

澳华跨境物流系统API对接文档

版本信息 (V_1.0.1)

接口统一地址

- 1、获取单点登录token
 - 请求参数示例
 - 返回成功示例
- 2、新建订单
 - 请求参数解析:
 - 请求参数示例:
 - 返回成功示例:
 - 返回失败示例:
 - 返回参数说明
- 3、查询运单轨迹
 - 请求参数:
 - 返回结果参数解析:
 - 返回结果示例:
- 4、获取尾端标签和尾端派送单号
 - 返回结果示例:

澳华跨境物流系统API对接文档

版本信息 (V_1.0.1)

版本号	日期	编写人	备注
1.0.0	2022/09/27	袁翌蕾	第一版
1.0.1	2022/12/14	袁翌蕾	更新下单接口

接口统一地址

<http://fetest.austway-cargo.cn> (测试地址)

<http://api.austway-cargo.cn/> (正式地址)

RSA加密公钥:

```
const publicKey =
"MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAtKm41FEZqT/eDtdwQmzKG4Nh5uJ99Sf+F1uiqK6M7qLzDtihwjHakPY4MzeGegQ1jo0kxBWNdFe8+mYyuIym3GBf+3b/dv00P15pDX6Z8YIa5jwHeEhpzjd10Gqi4wiYQAigq653nL0Q9h1P/ENbykhh+ZD5RkaC3sBpiZq6U8AV+5TzSaF+rpBX/RpS8vjqzTLf5hmccGDAGNFx5/5DQVKk75oi0JNt04fgVaaH78Nkww5o8o0FB8/DBh4ZsOKkSPIH1bSgNgSpefhmn91ZHpJn32Krzu73pkPpkUC4Us2TrouCSqj/lQ8Uab093Sjh8ha6K0afIOOSFL5iw12q7wIDAQAB"
```

测试账户:

ADMIN0034/123456

1、获取单点登录token

URL: '/api/ssoLogin/getToken'

Method: 'POST'

header: {

```
"X-Auth-Type": "CUSTOMER"
```

}

请求参数示例

```
{
  username: "",      //登录名
  password: ""       //通过澳华提供的公钥进行RSA加密登录密码后的值
}
```

返回成功示例

```
{
  "msg": "获取成功! ",
  "token": "asdasdasdasdwtasDgsdfgsd", //获取的token 用于接口请求
  "status": "200"
}
```

2、新建订单

url: '/tms/orders/customsCreate'

Method: 'post'

Header:{

```
{
  "X-Auth-Token": "单点登录的token"
  "X-Auth-Type": "CUSTOMER"
}
```

}

请求参数解析:

(form-data请求, content type: application/json)

POST

http://10.10.10.10:8080/tms/orders/customsCreate

Send

Params

Authorization

Headers (11)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

	KEY	VALUE	CONTENT TYPE	DESCRIPTION		Bulk Edit
☒	data	{ "totalPieces": 1, "customerOrderNo": "1601010119", "customerCode": "1601010119", "customsDeclarationType": "NORMAL", "cargoType": "CARGO", "specialCargoTypes": ["SPECIAL", "SPECIAL"], "receiptWarehouseCode": "1601010119", "productCode": "1601010119", "shipper": "1601010119", "shipperCompany": "1601010119", "shipperAddress": "1601010119", "shipperCity": "1601010119", "shipperProvince": "1601010119", "shipperPostcode": "1601010119", "shipperPhone": "1601010119", "consignee": "1601010119", "consigneeImportCode": "1601010119", "consigneeEmail": "1601010119", "consigneeCompany": "1601010119", "consigneeAddress": "1601010119" }	application/json			
	Key		Auto	Description		

Body

Cookies (1)

Headers (14)

Test Results

Status: 200 OK Time: 34 ms Size: 1.62 KB Save Response

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
1 {
2   "id": "1601010119",
3   "gmtCreate": 1601010119,
4   "gmtModified": null,
5   "orderNo": "1601010119",
6   "customerCode": "1601010119",
7   "customerTypeId": "1601010119",
```

参数类型字段解析：

名称	字段类型	必填	说明
totalPieces	integer	是	总箱数
customerOrderNo	string	是	客户单号
customsDeclarationType	DeclarationType	是	报关类型，见下方参数补充
cargoType	CargoType	是	货物类型，见下方参数补充
specialCargoTypes	array	条件	特殊物品类型数组，货物类型为SPECIAL时必填
receiptWarehouseCode	string	是	代收点代码，见下方参数补充
productCode	string	是	销售产品代码，测试：test001，正式：问询我司后填写
shipper	string	是	发件人名称
shipperCompany	string	否	发件人公司
shipperAddress	string	是	发件人地址
shipperCity	string	否	发件人城市
shipperProvince	string	否	发件人省份
shipperPostcode	string	是	发件人邮编
shipperPhone	string	是	发件人电话
consignee	string	是	收件人名称
consigneeImportCode	string	否	收件人进口编码
consigneeEmail	string	否	收件人邮箱
consigneeCompany	string	否	收件人公司
consigneeAddress	string	是	收件人地址

名称	字段类型	必填	说明
consigneeAddress2	string	否	收件人地址2
consigneeCountry	string	是	收件人国家(2位国家代码)
consigneeCity	string	是	收件人城市
consigneeProvince	string	否	收件人省份
consigneePostcode	string	是	收件人邮编
consigneePhone	string	是	收件人电话
fbaCode	string	否	FBA仓地址
extraServices	string	否	额外服务
vatNo	string	否	VAT税号
note	string	否	备注
cargos	json	是	报关信息
parcels	json	是	箱子材积信息。与totalPieces字段值对应

cargos参数补充说明：

名称	字段类型	必填	说明
boxCode	integer	是	箱号
warehouse	string	是	FBA编号/客户单号
referenceId	string	否	Reference ID(货物追踪编码)
length	integer	否	长(cm)
width	integer	否	宽(cm)
height	integer	否	高(cm)
boxes	integer	是	箱数
weight	string	是	单件毛重(kg)
hsCode	string	否	海关编码HSCODE
name	string	是	中文品名
nameEn	string	是	英文品名
unitPieces	string	是	单箱数量
price	string	是	单价(USD)

名称	字段类型	必填	说明
brand	string	否	品牌
specification	string	否	规格型号
surface	string	否	材质
feature	string	否	用途
productImageUrls	string	否	图片地址
volumeOfTimber	string	否	材积CM(长宽高)
amount	integer	是	总金额(件数x数量x单价)

parcels参数补充说明：

字段名	类型	必填	说明
length	BigDecimal	是	包裹长度
width	BigDecimal	是	包裹宽度
height	BigDecimal	是	包裹高度
weight	BigDecimal	是	包裹重量

receiptWarehouseCode送仓代码补充：

问询对应对接业务员确认具体送仓地址，接口对接仓库代码如下

平湖操作仓库
金华中心
上海操作中心
义乌中心
广州白云操作中心
宝安操作中心

参数补充枚举类型字段：

customsDeclarationType: NORMAL(1,"一般贸易报关"), PURCHASE(2,"买单报关")
CargoType: NORMAL("普货"), SPECIAL("特殊货物")
specialCargoTypes: PASTE("膏体"), LIQUID("带液"), ELECTRONIC("带电"), MAGNETISM("带磁"), OTHER("其他")

请求参数示例:

```
{
  "totalPieces": 1,
  "customerOrderNo": "test0001",
  "customsDeclarationType": "NORMAL",
  "cargoType": "NORMAL",
  "specialCargoTypes": [],
  "receiptwarehouseCode": "东莞操作仓库",
  "productCode": "TEST",
  "consignee": "Chrissy Biasotto",
  "consigneeImportCode": "",
  "consigneeAddress": "110 Brougham Street",
  "consigneeCity": "Potts Point",
  "consigneeCompany": "AUSTWAY",
  "consigneeCountry": "AU",
  "consigneeEmail": "",
  "consigneePhone": "0419008324",
  "consigneePostcode": "2011",
  "consigneeProvince": "NSW",
  "shipper": "test11",
  "shipperCompany": "",
  "shipperAddress": "2nd Floor",
  "shipperCity": "DONGGUAN",
  "shipperProvince": "GUANGDONG",
  "shipperPhone": "133 0260 7564",
  "shipperPostcode": "523710",
  "fbaCode": "",
  "extraServices": "",
  "vatNo": "",
  "note": "",
  "cargos": [
    {
      "boxCode": 1,
      "name": "衣服",
      "nameEn": "clothing",
      "boxes": 1,
      "length": 40,
      "width": 20,
      "height": 35,
      "weight": 10,
      "hsCode": "6110300090",
      "amount": 10,
      "price": 10,
      "unitPieces": 1,
      "warehouse": "10747002",
      "brand": "无",
      "specification": "no",
      "surface": "synthetic fibre",
      "feature": "wear",
      "productImageUrls": null,
      "volumeOfTimber": ""
    }
  ]
}
```

```
    ],
    "parcels": [
      {
        "length": 10.0,
        "width": 10.0,
        "height": 10.0,
        "weight": 0.5
      }
    ]
  }
}
```

返回成功示例：

```
{
  "code": 200,
  "message": "success",
  "timestamp": "2025-03-12 11:58:02",
  "providerOrderNo": "ME5RHxxxxxx",
  "labelUrl": "http://派送面单.pdf",
  "deliveryOrderNo": "ME5xxHxxxxxx",
  "warehouseLabel": {
    "customerOrderNo": "客户单号",
    "imageType": "PDF",
    "images": [
      "JVBERi0x8PC9UexBjL1hPYmplY3Q"
    ]
  }
}
```

返回失败示例：

```
{
  "code": 501,
  "message": "失败说明",
  "timestamp": "2025-02-21 10:16:48"
}
```

返回参数说明

字段名称	中文解释	字段类型	示例值
code	返回状态码	String	200
message	返回说明	String	success
timestamp	返回时间	String	2025-02-21 10:16:40
providerOrderNo	尾端服务商单号	String	ME5RHxxxxxx
labelUrl	派送面单pdf路径	String	http://qn.austway-cargo.cn/b3baaaaa.pdf
deliveryOrderNo	尾端派送单号	String	ME5xxHxxxxxx

字段名称	中文解释	字段类型	示例值
warehouseLabel.images	送仓面单	base64	

3、查询运单轨迹

url: '/tms/order-traces/listTracking'

Method: 'GET'

Header:{

```
{
  "X-Auth-Token": "单点登录的token"
  "X-Auth-Type": "CUSTOMER"
}
```

请求参数:

名称	字段类型	必填	说明
orderNos	string	是	客户单号

返回结果参数解析:

名称	字段类型	说明
customerOrderNo	string	客户单号
providerOrderNo	String	服务商单号
traces	json	轨迹内容

字段	类型	说明
code	string	轨迹代码
location	string	当前位置
status	string	物流状态, DELIVERED状态为妥投, 签收
content	string	轨迹内容描述
contentEn	string	轨迹内容英文描述
generatedTime	long	轨迹生成时间(时间戳)

返回结果示例:

```
[
  {
    "customerOrderNo": "test001",
    "providerOrderNo": "test001",
    "traces": [
      {
        "customerOrderNo": "SO2209060203",
        "code": "",
        "location": "AU",
        "status": "DELIVERING",
        "content": "Clearance processing complete",
        "generatedTime": 1663298272000
      }
    ]
  }
]
```

4、获取尾端标签和尾端派送单号

url: '/tms/shipment-orders/getLabel/客户单号'

Method: 'GET'

Header:{

```
{
  "X-Auth-Token": "单点登录的token"
  "X-Auth-Type": "CUSTOMER"
}
```

}

返回结果示例:

```
{
  "trackingNumber": "test001",
  "providerLabelUrl": "http://4e6aa.pdf"
}
```