# 订单数据获取接口

Pos系统按照固定时间间隔，定期调用第三方数据接口，获取符合条件的订单数据；

**请求地址(例)**：

<http://192.168.1.100/api/trades.sold/get>

**请求方式：**POST、GET

**请求参数：**

| **名称** | **类型** | **必须** | **参数说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| orderid | String | 否 | 订单号/提货码 |
| status | String | 是 | 订单(交易)状态，一次只能传入一种状态  待付款：WAIT\_BUYER\_PAY  待发货：WAIT\_SELLER\_SEND\_GOODS (买家已付款)  订单完成：TRADE\_SUCCESS  订单关闭：TRADE\_CLOSE |
| start\_update | Data | 是 | 交易状态更新的开始时间 例:2017-01-01 12:00:00  开始时间和结束时间必须成对出现 |
| end\_update | Data | 是 | 交易状态更新的结束时间，例:2017-01-01 12:00:00;结束时间必须大于开始时间; 开始时间和结束时间必须成对出现 |
| page\_no | Number | 否 | 页码，从1开始，最大不能超过100 |
| page\_size | Number | 否 | 每页订单数，最大不能超过100 |

说明：

1. start\_update、end\_update 开始时间、结束时间，对应查询的是订单的“状态更新时间”字段 **update\_time**；
2. page\_no： 每次调用接口，只返回一页，每页可以有多张订单，每页返回最大订单数量由page\_size参数决定；

如本次获取订单，符合条件的有150张，page\_size=100，则需要2次调用，第一页(次)返回100张，第二页(次)返回50张；

第一次调用，传参page\_no=1，第二次调用，传参page\_no=2，其它参数保持一致；

**响应参数：**

**\*以JSON格式返回响应数据**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必须** | **参数说明** |
| **response** | JSON |  | 正常响应数据； |
| total\_results | Number | 是 | 搜索订单总条数 |
| full\_order\_info\_list | JSON | 是 | 订单信息列表结构体；response中的子结构  \*每次可能会返回多张订单(多个order\_info机构体) |
| **order\_info** | JSON | 是 | 订单结构体；full\_order\_info\_list中的子结构 |
| tid | String | 是 | 订单号/提货码 |
| created | Data | 是 | 订单创建时间 |
| pay\_time | Data | 否 | 订单支付时间 |
| update\_time | Data | 是 | 订单状态更新时间，订单状态发生改变时更新； |
| payment | Price | 是 | 最终支付价格 payment=orders.payment的总和 |
| post\_fee | Price | 是 | 邮费 |
| pay\_type | Number | 是 | 支付类型：0：已支付；1微信，2支付宝… |
| receiver\_name | String | 是 | 收货人姓名 |
| delivery\_address | String | 否 | 收货地址 |
| receiver\_tel | String | 是 | 收货人手机号 |
| shopcode | String | 是 | 对应线下门店的代码，如：01G、02A… |
| buyer\_message | String | 否 | 订单买家留言 |
| **goods\_detail** | JSON | 是 | 订单商品信息结构体，order\_info中的子结构；  \*每张订单中可能有多个商品 |
| title | String | 是 | 商品名称 |
| item\_id | Number | 是 | 商品id、店内码 |
| price | Price |  | 商品原单价，优惠前价格 |
| num | Number |  | 商品数量 |
| discount\_price | Price |  | 商品优惠(折扣)金额 |
| payment | Price |  | 实付金额( (数量\*原单价)-优惠金额) |
|  |  |  |  |
| **error\_response** | JSON |  | 错误响应数据 |
| msg | String | 是 | 异常信息 |
| code | String | 是 | 异常信息代码(暂时随意) |

**说明：**

1. **\*** response 和 error\_response 只能返回其中一个：

正常查询response有值，无error\_response返回；

错误的查询error\_response有值，无response返回；

1. total\_results：符合查询条件的所有订单张数；如果符合查询条件的订单总数为150张，则total\_results=150；(如有150张单，page\_size参入参数=100，则查询调用会分2次调用，第一次返回100张，第二次50张)

**正常查询响应示例：**

{ "response": {

"full\_order\_info\_list": [],

"total\_results": 0

}

}

或：

{"response":{

"total\_results":1,

"full\_order\_info\_list":[{

"order\_info":{

"tid":"20190821233717038800065",

"shopcode":"01G",

"pay\_type":0,

"receiver\_name":"张三",

"delivery\_address":"番禺区西丽路11号",

"receiver\_tel":"13903366333",

"buyer\_message":"",

"post\_fee":"0.00",

"payment":"7.70",

"pay\_time":"2019-08-22 04:13:11",

"created":"2019-08-22 04:12:59",

"update\_time":"2019-08-22 04:13:13",

"goods\_detail":[

{"title":"【拼团价：.7元/瓶】立白新金桔洗洁精KG加送G",

"item\_id":494219614,

"num":1,

"price":"11.90",

"discount\_price":"4.20",

"payment":"7.70"

}

]

}

}]

}

}

**响应异常示例(举例)：**

{ "error\_response": {

"msg": "参数 start\_update无效",

"code": 400,

}

}