

Lastmile物流打单系统 API 接口文档

生成时间: 2026-09-13 06:52:01

全局配置

全局配置

API域名:

//label-api.last-mile.com.cn

API版本:

正式环境: /v1

测试环境: /test

示例: //label-api.last-mile.com.cn/test/接口名

访问方式

POST

GET

请求头

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

请求体格式

urlencoded

全局参数

Authorization: Bearer <Token>

说明: HTTP鉴权通过 Bearer 令牌认证。令牌 Token 通过API: /auth/token获取, 后续API的请求头增加 Authorization: Bearer 以传递访问令牌, 通过令牌鉴权后执行程序。

响应格式

{

```
"err_code": Int,  
"msg": String,  
"result": Json  
}
```

全局错误码表

code错误码	msg描述
200	操作成功
400	操作失败，参数错误，请检查请求参数或提交请求报文给客服
401	API鉴权失败，请通过/auth/token获取Token后再重试
402	操作失败，账户余额不足
403	服务器拒绝，无权访问
404	数据库中沒有相关数据
421	获取用户配置失败，请联系客服
422	系统异常，请联系客服
500	服务端故障，请联系客服
502	无效的响应，请重试
503	服务器过载或者正在维护，请联系客服
其他	详见响应结果的msg

获取App Token

获取App Token

[查看API域名](#)

接口地址：

/auth/token

请求方式：POST

请求头：

参数名	参数值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数：

参数名	参数值	描述
app_key	string	AppKey
app_secret	string	AppSecret

响应结果：

参数名	参数值	是否一定回传	描述
err_code	int	是	状态码，详见状态码表
msg	string	是	描述信息
result	string（JSON）	否，code为200回传	结果（结果集）

result结果集（code=200回传）：

参数名	参数值	是否一定回传	描述
access_token	string	是	Token值
token_type	string	是	鉴权方式
remarks	string	是	备注
expires_in	int	是	Token有效期

响应示例：

成功：

```
{
  "err_code": 200,
  "msg": "Success",
  "result": {
    "access_token": "M1pulmxeen2x1VucR3GRvXIDaXht5A3lG1wAoW9o0ixmGCKb2-
QoCJFWnCHuwFhz",
    "token_type": "Bearer ",
    "remarks": "http请求头 Authorization: Bearer “access_token值” ， Bearer后面有一个空格",
    "expires_in": 7200
  }
}
```

失败：

```
{
  "err_code": 401,
  "msg": "Invalid app_key or app_secret"
}
```

获取发货渠道地址

获取发货渠道地址

[查看API域名](#)

接口地址：

/customer-user/channel-list

请求方式：POST、GET

请求头：

参数名	参数值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
Authorization	Bearer

请求参数：无

响应结果：

参数名	参数值	是否一定回传	描述
err_code	int	是	状态码，详见状态码表
msg	string	是	描述信息
result	string (JSON)	否，code为200回传	结果（结果集）

result结果集（code=200回传）：

参数名	参数值	是否一定回传	描述
id	int	是	渠道ID
address_id	int	是	地址ID
is_default	int	是	是否默认（是：10，否：9）
remarks	string	是	渠道地址描述
product_code	string	是	渠道地址名
postal_code	int	是	发货地邮编（type=9时为空）
country	string	是	发货地国家（type=9时为空）
province	string	是	发货地洲（type=9时为空）
city	int	string	发货地城市（type=9时为空）

参数名	参数值	是否一定回传	描述
address_1	string	是	街道地址1（type=9时为空）
address_2	string	是	街道地址2（type=9时为空）
type	int	是	类型，仓库地址=>9，GOFO和UNI上门取件=>10
grouping_name	string	是	地址分组

响应示例：

成功：

```
{
  "err_code": "200",
  "success": true,
  "msg": "操作成功",
  "result": [
    {
      "id": "1",
      "address_id": "2",
      "is_default": "9",
      "remarks": "",
      "product_code": "FedEx-Economy-C-YM-08036",
      "address_1": "100 Lawrence Blvd",
      "address_2": "",
      "city": "Hainesport",
      "country": "US",
      "province": "NJ",
      "postal_code": "08036",
      "type": "9",
      "grouping_name": "美国西部"
    },
    {
      "id": "2",
      "address_id": "3",
      "is_default": "9",
      "remarks": "",
      "product_code": "YWHM-39FHD19",
      "address_1": "19",
      "address_2": "",
      "city": "Santa Ana",
      "country": "US",
      "province": "CA",
```

```
    "postal_code": "92707",
    "type": "9",
    "grouping_name": "美国西部"
  },
  {
    "id": "3",
    "address_id": "4",
    "is_default": "9",
    "remarks": "",
    "product_code": "GOFO-ATL",
    "address_1": "",
    "address_2": "",
    "city": "",
    "country": "",
    "province": "",
    "postal_code": "",
    "type": "10",
    "grouping_name": "美国东部"
  }
]
```

失败:

```
{
  "err_code": 404,
  "msg": "未查询到可用发货渠道地址，请联系客服"
}
```

价格试算

价格试算

[查看API域名](#)

接口地址:

/order/rate

请求方式：POST

请求头：

参数名	参数值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
Authorization	Bearer

请求参数：

参数名	参数值	必填	描述
product_code	string	是	渠道地址名（在获取发货渠道地址API中获取）
currency_code	string	否	货币代码，如美元：USD。不填默认为USD
customer_order_num	string	是	客户订单号
shipper_name	string	是	发件人姓名
shipper_phone	int	是	发件人电话
shipper_postal_code	string	否	发件邮编，有申报需求的如(goyo、uniuni需传)
shipper_country	string	否	发件人国家，有申报需求的如(goyo、uniuni需传)
shipper_state	string	否	发件州，有申报需求的如(goyo、uniuni需传)
shipper_city	string	否	发件城市，有申报需求的如(goyo、uniuni需传)
shipper_add_1	string	否	发件地址1，有申报需求的如(goyo、uniuni需传)
shipper_add_2	string	否	发件地址2
shipper_company	string	否	发件人公司
unit	int	是	尺寸-重量单位: Lbs-Inch/Kgs-Cm (9=>Lbs-Inch,10=>Kgs-Cm)默认Kgs-Cm
target_name	string	是	收货人姓名
target_phone	string	是	收货人电话
target_postal_code	int	是	收货地邮编
target_country	string	是	收货地国家（如：US）
target_state	string	是	收货地洲
target_city	string	是	收货地城市
target_add_1	string	是	街道地址1
target_add_2	string	否	街道地址2
target_company	string	否	收货地公司
signature_service	string	否	签名服务: None/Normal signature/Adult signature (传值填写：-/SSF/ASS)
package_qty	int	是	包裹数量
packages	JSON[]	是	包裹信息

packages参数：

参数名	参数值	必填	描述
x	double	是	长
y	v	是	宽
z	double	是	高
net_weight	double	是	净重
qty	int	是	数量
seq	int	否	箱号
name_cn	string	否	申报中文名，有申报需求的如(goyo、uniuni需传)
name_en	string	否	申报英文名，有申报需求的如(goyo、uniuni需传)
declared_value	string	否	申报价格，有申报需求的如(goyo、uniuni需传)
declaring_unit	string	否	申报单位，有申报需求的如(goyo、uniuni需传)
declared_weight	string	否	申报重量，有申报需求的如(goyo、uniuni需传)
declared_quantity	string	否	申报数量，有申报需求的如(goyo、uniuni需传)
sku	string	否	SKU，有申报需求的如(goyo、uniuni需传)
remark	string	否	备注

响应结果：

参数名	参数值	是否一定回传	描述
err_code	int	是	状态码，详见状态码表
msg	string	是	描述信息
result	string（JSON）	否，code为200回传	结果（结果集）

result结果集（code=200回传）：

参数名	参数值	是否一定回传	描述
total	double	是	总费用
fee_list	string（JSON）	否	费用清单
rate_order_num	string	是	测价订单号
customer_order_num	string	是	客户订单号

fee_list结果集（code=200回传）：

参数名	参数值	是否一定回传	描述
name	string	是	费用名
sum	double	是	地址ID
zon_code	string	否	计费区间

响应示例：

成功:

```
{
  "success": true,
  "err_code": 200,
  "msg": "价格测算成功",
  "result": {
    "total": "7.07",
    "fee_list": [
      {
        "name": "快递费",
        "zon_code": "2",
        "sum": "5.94"
      },
      {
        "name": "燃油附加费",
        "zon_code": "2",
        "sum": "1.13"
      }
    ],
    "rate_order_num": "RATE371529484479893504",
    "customer_order_num": "test1234567896069"
  }
}
```

失败:

```
{
  "err_code": 404,
  "msg": "错误描述"
}
```

创建运单

创建运单

[查看API域名](#)

接口地址：

/order/create-order

请求方式：POST

请求头：

参数名	参数值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
Authorization	Bearer

请求参数：

参数名	参数值	必填	描述
async	int	否	异步获取面单设置，9：不启用（默认），10：启用（可在用户后台->设置->异步设置中填入URL并启用）
product_code	string	是	渠道地址名（ 在获取发货渠道地址API中获取 ）
type	int	否	类型，仓库地址=>9（传空或不传值则默认9），GOFO和UNI上门取件（一票一件）=>10（ 在获取发货渠道地址API中获取 ）
currency_code	string	否	货币代码，如美元：USD。不填默认为USD
customer_order_num	string	是	客户订单号
rate_order_num	string	是	报价单号，由价格试算接口获取
shipper_name	string	是	发件人姓名
shipper_phone	int	是	发件人电话
shipper_postal_code	string	否	发件邮编，有申报需求的如(gofu、uniuni需传)
shipper_country	string	否	发件人国家，有申报需求的如(gofu、uniuni需传)
shipper_state	string	否	发件州，有申报需求的如(gofu、uniuni需传)
shipper_city	string	否	发件城市，有申报需求的如(gofu、uniuni需传)
shipper_add_1	string	否	发件地址1，有申报需求的如(gofu、uniuni需传)
shipper_add_2	string	否	发件地址2
shipper_company	string	否	发件人公司
unit	int	是	尺寸-重量单位: Lbs-Inch/Kgs-Cm (9=>Lbs-Inch,10=>Kgs-Cm)默认Kgs-Cm
target_name	string	是	收货人姓名
target_phone	string	是	收货人电话
target_postal_code	int	是	收货地邮编
target_country	string	是	收货地国家（如：US）
target_state	string	是	收货地洲
target_city	string	是	收货地城市
target_add_1	string	是	街道地址1
target_add_2	string	否	街道地址2

参数名	参数值	必填	描述
target_company	string	否	收货地公司
signature_service	string	否	签名服务: None/Normal signature/Adult signature (传值填写: -/SSF/ASS)
package_qty	int	是	包裹数量
packages	JSON[]	是	包裹信息

packages参数：

参数名	参数值	必填	描述
x	double	是	长
y	v	是	宽
z	double	是	高
net_weight	double	是	净重
qty	int	是	数量
seq	int	否	箱号
name_cn	string	否	申报中文名，有申报需求的如(一票一件，gofo、uniuni需传)
name_en	string	否	申报英文名，有申报需求的如(一票一件，gofo、uniuni需传)
declared_value	string	否	申报价格，有申报需求的如(一票一件，gofo、uniuni需传)
sku	string	否	SKU，有申报需求的如(一票一件，gofo、uniuni需传)
remark	string	否	备注

响应结果：

参数名	参数值	是否一定回传	描述
err_code	int	是	状态码，详见状态码表
msg	string	是	描述信息
result	string（JSON）	否，code为200回传	结果（结果集）

result结果集（code=200回传）：

参数名	参数值	是否一定回传	描述
async	int	是	是否异步查询下单结果，（是：10，否：9）
total	int	是	预付总金额
fee_list_cost	JSON[]	否	费用清单
customer_order_num	int	是	客户订单号
master_tracking_number	string	是	主跟踪号
merge_label	string	是	面单下载链接
order_num	string	是	订单号
packages_list	JSON[]	是	包裹单号、面单、箱号等

响应示例：

成功：

```
{
  "err_code": 0,
  "msg": "执行成功",
  "result": {
    "customer_order_num": "test1234567890001",
    "total": "14.43",
    "fee_list_cost": [
      {
        "code": "431580860",
        "name": "快递费",
        "currency": "USD",
        "zone_code": "2",
        "amount": "5.94"
      },
      {
        "code": "431580861",
        "name": "燃油附加费",
        "currency": "USD",
        "zone_code": "2",
        "amount": "1.13"
      },
      {
        "code": "431580862",
        "name": "快递费",
        "currency": "USD",
        "zone_code": "2",
        "amount": "5.94"
      },
      {
        "code": "431580864",
        "name": "燃油附加费",
        "currency": "USD",
        "zone_code": "2",
        "amount": "1.13"
      }
    ],
    "master_tracking_number": "1ZK6B4420330175884",
  }
}
```

```
"merge_label": "xxxxxxxx",
"order_num": "LSM370918409065598976",
"packages_list": [
  {
    "tracking_number": "96320019602069871xxxxxxxx",
    "is_main": 10,
    "seq": "test1234567890001-1",
    "box_num": "1",
    "package_label": "http://xxxxxxx.pdf"
  },
  {
    "tracking_number": "9632001960206987xxxxxxxx",
    "is_main": 9,
    "seq": "test1234567890001-2",
    "box_num": "2",
    "package_label": "http://xxxxxxx.pdf"
  }
],
"async": 9
}
```

失败:

```
{
  "err_code": 404,
  "msg": "错误描述"
}
```

查询运单

查询运单

[查看API域名](#)

接口地址:

/order/query

请求方式：POST

请求头：

参数名	参数值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
Authorization	Bearer

请求参数：

参数名	参数值	必填	描述
customer_order_num	string	是	客户订单号

响应结果：

参数名	参数值	是否一定回传	描述
err_code	int	是	状态码，详见状态码表
msg	string	是	描述信息
result	string (JSON)	否，code为200回传	结果（结果集）

result结果集（code=200回传）：

参数名	参数值	是否一定回传	描述
total	int	是	预付总金额
fee_list_cost	JSON[]	否	费用清单
customer_order_num	int	是	客户订单号
master_tracking_number	string	是	主跟踪号
merge_label	string	是	面单下载链接
order_num	string	是	订单号
packages_list	JSON[]	是	包裹单号、面单、箱号等

响应示例：

成功：

```
{
  "err_code": 200,
  "success": true,
  "msg": "获取成功",
  "result": {
    "customer_order_num": "test1234567896061",
    "total": "14.43",
    "master_tracking_number": "8766876xxxxxxx",
```

```
"merge_label": "http://xxxxxxxxxxx.pdf",
"packages_list": [
  {
    "tracking_number": "9632001960206987169500xxxxxxxxxxx",
    "is_main": 10,
    "seq": "test1234567896061-1",
    "box_num": "1",
    "package_label": "http://xxxxxxx.pdf"
  },
  {
    "tracking_number": "9632001960206987169500xxxxxxxxxxx",
    "is_main": 9,
    "seq": "test1234567896061-2",
    "box_num": "2",
    "package_label": "http://xxxxxxx.pdf"
  }
]
}
```

失败:

```
{
  "err_code": 404,
  "msg": "错误描述"
}
```

退单退款申请

退单退款申请

[查看API域名](#)

接口地址:

/order/refund

请求方式：POST

请求头：

参数名	参数值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
Authorization	Bearer

请求参数：

参数名	参数值	必填	描述
customer_order_num	string	是	客户订单号

响应结果：

参数名	参数值	是否一定回传	描述
err_code	int	是	状态码，详见状态码表
msg	string	是	描述信息
result	string (JSON)	否，code为200回传	结果（结果集）

result结果集（code=200回传）：

参数名	参数值	是否一定回传	描述
total	double	是	总价
master_tracking_number	string	是	主跟踪号
customer_order_num	string	是	客户订单号

响应示例：

成功：

```
{
  "success": true,
  "err_code": 200,
  "msg": "执行成功",
  "result": {
    "total": "16.25",
    "master_tracking_number": "1ZK6B4420318835185",
    "customer_order_num": "test123456789000124"
  }
}
```

失败:

```
{  
  "err_code": 404,  
  "msg": "错误描述"  
}
```
