**文档编号：20230529**

**新启天供应链管理系统**

**API文档**

深圳市云天下科技有限公司

2023年05月29日

文档控制

更改记录

| 日期 | 作者 | 版本 | 更改参考 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 2015-11-27 | 陈勉海 | V1.0 | 创建 |
| 2015-12-09 | 陈勉海 | V1.1 | 订单新增参数 |
| 2016-01-03 | 陈勉海 | V1.2 | 更新对照表(返回结果)，sign校验方法更新 |
| 2016-01-06 | 陈勉海 | V1.3 | 变更数据提交方式为JSON |
| 2016-02-21 | 陈勉海 | V1.4 | 增加渠道信息 |
| 2016-04-07 | 陈沛槟 | V1.5 | 申报信息增加中文品名 |
| 2016-05-04 | 陈沛槟 | V1.6 | 增加面单接口 |
| 2016-10-12 | 陈勉海 | V1.7 | 增加修改接口 |
| 2019-10-17 | 陈勉海 | V1.8 | 更新提交字段 |
| 2020-02-22 | 陈勉海 | V1.9 | 增加Token字段 |
| 2020-05-26 | 陈勉海 | V2.0 | 增加轨迹查询接口 |
| 2020-07-03 | 陈勉海 | V2.1 | 增加【预付关税】选项 |
| 2020-09-03 | 陈勉海 | V2.2 | 改变电池选项，增加了version参数作为校验值 |
| 2021-05-10 | 陈勉海 | V2.3 | 【预报】增加装箱单信息 |
| 2023-05-08 | 陈勉海 | V2.4 | 增加打印标签类型，增加获取价格接口 |
| 2023-05-29 | 陈勉海 | V2.5 | 增加【余额查询】接口，增加【装箱单】的“参考号“参数 |

目录

[更改记录 2](#_Toc136278947)

[第一章 API开发规范 5](#_Toc136278948)

[安全规范 5](#_Toc136278949)

[格式规范 5](#_Toc136278950)

[关于编码 5](#_Toc136278951)

[主动请求地址 5](#_Toc136278952)

[被动接收地址 5](#_Toc136278953)

[API测试地址 5](#_Toc136278954)

[请求方法 5](#_Toc136278955)

[APIKey 5](#_Toc136278956)

[API参数 5](#_Toc136278957)

[Array参数 5](#_Toc136278958)

[key-value参数 5](#_Toc136278959)

[批量操作 5](#_Toc136278960)

[示例 6](#_Toc136278961)

[第二章 返回值 6](#_Toc136278962)

[第三章 API公共参数 7](#_Toc136278963)

[user 7](#_Toc136278964)

[act 7](#_Toc136278965)

[data 7](#_Toc136278966)

[time 7](#_Toc136278967)

[version 7](#_Toc136278968)

[Sign 7](#_Toc136278969)

[第四章 快件预报 8](#_Toc136278970)

[本接口通过向本司提交快件的相关资料进行发货预报，快件不会返回转单号，仅提交数据到我司后台！如需返回转单号可使用“预报提交”接口。 8](#_Toc136278971)

[快件预报-数据表（act=PreOrder） 8](#_Toc136278972)

[快件预报-地址信息 9](#_Toc136278973)

[快件预报-装箱单 9](#_Toc136278974)

[快件预报-申报明细 10](#_Toc136278975)

[快件预报-返回集 10](#_Toc136278976)

[第五章 快件提交 10](#_Toc136278977)

[将已预报的快件正式提交物流，提交后返回物流转单号。后面如果快件有修改，转单号将会变更。 10](#_Toc136278978)

[快件提交-数据表（act=Submit） 10](#_Toc136278979)

[快件提交-返回集 10](#_Toc136278980)

[第六章 预报提交 11](#_Toc136278981)

[预报提交-数据表（act=PreSubmit） 11](#_Toc136278982)

[预报提交-返回集 11](#_Toc136278983)

[第七章 快件更新 11](#_Toc136278984)

[预报提交-数据表（act=Modify） 11](#_Toc136278985)

[预报提交-返回集 11](#_Toc136278986)

[第八章 快件删除 11](#_Toc136278987)

[预报提交-数据表（act=Delete） 11](#_Toc136278988)

[预报提交-返回集 11](#_Toc136278989)

[第九章 快件查询 12](#_Toc136278990)

[快件查询-数据表（act=Query） 12](#_Toc136278991)

[快件查询-返回集 12](#_Toc136278992)

[快件查询-申报明细(Array) 12](#_Toc136278993)

[第十章 快件状态 13](#_Toc136278994)

[快件状态-数据表（act=Status） 13](#_Toc136278995)

[快件状态-返回集（key-value） 13](#_Toc136278996)

[第十一章 快件轨迹 13](#_Toc136278997)

[快件轨迹-数据表（act=Track） 13](#_Toc136278998)

[快件轨迹-返回集（key-value） 13](#_Toc136278999)

[快件轨迹-Value（Array） 13](#_Toc136279000)

[快件轨迹-Track（Array） 13](#_Toc136279001)

[第十二章 获取面单 14](#_Toc136279002)

[获取面单-数据表（act=Label） 14](#_Toc136279003)

[获取面单-返回集（key-value） 14](#_Toc136279004)

[第十三章 获取价格 14](#_Toc136279005)

[获取价格-数据表（act=Price） 14](#_Toc136279006)

[获取价格-货件明细 14](#_Toc136279007)

[获取价格-返回集（key-value） 15](#_Toc136279008)

[第十四章 产品查询 15](#_Toc136279009)

[产品查询-数据表（act=Product） 15](#_Toc136279010)

[产品查询-返回集 15](#_Toc136279011)

[产品查询-产品集(Array) 15](#_Toc136279012)

[第十五章 余额查询 16](#_Toc136279013)

[余额查询-数据表（act=Balance） 16](#_Toc136279014)

[余额查询-返回集(Array) 16](#_Toc136279015)

[第十六章 测试接口 17](#_Toc136279016)

[主动接口测试 17](#_Toc136279017)

[被动接口测试 17](#_Toc136279018)

[第十七章 对照表 18](#_Toc136279019)

[返回结果 18](#_Toc136279020)

[状态值 19](#_Toc136279021)

[电池选项 19](#_Toc136279022)

[产品渠道 19](#_Toc136279023)

# API开发规范

安全规范

请忽在短时间内大量提交请求（30次/秒以上）。

如果尝试请求密钥错误次数在10 分钟内超过 30 次则会被禁止登录一个小时。

请忽将API密钥加载到参数中明文发送，密钥只用于校验值的加密使用。

格式规范

API使用POST接收或者发送标准的参数，其中数据表中数据使用JSON编码后赋值到data提交，返回结果统一使用JSON标准格式。   
为避免+&等符号转义问题，请对提交的data数据进行编码（sign计算需要在编码之前，因为数据传输到API之后会自动解码）。  
PHP推荐：rawurlencode  
Java推荐：URLEncoder

关于编码

请用 UTF-8 编码进行数据传输，返回的数据也是 UTF-8 编码的。

主动请求地址

请求的地址为 http://xqt.yunerp.net/api/Express.php

被动接收地址

接收数据地址请在会员中心自行填写，例如：http://www.xx.com/request.php

API测试地址

系统有提供API的测试地址为 http:// xxxx /api/APITest.php，访问地址请向客服索要。

请求方法

只支持 POST 方法请求数据，用其它方法会提示相关错误。

APIKey

由管理员提供，用于对发送的数据以及接收的数据进行md5校验之用

API参数

请注意API中的所有参数名称区分大小写

Array参数

对表格中注明数据类型为“Array”的是数组数据，请提交数据的时候注意合并数组。如：Query=Array(‘Name’=>‘A’,”Code”=>’B’,”Remark”=>’C’)  
JSON： data={“No”:[{“Name”:”A”,”Code”:”B”,”Remark”:”C”}]}

key-value参数

对表格中注明数据类型为“key-value”的是键值对数据。如： {“20151125001”: ”20150401003.pdf” }

批量操作

所有订单操作支持批量操作，如订单查询：{"No":["70930456435402","70911830368062"]}，订单审核：[{"No":"20151226001","Store":"HK"},{"No":"20151226002","Store":"HK"}] 如果data只拥有单参数，可支持各种简化格式，如：{"No":["70930456435402","70911830368062"]} => ["70930456435402","70911830368062"]，{"No":["70930456435402"]} => ["70930456435402"] 或 直接提交单号：70930456435402

示例

act:Submit

data:{"No":"20151125001"}

time:2015-11-25 16:33:3

user:1

version:2.5

sign:12345678901234567890123456789012  
  
提交POST之后的数据为：  
act=Submit&time=2015-11-25 16:33:3&data={"No":"20151125001"}&user=1&version=2.5&sign=12345678901234567890123456789012

# 返回值

系统所有成功的返回值都有五个统一参数：

A、result 请求结果值，详情请查看[对照表](#_返回结果)

B、speedtime 本次请求所花费的时间，单位毫秒

C、time 服务器当前时间

D、sign 校验值

E、data 返回数据

sign 校验值是由所有参数按字符顺位排序串连后，附加API密钥后的md5摘要值，用于保障数据是由系统发送出来的，防止伪装数据。例如有参数：result,speedtime,time,data

串连后附加API密钥： data(json结果)+result+speedtime+time+APIKey，把字符串进行md5就是sign的值。

关于sign值的校验，具体可打开网址：http://xqt.yunerp.net/api/APITest.php 进行测试，提交返回的Json值后，页面会详细列出sign的计算方法和结果。

# API公共参数

所有的接口都需要这些参数，在此统一说明，下面的接口将不再列出。这些参数必须和接口参数一起提交。

user

用户ID，请联系客服获取

act

请求类型，用于指示API请求的类别（Create,Query,Status,No,Track）

data

请求数据，使用json格式编码

time

当前时间，用于跟服务器校验时间之用，请使用北京标准时间，格式YYYY-MM-DD HH:ii:ss，时间差超过1小时将验证失败。

version

当前API的版本号，根据文档上显示的最新版本填写即可，如【2.5】。

Sign

校验码，请将参数act+data+time+user+verison 按参数字母顺位排序（区分大小写）后，参数内容进行串接+APIKey后，使用md5摘要算法计算后的结果。

串接分隔符为逗号（,）

例如：

user=6000005

act=Query

data={“No”:“20130409001”}

time=2015-11-27 13:24:12

version=2.2

APIHash=YYYYYY

串接后的字符串为：Query, {“No”:“20130409001”},2015-11-27 13:24:12, 6000005,2.2 YYYYYY

进行md5摘要计算后为：5a1dd213a81415a3c938e164216f806f，完整的POST请求为：

user=1&act=Query&Data={“No”:“20130409001”}&time=2015-11-27 13:24:12&version=2.2&sign= 5a1dd213a81415a3c938e164216f806f

串接后的字符串跟APIHash之间的连接没有逗号

Sign= md5(act + ”,” + data + ”,” + time + ”,” + user + ”,” + version +APIHash)

注：为安全起见，请忽将API密钥(APIKey)当做参数进行发送。

# 快件预报

本接口通过向本司提交快件的相关资料进行发货预报，快件不会返回转单号，仅提交数据到我司后台！如需返回转单号可使用“预报提交”接口。

快件预报-数据表（act=PreOrder）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 描述 | 范例 |
| No | String(30) | 是 | 运单号，以后关于此订单的任何操作也是使用该单号，该单号主要由客户提供 | 71298092247939 |
| Token | Integer | 是 | 识别码，不大于4294967296的数字，每次提交都是唯一不同的数字，用于区分是同一个提交（HTTP请求有可能反复提交）的还是数据变更提交的 | 4294967296 |
| Type | Integer | 是 | 快件类型，0:文件,1:包裹 |  |
| Weight | Float | 是 | 包裹总重量，单位：kg | 0.5 |
| Volume | Float | 是 | 包裹总的材积重，单位：kg | 0.5 |
| Piece | Integer | 是 | 件数 | 1 |
| Product | String(10) | 是 | 发货产品，请查阅[对照表](#_对照表) | HKDHL |
| Channel | String(10) | 否 | 发货渠道，请查阅[对照表](#_对照表) |  |
| Country | String(2) | 是 | 目的国家二字码 | US |
| Battery | String(10) | 是 | 电池选项，请参照对照表 | NO |
| Special | Integer | 是 | 仿牌选项，0:普货,1:仿牌 |  |
| MaterialsEN | String(50) | 是 | 货物英文描述 | Phone |
| MaterialsCN | String(50) | 是 | 货物中文描述 | 手机 |
| PreTax | Bool | 否 | 是否预付关税，1=预付，0=不预付 | 只能是0或1 |
| Label | String(10) | 否 | 标签类型，默认为：PDF  仅FedEx渠道支持另一个类型：ZPL | PDF |
| Receiver | Array | 是 | 收件人信息，格式请参阅下方 |  |
| Shipper | Array | 否 | 发件人信息，格式请参阅下方，传了该字段则会验证完整性，并以这个字段的内容提交，不传则按默认提交 |  |
| ShipTo | Array | 否 | 进口商信息，格式请参阅下方，传了该字段则会验证完整性，并以这个字段的内容提交，不传则按默认提交 |  |
| Package | Array | 否 | 装箱单信息，格式请参阅下方，传了该字段则会验证完整性 |  |
| Remark | String(100) | 否 | 订单备注 |  |
| Declare | Array | 是 | 申报明细，格式请参阅下方 |  |

快件预报-地址信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 描述 | | 范例 |
| Company | String(30) | 是 | 公司名称 | Ponkratov | |
| Consignee | String(30) | 是 | 联系人 | ann pivunova | |
| Province | String(30) | 否 | 省/洲 | Belarus | |
| City | String(30) | 否 | 城市 | minsk | |
| Address | String(160) | 是 | 地址 |  | |
| Postcode | String(10) | 是 | 邮政编码 | 220017 | |
| Phone | String(20) | 是 | 联系电话 | 375-25-7168474 | |
| TaxNo | String(30) | 否 | 税号(VAT) | |  |

快件预报-装箱单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 描述 | | 范例 |
| PackageNo | String(20) | 是 | 装箱单号 | #01 | |
| Extent | Integer | 否 | 货箱长度，单位：cm  (同一个装箱单号，只有第一条数据会被接受) | 50 | |
| Width | Integer | 否 | 货箱宽度，单位：cm  (同一个装箱单号，只有第一条数据会被接受) | 35 | |
| Height | Integer | 否 | 货箱高度，单位：cm  (同一个装箱单号，只有第一条数据会被接受) | 45 | |
| Reference | String(35) | 否 | 货箱参考号，仅**部分渠道**支持显示在面单上  (同一个装箱单号，只有第一条数据会被接受) |  | |
| Weight | Float | 是 | 商品毛重（注意，这是商品毛重，货箱的重量是所有商品毛重之和） | 35 | |
| ProductEN | String(50) | 是 | 英文品名 | DIGITAL SCALE | |
| ProductCN | String(50) | 是 | 中文品名 | KA-厨房秤 | |
| Material | String(50) | 否 | 材质 | Plastic cement塑胶 | |
| Tax | Float | 否 | 税率 | 0.05 | |
| HSCode | String(30) | 是 | 海关编码 | 9016009000 | |
| Quantity | Integer | 是 | 商品数量 | | 100 |
| Price | Float | 是 | 商品单价（单位：美元） | | 2 |
| Note | String(50) | 否 | 备注说明 | |  |

快件预报-申报明细

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 描述 | 范例 |
| Name | String(30) | 是 | 产品英文品名/描述 | Phone |
| CNName | String(30) | 否 | 产品中文品名/描述 | 手机 |
| Origin | String(2) | 否 | 产地所在国家二字码 | CN |
| Price | Float | 是 | 申报单价，单位：美元 | 69.99 |
| Quantity | Inter | 是 | 申报数量 | 1 |
| HSCode | String(10) | 否 | 海关编码/关税代码 | S126 |
| Note | String(50) | 否 | 备注 |  |

快件预报-返回集

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 描述 | 范例 |
| No | String | 订单单号 | 71298092247939 |

# 快件提交

将已预报的快件正式提交物流，提交后返回物流转单号。后面如果快件有修改，转单号将会变更。

快件提交-数据表（act=Submit）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 描述 | 范例 |
| No | String(30) | 是 | 订单单号，以后关于此订单的任何操作也是使用该单号 | 71298092247939 |

快件提交-返回集

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 描述 | 范例 |
| No | String | 订单单号 | 71298092247939 |
| TrackNo | String | 转单号 | RF363889878SG |

# 预报提交

预报提交-数据表（act=PreSubmit）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 描述 | 范例 |
| 所有参数同“快件预报”参数一样，仅act参数变为PreSubmit | | | | |

预报提交-返回集

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 描述 | 范例 |
| No | String | 订单单号 | 71298092247939 |
| TrackNo | String | 转单号 | RF363889878SG |
| TrackNoList | Array | 子单号清单，以数组形式返回，如果没有该参数则代表渠道不支持返回子单号 | 1Z1F715A6810167531 |

# 快件更新

预报提交-数据表（act=Modify）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 描述 | 范例 |
| 所有参数同“快件预报”参数一样，仅act参数变为Modify | | | | |

预报提交-返回集

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 描述 | 范例 |
| No | String | 订单单号 | 71298092247939 |
| TrackNo | String | 转单号 | RF363889878SG |

# 快件删除

预报提交-数据表（act=Delete）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 描述 | 范例 |
| No | String(30) | 是 | 订单单号 | 71298092247939 |

预报提交-返回集

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 描述 | 范例 |
| No | String | 订单单号 | 71298092247939 |

# 快件查询

快件查询-数据表（act=Query）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 描述 | 范例 |
| No | String(30) | 是 | 订单单号 | 71298092247939 |

快件查询-返回集

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 描述 | 范例 |
| No | String(30) | 订单单号 | 71298092247939 |
| TrackNo | String(30) | 转单号 | RF363889878SG |
| Piece | Inter | 件数 | 1 |
| Country | String(2) | 目的国家二字码 | US |
| Battery | String(10) | 电池选项，请参照对照表 | Y |
| Company | String(30) | 收件公司 | Ponkratov |
| Consignee | String(30) | 收件人 | ann pivunova |
| Province | String(30) | 收货省/洲 | Belarus |
| City | String(30) | 收货城市 | minsk |
| Address | String(160) | 收货地址 |  |
| Postcode | String(10) | 收货邮政编码 | 220017 |
| Phone | String(20) | 收件人联系电话 | 375-25-7168474 |
| Description | String(50) | 货物英文描述 | Phone |
| CNDescription | String(50) | 货物中文描述 | 手机 |
| Remote | Inter | 是否偏远 | 0:非偏远,1:偏远 |
| Channel | String(10) | 发货渠道，请查阅[对照表](#_对照表) |  |
| Remark | String(100) | 订单备注 |  |
| Declare | Array | 申报明细，格式请参阅下方 |  |

快件查询-申报明细(Array)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 描述 | 范例 |
| Name | String(30) | 英文申报品名 | Phone |
| CNName | String(30) | 中文申报品名 | 手机 |
| Price | Float | 申报单价，单位：美元 | 69.99 |
| Quantity | Inter | 产品数量 | 1 |
| Code | String(10) | 海关编码/关税代码 | S126 |
| Remark | String(50) | 备注 |  |

# 快件状态

快件状态-数据表（act=Status）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 描述 | 范例 |
| No | String(30) | 是 | 订单单号 | 71298092247939 |

快件状态-返回集（key-value）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 描述 | 范例 |
| Key | String(30) | 订单单号（如果有字母则会变成小写） | 71298092247939 |
| Value | Inter | 订单状态，请查阅[对照表](#_对照表) | 4 |

# 快件轨迹

快件轨迹-数据表（act=Track）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 描述 | 范例 |
| No | String(30) | 是 | 订单单号 | 71298092247939 |

快件轨迹-返回集（key-value）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 描述 | 范例 |
| Key | String(30) | 订单单号 | 71298092247939 |
| Value | Inter | 订单轨迹，内容请查看下方的详表 | 4 |

快件轨迹-Value（Array）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 描述 | 范例 |
| ReferenceNo | String(30) | 订单单号 | 71298092247939 |
| TrackNo | String(30) | 转单号 | RF363889878SG |
| TrackStatus | String(10) | 快件状态 | 已发货 |
| TrackMsg | String(50) | 快件最后追踪内容 | 【清关完成】 |
| TrackTime | Datetime | 快件最后追踪时间 | 2020-03-10 10:10:58 |
| Track | Array | 快件轨迹 |  |

快件轨迹-Track（Array）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 描述 | 范例 |
| Time | Datetime | 轨迹发生时间 | 2020-02-29 12:13 |
| Location | String(30) | 轨迹发生地区 |  |
| Activity | String(30) | 轨迹发生内容 | 货物操作完成。 |

# 获取面单

获取面单-数据表（act=Label）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 描述 | 范例 |
| No | String(30) | 是 | 订单单号 | 71298092247939 |

获取面单-返回集（key-value）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 描述 | 范例 |
| No | String(30) | 订单单号 | 71298092247939 |
| TrackNo | String(30) | 转单号 | 8986803392 |
| PDF | String(30) | 面单的base64编码 | UERGIERhdGE= |
| Type | String(10) | 面单文件格式 | PDF/ZIP/ZPL |
| TrackNoList | Array | 子单号清单，以数组形式返回，如果没有该参数则代表渠道不支持返回子单号 | 1Z1F715A6810167531 |

# 获取价格

获取价格-数据表（act=Price）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 描述 | 范例 |
| Type | Integer | 是 | 快件类型，0:文件,1:包裹 |  |
| Product | String(10) | 是 | 发货产品，请查阅[对照表](#_对照表) | HKDHL |
| Country | String(2) | 是 | 目的国家二字码 | US |
| Postcode | String(20) | 否 | 目的邮编 | 518000 |
| DeclaredValue | Integer | 否 | 申报价值，单位：美元 | 200 |
| Battery | String(10) | 是 | 电池选项，请参照对照表 | NO |
| Special | Integer | 是 | 仿牌选项，0:普货,1:仿牌 |  |
| Item | Array | 否 | 货件明细 |  |

获取价格-货件明细

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 描述 | 范例 |
| Weight | Float | 是 | 货件重量，单位：kg | 14 |
| Extent | Integer | 否 | 货件长度，单位：cm | 50 |
| Width | Integer | 否 | 货件宽度，单位：cm | 35 |
| Height | Integer | 否 | 货件高度，单位：cm | 45 |

获取价格-返回集（key-value）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 描述 | 范例 |
| Name | String(30) | 产品名称 | US FX |
| Currency | String(3) | 计费币种代码：  人民币=CNY  美元=USD  欧元= EUR  港币= HKD | CNY |
| Weight | Float | 计费重 | 21 |
| Freight | Float | 运费 | 420 |
| Fuel | Float | 燃油附加费/挂号费 | 113.7 |
| Surcharge | Float | 其它杂费 | 65 |
| SubTotal | Float | 合计费用 | 598.7 |

# 产品查询

产品查询-数据表（act=Product）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 描述 | 范例 |
| 为空 | | | | |

产品查询-返回集

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 描述 | 范例 |
| Channel | Array | 产品列表，请参阅“产品集” |  |

产品查询-产品集(Array)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 描述 | 范例 |
| Name | String(50) | 产品名称 | 深圳DHL-A价 |
| Code | String(10) | 产品编码 | SZDHLA |

# 余额查询

余额查询-数据表（act=Balance）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 描述 | 范例 |
| 为空 | | | | |

余额查询-返回集(Array)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 描述 | 范例 |
| Currency | String(10) | 币种名称 | 美元 |
| Code | String(3) | 币种代码 | USD |
| Symbol | String(5) | 币种符号 | $ |
| Balance | Float | 币种余额 | 864264.46 |

# 测试接口

主动接口测试

测试地址：<http://xqt.yunerp.net/api/APITest.php>

测试参数：user=1,id=9891855061,APIKey=AQ94ZQLDVL6WVCKCS

向测试地址发送指定的测试信息，系统会自动返回合法的测试信息。

被动接口测试

测试地址：<http://xqt.yunerp.net/api/APITest.php>

登陆测试地址，提交相关的信息后，测试功能会向您填写的地址发送合法的测试数据。

# 对照表

返回结果

|  |  |
| --- | --- |
| **结果值** | **结果说明** |
| 0 | 请求成功 |
| 100 | act请求不在范围之内 |
| 101 | user参数未填写或者使用了非数字 |
| 102 | act 参数未填写或者请求不在范围之内 |
| 103 | time参数未填写或者请求时间跟服务器偏差超过1小时 |
| 104 | sign 参数未填写或者不是32位字符 |
| 105 | 该用户尚未开通API |
| 106 | 找不到该用户 |
| 108 | sign校验错误 |
| 109 | 无法找到data数据 |
| 110 | data数据格式不规范 |
| 111 | data数据必须是JSON数组！ |
| 112 | 找不到部分必填参数 |
| 113 | 部分必填参数为空 |
| 参数错误 | |
| 201 | Declare参数不合法 |
| 202 | 订单号长度必须是6-30，并且只能为【数字,字母,-】组合 |
| 203 | 快件类型错误 |
| 204 | 重量格式错误 |
| 205 | 件数格式错误 |
| 206 | 找不到国家 |
| 207 | 电池选项超出合法范围 |
| 208 | 仿牌选项超出合法范围 |
| 209 | 收货公司长度不能超过30个字符 |
| 210 | 收货人长度不能超过60个字符 |
| 211 | 省/洲长度不能超过50个字符 |
| 212 | 城市长度不能超过50个字符 |
| 213 | 邮编长度不能超过20个字符 |
| 214 | 电话长度不能超过30个字符 |
| 215 | 地址长度不能超过160个字符 |
| 216 | 英文描述长度不能超过50个字符 |
| 217 | 中文描述长度不能超过50个字符 |
| 218 | 找不到物流渠道 |
| 219 | 渠道已停用，请更换其它渠道 |
| 220 | 渠道还未到生效时间 |
| 221 | 渠道已过期失效，请更换其它渠道 |
| 222 | 渠道暂不配送至该国家 |
| 223 | 该渠道针对该票货物暂不可用，请联系客服 |
| 224 | 产品信息中【Name】必须填写并且长度不能超过30 |
| 225 | 产品信息中【Quantity】必须填写并且大于零 |
| 226 | 产品信息中【Price】必须填写并且大于零 |
| 227 | 产品信息中【CNName】长度不能大于30个字符 |
| 228 | 产品信息中【Code】长度不能大于10个字符 |
| 229 | 产品信息中【Note】长度不能大于50个字符 |
| 230 | 相同的运单号已经存在 |
| 231 | 提交物流出错 |
| 232 | 找不到订单 |

状态值

|  |  |
| --- | --- |
| **结果值** | **结果说明** |
| -1 | 找不到订单 |
| 0 | 已预报 |
| 1 | 未提交 |
| 2 | 已提交 |
| 3 | 已收件 |
| 4 | 待确认 |
| 5 | 已扣件 |
| 6 | 退件中 |
| 7 | 已退件 |
| 8 | 赔偿中 |
| 9 | 已赔偿 |

电池选项

|  |  |
| --- | --- |
| **结果值** | **结果说明** |
| NO | 不带电 |
| PI967 | 内置锂离子电池（少于2电池或4电池芯） |
| PI970 | 内置锂金属电池（少于2电池或4电池芯） |
| PI967A | 内置锂离子电池（多于2电池或4电池芯） |
| PI970A | 内置锂金属电池（多于2电池或4电池芯） |
| PI966 | 配套锂离子（设备与电池分开放在同一盒子） |
| PI969 | 配套锂金属（设备与电池分开放在同一盒子） |
| PI965 | 单纯锂离子电池 |
| PI968 | 单纯锂金属电池 |

产品渠道

|  |  |
| --- | --- |
| **结果值** | **结果说明** |
| SZDHLA | 深圳DHL-A价 |
| SZDHLC | 深圳DHL-C价 |
| SZGH | 小包挂号 |
| SZPY | 小包平邮 |
| …以上渠道仅供参考，实际渠道请使用接口获取 | |

如对API开发有任何问题，请联系技术人员：

QQ：2322675

手机：18718688868

深圳市云天下科技有限公司