

一、基本信息

1.通信方式:

HTTP 的 POST 方法

2.数据格式

响应数据采用 JSON

3.请求参数

ContentType : application/x-www-form-urlencoded

Key (必填参数)

- 请求 key(32 位), 公司提供给合作网站的识别字符串, 用于识别和鉴定请求来源, 避免未授权的非法访问。
- **登录系统后在右上角 “个人中心->个人信息” 获取 Api Key**

其它参数

按实际需要填写, 见下面接口说明

/Api/GetWarehouse (获取系统仓库)

请求参数:

参数	类型	说明
Key	String	用于校验认证

Data	是	Page 对象序列化后的字符串
------	---	-----------------

Page 对象

参数名	是否必填	类型	说明
PageSize	是	Int	每页大小
PageNumber	是	Int	第几页

返回参数

属性名	说明
Code	状态码 200 - 成功返回 600 - 服务器异常 603 - 参数错误
Message	描述返回错误信息
Count	总数量

Data	仓库列表
------	------

仓库对象

参数	类型	说明
WarehouseName	String	仓库名
WarehouseCode	String	仓库编码

请求:

Data={
 "PageSize": 10,
 "PageNumber": 1
}&Key=888888888888888888888888888888888888

返回:

```
{
  "Code": "200",
  "Message": "",
  "Count": 3,
  "Data": [
    {
      "WarehouseCode": "153",
      "WarehouseName": "洛杉矶"
    },
    {
      "WarehouseCode": "148",
      "WarehouseName": "第二仓库"
    },
    {
      "WarehouseCode": "129",
      "WarehouseName": "默认仓库"
    }
  ]
}
```

/Api/GetExpressList (获取快递和快递服务)

请求参数:

参数	类型	说明
Key	String	用于校验认证

返回参数

属性名	说明
Code	状态码
	200 - 成功返回
	600 – 服务器异常
	603 – 参数错误
Message	描述返回错误信息
Data	快递列表

请求参数:

Key = 8888888888888888888888888888888888

返回值:

```

{
  "Code": "200",
  "Message": null,
  "Data": [
    {
      "ServiceList": [
        "UPS Ground",
        "UPS Three-Day Select"
      ],
      "Name": "UPS TEST",
      "CarrierName": "UPS TEST",
      "CarrierType": "UPS",
      "UnitType": -1,
      "IsInsure": false,
      "IsMultParcel": true,
      "IsSignature": true,
      "IsPicking": false,
      "IsMustItem": false,
      "Notes": "",
      "IsFBA": false,
      "IsShippingDate": false,
      "ShipFromList": [

      ],
      "ShipToList": [

      ]
    },
    {
      "ServiceList": [
        "UPS Ground",
        "UPS Three-Day Select"
      ],
      "Name": "UPS TEST2",
      "CarrierName": "UPS TEST2",
      "CarrierType": "UPS",
      "UnitType": -1,
      "IsInsure": false,
      "IsMultParcel": true,
      "IsSignature": true,
      "IsPicking": false,
      "IsMustItem": false,
      "Notes": "",
      "IsFBA": false,

```

```

        "IsShippingDate": false,
        "ShipFromList": [
            {
                "PostalCode": "24015-2702",
                "Name": "zzy",
                "Address1": "1838 Arden Rd SW",
                "Address2": "",
                "State": "VA",
                "City": "Roanoke",
                "Country": "USA",
                "CountryCode": "US",
                "PhoneNumber": "1480618534403068",
                "AddrType": 1,
                "Company": ""
            }
        ],
        "ShipToList": [
        ]
    }
]
}

```

/Api/CreateSku (创建 or 编辑 SKU)

请求参数:

参数	类型	说明
Key	String	用于校验认证
Data	是	Sku 对象序列化后的字符串

Sku 对象

参数	类型	说明
Skuld	Int	当 Skuld=0, 则是添加 SKU, 如果 Skuld>0, 则编辑

		SKU 信息
Sku	String	Sku 编码 (在系统唯一标识)
SelfCode	String	Sku 自编码
CnTitle	String	中文名称
EnTitle	String	英文名称
Weight	Decimal	重量
Length	Decimal	长
Width	Decimal	宽
Height	Decimal	高
SafetyAmount	Int	安全库存
DeclarePrice	Decimal	产品价值

返回参数

属性名	说明
Code	状态码
	200 - 成功返回
	600 - 服务器异常
	603 - 参数错误

Message	描述返回错误信息
Data	返回 Skuld, 可用于编辑 SKU 信息使用

/Api/GetSkuList (获取 SKU 列表)

请求参数:

参数	类型	说明
Key	String	用于校验认证
Data	是	Page 对象序列化后的字符串

Page 对象

参数名	是否必填	类型	说明
PageSize	是	Int	每页大小
PageNumber	是	Int	第几页

返回参数

属性名	说明
Code	状态码 200 - 成功返回

	600 – 服务器异常 603 – 参数错误
Message	描述返回错误信息
Count	总数量
Data	SKU 列表

Sku 对象

参数	类型	说明
Skuld	Int	Skuld
Sku	String	Sku 编码
SelfCode	String	Sku 自编码
CnTitle	String	中文名称
EnTitle	String	英文名称
Weight	Decimal	重量
Length	Decimal	长
Width	Decimal	宽
Height	Decimal	高
SafetyAmount	Int	安全库存
DeclarePrice	Decimal	产品价值

请求:

```
Data={  
    "PageSize": 2,  
    "PageNumber": 1  
}&Key=888888888888888888888888888888888888
```

返回：

```
{
  "Code": "200",
  "Message": "",
  "Count": 5,
  "Data": [
    {
      "Sku": "sku1206",
      "EnTitle": "clothes",
      "CnTitle": "联想电脑",
      "Weight": 1,
      "Length": 1,
      "Width": 1,
      "Height": 1
    },
    {
      "Sku": "sku120701",
      "EnTitle": "milk",
      "CnTitle": "零食",
      "Weight": 1,
      "Length": 1,
      "Width": 1,
      "Height": 1
    }
  ]
}
```

/Api/GetSkuInventoryList (获取 SKU 库存)

请求参数:

参数	类型	说明
----	----	----

Key	String	用于校验认证
Data	是	Page 对象序列化后的字符串

Page 对象

参数名	是否必填	类型	说明
PageSize	是	Int	每页大小
PageNumber	是	Int	第几页
Sku	否	String	Sku 编码
WarehouseCode	否	String	仓库编码

返回参数

属性名	说明
Code	状态码 200 - 成功返回 600 - 服务器异常 603 - 参数错误

返回:

```
{
  "Code": "200",
  "Message": "",
  "Count": 1,
  "Data": [
    {
      "Sku": "20201130c2",
      "Amount": 208,
      "LockedAmount": 15,
      "EffectiveAmount": 193,
      "SafetyAmount": 10,
      "WarehouseName": "第二仓库",
      "WarehouseCode": "148"
    }
  ]
}
```

/Api/GetExpressRates (获取费率)

请求参数:

POST 参数名	是否必填	说明
Key	是	快递公司发放的 key
Data	是	Shipment Json 对象序列化后字符串

Shipment 对象

参数名	是否必填	类型	说明
-----	------	----	----

Carrier	是	String	运营商
ShipFrom	是	ShipAddr	发件人信息
ShipTo	是	ShipAddr	收件人信息
Parcels	是	List<Parcels>	包裹列表
ItemList	是	List<Item>	Sku 信息列表
FreightCalss	否	String	UPS GFP FREIGHT_CLASS 必填。其他不用填这个参数
Signature	否	Bool	是否需要签名，默认不签名
WeightUnitType	否	int	单位类型，0 表示 lb/in,1 表示 kg/cm,2 表示 oz/in,默认是 0

ShipAddr 对象

参数名	是否必填	类型	说明
PostalCode	是	String	邮编
Name	是	String	姓名
Company	否	String	公司
Address1	是	String	地址行 1
Address2	否	String	地址行 2

State	是	String	州,两位代码
City	是	String	城市
Country	是	String	国家(US) ,目前只支持美国 US
PhoneNumber	否	String	电话号码
AddrType	否	Int	0.自动判断(默认),1 表示商业 BUSINESS,2 表示住宅 RESIDENTIAL

Parcel 对象

参数名	是否必填	类型	说明
Weight	是	Decimal 2 位小数	包裹重量
Length	是	Decimal 2 位小数	长度
Width	是	Decimal 2 位小数	宽度
Height	是	Decimal 2 位小数	高度
Insure	否	Decimal 2 位小数	保险额度, Carrier 返回支持

		数	保险才可用
--	--	---	-------

Item 对象(new)

参数名	是否必填	类型	说明
Sku	是	String	Sku
Quantity	是	Int	数量

返回对象 Response

属性名	说明
Code	状态码
	200 - 成功返回
	600 - 服务器异常
	603 - 参数错误
Message	描述返回错误信息

Rate	Rate Json 对象 – 费率信息
------	---------------------

示例

请求参数:

Data = {

 "Carrier": "ups2",

 "ShipFrom": {

 "PostalCode": "47906",

 "Name": "xiaoyang hu",

 "Address1": "1138 anthrop dr",

 "Address2": null,

 "State": "IN",

 "City": "West Lafayette",

 "Country": "US",

 "PhoneNumber": "6267104685",

"AddrType": 1

},

"ShipTo": {

"PostalCode": "60609",

"Name": "Jing zhang",

"Address1": "2023 w 35th st",

"Address2": null,

"State": "IL",

"City": "Chicago",

"Country": "US",

"PhoneNumber": "6267104685",

"AddrType": 1

},

"Parcels": [{

"Weight": 3,

"Length": 22,

"Width": 22,

"Height": 22

 $\}].$

```
"ItemList": [{
```

"SKU": "TEST123456789",

"Quantity": 3

}1

```
}&Key = 88888888888888888888888888888888
```

返回值:

 $\{$

```
"Code": "200",
```

```
"Message": "",
```

```
"Data": [{
```

```
"RateId": "rate_fa3adcab1d084bd290fd92149a8aeb0c",
```

```
"Carrier": "self_ups",

"CarrierServiceLevel": "Ground",

"CarrierServiceName": "Ground",

"ChargeWeight": 3,

"TotalCharge": 29.42,

"PackageType": null

}, {

"RateId": "rate_fa9cdf649a33426b9cdfd3883f5ec8af",

"Carrier": "self_ups",

"CarrierServiceLevel": "3DaySelect",

"CarrierServiceName": "3DaySelect",

"ChargeWeight": 3,

"TotalCharge": 77.59,

"PackageType": null

}, {
```

```
"RateId": "rate_8a5d4079079348668e071a1ffdfed6dd",

"Carrier": "self_ups",

"CarrierServiceLevel": "NextDayAir",

"CarrierServiceName": "NextDayAir",

"ChargeWeight": 3,

"TotalCharge": 182.84,

"PackageType": null

}}

}
```

/Api/UploadLabel (上传面单 订单为自传 label 类型) 请求头

ContentType: application/json

POST 参数名	是否必填	说明
Key	是	快递公司发放的 key
thumbnail-file	是	文件 必须是 pdf 文件

返回对象 Response

属性名	说明
-----	----

Code	状态码
	200 - 成功返回
	600 – 服务器异常
	603 – 参数错误
Message	描述返回错误信息
Data	面单 url

示例：

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** POST
- URL:** Api/UpLoadLabel?Key=fd151e734cet...
- Body Type:** form-data
- Form Data:**

Key	Value	Description
thumbnail-file	选择文件 fba0033 (11).pdf	
New key	Value	Description
- Response Body (JSON):**

```
{
  "Code": "200",
  "Message": null,
  "Data": "/UploadFile/Order_Label//71/63754509023025.pdf"
}
```

/Api/UpLoadShippingLabel（上传面单 订单为自传 label 类型） 请求头

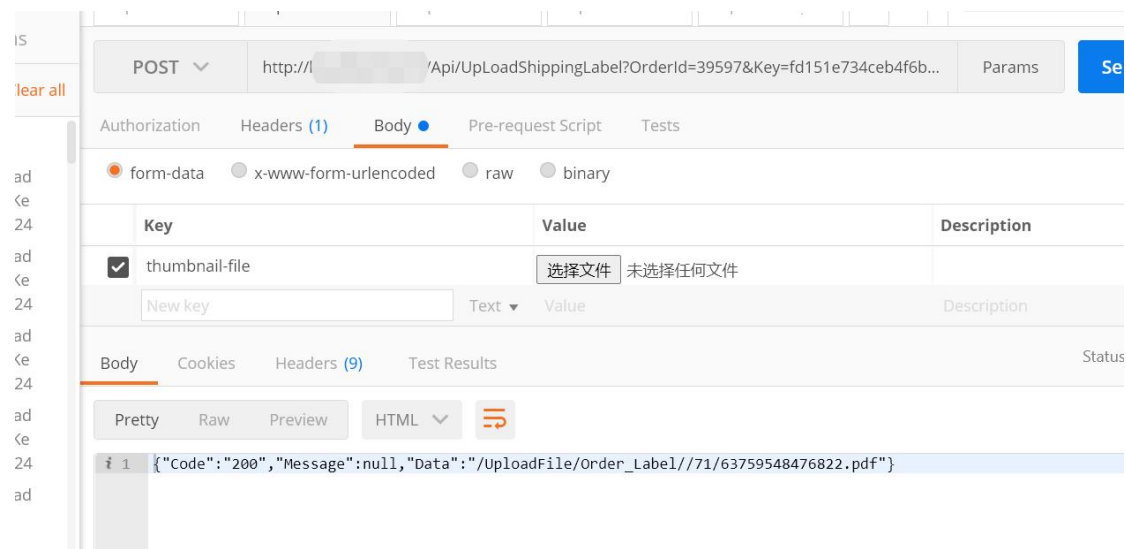
ContentType: application/json

POST 参数名	是否必填	说明
Key	是	快递公司发放的 key
TraceNumber	是	面单跟踪号
OrderId	是	订单 id
thumbnail-file	是	文件 必须是 pdf 文件

返回对象 Response

属性名	说明
Code	状态码
	200 - 成功返回
	600 – 服务器异常
	603 – 参数错误
Message	描述返回错误信息
Data	面单 url

示例：



`/Api/UpLoadLabelBase64` (**Base64** 上传面单 订单为自传
label 类型)

POST 参数名	是否必填	说明
Key	是	快递公司发放的 key
Base64String	是	文件 Base64 字符串
FileName	是	文件名

返回对象 Response

属性名	说明
-----	----

Code	状态码
	200 - 成功返回
	600 – 服务器异常
	603 – 参数错误
Message	描述返回错误信息
Data	面单 url

示例：

/Api/CreateOrder (创建订单)

请求参数：

POST 参数名	是否必填	说明
Key	是	快递公司发放的 key
Data	是	Shipment Json 对象序列化后的字符串

Shipment 对象

参数名	是否必填	类型	说明
OrderNum	是	String	订单号，大于 8 位
WarehouseCode	是	String	仓库编码
Carrier	是	String	运营商
CarrierServiceLevel	是	String	运营商服务
ShipTo	是	ShipAddr	收件人信息
Parcels	是	List<Parcels>	包裹列表
ItemList	是	List<Item>	Sku 信息列表
SizeFromSys	否	Bool	False，包裹的长宽高自传的为准；True，包裹的长宽高取系统 SKU 录入的。
FreightCalss	否	String	UPS GFP FREIGHT_CLASS 必填。 其他不用填这个参数
LabelUrl	否	String	自传 label 时需必填自传 label 面单路径
TraceNumber	否	String	自传 label 时需必填 自传 label 面单跟踪号

CarrierType	否	String	自传 label 时需必填 自传 label 时需必填 面单渠道类型 (UPS, USPS, FEDEX, WAYFAIR, LTL/FTL)
IsNeedBol	否	Bool	自传 label 且 CarrierType 为 LTL/FTL 时需必填 是否自动生成面单 (BOL)
Remark2	否	String	备注 2
WeightUnitType	否	int	单位类型, 0 表示 lb/in, 1 表示 kg/cm, 2 表示 oz/in, 默认是 0
EcOrder	否	String	电商订单号
AutoChangeService	否	Bool	部分 FedEx 渠道使用(具体渠道请咨询技术支持), 可能因 FedEx 地址类型问题, 是否自动变换 FedEx Ground/FedEx Home Delivery 服务下单

ShipAddr 对象

参数名	是否必填	类型	说明
PostalCode	是	String	邮编
Name	是	String	姓名
Company	否	String	公司
Address1	是	String	地址行 1
Address2	否	String	地址行 2
State	是	String	州
City	是	String	城市
Country	是	String	国家(US) ,目前只支持美国 US
PhoneNumber	否	String	电话号码
AddrType	否	Int	0.自动判断(默认),1 表示商业 BUSINESS,2 表示住宅 RESIDENTIAL

Parcel 对象

参数名	是否必填	类型	说明
-----	------	----	----

Weight	是	Decimal 2 位小数	包裹重量
Length	是	Decimal 2 位小数	长度
Width	是	Decimal 2 位小数	宽度
Height	是	Decimal 2 位小数	高度
Insure	否	Decimal 2 位小数	保险额度，Carrier 返回支持保险才可用
Picking	否	String	拣货信息，Carrier 返回支持才可用

Item 对象

参数名	是否必填	类型	说明
Sku	是	String	Sku
Quantity	是	Int	数量

返回对象 Response

属性名	说明
Code	状态码
	200 - 成功返回
	600 - 服务器异常
	603 - 参数错误
Message	描述返回错误信息
Data	OrderInfo 对象

OrderInfo 对象

参数名	类型	说明
OrderId	类型	订单 id
OrderNum	String	订单号, 大于 8 位, 需要有权限, 空则自动生成。如无权限, 则无需填写
Carrier	String	运营商
CarrierServiceLevel	String	运营商服务

Created	String	创建时间
Status	Int	订单状态： 0- 创建 1- 拒绝 2- 拣货中 3- 已拣货 4- 已发货
ExpressStatus	Int	0- 创建 1- 申请取消 2- 审核成功 3- 审核失败 4- 未发货 5- 已拒绝
Weight	Decimal	重量
ShippingFee	Decimal	费用
TraceNumber	String	物流跟踪单号
LabelUrl	String	面单下载地址
WarehouseName	String	仓库名
WarehouseCode	String	仓库编码

示例

请求参数:

```
Data = {  
  
  "Carrier": "ups2",  
  
  " WarehouseCode": "129",  
  
  "CarrierServiceLevel": "Ground",  
  
  "ShipTo": {  
  
    "PostalCode": "60609",  
  
    "Name": "Jing zhang",  
  
    "Address1": "2023 w 35th st",  
  
    "Address2": null,  
  
    "State": "IL",  
  
    "City": "Chicago",  
  
    "Country": "US",  
  
    "PhoneNumber": "6267104685",
```

"AddrType": 1

 $\},$

```
"OrderNum": null,
```

```
"Parcels": [{
```

"Weight": 3,

"Length": 22,

"Width": 22,

"Height": 22

 $\}].$

```
"ItemList": [{
```

"SKU": "TEST123456789",

"Quantity": 3

}]

```
}&Key = 88888888888888888888888888888888
```

返回值:

{

```

"Code": "200",
"Message": "",
"Data": {
    "OrderNum": "22210119",
    "Created": "2021-01-09 21:33:04",
    "Status": 0,
    "Weight": 3,
    "ShippingFee": 73.68,
    "Carrier": "UPS TEST",
    "CarrierServiceLevel": "UPS Ground",

    "LabelUrl": "http://www.xxx.com/UploadFiles/UD/2021-01-09/eb060c49-ae1b-43ea-8b17-d568e0339b36.pdf",

    "WarehouseName": "默认仓库",
    "WarehouseCode": "129"
}
}

```

/Api/GetOrderInfo (查询订单)

请求参数:

POST 参数名	是否必填	说明
Key	是	快递公司发放的 key
Data	是	Json 字符串数组

返回对象 Response

属性名	说明
Code	状态码

	200 - 成功返回 600 - 服务器异常 603 - 参数错误
Message	描述返回错误信息
Data	OrderInfo Json 数组 - 面单的信息

OrderInfo 对象

参数名	类型	说明
OrderId	类型	订单 id
OrderNum	String	订单号, 大于 8 位, 需要有权限, 空则自动生成。如无权限, 则无需填写
Carrier	String	运营商
CarrierServiceLevel	String	运营商服务
Created	String	创建时间
Status	Int	订单状态: 0- 创建

		1- 拒绝(不可用) 2- 拣货中 3- 已拣货 4- 已发货
ExpressStatus	Int	0- 创建 1- 申请取消 2- 审核成功 3- 审核失败 4- 未发货（不可用） 5- 已拒绝（不可用） 6- 申请拦截 7- 拦截成功 8- 拦截失败
Weight	Decimal	重量
ShippingFee	Decimal	运费
TraceNumber	String	物流跟踪单号
LabelUrl	String	面单下载地址
WarehouseName	String	仓库名
WarehouseCode	String	仓库编码
TotalFee	Decimal	总费用

示例

请求参数：

```
Data=[  
  
    "20200107",  
  
    "fh20201215 ",  
  
]&Key=888888888888888888888888888888888888
```

返回值：

```
{  
    "Code":"200",  
    "Message":"","  
    "Data":[  
        {  
            "OrderNum":"fh20201215",  
            "Created":"2020-12-15 11:40:57",  
            "Status":0,  
            "Weight":2,  
            "ShippingFee":16.23,
```

```
"Carrier": "UPS TEST",  
"CarrierServiceLevel": "UPS Ground",  
"LabelUrl": "http://www.xxx.com/UploadFiles/UD/2020-12-14/ab  
1141ca-4a44-4c54-9b2b-ea10ce120d9e.pdf",  
  
"WarehouseName": "默认仓库",  
  
"WarehouseCode": "129"  
},  
{  
"OrderNum": "20200107",  
"Created": "2021-01-05 12:55:15",  
"Status": 0,  
"Weight": 3,  
"ShippingFee": 73.68,  
"Carrier": "UPS TEST",  
"CarrierServiceLevel": "UPS Ground",  
"LabelUrl": "http://www.xxx.com/UploadFiles/UD/2021-01-04/4b  
0b9df2-fddf-426c-8caa-695c3b6f09f0.pdf",  
  
"WarehouseName": "默认仓库",  
  
"WarehouseCode": "129"  
}
```

```
]
}
```

/Api/InterceptOrder (拦截订单)

请求参数：

POST 参数名	是否必填	说明
Key	是	快递公司发放的 key
OrderNum	是	订单号

返回对象 Response

属性名	说明
Code	状态码
	200 - 成功返回
	600 - 服务器异常
	603 - 参数错误
Message	描述返回错误信息

示例

请求参数：

OrderNum=KV10645076260&Key =
888888888888888888888888888888888888

返回值：

{"Code": "200", "Message": "已申请拦截"}

/Api/CancelOrder (取消订单)

请求参数：

POST 参数名	是否必填	说明
Key	是	快递公司发放的 key
OrderNum	是	订单号

返回对象 Response

属性名	说明
Code	状态码 200 - 成功返回

	600 – 服务器异常 603 – 参数错误
Message	描述返回错误信息

示例

请求参数：

OrderNum=KV10645076260&Key =
888888888888888888888888888888888888

返回值：

```
{
  "Code": "200",
  "Message": "取消订单申请成功"
}
```

/Api/CreateInRequest （预报入库单）

请求参数：

POST 参数名	是否必填	说明
Key	是	快递公司发放的 key
Data	是	InRequest Json 对象序列化后的字符串

InRequest 对象

参数名	是否必填	类型	说明
OrderNum	否	String	入库单号, 大于 8 位。如果为空则系统会随机创建
WarehouseCode	是	String	仓库编码
BoxType	是	Int	0-包裹, 1-货柜, 2-托盘
Amount	是	Int	数量
Weight	是	decimal	重量
ArriveDate	否	String	预报到达日期
ItemList	是	List<Item>	Sku 信息列表
Remark	否	String	备注

Item 对象

参数名	是否必填	类型	说明
Sku	是	String	Sku

Quantity	是	Int	数量
IsApplySku	否	Bool	值填写为 Ture 时, SKU 对象信息必填
SkuInfo	否	Sku 对象	Sku 对象信息

返回对象 Response

属性名	说明
Code	状态码
	200 - 成功返回
	600 - 服务器异常
	603 - 参数错误
Message	描述返回错误信息
Data	InRequestInfo 对象

InRequestInfo 对象

参数名	类型	说明
OrderNum	String	入库单号

WarehouseCode	String	仓库编码
WarehouseName	String	仓库名字
BoxType	Int	0-包裹, 1-货柜, 2-托盘
Weight	decimal	重量
ArriveDate	String	预报到达日期
Remark	String	备注
Status	Int	0-已发, 2-已签收, 3-已入库, 4-入库中。

示例

请求参数:

Data={

"OrderNum": 2221012501,

"WarehouseCode": "129",

"BoxType":0,

"Amount":2,

"Weight":2,

```
"ItemList": [{  
  
    "Sku": "sku1124",  
  
    "Quantity": 1  
  
}]
```

}&Key=888888888888888888888888888888888888

返回值:

```
{  
  
    "Code":"200",  
  
    "Message": "",  
  
    "Data":{  
  
        "OrderNum":"2221012501",  
  
        "WarehouseCode":"129",  
  
        "WarehouseName":"默认仓库",  
  
        "BoxType":0,  
  
        "Amount":2,  
  
        "ArriveDate":null,  
  
        "Weight":2,  
  
        "Status":0,  
  
        "Remark":null
```

```
}  
  
}
```

/Api/GetInRequestInfo (查询入库单)

请求参数:

POST 参数名	是否必填	说明
Key	是	快递公司发放的 key
Data	是	Json 字符串数组

返回对象 Response

属性名	说明
Code	状态码
	200 - 成功返回
	600 - 服务器异常
	603 - 参数错误
Message	描述返回错误信息

Data	InRequestInfo Json 数组 – 入库单的信息
------	--------------------------------

InRequestInfo 对象

参数名	类型	说明
OrderNum	String	入库单号
WarehouseCode	String	仓库编码
WarehouseName	String	仓库名字
BoxType	Int	0-包裹, 1-货柜, 2-托盘
Weight	decimal	重量
ArriveDate	String	预报到达日期
Remark	String	备注
Status	Int	0-已发, 2-已签收, 3-已入库, 4-入库中。

示例

请求参数:

Data=[

" 2221012501",

]&Key=888888888888888888888888888888888888

返回值:

```
{
  "Code":"200",
  "Message":"",
  "Data":[
    {
      "OrderNum":"2221012501",
      "WarehouseCode":"129",
      "WarehouseName":"默认仓库",
      "BoxType":0,
      "Amount":2,
      "ArriveDate":null,
      "Weight":0,
      "Status":0,
      "Remark":null
    }
  ]
}
```

/Api/GetEcOrderList （获取电商订单列表）

请求参数：

参数	类型	说明
Key	String	用于校验认证
Data	是	查询条件序列化后的字符串

Data 对象

参数名	是否必填	类型	说明
PageInfo	是	Int	每页大小
StartDate	否	Date	创建时间始
EndDate	否	Date	创建时间末
OrderId	否	String	电商订单号
ChannelName	否	String	店铺名称
ShipStatus	否	String	发货状态 Unshipped – 未发货 Shipping – 已发货 RefundReview – 申请退款中

			RefundSucc – 退款成功
			RefundFail – 退款失败

PageInfo 对象

参数名	是否必填	类型	说明
PageSize	是	Int	每页大小
PageNumber	是	Int	第几页

返回参数

属性名	说明
Code	状态码 200 - 成功返回 600 – 服务器异常 603 – 参数错误
Message	描述返回错误信息

Count	总数量
Data	电商订单 EcOrder 列表

EcOrder 对象

参数	类型	说明
Id	Int	订单 id
OrderId	String	电商订单号
OrderStatus	String	电商平台状态
ShipStatus	String	发货状态
ChannelName	String	店铺名称
ChannelId	Int	店铺 Id
PurchaseDate	Long	购买时间
ShippingDate	Date	创建名单时间
CarrierName	String	快递服务商渠道
ShipServiceLevel	String	渠道服务
TrackingNumber	String	快递主单号
ShippingPrice	Decimal	快递费用
LabelPdfs	String	快递面单 Url
ShippingWeight	Decimal	发货重量
LabelId	Int	面单 Id
LabelStatus	Int	面单状态 0 – 创建

		1- 申请退款 2- 退款成功 3- 退款失败 4- 未创建面单
OrderNumber	String	发货单号
Channel	String	店铺
EcSite	String	店铺站点
EcShipTo	EcShipTo	收件人地址
EcOrderDetails	List<EcOrderDetail>	订单详情

EcShipTo 对象

参数	类型	说明
Id	Int	id
OrderLabelId	Int	电商订单 Id (或者面单 id)
PostalCode	String	邮编
Name	String	收件人姓名
Address1	String	地址 1
Address2	String	地址 2
Address3	String	地址 3
City	String	城市
State	String	州
Country	String	国家
CountryCode	String	国家简称
PhoneNumber	String	电话

AddrType	Int	地址类型 0 -未知 1- 商业 2- 住宅
DataType	Int	0- 电商订单地址 1- 面单地址

EcOrderDetail 对象

参数	类型	说明
Id	Int	id
OrderId	Int	电商订单号
EcOrderId	Int	电商订单 Id
Title	String	Title
Sku	String	店铺 Sku
Upc	String	Upc
Weight	Decimal	重量
ProductTaxCode	String	ProductTaxCode
QuantityPurchased	Int	购买数量
ItemPrice	Decimal	单价
TotalPrice	Decimal	总价
PurchaseDate	Long	购买时间


```
"LabelId":null,
"OrderNumber":null,
"Channel":"amazon",
"EcSite":"US",
"EcShipTo":{
  "Id":86496,
  "OrderLabelId":64646,
  "PostalCode":"63103-1934",
  "Name":"Shanaye Rogers",
  "Address1":"1209 WASHINGTON AVE APT 201",
  "Address2":"",
  "Address3":"",
  "State":"MO",
  "District":"",
  "City":"SAINT LOUIS",
  "Country":"UNITED STATES",
  "CountryCode":"US",
  "PhoneNumber":"+1 763-225-9463 ext. 14942",
  "Type":0,
  "AddrType":0,
  "DataType":0
},
"EcOrderDetails":[
  {
    "Id":66029,
    "OrderId":"114-6711175-8888",
    "EcOrderId":64646,
    "Title":"Uumitty 3-Pack 40 L Large Folding Basket, Plastic Collapsible Storage Crate, Black",
    "Sku":"IT-RFWF-AUUT",
    "Upc":"751300845296",
    "Weight":0,
    "ProductTaxCode":"",
    "QuantityPurchased":1,
    "IItemPrice":41.99,
    "TotalPrice":41.99,
    "PurchaseDate":1640848903000,
    "ConSku":{
      "Sku":"TP20203",
      "EnTitle":"thinkpad",
      "CnTitle":"联想电脑",
      "Weight":2.5,
      "Length":3,
      "Width":3,

```

```
        "Height":3,
        "EffectiveAmount":0
    }
}
]
```

`/Api/GetEcChannelList` （获取电商店铺列表）

请求参数：

参数	类型	说明
Key	String	用于校验认证

返回参数

属性名	说明
Code	状态码
	200 - 成功返回
	600 – 服务器异常
	603 – 参数错误
Message	描述返回错误信息
Count	总数量
Data	电商店铺 EcChannel 列表

EcChannel 对象

参数	类型	说明
Id	Int	id
ChannelName	String	店铺名称

请求参数：

Key=888888888888888888888888888888888888

返回值：

```
{
  "Code": "200",
  "Message": "",
  "Data": [
    {
      "Id": 57,
      "ChannelName": "cg22222"
    },
    {
      "Id": 181,
      "ChannelName": "AN2222-US-amazon"
    }
  ]
}
```

/Api/GetEcOrderLabelList （获取电商订单面单列表）

请求参数：

参数	类型	说明
Key	String	用于校验认证
EcOrderId	Int	电商订单 Id

返回参数

属性名	说明
-----	----

Code	状态码 200 - 成功返回 600 - 服务器异常 603 - 参数错误
Message	描述返回错误信息
Data	电商面单 EcOrderLabel 列表

EcOrderLabel 对象

参数	类型	说明
Id	Int	id
OrderId	String	电商订单号
EcOrderId	Int	电商订单 Id
CarrierName	String	快递服务商渠道
ShipServiceLevel	String	渠道服务
TrackingNumber	String	快递主单号
ShippingPrice	Decimal	快递费用
LabelPdfs	String	快递面单 Url
ShippingWeight	Decimal	发货重量
LabelId	Int	面单 Id

LabelStatus	Int	面单状态 0 – 创建 5- 申请退款 6- 退款成功 7- 退款失败 未创建面单
ShippingDt	Date	创建面单时间
OrderNumber	String	发货单编号
IsSignature	Bool	是否签名（默认否）
WarehouseCode	String	仓库编号
WarehouseName	String	仓库名称
EcParcels	EcParcel	包裹列表
EcShipTo	EcShipTo	收件人地址

EcParcel 对象

参数	类型	说明
Id	Int	id
Weight	Decimal	重量
Length	Decimal	长
Width	Decimal	宽
Height	Decimal	高
OrderLabelId	Int	面单 Id
TrackingCode	String	跟踪号
Carrier	String	快递服务商渠道


```

"WarehouseName": "默认仓库",
"EcParcels": [
    {
        "Id": 6,
        "Weight": 2.5,
        "Length": 5,
        "Width": 0.2,
        "Height": 0.1,
        "OrderLabelId": 6,
        "TrackingCode": "1Z6F22500329988644",
        "Carrier": "UPS TEST",
        "ServiceLevel": "UPS Ground",
        "Reference1": null,
        "Reference2": null,
        "Reference3": null,
        "Code": null,
        "OrderId": "174026496648-8888",
        "InsuranceValue": null,
        "Picking": null
    }
],
"EcShipTo": {
    "Id": 114,
    "OrderLabelId": 6,
    "PostalCode": "02814-2036",
    "Name": "Andrew Arsenault",
    "Address1": "132 Keach Dam Rd",
    "Address2": null,
    "Address3": null,
    "State": "RI",
    "District": null,
    "City": "Chepachet",
    "Country": null,
    "CountryCode": null,
    "PhoneNumber": "4019548691",
    "Type": 0,
    "AddrType": 2,
    "DataType": 1
}
},
{
    "Id": 7,
    "OrderId": "174026496648-8888",
    "EcOrderId": 108,

```

```
"CarrierName": "UPS TEST",
"TrackingNumber": "1Z6F22500333198052",
"ShippingPrice": 23.78,
"ShippingDt": "2020-10-13 06:22:44",
"ShipServiceLevel": "UPS Ground",

"LabelPdfs": "http://eeships.uskuaidi.com/UploadFiles/UD/1Z
```

```
6F22500333198052.pdf",
```

```
"ShippingWeight": 3,
"Status": 0,
"ShipFreightClass": null,
"InsuranceValue": null,
"UpdateStatusCount": null,
"IsUpdateStatus": true,
"NeedUpdateStatus": null,
"OrderNumber": "0000771602595363",
"IsSignature": false,
"OwnerId": 77,
"OwnerName": "trans test",
"WarehouseCode": 129,
"WarehouseName": "默认仓库",
"EcParcels": [
    {
        "Id": 7,
        "Weight": 2.5,
        "Length": 5,
        "Width": 0.2,
        "Height": 0.1,
        "OrderLabelId": 7,
        "TrackingCode": "1Z6F22500333198052",
        "Carrier": "UPS TEST",
        "ServiceLevel": "UPS Ground",
        "Reference1": null,
        "Reference2": null,
        "Reference3": null,
        "Code": null,
        "OrderId": "174026496648-8888",
        "InsuranceValue": null,
        "Picking": null
    }
],
"EcShipTo": {
    "Id": 115,
```

```

        "OrderLabelId": 7,
        "PostalCode": "02814-2036",
        "Name": "Andrew Arsenault",
        "Address1": "132 Keach Dam Rd",
        "Address2": null,
        "Address3": null,
        "State": "RI",
        "District": null,
        "City": "Chepachet",
        "Country": null,
        "CountryCode": null,
        "PhoneNumber": "4019548691",
        "Type": 0,
        "AddrType": 2,
        "DataType": 1
    }
}
]
}

```

/Api/CreateShippingEcOrder (创建电商订单发货单（面单）)

请求参数：

POST 参数名	是否必填	说明
Key	是	快递公司发放的 key
Data	是	EcShipment Json 对象序列化后的字符串

EcShipment 对象

参数名	是否必填	类型	说明
WarehouseCode	是	String	仓库编码

Carrier	是	String	运营商
CarrierServiceLevel	是	String	运营商服务
ShipTo	是	ShipAddr	收件人信息
Parcels	是	List<Parcels>	包裹列表
FreightCalss	否	String	UPS GFP FREIGHT_CLASS 必填。 其他不用填这个参数
Remark2	否	String	备注 2
WeightUnitType	否	int	单位类型, 0 表示 lb/in,1 表示 kg/cm,2 表示 oz/in, 默认是 0
EcOrderId	是	Int	电商订单 Id
AutoChangeService	否	Bool	部分 FedEx 渠道使用(具体 渠道请咨询技术支持),可能 因 FedEx 地址类型问题,是 否自动变换 FedEx Ground/FedEx Home Delivery 服务下单
IsNoSku	否	Bool	是否忽略 sku 库存(默认否)
IsCheckStatus	否	Bool	是否检查店铺平台发货状 态 (默认否)

IsSendStatus	否	Bool	电商平台是否回传物流跟踪号和更新发货状态 (默认否)
--------------	---	------	----------------------------

ShipAddr 对象

参数名	是否必填	类型	说明
PostalCode	是	String	邮编
Name	是	String	姓名
Company	否	String	公司
Address1	是	String	地址行 1
Address2	否	String	地址行 2
State	是	String	州
City	是	String	城市
Country	是	String	国家(US) ,目前只支持美国 US
PhoneNumber	否	String	电话号码
AddrType	否	Int	0.自动判断(默认),1 表示商业 BUSINESS,2 表示住宅 RESIDENTIAL

Parcel 对象

参数名	是否必填	类型	说明
Weight	是	Decimal 2 位小数	包裹重量
Length	是	Decimal 2 位小数	长度
Width	是	Decimal 2 位小数	宽度
Height	是	Decimal 2 位小数	高度
Insure	否	Decimal 2 位小数	保险额度, Carrier 返回支持保险才可用
Picking	否	String	拣货信息, Carrier 返回支持才可用

返回对象 Response

属性名	说明
Code	状态码

	200 - 成功返回 600 – 服务器异常 603 – 参数错误
Message	描述返回错误信息
Data	EcOrder 对象

示例

Data={"WarehouseCode":"129","Carrier":"UPSTEST","CarrierServiceLevel":"UPS Ground","ShipTo":{"PostalCode":"37419-1438","Name":"April Collins","Company":null,"Address1":"338 shanty lake dr","Address2":"","State":"TN","City":"chattanooga","Country":"US","PhoneNumber":"4234887707","AddressType":0},"Parcels":[{"Weight":3.52,"Length":2.52,"Width":4.54,"Height":16.54}],"SizeFromSys":false,"Remark1":"","WeightUnitType":0,"AutoChangeService":true,"EcOrderId":64399}&Key=88888888888888888888888888888888

返回值

```
{
  "Code": "200",
  "Message": "success",
  "Data": {
    "Id": 64399,
    "SubTotal": 45.51,
    "OrderId": "111-7246036-8888",
    "ShipStatus": "Shipping",
    "OrderStatus": "Unshipped",
    "TotalPrice": 45.51,
    "TotalWeight": 4,
    "ChannelName": "UUMITTY-US",
    "ChannelId": 369,
    "IsPrime": null,
    "OwnerId": 77,
    "OwnerName": "trans test",
```

```
"PurchaseDate":1640820469000,
"ShippingDate":"2022-01-04 10:00:47",
"CarrierName":"UPS TEST",
"TrackingNumber":"1Z6F22500326460996",
"ShippingPrice":23.29,
"ShipServiceLevel":"UPS Ground",

"LabelPdfs":"http://eeships.uskuaidi.com/UploadFiles/UD/2022-01-03/ca299903-69bf-4aa5-a2e8-6676780a9abe.pdf",
```

```
"ShippingWeight":4,
"LabelStatus":0,
"LabelId":21864,
"OrderNumber":"000771641261640",
"Channel":"amazon",
"EcSite":"US",
"EcShipTo":{
  "Id":86246,
  "OrderLabelId":64399,
  "PostalCode":"89141-3320",
  "Name":"Allison Hernandez",
  "Address1":"3064 CIPRO AVE",
  "Address2":"","
  "Address3":"","
  "State":"NV",
  "District":"","
  "City":"LAS VEGAS",
  "Country":"UNITED STATES",
  "CountryCode":"US",
  "PhoneNumber":"+1 929-436-4790 ext. 05180",
  "Type":0,
  "AddrType":0,
  "DataType":0
},
"EcOrderDetails":[
  {
    "Id":65776,
    "OrderId":"111-7246036-8888",
    "EcOrderId":64399,
    "Title":"Uumitty 3-Pack 40 L Large Folding Basket,
Plastic Collapsible Storage Crate, Black",
    "Sku":"IT-RFWF-AUUT",
    "Upc":"751300845296",
    "Weight":0,
```


返回值:

```
{
    "Code": "200",
    "Message": "success",
    "Data": null
}
```

/Api/ UpdateEcOrderStoreStatus （回传物流信息上电商平台）

请求参数:

参数	类型	说明
Key	String	用于校验认证
EcOrderId	Int	电商订单 Id
TrackingNum	String	物流跟踪号
CarrierName	String	快递服务商（UPS Fedex Usps）
ServiceLevel	String	服务商渠道或服务

请求参数:

EcOrderId=111& TrackingNum=12324343434& CarrierName
=UPS& ServiceLevel =ups
test&Key=888888888888888888888888888888888888

返回值:

```
{
```

```
"Code": "200",  
"Message": "success",  
"Data": null  
}
```