

上海跨境电子商务出口服务平台  
统一版数据接口  
监管场所主体

上海跨境电子商务公共服务有限公司

**2019 年 3 月**

## 修订历史：

日期	版本	描述	作者
2019-3	3.0	初稿	张婧
2019-3-19	3.0	senderName 长度修改为 C..100; 1 个汉字长度说明修正为 3 个字符。	张婧
2019-4-1	3.0	更新附录错误代码表	张婧
2019-4-24	3.0	增加附录审核状态代码	张婧
2019-8-29	3.6	运抵申报接口扩展字段 ext01 修改为申报地海关代码	张婧
2019-9-23	3.7	待运抵信息、运抵申报、运抵审核接口的 logisticsNo 物流运单编号字段长度由 80 位修改为 32 位；	张婧
2019-12-3	3.8	增加 3.7 总运单待运抵信息接口	张婧
2020-9-8	3.9	运抵申报接口 ext01 申报地海关由非必填调整为必填	张婧
2020-9-24	3.10	总运单待运抵信息接口 ext01 由非必填调整为必填，长度调整为 C..10, 字段含义定义为货站代码， PCT01:PACTL 一期；PCT02:PACTL 二期； PCT03:PACTL 三期；EAL0N:东航北区；EAL0E:东航东区；EAL0W:东航西区  运抵申报接口 ext02 由非必填改为必填，长度调整为 C11，字段含义为总运单号  运抵申报增加申报顺序限制，清单之后申报运抵	韩斌斌
2023-03-24	3.11	物流运单编号 logisticsNo 字段长度由 32 位修改为 80 位	毛文才

## 目录

第1章	文档说明 .....	5
1.1	功能描述 .....	5
1.2	阅读对象 .....	5
1.3	业务术语 .....	5
1.4	技术服务 .....	5
第2章	数据通讯 .....	6
2.1	通讯协议及方式 .....	6
2.2	数据通讯限制 .....	6
第3章	请求接口说明 .....	7
3.1	简述 .....	7
3.1.1	接口信息 .....	7
3.1.2	请求/接收参数 .....	7
3.2	登陆授权接口 .....	7
3.2.1	数据流向 .....	8
3.2.2	数据字段 .....	8
3.2.3	数据格式 .....	8
3.2.4	响应信息 .....	9
3.3	待运抵信息接口 .....	9
3.3.1	数据流向 .....	10
3.3.2	数据结构 .....	10
3.3.3	数据字段 .....	10
3.3.4	数据格式 .....	11
3.3.5	响应信息 .....	11
3.4	运抵申报接口 .....	12
3.4.1	数据流向 .....	12
3.4.2	数据结构 .....	12
3.4.3	数据字段 .....	12
3.4.4	数据格式 .....	14
3.4.5	响应信息 .....	15
3.5	运抵审核反馈接口 .....	16
3.5.1	数据流向 .....	16
3.5.2	数据字段 .....	16
3.5.3	数据格式 .....	16

---

3.5.4	响应信息 .....	17
3.6	清单审核反馈接口 .....	17
3.6.1	数据流向 .....	17
3.6.2	数据字段 .....	17
3.6.3	数据格式 .....	18
3.6.4	响应信息 .....	18
3.7	总运单待运抵信息接口 .....	18
3.7.1	数据流向 .....	18
3.7.2	数据结构 .....	18
3.7.3	数据字段 .....	18
3.7.4	数据格式 .....	20
3.7.5	响应信息 .....	21
第4章	实例 .....	22
第5章	附录 .....	24
5.1	错误代码表 .....	24
5.2	审核状态代码 .....	25
5.3	海关业务代码集 .....	25

## 第 1 章 文档说明

### 1.1 功能描述

### 1.2 阅读对象

数据接口文档是面向具有一定的网站开发能力，了解 ASP、PHP、JAVA、ASP.NET 等开发语言中的一种及 SQL 数据库语言的网站开发、维护和管理人员。

### 1.3 业务术语

### 1.4 技术服务

## 第 2 章 数据通讯

### 2.1 通讯协议及方式

HTTP/HTTPS 协议，传输数据方式通过 POST 方式，将数据提交给对方接收。

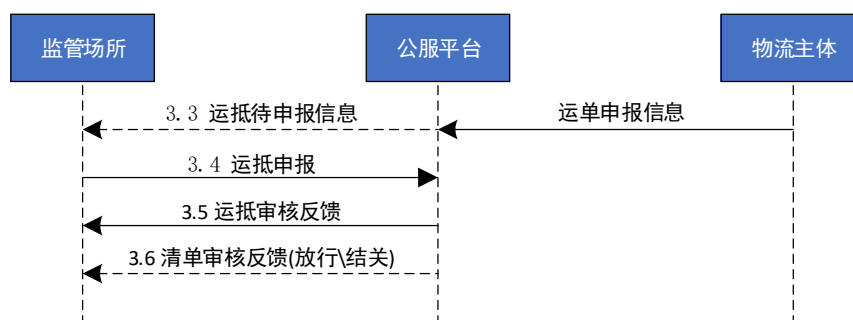
### 2.2 数据通讯限制

监管场所主体系统接入 **CBT**(上海跨境电子商务出口服务平台)，需提供系统通过网络访问 **CBT**(上海跨境电子商务出口服务平台)时 IP 地址，**CBT** 会对服务请求进行 IP 控制。

## 第3章 请求接口说明

### 3.1 简述

监管场所主体系统通过 HTTP/HTTPS 技术将信息 POST 到 CBT(上海跨境电商商务出口服务平台), CBT 平台接受响应, 将申报数据转发海关并将审核结果反馈信息 POST 监管场所主体系统, 监管场所主体系统接收响应。同时, CBT 平台也可实现企业间的数据共享传输, 将物流主体申报的运单数据推送给指定的运抵监管场所。



#### 3.1.1 接口信息

接口方式: HTTP/HTTPS POST

申报接口地址: 以上线前上海跨境电商商务出口服务平台提供地址为准。

反馈接口地址: 由企业提供, 接口地址中不要出现符号“?”。例如: <http://www.abc.com/back.htm> 可行; <http://www.abc.com/back.htm?cp=a> 不可行。

#### 3.1.2 请求/接收参数

EData: 申报数据及反馈数据信息(需使用 UTF-8 编码格式进行 URL 编码)。

### 3.2 登陆授权接口

为了系统安全, 调用功能接口前都需要进行用户认证, 采用登录验证的方式进行。认证通过后获得令牌 (token), 在每次对功能接口调用时都需要添加此令牌表明合法身份, 添加方式为放在请求头中, 即 request 的 head 中每个请求 headers 中需要传 token。

注意: 令牌具有时效性, 每个令牌有效时间暂定为半个小时, 令牌过期后用户需重复以下过程获取令牌, 但是如果令牌没有过期, 不要每次调用都重复以上过程, 否则响应时间过长, 系统负担增加。

### 3.2.1 数据流向

企业 → CBT(上海跨境电商电子商务出口服务平台)

### 3.2.2 数据字段

参数列表（注意参数名称区分大小写），N 为非空，Y 为可空。长度 1 个字数可以是 1 个字母、数字或符号，1 个汉字长度为 3 个字数。

序号	参数名称	参数含义	长度 (字数)	是否 可空	说明描述	例子
参数						
1.	userName	登陆账号	C..100	N	企业注册的登陆账号	test
2.	password	登陆密码密文	C..200	N	用平台分配的公钥对登陆密码进行加密所得的密文	14zbEVyhrEoasvkLA90rIw7KSCvjYySQlK9_bwYvT4lWMj0Aw7VnKEPkctPWTlafRB9rbbiABFB23YYsfeg_wzsUdrY7wOiRrcWS_-8CH09X3tecumRfUUOe0Fxs9POcObXvAVlsh7qXzK8vEgxfLAXygDVCAGSZo_YQSVG_h8

### 3.2.3 数据格式

企业将接口数据字段以 JSON 格式组装（以下是经过排版处理，便于阅读）

```
{
  "userName": "test",
  "password": "14zbEVyhrEoasvkLA90rIw7KSCvjYySQlK9_bwYvT4lWMj0Aw7VnKEPkctPWTlafRB9rbbiABFB23YYsfeg_wzsUdrY7wOiRrcWS_-8CH09X3tecumRfUUOe0Fxs9POcObXvAVlsh7qXzK8vEgxfLAXygDVCAGSZo_YQSVG_h8"
}
```

利用平台开户时分配的公钥(publicKey)对密码进行加密、加密方式采用 RSA 不对称加密。

加密工具类：



RSAUtils.java

加密代码：

```
RSAPublicKey pubKey = RSAUtils.getPublicKey(publicKey)
```

```
string mi = RSAUtils.publicEncrypt (password, pubKey);
```



DEMO:

```
public static void main (String[] args) throws Exception {
    String      publicKey      = "MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQC14rsic-
    pjEap5nhwjs4D4J3esKywdHX89vutkkBgh7mIqYwT5C7X3JYcsEyYD5iKx0AaKqNsnwMOrSz4Bib_zj-
    a4tJi6GICj4CZVYB6R6cR0gWD_StByq27j-to3-
    ul6kjptLcZLUO4PmAPQxpS70petvFiEkfpaciglZT4LaQIDAQAB";

    System.out.println("公钥加密————");

    String password="8888888a";

    System.out.println("\r 明文: \r\n" + str);

    RSAPublicKey pubKey =RSAUtils.getPublicKey(publicKey);

    String encodedData = RSAUtils.publicEncrypt(password, pubKey);
}
```

### 3.2.4 响应信息

如果返回结果（数组）如下表明信息发送成功

```
{ "status": "success", "code": "", "msg": "", "token": "RT-1333-
9nGaM2Bw5XCOViJMm7JvWkMGFA2bo6K0X8S6ASfOY0qjHIY9SS" }
```

如果返回结果（数组）如下表明信息发送校验失败

```
{ "status": "failure", "code": "ILLEGAL", "msg": "密码错误", "token": "" }
```

CBT 平台接收到信息，业务处理过程中出现问题，蓝色字体内容代表错误代码，具体错误代码参考第 5 章代码表。

#### ■ 参数说明：

status: 为 success 时表明验证通过成功，为 failure 时表明验证未通过

code: 错误状态编码

msg: 错误状态描述信息

token: 返回 token

## 3.3 待运抵信息接口

物流企业向 CBT 平台申报运单信息，CBT 平台将此信息推送给对应的公共监管场所主体，监管场所根据进行运抵申报。待运抵信息可能多次推送，信息可能会更新。

### 3.3.1 数据流向

CBT(上海跨境电商电子商务出口服务平台)→监管场所

### 3.3.2 数据结构

层级	节点	说明	集合体个数
1	wPreArrivalDetail	待运抵明细信息	1

### 3.3.3 数据字段

参数列表（注意参数名称区分大小写），N 为非空，Y 为可空。长度 1 个字数可以是 1 个字母、数字或符号，1 个汉字长度为 3 个字数。

序号	参数名称	参数含义	长度 (字数)	是否 可空	说明描述	例子
1.	logisticsCode	物流企业代码	C..18	N	物流企业的海关注册 登记编号或统一社会 信用代码	3100000002
2.	logisticsName	物流企业名称	C..10 0	N	物流企业的海关备案 名称（电子口岸校验 名称）	出口物流测试有限公司
3.	masterBillNo	总运单号	C11	N	货物提单或运单的总 运单号	11298187482
4.	totalPackageNo	总包号	C..60	N	对于提运单下含有多个大包的托盘编号 （邮件为邮件总包号/ 邮袋号）。	9281736002
5.	packageNum	小包数量	C..5	N	总包号中对应小包的 数量	2
6.	logisticsNo	物流运单编号	C..80	N	物流企业运单的包裹 面单号，同一物流企 业的运单编号在 6 个 月内不重复。	AWB01
7.	mainGName	商品信息	C..20 0	N	物流企业可知的商品 信息	服装
8.	weight	毛重	N19,5	N	单位为千克	2.21
9.	crossOrderId	平台编号	C..32	Y	CBT 平台唯一申报备 案号，订单未申报时	66LJIP49-2R6U- 772L-MULS- 3KCYK9R4
10.	remark	备注	C..10 00	Y	备注	
11.	ext01	扩展字段	C..20 0	Y		

12.	ext02	扩展字段	C..20 0	Y		
13.	ext03	扩展字段	C..20 0	Y		
14.	ext04	扩展字段	C..20 0	Y		
15.	ext05	扩展字段	C..20 0	Y		

**注意：**

参数值中不能包含特殊字符（如：%、<、>、\\、&）、敏感词汇。

参数名称字母大小写敏感，区分大小写。

非必填的节点可不参加序列化。

### 3.3.4 数据格式

```
{
  "wPreArrivalDetail": {
    "logisticsCode": "3100000002",
    "logisticsName": "出口物流测试有限公司",
    "masterBillNo": "11298187482",
    "totalPackageNo": "9281736002",
    "packageNum": "2",
    "logisticsNo": "AWB01",
    "mainGName": "服装",
    "weight": "2.21",
    "crossOrderId": "66LJIP49-2R6U-772L-MULS-3KCYK9R4",
    "remark": "",
    "ext01": "",
    "ext02": "",
    "ext03": "",
    "ext04": "",
    "ext05": ""
  }
}
```

### 3.3.5 响应信息

企业系统接收到反馈信息后，处理完成返回“SUCCESS”。

## 3.4 运抵申报接口

### 3.4.1 数据流向

监管场所→CBT(上海跨境电子商务出口服务平台)

申报顺序：清单之后申报运抵

### 3.4.2 数据结构

层级	节点	说明	集合体个数
1	wArrival	运抵信息	支持多条(1-100)

### 3.4.3 数据字段

参数列表（注意参数名称区分大小写），N为非空，Y为可空。长度1个字数可以是1个字母、数字或符号，1个汉字长度为3个字数。

序号	参数名称	参数含义	长度 (字数)	是否 可空	说明描述	例子
协议参数						
1.	version	网关版本	C..10	N	固定值：3.0	3.0
2.	commitTime	提交时间	C14	N	格式为： YYYYMMDDHHMMS S	20180814103239
3.	senderName	申报企业名称	C..100	N	企业的海关备案名称 (电子口岸校验名称)	出口测试有限公司
4.	senderCode	申报企业平台代码	C7	N	公服平台分配的唯一 平台代码(7位字 符)	TEST001
业务参数：运抵主体信息(wArrival)						
5.	logisticsCode	物流企业代码	C..18	N	物流企业的海关注册 登记编号或统一社会 信用代码	3100000002

6.	logisticsName	物流企业名称	C..100	N	物流企业的海关备案名称（电子口岸校验名称）	出口物流测试有限公司
7.	copNo	企业唯一编号	C..30	N	企业唯一标识单证的编号，不可重复	CP20180800001
8.	operatorCode	监管场所经营人代码	C..18	N	监管场所经营人的海关注册登记编号。邮路运输用邮政物流企业	3100000001
9.	operatorName	监管场所经营人名称	C..100	N	监管场所经营人的海关注册登记名称。邮路运输用邮政物流企业	出口测试有限公司
10.	loctNo	监管场所代码	C..10	Y	同一申报地海关下有多个跨境电子商务的监管场所, 需要填写区分	1234567
11.	domesticTrafficNo	境内运输工具编号	C..100	N	运往海关监管场所的运输工具编号，例如车牌号。	沪 A00012
12.	operationType	操作方式	C..1	N	1-按大包申报，2-按小包申报	2
13.	totalPackageNo	大包裹号	C..37	N	物流企业对于一个提运单下含有多个大包的托盘编号（邮件为邮袋号）。	9281736002
14.	packageNum	小包数量	C..5	N	总包号中对应小包的数量	1
15.	logisticsNo	物流运单编号	C..80	Y	物流企业运单的包裹面单号。 operationType 为 2 时必填	AWB01
16.	note	备注	C..1000	Y		note

17.	ext01	申报地海关	C4	N	申报地海关代码。办理通关手续的 4 位海关编号。	2244
18.	ext02	总运单号	C11	N	货物提单或运单的总运单号，需去掉“-”等字符	12014254281
19.	ext03	扩展字段	200	Y		
20.	ext04	扩展字段	200	Y		
21.	ext05	扩展字段	200	Y		
22.	ext06	扩展字段	C..2 00	Y		
23.	ext07	扩展字段	C..2 00	Y		
24.	ext08	扩展字段	C..2 00	Y		
25.	ext09	扩展字段	C..2 00	Y		
26.	ext10	扩展字段	C..2 00	Y		

注意：

参数值中不能包含特殊字符（如：%、<、>、\\、&）、敏感词汇。

参数名称字母大小写敏感，区分大小写。

非必填的节点可不参加序列化。

### 3.4.4 数据格式

```
{
  "version": "3.0",
  "commitTime": "20190305133900",
  "senderName": "出口测试有限公司",
  "senderCode": "TEST001",
  "wArrival": {
    "logisticsCode": "3100000002",
    "logisticsName": "出口物流测试有限公司",
    "copNo": "CP20180800001",
    "operatorCode": "3100000001",
    "operatorName": "出口测试有限公司",
    "loctNo": "1234567",
  }
}
```

```

    "domesticTrafNo": "沪 A00012",
    "operationType": "2",
    "totalPackageNo": "9281736002",
    "packageNum": "20",
    "logisticsNo": "TEST01",
    "note": "note",
    "ext01": "2244",
    "ext02": "12014254281"
  },
  {
    "logisticsCode": "3100000002",
    "logisticsName": "出口物流测试有限公司",
    "copNo": "CP20180800002",
    "operatorCode": "3100000001",
    "operatorName": "出口测试有限公司",
    "loctNo": "1234567",
    "domesticTrafNo": "沪 A00012",
    "operationType": "2",
    "totalPackageNo": "9281736002",
    "packageNum": "20",
    "logisticsNo": "TEST02",
    "note": "note",
    "ext01": "2244",
    "ext02": "12014254215"
  }
]
}

```

### 3.4.5 响应信息

如果返回结果如下表明信息发送成功

```
[{"status": "success", "code": "", "msg": "", "crossOrderId": "2910291817", "totalPackageNo": "9281736002", "logisticsNo": "TEST01"}]
```

如果返回结果如下表明信息发送校验失败

```
[{"status": "failure", "code": "ILLEGAL_SIGN", "msg": "签名错误", "crossOrderId": "", "totalPackageNo": "9281736002", "logisticsNo": "TEST01"}]
```

CBT 平台接收到信息，业务处理过程中出现问题，蓝色字体内容代表错误代码，具体错误代码参考第 5 章代码表

#### ■ 参数说明：

status: 为 success 时表明验证通过查询成功，为 failure 时表明验证未通过

code: 查询或错误状态编码

msg: 查询或错误状态描述信息

**crossOrderId**: 成功发送时跨境服务平台会返回平台公用主键号，未成功发送时为空。后续改单修改时使用的唯一编号。

**totalPackageNo**: 返回大包裹号。

**logisticsNo**: 返回物流运单编号。当 **operationType** 为 1 且申报成功时，返回值为空；申报失败时返回异常的物流运单编号数组。

## 3.5 运抵审核反馈接口

### 3.5.1 数据流向

CBT(上海跨境电商商务出口服务平台)→ 监管场所

### 3.5.2 数据字段

参数列表（注意参数名称区分大小写），**N** 为非空，**Y** 为可空。长度 1 个字数可以是 1 个字母、数字或符号，1 个汉字长度为 3 个字数。

序号	参数名称	参数含义	长度 (字数)	是否 可空	说明描述	例子
1.	rspCode	审核状态	C..10	N	海关审核返回业务代码	2
2.	rspMsg	审核内容	C..1000	N	海关审核返回描述	电子口岸申报中
3.	crossOrderId	平台单号	C..32	N	CBT 平台唯一申报备案号	414358P2-07CQ-N85B-1221-N30135Y1
4.	logisticsNo	物流运单编号	C..80	N	物流运单编号	TEST01
5.	rspTime	审核时间	C14	N	格式： YYYYMMDDHHMMSS	20180813104401
6.	pushTime	推送时间	C14	N	格式： YYYYMMDDHHMMSS	20180813113058
7.	senderCode	申报企业平台代码	C7	N	公服平台分配的唯一平台代码（7 位字符）	1234567

### 3.5.3 数据格式

```
{  
  "rspCode": "2",  
  "rspMsg": "电子口岸申报中",  
  "crossOrderId": "414358P2-07CQ-N85B-1221-N30135Y1",  
}
```



```

"logisticsNo": "TEST01",
"rspTime": "20180813104401",
"pushTime": "20180813113058",
"senderCode": "TEST001"
}

```

### 3.5.4 响应信息

企业系统接收到反馈信息后，处理完成返回“SUCCESS”。

## 3.6 清单审核反馈接口

### 3.6.1 数据流向

CBT(上海跨境电商商务出口服务平台)→监管场所企业

### 3.6.2 数据字段

参数列表（注意参数名称区分大小写），N为非空，Y为可空。长度1个字数可以是1个字母、数字或符号，1个汉字长度为3个字数。

序号	参数名称	参数含义	长度 (字数)	是否 可为空	说明描述	例子
协议参数						
1.	copNo	企业内部编号	C..20	N	企业内部生成标识清单的编号	LP00069089792074
2.	rspCode	审核状态	C..10	N	海关审核返回代码	120
3.	rspMsg	回执信息	255	N	海关审核回执信息	海关入库
4.	rspTime	回执时间	14	N	格式:YYYYMMDDhhmmss	20180823132356
5.	crossOrderld	平台单号	C..32	N	CBT 平台唯一申报备案号	66LJIP49-2R6U-772L-MULS-3KCYK9R4
6.	invtno	清单编号	18	Y	电子口岸生成标识清单的编号	201808210000000011
7.	pushTime	消息发送时间	14	N	格式:YYYYMMDDHHMMSS	20170701135030
8.	senderCode	企业代码	C7	N	CBT 平台分配的唯一企业	TEST001

	ode				代码（7 位字符）	
--	-----	--	--	--	-----------	--

### 3.6.3 数据格式

```
{
  "copNo": "LP00069089792074",
  "rspCode": "120",
  "rspMsg": "海关入库",
  "rspTime": "20180823132356",
  "crossOrderId": "66LJIP49-2R6U-772L-MULS-3KCYK9R4",
  "invtno": "201808210000000011",
  "pushTime": "20180823132356",
  "senderCode": "TEST001"
}
```

### 3.6.4 响应信息

企业系统接收到反馈信息后，处理完成返回“SUCCESS”。

## 3.7 总运单待运抵信息接口

物流企业按总运单向 CBT 平台申报待运抵申报信息，CBT 平台将此信息推送给对应的公共监管场所主体。待运抵信息可能多次推送，信息可能会更新。

### 3.7.1 数据流向

CBT(上海跨境电商商务出口服务平台)→监管场所

### 3.7.2 数据结构

层级	节点	说明	集合体个数
1	wPreArrival	总运单待运抵信息	1

### 3.7.3 数据字段

参数列表（注意参数名称区分大小写），N 为非空，Y 为可空。长度 1 个字数可以是 1 个字母、数字或符号，1 个汉字长度为 3 个字数。

序号	参数名称	参数含义	长度 (字数)	是否 可空	说明描述	例子
1.	logisticsCo	物流企业代	C..18	N	物流企业的海关注册	3100000002

	de	码			登记编号或统一社会信用代码	
2.	logisticsName	物流企业名称	C..100	N	物流企业的海关备案名称（电子口岸校验名称）	出口物流测试有限公司
3.	masterBillNo	总运单号	C11	N	货物提单或运单的总运单号，需去掉“-”等字符	11298187482
4.	batchNo	总批次号	C..60	N	物流企业的内部编号，如无请填写总运单号	TEST2018110801
5.	setNum	大包件数	C..5	N	大包裹的数量	215
6.	totalPackageNum	小包件数	C..5	N	本批次总的小包裹数量	2
7.	mainGName	商品信息	C..200	N	主要商品信息	服装
8.	weight	总重量	N19,5	N	单位为千克	2.21
9.	volume	总体积	N19,5	Y	单位为立方米	2
10.	allTrafNo	境内运输工具编号	C..100	Y	运往海关监管场所的运输工具编号，例如车牌号。如包含多辆车，需要用“,”分割每个运输工具编号	沪 A00012, 沪 A00013
11.	arrivalTime	预计到达时间	C12	N	包裹预计抵达公共监管点时间，格式为：YYYYMMDDHHMM	201811041320
12.	voyageNo	航班航次号	C..32	N	货物进出境的运输工具的航次编号；同报关单填制规范。	MU1234X
13.	etd	预计离港时间	C12	N	包裹预计飞离的时间，格式为：YYYYMMDDHHMM	201811051320
14.	loadingPort	起运港	C3	N	使用国际航空运输协会（IATA）制定的机场三字代码	PVG
15.	transPort	中转港	C..100	Y	使用国际航空运输协会（IATA）制定的机场三字代码。 如包含多个中转港，需要用“,”分割每个港口代码	HKG, SIN
16.	destinationPort	目的港	C3	N	使用国际航空运输协会（IATA）制定的机场三字代码	LAX

17.	remark	备注	C..1000	Y		
18.	ext01	货站代码	C..10	N	货站代码: PCT01:PACTL 一期 PCT02:PACTL 二期 PCT03:PACTL 三期 EAL0N:东航北区 EAL0E:东航东区 EAL0W:东航西区 .....	PCT01
19.	ext02	扩展字段	C..200	Y		
20.	ext03	扩展字段	C..200	Y		
21.	ext04	扩展字段	C..200	Y		
22.	ext05	扩展字段	C..200	Y		

**注意:**

参数值中不能包含特殊字符（如：%、<、>、\\、&）、敏感词汇。

参数名称字母大小写敏感，区分大小写。

非必填的节点可不参加序列化。

### 3.7.4 数据格式

```
{
  "wPreArrival": {
    "logisticsCode": "3100000002",
    "logisticsName": "出口物流测试有限公司",
    "masterBillNo": "11298187482",
    "batchNo": "TEST2019120301",
    "setNum": "215",
    "totalPackageNum": "2",
    "mainGName": "服装",
    "weight": "2.21",
    "volume": "2",
    "allTrafNo": "沪 A00012, 沪 A00013",
    "arrvilTime": "201912031320",
```

```
"voyageNo": "MU1234X",  
"etd": "201912041320",  
"loadingPort": "PVG",  
"transPort": "HKG",  
"destinationPort": "LAX",  
"remark": "",  
"ext01": "PCT01",  
"ext02": "",  
"ext03": "",  
"ext04": "",  
"ext05": ""  
}  
}
```

### 3.7.5 响应信息

企业系统接收到反馈信息后，处理完成返回“SUCCESS”。

## 第4章 实例

以下 JSON 格式的运抵信息：

```
EData={"version":"3.0","commitTime":"20190305133900","senderName":"出口测试有限公司",
"senderCode":"TEST001","wArrival":[{"logisticsCode":"TESTWL2","copNo":"CP20180800001","operatorCode":"3100000001","operatorName":"出口测试有限公司",
"loctNo":"1234567","domesticTrafNo":"沪A00012","operationType":"2","totalPackageNo":"9281736002","packageNum":"20","logisticsNo":"TEST01","note":"note","ext01":"","ext02":"","ext03":"","ext04":"","ext05":""},{"logisticsCode":"TESTWL2","copNo":"CP20180800002","operatorCode":"3100000001","operatorName":"出口测试有限公司",
"loctNo":"1234567","domesticTrafNo":"沪A00012","operationType":"2","totalPackageNo":"9281736002","packageNum":"20","logisticsNo":"TEST02","note":"note"}]}
```

参数 EData 的原始值进行 URL 编码（UTF-8）值

```
%7b%22version%22%3a%223.0%22%2c%22commitTime%22%3a%2220190305133900%22%2c%22senderName%22%3a%22%e5%87%ba%e5%8f%a3%e6%b5%8b%e8%af%95%e6%9c%89%e9%99%90%e5%85%ac%e5%8f%b8%22%2c%22senderCode%22%3a%22TEST001%22%2c%22wArrival%22%3a%5b%7b%22logisticsCode%22%3a%22TESTWL2%22%2c%22copNo%22%3a%22CP20180800001%22%2c%22operatorCode%22%3a%223100000001%22%2c%22operatorName%22%3a%22%e5%87%ba%e5%8f%a3%e6%b5%8b%e8%af%95%e6%9c%89%e9%99%90%e5%85%ac%e5%8f%b8%22%2c%22loctNo%22%3a%221234567%22%2c%22domesticTrafNo%22%3a%22%e6%b2%aaA00012%22%2c%22operationType%22%3a%222%22%2c%22totalPackageNo%22%3a%229281736002%22%2c%22packageNum%22%3a%2220%22%2c%22logisticsNo%22%3a%22TEST01%22%2c%22note%22%3a%22note%22%2c%22ext01%22%3a%22%22%2c%22ext02%22%3a%22%22%2c%22ext03%22%3a%22%22%2c%22ext04%22%3a%22%22%2c%22ext05%22%3a%22%22%7d%2c%7b%22logisticsCode%22%3a%22TESTWL2%22%2c%22copNo%22%3a%22CP20180800002%22%2c%22operatorCode%22%3a%223100000001%22%2c%22operatorName%22%3a%22%e5%87%ba%e5%8f%a3%e6%b5%8b%e8%af%95%e6%9c%89%e9%99%90%e5%85%ac%e5%8f%b8%22%2c%22loctNo%22%3a%221234567%22%2c%22domesticTrafNo%22%3a%22%e6%b2%aaA00012%22%2c%22operationType%22%3a%222%22%2c%22totalPackageNo%22%3a%229281736002%22%2c%22packageNum%22%3a%2220%22%2c%22logisticsNo%22%3a%22TEST02%22%2c%22note%22%3a%22note%22%7d%5d%7d
```

Https Post 请求接口 URL

POST /getduty.do HTTP/1.1

Host: www.shcepp.com

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; en-US; rv:1.7.6)

Gecko/20050225 Firefox/1.0.1

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

token: RT-1333-9nGaM2Bw5XCOViJMm7JvWkMGFA2bo6KOX8S6ASfOY0qjHIY9SS

Content-Length: 40

Connection: Keep-Alive

**EData=%7b%22version%22%3a%223.0%22%2c%22commitTime%22%3a%2220190305133900%22%2c%22senderName%22%3a%22%e5%87%ba%e5%8f%a3%e6%b5%8b%e8%af%95%e6%9c%89%e9%99%90%e5%85%ac%e5%8f%b8%22%2c%22senderCode%22%3a%22TEST001%22%2c%22wArrival%22%3a%5b%7b%22logisticsCode%22%3a%22TESTWL2%22%2c%22copNo%22%3a%22CP20180800001%22%2c%22operatorCode%22%3a%223100000001%22%2c%22operatorName%22%3a%22%e5%87%ba%e5%8f%a3%e6%b5%8b%e8%af%95%e6%9c%89%e9%99%90%e5%85%ac%e5%8f%b8%22%2c%22loctNo%22%3a%221234567%22%2c%22domesticTrafNo%22%3a%22%e6%b2%aaA00012%22%2c%22operationType%22%3a%22%22%2c%22totalPackageNo%22%3a%229281736002%22%2c%22packageNum%22%3a%2220%22%2c%22logisticsNo%22%3a%22TEST01%22%2c%22note%22%3a%22note%22%2c%22ext01%22%3a%22%22%2c%22ext02%22%3a%22%22%2c%22ext03%22%3a%22%22%2c%22ext04%22%3a%22%22%2c%22ext05%22%3a%22%22%7d%2c%7b%22logisticsCode%22%3a%22TESTWL2%22%2c%22copNo%22%3a%22CP20180800002%22%2c%22operatorCode%22%3a%223100000001%22%2c%22operatorName%22%3a%22%e5%87%ba%e5%8f%a3%e6%b5%8b%e8%af%95%e6%9c%89%e9%99%90%e5%85%ac%e5%8f%b8%22%2c%22loctNo%22%3a%221234567%22%2c%22domesticTrafNo%22%3a%22%e6%b2%aaA00012%22%2c%22operationType%22%3a%22%22%2c%22totalPackageNo%22%3a%229281736002%22%2c%22packageNum%22%3a%2220%22%2c%22logisticsNo%22%3a%22TEST02%22%2c%22note%22%3a%22note%22%7d%5d%7d**

注：以上请求地址非正式地址，请具体参考实际情况

## 第5章 附录

### 5.1 错误代码表

错误代码 (code)	描述	验证接口
S-0000001	参数不正确(EData 为空)	公共校验
S-0000002	当前申报单证 version 错误	公共校验
S-0000003	当前申报单证 commitTime 错误	公共校验
S-0000004	当前申报单证 coName 错误	公共校验
S-0000005	当前申报单证 coCode 错误	公共校验
S-0000006	当前申报单证 serialNumber 错误	公共校验
S-0000007	当前申报单证 senderName 错误	公共校验
S-0000008	当前申报单证 senderCode 错误	公共校验
S-0000009	当前登陆 userName 有误	公共校验
S-0000010	当前登陆 password 有误	公共校验
S-0000011	当前登出 refreshToken 有误	公共校验
S-0000012	登陆验证失败,请确认用户名密码是否正确	公共校验
S-0000013	获取用户信息失败	公共校验
S-0000014	当前用户未登录或超时或重复登录,token 验证失败, 请重新登录	公共校验
S-0000015	当前用户登录未传 token	公共校验
S-0000016	当前登录企业与申报企业不一致	公共校验
S-0000017	当前用户未登录或超时, 请重新登录	公共校验
S-0000018	用户平台未备案	公共校验
S-0000019	解密时遇到错误	公共校验
S-0000020	[%s:%s]当前企业 7 位编码未备案	公共校验
S-0000021	XSD 校验失败	公共校验
S-0000022	[%s]参数错误	公共校验
S-0000023	[%s]长度错误	公共校验
S-0000024	当前 HSCODE:[%s]命中负面清单	公共校验
S-0000025	当前 HSCODE:[%s]非法	公共校验
S-0000026	HSCODE[%s]的 unit1[%s]错误, 正确的为[%s]	公共校验
S-0000027	HSCODE[%s]的 unit2[%s]错误, 正确的为[%s]	公共校验
S-0000028	[%s]参数错误,包含中文	公共校验
S-0000029	[%s]长度错误,一个汉字占用 3 个字节长度	公共校验
S-0000030	HSCODE[%s]的 unit2 为[空], qty2 也应为[空]	公共校验



S-00000031	appStatus 类型错误	公共校验
S-00000032	appType 类型错误	公共校验
S-99999	系统异常	公共校验
A-5070001	参数不正确(EData 为空)	运抵
A-5070002	申报集合 LENGTH 超长,应为	运抵
A-5070003	当前大包裹号对应物流运单未申报	运抵
A-5070004	当前物流运单编号对应物流运单未申报	运抵
A-5070005	cusLogisticsCode+logisticsNo 已存在	运抵
A-5070006	crossOrderId 已存在	运抵
A-5070007	customsCode 不存在	运抵

## 5.2 审核状态代码

审核代码 (rspCode)	描述	业务
2	发送海关成功	运抵审核反馈
100	海关退单	运抵审核反馈
399	海关审结	运抵审核反馈
800	实货放行	清单审核反馈
<0	异常回执	运抵审核反馈

## 5.3 海关业务代码集

参考海关公示或联系客服。