【跨境BC物流清关接口协议规范】

1. 目录

[1 目录 1](#_Toc529011193)

[2 文档说明 1](#_Toc529011194)

[2.1 说明 1](#_Toc529011195)

[2.2 文档目标 2](#_Toc529011196)

[2.3 阅读对象 2](#_Toc529011197)

[2.4 业务及技术支持 2](#_Toc529011198)

[3 接口协议内容 2](#_Toc529011199)

[3.1 第三方系统调用协议服务 2](#_Toc529011200)

[3.1.1 接收订单信息接口 2](#_Toc529011201)

[3.1.2 接收BC电子订单状态接口 4](#_Toc529011202)

[3.1.3 BC运单状态接口 6](#_Toc529011203)

[3.1.4 BC进境单状态接口 8](#_Toc529011204)

[3.1.5 BC装载单状态接口 10](#_Toc529011205)

[3.1.6 版本说明 11](#_Toc529011206)

[3.1.7 V-1.0.0.1 11](#_Toc529011207)

1. 文档说明
   1. 说明
2. 实际联调测试过程中接口可能会有所调整，技术规范以最终确认接口规范文档为准。
3. 若第三方商城需要对接，则只需要对接接收订单信息接口
   1. 文档目标

本文档的目的是为本系统对接定义一个标准接口规范，为

境外商城和境外通关系统相关开发提供接口规范。

* 1. 阅读对象

本系统对接开发的相关技术人员等。

* 1. 业务及技术支持

1. 接口协议内容

接口返回格式为JSON字符串；

格式说明：code : 操作编码 1为成功，0为失败。

message : 操作信息

object : 返回数据对象 为纯数字则表示返回的是对象的ID

接口接收格式为JSON字符串；

格式说明：code : 操作编码 1为成功，0为失败。

message : 操作信息

object : 接收的数据对象

* 1. 第三方系统调用协议服务
     1. 接收BC订单信息接口
        1. 接收BC订单信息接口说明

该接口向本系统推送订单信息，接口使用数据流的方式接收参数

* + - 1. 接收BC订单信息接口定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口名称** | http://[ip:port] /api/eordergoods/receiverData.json | | | | **POST** |
| **输入参数** | | | | | |
| **参数名** | **类型** | **长度** | **可空标志** | **说明** | |
| code | String |  |  | 1. 代表操作失败（本系统不接收数据） 2. 代表操作成功（系统接收数据） | |
| Message | String |  |  | 操作信息 | |
| Object | Object |  |  | Count:data的大小  Data：数据内容  Company：公司ID  注意推送数据时公司ID必须存在我司报关平台上，具体请联系对接人员获取 | |
| {  "code": "String 操作编码",  "message": "String 操作信息",  "object": {  "count": Integer data的大小,必须大于1”,  "data": [  {  "storage\_addr": " String 仓库编码 (大小报关平台必须存在并且相同，具体联系对接人员获取)",  "sn": " String 订单编号",  "declare\_type ": "String 申报类型，单向海关申报填CUS，单向国检申报填CIQ，同时发送可填BOTH",  "phone": " String 收件人电话号码",  "tracking\_no":" String 物流单号（可空）" ,  "consignee": "String 收件人姓名",  "id\_card": "String 收件人身份证号",  "area": " String 收件人地址国际代码",  "tax": BigDecimal 税费,  "address": "String 收件人街道地址",  "area\_name": "String 收件人省市区地址",  "freight": BigDecimal 邮费,  "storage\_type": "String 仓库类型 BC",  "pay\_ent\_no": "String支付企业代码",  "pay\_ent\_name": "String支付企业名称",  "pay\_type": "String 支付交易类型，暂时填写(0001)",  "pay\_no": "String支付交易编号",  "order\_doc\_acount": "String下单人账户",  "svp\_code": "String 监管场所代码",  "ciq\_org\_code": "String 检验检疫机构代码",  "declare\_customes": "String 主管海关代码",  "order\_items": [  {  "unit":"String商品计量单位编码",,  "customs\_no": "String商品海关备案号",,  "specification": "String 商品规格 （示例：600ml/瓶）",  "sn": "String 订单项编号",  "weight": "String商品毛重",  "price": BigDecimal 商品价格,  "inspect\_no": "String商品商检备案号",  "postal\_tax\_no": "String 商品行邮税号",  "net\_wt": "String 商品净重",  "hsCode": "String 商品HS编码",  "quantity":"String 商品数量" ,  "origin\_country": "String 原产国",  "full\_name": "String 商品名称（示例:澳洲贝拉米Bellamy’奶粉）"  }  ]  }  ],  "companyId": "String 公司ID"  }  } | | | | | |
| **返回值说明** | | | | | |
| **参数名** | **类型** | **长度** | **可空标志** | **说明** | |
| type | String |  |  | error:接收数据出错  success：成功接收数据 | |
| content | String |  |  | 返回操作信息 | |
| **返回对象说明** | | | | | |
| 返回结果: json格式的字符串  {  "type": "String 返回类型",  "content": "String 操作信息"  } | | | | | |

* + 1. 接收BC电子订单状态接口
       1. 接收BC电子订单状态接口说明

该接口用于推送电子订单的状态到本系统

* + - 1. 接收BC电子订单状态接口定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口名称** | http://[ip:port] /api/eordergoods/receiver\_BBC\_Beway\_Data.json | | | | **GET** |
| **输入参数** | | | | | |
| **参数名** | **类型** | **长度** | **可空标志** | **说明** | |
| code | String |  |  | 0-代表操作失败（本系统不接收数据）  1-代表操作成功（系统接收数据） | |
| Message | String |  |  | 操作信息 | |
| Object | Object |  |  | Count:data的大小  Data：数据内容 | |
| 接收的JSON数据说明：  {  "code": "String 操作类型编码",  "message": "String 操作信息",  "object": {  "count": Integer data的大小,  "data": [  {  "id": Integer 电子订单ID,  "order\_id": "String 订单编号",  "bill\_type": "String 单据状状态",  "audit\_status": Integer 审核状态  }  ]  }  }  bill\_type 单据状态说明：  0--暂存  1--申报  2--已受理  3--商城同步  audit\_status 审核状态说明  0,//接收成功  1,//接收失败  2,//申报中  3,//退回修改  4,//入库成功  5,//异常回执  6,//审核通过  7,//放行  8,//查验  9,//申报成功  10,//申报失败  11,//海关入库  12,//海关退单  13,//海关受理  14,//海关审结  15,//海关查验  16,//海关扣仓  17,//税款核销  18,//税费计算  19,//海关结关  20,//电子口岸暂存  21,//电子口岸申报中  21;//人工审核 | | | | | |
| **返回值说明** | | | | | |
| **参数名** | **类型** | **长度** | **可空标志** | **说明** | |
| type | String |  |  | error:接收数据出错  success：成功接收数据 | |
| content | String |  |  | 返回操作信息 | |
| 返回**对象说明** | | | | | |
| 返回结果: json格式的字符串  {  "type": "String 返回类型",  "content": "String 操作信息"  } | | | | | |

* + 1. BC运单状态接口
       1. BC运单状态接口说明

该接口获取本系统的运单状态

* + - 1. BC运单状态接口定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口名称** | http://[ip:port] /api/ eordergoods/sycnEwayStatus.json | | | | **GET** |
| **输入参数** | | | | | |
| **参数名** | **类型** | **长度** | **可空标志** | **说明** | |
| delareBeginDate | String |  |  | 申报日期开始（不可空）（yyyy-MM-dd :HH:mm:ss ） | |
| delareEndDate | String |  |  | 申报日期结束（不可空）（yyyy-MM-dd :HH:mm:ss） | |
| companyId | String |  |  | 公司ID（不可空） | |
| **返回值说明** | | | | | |
| **参数名** | **类型** | **长度** | **可空标志** | **说明** | |
| code | String |  |  | 1. 代表操作失败 2. 代表操作成功 | |
| Message | String |  |  | 操作信息 | |
| Object | Object |  |  | Count:data的大小  Data：数据内容 | |
| **返回对象说明** | | | | | |
| 返回结果: json格式的字符串  {{  "message": "String 操作信息",  "object": {  "count": Integer data的大小,  "data": [  **{**  **"**order\_id"**: "String 订单编号",**  "ewayBillsStatus"**: "integer 运单状态",**  "noticeNo":**"String 物流单号",**  "ewayBillsNo"**: "String 运单编号"**  **}**  ]  },  "code": "String 操作编码"  }  ewayBillsStatus运单状态说明  0,//接收成功  1,//接收失败  2,//申报中  3,//退回修改  4,//入库成功  5,//异常回执  6,//审核通过  7,//放行  8,//查验  9,//申报成功  10,//申报失败  11,//海关入库  12,//海关退单  13,//海关受理  14,//海关审结  15,//海关查验  16,//海关扣仓  17,//税款核销  18,//税费计算  19,//海关结关  20,//电子口岸暂存  21,//电子口岸申报中  21;//人工审核 | | | | | |

* + 1. BC进境单状态接口
       1. BC进境单状态接口说明

该接口获取本系统的BC进境单状态

* + - 1. BC进境状态接口定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口名称** | http://[ip:port] /api/ eordergoods/sycnBBCEntryStatus.json | | | | **GET** |
| **输入参数** | | | | | |
| **参数名** | **类型** | **长度** | **可空标志** | **说明** | |
| delareBeginDate | String |  |  | 申报日期开始（不可空）（yyyy-MM-dd :HH:mm:ss ） | |
| delareEndDate | String |  |  | 申报日期结束（不可空）（yyyy-MM-dd :HH:mm:ss） | |
| companyId | String |  |  | 公司ID（不可空） | |
| **返回值说明** | | | | | |
| **参数名** | **类型** | **长度** | **可空标志** | **说明** | |
| code | String |  |  | 0-代表操作失败  1-代表操作成功 | |
| Message | String |  |  | 操作信息 | |
| Object | Object |  |  | count:data的大小  data：数据内容 | |
| **返回对象说明** | | | | | |
| 返回结果: json格式的字符串  {{  "message": "String 操作信息",  "object": {  "count": Integer data的大小,  "data": [  {  "order\_id": "String订单编号",  "entryListStatus": Integer 进境单状态,  "entryListNo": “String 进境单编号”,  }  ]  },  "code": "String 操作编码"  }  entryListStatus进境单状态说明  0,//接收成功  1,//接收失败  2,//申报中  3,//退回修改  4,//入库成功  5,//异常回执  6,//审核通过  7,//放行  8,//查验  9,//申报成功  10,//申报失败  11,//海关入库  12,//海关退单  13,//海关受理  14,//海关审结  15,//海关查验  16,//海关扣仓  17,//税款核销  18,//税费计算  19,//海关结关  20,//电子口岸暂存  21,//电子口岸申报中  21;//人工审核 | | | | | |

* + 1. BC装载单状态接口
       1. BC装载单状态接口说明

该接口获取本系统的BC装载单状态

* + - 1. BC装载状态接口定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口名称** | http://[ip:port] /api/ eordergoods/sycnBBCLoadStatus.json | | | | **GET** |
| **输入参数** | | | | | |
| **参数名** | **类型** | **长度** | **可空标志** | **说明** | |
| delareBeginDate | String |  |  | 申报日期开始（不可空）（yyyy-MM-dd :HH:mm:ss ） | |
| delareEndDate | String |  |  | 申报日期结束（不可空）（yyyy-MM-dd :HH:mm:ss） | |
| companyId | String |  |  | 公司ID（不可空） | |
| **返回值说明** | | | | | |
| **参数名** | **类型** | **长度** | **可空标志** | **说明** | |
| code | String |  |  | 0-代表操作失败  1-代表操作成功 | |
| Message | String |  |  | 操作信息 | |
| Object | Object |  |  | count:data的大小  data：数据内容 | |
| **返回对象说明** | | | | | |
| 返回结果: json格式的字符串  {{  "message": "String 操作信息",  "object": {  "count": Integer data的大小,  "data": [  {  "order\_id": "String订单编号",  "loadStatus": Integer 装载单状态,  "entryLoadNo": “String 装载单单号”  }  ]  },  "code": "String 操作编码"  }  loadStatus装载单状态说明  0,//接收成功  1,//接收失败  2,//申报中  3,//退回修改  4,//入库成功  5,//异常回执  6,//审核通过  7,//放行  8,//查验  9,//申报成功  10,//申报失败  11,//海关入库  12,//海关退单  13,//海关受理  14,//海关审结  15,//海关查验  16,//海关扣仓  17,//税款核销  18,//税费计算  19,//海关结关  20,//电子口岸暂存  21,//电子口岸申报中  21;//人工审核 | | | | | |

* + 1. 版本说明
    2. V-1.0.0.1

版本说明：V-1.0.0.1是本系统的接口文稿，详细信息如上