澳华跨境物流系统API对接文档
版本信息（V_1.1.1）
接口统一地址
1、获取单点登录token
请求参数示例(form-data请求)
返回成功示例
2、新建小包订单
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
请求参数示例：
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_1.1.1）

版本号	日期	编写人	备注
1.0.0	2025/02/10	袁嬰蕾	第一版
1.0.1	2025/03/13	袁嬰蕾	新增派送单号返回
1.1.0	2025/05/12	袁嬰蕾	新增获取尾端信息接口
1.1.1	2025/12/13	袁嬰蕾	cargo字段新增--材质、用途..接收

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 pubKey =
"MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAtKm41FEZqT/eDtdWQmzKG4Nh5uJ99Sf+FluiqK6M7qLzDti
hWjHakPY4MzeGegQ1joOkxBWNdFe8+mYyuIyM3GBf+3b/dvOOPl5pDX6Z8YIa5jWHeEhpzjd1OGqi4wiYQAigq653nLO
Q9h1P/ENbykhh+ZD5RKaC3sBpizq6U8AV+5TzSaF+rpBX/RpS8vjqzTLf5hmccGDAGNFx5/5DQVKk75oiOJNtO4fgVaA
H78NkWW5o8oOFB8/DBh4ZsOKkSPIH1bSgNgSpefhmn91ZHpJn32KrzU73pkPpkUC4Us2TroUCSqj/lQ8UabO93Sjh8ha
6KOafIOOSFL5iW12q7wIDAQAB"
```

测试账户：

```
ADMIN0035/123456
```

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(form-data请求)

```
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":"asdasdasdasdasdwtasDgsdfgsd",  //获取的token 用于接口请求
    "status":"200"
}
```

2、新建小包订单

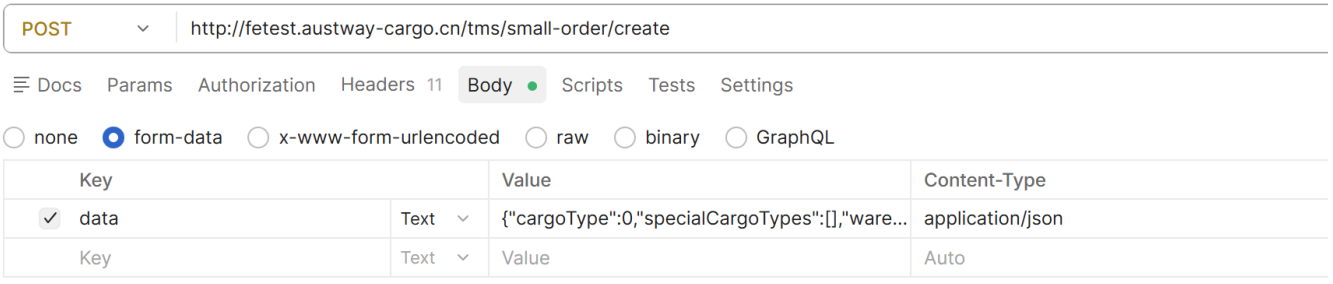
url：'/tms/small-order/create'

Method：'post'

Header:

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

请求参数示例：



注：请求方式为form-data请求，content type：application/json

```
{
    "cargoType": 0,
    "specialCargoTypes": [],
    "warehouse": "平湖操作仓库",
    "productCode": "XBCSCP1",// 该产品代码可直接用于测试下单，正式下单请咨询我司人员。
    "customerOrderNo": "test25022027",
    "totalPieces": "1",
    "consignee": {
        "companyName": "testCompany",
        "consignee": "testname",
        "telephone": "01-0235689",
        "country": "AU",
        "province": "QLD",
        "city": "Paddington",
        "address": "dtfygvjbhn",
        "address2": "",
        "address3": "",
        "zipcode": "4064",
        "email": ""
    },
    "sender": {
        "companyName": "aohua",
        "sender": "lihua",
        "telephone": "13120202234",
        "country": "AU",
        "province": "NSW",
        "city": "Matraville",
        "address": "24-32 Raymond Ave",
        "zipcode": "2036",
        "email": ""
    },
    "cargoList": [
        {
            "boxCode": 1,
            "name": "衣服",
            "nameEn": "clothing",
            "boxes": 1,
            "length": 40,
            "width": 20,
            "height": 35,
            "weight": 10,
            "totalAmount": 10,
            "price": 10,
            "warehouseAddress": "10747002",
            "brand": "无",
            "specification": "no",
            "surface": "synthetic fibre",
            "feature": "wear",
            "sku": "商品SKU"
        }
    ],
    "parcel": {
        "length": 12.0,
```

```
        "width": 11.0,
        "height": 8.0,
        "weight": 0.8
    },
    "fbaCode": "",
    "vatNo": "",
    "note": ""
}
```

data参数类型字段解析：

***标识为必填字段**

*字段名称	中文解释	字段类型	示例值
*cargoType	货物类型	CargoType	见data参数补充枚举类型
specialCargoTypes	特殊货物类型集合	[]	见data参数补充枚举类型，cargoType值为**SPECIAL**时字段**必填**
*warehouse	仓库名称	String	见下方参数补充
*productCode	产品代码	String	测试：XBCSCP1，正式：咨询对应业务填写
*customerOrderNo	客户订单号	String	
*totalPieces	总件数	String	
*consignee	收件方信息	json	
*sender	发件方信息	json	
*cargoList	货物明细	jsonList	
fbaCode	FBA仓库代码	String	
vatNo	增值税号	String	
note	备注信息	String	

consignee参数补充说明：

*字段名称	中文解释	字段类型	示例值
companyName	收件方公司名称	String	testCompany
consignee	收件人姓名	String	testname
telephone	收件人电话	String	010235689
*country	收件人国家	String	AU
*province	收件人省份	String	QLD
*city	收件人城市	String	Padd

*字段名称	中文解释	字段类型	示例值
*address	收件人详细地址	String	dtfygvjbhn
address2	地址2	String	
address3	地址3	String	
*zipcode	收件邮编	String	4064
email	收件人邮箱	String	

sender参数补充说明：

*字段名称	中文解释	字段类型	示例值
companyName	发件方公司名称	String	testcompany
sender	发件人姓名	String	lihua
telephone	发件人电话	String	13120202234
country	发件人国家	String	CN
province	发件人省份	String	GUANGDONG
city	发件人城市	String	SHENZHEN
address	发件详细地址	String	address
zipcode	发件邮编	String	518000
email	发件人邮箱	String	

cargoList参数补充说明：

名称	字段类型	必填	说明
boxCode	integer	是	箱号（固定传1）
length	integer	是	长(cm)
width	integer	是	宽(cm)
height	integer	是	高(cm)
grossWeight	string	是	单件毛重(kg)
customsCode	string	否	海关编码
name	string	是	中文品名
nameEn	string	是	英文品名
price	string	是	单价(USD)

名称	字段类型	必填	说明
quantity	integer	是	单箱数量
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
totalAmount	integer	是	总金额(件数x数量x单价)
sku	string	否	商品sku

parcel参数补充说明：

*字段名称	中文解释	字段类型	示例值
*length	货物总长度(cm)	BigDecimal	12
*width	货物总宽度(cm)	BigDecimal	11
*height	货物总高度(cm)	BigDecimal	8
*weight	总重(kg)	BigDecimal	0.8

warehouse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
```

data参数补充枚举类型字段：

```
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")
```

返回成功示例：

```
{
    "code": 200,
    "message": "success",
    "timestamp": "2025-03-12 11:58:02",
    "providerOrderNo": "ME5RHxxxxxx",
    "labelUrl": "http://面单.pdf",
    "deliveryOrderNo": "ME5xxHxxxxx"
}
```

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	面单pdf路径	String	http://面单.pdf
deliveryOrderNo	尾端派送单号	String	ME5xxHxxxxx

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"
}
```

}

请求参数示例：

```
orderNos:"YT22090624"
```

返回结果示例：


```
[
    {
        "customerOrderNo": "YT22090624",
        "providerOrderNo": "AUEX005989",
        "traces": [
            {
                "id": "1570612989598523394",
                "gmtCreate": 1663298292000,
                "gmtModified": 1663298291000,
                "orderId": "1567118951452913665",
                "customerOrderNo": "SO2209060203",
                "code": "",
                "location": "AU",
                "status": "DELIVERING",
                "content": "Clearance processing complete",
                "contentEn": null,
                "signer": null,
                "generatedTime": 1663298272000,
                "createUser": "陈艺萱",
                "uuid": "mkcsg27gl8nb6tn8"
            }
        ]
    }
]
```


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": "派送单号",
    "providerLabelUrl": "http://qn.austway-cargo.cn/尾程面单.pdf"
}
```