**EDI系统接口文档**

# 1、推送库存接口

## ****接口类型：****

## ****接口流向：**** PCM****>EDI****

## ****输入类型:  json****

## ****输入方式：mq****

| **编码** | **字段名** | **字段说明** | **是否可空** | **类型** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | numIid | 天猫商品ID | 否 | String |
| 2 | outerId | 商家编码 | 否 | String |
| 3 | channelCode | 渠道编码 | 否 | String |
| 4 | proNum | 推送库存数量 | 否 | String |

[  
{  
"numIid": "",  
"outerId": "",  
"channelCode": "",  
"proNum": "0"  
},  
{  
....  
}  
]

# **2、上下架、商品关联回调接口**

## ****接口类型： 异步****

## ****接口流向：****PCM>EDI

## ****输入类型:  json****

| **编码** | **字段名** | **字段说明** | **是否可空** | **类型** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | numIid | 天猫商品ID | 否 | string |
| 2 | outerId | 商家编码 | 否 | string |
| 3 | channelCode | 渠道编码 | 否 | string |
| 4 | proNum | 推送库存数量 | 是 | string |
| 5 | status | EDI是否可创建该商品关联关系（1：可创建，0：不可创建） | 否 | string |

{  
"numIid": "",  
"outerId": "",  
"channelCode": "",  
"proNum": "0",  
"status":"1"  
}

# 3、OMS创建订单、状态更新 的回调接口

## 接口类型：异步

## 接口流向：OMS>EDI

## 地址：edi\_server/api/order/tmallCallBack/createTrade

## 输入格式：json

| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否可为空** | **类型** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | mtoList | 订单行项目 | 否 | String |
| 2 | subordersId | 销售单id | 否 | String |
| 3 | oid | 子订单编号 | 否 | String |
| 4 | orderitemsId | 子订单id | 否 | String |
| 5 | tid | 交易编号 (父订单的交易编号) | 否 | String |
| 6 | ordersId | 王府井订单id | 否 | String |
| 7 | success | 成功标志 true 创建订单成功 false创建订单失败 | 否 | String |
| 8 | exception | 异常信息  可以为空 | 是 | String |
| 9 | exceptionCode | 异常编码           可以为空 | 是 | String |
| 10 | messageID | 消息ID | 否 | String |

{  
"mtoList":   
[{"subordersId":"M4-2159001-1",   
"oid":"17802362",   
"orderitemsId":"21140001"},   
{"subordersId":"M4-2159001-1",   
"oid":"17802363",   
"orderitemsId":"21140002"}   
],  
"tid":"E20150827142931127590340",   
"ordersId":2159001,   
"success":true,   
"exception":"",   
"exceptionCode":"E000",   
"messageID":"55f55d8f-622b-42a9-80da-2c06a0d1c837"   
}

返回数据:success

# 4、更改状态

## 接口类型：异步

## 接口流向：OMS>EDI

## 地址：edi\_server/api/order/tmallCallBack/updateStatus

## 输入格式：json

| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否可为空** | **类型** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | tid | 交易编号 (父订单的交易编号) | 否 | String |
| 2 | ordersId | 王府井订单id | 否 | String |
| 3 | success | 成功标志 true 订单状态修改成功 false订单状态修改 | 否 | String |
| 4 | messageID | 消息ID | 否 | String |
| 5 | status | 订单在中台的状态 | 否 | String |
| 6 | exception | 异常信息 | 是 | String |

{  
"tid":"E20150827142931127590340",   
"ordersId":2159001,   
"success":true,   
"messageID":"55f55d8f-622b-42a9-80da-2c06a0d1c837"   
"status":"C"   
"exception":"",   
}

# 5、发货

## 接口类型：

## 接口流向：OMS>EDI

## 地址：edi\_server/api/order/shipping

## 输入类型：json

## 输入方式：mq

| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否可为空** | **类型** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | compayCode | 物流公司编码 | 否 | String |
| 2 | isSplit | 拆单标示(1：是，0：否) | 否 | String |
| 3 | outSid | 运单号 | 否 | String |
| 4 | subTid | 王府井订单号 | 否 | String |
| 5 | tid | 渠道订单号 | 否 | String |
| 6 | type | 渠道号 | 否 | String |

{  
"data":{  
"compayCode":"0000020014",   
"isSplit":0,   
"outSid":"227214609147",   
"subTid":"C7-2916388-1",   
"tid":"1572944514049846" ,

"type":"C7"  
},  
"header":{  
"bizType":"15",  
"callbackUrl":"<http://www.wangfujing.com/webapp/wcs/stores/servlet/EDIMQOrderSendCallbackCommand>",  
"count":"1",  
"createTime":"2016011916220093",  
"destCallType":0,  
"destUrl":"<http://116.213.215.32:8080/edi-server/mq/shipping>",  
"field1":"",  
"field2":"",  
"field3":"",  
"messageID":"d9ab5106-7308-4dcb-a324-359aadb927a6",  
"messageType":"",  
"priority":"1",  
"routeKey":"P201\_01",  
"serviceID":"P201\_01",  
"sourceSysID":"P131",  
"version":"1"  
}  
}

# 6、创建退单回调

## 接口类型：异步

## 接口流向：OMS>EDI

## 地址：edi\_server/api/order/refundCallBack/

## 输入格式：json

| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否可为空** | **类型** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | tid | 订单号 | 是 | String |
| 2 | ordersId | 中台订单号 | 是 | String |
| 3 | success | 成功标志：1成功，0不成功 | 否 | String |
| 4 | exception | 异常信息 | 是 | String |
| 5 | mtoList | 订单行列表 | 是 | String |
| 6 | returnNo | 中台退单号 | 否 | String |
| 7 | refundId | 退单号 | 否 | String |
| 8 | messageID | 消息ID | 否 | String |
| 9 | status | 订单状态 | 否 | String |

{  
"exception" : "",  
"messageID" : "ce1a5691-ac74-42c2-9d89-4c4b73d5cdfe",  
"ordersId" : "D0010000145880001",  
"refundId" : "74994493357302",  
"status" : "",  
"success" : "false",  
"tid" : "1623475771100273"  
}

## ****7 . EDI创建核销订单,下发到支付的回调接口****

**接口类型 : 异步**

**接口流向 : 支付–>EDI**

**地址 : edi\_yz\_erp/order/callback**

**输入格式 : json**

| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否可为空** | **字段类型** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | orderID | 订单号 | 否 | String |
| 2 | orderChannel | 订单渠道 | 否 | String |
| 3 | messageID | 消息ID | 是 | String |
| 4 | success | 成功标志 true 创建订单成功 false创建订单失败 | 否 | String |
| 5 | exception | 异常信息(false时才有) 可以为空 | 是 | String |

{  
"exception" : "OK",  
"messageID" : "435e98bf-7dcd-4f7e-a3e8-90003278de56",  
"orderChannel" : "YZ",  
"orderID" : "E20160603152844067663605",  
"success" : "true"  
}

## 8 . 支付查询EDI核销订单接口

**接口类型 : 异步**

**接口流向 : 支付–>EDI**

**地址 : edi\_yz\_erp/virtualOrder/queryOrder**

**输入格式 : json**

请求参数:

| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否可为空** | **字段类型** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | orderChannel | 订单渠道 | 否 | String |
| 2 | orderID | 订单号码 | 否 | String |
| 3 | storeID | 门店号码 | 否 | String |

{  
"orderChannel" : "YZ",  
"orderID" : "E20160603152844067663605",  
"storeID" : "10001"  
}

响应参数:

| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **字段类型** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | orderChannel | 订单渠道 | String |
| 2 | orderID | 订单号码 | String |
| 3 | createTime | 创建时间 | timestamp |
| 4 | payTime | 支付时间 | timestamp |
| 5 | totalFee | 订单总金额 | BigDecimal |
| 6 | payment | 实际支付金额 | BigDecimal |
| 7 | outerTID | 外部订单号码 | String |
| 8 | storeID | 门店号码 | String |
| 9 | orderStatus | 订单状态(1.等待买家确认收货，2.买家已签收，3.付款后退款成功) | String |
| 10 | couponList | 订单行项目列表 | String |
| 11 | orderID | 订单号码 | String |
| 12 | outerItemID | 券商品ID | String |
| 13 | num | 商品数量 | int |
| 14 | price | 商品单价 | BigDecimal |
| 15 | payment | 实际支付金额 | BigDecimal |
| 16 | totalFee | 订单总金额 | BigDecimal |
| 17 | conuponStatus | 券状态 | String |

{  
"data" : {  
"couponList" : [  
{  
"couponStatus" : "1",  
"num" : 1,  
"orderID" : "E20160516184106065940864",  
"outerItemID" : "1111111",  
"payment" : 0.50,  
"price" : 1.0,  
"totalFee" : 1.0  
}  
],  
"createTime" : 1463395266000,  
"orderChannel" : "YZ",  
"orderID" : "E20160516184106065940864",  
"orderStatus" : "2",  
"outerTID" : "4006562001201605165924768759",  
"payTime" : 1463395277000,  
"payment" : 0.50,  
"storeID" : "10000",  
"totalFee" : 0.50  
},  
"header" : {  
"bizType" : "17",  
"callbackUrl" : "<http://192.168.6.116:9081/edi_yz_erp/virtual/callback>",  
"count" : "0",  
"createTime" : "2016-06-01 17:24:56",  
"destCallType" : 0,  
"destUrl" : "<http://192.168.7.211:8083/wfjpay-verify/front/coupon/orders.do>",  
"field1" : null,  
"field2" : null,  
"field3" : null,  
"messageID" : "8bb7200d-98d3-4c8e-8662-3a3ac98bdffc",  
"messageType" : null,  
"priority" : "2",  
"routeKey" : "123",  
"serviceID" : "P072\_03",  
"sourceSysID" : "P201",  
"token" : "1111",  
"version" : "0"  
}  
}