DB3502

福 建 省 厦 门 市 地 方 标 准

DB 3502/T XXXX-2023

国际贸易"单一窗口"数据开放服务第3部分:报关服务接口规范

Open data services for international trade Single Window—Part 3: Interface specification of customs clearance services

草案版次选择

在提交反馈意见时,请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

2023 - XX - XX 发布

2023 - XX - XX 实施

目 次

前	前 言	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	 	 II
弓	引 言		 	 III
1	1 范围		 	 1
2	2 规范性引用文件.		 	 1
				1
				1
5	5 基本要求		 	 1
				2
				2
8	8 业务服务接口		 	 4
				40
陈	附 录 B (资料	·性) 通关字典	 	 57

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分:标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是DB3502/T XXX 《国际贸易"单一窗口"数据开放服务》的第3部分。DB3502/T XXX-2023已经发布了以下部分:

- ——第1部分:总体技术要求;
- ——第2部分:报关业务数据元规范;
- ——第3部分:报关业务服务接口规范。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

- 本文件由××××提出。
- 本文件由××××归口。
- 本文件起草单位:
- 本文件主要起草人:

引 言

国际贸易"单一窗口"数据开放服务平台的建设,可以充分发掘数据资产价值,提升厦门"单一窗口"创新服务效率,优化厦门市营商环境,积极服务"单一窗口"相关企业。DB3502/T XXX-2022旨在确立数据开放平台总体架构、技术架构、开放过程等的技术标准,为数据开放平台的建设提供基础规范,拟由十七个部分组成。

- ——第1部分: 总体技术要求;
- ——第2部分:报关业务元数据标准规范:
- ——第3部分:报关业务服务接口规范;
- ——第4部分:运输工具元数据标准规范;
- ——第5部分:运输工具服务接口规范;
- ——第6部分:舱单业务元数据标准规范;
- ——第7部分: 舱单业务服务接口规范;
- ——第8部分: 跨境电商元数据标准规范;
- ——第9部分: 跨境电商服务接口规范;
- ——第10部分: 快件业务元数据标准规范;
- ——第11部分: 快递件务服务接口规范;
- ——第12部分: 保税业务元数据标准规范;
- ——第13部分: 保税业务服务接口规范;
- ——第14部分:服务目录标准规范;
- ——第15部分:安全管理标准规范;
- ——第16部分:数据服务流程标准规范;
- ——第17部分:运维服务标准规范。

国际贸易"单一窗口"数据开放服务 第3部分:报关服务接口规范

1 范围

本文件规定了"单一窗口"数据开放平台提供的数据开放服务接口规范。 本文件适用于厦门自贸区企业业务系统调用开放的服务接口进行进出口报关申报。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 36597—2018 建立国际贸易单一窗口指南 DB3502/T XXX 国际贸易"单一窗口"数据开放服务 第1部分:总体技术要求

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

AES: 高级加密标准 (Advanced Encryption Standard)

API: 应用程序编程接口 (Application Programming Interface)

CA: 证书认证机构(Certificate Authority)

HTTP: 超文本传输协议(Hypertext Transfer Protocol)

HTTPS: 超文本传输安全协议 (Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer)

JSON: JavaScript对象标记(JavaScript Object Notation)

SM2: 椭圆曲线公钥密码算法

SM3: 杂凑算法(摘要算法、哈希算法)

5 基本要求

单一窗口数据开放平台的接口应满足以下基本要求:

- ——实用性:能与不同企业报关进行业务对接、完成数据交换;
- ——安全性:数据交换过程中保护国家秘密、商业秘密和个人隐私;
- ——时效性:能实时完成数据交换。

6 数据对接方式

数据对接方式包括:

- ——专线+HTTPS;
- ——HTTPS+CA证书。

7 服务接口设计基本规定

7.1 服务接口命名规定

服务接口的名称应采用厦门"单一窗口"业务的中文描述进行命名。服务接口业务描述为服务接口 所属领域以及业务含义描述。

7.2 服务接口编码规定

服务接口编码结构如图1所示,其中:

- ——服务版本: 默认版本为V1,新版本则为V2,依次类推;
- ——业务分类:根据服务划分的类别以英文字母进行命名,保证每个业务分类唯一;
- ——业务服务名称:数字和字母组成的文本,保证服务接口提供方内唯一。

图1 服务接口编码结构

示例: https://{域名}/api/v1/dataQuery/HSCIQController

7.3 接口通讯协议规定

传输协议应使用HTTP1.0/1.1标准或者HTTPS标准两种方式。采用HTTPS协议时,服务方应提供接口调用需要的数字证书文件,证书文件应为"单一窗口"数据开放平台统一颁发的数字证书,不应使用自签名证书。

7.4 上下行服务接口说明

企业需要上报到数据开放平台的数据,调用数据开放平台相关的上行服务接口;数据开放平台需要 提供给各企业的数据,由企业从下行服务接口中调用相应的查询接口获取。其中,上行服务接口以数据 开放平台作为数据接收方对应的接口,下行服务接口以数据开放平台作为数据提供方对应的接口。

7.5 接口技术类型

服务接口技术类型采用REST接口,使用GET或POST方法,返回报文数据格式为JSON格式。

7.6 交换数据类型

数据类型说明见第2部分4 数据元表示方法。

7.7 服务接口安全要求

服务接口安全采用签名设计方式实现,加密算法采用国密SM2、SM3等算法进行加密。

7.8 请求参数数据结构

请求头参数数据结构见表1。请求参数数据结构见表2,示例见附录A.1。

表1 请求头参数数据结构

代码名称	类型	是否必填	描述	示例值
ContentType	json	是	内容类型为 JSON,编码类型为 UTF-8	application/json;charset=utf-8
ServiceVersion	a5	是	调用的接口版本	1.0
Token	a 256	是	通过 token 服务获取 token	_

表2 请求参数数据结构

代码名称	类型	是否必填	描述	示例值
ClientID	a10	是	数据服务调用者身份标识	_
EntType	a2	是	数据服务调用者类型	01
EntAccessTime	DateTime	是	数据服务调用时间	_
Signature	a500	否	数据服务调用者身份标识、服务标识、	_
			签名秘钥由"单一窗口"数据开放平台	
			向企业下发。参数签名信息的生成需要	
			使用签名秘钥计算,计算的方式为使用	
			签名秘钥对请求者身份标识、服务调用	
			时间进行 MD5 加密获得	
EncryptName	a10	否	对称加密算法,支持: AES256、SM4,	_
			需要加密时填写。	
EncryptKey	a512	否	对称秘钥	_
IcCardNo	a32	否	IC 卡卡号,需要业务签名的接口必须填	_
			做业务的 IC 卡卡号	
Format	a40	否	业务节点的数据类型:默认 JSON	_
MessageId	a 44	是	报文唯一标识,命名规范:	_
			EntID+yyyy-MM-ddHHmmss+4 位自定义流	
			水号	
AccountName	a33	是	实际业务方单一窗口登录账号	
ParamData	json	是	请求参数 json 字符串	_

7.9 响应数据结构

响应数据结构见表3,示例见附录A.2。

表3 响应数据结构

代码名称	类型	是否必填	描述	示例值
ClientID	a10	是	返回代码	_
RetTime	DateTime	是	返回时间	_
RetData	Json	是	返回数据	_

代码名称	类型	是否必填	描述	示例值
RetMsg	a500	是	返回消息	_
Signature	a50	否	数据服务调用者身份标识、服务标识、	_
			签名秘钥由"单一窗口"数据开放平台	
			向企业下发。参数签名信息的生成需要	
			使用签名秘钥计算,计算的方式为使用	
			签名秘钥对请求者身份标识、服务调用	
			时间进行 MD5 加密获得	
EncryptName	a10	否	对称加密算法,支持: AES256、SM4,	_
			需要加密时填写	
EncryptKey	a512	否	对称秘钥	_

7.10 数据结构扩展字段定义

扩展字段("FieldExtend")内容通过JSON文本进行定义,基础数据结构扩展字段定义见表4,示例见附录A.3。

注:请求参数和返回结果由于自贸区业务存在持续改进,本文件仅定义基础数据结构。

代码名称	类型	是否必填	描述	说明
ClientID	a 255	是	字段编码	_
Fieldname	a 255	是	字段名称	_
fieldLength	n 5	否	字段长度	_
fieldType	a50	是	字段类型	_
fieldRequired	a1	否	字段是否必填	_
fieldValue	a500	否	字段值	_

表4 扩展字段定义

8 业务服务接口

8.1 业务流程描述

货主报关流程见图2。报关行报关流程见图3。

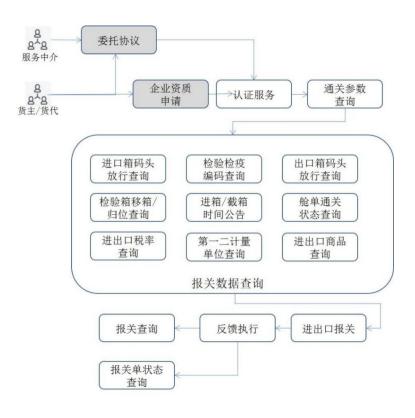


图2 货主/货代报关流程

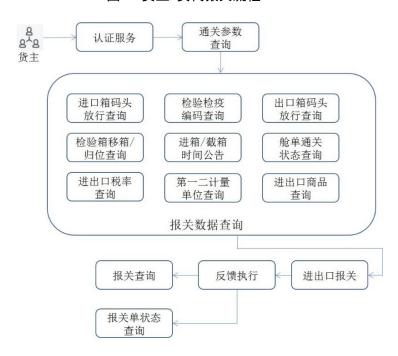


图3 报关行报关流程

- 8.2 下行服务接口
- 8.2.1 开放平台认证服务

数据开放平台采用Token认证,通过Token认证通用请求。请求方式为POST,请求参数说明见表5,返回结果说明见表6,示例见附录A. 4. 1. 1,其中:

- ----Header: Content-Type:application/json;charset=UTF-8
- ——接口地址: https://{域名}/api/v1/auth/tokens

表5 请求参数说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	ClientID	客户端 ID	a 255	是	_
2	ClientSecret	客户端密码	a 256	是	_

表6 返回结果说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	RetCode	返回代码	a3	是	_
2	RetTime	返回时间	DateTime	是	_
3	UserId	用户 ID	a. 255	是	_
4	UserToken	用户 Token	a 255	是	用户 Token,计算的方式为使
					用签名秘钥对请求者身份标
					识、服务调用时间进行 MD5 加
					密获得。
5	ExpireTime	Token 过期时间	n 255	是	_

8.2.2 通关参数查询

企业通过服务接口获得通关相关的参数数据。企业输入查询参数、字典名称。接口接收企业查询通过参数信息,并返回是否查询成功,如成功能则返回该数据字典结果包;如不成功则返回原因。请求方式为POST,详细请求参数见表7,返回结果说明见表8,示例见附录A. 4. 1. 2,其中:

- ----Header: Content-Type:application/json;charset=UTF-8
- ——接口地址: https://{域名}/api/v1/dictype/DicController

表7 请求参数说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	DicName	字典名称	a 255	是	示例: Dic_type_001,通关字
					典见附录 B
2	UserToken	用户 Token	a 255	是	_
3	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

注:请求参数存放请求令牌信息和字典参数名称,所有字段都必须有,"是否必填"指字段内容是否必填,非必填字段可以为空。

表8 返回结果说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	DicItemCode	字典项代码	a 255	是	_
2	DicName	字典名称	a 255	是	_
3	DicItemName	字典项名称	a255	是	_

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
4	DicItemShortName	字典项简称	a 255	否	_
5	DicItemExtField	扩展字段	a500	否	_
6	DicItemExtName	扩展字段名称	a500	否	_
7	DicItemExtField2	扩展字段 2	a500	否	_
8	DicItemExtName2	扩展字段2名称	a500	否	_
9	FieldExtend	扩展字段	JSON	否	_

8.2.3 报关数据查询

8.2.3.1 检验检疫编码查询

企业通过服务接口获得进出口商品的检验检疫编码。企业输入商品编码或名称查询检验检疫编码。接口接收参数信息,并返回是否查询成功,如成功能则返回该类商品的检验检疫编码;如不成功则返回原因。请求方式为POST,详细请求参数见表9,返回结果说明见表10,示例见附录A.4.1.3.1,其中:

- ----Header: Content-Type:application/json;charset=UTF-8
- ——接口地址: https://{域名}/api/v1/dataQuery/HSCIQController

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	CodeTS	商品编码	a10	是	_
2	GName	商品名称	a512	否	_
3	UserToken	用户 Token	a 255	是	_
4	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表9 请求参数说明

表10 返回结果说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	CodeTS	商品编码	a10	否	_
2	GName	商品名称	a512	否	_
3	CIQCode	检验检疫编码	an20	是	_
4	CIQName	检验检疫名称	a50	是	_
5	CIQType	检验检疫类型	a50	否	_
6	FieldExtend	扩展字段	JSON	否	_

8.2.3.2 舱单通关状态查询

企业使用该服务接口查询进出口舱单通关状态信息。支持输入进口/出口,提运单号、集装箱号、报关单号、运输工具、航班航次号等查询条件调用服务接口进行查询,如果失败,返回失败原因,如果成功,则返回运输工具、舱单、报关单、物流状态等信息。请求方式为POST,详细请求参数见表11,返回结果说明见表12,示例见附录A. 4. 1. 3. 2,其中:

- ----Header: Content-Type:application/json;charset=UTF-8
- ——接口地址: https://{域名}/api/v1/dataQuery/BillStatusController
- 注: 该接口来源于舱单通关业务的服务接口规范,此处被报关业务服务所引用。

表11 请求参数说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	BillNo	提运单号	a32	否	_
2	IEFlag	进出口标志	a1	否	_
3	TrafNo	运输工具代码	a32	否	_
4	ContaNo	集装箱号	a32	否	_
5	RepNo	报关单号	n18	是	_
6	VoyNo	航次号	a32	否	_
7	UserToken	用户 Token	a 255	是	_
8	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表12 返回结果说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	TradeCoScc	境内收发货人代码	a10	是	_
2	AgentCode	报关申报单位代码	a18	是	_
3	AgentName	报关申报单位名称	a70	是	_
4	AgentScc	报关申报单位社会信用 代码	a18	否	_
5	CustomMaster	申报地海关代码	an14	是	_
6	BillNo	提运单号	a32	否	_
7	IEDate	进口日期(进口)/出口日期(出口)	date	否	_
8	TrafMode	运输方式代码 (海关)	a1	是	_
9	TrafName	运输工具名称	a50	否	_
10	VoyNo	航次号	a32	否	航次号/运输工具号码
11	ManualNo	备案号	a12	否	_
12	DeclTrnRel	报关/转关关系标志	al	是	报关单单据类型: 0: 一般报关单 1: 转关提前报关单 2: 备案清单 3: 转关提前备案清单
13	TradeName	境内收发货人名称(中 文)	a70	是	_
14	IEFlag	进出口标识 (海关)	a1	是	进出口标识(海关): I: 进口 E: 出口
15	PassStatus	通关状态	a2	否	
16	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

8. 2. 3. 3 进出口税率查询

企业使用该服务接口查询进出口税率信息。支持输入税号、商品名称调用接口进行查询,如果失败,返回失败原因,如果成功,则返回进出口税率信息。请求方式为POST,详细请求参数见表13,返回结果说明见表14,示例见附录A.4.1.3.3,其中:

- ----Header: Content-Type:application/json;charset=UTF-8
- ——接口地址: https://{域名}/api/v1/dataQuery/TaxController

表13 请求参数说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	CodeTS	商品编码	n10	是	_
2	TaxNo	税号	a10	否	_
3	GName	商品名称	a 255	否	_
4	UserToken	用户 Token	a 255	是	_
5	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表14 返回结果说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	TaxNo	税号	a10	是	_
2	GName	商品名称	a…255	否	_
3	EtaxRate	进口最惠国税率	n 12, 2	是	_
4	EtaxCurrRate	进口普通税率	n 12, 2	是	_
5	EtaxTempRate	进口暂定税率	n 12, 2	否	_
6	ItaxRate	出口税率	n 12, 2	否	_
7	FieldExtend	扩展字段	JSON	否	_

8.2.3.4 第一二计量单位查询

企业使用该服务接口查询进出口商品第一二计量单位信息。输入商品名称、商品HS编码、许可证代码,调用服务接口,查询进出口商品第一计量单位、第二计量单位,如果失败,返回失败原因,如果成功,则返回进出口商品第一二单位信息。请求方式为POST,请求参数说明见表15,返回结果说明见表16,示例见附录A. 4. 1. 3. 4,其中:

- ----Header: Content-Type:application/json;charset=UTF-8
- ——接口地址: https://{域名}/api/v1/report/UnitController

表15 请求参数说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	CodeTS	商品编码	an10	是	_
2	GName	商品名称	an512	否	_
3	LicenceNo	许可证编号	a20	否	_
4	UserToken	用户 Token	a 255	是	_
5	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表16 返回结果说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	CodeTs	商品编码	a10	是	_
2	GName	商品名称	a512	是	_
3	LicenceNo	许可证编号	a20	是	_

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
4	FirstUnit	第一计量单位	a3	是	_
5	FirstUnitCN	第一计量单位名称	a50	是	_
6	SecondUnit	第二计量单位	a3	是	_
7	SecondUnitCN	第二计量单位名称	a50	是	
8	GModel	商品规格、型号	a255	是	_
9	FieldExtend	扩展字段	JSON	否	_

8.2.3.5 进出口商品查询

企业使用该服务接口查询进出口商品信息。输入商品分类、商品HS编码、许可证代码,调用服务接口,查询进出口商品,如果失败,返回失败原因,如果成功,则返回进出口商品信息。请求方式为POST,请求参数说明见表17,返回结果说明见表18,示例见附录A.4.1.3.5,其中:

- ----Header: Content-Type:application/json;charset=UTF-8
- ——接口地址: https://{域名}/api/v1/report/HSGoodsController

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	GName	商品名称	an512	是	_
2	CodeTs	商品编码	a10	是	_
3	LicenceNo	许可证编号	a20	否	_
4	UserToken	用户 Token	a 255	是	_
5	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表17 请求参数说明

± 4	_	1		1	ш	٠ν.	пЕ	_
表1	ĸ	汳	ᄜ	ᄺ	未	ᇺᅲ	Пŀ	4

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	CodeTs	商品编码	a10	是	_
2	GName	商品名称	a512	是	_
3	LicenceNo	许可证编号	a20	是	
4	FirstUnit	第一计量单位	a3	是	1
5	FirstUnitCN	第一计量单位名称	a50	是	1
6	SecondUnit	第二计量单位	a3	是	1
7	SecondUnitCN	第二计量单位名称	a50	是	_
8	GType	商品分类	a3	是	_
9	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

8.2.3.6 报关单状态查询

企业通过服务接口实时查询本企业报关单状态结果信息。企业用户输入报关单号,查询本企业的报关单状态结果。输入报关单号和本企业统一社会信用代码或海关编码,申报单位统一社会信用代码或海关编码,可以查询报关单状态信息。如果查询成功,则返回报关单状态结果。请求方式为POST,请求参数说明见表19,返回结果说明见表20,示例见附录A. 4. 1. 3. 6,其中:

- ----Header: Content-Type:application/json;charset=UTF-8
- ——接口地址: https://{域名}/api/v1/report/RepStatusController

表19 请求参数说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	RepNo	报关单号	n18	是	_
2	TradeCode	报关企业代码	a18	是	_
3	AgentCode	申报企业代码	a18	否	_
4	Token	通过 token 服务	a 256	是	示例:
		获取 token			Ivj6eZRx40+MTx2ZvnG8nA
5	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

注:请求参数存放请求令牌信息和请求参数信息,所有字段都必须有,"是否必填"指字段内容是否必填,非必填字段可以为空。

表20 返回结果说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	statusCode	状态编码	a1	是	_
2	StatusName	状态名称	a50	是	_
3	StatusDesc	状态描述	a512	是	_
4	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

8.2.3.7 报关单明细查询

企业通过服务接口实时查询本企业一段时间周期内报关单结果信息。企业用户输入报关单号,企业统一社会信用代码或海关注册码,收发货人代码、报关时间段开始时间和结束时间,查询本企业报关单信息。请求方式为POST,请求参数说明见表21,返回结果说明见表22-40,示例见附录A.4.1.3.7,其中:

- ----Header: Content-Type:application/json;charset=UTF-8
- ——接口地址: https://{域名}/api/v1/report/RepController

表21 请求参数说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	RepNo	报关单号	n18	否	_
2	TradeCode	报关企业 ID	a18	是	_
3	RepTradeCode	申报企业 ID	a18	否	_
4	Token	通过 token 服务	a 256	是	示例:
4	Token	获取 token	a 250	足	Ivj6eZRx40+MTx2ZvnG8nA
5	TradeCoScc	境内收发货人代	a 10	否	_
0	Tradecooce	码	a10	H	
6	RepStartTime	报关开始时间	Date	是	_
7	RepEndTime	报关结束时间	Date	是	_
8	BillNo	提运单号	a32	否	_
9	UserToken	用户 Token	a 255	是	_
10	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表22 进口/出口报关单表头

DB 3502/T XXXX-2023

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	CusCiqNo	统一编号	a18	否	_
2	TradeCoScc	境内收发货人代 码	a10	是	_
3	RcvgdTradeScc	境内收发货人社 会信用代码	a18	是	_
4	AgentCode	报关申报单位代 码	a10	是	_
5	AgentName	报关申报单位名 称	a70	是	_
6	AgentScc	报关申报单位社 会信用代码	a18	否	_
7	OwnerCode	消费使用单位 (进口)/生产销 售单位(出口) 代码	a 18	是	_
8	OwnerName	消费使用单位 (进口)/生产销 售单位(出口) 名称	a 70	是	_
9	OwnerCodeScc	消费使用单位 (进口)/生产销 售单位(出口) 社会信用代码	a18	是	_
10	CoOwner	企业性质代码	a1	否	_
11	CustomMaster	申报地海关代码	a1	是	_
12	BillNo	提运单号	a32	否	_
13	IEDate	进口日期(进口)/出口日期 (出口)	date	否	_
14	DistinatePort	经停港(进口)/ 指运港(出口)	a6	是	_
15	TrafMode	运输方式代码 (海关)	a1	是	_
16	TrafName	运输工具名称	a50	否	
17	VoyNo	航次号	a32	否	航次号/运输工具号码
18	TradeAreaCode	贸易国(地区) 代码(海关)	a3	是	_
19	TradeCountry	启运国(地区)/ 运抵国(地区) (海关)	a 3	是	_
	IEPort	进出境关别代码	a6	是	1

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
21	ContrNo	合同协议号(海 关)	a 32	否	_
22	TradeMode	监管方式	a4	是	_
23	CutMode	征免性质代码	a3	否	_
24	ManualNo	备案号	a12	否	_
25	LicenseNo	许可证号	a20	否	_
26	WrapType	包装种类	a2	是	_
27	PackNo	件数	an9	是	_
28	grossWet	报关毛重	n 19, 5	是	_
29	NetWt	净重	n 19, 5	是	_
30	TransMode	成交方式代码	a1	是	_
31	RellId	关联报关单号	n18	否	_
32	RelmanNo	关联备案号	a12	否	_
33	BonNo	监管仓号	a32	否	_
34	CusFie	货场代码	a255	否	_
35	FeeCurr	运费币制	a3	否	_
36	FeeMark	运费标记	a1	否	运费标记: 1: 率 2: 单价 3: 总价
37	FeeRate	运费/率	n 16, 4	否	_
38	OtherCurr	杂费币制	a3	否	_
39	OtherMark	杂费标记	al	否	杂费标志: 1: 率 2: 单价 3: 总价
40	OtherRate	杂费 / 率	n 16, 4	否	杂费 / 率
41	InsurCurr	保险费币制	a3	否	保险费币制
42	InsurMark	保险费标记	a1	否	保险费标记: '1'率; '3'总价
43	InsurRate	保险费 / 率	n 16, 4	否	保险费 / 率
44	DeclTrnRel	报关/转关关系标 志	al	是	报关单单据类型: 0: 一般报关单 1: 转关提前报关单 2: 备案清单 3: 转关提前备案清单
45	InRatio	内销比率	an2	否	_
46	ApprNo	批准文号	a32	否	_
47	PreEntryId	预录入编号	a18	否	报关预录入编号:采用全国自动赋号的,不用录入;未采用的,需要手工录入编号。

DB 3502/T XXXX-2023

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
48	PromiseItems	承诺事项	a 32	否	操作数据: 1: 勾选 0: 未选 第一位: 特殊关系确认 第二位: 价格影响确认 第三位: 支付特许权使用费确认
49	NoteS	备注	a 255	否	_
50	TradeName	境内收发货人名 称(中文)	a70	是	_
51	IEFlag	进出口标识(海 关)	al	是	进出口标识(海关): I: 进口 E: 出口
52	BillType	备案清单类型	al	是	备案清单类型: 1: 一般备案清单 2: 先进区、后报关 3: 集报备案清单 4: 两单一审备案清单
53	CusRemark	报关单类型标记	a64	是	报关单类型标记: 0 或空: 否 1: 是 第一位: 自报自缴 第二位: 汇总征税 第三位: 公路舱单跨境快速通 关 第四位: 水运中转 第五位: 两单一审 第六位: 担保放行 第七位: 出口二次转关
54	CopNo	企业内部编号	a40	是	_
55	DecBpId	报关员编号	a10	是	_
56	DecBpNo	报关员联系方式	a13	否	_
57	MarkNo	标记唛码	a400	否	_
58	DespPortCode	启运港代码	a8	是	_
59	EntyPortCode	入境口岸代码/离 境口岸代码	a8	是	_
60	GoodsPlace	货物存放地点	a100	是	
61	BLNo	B/L 号	a50	否	_
62	Insp0rgCode	口岸检验检疫机 关	a10	否	_

DB 3502/T XXXX—2023

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
63	SpecDec1F1ag	特种业务标识	a 10	否	特种业务标识: 0: 未勾选 1: 勾选 第一位: 国际赛事 第二位: 特殊进出军工物资 第三位: 国际援助物资 第四位: 国际会议 第五位: 直通放行 第六位: 外交礼遇 第七位: 转关
64	Purp0rgCode	目的地检验检疫 机关	a10	否	_
65	DespDate	启运日期	date	否	_
66	CmplDschrgDt	卸毕日期	date	否	_
67	CorrelationReas onFlag	关联理由	a 2	否	_
68	VsaOrgCode	领证机关	a10	否	_
69	OrigBoxFlag	原集装箱标识	al	否	入境原集装箱装载直接到目的 机构: 1: 是 0: 否
70	DeclareName	申报人员姓名	a10	是	_
71	OrgCode	检验检疫受理机 关	a10	是	_
72	DomesticConsign eeEname	境内收发货人名 称(外文)	a400	否	_
73	OverseasConsign orAddr	境外发货人地址	a500	否	_
74	OverseasConsign orCname	境外发货人名称 (中文)	a 255	否	_
75	OverseasConsign orCode	境外收发货人代 码	a50	否	_
76	OverseasConsign orEname	境外收发货人名 称(外文)	a400	是	_
77	CorrelationNo	关联号码	a500	否	_
78	OwnerCiqCode	消费使用/生产销 售单位检验检疫 编码	a10	否	_
79	DeclCiqCode	申报单位检验检 疫编码	a10	否	_

	序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
	80	IsCopPromise	是否勾选企业承 诺	a1	否	如勾选需要企业资质中增加证 明或声明材料
	81	TradeCiqCode	境内收发货人检验检疫编码	a10	否	_
I	82	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表23 进口/出口报关单表体

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	ClassMark	归类标志	al	否	_
2	CodeTS	商品编号	a10	是	_
3	ContrItem	备案序号	an19	否	程序控制 9 位
4	DeclPrice	申报单价	n 19, 5	是	海关精度 z (15). z (4)
5	DeclTotal	申报总价	n 19, 5	是	海关精度 z(17).z(2)
6	DutyMode	征免方式	al	是	_
7	ExgNo	货号	a30	否	_
8	ExgVersion	版本号	an8	否	_
9	Factor	申报计量单位与 法定单位比例因 子	n 11, 3	否	_
10	FirstUnit	第一计量单位 (法定单位)	a3	是	_
11	FirstQty	第一法定数量	n 19, 5	是	_
12	GUnit	成交计量单位	a3	是	_
13	GModel	商品规格、型号	a255	是	海关精度 50
14	GName	商品名称	a 255	是	海关精度 50
15	GNo	商品序号	an19	是	海关精度 9
16	GQty	成交数量	n 19, 5	是	_
17	OriginCountry	原产国	a 3	是	对于出口报关单,表体的originalCountry 需要填目的国,destinationCountry 填的是原产国。对于进口报关单,表体的originalCountry 需要填原产国,destinationCountry填的是目的国。
18	SecondUnit	第二计量单位	a3	否	_
19	SecondQty	第二法定数量	n 19, 5	是	_
20	TradeCurr	成交币制	a3	是	_
21	UseTo	用途/生产厂家	a2	否	_
22	WorkUsd	工缴费	n 19, 4	否	海关精度 z(17).z(2)
23	DestinationCoun try	最终目的国(地区)	a3	是	对于出口报关单,表体的 originalCountry 需要填目的

DB 3502/T XXXX-2023

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
					国,destinationCountry 填
					的是原产国。对于进口报关
					单,表体的 originalCountry
					需要填原产国,
					destinationCountry 填的是
					目的国。
24	CIQCode	检验检疫编码	a20	否	_
25	DeclGoodsEname	商品英文名称	a100	否	_
26	OrigPlaceCode	原产地区代码	a50	否	原产国内的生产区域,如州、 省等
27	Purpose	用途代码	a1	否	_
00	ProdValidDt	产品有效期	a20	否	质量保障的截止日期。
28				否	格式: yyyy-MM-dd
29	ProdQgp	产品保质期	a20	否	_
30	GoodsAttr	货物属性代码	a20	否	_
31	Stuff	成份/原料/组份	a400	否	_
32	Uncode	UN 编码	a20	否	_
33	DangName	危险货物名称	a80	否	_
34	DangPackType	危包类别	a1	否	_
35	DangPackSpec	危包规格	a24	否	_
0.0	EngManEntCnm	境外生产企业名	a100	否	_
36		称			
37	NoDangFlag	非危险化学品	a1	否	_
38	DestCode	目的地代码	a8	否	_
20	GoodsSpec	检验检疫货物规	a2000	否	_
39		格			
40	GoodsModel	货物型号	a 2000	否	_
41	GoodsBrand	货物品牌	a2000	否	_
	ProduceDate	生产日期	Date	否	货物的生产日期或者生产批号
42					格式: yyyy-MM-dd,多个日期
					用英文半角分号分隔。
43	ProdBatchNo	生产批号	a2000	否	_
44	DistrictCode	境内目的地/境内	a5	是	进口指境内目的地,出口指境
44		货源地			内货源地
45	CiqName	检验检疫名称	a50	否	CIQ代码对应的商品描述
46	MnufctrRegno	生产单位注册号	a20	否	出口独有
47	MnufctrRegName	生产单位名称	a150	否	出口独有
48	RcepOrigPlaceCo	优惠贸易协定项	a3	否	_
40	de	下原产地			
49	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表24 报关单集装箱

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	ContaNo	集装箱号	a32	是	_
2	ContainerMd	集装箱规格	a32	是	_
3	GoodsNo	商品项号	a 255	是	商品项号用半角逗号分隔, 如: 1,3
4	LclFlag	拼箱标识	a1	否	_
5	GoodsContaWt	箱货重量	n 19, 5	否	_
6	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表25 随附单证

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	CusCiqNo	统一编号	a18	否	_
2	FormSeqNo	随附单证序号	an10	是	_
3	AcmpFormCode	随附单证代码	a1	是	_
4	AcmpFormNo	随附单证编号	a32	是	_
5	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表26 报关单随附单据关系

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	CusCiqNo	统一编号	a18	否	_
2	AttSeqNo	随附单据信息序号	an10	是	_
3	AttTypeCode	随附单据类别代码	a8	是	具体代码详见: 总署网站随附
					单据代码参数表
4	AttFmtTypeCode	随附单据格式类型	a2	是	随附单据格式类型代码:
		代码			S: 结构化数据
					US: 非结构化数据
5	AttEdocNo	随附单据编号	a17	是	1. 随附单据类别为 10000001
					时,随附单据代码为17位;
					2. 除以1开头开头的随附单
					据类别的随附单据,该字段填
					写文件名,长度最大14位,
					且一个平台内保证唯一;
					3. 其余随附单据类别,最大
					不能超过 17 位
6	OpNote	操作说明(重传原	a 255	否	
0	Оргосе	因)	a 200	Н	
7	EntOrigFileName	企业原始文件名称	a500	否	_
					随附单据的申报业务类型:
8	BizTypeCode	申报业务类型	a8	是	DECEDOC: 报关单
					DECMOD: 修撤单

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
					随附单据上传操作类型:
9	Un landon Tarra Cada	L 仕場 佐米利	a 2	Ħ	F: 首次上传
9	UploadOpTypeCode	上传操作类型	a2	是	S: 补传
					R: 重传
		单据证书编号	a 50		除 0 和 1 开头的随附单据类别
10	ContNo			禾	代码,支持同时上传文件和填
10	CertNo			否	写随附单据编号,填写的随附
					单据编号保存在此字段中。
11	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表27 报关单其他包装

			Г	Г	
序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	CusCiqNo	统一编号	a18	否	_
2	WrapType	包装种类	a2	是	_
3	PackQty	包装件数	n 19, 5	是	_
4	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表28 原产地对应关系

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	CusCiqNo	统一编号	a18	否	_
2	FormSeqNo	随附单证序号	an10	是	
3	EcoRe1SeqNo	原产地对应关系序	an10	是	
		号			
4	IEF1ag	进出口标识(海关)	a1	是	_
5	CertType	单证类型	a3	是	_
6	CertNO	原产证书编号	a64	是	_
7	GoodsNo	货物序号	an10	是	
8	EcoGNo	对应原产地货物项	an19	是	_
		号			
9	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表29 报关单商品许可证信息

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	CusCiqNo	统一编号	a18	否	_
2	GoodsNo	货物序号	an10	是	_
3	GoodsLimitSeqNo	许可证信息序号	an10	是	_
4	LicenceNo	许可证编号	a20	是	
5	LicTypeCode	许可证类别代码	a5	是	
6	LicTypeName	许可证类别名称	a50	否	
7	LicWrtofDetailNo	许可证核销明细序	a2	否	_
		号			

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
8	LicWrtofQty	许可证核销数量	n 19, 5	否	_
9	LicWrtofQtyUnit	许可证核销数量单	a3	否	_
		位			
10	FieldExtend	扩展字段	JSON	否	_

表30 报关单商品许可证 VIN 信息

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	CusCiqNo	统一编号	a18	否	_
2	GoodsNo	货物序号	an 10	是	_
3	GoodsLimitSeqNo	许可证信息序号	an 10	是	_
4	GoodsLimitVinSeqNo	许可证 VIN 信息序	an10	是	_
		号			
5	LicenceNo	许可证编号	a20	是	
6	LicTypeCode	许可证类别代码	a5	是	
7	VinNo	VIN 序号	a100	否	_
8	BillLadDate	提/运单日期	DATE	否	格式: yyyy-mm-ddhh-mm-ss
9	QualityQgp	质量保质期	a100	否	
10	MotorNo	发动机号或电机号	a100	否	_
11	VinCode	车辆识别代码	a20	否	_
		(VIN)			
12	ChassisNo	底盘(车架)号	a20	否	_
13	InvoiceNum	发票所列数量	n 19, 5	否	_
14	ProdCnnm	品名(中文名称)	a500	否	_
15	ProdEnnm	品名(英文名称)	a500	否	_
16	ModelEn	型号 (英文)	a500	否	_
17	PricePerUnit	单价	a20	否	_
18	InvoiceNo	发票号	a30	否	_
19	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表31 企业资质信息

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	CusCiqNo	统一编号	a18	否	_
2	EntQualifSeqNo	企业资质信息序号	an10	是	_
3	EntQualifNo	企业资质编号	a20	是	_
4	EntQualifTypeCode	企业资质类别代码	a5	否	_
5	EntQualifTypeName	企业资质类别名称	a 200	否	_
6	BizType	业务类型	a10	是	业务类型:
					0: 企业资质
					1: 企业承诺
7	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表32 进口/出口报关单使用人信息

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	CusCiqNo	统一编号	a18	否	_
2	ConsumerUsrSeqNo	使用人信息序号	an10	是	_
3	UseOrgPersonCode	使用单位联系人	a20	否	_
4	UseOrgPersonTel	使用单位联系电话	a20	否	_
5	FieldExtend	扩展字段	JSON	否	_

表33 标记号码附件信息

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	CusCiqNo	统一编号	a18	否	_
2	MarkLobSeqNo	标记号码附件信息	an10	是	_
		序号			
3	AttachType	附件类型	a2	否	_
4	AttachName	附件名称	a80	否	_
5	EdocSize	随附单据文件大小	a12	是	_
6	Attachment	附件文件	a100000	是	附件文件不超过 1mb; 需对原
					文件进行 base64 编码后传输
7	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表34 报税单表头

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	CusCiqNo	统一编号	a18	否	_
2	FirIDate	料件首次进口日期	DATE	否	格式: yyyy-mm-ddhh-mm-ss
3	GuidNo	计税调用编号	a36	否	调用海关计税服务的唯一报文
					编号
4	TaxNo	海关计税服务号	a18	是	调用海关计税服务返回编号
5	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表35 报税单表体

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	GoodsNo	货物序号	an10	是	_
2	AgreementId	协定编号	a3	否	_
3	Antidumping	反倾销涉案	a1	否	_
4	Antisubsidy	反补贴涉案	a1	否	_
5	DutyValue	特案完税价格	n 21, 7	否	_
6	DutyRate	关税从价税率	n 21, 7	否	
7	QtyDutyRate	关税从量税率	n 21, 7	否	
8	RegRate	消费税从价税率	n 21, 7	否	
9	QtyRegRate	消费税从量税率	n 21, 7	否	_
10	TaxRate	增值税率	n 21, 7	否	_

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
11	AntidumpingRate	反倾销税率	n 21, 7	否	_
12	AntisubsidyRate	反补贴税率	n 21, 7	否	_
13	TrashfundRate	废弃基金税率	n 21, 7	否	_
14	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表36 税费计征结果

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	GoodsNo	货物序号	an10	是	_
2	DetailSeqNo	税费计征明细序号	an10	是	_
3	TaxType	税种	a1	是	_
4	RealTax	计税金额	n 17, 2	是	_
5	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表37 转关单表头

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	TransformNo	转关单编号	a18	否	_
2	TrnPreId	转关单统一编号	a18	否	_
3	TurnNo	转关申报单编号	a18	否	_
4	IEF1ag	进出口标识(海	a1	是	进出口标识 (海关):
		美)			I: 进口
					E: 出口
5	TransNo	载货清单号	a16	否	
6	ESealFlag	是否启用电子关锁	a1	否	是否启用电子关锁:
					N: 不启用
					Y: 启用
7	TransFlag	转关类型	a2	否	转关类型:
					1:转关提前
					1G: 提前/工厂验放
					1T: 提前/暂时进出口
					1E: 提前/中欧班列
					1P: 提前/市场采购出口
					其中"1P"的转关类型只在出
					口提前转关单时可选择,其余
					转关类型可以在进口或出口提
					前转关单时选择。
8	TransType	转关申报类型	a2	否	转关申报类型:
					1: 无纸申报
					0 或空:有纸普通申报
9	NativeTrafMode	境内运输方式	a1	是	_
10	TrafCustomsNo	境内运输工具编号	a13	是	
11	NativeShipName	境内运输工具名称	a100	否	

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
12	NativeVoyageNo	境内运输工具航次	a32	否	_
		编号			
13	ContractorName	承运单位名称	a100	否	_
14	ContractorCode	承运单位组织机构	a9	否	_
		代码			
15	TransApplCode	转关申报单位代码	a10	否	_
16	TransApplName	转关申报单位名称	a 255	否	_
17	TransApplScc	转关申报单位社会	a18	否	_
		信用代码			
18	ContaCount	集装箱数量	an6	否	_
19	ContaIniCount	集装箱标箱数量	an6	否	_
20	ContaEmptyCount	集装箱空箱数量	an6	否	_
21	ValidDate	预计抵运日期	date	否	—
22	Note	备注信息	a800	否	_
23	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表38 转关单表体(提单)

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	TransformNo	转关单编号	a18	否	_
2	BillSeqNo	提运单序号	an10	是	_
3	TrafMode	进出境运输方式	a1	否	_
4	ShipId	运输工具编号	a32	否	_
5	ShipNameEn	船舶名称	a255	否	_
6	VoyNo	航次号	a32	否	_
7	BillNo	提运单号	a32	否	_
8	ContaCount	集装箱数量	an 6	否	_
9	IEDate	进出境日期	date	否	_
10	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表39 进口/出口提运单集装箱表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	TransformNo	转关单编号	a18	否	_
2	BillSeqNo	提运单序号	an10	是	_
3	ContaSn	集装箱序号	an10	是	_
4	ContaNo	集装箱号	a100	否	_
5	ContainerMdCode	集装箱规格代码	a1	否	_
6	SealNo	电子关锁号	a128	否	_
7	SealNum	封志个数	an6	否	_
8	NativeShipName	境内运输工具名称	a100	否	_
9	TransWeight	运输工具实际重量	n 14, 4	否	_

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
10	SealQty	关锁个数	a 4	否	_
11	FieldExtend	扩展字段	JSON	否	_

主10 进口/山口担产苗便准然至6	
表40 进口/出口提运单集装箱商品	1 3. 20 7 7 7

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	TransformNo	转关单编号	a18	否	_
2	BillSeqNo	提运单序号	an10	是	_
3	GoodsNo	货物序号	an10	是	_
4	ContaSn	集装箱序号	an10	是	
5	ContaNo	集装箱号	a32	否	_
6	ContaGoodsCount	商品件数	An 9	否	_
7	ContaGoodsWeight	商品重量	n 14, 4	否	
8	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

8.2.3.8 出口箱码头放行查询

企业通过服务接口获得出口报关单所关联出口提运单号的码头放行信息。企业输入报关单号或出口提运单号查询码头放行信息。接口接收参数信息,并返回是否查询成功,如成功能则返回下列参数;如不成功则返回原因。数据来源为地方码头网站及远海码头网站。请求方式为POST,请求参数说明见表41,返回结果说明见表42,示例见附录A. 4. 1. 3. 8,其中:

- ----Header: Content-Type:application/json;charset=UTF-8
- ——接口地址: https://{域名}/api/v1/feedback/DockReleaseController

表41 请求参数说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	RepNo	报关单号	n18	否	_
2	BillNo	提运单号	a32	是	_
3	UserToken	用户 Token	a255	是	_

表42 返回结果说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	EntranceFlag	是否进场	a1	是	_
2	EntranceDate	进场时间	DateTime	是	_
3	DockReceiveTime	码头接收放行时间	DateTime	是	_
4	CustomerReleaseTime	海关放行时间	DateTime	是	_
5	DockReleaseFlag	码头是否放行	a1	是	_
6	DockReleaseTime	码头放行时间	DateTime	是	_
7	ShipmentFlag	是否装船	DateTime	是	_
8	ShipmentTime	装船时间	DateTime	是	_
9	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

8.2.3.9 进口箱海关放行查询

企业通过服务接口获得进口报关单所关联出口提运单号的码头放行信息。企业输入报关单号或进口提运单号查询码头放行信息。接口接收参数信息,并返回是否查询成功,如成功能则返回下列参数;如不成功则返回原因。数据来源为地方码头网站及远海码头网站。请求方式为POST,请求参数说明见表43,返回结果说明见表44,示例见附录A. 4. 1. 3. 9,其中:

- ----Header: Content-Type:application/json;charset=UTF-8
- ——接口地址: https://{域名}/api/v1/feedback/CustomerReleaseController

表43	请求参数说明
	111112 2000 11

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	RepNo	报关单号	n18	否	_
2	BillNo	提运单号	a32	否	_
3	UserToken	用户 Token	a255	是	_
4	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表44 返回结果说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	UnshipFlag	是否卸船	a1	是	_
2	UnshipTime	卸船时间	DateTime	是	
3	CustomerReleaseFlag	海关放行	a1	是	_
4	CustomerReleaseTime	海关放行时间	DateTime	是	_
5	DockReleaseFlag	码头是否放行	DateTime	是	
6	DockReleaseTime	码头放行时间	DateTime	是	_
7	DepartureFlag	是否出场	a1	是	_
8	DepartureDate	出场时间	DateTime	是	_
9	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

8.2.3.10 查验箱移箱/归位信息查询

企业通过服务接口通过箱号利用码头网站查询场位信息。企业输入箱号或输入报关单号、查验提运单号提取出关联的箱号查询箱号对应的场位信息。接口接收参数信息,并返回是否查询成功,如成功能则返回场位;如不成功则返回原因。请求方式为POST,请求参数说明见表45,返回结果说明见表46,示例见附录A. 4. 1. 3. 10,其中:

- ----Header: Content-Type:application/json;charset=UTF-8
- ——接口地址: https://{域名}/api/v1/feedback/BoxCheckController

表45 请求参数说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	RepNo	报关单号	n18	否	_
2	BillNo	提单号	a32	否	_
3	ContaNo	集装箱号	a11	是	_
4	UserToken	用户 Token	a255	是	_

表46 返回结果说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	PlaceFlag	场位类型	a1	是	
2	DockCode	码头	a10	是	_
3	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

8.2.3.11 进箱/截箱时间查询

企业通过服务接口通过船名、航次查询的船舶信息。企业输入船信息查询码头预泊时间、可进场时间、截箱时间、截单时间信息。接口接收参数信息,并返回是否查询成功,如成功能则返回该类商品的检验检疫编码;如不成功则返回原因。请求方式为POST,请求参数说明见表47,返回结果说明见表48,示例见附录A. 4. 1. 3. 11,其中:

- ----Header: Content-Type:application/json;charset=UTF-8
- ——接口地址: https://{域名}/api/v1/feedback/AnchorkController

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	NativeShipName	船名	a30	是	_
2	VoyNo	航次	a32	是	_
3	UserToken	用户 Token	a 255	是	_

表47 请求参数说明

表48 返回结果说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	PreAnchorTime	预泊时间	DateTime	是	
2	PermitEntTime	可进场时间	DateTime	是	
3	ExpireBoxTime	截箱时间	DateTime	是	
4	ExpireBillTime	截单时间	DateTime	是	
5	ExpireEntTime	截止进场时间	DateTime	是	_
6	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	

8.2.4 反馈回执

8.2.4.1 报关回执单

企业使用该服务接口获得该申报单位报关单回执信息。输入申报单位名称、境内收发货人代码、申报日期、提单号、航次号等查询条件,调用服务接口,查询申报单位报关单回执情况,如果失败,返回失败原因,如果成功,则返回报关单回执信息。请求方式为POST,请求参数说明见表49,返回结果说明见表51,示例见附录A. 4. 1. 4. 1,其中:

- ----Header: Content-Type:application/json;charset=UTF-8
- ——接口地址: https://{域名}/api/v1/feedback/RepBackController

表49 请求参数说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	AgentName	申报单位名称	a70	是	_
2	AgentCode	申报单位代码	a18	是	_

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
3	TradeCoScc	境内收发货人代码	a18	是	_
4	DeclDate	申报日期	date	是	格式: yyyy-mm-dd
5	BillNo	提单号	a32	是	_
6	VoyNo	航次号	a32	是	_
7	UserToken	用户 Token	a 255	是	_
8	FieldExtend	扩展字段	JSON	否	_

表50 返回结果说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	TradeCoScc	境内收发货人代码	a18	是	_
2	NoticeDate	通知时间	date	是	_
3	ChannelFlag	处理结果	al	是	3: 领证从为决策。

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
					S: 施检
					c: 撤单
					a: 签证
					1(数字1):两步申报补充
					申报通知
					e: 公自用物品退单
					g: 公自用物品审核通过
					其中:
					概要申报时,返回的回执代
					码如下
					7: 申报成功/失败反馈
					L: 概要申报海关入库
					E: 概要申报海关退单
					J: 概要申报海关审结
					1(数字1):要求补充申报
					通知
					C: 查验通知
					K: 提货放行;
					R: 海关已结关
4	Note	审核备注	a800	是	_
5	DeclPort	申报口岸	a4	是	_
6	AgentName	申报单位名称	a70	是	_
7	DeclareNo	报关单员代码	a32	是	_
8	CusFie	货场代码	a8	是	_
9	BondedNo	保税仓库代码	a32	是	_
10	IEDate	进出口日期	date	是	_
11	PackNo	件数	an9	是	_
12	BillNo	提单号	a32	是	_
13	TrafMode	运输方式	a1	是	_
14	VoyNo	航班号	a32	是	_
15	DeclDate	申报日期	date	是	
16	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	

8.2.4.2 舱单运抵报告状态

企业查询运抵报告状态信息接口用于企业ERP系统对接"单一窗口"平台,实现企业查询运抵报告状态信息查询服务。请求方式为POST,请求参数说明见表51,返回结果说明见表52-53,示例见附录 A. 4. 1. 4. 2,其中:

- ----Header: Content-Type:application/json;charset=UTF-8
- ——接口地址: https://{域名}/api/v1/feedback/BorderQueryController

表51 请求参数说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	TrafMode	运输方式	a1	是	_
2	BillNo	提单号	an32	是	
3	VoyNo	航次号	a32	否	_
4	TransportContractDocument	总提运单号	a35	否	_
5	UserToken	用户 Token	a 255	是	_
6	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表52 舱单运抵业务报文体(提单)

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	VoyNoOrShipNo	航班航次编号	a17	是	_
2	TrafNo	运输工具代码	a 35	否	水运为必填,空运为非必 填
3	TransportContractDocument	总提运单号	a35	是	_
4	AssociatedTransportDocument	分提运单号	a35	否	_
5	ReceiptInfoSeg	回执信息数据段	a64	是	_
6	ReceiptTypeCode	回执类型代码	a5	是	01(海关接受申报)
7	ReceiptTypeDetail	回执类型详细描 述	a512	是	_
8	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表53 舱单运抵业务报文体(集装箱)

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	VoyNo	航班航次编号	a17	是	_
2	TrafNo	运输工具代码	a 35	否	水运为必填,空运为非必 填
3	ContainerNo	集装箱编号	a17	是	
4	ReceiptInfoSeg	回执信息数据段	a64	是	_
5	ReceiptTypeCode	回执类型代码	a5	是	01 (海关接受申报)
6	ReceiptTypeDetail	回执类型详细描 述	a512	是	_
7	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

8.2.5 企业信息查询

企业通过服务接口获得企业信息相关的编码,包含企业名称、企业统一代码、企业海关编号、海关信用等级、经营类别。企业输入企业名称时查询企业统一代码、企业海关编号、海关信用等级、经营类别。接口接收参数信息,并返回是否查询成功,如成功能则返回该企业的上述相关信息;如不成功则返回原因。请求方式为POST,请求参数说明见表54,返回结果说明见表55,示例见附录A.4.1.5,其中:

- ----Header: Content-Type:application/json;charset=UTF-8
- ——接口地址: https://{域名}/api/v1/feedback/EntCodeController

表54 请求参数说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	EntName	企业名称	a100	是	_
2	EntUnicode	企业统一代码	an18	否	_
3	EntCodeCus	企业海关编号	A 20	否	_
4	UserToken	用户 Token	a255	是	_

表55 返回结果说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	EntName	企业名称	a100	是	_
2	EntUnicode	企业统一代码	an18	是	_
3	EntCodeCus	企业海关编号	a20	是	_
4	CreditLevel	海关信用等级	a1	是	_
5	BusinessCategory	经营类别	a1	是	_
6	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

8.3 上行服务接口

8.3.1 进出口报关申报

进出口货物申报接口用于企业ERP系统对接"单一窗口"平台,实现货物电子数据报关申报服务。请求方式为POST,请求参数说明见表56-71,返回结果说明见表72,示例见附录A. 4. 2. 1,其中:

- ----Header: Content-Type:application/json;charset=UTF-8
- ——接口地址: https://{域名}/api/v1/dataUpload/TradeReportController

表56 报关单表头信息

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
					ADD: 新增
1	OperType	操作类型	an 50	是	MOD:修改,若状态为"已
					接单"则不支持修改
2	BusAppNo	业务申请单号	an 50	否	_
3	TradeCode	企业编码	a100	是	_
4	TradeName	企业名称	a512	是	_
5	PreEntNo	预录入号	a18	否	_
6	EntryType	报关单类型	an1	否	_
7	TaxUnit	纳税单位	an 36	否	_
8	DistrictCode	境内目的地/境	a 5	否	_
0	Districtcode	内货源地	a		
9	ContrNo	合同协议号	a32	否	_
10	ManualNo	备案号	a12	否	_
11	ApprNo	批准文号	a32	否	_
12	LicenseNo	许可证号	a29	否	_
13	TransName	运输工具名称	a 26	否	_

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
14	VoyNo	航次号	a32	否	_
15	BillNo	提运单号	a. 32	否	_
16	WrapType	包装种类	n2	否	_
17	TrafMode	运输方式	a1	否	_
18	TransMode	成交方式	a1	否	_
19	TradeMode	监管方式	a4	否	_
20	CutMode	征免性质	a3	否	_
21	IEFlag	进出口类型	al	是	_
22	PackNo	件数	n9	否	_
23	NetWt	净重	n 19, 5	否	_
24	GrossWet	毛重	n 19, 5	否	_
25	FeeMark	运费标记	a1	否	_
26	FeeRate	运费/率	n 19, 5	否	_
27	FeeCurr	运费币制	n3	否	_
28	InsuranceMark	保费标记	a1	否	_
29	InsuranceRate	保费/率	n 19, 5	否	_
30	InsuranceCurrency	保费币制	a3	否	_
31	OtherMark	杂费标记	a1	否	_
32	OtherRate	杂费/率	n 19, 5	否	_
33	OtherCurr	杂费币制	n3	否	_
34	PayMode	收结汇方式(征 税比例)	a1	否	_
35	InRatio	内销比率	n 21, 7	否	_
36	IEDate	进出口日期	Date	否	_
37	Note	备注	a 255	否	_
38	Status	状态	a10	是	DRAFT:草稿, APP: 上载
39	GjBillType	申请单业务单证	a10	是	R: 备案清单 S: 报关单
40	AgentCode	申报单位代码	a18	是	_
41	AgentName	申报单位名称	a70	是	_
42	CustomMaster	主管海关(申报地海关)	a4	是	_
43	DistinatePort	装货港/抵运港	A 6	否	_
44	IEPort	进出口岸	a4	否	_
45	OwnerCode	生产销售/消费 使用单位代码	a18	是	_
46	OwnerName	生产销售/消费 使用	a60	是	_
47	TradeCountry	运抵国/启运国	a3	否	_
48	InRatio	征税比例(进口 用)	n 21, 7	否	内销比率

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
49	BusinessTradeCode	收发货人单位代 码	a10	是	_
50	BusinessTradeName	收发货人单位名 称	a 60	是	_
51	BusinessTradeCodeScc	收发货人单位统 一编号	an 18	否	_
52	AgentCodeScc	申报单位统一编 码	an18	否	_
53	OwnerCodeScc	生产销售/消费 使用单位单位统 一编码	an18	否	_
54	CopCodeScc	录入单位统一编 码	an 18	否	_
55	PromiseItmes	承诺事项	an32	否	_
56	TradeAreaCode	贸易国(地区)	n3	否	_
57	RelId	关联报关单号	n18	否	_
58	RelManNo	关联备案号	an12	否	_
59	BonNo	监管仓号	an32	否	_
60	CusFie	货场代码	an8	否	_
61	BillType	清单类型	a1	否	简化备案清单时必输,其 它类型放空。
62	IsSz	水运中转	a1	否	Y: 是 N: 否
63	CheckFlow	查验分流	al	否	_
64	TaxAaminMark	税收征管标记	al	否	_
65	MarkNo	标记唛码	a400	否	_
66	DespPortCode	启运港代码	a8	是	_
67	EntyPortCode	入境口岸代码	a8	是	_
68	GoodsPlace	存放地点	a100	是	_
69	BLNo	B/L 号	a50	否	提货单号
70	Insp0rgCode	口岸检验检疫机 关	a10	否	施检机构,对本批货物实 施检验检疫的机构
71	SpecDec1F1ag	特种业务标识	a 10	否	特种业务标识: 0: 未勾选 1: 选中 第一位: 国际赛事 第二位: 特殊进出军工物 资 第三位: 国际援助物资 第三位: 国际经助物资

DB 3502/T XXXX-2023

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
					第六位:外交礼遇
					第七位:转关
72	Purp0rgCode	目的地检验检疫 机关	an10	否	_
73	DespDate	启运日期	date	否	_
74	CmplDschrgDt	卸毕日期	date	否	_
75	CorrelationReasonFlag	关联理由	an2	否	_
76	VsaOrgCode	领证机关	an10	否	_
77	OrigBoxFlag	原集装箱标识	al	否	入境原集装箱装载直接到 目的机构: 1: 是 0: 否
78	NoOtherPack	无其他包装	a1	否	0:未选,有其他包装 1:选中,无其他包装
79	OrgCode	检验检疫受理机 关	a10	否	_
80	OverseasConsignorCode	境外发货人代码	a50	否	_
81	OverseasConsignorCname	境外发货人名称 (中文)	an150	否	_
82	OverseasConsignorEname	境外发货人名称 (外文)	an100	否	_
83	OverseasConsignorAddr	境外收发货人地 址	an100	否	_
84	OverseasConsigneeCode	境外收货人编码	an50	否	_
85	OverseasConsigneeEname	境外收货人名称 (外文)	an 400	否	_
86	TradeEnName	境内收货人名称 (外文)	an 400	否	_
87	CorrelationNo	关联号码	a500	否	_
88	OwnerCiqCode	生产销售/消费 使用单位检验检 疫编码	a10	否	_
89	TradeCiqCode	境内收发货人检 验检疫编码	an10	否	_
90	DeclCiqCode	申报单位检验检 疫编码	an 10	否	_
91	IsZbzj	自报自缴	an1	否	Y: 是
92	IsPromise	是否声明	an1	否	企业资质(企业承诺) Y: 是
93	DeclTrnRel	报关/转关	an1	否	0/空: 一般报关单 1: 转关提前报关单

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
					2: 出口二次转关
				否	0/空:整合申报一次录入
94	TwoStepType	两步申报类型	an1		1: 概要申报
94	TwostepType	内少中拟天空	alli		2: 完整申报
					3: 两步申报一次录入
95	IsStepSz	是否涉证	on1	否	Y: 是
90	185 tep32	足口沙և	an1		N: 否
96	I aC+ anC;	是否涉检	an1	否	Y: 是
90	IsStepSj	走首砂型	all1		N: 否
97	TaC+anCa	是否涉税	an1	否	Y: 是
91	IsStepSs	走首沙忱	all1		N: 否
98	WarehousingNo	进仓编号	an50	否	_
99	UserToken	用户 Token	a255	是	_
100	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表57 报关单表体信息

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	GoodsNo	商品序号	n9	是	_
2	GoodsHsCode	商品编码	n10	是	_
3	MaterialNo	货号	a30	否	_
4	GoodsCnName	中文品名	an 255	否	_
5	GoodsModel	规格型号	an 255	否	_
6	ContrItem	备案序号	n5	否	_
7	Quantity	成交数量	n 19, 4	否	_
8	QuantityUnit	成交单位	n3	否	_
9	UnitPrice	单价	n 15, 4	否	_
10	TotalPrice	总价	n 17, 2	否	_
11	Currency	币制	n3	否	_
12	FirstQuantity	第一法定数量	n 19, 4	否	_
13	FirstUnit	第一法定单位	n3	否	_
14	SecondQuantity	第二法定数量	n 19, 4	否	_
15	SecondUnit	第二法定单位	n3	否	_
16	OriginCode	原产地	an3	否	_
17	Use	用途/生产厂家	an2	否	_
18	DutyMode	征免	n1	否	_
19	ProcessionCharges	工缴费	n 17, 2	否	_
20	GoodsVersion	版本号	n8	否	_
21	ClassMark	归类标志	an1	否	_
22	GjItem	申请单序号	n9	否	_
23	DestinationCountry	最终目的国(地区)	n3	否	_

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
24	CIQCode	检验检疫编码	an20	否	_
25	DeclGoodsEname	商品英文名称	an100	否	_
26	OrigPlaceCode	原产地区代码	an50	否	_
27	Purpose	用途代码	an4	否	_
28	ProdValidDt	产品有效期	an20	否	_
29	ProdQgp	产品保质期	n20	否	_
30	GoodsAttr	货物属性代码	an20	否	_
31	Stuff	成份/原料/组份	an400	否	_
32	UnCode	UN 编码	an20	否	_
33	DangName	危险货物名称	an80	否	_
34	DangPackType	危包类别	an4	否	_
35	DangPackSpec	危包规格	an24	否	_
36	EngManEntCnm	境外生产企业名 称	an100	否	_
37	NoDangFlag	非危险化学品	an1	否	_
38	DestCode	目的地代码	an8	否	_
39	GoodsSpec	检验检疫货物规		否	_
		格	an200		
40	CiqGoodsModel	货物型号	an200	否	_
41	GoodsBrand	货物品牌	n 2000	否	_
42	ProduceDate	生产日期	n2000	否	_
43	ProdBatchNo	生产批号	an200	否	_
44	DistrictCode	境内目的地/境内货源地	an5	否	进口指境内目的地,出口 指境内货源地
45	CiqName	检验检疫名称	an50	否	_
46	MnufctrRegno	生产单位注册号	an20	否	_
47	MnufctrRegName	生产单位名称	an150	否	_
48	FieldExtend	扩展字段	JSON	否	_

表58 箱子信息

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	EntName	企业名称	a100	是	_
2	EntUnicode	企业统一代码	an18	是	_
3	EntCodeCus	企业海关编号	a20	是	_
4	CreditLevel	海关信用等级	a1	是	_
5	BusinessCategory	经营类别	a1	是	_
6	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表59 单证信息

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	DocuCode	单证代码	an1	是	_
2	DocAttachedName	单证名称	an 100	否	_
3	CertCode	单证编号	an32	是	原产地证格式:〈01〉编号
4	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表60 原产地证序号

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	DocuCode	单证代码	an1	是	_
2	CertCode	单证编号	an32	是	_
3	DecGNo	报关单商品项号	n2	是	_
4	EcoGNo	原产地证书单证 项号	n9	是	Ι
5	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表61 申请单证信息

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	AppCertCode	申请单证代码	an50	是	_
2	ApplOri	申请单证正本数	an50	否	_
3	App1CopyQuan	申请单证副本数	an50	否	_
4	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表62 许可证信息

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	GoodsNo	商品序号	n9	是	_
2	LicTypeCode	许可证类别代码	an5	是	_
3	LicenceNo	许可证编号	an40	是	_
4	LicWrtofDetailNo	许可证核销明细 序号	an2	否	_
5	LicWrtofQty	许可证核销数量	an20	否	_
6	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表63 许可证 VIN 信息

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	LicenceNo	许可证编号	an 20	是	_
2	LicTypeCode	许可证类别代码	an5	是	_
3	VinNo	VIN 序号	an 100	否	_
4	BillLadDate	提/运单日期	n8	否	
5	QualityQgp	质量保质期	an 100	否	_
6	MotorNo	发动机号或电机 号	an 100	否	_

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
7	VinCode	车辆识别代码 (VIN)	an 20	否	_
8	ChassisNo	底盘(车架)号	an20	否	_
9	InvoiceNum	发票所列数量	n 19, 5	否	_
10	ProdCnnm	品名(中文名 称)	an500	否	_
11	ProdEnnm	品名(英文名 称)	an500	否	_
12	ModeEn	型号(英文)	an500	否	_
13	PricePerUnit	单价	an20	否	_
14	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表64 其他包装信息

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	PackQty	包装件数	n 19, 5	是	挂装、散装、裸装可不输 入
2	PackType	包装材料种类	an20	是	_
3	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表65 企业资质信息

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	EntQualifNo	企业资质编号	an 40	是	
2	EntQualifTypeCode	企业资质类别代 码	an5	是	
3	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表66 使用人信息

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	UseOrgPersonCode	使用单位联系人	an20	是	_
2	UseOrgPersonTel	使用单位联系电 话	an20	是	_
3	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表67 标记号码附件

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	AttachName	附件名称	an80	是	_
2	AttachType	附件类型	an2	否	_
					PDF 文件转换为二进制流,
3	Attachment	附件	anmax	是	再根据
					Convert.ToBase64String(二

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
					进制流)转换;Java 版本:
					PDF 文件转换为二进制流,
					再根据 BASE64Encoder 转换
					字符串。
4	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表68 转关单表头

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	NativeTrafMode	境内运输方式	an1	否	_
2	TrafCustomsNo	境内运输工具编 号	an13	否	_
3	NativeShipName	境内运输工具名 称	an30	否	_
4	NativeVoyageNo	境内运输工具航 次	an32	否	_
5	ESealFlag	是否启用电子关 锁标志	an1	是	Y: 是 N: 否
6	ContractorCode	承运单位编码	an10	否	_
7	ContractorName	承运单位名称	an70	否	_
8	ValidTime	预计运抵日期	an8	否	格式: yyyy-mm-dd
9	TrnType	转关单申报类型	an1	是	1: 无纸申报 0/空: 普通有纸申报
10	TransFlag	转关类型	an 2	是	1:转关提前 AA:出口二次转关 IK:提前出口空运联程 IS:提前/暂时进出口 IP:提前市场采购/出口 IG:提前/工厂验放 IE:提前/中欧班列
11	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表69 转关单箱信息

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	ShipId	运输工具编号	an32	否	_
2	ShipNameEn	船舶名称	an 255	否	_
3	VoyageNo	航次	an32	否	_
4	BillNo	提单号	an32	否	_
5	IEDate	进出境日期	date	否	_
6	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表70 转关单箱货关系

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	ContaSn	集装箱序号	n9	是	_
2	ContaNo	集装箱号	an32	是	_
3	SealNo	电子关锁号	an 128	否	_
4	SealQty	关锁个数	n 4	否	_
5	TransWeight	运输工具实际重 量(KG)	n 9, 4	否	_
6	ContaModel	规格	an4	否	_
7	NativeShipName	境内运输工具名 称	a30	否	_
8	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表71 转关单箱货关系

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	ContaSn	集装箱序号	n9	是	_
2	ContaNo	集装箱号	an32	是	_
3	GNo	商品序号	n19	是	_
4	ContaGoodsCount	商品件数	n9	是	_
5	ContaGoodsWeight	商品重量	n 19, 5	是	_
6	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

表72 返回结果说明

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1	BizRelNo	业务关联号	an50	是	_
2	EtNo	委托单号	an50	是	_
3	PreEntNo	预录入号	an18	否	_
4	RepNo	报关单号	n18	否	_
5	BillNo	提单号	an50	否	
6	CusStatusCode	报关状态代码	a1	否	
7	CusStatusName	报关状态名称	a200	否	
8	NoticeDate	通知日期	DateTime	否	_
9	IEDate	进出口日期	date	否	
10	NoteS	备注	an 255	否	_
11	FieldExtend	扩展字段	JS0N	否	_

附 录 A (资料性) 示例

A. 1 请求参数数据示例

A.2 响应数据示例

A. 2.1 请求成功返回示例

```
{
        "RetCode":"200",
        "RetMsg":"请求成功",
        "RetTime":"2021-10-1012:23:24",
        "Signature":"fsdfafadsf==",
        "EncryptName":"AES256",
        "EncryptKey":asdasdasdsgsd==",
        "RetData":"JSON"
}
```

A. 2. 2 请求失败返回示例

```
{
    "RetCode":"910001",
    "RetMsg":"系统繁忙,请稍后重试",
    "RetTime":"2022-01-0113:24:54",
    "Signature":"",
    "EncryptName":"",
    "EncryptKey":"",
    "TetData":""
```

}

A. 3 数据结构扩展字段示例

```
{
    dicExt: [{
        fieldCode: "hscode",
        fieldname: "HS编码",
        fieldLength: "5",
        fieldType: "String",
        fieldRequired: "1",
    },
    {
        fieldCode: "hsversion",
        fieldname: "HS版本号",
        fieldLength: "10",
        fieldType: "String",
        fieldRequired: "0",
    },
    ]
}
```

A. 4 服务接口示例

A. 4.1 下行服务接口示例

A. 4. 1. 1 开放平台认证服务示例

A. 4. 1. 2 通关参数查询示例

```
"DicItemCode": "101",
    "DicItemName": "检疫处理单位审批",
    "DicItemShortName": "",
    "DicItemExtField": "A",
    "DicItemExtField2": "99",
    "FieldExtend": "{}"
}, {
    "DicName": "企业产品许可类别代码表",
    "DicItemCode": "304",
    "DicItemName": "出境水生动物养殖场/包转场检验检疫注册登记",
    "DicItemShortName": "",
    "DicItemExtField": "A",
    "DicItemExtField2": "99",
    "FieldExtend": "{}"
}]
}
```

A. 4. 1. 3 报关数据查询示例

A. 4. 1. 3. 1 检验检疫编码查询示例

```
《"RetCode": "200",
"retData": {
        "CodeTS": "0101210010",
        "GName": "改良种用濒危野马",
        "CIQCode": "0101210010999",
        "CIQName": "改良种用濒危野马",
        "CIQType": "PQ",
        "FieldExtend": "{}"
}
```

A. 4. 1. 3. 2 舱单通关状态查询示例

A. 4. 1. 3. 3 进出口税率查询示例

A. 4. 1. 3. 4 第一二计量单位查询示例

A. 4. 1. 3. 5 进出口商品查询示例

A. 4. 1. 3. 6 报关单状态查询示例

A. 4. 1. 3. 7 报关单明细查询示例

```
"CoOwner": "企业性质代码",
"CustomMaster": "申报地海关代码",
"BillNo": "AUT29390239223",
"IEDate": "2021-10-18",
"DistinatePort": "经停港",
"TrafMode": "A".
"TrafName": "海丰9号",
"VoyNo": "JK233S",
"TradeAreaCode": "贸易国(地区)代码(海关)",
"TradeCountry": "启运国",
"IEPort": "进出境关别代码",
"ContrNo": "合同协议号(海关)",
"TradeMode": "0110",
"CutMode": "征免性质代码",
"ManualNo": "TCNYY0007892",
"LicenseNo": "许可证号",
"WrapType": "包装种类",
"PackNo": "3500",
"GrossWet": "500",
"NetWt": "净重",
"TransMode": "成交方式代码",
"RellId": "AUT29390239223",
"RelmanNo": "关联备案号",
"BonNo": "监管仓号",
"CusFie": "0093874",
"FeeCurr": "110",
"FeeMark": "运费标记",
"FeeRate": "运费 / 率",
"OtherCurr": "杂费币制",
"OtherMark": "杂费标记",
"OtherRate": "杂费/率",
"InsurCurr": "保险费币制",
"InsurMark": "保险费标记",
"InsurRate": "保险费/率",
"DeclTrnRel": "1",
"InRatio": "内销比率",
"ApprNo": "批准文号",
"PreEntryId": "预录入编号",
"PromiseItems": "承诺事项",
"NoteS": "备注",
"TradeName": "境内收发货人名称",
"IEFlag": "I",
"BillType": "备案清单类型",
```

```
"CusRemark": "报关单类型标记",
   "CopNo": "企业内部编号",
   "DecBpId": "报关员编号",
   "DecBpNo": "报关员联系方式",
   "MarkNo": "标记唛码",
   "DespPortCode": "启运港代码",
   "EntyPortCode": "入境口岸",
   "GoodsPlace": "货物存放地点",
   "BLNo": "B/L号",
   "InspOrgCode": "口岸检验检疫机关",
   "SpecDec1Flag": "特种业务标识",
   "PurpOrgCode": "目的地检验检疫机关",
   "DespDate": "2022-10-19",
   "CmplDschrgDt": "2022-10-19",
   "CorrelationReasonFlag": "关联理由",
   "VsaOrgCode": "领证机关",
   "OrigBoxFlag": "原集装箱标识",
   "DeclareName": "张丰",
   "OrgCode": "检验检疫受理机关",
   "DomesticConsigneeEname": "境内收发货人名称",
   "OverseasConsignorAddr": "美国纽约",
   "OverseasConsignorCname": "john",
   "OverseasConsignorCode": "境外收发货人代码",
   "OverseasConsignorEname": "境外收发货人名称",
   "CorrelationNo": "关联号码",
   "OwnerCiqCode": "消费使用/生产销售单位检验检疫编码",
   "DeclCiqCode": "申报单位检验检疫编码",
   "IsCopPromise": "是否勾选企业承诺",
   "TradeCiqCode": "境内收发货人检验检疫编码",
   "FieldExtend": "扩展字段"
},
"DecBody": {
   "ClassMark": "归类标志",
   "CodeTS": "0101210010",
   "ContrItem": "备案序号",
   "DeclPrice": "10.0",
   "DeclTotal": "100000.0",
   "DutyMode": "1",
   "ExgNo": "货号",
   "ExgVersion": "版本号",
   "Factor": "申报计量单位与法定单位比例因子",
   "FirstUnit": "千克",
   "FirstQty": "第一法定数量",
```

```
"GUnit": "KG",
   "GModel": "袋装",
   "GName": "改良种用濒危野马",
   "GNo": "商品序号",
   "GQty": "成交数量",
   "OriginCountry": "原产国",
   "SecondUnit": "第二计量单位",
   "SecondQty": "第二法定数量",
   "TradeCurr": "成交币制",
   "UseTo": "用途/生产厂家",
   "WorkUsd": "工缴费",
   "DestinationCountry": "最终目的国(地区)",
   "CIQCode": "检验检疫编码",
   "DeclGoodsEname": "商品英文名称",
   "OrigPlaceCode": "0101210010999",
   "Purpose": "用途代码",
   "ProdValidDt": "产品有效期",
   "ProdQgp": "产品保质期",
   "GoodsAttr": "货物属性代码",
   "Stuff": "成份/原料/组份",
   "Uncode": "UN编码",
   "DangName": "危险货物名称",
   "DangPackType": "危包类别",
   "DangPackSpec": "危包规格",
   "EngManEntCnm": "境外生产企业名称",
   "NoDangFlag": "非危险化学品",
   "DestCode": "目的地代码",
   "GoodsSpec": "检验检疫货物规格",
   "GoodsModel": "货物型号",
   "GoodsBrand": "货物品牌",
   "ProduceDate": "2022-01-09",
   "ProdBatchNo": "生产批号",
   "DistrictCode": "境内目的地/境内货源地",
   "CiqName": "改良种用濒危野马",
   "MnufctrRegno": "生产单位注册号",
   "MnufctrRegName": "生产单位名称",
   "RcepOrigPlaceCode": "优惠贸易协定项下原产地",
   "FieldExtend": "扩展字段"
},
"Container": {
   "ContaNo": "集装箱号",
   "ContainerMd": "集装箱规格",
   "GoodsNo": "商品项号",
```

```
"Lc1Flag": "拼箱标识",
   "GoodsContaWt": "箱货重量",
   "FieldExtend": "扩展字段"
},
"Document": {
   "CusCigNo": "统一编号",
   "FormSeqNo": "随附单证序号",
   "AcmpFormCode": "随附单证代码",
   "AcmpFormNo": "随附单证编号",
   "FieldExtend": "扩展字段"
},
"DecResult": [{
   "CusCiqNo": "统一编号",
   "AttSeqNo": "随附单据信息序号",
   "AttTypeCode": "随附单据类别代码",
   "AttFmtTypeCode": "随附单据格式类型代码",
   "AttEdocNo": "随附单据编号",
   "OpNote": "操作说明(重传原因)",
   "EntOrigFileName": "企业原始文件名称",
   "BizTypeCode": "申报业务类型",
   "UploadOpTypeCode": "上传操作类型",
   "CertNo": "单据证书编号",
   "FieldExtend": "扩展字段"
}],
"OtherWrap": [{
   "CusCiqNo": "统一编号",
   "WrapType": "包装种类",
   "PackQty": "10000",
   "FieldExtend": "扩展字段"
}],
"S00Re1": [{
   "CusCiqNo": "统一编号",
   "FormSeqNo": "随附单证序号",
   "EcoRelSeqNo": "原产地对应关系序号",
   "IEFlag": "进出口标识(海关)",
   "CertType": "单证类型",
   "CertNO": "原产证书编号",
   "GoodsNo": "货物序号",
   "EcoGNo": "对应原产地货物项号",
   "FieldExtend": "扩展字段"
```

```
}],
"GoodsLicene": [{
   "BizRelNo": "业务关联号",
   "CusCiqNo": "统一编号",
   "GoodsNo": "货物序号",
   "GoodsLimitSeqNo": "许可证信息序号",
   "LicenceNo": "许可证编号",
   "LicTypeCode": "许可证类别代码",
   "LicTypeName": "许可证类别名称",
   "LicWrtofDetailNo": "许可证核销明细序号",
   "LicWrtofQty": "许可证核销数量",
   "LicWrtofQtyUnit": "许可证核销数量单位",
   "FieldExtend": "扩展字段"
}],
"GoodsLiceneVIN": [{
   "CusCiqNo": "统一编号",
   "GoodsNo": "货物序号",
   "GoodsLimitSeqNo": "许可证信息序号",
   "GoodsLimitVinSeqNo": "许可证VIN信息序号",
   "LicenceNo": "许可证编号",
   "LicTypeCode": "许可证类别代码",
   "VinNo": "VIN序号",
   "BillLadDate": "提/运单日期",
   "QualityQgp": "质量保质期",
   "MotorNo": "发动机号或电机号",
   "VinCode": "车辆识别代码(VIN)",
   "ChassisNo": "底盘(车架)号",
   "InvoiceNum": "发票所列数量",
   "ProdCnnm": "品名(中文名称)",
   "ProdEnnm": "品名(英文名称)",
   "ModelEn": "型号(英文)",
   "PricePerUnit": "单价",
   "InvoiceNo": "发票号",
   "FieldExtend": "扩展字段"
}],
"EntQualifInfo": [{
   "CusCiqNo": "统一编号",
   "EntQualifSeqNo": "企业资质信息序号",
   "EntQualifNo": "企业资质编号",
   "EntQualifTypeCode": "企业资质类别代码",
   "EntQualifTypeName": "企业资质类别名称",
   "BizType": "业务类型",
   "FieldExtend": "扩展字段"
```

```
} ],
"UserInfo": [{
   "CusCiqNo": "统一编号",
   "ConsumerUsrSeqNo": "使用人信息序号",
   "UseOrgPersonCode": "使用单位联系人",
   "UseOrgPersonTel": "使用单位联系电话",
   "FieldExtend": "扩展字段"
}],
"MarkLobSeqNo": [{
   "CusCiqNo": "统一编号",
   "MarkLobSegNo": "标记号码附件信息序号",
   "AttachType": "附件类型",
   "AttachName": "附件名称",
   "EdocSize": "随附单据文件大小",
   "Attachment": "附件文件",
   "FieldExtend": "扩展字段"
}],
"TaxHead": [{
   "CusCiqNo": "统一编号",
   "FirIDate": "料件首次进口日期",
   "GuidNo": "计税调用编号",
   "TaxNo": "海关计税服务号",
   "FieldExtend": "扩展字段"
}],
"TaxBody": [{
   "GoodsNo": "货物序号",
   "AgreementId": "协定编号",
   "Antidumping": "反倾销涉案",
   "Antisubsidy": "反补贴涉案",
   "DutyValue": "特案完税价格",
   "DutyRate": "关税从价税率",
   "QtyDutyRate": "关税从量税率",
   "RegRate": "消费税从价税率",
   "QtyRegRate": "消费税从量税率",
   "TaxRate": "增值税率",
   "AntidumpingRate": "反倾销税率",
   "AntisubsidyRate": "反补贴税率",
   "TrashfundRate": "废弃基金税率",
   "FieldExtend": "扩展字段"
}],
"TaxResult": [{
   "GoodsNo": "货物序号",
   "DetailSeqNo": "税费计征明细序号",
```

```
"TaxType": "税种",
   "RealTax": "计税金额",
   "FieldExtend": "扩展字段"
} ],
"TransformHead": [{
   "TransformNo": "转关单编号",
   "TrnPreId": "转关单统一编号",
   "TurnNo": "转关申报单编号",
   "IEFlag": "进出口标识(海关)",
   "TransNo ": "载货清单号",
   "ESealFlag": "Y",
   "TransFlag": "转关类型",
   "TransType": "转关申报类型",
   "NativeTrafMode": "境内运输方式",
   "TrafCustomsNo": "境内运输工具编号",
   "NativeShipName": "境内运输工具名称",
   "NativeVoyageNo": "境内运输工具航次编号",
   "ContractorName": "承运单位名称",
   "ContractorCode": "承运单位组织机构代码",
   "TransApplCode": "转关申报单位代码",
   "TransApplName": "转关申报单位名称",
   "TransApplScc": "转关申报单位社会信用代码",
   "ContaCount": "集装箱数量",
   "ContaIniCount": "集装箱标箱数量",
   "ContaEmptyCount": "集装箱空箱数量",
   "ValidDate": "预计抵运日期",
   "Note": "备注信息",
   "FieldExtend": "扩展字段"
}],
"TransformBody": [{
   "TransformNo": "转关单编号",
   "BillSeqNo": "提运单序号",
   "TrafMode": "A",
   "ShipId": "运输工具编号",
   "ShipNameEn": "船舶名称",
   "VoyNo": "JK233S",
   "BillNo": "AUT29390239223",
   "ContaCount": "集装箱数量",
   "IEDate": "2021-10-18",
   "FieldExtend": "扩展字段"
} ],
"BillContaForm": [{
   "TransformNo": "转关单编号",
```

```
"BillSeqNo": "提运单序号",
          "ContaSn": "集装箱序号",
          "ContaNo": "集装箱号",
          "ContainerMdCode": "集装箱规格代码",
          "SealNo": "电子关锁号",
          "SealNum": "封志个数",
          "NativeShipName": "境内运输工具名称",
          "TransWeight": "运输工具实际重量",
          "SealQty": "关锁个数",
          "FieldExtend": "扩展字段"
       }],
       "BillContaGoodsForm": [{
          "TransformNo": "转关单编号",
          "BillSeqNo": "提运单序号",
          "GoodsNo": "货物序号",
          "ContaSn": "集装箱序号",
          "ContaNo": "集装箱号",
          "ContaGoodsCount": "商品件数",
          "ContaGoodsWeight": "商品重量",
          "FieldExtend": "扩展字段"
       } ]
   }
}
```

A. 4. 1. 3. 8 出口箱码头放行查询示例

```
"RetCode": "200",
    "retData": {
        "EntranceFlag": "1",
        "EntranceDate": "2021-10-1012:23:24",
        "DockReceiveTime": "2021-10-1013:23:24",
        "CustomerReleaseTime": "2021-10-1013:23:24",
        "DockReleaseFlag": "0",
        "DockReleaseTime": "2021-10-1015:23:24",
        "ShipmentFlag": "1",
        "ShipmentTime": "2021-10-1016:23:24",
        "FieldExtend": "{}"
}
```

A. 4. 1. 3. 9 进口箱海关放行查询示例

{

```
"RetCode": "200",
    "retData": {
        "UnshipFlag": "1",
        "CustomerReleaseFlag": "0",
        "CustomerReleaseTime": "2021-10-1012:23:24",
        "DockReleaseFlag": "1",
        "DockReleaseTime": "2021-10-1015:23:24",
        "DepartureFlag": "1",
        "DepartureDate": "2021-10-1016:23:24",
        "FieldExtend": "{}"
```

A. 4. 1. 3. 10 检验箱移箱/归位信息查询示例

A. 4. 1. 3. 11 进箱/截箱时间查询示例

```
{
    "RetCode": "200",
    "retData": {
        "PreAnchorTime": "2021-10-1014:23:24",
        "PermitEntTime": "2021-10-1014:53:24",
        "ExpireBoxTime": "2021-10-1015:23:24",
        "ExpireBillTime": "2021-10-1016:23:24",
        "ExpireEntTime": "2021-10-1017:23:24",
        "FieldExtend": "{}"
}
```

A. 4. 1. 4 反馈回执示例

A. 4. 1. 4. 1 报关单回执示例

```
"TradeCoScc": "6307901018",
        "NoticeDate": "2021-10-1013:45",
        "ChannelFlag": "T",
        "Note": "处理完成,请尽快通关",
        "DeclPort": "厦门空港",
        "AgentName": "厦门国际货物贸易有限公司",
        "DeclareNo": "098434833",
        "CusFie": "0093874",
        "BondedNo": "0098332",
        "IEDate": "2021-10-08",
        "PackNo": "80",
        "BillNo": "AUT29390239223",
        "TrafMode": "A",
        "VoyNo": "AUT0023456",
        "DeclDate": "2021-10-1013:45",
        "FieldExtend": "{}"
    },
        "TradeCoScc": "63078701018",
        "NoticeDate": "2021-10-1913:45",
        "ChannelFlag": "T",
        "Note": "处理完成",
        "DeclPort": "厦门空港",
        "AgentName": "厦门国际货物贸易有限公司",
        "AgentCode": "098434833",
        "CusFie": "0093874",
        "BondedNo": "0098332",
        "IEDate": "2021-10-18",
        "PackNo": "120",
        "BillNo": "AUT293903339223",
        "TrafMode": "A",
        "VoyNo": "AUT002343256",
        "DeclDate": "2021-10-1913:45",
        "FieldExtend": "{}"
]
```

A. 4. 1. 4. 2 舱单运抵报告状态示例

```
{
    "RetCode": "200",
    "retData": {
        "transportbill": {
```

```
"VoyNo": "6307901018",
        "TrafNo": "2T434343",
        "ContainerNo": "T003232",
        "ReceiptInfoSeg": "1",
        "ReceiptTypeCode": "1",
        "ReceiptTypeDetail": "已运达港口",
        "FieldExtend": "{}"
    },
    "transportContainer": {
        "VoyNo": "6307901018",
        "TrafNo": "2T434343",
        "ContainerNo": "T09323923923232",
        "ReceiptInfoSeg": "F0032323232323",
        "ReceiptTypeCode": "0",
        "ReceiptTypeDetail": "已运达港口",
        "FieldExtend": "{}"
}
```

A. 4. 1. 5 企业信息查询示例

A. 4. 2 上行服务接口示例

A. 4. 2. 1 进出口报关申报示例

附 录 B (资料性) 通关字典

B.1 通关字典

通关字典见表B.1。

表A.1 通关字典

字典表代码	字典名称		
Dic_type_001	监管方式代码表		
Dic_type_002	征免性质代码表		
Dic_type_003	国别(地区)代码表		
Dic_type_004	国内地区代码表		
Dic_type_005	关区代码表		
Dic_type_006	币制代码表		
Dic_type_007	计量单位代码表		
Dic_type_008	企业性质代码表		
Dic_type_009	地区性质代码表		
Dic_type_010	成交方式代码表		
Dic_type_011	用途代码表		
Dic_type_012	结汇方式代码表		
Dic_type_013	运输方式代码表		
Dic_type_014	征减免税方式代码表		
Dic_type_015	监管证件代码表		
Dic_type_016	包装种类代码表		
Dic_type_017	运输方式代码表		
Dic_type_018	国内口岸代码表		
Dic_type_019	检验检疫机关代码表		
Dic_type_020	关联理由代码表		
Dic_type_021	港口代码表		
Dic_type_022	企业产品许可类别代码表		
Dic_type_023	中华人民共和国行政区划代码表		
Dic_type_024	原产地区代码表		
Dic_type_025	货币代码表		
Dic_type_026	危包规格代码表		
Dic_type_027	集装箱规格代码表		
Dic_type_028	货物属性代码表		
Dic_type_029	检验检疫名称参数		
Dic_type_030	地区性质代码		
Dic_type_031	监管证件代码		

字典表代码	字典名称
Dic_type_032	中华人民共和国行政区划代码