

系统对接手册 v20241125

平台对接时在系统展示的服务商建议名称是：**myfba**

比如需要向本系统拉单，那么可以给客户提供选择 **myfba**，然后再选具体的单号渠道，或者将 **myfba** 作为前缀，如 **myfba-DHL** 全球寄 提供给客户选择

请向服务商索要

用户 id 与接口密钥：

● 准备

服务地址：<http://md.myfba.eu/api/>

请求方式：post

请求类型：Content-Type:application/x-www-form-urlencoded

请求格式：

字段	类型	说明
user_id		用户 id
api_key		接口密钥
data	array	数据体

每一个业务接口有不同的数据体格式，都放到 **data** 字段中即可。

每一个业务有不同的请求路径，拼接到请求地址上即可。

如业务接口为 **mail/create**

那么完整的请求地址为：服务地址/**mail/create**

响应格式：

字段	类型	说明
api_name		业务接口名 如 inventorySku/getList
api_status		接口请求状态
api_msg	string	接口请求失败原因，如接口不存在，
result	array	业务响应体

响应体格式

字段	类型	说明
status		业务数据状态
msg	array	业务数据错误原因，如缺失某字段，某字段不得为空等
data	array	业务数据

● 获取单号

接口名：Mail/create

注意：有个强制出单的服务，如果对于自己的客户提供的地址比较有信心，也就是客户不会乱填，或者填错误，就可以使用强制出单这个服务。因为在有些时候，客户填写的地址不影响派送，但是 DHL 那边校验地址也会提示地址填写不标准，造成拉单失败。

请求字段

字段	类型	是否选填	说明
express_name			快递名称
weight			重量（kg）
outer_length		选填	包裹长度（cm），若包裹尺寸体积超过 120x60x60，则系统会自动添加上“超体积”服务，该服务费用约 30 欧，以提单页面展示为准
outer_width		选填	包裹宽度（cm），若包裹尺寸体积超过 120x60x60，则系统会自动添加上“超体积”服务，该服务费用约 30 欧，以提单页面展示为准
outer_height		选填	包裹高度（cm），若包裹尺寸体积超过 120x60x60，则系统会自动添加上“超体积”服务，该服务费用约 30 欧，以提单页面展示为准
customer_number			自定义订单单号，注意保持唯一性，每一个单号的获取需要传入不同的编号
associated_number			自定义相关单号，将可能显示到面单上

user_comments			备注
sender	obj		寄件人信息
receiver	obj		收件人信息
goods	list	选填	内件信息
service	list	选填	为一个数组,服务列表，如['强制出单','本人签收','超体积']，具体可用服务项，参考客户端，请查看更多说明
bank	obj	选填	收款银行账户信息，可以在账户信息中设置，也可以这里传递，默认使用账户信息中预设的信息，在使用 货到付款服务时需要，货到付款的金额，则是商品内件信息中 商品价值的总和，币制为欧元
additionalKeyPrice		选填	可忽视

寄件人 sender

字段	类型	是否选填	说明
name			姓名;注意,有的渠道名称可以分为三段,这里为了兼容,是通过分号;来分割的,比如 你可能会需要传名字 aaa bbb+公司名 ccc 如 name:aaa bbb ccc,可以写成 aaa bbb;ccc。一共支持分三段,也就是两个分号;
tel			电话
country			国家,当前只支持 Germany
city			城市
street			街道
street_number			街道(门牌)号码
postcode			邮编
address_addition			地址附加信息,比如 公司名称 或者 单元楼,房间号等

收件人 receiver

字段	类型	是否选填	说明
name			姓名;注意,有的渠道名称可以分为三段,这里为了兼容,是通过分号;来分割的,比如 你可能会需要传名字 aaa bbb+公司名 ccc 如 name:aaa bbb ccc,可以写成 aaa bbb;ccc。一共支持分三段,也就是两个分号;
tel			电话
country			国家,填写国家英文名称

province		选填	州/省
city			城市
street			街道
street_number			街道(门牌)号码, 注意此内容为必填项, 如果留空, 系统会截取 street 中空格隔开的最后一串字符作为门牌号
postcode			邮编
address_addition			地址附加信息, 比如 公司名称 或者 单元楼, 房间号等
type		选填	指明该地址的类型, 当前只支持填写 fba, 如果留空, 系统会根据现有的 fba 地址表判断归类, 如果填写为 fba, 则系统判断到此地址不是 fba 则会阻止提单。

内件信息 goods (报关信息)

字段	类型	是否选填	说明
name			商品名称或描述(报关名称) 注意不要用中文, 会用于海关申报
mark		选填	商品标记, 用于覆写到面单上, 与数量配合, 不会作为报关内容
quantity			数量(报关数量)
net_weight			总净重(报关重量)
value			总价值(欧元)(报关价值) 注意是商品的真实价格, 会用于报关或到付金额的计算

收款银行账户信息 bank

字段	类型	是否选填	说明
account_name			银行账户名称
bank_name			银行名称
card_number			卡号
bic			银行代码

响应:

字段	类型	是否选填	说明
express_number			快递单号
number			本系统生成的唯一编号
express_name			快递名称
url			快递面单下载地址
mark_url			快递面单(含商品标记)下载地址

export_url			报关单
label_string			面单 base64 编码后的文件字符串
mark_label_string			面单(含商品标记)base64 编码后的文件字符串
export_label_string			报关单 base64 编号后的文件字符串

请求示例：

```
user_id=xx&api_key=xxxxx&data={"express_name":"DHL 全球寄",
"weight":"1","customer_number":"TEST202206301646","sender":{"name":"zhangsan
test","tel":"138996584745","country":"Germany","city":"city","street":"street","street_number":
"5","postcode":"12345"},"receiver":{"name":"lisi
test","tel":"18457545454","country":"Germany","city":"city","street":"street","street_number":
street_number","postcode":"45612"},"goods":[{"name":"goods","quantity":"1","net_weight":"3",
"value":"50","mark":"sku001"}],"service":["强制出单","货到付款
"],"outer_length":"15","outer_width":"50","outer_height":"200"}
```

响应示例：

```
{
  "api_name": "Mail/create",
  "api_status": true,
  "api_msg": "",
  "api_result": {
    "status": true,
    "data": {
      "express_number": "DHL2022063017504137",
      "express_name": "DHL 全球寄",
      "url":
"http://xxxxxxx/index.php/Open/file/index.html?path=mail_label%2F20220630%2F71%2FDHL20
22063017504137_label_055041.pdf"
    },
    "msg": []
  }
}
```

● 获取回邮单单号

接口名：mail_retoure/create

请求字段：

字段	类型	是否选填	说明
express_name			快递名称 如 DHL 回邮单
customer_number			自定义订单单号
associated_number			自定义相关单号，将可能显示到面单上
sender	obj		寄件人信息
receiver	obj		收件人信息

寄件人信息

字段	类型	是否选填	说明
name			姓名
tel			电话
country			国家
city			城市
street			街道
street_number			街道（门牌）号码
postcode			邮编

收件人信息

字段	类型	是否选填	说明
country			国家，填写国家英文名称
name			回邮仓库名字

注意：回邮单会以系统预先配置回邮地址信息生成

响应字段

字段	类型	是否选填	说明
express_number			回邮单单号
express_name			快递名称
url			回邮单面单下载地址
label_string			面单 base64 编码后的文件字符串

请求示例：

```
{
  user_id : "",
  api_key : "",
```

```

data:{
  express_name:"DHL 回邮单",
  customer_number:"",
  associated_number:"",
  sender:{
    name:"",
    tel:"",
    country:"Germany",
    province:"",
    city:"",
    county:"",
    street:"",
    street_number:"",
    postcode:"",
  },
  receiver:{
    country:"Germany",
    name:""
  }
}
}

```

响应示例:

```

{
  "api_name": "MailRetoure/create",
  "api_status": true,
  "api_msg": "",
  "api_result": {
    "status": true,
    "data": {
      "express_number": "40xxxxxxxx60",
      "express_name": "DHL 回邮单",
      "url": "http://xxxxxx.pdf",
      "label_string": "xxxx"
    },
    "msg": []
  }
}

```

● 查询订单信息

接口名：Mail/query

请求字段

字段	类型	是否选填	说明
customer_number			自定义订单单号
number			订单编号
express_number			快递单号
additionalKeyPrice		选填	可忽视

响应字段

字段	类型	是否选填	说明
number			
express_number_status			取单状态（从 DHL 拉取单号情况） 未操作、失败、成功
express_number_fail_reason			取单失败原因
status			订单状态：已激活、已删除

● 获取 FBA 地址列表

接口名：receiver/frequentlyPageList

请求字段：

字段	类型	是否选填	说明
page		选填	页码
limit		选填	每页个数
search		选填	搜索

响应字段

count :数据总个数

list 列表:

字段	类型	是否选填	说明
category			地址分类 当前只有 fba
title			地址标题 每个地址不同
alias			地址别名
receiver_name			收件人名字
tel			电话
email			邮箱
country_en			国家英文名
province			州
city			城市
county			
street			街道
street_number			门牌号
postcode			邮编

```
"api_name": "Receiver/frequentlypagelist",
"api_status": true,
"api_msg": "",
"api_result": {
  "status": true,
  "data": {
    "count": 75,
    "list": [{
      "category": "fba",
      "title": "GCSS+G1640",
      "alias": "",
      "receiver_name": "GCSS+G1640",
      "tel": "1628888519",
      "email": "",
      "country_en": "Germany",
      "province": "",
      "city": "Euskirchen",
      "county": null,
      "street": "CO Schneppenheimer Weg",
      "street_number": "67",
```

更多说明

服务：“强制出单”

系统默认的出单流程（主要是针对获得 DHL 单号）会先调用 DHL 提供的地址验证接口，此时 DHL 会对地址做一个严格的校验，校验通过后，本系统才会调用获得快递单号。由于校验非常严格，就需要收件地址信息（尤其是街道信息）填写非常规范。如果填写的地址没有通过 DHL 验证，但能确定一定是正确的不影响派送，此时就不需要 DHL 做地址校验，就会使用该服务。这个需要跟自身的情况，选择使用。因为如果客户填写的地址影响派送，后期可能会有账单。

收件人地址，直接决定这个包裹 是否可以顺利寄到客户手上。
寄件人地址，是退件是否能顺利收到。

服务：货到付款

要求账户设置好银行账号，然后到付的金额则是拉单信息中商品内件价值的总和，币制为欧元。

文档记录：

2022-06-30		
2023-03-30		增加对附加服务 货到付款和收款账户的指定
2023-09-05		商品标记字段
2023-09-06		新增尺寸字段
2023-10-12		回邮单接口
2023-11-28		新增查询接口
2024-11-25		说明
2025-03-07		增加获取 FBA 地址列表接口 获取单号接口收件人增加 type 字段