# 重量回传接口

**一、接口调用方式:** HTTP POST方式

**二、系统级别参数:**

1. sid: 购买ERP时由旺店通分配给ERP的用户。对接的技术人员需要此参数，请从ERP用户获取(即卖家)。
2. appkey: 在ERP 设置->安全设置->开放接口，创建对应开放接口，同时获取相应的 appkey（即接口标识）。
3. appsecret: 同上，在创建开放接口同时会生成一个串，就是对应的appsecret。
4. service\_url: 请求的url:<http://xx.xx.xx.xx/openapi>

**三、调用方法:**

1.提供wdtsdk.php

2.$client = new WdtErpClient($service\_url, $sid, $appkey, $appsecret);

①分页查询

$pager = new Pager(50, 0, true);

$method = 'purchase.ProviderGoods.query';

$data = $client->pageCall($method, $pager, xxxx);

注: xxxx代表其他参数

②普通查询

$method = ‘purchase.Purchase.get;

$data = $clietn->call($method,10); //获取采购单 Id=10的采购单信息

**四、注意事项:**

添加开放接口之后需要为对应的接口账户添加权限, 接口账户添加权限方法见【接口账户添加权限】。

在正式上线之前必须进行流程的测试, 如果因测试不足导致线上环境数据异常不负责修复。

**五、测试环境参数:**

测试环境appkey:czhc

测试环境 appsecret: 693f9fed686bfe13441385da98b436b6:dd488d0802b1e431e4c72cd355847853

测试地址: http:// 47.92.239.46/openapi

测试sid: wdtapi3

正式环境地址:上线单独提供

重量回传如何调用示例:

 $data = $client -> call(‘wms.stockout.Sales.weighingExt’,’8932432123’,’’,1.2,0,false);

接口报错先查看本文档内的【常见问题及解决】！！！

**重量回传接口1**

Method: wms.stockout.Sales.weighingExt

权限校验：仓库权限

请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 描述 |
| 单号(物流单号) | logisticsOrTradeNo | string |  | Y | 物流单号或者订单号 |
| 包装条码 | packageBarcode | String |  | Y | 如果没有,可传”” |
| 重量 | weight | BigDecimal |  | Y | 包裹重量 |
| 打包员 | packagerId | Int |  | Y | 无打包员则传0 |
| 是否强制称重 | force | Boolean |  | Y | 默认传false |

返回值:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 描述 |
| 状态码 | status | Int |  | Y | 返回0为正常 |
| 错误信息 | message | String |  | Y | 无错误信息不返回 |

**重量回传接口2**

Method: wms.stockout.Sales.onceWeighing

权限校验：仓库权限

请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 描述 |
| 单号(物流单号) | logisticsOrTradeNo | string |  | Y | 物流单号或者订单号 |
| 包装条码 | packageBarcode | String |  | Y | 如果没有,可传”” |
| 重量 | weight | BigDecimal |  | Y | 包裹重量 |
| 打包员 | packagerId | Int |  | Y | 无打包员则传0 |
| 打包台名称 | operateTableName | String |  | Y | 无打包台名称则传null或空字符串 |
| 是否强制称重 | force | Boolean |  | Y | 默认传false |

返回值:

Map<String, Object>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 描述 |
| 状态码 | status | Int |  | N | 返回0为正常 |
| 返回数据 | data | Map<String, Object> |  | N | 返回数据 |
| 错误信息 | message | String |  | N | 无错误信息不返回 |

data

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 描述 |
| 物流公司名称 | logistics\_name | String |  | Y | 物流公司名称 |
| 物流名称 | sys\_logistics\_name | String |  | Y | 物流名称(系统中物流名称) |
| 物流单号 | logistics\_no | String |  | Y | 物流单号 |
| 预估重量 | calc\_weight | Decimal(19,4) |  | Y | 预估重量 |

常见问题及解决：

|  |  |
| --- | --- |
| 常见问题 | 解决方式 |
| 无仓库访问权限 | 见【接口账户添加权限】 |
| salt incorrect | appsecret错误 |
| sign incorrect | appsecret错误 |
| timestamp incorrect | 时间戳错误，时间与服务器时间差120s内计算成功，检查传入的时间 |
| app auth fail | 检查appkey,访问的sid/ip 是否设置正确 |
| client ip is not in whitelist | 检查是否设置了接口的白名单或者系统登陆白名单 |
| paramter xxx is not indicated | 检查参数 xxx 是否为空 |
| invalid argument count | 认真看接口文档！！！检查传入参数个数和格式 |

接口账户添加权限

 接口账户appkey的值就是用户编号. 在ERP内 设置->安全设置->员工权限 页面搜索对应员工编号, 找到接口用户, 在下方tab页可以设置接口用户的仓库, 店铺等权限.