

Jerry-本地派送 修改订单API文档

- [Jerry-本地派送 修改订单API文档](#)
 - [需知](#)
 - [JSON格式的API接口](#)
 - [推送报文说明](#)
 - [返回报文说明](#)
 - [签名说明](#)
 - [示例JSON](#)
 - [附表1](#)
 - [注:](#)
 - [附表2](#)
 - [API返回状态码](#)

- **文档修改记录**

版本	日期	修改人	备注
V 1.0	06/11/2017	Liang Huang	第一期接口
V 1.5	06/12/2017	Liang Huang	第二期接口增加修改物品功能
V 1.6	23/07/2018	Liang Huang	文档改为md格式

需知

- 使用文档的客户在使用前，需已经在jerry系统注册
- 使用库存功能的客户，需有物品在jerry入库
- EParcel产品，即澳洲邮政的本地件。
- ECI产品，即澳洲邮政的国际件，产品信息全程由澳洲邮政提供。
- EParcel产品面单为100mm×150mm大小的面单。
- ECI的产品面单为A4纸张大小
- LARGE LETTER产品面单为100mm×90mm, DOMESTIC EWE面单大小为100mm×150mm
- EParcel的面单打印在Jerry系统中生成，所以没有时间延迟

- ECI的面单有澳邮系统提供，所以有时间延迟，建议客户录入订单后，等待一段时间在获得。如果等待过长时间还没有面单，联系Jerry相关人员

JSON格式的API接口

- 测试请求URL

<https://newomstest.ewe.com.au/eweApi/ewe/api/modifyShipment>

- 生产请求URL

客户通过测试后，由EWE提供账号名和密码

- 请求方式

POST

- Content-Type

application/javascript

推送报文说明

所有报文必须为英文

字段	类型	是否必须	说明
username	String	是	EWE提供
digest	String	是	签名算法见后
msgType	String	是	为 modifyShipment
version	String	否	可填 1.6
referenceNo	String	是	客户单号(客户单号,箱号必填一个)
articleId	String	是	箱号(客户单号,箱号必填一个)
reason	String	是	修改原因
from	json	是	发货地址
to	json	是	接收地址
merchandise	array[merchandise]	否	物品信息

• From

字段	类型	是否必须	说明
name	String	是	不得超过40个字符
lines	Array[String]	是	最多三行，每行不得超过40个字符
suburb	String	是	地区,会对邮编和州和地区进行校验
state	String	是	州,会对邮编和州和地区进行校验
postcode	String	是	邮编,会对邮编和州和地区进行校验
phone	String	否	澳洲电话标准 10-20长度，允许字符0123456789 -+()
email	String	否	符合邮箱标准

• To

字段	类型	是否必须	说明
name	String	是	不得超过40个字符
lines	Array[String]	是	最多三行，每行不得超过40个字符
suburb	String	是	地区,会对邮编和州和地区进行校验
state	String	是	州,会对邮编和州和地区进行校验
postcode	String	是	邮编,会对邮编和州和地区进行校验
phone	String	否	澳洲电话标准 10-20长度，允许字符0123456789 -+()
email	String	否	符合邮箱标准

• Merchandise

使用EWE库存的订单不能修改物品

字段	类型	是否必须	说明
sku	String	否	
goodsName	String	推荐填写	英文品名
goodsNameCn	String	推荐填写	中文品名
barcode	String	否	条形码,即UPC

字段	类型	是否必须	说明
description	String	否	选ECI为必填 物品描述，英文描述，通常为宽泛的产品描述，示例：milk，red wine 等
country_of_origin	String	否	原产地
quantity	Integer	否	个数
value	Decimal	否	单品价格
length	Decimal	否	单品长度
width	Decimal	否	单品宽度
height	Decimal	否	单品高度
weight	Decimal	否	单品重量

返回报文说明

字段	类型	是否必须	说明
success	boolean	是	修改成功/失败
message	boolean	是	提示信息
code	Integer	是	见附表二

签名说明

签名为常见的MD5签名+base64算法，对于字符串123456，
digest = 用户名 + msgType + 由EWE提供的API密码；
如：

digest = test + modifyShipment + 123456

签名结果为oNCmEhRuYMf62nPzLxGrjA==

```
String content = username + auPostShipmentsToJerryDto.getMsgType();

String digest = MD5Util.MD5Encode(content, auCustomer.getPassword());
//content = testmodifyShipment
//keys = 123456
public static String MD5Encode(String content, String keys) {
    String sign = "";
    String charset = "UTF-8";
    content = content + keys;
    try {
        MessageDigest md = MessageDigest.getInstance("MD5");
        md.update(content.getBytes(charset));
        sign = new String(Base64.encodeBase64(md.digest()), charset);
    } catch (Exception e) {
        throw new RuntimeException(e);
    }
    return sign;
}
```

Password由EWE提供，示例json也有示范

示例JSON

- 请求示例

//API密码为123456

//示例JSON

```
{
  "username": "test",
  "digest": "oNCmEhRuYMf62nPzLxGrjA==",
  "msgType": "modifyShipment",
  "version": "1.0",
  "articleId": "ABC200001901000935008",
  "referenceNo": "TEST88888",
  "from": {
    "name": "Sydney ",
    "phone": "0296442648",
    "suburb": "Chullora",
    "state": "NSW",
    "lines": [
      "haha"
    ],
    "postcode": "2190"
  },
  "to": {
    "name": "Tom Love Jerry",
    "phone": "0404280016",
    "suburb": "Croydon",
    "state": "NSW",
    "email": "123456@qq.com",
    "lines": [
      "xixi"
    ],
    "postcode": "2132"
  },
  "merchandise": [
    {
      "value": 5,
      "weight": 6,
      "quantity": 2,
      "barcode": "456132",
      "goodsName": "Unichi",
      "goodsNameCn": "Unichi玫瑰果精华美白胶囊",
      "sku": "uni",
      "description": "description"
    },
    {
      "value": "50",
      "weight": 2,
      "quantity": 1,
      "barcode": "9418783002851",
      "goodsName": "Aptamil",
      "goodsNameCn": "澳洲Aptamil爱他美4段",
      "sku": "Aptamil",
      "description": "description"
    }
  ]
}
```

• 返回示例

```
{
  "success": true,
  "message": "Modify success!",
  "code": 0
}
```

附表1

注:

- 绿色为EParcel产品，即澳洲邮政的本地件。
- 黄色产品为ECI产品，即澳洲邮政的国际件，产品信息全程由澳洲邮政提供。
- 蓝色为Freight Service产品，即大宗货物，详细信息联系JERRY销售
- 灰色为平信(Large Letter)
- 红色为EWE本地派送DOMESTIC EWE

Charge Code	产品类型	返回运单号	最大重量(KG)
3D35	PARCEL POST + SIGNATURE	是	22
3J35	EXPRESS POST + SIGNATURE	是	22
ECM8	INTL EXPRESS MERCH/ECI MERCH	否	20
PTI8	INTL STANDARD/PACK & TRACK	否	22
ECD8	INTL EXPRESS DOCS/ECI DOCS	否	2
RPI8	INTL ECONOMY W SOD/ REGD POST	否	2
999998	Freight Service	否	100
999997	LARGE LETTER	否	22
999996	DOMESTIC EWE	否	∞

附表2

API返回状态码

Charge Code	产品类型
0	成功

Charge Code	产品类型
1	未知错误
2	服务暂不可用
3	未知的方法
10	请求参数无效
101	api key无效
104	无效签名