      {
        "itemId": 1234,
        "itemCode": "F002",
        "batchCode": "A-001",
        "productDate": "2020-03-27 11:00:00",
        "expireDate": "2022-03-27 11:00:00",
        "actualQty": 1,
        "inventoryType": "ZP"
      }
    ]
  }
}
```