



威海综保区

1210 跨境申报标准接口规范文档



目录

概况.....	3
约定.....	3
参数结构.....	5
上传接口参数解释.....	5
响应回执说明（字符串）.....	6
1. 保税进口订单上传接口.....	6
1.1 应用场景：	6
1.2 业务报文字段说明：	6
1.2.1 订单表头.....	6
1.2.2 订单表体.....	7
1.3 业务报文示例：	7
1.3.1 保税进口订单报文示例.....	8
1.4 说明：	9
2. 订单撤销接口.....	9
2.1 应用场景：	9
2.2 业务报文字段说明：	9
2.3 业务报文示例：	9
2.4 说明：	10
3. 推送运单号给电商.....	10
3.1 应用场景：	10
3.2 交互流程：	10
4. 推送申报审核结果给电商.....	11
4.1 应用场景：	11
4.2 交互流程：	11
4.3 注意：	11
附录.....	12
(一) 加密签名相关.....	12
(二) 关于对接参数.....	15
(三) 币制代码.....	16
(四) 证件类型代码.....	17
(五) 快递公司代码.....	17
(六) 仓库代码.....	17



概况

本文档用于约定接入方与跨境申报平台之间的交互接口定义，主要包括以下接口：

03-推送运单号给电商(跨境申报平台->接入方)

04-推送申报回执状态给电商(跨境申报平台->接入方)

约定

- 1 接口都采用 HTTP POST 请求，用于认证和容错的相关字段直接放 POST 请求的body parameter，具体报文以 JSON 字符串放在data 这个parameter 里面，data 的格式详见下文。
- 2 如果一方访问对方接口的请求失败，则其必须保证用之前请求的单据号(notify_id)发起重试请求，直至返回成功结果。
- 3 无论是上传还是回调接口，请求双方接口后的响应回执格式统一。

响应回执格式：

```
{  
    "success":true/false,      // bool 类型  
    "msg":"失败原因"        // String 类型  
}
```

- 4 数据类型说明。采用 W3C 数据标准。

序号	类型	类型说明
1	n3	3位数字字符，固定长度
2	a3	3位字母字符，固定长度
3	an3	3位字母或者数字字符，固定长度
4	a..3	最长 3位字母字符
5	n..3	最长 3位数字字符
6	an..3	最长 3位字母或者数字字符
7	n..16,2	最长 16位数字字符，最多有 2位小数位
8	a3..6	3~6位字符



9	a..*	字符，长度无限制
---	------	----------

5 报文内容中不能出现 XML 文件不允许的特殊敏感字符，请注意转换：

- (1) “&” 转换成 “&”
- (2) “’” 转换成 “&apos”
- (3) “>” 转换成 “>”
- (4) “<” 转换成 “<”
- (5) “”” 转换成 “"”



参数结构

sign=签名信息¬ify_type=业务类型¬ify_id=单据号¬ify_time=请求时间&owner_id=企业编号&data=报文

上传接口参数解释

参数	说明	备注
sign	签名信息	加密签名，用于校验请求的合法性，算法见附录
notify_type	接口类型	如： 03-推送运单号给电商 04-推送申报审核结果给电商
owner_id	企业编号	神码数据交换平台中定义的企业编号
notify_time	请求时间	格式：2018-12-14 17:32:00
data	报文	具体数据， 标准 JSON 格式字符串进行明文字符串 ，详见 下文



响应回执说明（字符串）

参数名称	中文名称	类型	备注说明
success	是否成功	an..5	true调用成功,false调用失败,失败的话，就会有错误信息
msg	错误信息	an..255	返回对应错误信息

1. 推送运单号接口

1.1 应用场景：

跨境综合平台跟物流对接后，获取运单号及大头笔信息返回给电商

1.2 交互流程：

调用电商接口，data 参数格式：

```
{  
    "ORDER_NO" :" EO20181219000362", // 订单号  
    "TRANSPORT_SERVICE_CODE" :"YD" , //物流商  
    "LOGISTICS_NO ":" YD0001" , //物流号  
    "LOGISTICS_MARK": "468 A006 00-07" //大头笔信息  
}
```

电商同步返回接收结果：

```
{  
    "success" :true/false,  
    "error_msg":"失败原因"  
}
```



2. 推送申报审核结果给电商

2.1 应用场景：

此接口信息需等商户提交订单申报后，海关返回审核结果时，会调用商户提供的地址，推送海关审核结果给电商系统。

2.2 交互流程：

调用电商接口， data参数格式：

```
{  
    "COMMIT_TIME": "20071117020101", // 提交时间,数字串，一共14位  
    "ORDER_NO": "2014040218293", // 电商订单号,每商家提交的订单号，必须在自身账户交易中唯一  
    "STATUS": "1", // 审核状态  
    "STATUS_MSG": "审核通过" // 审核意见  
}
```

同步返回结果：

```
{  
    "success": true/false,  
    "error_msg": "失败原因"  
}
```

2.3 注意：

status审核状态： 1-中间状态（海关回执中间过程状态）

2-审核失败

3-放行



附录

（一） 加密签名相关

1、加密签名

利用MD5的签名函数对这个新的字符串进行签名运算，从而得到32位大写签名结果字符串
(该字符串赋值于参数Sign)。

测试环境下KEY: dcits123456

data原始值+ Key

示例，以下是JAVA写法：

```
String data = "";
try
{
    MessageDigest md = MessageDigest.getInstance("MD5");
    md.update(data.concat(key).getBytes("utf-8"));
    byte b[] = md.digest();
    int i;
    StringBuffer buf = new StringBuffer("");
    for (int offset = 0; offset < b.length; offset++)
    {
        i = b[offset];
        if (i < 0)
        {
            i += 256;
        }
        if (i < 16)
        {
            buf.append("0");
        }
        buf.append(Integer.toHexString(i));
    }
    System.out.println("result: " + buf.toString().toUpperCase());// 32位的加密
} catch (Exception e)
{
    e.printStackTrace();
}
```



威海综保区外贸（跨境电商）综合服务平台