报关行接口CustomBroker Interface

**接口说明Interface Description:**

应用接口是基于.Net Core开发，为了系统安全,调用所有业务所需接口前,都必须进行用户认证，采用获取密钥-->密钥加密你的密码->登录验证的方式进行。通过认证，获得JWT令牌(token)，在每次调用业务功能接口时都需要添加此令牌，将令牌放在请求头中('Authorization', 'Bearer ' + token)，来表明身份安全登陆(注意：Bearer后面有空格)。代码示例在附件中。

Considering system security, order uploading interface is based on. Net Core, before invoking related interfaces, User authentication is required.by obtaining a key--> key encrypts your password--> login authentication. Obtain a JWT token through authentication, and the token is requested to be added each time when the interface is invoked. The format is as follows

('Authorization', 'Bearer ' + token), which is to indicate a legal and secure login. The code example is in the attachment.

获取token 地址 （有效期是一个小时）: 登录用户: xxxUser 登录口令: xxx

http://insys.porteasy.cn:9001/api/v2.0/User/gettoken

获取报关单接口:

http://insys.porteasy.cn:9001/api/v2.0/Declare/GetDelegate

发送报关单接口:

http://insys.porteasy.cn:9001/api/v2.0/Declare/TransferDelegate

~~获取审核状态接口:~~

~~http://insys.porteasy.cn:9001/api/v2.0/Declare/GetStatus~~

发送审核状态接口:

http://insys.porteasy.cn:9001/api/v2.0/Declare/TransferStatus

# 1 接口规范 Interface Specification

* 测试环境 Test Environment

**webapiurl : http://** **IP /api**

* 测试参数 Test Parameters

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名Parameter Name | 参数值 Parameter Value | 备注Remark |
| userName |  | 接口用户名 |
| pwd |  | 接口密码 |

* 注意事项 Notes：
* 参数描述中黄色背景为必填项 Highlighted in yellow is required field in parameter description

### 1.1 api获取secretKey api obtain secretKey

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址 Interface Address | webapiurl+”/token/getSecretKey |
| 请求方式 Request Method | POST |
| 参数格式 Parameter Format | JSON对象(JSON Object) |
| 参数描述Parameter Description | *{*  *“*userName*”:”用户名”*  *}* |
| 参数备注Parameter Comments |  |
| 正确时返回  Return if correct | *{*  *"secretKey": "*9MSkHSVF *",*  *"state": 1,*  *"msg": "success"* *}* *secretKey值，为传递参数加密的密钥 (secretKey Value, which is encrypted for the message)* |
| 错误时返回  Return if error | *{*  *" secretKey ": "",*  *"state": 0,*  *"msg": "用户名不匹配(user name dismatch)"*  *}* |

### 1.2 api获取令牌（token）

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址  Interface Address | webapiurl+”/User/gettoken |
| 请求方式  Request Method | POST |
| 参数格式  Parameter Format | JSON对象(JSON Object) |
| 参数描述  Parameter Description | *{*  *"userName": "用户名",*  *"pwd": "密码"*  *}* |
| 参数备注  Parameter Comment | *Pwd=你当前密码和获取的密钥加密后的密文*  *Password=ICS user password +the ciphertext encrypted by obtained key* |
| 正确时返回  Return if Correct | *{*  *"token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJodHRwOi8vc2NoZW1hcy54bWxzb2FwLm9yZy93cy8yMDA1LzA1L2lkZW50aXR5L2NsYWltcy9zaWQiOiIxMDciLCJodHRwOi8vc2NoZW1hcy54bWxzb2FwLm9yZy93cy8yMDA1LzA1L2lkZW50aXR5L2NsYWltcy9uYW1lIjoiRFNWVEVTVCIsImh0dHA6Ly9zY2hlbWFzLm1pY3Jvc29mdC5jb20vd3MvMjAwOC8wNi9pZGVudGl0eS9jbGFpbXMvcHJpbWFyeXNpZCI6IjExIiwibmJmIjoxNTY1MTQxNjE5LCJleHAiOjE1NjUxNDUyMTksImlzcyI6ImFkbWluIiwiYXVkIjoiYWRtaW4ifQ.StPUoCSofGXqWYFZzzlpS190-NexyMn7xiW6tbtZuUU",*  *"state": 1,*  *"msg": "success"*  *}* |
| 错误时返回  Return if Error | *{*  *"token": "",*  *"state": 0,*  *"msg": "用户名或密码不匹配"*  *}* |

## 2 报关行接口CustomBroker Interface

### 获取报关单及制单明细 Get Delegate

报关行按照业务流水号 从ICS平台获取 报关单表头及制单明细

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址  Interface Address | webapiurl+”/Declare/GetDelegate” |
| 请求方式  Request Method | POST |
| 参数格式  Parameter Format | JSON字符踹  {  "BusinessSerial":"123456"  } |
| 参数描述  Parameter Description | *{*  *"*BusinessSerial*": "业务流水号",*  *}* |
| 参数备注  Parameter Comment | *无* |
| 正确时返回  Return if Correct | {  "state":1,  "Msg":"success",  } |
| 错误时返回  Return if Error | {     **"state"**:0,     **"**Msg**"**:**"数据无效"** } |

入参说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 参数定义 | 备注 |
| BusinessSerial | Nvarchar(50) | 业务流水号 |  |  |
|  |  |  |  |  |

出参表头

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 响应参数 | 参数类型 | 参数说明 | 参数定义 | 备注 |
| BusinessSerial | nvarchar(50) | 业务流水号 | 系统产生唯一值 |  |
| IeFlag | nvarchar(10) | 进出口标志 | 1-进口 2-进境 3-出口 4-出境 |  |
| BusinessArea | nvarchar(10) | 业务范围 |  |  |
| BusinessAreaName | nvarchar(100) | 业务范围名称 |  |  |
| BusinessType | nvarchar(10) | 业务类型 |  |  |
| BusinessTypeName | nvarchar(100) | 业务类型名称 |  |  |
| DeliveryNum | nvarchar(50) | 提运单号 |  |  |
| ForWarderCreditNo | nvarchar(50) | 货代社会信用号 |  |  |
| ForWarderName | nvarchar(50) | 货代名称 |  |  |
| CustomsBrokerCreditNo | nvarchar(50) | 报关行社会信用号 |  |  |
| CustomsBrokerName | nvarchar(50) | 报关行名称 |  |  |
| InvoiveNo | nvarchar(max) | 发票号 |  |  |
| TotalAmount | decimal(16,2) | 总金额 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| PreUniformNo | nvarchar(100) | 预录入编号 |  |  |
| CustomsNo | nvarchar(18) | 海关编号 |  |  |
| DeclareCustoms | nvarchar(50) | 申报地海关编号 |  |  |
| DeclareCustomsName | nvarchar(100) | 申报地海关名称 |  |  |
| ReceiverCreditNo | nvarchar(101) | 境内收发货人社会信用号 |  |  |
| ReceiverName | nvarchar(100) | 境内收发货人 |  |  |
| IEImport | nvarchar(50) | 进境关别/出境关别 |  |  |
| IEImportName | nvarchar(50) | 进境关别/出境关别 名称 |  |  |
| IEDate | datetime | 进口日期/出境日期 |  |  |
| DeclareDate | datetime | 申报日期 |  |  |
| RecordNo | nvarchar(50) | 备案号 |  |  |
| ConsignorCreditNo | nvarchar(100) | 境外收发货人社会信用代码 |  |  |
| ConsignorName | nvarchar(100) | 境外收发货人 |  |  |
| TrafficType | nvarchar(15) | 运输方式 |  |  |
| TrafficTypeName | nvarchar(100) | 运输方式名称 |  |  |
| TrafficTools | nvarchar(40) | 运输工具 |  |  |
| VoyageNo | nvarchar(60) | 航次号 |  |  |
| GoodsLocation | nvarchar(200) | 获取存放地点 |  |  |
| ConsigneeCreditNo | nvarchar(60) | 生产销售单位/消费使用单位社会信用代码 |  |  |
| ConsigneeName | nvarchar(60) | 生产销售单位/消费使用单位 |  |  |
| RegulatoryType | nvarchar(50) | 监管方式 |  |  |
| RegulatoryTypeName | nvarchar(50) | 监管方式名称 |  |  |
| LevyType | nvarchar(15) | 征免性质 |  |  |
| LevyTypeName | nvarchar(15) | 征免性质名称 |  |  |
| LicenceNo | nvarchar(35) | 许可证号 |  |  |
| ShipmentPort | nvarchar(50) | 启运港 |  |  |
| ShipmentPortName | nvarchar(50) | 启运港名称 |  |  |
| ContractAgt | nvarchar(200) | 合同协议号 |  |  |
| TradeCountry | nvarchar(10) | 贸易国别(地区) |  |  |
| TradeCountryName | nvarchar(10) | 贸易国别(地区)名称 |  |  |
| FromCountry | nvarchar(50) | 启运国/运抵国 |  |  |
| FromCountryName | nvarchar(50) | 启运国/运抵国名称 |  |  |
| FromPort | nvarchar(50) | 经停港/指运港 |  |  |
| FromPortName | nvarchar(100) | 经停港/指运港名称 |  |  |
| DomesticPort | nvarchar(50) | 入境口岸/离境口岸 |  |  |
| DomesticPortName | nvarchar(100) | 入境口岸/离境口岸名称 |  |  |
| PackType | nvarchar(100) | 包装种类 |  |  |
| PackTypeName | nvarchar(100) | 包装种类名称 |  |  |
| CaseCount | int | 件数 |  |  |
| GrossWeight | decimal(16,5) | 毛重(kg) |  |  |
| NetWeight | decimal(16,5) | 净重(kg) |  |  |
| ShipTerrmType | nvarchar(15) | 成交方式 |  |  |
| ShipTerrmTypeName | nvarchar(100) | 成交方式名称 |  |  |
| CarriageFee | decimal(16,4) | 运费 |  |  |
| CarriageFeeCurrency | nvarchar(15) | 运费币制 |  |  |
| Value1Type | nvarchar(10) | 值类型1 | 1:费率 2:单价 3:总价 |  |
| InsuranceFee | decimal(16,4) | 保费 |  |  |
| InsuranceFeeCurrency | nvarchar(15) | 保费币制 |  |  |
| Value2Type | nvarchar(10) | 值类型2 | 1:费率 2:单价 3:总价 |  |
| OtherFee | decimal(16,4) | 杂费 |  |  |
| OtherFeeCurrency | nvarchar(15) | 杂费币制 |  |  |
| Value3Type | nvarchar(10) | 值类型3 | 1:费率 2:单价 3:总价 |  |
| Atrachment | nvarchar(2000) | 随附单证 |  |  |
| Remark | nvarchar(50) | 备注 |  |  |
| Remark2 | nvarchar(150) | 标记唛码及备注 |  |  |
| IsRelationConfirm | int | 特殊关系确认 | 0：否;1：是 |  |
| IsPriceConfirm | int | 价格影响确认 | 0：否;1：是 |  |
| IsPayConfirm | int | 支付特许权使用费确认 | 0：否;1：是 |  |
| IsSelfPayment | bit | 自报自缴 | 0：否;1：是 |  |
|  |  |  |  |  |
| InspectionNo | nvarchar(100) | 检验检疫编号 |  |  |
| InspectionDate | datetime | 检验检疫时间 |  |  |
| ForPriceConfirm | nvarchar(100) | 公式定价确认 |  |  |
| ProPriceConfirm | nvarchar(100) | 暂定价格确认 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

出参表体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 响应参数 | 参数类型 | 参数说明 | 参数定义 | 备注 |
| SortNo | int | 排序 |  |  |
| SKU | nvarchar(60) | 料号 |  |  |
| HsCode | nvarchar(20) | 商品编码 |  |  |
| Cciq | nvarchar(20) | CIQ代码 |  |  |
| CName | nvarchar(300) | 商品名称 |  |  |
| EName | nvarchar(100) | 英文品名 |  |  |
| Description | nvarchar(Max) | 申报要素 |  |  |
| Model | nvarchar(Max) | 规格型号 |  |  |
| Qty | decimal(16,4) | 成交数量 |  |  |
| DeclareUnit | nvarchar(20) | 成交计量单位 |  |  |
| DeclareUnitName | nvarchar(20) | 成交计量单位名称 |  |  |
| LegalQty | decimal(16,4) | 法定第一数量 |  |  |
| LegalUnit | nvarchar(20) | 法定第一计量单位 |  |  |
| LegalUnitName | nvarchar(20) | 法定第一计量单位名称 |  |  |
| SecondQty | decimal(16,4) | 第二数量 |  |  |
| SecondUnit | nvarchar(20) | 法定第二计量单位 |  |  |
| SecondUnitName | nvarchar(20) | 法定第二计量单位名称 |  |  |
| NetWeight | decimal(16,5) | 净重(kg) |  |  |
| GrossWeight | decimal(16,4) | 毛重(kg) |  |  |
| Price | decimal(16,6) | 单价 |  |  |
| Amount | decimal(16,2) | 总价 |  |  |
| Country | nvarchar(20) | 目的国 |  |  |
| CountryName | nvarchar(100) | 目的国名称 |  |  |
| FromCountry | nvarchar(20) | 原产国 |  |  |
| FromCountryName | nvarchar(100) | 原产国名称 |  |  |
| OrginPlace | nvarchar(50) | 原产地区 |  |  |
| OrginPlaceName | nvarchar(50) | 原产地区名称 |  |  |
| Currency | nvarchar(20) | 币制 |  |  |
| CurrencyName | nvarchar(20) | 币制名称 |  |  |
| ExchangeRate | decimal(16,6) | 汇率 |  |  |
| TerminiCountry | nvarchar(20) | 境内目的地/货源地 |  |  |
| TerminiCountryName | nvarchar(100) | 境内目的地/货源地名称 |  |  |
| ChinaRegion | nvarchar(50) | 目的地代码/产地代码 |  |  |
| ChinaRegionName | nvarchar(100) | 目的地代码/产地名称 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 发送报关单及申报明细 Transfer Delegate

报关行把报关单信息含表头和表体 传给ICS后台

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址  Interface Address | webapiurl+”/Declare/TransferDelegate” |
| 请求方式  Request Method | POST |
| 参数格式  Parameter Value | JSON 字符串  {  "Declare":  *{*  *"*BusinessSerial*": "*2020040900001*",*  *"*IeFlag*": "1",*  *...*  *}，*  "DDetailList":  *[*  *{*  *"*SortNo*": "1",*  *"*HsCode*": "123456789",*  *...*  *}，*  *{*  *"*SortNo*": "2",*  *"*HsCode*": "556778899",*  *...*  *}，*  *]*  } |
| 参数描述  Parameter Description | *{*  "Declare":  *{*  *"*BusinessSerial*": "业务号",*  *"*IeFlag*": "进出口标识",*  *...*  *}，*  "DeclareDetail":  *[*  *{*  *"*SortNo*": "项号",*  *"*HsCode*": "产品编码",*  *...*  *}，*  *{*  *"*SortNo*": "项号",*  *"*HsCode*": "产品编码",*  *...*  *}，*  *]*  *...*  *}* |
| 参数备注  Parameter Comment | *无* |
| 正确时返回  Return if Correct | {     **"state"**:**1**,     **"Msg"**:**"success"**, } |
| 错误时返回  Return if Error | {     **"state"**:0,     **"Msg"**:**"订单号或料号已在数据中存在"** } |
|  |  |

入参表头说明（同2.1 表头定义）

入参表体说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 参数定义 | 备注 |
| SortNo | int | 排序号 |  |  |
| Cciq | nvarchar(20) | CIQ代码 |  |  |
| HsCode | nvarchar(20) | 商品编号 |  |  |
| CName | nvarchar(300) | 商品名称 |  |  |
| Description | nvarchar(1000) | 申报要素 |  |  |
| Model | nvarchar(1000) | 规格型号 |  |  |
| DeclareUnitQty | nvarchar(20) | 成交数量 |  |  |
| DeclareUnit | nvarchar(20) | 成交计量单位 |  |  |
| DeclareUnitCode | nvarchar(20) | 成交单位代码 |  |  |
| Price | decimal(16,6) | 单价 |  |  |
| Amount | decimal(16,4) | 总价 |  |  |
| Currency | nvarchar(20) | 币制 |  |  |
| CurrencyCode | nvarchar(10) | 币制代码 |  |  |
| Country | nvarchar(20) | 产地国/目的国 |  |  |
| CounrtyCode | nvarchar(10) | 产地国/目的国代码 |  |  |
| FromCountry | nvarchar(20) | 原产国 |  |  |
| FromCountryCode | nvarchar(10) | 原产国代码 |  |  |
| LevyType | nvarchar(20) | 征免 | 1:照章征税;2:折半征税;3:全免;4:特案;5:征免性质;6:保证金;7:保函;8:折半补税;9:全额退税 |  |
| LevyTypeName | nvarchar(50) | 征免名称 |  |  |
| TerminiCountry | nvarchar(100) | 境内目的地/货源地 |  |  |
| TerminiCountryName | nvarchar(100) | 境内目的地/货源地名称 |  |  |
| DestinationCode | nvarchar(50) | 目的地代码 |  |  |
| DestinationName | nvarchar(100) | 目的地名称 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| LegalQty | nvarchar(20) | 法定第一数量 |  |  |
| LegalUnit | nvarchar(20) | 法定第一计量单位 |  |  |
| LegalUnitCode | nvarchar(20) | 法定单位代码 |  |  |
| SecondQty | nvarchar(20) | 第二数量 |  |  |
| SecondUnit | nvarchar(20) | 法定第二计量单位 |  |  |
| SecondUnitCode | nvarchar(20) | 第二单位代码 |  |  |
| ,OrginPlace | nvarchar(20) | 原产地区代码 |  |  |
| OrginPlaceName | nvarchar(50) | 原产地区名称 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### (作废)获取审核状态 GetStatus

报关行根据业务流水号 从ICS系统获取 当前委托单 审核状态

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址  Interface Address | webapiurl+”/Declare/GetStatus” |
| 请求方式  Request Method | POST |
| 参数格式  Parameter Format | JSON字符串  {  "BusinessSerial":"2020040900001",  } |
| 参数描述  Parameter Description | *{*  "BusinessSerial":"业务流水号",  *}* |
| 参数备注  Parameter Comment | *无* |
| 正确时返回  Return if Correct | {     **"state"**:**1**,     **"Msg"**:**"success"**,     **"Data"**:**""**  } |

入参表体说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 参数定义 | 备注 |
| BusinessSerial | nvarchar(50) | 业务流水号 |  |  |
|  |  |  |  |  |

出参表体说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 响应参数 | 参数类型 | 参数说明 | 参数定义 | 备注 |
| AfterStatus | Int | 节点值 |  |  |
| AfterStatusName | nvarchar(10) | 节点名称 英文 |  |  |
| AfterStatusDesc | nvarchar(10) | 节点名称 汉字 |  |  |
| Creator | nvarchar(100) | 操作人 |  |  |
| CreateTime | DateTime | 操作时间 |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 发送审核状态 TransferStatus

报关行把委托单 业务流水号及审核状态 发给ICS后台

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址  Interface Address | webapiurl+”/Declare/TransferStatus” |
| 请求方式  Request Method | POST |
| 参数格式  Parameter Format | JSON字符踹  {  "BusinessSerial":"2020040900001",  "Status":"FirstAuditComplete",  "StatusTime":"2021-10-23",  "Operator":"张三",  “Remark”:”备注”  } |
| 参数描述  Parameter Description | *{*  "BusinessSerial": "业务号",  *"*Status*": "*状态*",*  "StatusTime":"状态时间",  "Operator":"操作人",  “Remark”:”备注”  *}* |
| 参数备注  Parameter Comment | *无* |
| 正确时返回  Return if Correct | {     **"state"**:**1**,     **"Msg"**:**"success"**, } |

入参表体说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 参数定义 | 备注 |
| BusinessSerial | nvarchar(50) | 业务流水号 |  |  |
| Status | nvarchar(50) | 状态代码 | 初审通过FirstAuditComplete  复审通过ReviewAuditComplete  付税完成 TaxComplete  担保验放 AssureCheck  海关查验 CheckComplete  商检查验 CIQInspect  放行 DischargedComplete |  |
| StatusTime | datetime | 状态时间 |  |  |
| Operator | nvarchar(50) | 操作人 |  |  |
| Remark | nvarchar(200) | 备注 |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 获取报关单集装箱明细 Get DelegateBox

报关行按照业务流水号 从ICS平台获取 报关单集装箱明细

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址  Interface Address | webapiurl+”/Declare/GetDelegateBox” |
| 请求方式  Request Method | POST |
| 参数格式  Parameter Format | JSON字符踹  {  "BusinessSerial":"123456"  } |
| 参数描述  Parameter Description | *{*  *"*BusinessSerial*": "业务流水号",*  *}* |
| 参数备注  Parameter Comment | *无* |
| 正确时返回  Return if Correct | {  "state":1,  "Msg":"success",  } |
| 错误时返回  Return if Error | {     **"state"**:0,     **"**Msg**"**:**"数据无效"** } |

入参说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 参数定义 | 备注 |
| BusinessSerial | Nvarchar(50) | 业务流水号 |  |  |
|  |  |  |  |  |

出参表体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 响应参数 | 参数类型 | 参数说明 | 参数定义 | 备注 |
| BoxNo | nvarchar(100) | 集装箱号 |  |  |
| BoxSpec | nvarchar(100) | 集装箱规格 |  |  |
| BoxWeight | nvarchar(50) | 自重(KG) |  |  |
| BoxJoinFlag | int | 拼箱标识 | 1 拼箱 0 未拼 |  |
| GoodsRpGno | nvarchar(50) | 商品项号关系 |  |  |
| BoxQuantity | int | 箱数量 |  |  |
| BoxType | nvarchar(50) | 箱型 |  |  |
| BoxCargoWeight | decimal(18,4) | 箱货重量 |  |  |
| RdDate | datetime | 要求送达日期 |  |  |
| Remarks | nvarchar(Max) | 备注 |  |  |
| RetunrBoxDate | datetime | 还箱日期 |  |  |
| SignDate | datetime | 签收日期 |  |  |
| SignUser | nvarchar(50) | 签收人 |  |  |
| BeginPlaceDate | datetime | 开始放置日期 |  |  |
| DeliveryAddr | nvarchar(1000) | 送货地址 |  |  |
| IsKill | bit | 是否消杀 |  |  |
| IsNucleicAcid | bit | 是否核酸 |  |  |
| NucleicAcidDate | datetime | 核酸时间 |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 发送报关单集装箱明细 TransferDelegateBox

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址  Interface Address | webapiurl+”/Declare/TransferDelegateBox” |
| 请求方式  Request Method | POST |
| 参数格式  Parameter Format | JSON字符踹  {  "BusinessSerial":"123456",  BoxList,  } |
| 参数描述  Parameter Description | *{*  *"*BusinessSerial*": "业务流水号",*  BoxList: 集装箱明细记录  *}* |
| 参数备注  Parameter Comment | *无* |
| 正确时返回  Return if Correct | {     **"state"**:**1**,     **"Msg"**:**"success"**,   } |

入参表头说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 参数定义 | 备注 |
| BusinessSerial | Nvarchar(50) | 业务流水号 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

入参表体说明 同2.5 出参表体

### 获取随附单证 GetBFSCic

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址  Interface Address | webapiurl+”/Declare/GetBFSCic” |
| 请求方式  Request Method | POST |
| 参数格式  Parameter Format | JSON字符踹  {  "BusinessSerial":"123456",  } |
| 参数描述  Parameter Description | *{*  *"*BusinessSerial*": "委托流水号",*  *}* |
| 参数备注  Parameter Comment | *无* |
| 正确时返回  Return if Correct | {     **"state"**:**1**,     **"Msg"**:**"success"**,  **"Data"**:CICList,    } |
|  |  |

入参说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 参数定义 | 备注 |
| BusinessSerial | Nvarchar(50) | 业务流水号 |  |  |
|  |  |  |  |  |

出参表体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 响应参数 | 参数类型 | 参数说明 | 参数定义 | 备注 |
| CicCode | nvarchar(10) | 单证代码 |  |  |
| CicNo | nvarchar(30) | 随附单证编号 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 发送随附单证 TransferBFSCic

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址  Interface Address | webapiurl+”/Declare/TransferBFSCic” |
| 请求方式  Request Method | POST |
| 参数格式  Parameter Format | JSON字符踹  {  "BusinessSerial":"123456",  CICList  } |
| 参数描述  Parameter Description | *{*  *"*BusinessSerial*": "委托流水号",*  CICList 随附单证表体  *}* |
| 参数备注  Parameter Comment | *无* |
| 正确时返回  Return if Correct | {     **"state"**:**1**,     **"Msg"**:**"success"**,   } |

入参说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 参数定义 | 备注 |
| BusinessSerial | Nvarchar(50) | 业务流水号 |  |  |
|  |  |  |  |  |

入参表体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 响应参数 | 参数类型 | 参数说明 | 参数定义 | 备注 |
| CicCode | nvarchar(10) | 单证代码 |  |  |
| CicNo | nvarchar(30) | 随附单证编号 |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 其他 (暂无)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址  Interface Address | webapiurl+”/Order/xxx” |
| 请求方式  Request Method | POST |
| 参数格式  Parameter Format | JSON字符踹  {  "xxx":"PO",  } |
| 参数描述  Parameter Description | *{*  *"xxxx": "明细号",*  *}* |
| 参数备注  Parameter Comment | *无* |
| 正确时返回  Return if Correct | {     **"state"**:**1**,     **"Msg"**:**"success"**,   } |

# 附录 Appendix

## 错误代码 Error Code

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 Code | 错误描述 Error Description |
| 0 | 失败 Failed |
| 1 | 成功Succeed |
| -1 | 异常 Ex |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## 修改历史 Record

|  |  |
| --- | --- |
| 日期 Date | 描述 Description |
| 2021-9-28 | GetStatus 补充输出参数说明。 |
| 2021-10-12 | 添加集装箱及随附单证等四个接口。三个核酸检测信息字段，从委托单表头迁移到集装箱明细里。 |
| 2021-10-27 | GetDelegate 接口入参由提运单号，改为业务流水号BusinessSerial。 |
|  | GetDelegate 接口 出参表体 新加: OrginPlaceName原产地区名称, CurrencyName币制名称 等两个字段。 出参表头 新加: ForPriceConfirm公式定价确认, ProPriceConfirm暂定价格确认 等两个字段。 |
| 2021-10-28 | TransferDelegate 接口 入参表体 新加: OrginPlaceName原产地区名称, OrginPlace原产地区代码等两个字段。入参表头 新加: ForPriceConfirm公式定价确认, ProPriceConfirm暂定价格确认 等两个字段。 |
|  | TransferStatus 接口 入参添加 状态时间,操作人,备注三个字段。 |
|  | GetStatus 接口 作废。 |
|  |  |
|  |  |