## 跨境平台&单一窗口对接说明

### 1、数据通讯

#### 1.1、通讯模式

跨境金融区块链服务平台与银行自身业务系统通讯采用https接口服务方式，平台为单一窗口提供统一请求接口。

接口请求url为：https://{域名}/ent/serving，域名在注册通过后会发给对接银行。

#### 1.2、数据包限制

请求体的业务内容最大长为1M。

#### 1.3、数据要求

字符集采用UTF-8字符集编码。

### 2、数据格式

#### 2.1、通讯协议

采用https请求协议，所有接口为同步请求。

#### 2.2、报文结构

所有数据报文使用JSON进行描述（有特殊说明的部分以说明为准），报文全部内容封装在一个JSON报文中。请求报文用于南向公司发送接口，回执报文用于银行接收请求的同步响应。报文通用格式如下：

* 业务请求报文格式：

|  |
| --- |
| {  "method": "请求业务操作",  "content": {请求参数Object，密文},  "reqId": "请求业务唯一编号",  "timestamp": 1559014127717,  "entCode": "具体业务办理的企业代码",  "signature": "签名"  } |

* 业务回执报文格式：

|  |
| --- |
| {  "method": "请求业务操作",  "content": {返回参数Object，密文},  "reqId": "请求业务唯一编号",  "timestamp": 1559014127717  } |

* 字段说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| method | 请求业务操作 | String | [1,100] | 详见具体业务请求操作 | Y |
| content | 请求参数Json | String | - | 详见具体业务请求参数，需要将请求参数的数据再序列化为String，并用接口平台公钥加密。注意：回执报文同样为密文，使用南向公司公钥加密，需要南向公司解密后使用。 | Y |
| reqId | 请求业务唯一编号 | String | 32 | 系统中全局唯一 | Y |
| timestamp | 时间戳 | Number | - | 当前时间与1970年1月1日的毫秒数（例如通过Java中System.currentTimeMillis()获得） | Y |
| entCode | 具体业务办理的企业代码 | String | 18 | 具体业务办理的企业代码，此处填写**南向公司的企业组织机构代码**。 | Y |
| signature | 签名 | String | - | SM2签名，原文method+content+reqId+timestamp+entCode的hash，其中content为加密后密文 | Y |

### 3、报文数据

说明：省略除method、content字段外其他字段。

* 业务操作通用回执报文（content字段结构）如下：

|  |
| --- |
| {  "code": "返回码",  "message": "提示信息",  "detail": {返回详情Object}  } |

* 字段说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
| code | 返回码 | String | [1,10] | 详见返回码表 |
| message | 返回提示信息 | String | - | 详见返回码表 |
| detail | 返回详情Object | Object | - | 详见具体业务返回详情 |

### 4、实际报文数据示例

#### 4.1、准时达调用制单机器人

##### 4.1.1、权限认证接口

单一窗口在选择银行时需要先获取所有银行列表，以便选择是哪一家银行

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "method": "/v1/ent/queryBanks",  "content":{  "name":"中国银行杭州"  },  "reqId": "请求业务唯一编号",  "timestamp": 1559014127717,  "entCode": "具体业务办理的企业代码",  "signature": "签名"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| name | 银行名称关键字 | String | [1,300] | 模糊匹配 |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "method": "/v1/ent/queryBanks",  "content": {  "code": "返回码",  "message": "提示信息",  "detail":[{  "bankCode":"金融机构编码",  "bankName":"银行名称",  "topBankCode":"总行编码"  }]  },  "reqId": "请求业务唯一编号",  "timestamp": 1559014127717,  "entCode": "具体业务办理的企业代码"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| bankCode | 金融机构编码 | String | 12 |  | Y |
| bankName | 银行名称 | String | [0,100] |  |  |
| topBankCode | 总行编码 | String | 12 |  |  |

##### 4.1.2、核注清单识别数据传输接口

###### 4.1.2.1、核注清单流水号生成接口

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "appName": "应用名称",  "declareType": "申报类型",  "customsBrokerId": "报关行id",  "companyName": "企业名称"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| appName | 应用名称 | varchar | 36 |  | 是 |
| declareType | 申报类型 | tinyint | 3 | 0-报关单 1-减免税 2-核注清单 | 是 |
| customsBrokerId | 报关行id | varchar | 36 |  | 是 |
| companyName | 企业名称 | varchar | 255 |  | 是 |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "data": {  "path":"路径",  "pkgId": "核注清单流水号"  },  "code": "返回码",  "message": "返回信息"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| path | 路径 | varchar | 200 |  |  |
| pkgId | 核注清单流水号 | varchar | 36 |  |  |
| code | 返回码 | varchar | 3 |  |  |
| message | 返回信息 | varchar | 200 |  |  |

###### 4.1.2.2、核注清单文件上传接口

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| file: 文件信息  pkgId: 文件集合标识id  type: 类型  attachedType: 附加类型  zip: 0  path: 路径  appName: 应用名称  customsBrokerId: 报关行ID  companyName: 企业名称 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| file | 文件信息 |  |  |  | 是 |
| pkgId | 文件集合标识id | varchar | 36 |  | 是 |
| attachedType | 附加类型 | varchar | 36 |  | 是 |
| zip |  |  |  |  | 是 |
| path | 路径 | varchar | 200 |  | 是 |
| appName | 应用名称 | varchar | 36 |  | 是 |
| type | 类型 | varchar | 36 |  | 是 |
| customsBrokerId | 报关行ID | Varchar | 36 |  | 是 |
| companyName | 企业名称 | Varchar | 255 |  | 是 |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "code": 返回码,  "message": "提示信息",  "fileId": "文件编号"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| Code | 返回码 | Int | 3 |  |  |
| message | 提示信息 | varchar | 200 |  |  |
| fileId | 文件编号 | varchar | 36 |  |  |

###### 4.1.2.3、核注清单文件识别接口

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "data": "返回数据",  "code": "返回码",  "message": "提示信息"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| data | 返回数据 | varchar | 200 |  |  |
| code | 返回码 | varchar | 36 |  |  |
| message | 提示信息 | varchar | 200 |  |  |

###### 4.1.2.4、核注清单数据组装传输接口

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "data":{  "data":{  "basic\_info":{ },  "goods\_info":[ ],  "companyName":"",  "face\_sheet\_goods":[ ],  "different\_info":"{}",  "invoice\_file\_goods":[ ],  "origin\_certificate":[ ],  "way\_info":[ ],  "declaration\_info":[ ],  "container\_info":[ ],  "file\_info":{ },  "box\_list\_goods":[ ],  "contract\_goods":[ ],  "attached\_info":[ ],  Complete: ,  "ocr\_alarm”:{ }  },  "error\_info": [ ],  "in\_out\_type": "",  "companyName": "",  "customs\_broker\_id": "",  "declare\_type": "",  "message": "",  "path": "",  "app\_name": "",  "logger\_record\_path": "",  "account\_id": "",  "project\_id": "",  "provider": "",  "template\_id": "",  "id": ""  },  "code": "",  "message": ""  } |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| basic\_info | 表头数据 |  |  |  |  |
| goods\_info | 表体数据 |  |  |  |  |
| companyName | 客户信息 |  |  |  |  |
| face\_sheet\_goods | 面单 |  |  |  |  |
| invoice\_file\_goods | 发票 |  |  |  |  |
| origin\_certificate | 原产地证书信息 |  |  |  |  |
| way\_info | 运单信息 |  |  |  |  |
| declaration\_info | 申报报要素信息 |  |  |  |  |
| container\_info | 集装箱信息 |  |  |  |  |
| file\_info | 上传的文件信息 |  |  |  |  |
| box\_list\_goods | 箱单 |  |  |  |  |
| contract\_goods | 合同 |  |  |  |  |
| attached\_info | 附加信息 |  |  | 货物报关用 |  |
| Complete | 完成制单 |  |  |  |  |
| ocr\_alarm | 报警指标 |  |  |  |  |

##### 4.1.3、**报关单识别数据传输接口**

###### 4.1.3.1、报关单流水号生成接口

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| /api/customs/core/file/createDirectories  {  "projectId": "小组id",  "overseasConsignorEnName": "境外收发货人",  "entrustCompanyId": "代理公司ID",  "companyName": "企业名称",  "appName": "应用名称  ",  "declareType": "申报类型",  "customsBrokerId": "报关行id"  } |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| projectId | 小组id | Varchar | 36 |  | 是 |
| overseasConsignorEnName | 境外收发货人 | Varchar | 255 |  | 否 |
| entrustCompanyId | 代理公司ID | Varchar | 36 |  | 否 |
| companyName | 企业名称 | varchar | 255 |  | 是 |
| appName | 应用名称 | varchar | 36 |  | 是 |
| declareType | 申报类型 | tinyint | 3 |  | 是 |
| customsBrokerId | 报关行id | varchar | 36 |  | 是 |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "data": {  "path": "路径",  "pkgId": "核注清单流水号"  },  "code": "返回码",  "message": "提示信息"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| path | 路径 | varchar | 255 |  |  |
| pkgId | 核注清单流水号 | varchar | 36 |  |  |
| code | 返回码 | varchar | 3 |  |  |
| message | 提示信息 | varchar | 255 |  |  |

###### 4.1.3.2、报关单文件上传接口

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| /api/customs/core/file/filesUpload  file: 文件信息  pkgId: 文件集合标识id  type:类型  attachedType: 附加类型  zip:  path:路径  appName: 应用名称  customsBrokerId: 报关行ID  companyName: 企业名称 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| file | 文件信息 | |  |  |  | 是 |
| pkgId | 文件集合标识id | | varchar | 36 |  | 是 |
| attachedType | 附加类型 | |  |  |  | 是 |
| zip |  | |  |  |  | 是 |
| path | 路径 | | varchar | 200 |  | 是 |
| appName | 应用名称 | |  |  |  | 是 |
| type | 类型 | |  |  |  | 是 |
| customsBrokerId | 报关行ID | | Varchar | 36 |  | 是 |
| companyName | 企业名称 | | Varchar | 255 |  | 是 |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "code": 返回码,  "message": "提示信息",  "fileId": "主键"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| code | 返回码 | varchar | 36 |  |  |
| message | 提示信息 | varchar | 200 |  |  |
| fileId | 主键 | varchar | 36 |  |  |

###### 4.1.3.3、报关单文件识别接口

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "data": "返回数据",  "code": "返回码",  "message": "提示信息"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| data | 返回数据 | varchar | 200 |  |  |
| code | 返回码 | varchar | 36 |  |  |
| message | 提示信息 | varchar | 200 |  |  |

###### 4.1.3.4、报关单数据组装传输接口

单一窗口在选择银行时需要先获取所有银行列表，以便选择是哪一家银行

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

##### 4.1.4、核注清单生成报关单接口

###### 4.1.4.1、核注清单生成接口/传输接口

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "invtMakeManage": {  "appName": "应用名称",  "declareType": "申报类型",  "companyName": "企业名称",  "id": "核注清单流水号",  "path": "路径",  "customsBrokerId": "报关行ID",  "projectId": "小组id",  "impexpMarkcd": "进出口标记代码",  "entrustCompanyId": "代理公司ID",  "importId": "导入流水id",  "agent": "代理商"  },  "provider": "",  "nameFileList": [  {  "name": "文件名称",  "fileStatus": "文件是否上传"  }  ]  } |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| appName | 应用名称 | varchar | 36 |  |  |
| declareType | 申报类型 | tinyint | 3 |  |  |
| companyName | 企业名称 | Varchar | 255 |  |  |
| id | 核注清单流水号 | varchar | 64 |  |  |
| path | 路径 | Varchar | 200 |  |  |
| customsBrokerId | 报关行ID | Varchar | 36 |  |  |
| projectId | 小组id | Varchar | 36 |  |  |
| impexpMarkcd | 进出口标记代码 | Varchar | 4 | i-进口 e-出口 |  |
| entrustCompanyId | 代理公司ID | Varchar | 36 |  |  |
| importId | 导入流水id | Varchar | 64 |  |  |
| agent | 代理商 | Varchar | 128 |  |  |
| name | 文件名称 | Varchar | 255 |  |  |
| fileStatus | 文件是否上传 | Varchar | 3 | 0=已上传，1=未上传 |  |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "code": "返回码",  "message": "提示信息"  } |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Varchar | 3 |  |  |
| message | 提示信息 | String | 200 |  |  |

###### 4.1.4.2、报关单生成接口接口/传输接口

单一窗口在选择银行时需要先获取所有银行列表，以便选择是哪一家银行

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| /api/ocr/edge/ocrForm/batchSave  {  "data": {  "source": "来源",  "inOutType": "进出口类型 ",  "appName": "应用名称",  "declareType": "申报类型",  "id": "报关单流水号",  "path": "路径",  "companyName": "企业名称",  "overseasConsignorEnName": "境外收发货人",  "entrustCompanyId": "代理公司ID",  "customsBrokerId": "报关行ID",  "projectId": "小组id",  "agent": "代理商"  },  "nameFileList": [  {  "name": "文件名称",  "fileStatus": "文件是否上传"  }  ]  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| source | 来源 | varchar | 1 | 1制单 2新建 3复制 4报关单复制过来的 |  |
| inOutType | 进出口类型 | varchar | 24 | I=进口 E=出口 |  |
| appName | 应用名称 | varchar | 36 |  |  |
| declareType | 申报类型 | tinyint | 3 |  |  |
| id | 报关单流水号 | Varchar | 64 |  |  |
| path | 路径 | Varchar | 255 |  |  |
| companyName | 企业名称 | Varchar | 255 |  |  |
| overseasConsignorEnName | 境外收发货人 | Varchar | 255 |  |  |
| entrustCompanyId | 代理公司ID | Varchar | 36 |  |  |
| customsBrokerId | 报关行ID | Varchar | 36 |  |  |
| projectId | 小组id | Varchar | 36 |  |  |
| agent | 代理商 | Varchar | 128 |  |  |
| name | 文件名称 | Varchar | 255 |  |  |
| fileStatus | 文件是否上传 | Varchar | 3 | 0=已上传，1=未上传 |  |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "code": "返回码",  "message": "提示信息"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| code | 返回码 | Varchar | 3 |  |  |
| message | 提示信息 | Varchar | 255 |  |  |

##### 4.1.5、核注清单查询接口

###### 4.1.5.1、核注清单表头查询接口

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| /api/customs/invt/findDetail  {  "appName": "应用名称",  "draftPaging": {  "currentPage": "1",  "pageSize": "10",  "total": "0"  },  "id": "预录入统一编号",  "listPaging": {  "currentPage": "1",  "pageSize": "10",  "total": "0"  }  } |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| appName | 应用名称 | Varchar | 36 |  | 是 |
| draftPaging | 表体草稿分页参数 |  |  |  | 是 |
| id | 预录入统一编号 | Varchar | 36 |  | 是 |
| listPaging | 表体分页参数 |  |  |  | 是 |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "data": {  "invtDecHeadType": [    ],  "invtMergeListType": [  {  "gdsMtno": "商品料号",  "modfMarkcd": "修改标志",  "dclQty": 申报数量,  "dclUprcAmt": 企业申报单价,  "entryGdsSeqno": 报关单商品序号,  "gdsSeqno": 商品序号,  "destinationNatcd": "最终目的国",  "secdLawfUnitcd": "法定第二计量",  "lvyrlfModecd": "征免方式",  "bizId": "关联核注清单表头业务ID",  "natcd": "原产国(地区)",  "id": "核注清单表体主键",  "dclTotalAmt": 企业申报总价,  "status":删除状态  }  ],  "invtListType": [  {  "bizId": "关联核注清单表头业务ID",  "dclQty": 申报数量,  "dclTotalAmt": 企业申报总价,  "dclUprcAmt": 企业申报单价,  "destinationNatcd": "最终目的国",  "destinationNatcdNm": "中文名(简称)",  "entryGdsSeqno": 报关单商品序号,  "gdsMtno": "商品料号",  "gdsSeqno": 商品序号,  "id": "核注清单表体主键",  "lvyrlfModecd": "征免方式",  "modfMarkcd": "修改标志",  "natcd": "原产国(地区)",  "natcdNm": "中文名(简称)",  "secdLawfUnitcd": "法定第二计量",  "status": 删除状态  }  ],  "invtNemsAcmpRlType": [    ],  "invtMakeManage": {  "agent": "代理商",  "discernTime": 制单完成时间,  "recogFiles": "文件名称",  "appName": "所属应用名称",  "companyName": "企业名称",  "impexpMarkcd": "核注清单进出口标志",  "source": "来源",  "loggerRecordPath": "日志路径",  "path": "图片路径",  "loginUser": "上传者",  "importId": "导入流水id",  "entrustCompanyId": "委托单位ID",  "provider": "供应商",  "ocrTemplateId": "模板id",  "customsBrokerId": "报关行ID",  "id": "核注清单表体主键",  "state": "OCR制单状态",  "beginTime": 识别时间,  "projectId": "小组id",  "oprUser": "审核员",  "oprTime": 操作时间,  "status": 删除状态  },  "invtDecListType": [    ],  "invtHeadType": {  "dclEtpsSccd": "申报企业社会信用代码",  "impexpMarkcd": "进出境关别",  "id": "核注清单表体主键",  "dclEtpsno": "申报企业编号",  "dclEtpsNm": "申报企业名称",  "status": 删除状态,  "mtpckEndprdMarkcd": "料件成品标记代码",  "inputName": "录入单位名称",  "invtType": "清单类型",  "bizopEtpsNm": "经营企业名称",  "inputCode": "录入企业编号",  "brokerId": "报关行id",  "inputCreditCode": "录入企业社会信用代码",  "dclTypecd": "申报类型",  "icCardNo": "申报人ic卡号",  "etpsInnerInvtNo": "企业内部清单编号",  "bizopEtpsno": "经营企业编号",  "genDecFlag": "是否系统生成报关单",  "bizopEtpsSccd": "经营企业社会信用代码",  "inOutFlag": "系统标志"  },  "invtDiffColListList": [    ],  "invtListTypeDraft": [  {  "appName": "所属应用名称",  "bizId": "关联核注清单表头业务ID",  "dclQty": 申报数量,  "dclTotalAmt": 企业申报总价,  "dclUprcAmt": 企业申报单价,  "destinationNatcd": "最终目的国",  "destinationNatcdNm": "中文名(简称)",  "entryGdsSeqno": 报关单商品序号,  "gdsMtno": "商品料号",  "gdsSeqno": 备案序号,  "id": "主键",  "lvyrlfModecd": "征免方式",  "modfMarkcd": "修改标志",  "natcd": "原产国(地区)",  "natcdNm": "中文名(简称)",  "secdLawfUnitcd": "法定第二计量",  "status": 删除状态  }  ],  "invtDiffColHeadList": [    ]  },  "jsonData": {    },  "listPaging": {  "currentPage": 1,  "firstPage": 1,  "lastPage": 5,  "nextPage": 2,  "offset": 0,  "orderBy": "",  "pageCount": 5,  "pageSize": 10,  "previousPage": 1,  "total": 41  },  "draftPaging": {  "currentPage": 1,  "firstPage": 1,  "lastPage": 5,  "nextPage": 2,  "offset": 0,  "orderBy": "",  "pageCount": 5,  "pageSize": 10,  "previousPage": 1,  "total": 41  },  "code": "0",  "message": "查询成功。"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* invtMergeListType ：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| bizId | 关联核注清单表头业务ID | Varchar | 36 |  |  |
| dclQty | 申报数量 | decimal | (19,5) |  |  |
| dclTotalAmt | 企业申报总价 | decimal | (19,2) |  |  |
| dclUprcAmt | 企业申报单价 | decimal | (19,4) |  |  |
| destinationNatcd | 最终目的国 | Varchar | 3 |  |  |
| entryGdsSeqno | 报关单商品序号 | decimal | (19,5) |  |  |
| gdsMtno | 商品料号 | Varchar | 32 |  |  |
| gdsSeqno | 商品序号 | decimal | (19,0) |  |  |
| id | 核注清单表体主键 | Varchar | 36 |  |  |
| lvyrlfModecd | 征免方式 | Varchar | 6 |  |  |
| modfMarkcd | 修改标志 | Varchar | 1 | 0-未修改 1-修改 2-删除 3-增加 |  |
| natcd | 原产国(地区) | Varchar | 3 |  |  |
| secdLawfUnitcd | 法定第二计量 | Varchar | 3 |  |  |
| status | 删除状态 | int | 1 | 1=未删除 0=删除 |  |

* invtListType ：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| bizId | 关联核注清单表头业务ID | Varchar | 36 |  |  |
| dclQty | 申报数量 | decimal | (19,5) |  |  |
| dclTotalAmt | 企业申报总价 | decimal | (19,2) |  |  |
| dclUprcAmt | 企业申报单价 | decimal | (19,4) |  |  |
| destinationNatcd | 最终目的国 | Varchar | 3 |  |  |
| destinationNatcdNm | 中文名(简称) | Varchar | 255 |  |  |
| entryGdsSeqno | 报关单商品序号 | decimal | (19,5) |  |  |
| gdsMtno | 商品料号 | Varchar | 32 |  |  |
| gdsSeqno | 商品序号 | decimal | (19,0) |  |  |
| id | 核注清单表体主键 | Varchar | 36 |  |  |
| lvyrlfModecd | 征免方式 | Varchar | 6 |  |  |
| modfMarkcd | 修改标志 | Varchar | 1 | 0-未修改 1-修改 2-删除 3-增加 |  |
| natcd | 原产国(地区) | Varchar | 3 |  |  |
| natcdNm | 中文名(简称) | Varchar | 255 |  |  |
| secdLawfUnitcd | 法定第二计量 | Varchar | 3 |  |  |
| status | 删除状态 | int | 1 | 1=未删除 0=删除 |  |

* invtMakeManage：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| agent | 代理商 | varchar | 128 |  |  |
| discernTime | 制单完成时间 | datetime |  |  |  |
| recogFiles | 文件名称 | varchar | 255 |  |  |
| appName | 所属应用名称 | varchar | 255 |  |  |
| companyName | 企业名称 | varchar | 255 |  |  |
| impexpMarkcd | 核注清单进出口标志 | varchar | 10 | I：进口 E：出口 |  |
| source | 来源 | varchar | 1 | 1制单 2新建 3复制 4报关单复制过来的 |  |
| loggerRecordPath | 日志路径 | varchar | 500 |  |  |
| path | 图片路径 | varchar | 255 |  |  |
| loginUser | 上传者 | varchar | 64 |  |  |
| importId | 导入流水id | varchar | 64 |  |  |
| entrustCompanyId | 委托单位ID | varchar | 36 |  |  |
| provider | 供应商 | varchar | 255 |  |  |
| ocrTemplateId | 模板id | varchar | 128 |  |  |
| customsBrokerId | 报关行ID | varchar | 36 |  |  |
| id | 主键 | varchar | 64 |  |  |
| state | OCR制单状态】 | varchar | 1 | 0制单识别中1制单中2待审核3已审核4已驳回5识别失败 |  |
| beginTime | 识别时间 | datetime |  |  |  |
| projectId | 小组id | varchar | 36 |  |  |
| oprUser | 审核员 | varchar | 64 |  |  |
| oprTime | 操作时间 | datetime |  |  |  |
| status | 删除状态 | Int |  | 1=未删除 0=删除 |  |

* invtHeadType：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| dclEtpsSccd | 申报企业社会信用代码 | varchar | 18 |  |  |
| impexpMarkcd | 进出境关别 | varchar | 4 |  |  |
| id | 主键 | varchar | 52 |  |  |
| dclEtpsno | 申报企业编号 | varchar | 18 |  |  |
| dclEtpsNm | 申报企业名称 | varchar | 512 |  |  |
| status | 删除状态 | int | 1 | 1=未删除 0=删除 |  |
| mtpckEndprdMarkcd | 料件成品标记代码 | varchar | 4 | i：料件，e：成品 |  |
| inputName | 录入单位名称 | varchar | 255 |  |  |
| invtType | 清单类型 | varchar | 1 | 0：普通清单，1：集报清单，3：先入区后报关，4：简单加工，5：保税展示交易，6：区内流转，7：区港联动，8:保税电商，9：一纳成品内销 |  |
| bizopEtpsNm | 经营企业名称 | varchar | 512 |  |  |
| inputCode | 录入企业编号 | varchar | 10 |  |  |
| brokerId | 报关行id | varchar | 36 |  |  |
| inputCreditCode | 录入企业社会信用代码 | varchar | 18 |  |  |
| dclTypecd | 申报类型 | varchar | 1 | 1-备案申请 2-变更申请 3-删除申请 |  |
| icCardNo | 申报人ic卡号 | varchar | 64 |  |  |
| etpsInnerInvtNo | 企业内部清单编号 | varchar | 64 | 由企业自行编写 |  |
| bizopEtpsno | 经营企业编号 | varchar | 18 |  |  |
| genDecFlag | 是否系统生成报关单 | varchar | 1 | 1-生成 2-不生成 |  |
| bizopEtpsSccd | 经营企业社会信用代码 | varchar | 18 |  |  |
| inOutFlag | 系统标志 | varchar | 10 | sas：海关特殊监管区域;  bws：保税物流 |  |

* invtListTypeDraft：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| appName | 所属应用名称 | varchar | 36 |  |  |
| bizId | 关联核注清单表头业务ID | varchar | 36 |  |  |
| dclQty | 申报数量 | decimal | (19,5) |  |  |
| dclTotalAmt | 企业申报总价 | decimal | (19,2) |  |  |
| dclUprcAmt | 企业申报单价 | decimal | (19,4) |  |  |
| destinationNatcd | 最终目的国 | varchar | 3 |  |  |
| destinationNatcdNm | 中文名(简称) | varchar | 255 |  |  |
| entryGdsSeqno | 报关单商品序号 | decimal | (19,5) |  |  |
| gdsMtno | 商品料号 | varchar | 32 |  |  |
| gdsSeqno | 备案序号 | decimal | (19,0) | 对应底账序号 |  |
| id | 主键 | varchar | 36 |  |  |
| lvyrlfModecd | 征免方式 | varchar | 6 |  |  |
| modfMarkcd | 修改标志 | varchar | 1 | 0-未修改 1-修改 2-删除 3-增加 |  |
| natcd | 原产国(地区) | varchar | 3 |  |  |
| natcdNm | 中文名(简称) | varchar | 255 |  |  |
| secdLawfUnitcd | 法定第二计量 | varchar | 3 |  |  |
| status | 删除状态 | Int | 1 | 1=未删除 0=删除 |  |

###### 4.1.5.2、核注清单表体查询接口

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| /api/customs/invt/findDetail  {  "appName": "bws",  "draftPaging": {  "currentPage": "1",  "pageSize": "10",  "total": "0"  },  "id": "BSHZ2020062800020",  "listPaging": {  "currentPage": "1",  "pageSize": "10",  "total": "0"  }  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| appName | 应用名称 | Varchar | 36 |  | 是 |
| draftPaging | 表体草稿分页参数 |  |  |  | 是 |
| id | 预录入统一编号 | Varchar | 36 |  | 是 |
| listPaging | 表体分页参数 |  |  |  | 是 |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "data": {  "invtDecHeadType": [    ],  "invtMergeListType": [  {  "gdsMtno": "商品料号",  "modfMarkcd": "修改标志",  "dclQty": 申报数量,  "dclUprcAmt": 企业申报单价,  "entryGdsSeqno": 报关单商品序号,  "gdsSeqno": 商品序号,  "destinationNatcd": "最终目的国",  "secdLawfUnitcd": "法定第二计量",  "lvyrlfModecd": "征免方式",  "bizId": "关联核注清单表头业务ID",  "natcd": "原产国(地区)",  "id": "核注清单表体主键",  "dclTotalAmt": 企业申报总价,  "status":删除状态  }  ],  "invtListType": [  {  "bizId": "关联核注清单表头业务ID",  "dclQty": 申报数量,  "dclTotalAmt": 企业申报总价,  "dclUprcAmt": 企业申报单价,  "destinationNatcd": "最终目的国",  "destinationNatcdNm": "中文名(简称)",  "entryGdsSeqno": 报关单商品序号,  "gdsMtno": "商品料号",  "gdsSeqno": 商品序号,  "id": "核注清单表体主键",  "lvyrlfModecd": "征免方式",  "modfMarkcd": "修改标志",  "natcd": "原产国(地区)",  "natcdNm": "中文名(简称)",  "secdLawfUnitcd": "法定第二计量",  "status": 删除状态  }  ],  "invtNemsAcmpRlType": [    ],  "invtMakeManage": {  "agent": "代理商",  "discernTime": 制单完成时间,  "recogFiles": "文件名称",  "appName": "所属应用名称",  "companyName": "企业名称",  "impexpMarkcd": "核注清单进出口标志",  "source": "来源",  "loggerRecordPath": "日志路径",  "path": "图片路径",  "loginUser": "上传者",  "importId": "导入流水id",  "entrustCompanyId": "委托单位ID",  "provider": "供应商",  "ocrTemplateId": "模板id",  "customsBrokerId": "报关行ID",  "id": "核注清单表体主键",  "state": "OCR制单状态",  "beginTime": 识别时间,  "projectId": "小组id",  "oprUser": "审核员",  "oprTime": 操作时间,  "status": 删除状态  },  "invtDecListType": [    ],  "invtHeadType": {  "dclEtpsSccd": "申报企业社会信用代码",  "impexpMarkcd": "进出境关别",  "id": "核注清单表体主键",  "dclEtpsno": "申报企业编号",  "dclEtpsNm": "申报企业名称",  "status": 删除状态,  "mtpckEndprdMarkcd": "料件成品标记代码",  "inputName": "录入单位名称",  "invtType": "清单类型",  "bizopEtpsNm": "经营企业名称",  "inputCode": "录入企业编号",  "brokerId": "报关行id",  "inputCreditCode": "录入企业社会信用代码",  "dclTypecd": "申报类型",  "icCardNo": "申报人ic卡号",  "etpsInnerInvtNo": "企业内部清单编号",  "bizopEtpsno": "经营企业编号",  "genDecFlag": "是否系统生成报关单",  "bizopEtpsSccd": "经营企业社会信用代码",  "inOutFlag": "系统标志"  },  "invtDiffColListList": [    ],  "invtListTypeDraft": [  {  "appName": "所属应用名称",  "bizId": "关联核注清单表头业务ID",  "dclQty": 申报数量,  "dclTotalAmt": 企业申报总价,  "dclUprcAmt": 企业申报单价,  "destinationNatcd": "最终目的国",  "destinationNatcdNm": "中文名(简称)",  "entryGdsSeqno": 报关单商品序号,  "gdsMtno": "商品料号",  "gdsSeqno": 备案序号,  "id": "主键",  "lvyrlfModecd": "征免方式",  "modfMarkcd": "修改标志",  "natcd": "原产国(地区)",  "natcdNm": "中文名(简称)",  "secdLawfUnitcd": "法定第二计量",  "status": 删除状态  }  ],  "invtDiffColHeadList": [    ]  },  "jsonData": {    },  "listPaging": {  "currentPage": 1,  "firstPage": 1,  "lastPage": 5,  "nextPage": 2,  "offset": 0,  "orderBy": "",  "pageCount": 5,  "pageSize": 10,  "previousPage": 1,  "total": 41  },  "draftPaging": {  "currentPage": 1,  "firstPage": 1,  "lastPage": 5,  "nextPage": 2,  "offset": 0,  "orderBy": "",  "pageCount": 5,  "pageSize": 10,  "previousPage": 1,  "total": 41  },  "code": "0",  "message": "查询成功。"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* invtMergeListType ：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| bizId | 关联核注清单表头业务ID | Varchar | 36 |  |  |
| dclQty | 申报数量 | decimal | (19,5) |  |  |
| dclTotalAmt | 企业申报总价 | decimal | (19,2) |  |  |
| dclUprcAmt | 企业申报单价 | decimal | (19,4) |  |  |
| destinationNatcd | 最终目的国 | Varchar | 3 |  |  |
| entryGdsSeqno | 报关单商品序号 | decimal | (19,5) |  |  |
| gdsMtno | 商品料号 | Varchar | 32 |  |  |
| gdsSeqno | 商品序号 | decimal | (19,0) |  |  |
| id | 核注清单表体主键 | Varchar | 36 |  |  |
| lvyrlfModecd | 征免方式 | Varchar | 6 |  |  |
| modfMarkcd | 修改标志 | Varchar | 1 | 0-未修改 1-修改 2-删除 3-增加 |  |
| natcd | 原产国(地区) | Varchar | 3 |  |  |
| secdLawfUnitcd | 法定第二计量 | Varchar | 3 |  |  |
| status | 删除状态 | int | 1 | 1=未删除 0=删除 |  |

* invtListType ：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| bizId | 关联核注清单表头业务ID | Varchar | 36 |  |  |
| dclQty | 申报数量 | decimal | (19,5) |  |  |
| dclTotalAmt | 企业申报总价 | decimal | (19,2) |  |  |
| dclUprcAmt | 企业申报单价 | decimal | (19,4) |  |  |
| destinationNatcd | 最终目的国 | Varchar | 3 |  |  |
| destinationNatcdNm | 中文名(简称) | Varchar | 255 |  |  |
| entryGdsSeqno | 报关单商品序号 | decimal | (19,5) |  |  |
| gdsMtno | 商品料号 | Varchar | 32 |  |  |
| gdsSeqno | 商品序号 | decimal | (19,0) |  |  |
| id | 核注清单表体主键 | Varchar | 36 |  |  |
| lvyrlfModecd | 征免方式 | Varchar | 6 |  |  |
| modfMarkcd | 修改标志 | Varchar | 1 | 0-未修改 1-修改 2-删除 3-增加 |  |
| natcd | 原产国(地区) | Varchar | 3 |  |  |
| natcdNm | 中文名(简称) | Varchar | 255 |  |  |
| secdLawfUnitcd | 法定第二计量 | Varchar | 3 |  |  |
| status | 删除状态 | int | 1 | 1=未删除 0=删除 |  |

* invtMakeManage：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| agent | 代理商 | varchar | 128 |  |  |
| discernTime | 制单完成时间 | datetime |  |  |  |
| recogFiles | 文件名称 | varchar | 255 |  |  |
| appName | 所属应用名称 | varchar | 255 |  |  |
| companyName | 企业名称 | varchar | 255 |  |  |
| impexpMarkcd | 核注清单进出口标志 | varchar | 10 | I：进口 E：出口 |  |
| source | 来源 | varchar | 1 | 1制单 2新建 3复制 4报关单复制过来的 |  |
| loggerRecordPath | 日志路径 | varchar | 500 |  |  |
| path | 图片路径 | varchar | 255 |  |  |
| loginUser | 上传者 | varchar | 64 |  |  |
| importId | 导入流水id | varchar | 64 |  |  |
| entrustCompanyId | 委托单位ID | varchar | 36 |  |  |
| provider | 供应商 | varchar | 255 |  |  |
| ocrTemplateId | 模板id | varchar | 128 |  |  |
| customsBrokerId | 报关行ID | varchar | 36 |  |  |
| id | 主键 | varchar | 64 |  |  |
| state | OCR制单状态】 | varchar | 1 | 0制单识别中1制单中2待审核3已审核4已驳回5识别失败 |  |
| beginTime | 识别时间 | datetime |  |  |  |
| projectId | 小组id | varchar | 36 |  |  |
| oprUser | 审核员 | varchar | 64 |  |  |
| oprTime | 操作时间 | datetime |  |  |  |
| status | 删除状态 | Int |  | 1=未删除 0=删除 |  |

* invtHeadType：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| dclEtpsSccd | 申报企业社会信用代码 | varchar | 18 |  |  |
| impexpMarkcd | 进出境关别 | varchar | 4 |  |  |
| id | 主键 | varchar | 52 |  |  |
| dclEtpsno | 申报企业编号 | varchar | 18 |  |  |
| dclEtpsNm | 申报企业名称 | varchar | 512 |  |  |
| status | 删除状态 | int | 1 | 1=未删除 0=删除 |  |
| mtpckEndprdMarkcd | 料件成品标记代码 | varchar | 4 | i：料件，e：成品 |  |
| inputName | 录入单位名称 | varchar | 255 |  |  |
| invtType | 清单类型 | varchar | 1 | 0：普通清单，1：集报清单，3：先入区后报关，4：简单加工，5：保税展示交易，6：区内流转，7：区港联动，8:保税电商，9：一纳成品内销 |  |
| bizopEtpsNm | 经营企业名称 | varchar | 512 |  |  |
| inputCode | 录入企业编号 | varchar | 10 |  |  |
| brokerId | 报关行id | varchar | 36 |  |  |
| inputCreditCode | 录入企业社会信用代码 | varchar | 18 |  |  |
| dclTypecd | 申报类型 | varchar | 1 | 1-备案申请 2-变更申请 3-删除申请 |  |
| icCardNo | 申报人ic卡号 | varchar | 64 |  |  |
| etpsInnerInvtNo | 企业内部清单编号 | varchar | 64 | 由企业自行编写 |  |
| bizopEtpsno | 经营企业编号 | varchar | 18 |  |  |
| genDecFlag | 是否系统生成报关单 | varchar | 1 | 1-生成 2-不生成 |  |
| bizopEtpsSccd | 经营企业社会信用代码 | varchar | 18 |  |  |
| inOutFlag | 系统标志 | varchar | 10 | sas：海关特殊监管区域;  bws：保税物流 |  |

* invtListTypeDraft：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| appName | 所属应用名称 | varchar | 36 |  |  |
| bizId | 关联核注清单表头业务ID | varchar | 36 |  |  |
| dclQty | 申报数量 | decimal | (19,5) |  |  |
| dclTotalAmt | 企业申报总价 | decimal | (19,2) |  |  |
| dclUprcAmt | 企业申报单价 | decimal | (19,4) |  |  |
| destinationNatcd | 最终目的国 | varchar | 3 |  |  |
| destinationNatcdNm | 中文名(简称) | varchar | 255 |  |  |
| entryGdsSeqno | 报关单商品序号 | decimal | (19,5) |  |  |
| gdsMtno | 商品料号 | varchar | 32 |  |  |
| gdsSeqno | 备案序号 | decimal | (19,0) | 对应底账序号 |  |
| id | 主键 | varchar | 36 |  |  |
| lvyrlfModecd | 征免方式 | varchar | 6 |  |  |
| modfMarkcd | 修改标志 | varchar | 1 | 0-未修改 1-修改 2-删除 3-增加 |  |
| natcd | 原产国(地区) | varchar | 3 |  |  |
| natcdNm | 中文名(简称) | varchar | 255 |  |  |
| secdLawfUnitcd | 法定第二计量 | varchar | 3 |  |  |
| status | 删除状态 | Int | 1 | 1=未删除 0=删除 |  |

###### 4.1.5.3、核注清单随附单证查询接口

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| /api/customs/invt/findDetail  {  "appName": "bws",  "draftPaging": {  "currentPage": "1",  "pageSize": "10",  "total": "0"  },  "id": "BSHZ2020062800020",  "listPaging": {  "currentPage": "1",  "pageSize": "10",  "total": "0"  }  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| appName | 应用名称 | Varchar | 36 |  | 是 |
| draftPaging | 表体草稿分页参数 | String |  |  | 是 |
| id | 预录入统一编号 | Varchar | 36 |  | 是 |
| listPaging | 表体分页参数 | String |  |  | 是 |

* 回执报文格式如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| {  "data": {  "invtDecHeadType": [    ],  "invtMergeListType": [  {  "gdsMtno": "商品料号",  "modfMarkcd": "修改标志",  "dclQty": 申报数量,  "dclUprcAmt": 企业申报单价,  "entryGdsSeqno": 报关单商品序号,  "gdsSeqno": 商品序号,  "destinationNatcd": "最终目的国",  "secdLawfUnitcd": "法定第二计量",  "lvyrlfModecd": "征免方式",  "bizId": "关联核注清单表头业务ID",  "natcd": "原产国(地区)",  "id": "核注清单表体主键",  "dclTotalAmt": 企业申报总价,  "status":删除状态  }  ],  "invtListType": [  {  "bizId": "关联核注清单表头业务ID",  "dclQty": 申报数量,  "dclTotalAmt": 企业申报总价,  "dclUprcAmt": 企业申报单价,  "destinationNatcd": "最终目的国",  "destinationNatcdNm": "中文名(简称)",  "entryGdsSeqno": 报关单商品序号,  "gdsMtno": "商品料号",  "gdsSeqno": 商品序号,  "id": "核注清单表体主键",  "lvyrlfModecd": "征免方式",  "modfMarkcd": "修改标志",  "natcd": "原产国(地区)",  "natcdNm": "中文名(简称)",  "secdLawfUnitcd": "法定第二计量",  "status": 删除状态  }  ],  "invtNemsAcmpRlType": [    ],  "invtMakeManage": {  "agent": "代理商",  "discernTime": 制单完成时间,  "recogFiles": "文件名称",  "appName": "所属应用名称",  "companyName": "企业名称",  "impexpMarkcd": "核注清单进出口标志",  "source": "来源",  "loggerRecordPath": "日志路径",  "path": "图片路径",  "loginUser": "上传者",  "importId": "导入流水id",  "entrustCompanyId": "委托单位ID",  "provider": "供应商",  "ocrTemplateId": "模板id",  "customsBrokerId": "报关行ID",  "id": "核注清单表体主键",  "state": "OCR制单状态",  "beginTime": 识别时间,  "projectId": "小组id",  "oprUser": "审核员",  "oprTime": 操作时间,  "status": 删除状态  },  "invtDecListType": [    ],  "invtHeadType": {  "dclEtpsSccd": "申报企业社会信用代码",  "impexpMarkcd": "进出境关别",  "id": "核注清单表体主键",  "dclEtpsno": "申报企业编号",  "dclEtpsNm": "申报企业名称",  "status": 删除状态,  "mtpckEndprdMarkcd": "料件成品标记代码",  "inputName": "录入单位名称",  "invtType": "清单类型",  "bizopEtpsNm": "经营企业名称",  "inputCode": "录入企业编号",  "brokerId": "报关行id",  "inputCreditCode": "录入企业社会信用代码",  "dclTypecd": "申报类型",  "icCardNo": "申报人ic卡号",  "etpsInnerInvtNo": "企业内部清单编号",  "bizopEtpsno": "经营企业编号",  "genDecFlag": "是否系统生成报关单",  "bizopEtpsSccd": "经营企业社会信用代码",  "inOutFlag": "系统标志"  },  "invtDiffColListList": [    ],  "invtListTypeDraft": [  {  "appName": "所属应用名称",  "bizId": "关联核注清单表头业务ID",  "dclQty": 申报数量,  "dclTotalAmt": 企业申报总价,  "dclUprcAmt": 企业申报单价,  "destinationNatcd": "最终目的国",  "destinationNatcdNm": "中文名(简称)",  "entryGdsSeqno": 报关单商品序号,  "gdsMtno": "商品料号",  "gdsSeqno": 备案序号,  "id": "主键",  "lvyrlfModecd": "征免方式",  "modfMarkcd": "修改标志",  "natcd": "原产国(地区)",  "natcdNm": "中文名(简称)",  "secdLawfUnitcd": "法定第二计量",  "status": 删除状态  }  ],  "invtDiffColHeadList": [    ]  },  "jsonData": {    },  "listPaging": {  "currentPage": 1,  "firstPage": 1,  "lastPage": 5,  "nextPage": 2,  "offset": 0,  "orderBy": "",  "pageCount": 5,  "pageSize": 10,  "previousPage": 1,  "total": 41  },  "draftPaging": {  "currentPage": 1,  "firstPage": 1,  "lastPage": 5,  "nextPage": 2,  "offset": 0,  "orderBy": "",  "pageCount": 5,  "pageSize": 10,  "previousPage": 1,  "total": 41  },  "code": "0",  "message": "查询成功。"  }   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  | |

* invtMergeListType ：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| bizId | 关联核注清单表头业务ID | Varchar | 36 |  |  |
| dclQty | 申报数量 | decimal | (19,5) |  |  |
| dclTotalAmt | 企业申报总价 | decimal | (19,2) |  |  |
| dclUprcAmt | 企业申报单价 | decimal | (19,4) |  |  |
| destinationNatcd | 最终目的国 | Varchar | 3 |  |  |
| entryGdsSeqno | 报关单商品序号 | decimal | (19,5) |  |  |
| gdsMtno | 商品料号 | Varchar | 32 |  |  |
| gdsSeqno | 商品序号 | decimal | (19,0) |  |  |
| id | 核注清单表体主键 | Varchar | 36 |  |  |
| lvyrlfModecd | 征免方式 | Varchar | 6 |  |  |
| modfMarkcd | 修改标志 | Varchar | 1 | 0-未修改 1-修改 2-删除 3-增加 |  |
| natcd | 原产国(地区) | Varchar | 3 |  |  |
| secdLawfUnitcd | 法定第二计量 | Varchar | 3 |  |  |
| status | 删除状态 | int | 1 | 1=未删除 0=删除 |  |

* invtListType ：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| bizId | 关联核注清单表头业务ID | Varchar | 36 |  |  |
| dclQty | 申报数量 | decimal | (19,5) |  |  |
| dclTotalAmt | 企业申报总价 | decimal | (19,2) |  |  |
| dclUprcAmt | 企业申报单价 | decimal | (19,4) |  |  |
| destinationNatcd | 最终目的国 | Varchar | 3 |  |  |
| destinationNatcdNm | 中文名(简称) | Varchar | 255 |  |  |
| entryGdsSeqno | 报关单商品序号 | decimal | (19,5) |  |  |
| gdsMtno | 商品料号 | Varchar | 32 |  |  |
| gdsSeqno | 商品序号 | decimal | (19,0) |  |  |
| id | 核注清单表体主键 | Varchar | 36 |  |  |
| lvyrlfModecd | 征免方式 | Varchar | 6 |  |  |
| modfMarkcd | 修改标志 | Varchar | 1 | 0-未修改 1-修改 2-删除 3-增加 |  |
| natcd | 原产国(地区) | Varchar | 3 |  |  |
| natcdNm | 中文名(简称) | Varchar | 255 |  |  |
| secdLawfUnitcd | 法定第二计量 | Varchar | 3 |  |  |
| status | 删除状态 | int | 1 | 1=未删除 0=删除 |  |

* invtMakeManage：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| agent | 代理商 | varchar | 128 |  |  |
| discernTime | 制单完成时间 | datetime |  |  |  |
| recogFiles | 文件名称 | varchar | 255 |  |  |
| appName | 所属应用名称 | varchar | 255 |  |  |
| companyName | 企业名称 | varchar | 255 |  |  |
| impexpMarkcd | 核注清单进出口标志 | varchar | 10 | I：进口 E：出口 |  |
| source | 来源 | varchar | 1 | 1制单 2新建 3复制 4报关单复制过来的 |  |
| loggerRecordPath | 日志路径 | varchar | 500 |  |  |
| path | 图片路径 | varchar | 255 |  |  |
| loginUser | 上传者 | varchar | 64 |  |  |
| importId | 导入流水id | varchar | 64 |  |  |
| entrustCompanyId | 委托单位ID | varchar | 36 |  |  |
| provider | 供应商 | varchar | 255 |  |  |
| ocrTemplateId | 模板id | varchar | 128 |  |  |
| customsBrokerId | 报关行ID | varchar | 36 |  |  |
| id | 主键 | varchar | 64 |  |  |
| state | OCR制单状态】 | varchar | 1 | 0制单识别中1制单中2待审核3已审核4已驳回5识别失败 |  |
| beginTime | 识别时间 | datetime |  |  |  |
| projectId | 小组id | varchar | 36 |  |  |
| oprUser | 审核员 | varchar | 64 |  |  |
| oprTime | 操作时间 | datetime |  |  |  |
| status | 删除状态 | Int |  | 1=未删除 0=删除 |  |

* invtHeadType：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| dclEtpsSccd | 申报企业社会信用代码 | varchar | 18 |  |  |
| impexpMarkcd | 进出境关别 | varchar | 4 |  |  |
| id | 主键 | varchar | 52 |  |  |
| dclEtpsno | 申报企业编号 | varchar | 18 |  |  |
| dclEtpsNm | 申报企业名称 | varchar | 512 |  |  |
| status | 删除状态 | int | 1 | 1=未删除 0=删除 |  |
| mtpckEndprdMarkcd | 料件成品标记代码 | varchar | 4 | i：料件，e：成品 |  |
| inputName | 录入单位名称 | varchar | 255 |  |  |
| invtType | 清单类型 | varchar | 1 | 0：普通清单，1：集报清单，3：先入区后报关，4：简单加工，5：保税展示交易，6：区内流转，7：区港联动，8:保税电商，9：一纳成品内销 |  |
| bizopEtpsNm | 经营企业名称 | varchar | 512 |  |  |
| inputCode | 录入企业编号 | varchar | 10 |  |  |
| brokerId | 报关行id | varchar | 36 |  |  |
| inputCreditCode | 录入企业社会信用代码 | varchar | 18 |  |  |
| dclTypecd | 申报类型 | varchar | 1 | 1-备案申请 2-变更申请 3-删除申请 |  |
| icCardNo | 申报人ic卡号 | varchar | 64 |  |  |
| etpsInnerInvtNo | 企业内部清单编号 | varchar | 64 | 由企业自行编写 |  |
| bizopEtpsno | 经营企业编号 | varchar | 18 |  |  |
| genDecFlag | 是否系统生成报关单 | varchar | 1 | 1-生成 2-不生成 |  |
| bizopEtpsSccd | 经营企业社会信用代码 | varchar | 18 |  |  |
| inOutFlag | 系统标志 | varchar | 10 | sas：海关特殊监管区域;  bws：保税物流 |  |

* invtListTypeDraft：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| appName | 所属应用名称 | varchar | 36 |  |  |
| bizId | 关联核注清单表头业务ID | varchar | 36 |  |  |
| dclQty | 申报数量 | decimal | (19,5) |  |  |
| dclTotalAmt | 企业申报总价 | decimal | (19,2) |  |  |
| dclUprcAmt | 企业申报单价 | decimal | (19,4) |  |  |
| destinationNatcd | 最终目的国 | varchar | 3 |  |  |
| destinationNatcdNm | 中文名(简称) | varchar | 255 |  |  |
| entryGdsSeqno | 报关单商品序号 | decimal | (19,5) |  |  |
| gdsMtno | 商品料号 | varchar | 32 |  |  |
| gdsSeqno | 备案序号 | decimal | (19,0) | 对应底账序号 |  |
| id | 主键 | varchar | 36 |  |  |
| lvyrlfModecd | 征免方式 | varchar | 6 |  |  |
| modfMarkcd | 修改标志 | varchar | 1 | 0-未修改 1-修改 2-删除 3-增加 |  |
| natcd | 原产国(地区) | varchar | 3 |  |  |
| natcdNm | 中文名(简称) | varchar | 255 |  |  |
| secdLawfUnitcd | 法定第二计量 | varchar | 3 |  |  |
| status | 删除状态 | Int | 1 | 1=未删除 0=删除 |  |

##### 4.1.6、报关单查询接口

###### 4.1.6.1、报关单表体查询接口

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| /api/ocr/edge/ocrForm/selectOne  {  "id":"报关单流水号",  "source":"是否为传文件生成的单子"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| id | 报关单流水号 | String | 64 |  | 是 |
| source | 是否为传文件生成的单子 | String | 1 | 1：是；2：否 | 是 |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "data": {  "basic\_info": {  "insurance": {  "position": [  0,  0,  0,  0  ],  "source": "",  "content": "1|率",  "img\_src": ""  }  },  "goods\_info": [  {  "product\_single\_version\_number": {  "position": [  0,  0,  0,  0  ],  "source": "",  "content": "",  "img\_src": ""  },  "hisGoods": {  "note": "",  "clinchDealUnit": "",  "codeScc": "",  "purpose": "",  "origin": "",  "destination": "",  "gNo": "",  "legalUnits": "",  "productName": "",  "iEFlag": "",  "inspectionQuarantineCoding": "",  "loginUser": "",  "regulatoryConditions": "",  "sourceSupply": "",  "customsBrokerId": "",  "destinationCountries": "",  "model": "",  "cargoAttribute": "",  "id": "",  "secondUnit": "",  "inspectionQuarantineName": "",  "forRecord": "",  "monetary": "",  "shallBeExemptedFromWay": "",  "emsNo": "",  "versionNumber": "",  "isSave": "",  "companyId": "",  "unit": "",  "hsCode": "",  "iEType": "",  "productNameEn": "",  "appCompany": "",  "countryOrigin": "",  "projectId": "",  "pn": "",  "status": ""  }  }  ],  "file\_info": {  "way\_bill": [  "http://apis.develop.edge.customs.dev.amiintellect.com/uploads/amiintellect-customs/dec/2020/3Q/7/000000001/bgd001/BG2020070200002/way\_bill/20200702093647956778604ΩSheet1.xls"  ],  "invoice\_file": [  "http://apis.develop.edge.customs.dev.amiintellect.com/uploads/amiintellect-customs/dec/2020/3Q/7/000000001/bgd001/BG2020070200002/invoice\_file/20200702093647200845191ΩSheet1.xls"  ]  },  "container\_info": [    ],  "companyName": "bgd001",  "attachedDocuments": [    ],  "different\_info": {  "goods": {    },  "basic": ""  },  "ocr\_alarm": {  "unfilled": 0,  "difference": 0,  "rule": 0  },  "complete": 100,  "pAndOcRealations": [  {  "value": "",  "key": "1"  }  ],  "slice\_num": 34  },  "unfilled": 61,  "code": "0",  "message": "提示信息"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| basic\_info | 表头数据 |  |  |  |  |
| goods\_info | 表体数据 |  |  |  |  |
| file\_info |  |  |  |  |  |
| container\_info | 集装箱信息 |  |  |  |  |
| companyName |  |  |  |  |  |
| attachedDocuments |  |  |  |  |  |
| different\_info |  |  |  |  |  |
| ocr\_alarm |  |  |  |  |  |
| complete |  |  |  |  |  |
| pAndOcRealations |  |  |  |  |  |
| slice\_num |  |  |  |  |  |

###### 4.1.6.2、报关单表头查询接口

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| /api/ocr/edge/ocrForm/selectOne  {  "id":"报关单流水号",  "source":"是否为传文件生成的单子"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| id | 报关单流水号 | String | 64 |  | 是 |
| source | 是否为传文件生成的单子 | String | 1 | 1：是；2：否 | 是 |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "data": {  "basic\_info": {  "insurance": {  "position": [  0,  0,  0,  0  ],  "source": "",  "content": "1|率",  "img\_src": ""  }  },  "goods\_info": [  {  "product\_single\_version\_number": {  "position": [  0,  0,  0,  0  ],  "source": "",  "content": "",  "img\_src": ""  },  "hisGoods": {  "note": "",  "clinchDealUnit": "",  "codeScc": "",  "purpose": "",  "origin": "",  "destination": "",  "gNo": "",  "legalUnits": "",  "productName": "",  "iEFlag": "",  "inspectionQuarantineCoding": "",  "loginUser": "",  "regulatoryConditions": "",  "sourceSupply": "",  "customsBrokerId": "",  "destinationCountries": "",  "model": "",  "cargoAttribute": "",  "id": "",  "secondUnit": "",  "inspectionQuarantineName": "",  "forRecord": "",  "monetary": "",  "shallBeExemptedFromWay": "",  "emsNo": "",  "versionNumber": "",  "isSave": "",  "companyId": "",  "unit": "",  "hsCode": "",  "iEType": "",  "productNameEn": "",  "appCompany": "",  "countryOrigin": "",  "projectId": "",  "pn": "",  "status": ""  }  }  ],  "file\_info": {  "way\_bill": [  "http://apis.develop.edge.customs.dev.amiintellect.com/uploads/amiintellect-customs/dec/2020/3Q/7/000000001/bgd001/BG2020070200002/way\_bill/20200702093647956778604ΩSheet1.xls"  ],  "invoice\_file": [  "http://apis.develop.edge.customs.dev.amiintellect.com/uploads/amiintellect-customs/dec/2020/3Q/7/000000001/bgd001/BG2020070200002/invoice\_file/20200702093647200845191ΩSheet1.xls"  ]  },  "container\_info": [    ],  "companyName": "bgd001",  "attachedDocuments": [    ],  "different\_info": {  "goods": {    },  "basic": ""  },  "ocr\_alarm": {  "unfilled": 0,  "difference": 0,  "rule": 0  },  "complete": 100,  "pAndOcRealations": [  {  "value": "",  "key": "1"  }  ],  "slice\_num": 34  },  "unfilled": 61,  "code": "0",  "message": "提示信息"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

###### 4.1.6.3、报关单箱单查询接口

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| /api/ocr/edge/ocrForm/selectOne  {  "id":"报关单流水号",  "source":"是否为传文件生成的单子"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| id | 报关单流水号 | String | 64 |  | 是 |
| source | 是否为传文件生成的单子 | String | 1 | 1：是；2：否 | 是 |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "data": {  "basic\_info": {  "insurance": {  "position": [  0,  0,  0,  0  ],  "source": "",  "content": "1|率",  "img\_src": ""  }  },  "goods\_info": [  {  "product\_single\_version\_number": {  "position": [  0,  0,  0,  0  ],  "source": "",  "content": "",  "img\_src": ""  },  "hisGoods": {  "note": "",  "clinchDealUnit": "",  "codeScc": "",  "purpose": "",  "origin": "",  "destination": "",  "gNo": "",  "legalUnits": "",  "productName": "",  "iEFlag": "",  "inspectionQuarantineCoding": "",  "loginUser": "",  "regulatoryConditions": "",  "sourceSupply": "",  "customsBrokerId": "",  "destinationCountries": "",  "model": "",  "cargoAttribute": "",  "id": "",  "secondUnit": "",  "inspectionQuarantineName": "",  "forRecord": "",  "monetary": "",  "shallBeExemptedFromWay": "",  "emsNo": "",  "versionNumber": "",  "isSave": "",  "companyId": "",  "unit": "",  "hsCode": "",  "iEType": "",  "productNameEn": "",  "appCompany": "",  "countryOrigin": "",  "projectId": "",  "pn": "",  "status": ""  }  }  ],  "file\_info": {  "way\_bill": [  "http://apis.develop.edge.customs.dev.amiintellect.com/uploads/amiintellect-customs/dec/2020/3Q/7/000000001/bgd001/BG2020070200002/way\_bill/20200702093647956778604ΩSheet1.xls"  ],  "invoice\_file": [  "http://apis.develop.edge.customs.dev.amiintellect.com/uploads/amiintellect-customs/dec/2020/3Q/7/000000001/bgd001/BG2020070200002/invoice\_file/20200702093647200845191ΩSheet1.xls"  ]  },  "container\_info": [    ],  "companyName": "bgd001",  "attachedDocuments": [    ],  "different\_info": {  "goods": {    },  "basic": ""  },  "ocr\_alarm": {  "unfilled": 0,  "difference": 0,  "rule": 0  },  "complete": 100,  "pAndOcRealations": [  {  "value": "",  "key": "1"  }  ],  "slice\_num": 34  },  "unfilled": 61,  "code": "0",  "message": "提示信息"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

###### 4.1.6.4、报关单随附单证查询接口

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| /api/ocr/edge/ocrForm/selectOne  {  "id":"报关单流水号",  "source":"是否为传文件生成的单子"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| id | 报关单流水号 | String | 64 |  | 是 |
| source | 是否为传文件生成的单子 | String | 1 | 1：是；2：否 | 是 |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "data": {  "basic\_info": {  "insurance": {  "position": [  0,  0,  0,  0  ],  "source": "",  "content": "1|率",  "img\_src": ""  }  },  "goods\_info": [  {  "product\_single\_version\_number": {  "position": [  0,  0,  0,  0  ],  "source": "",  "content": "",  "img\_src": ""  },  "hisGoods": {  "note": "",  "clinchDealUnit": "",  "codeScc": "",  "purpose": "",  "origin": "",  "destination": "",  "gNo": "",  "legalUnits": "",  "productName": "",  "iEFlag": "",  "inspectionQuarantineCoding": "",  "loginUser": "",  "regulatoryConditions": "",  "sourceSupply": "",  "customsBrokerId": "",  "destinationCountries": "",  "model": "",  "cargoAttribute": "",  "id": "",  "secondUnit": "",  "inspectionQuarantineName": "",  "forRecord": "",  "monetary": "",  "shallBeExemptedFromWay": "",  "emsNo": "",  "versionNumber": "",  "isSave": "",  "companyId": "",  "unit": "",  "hsCode": "",  "iEType": "",  "productNameEn": "",  "appCompany": "",  "countryOrigin": "",  "projectId": "",  "pn": "",  "status": ""  }  }  ],  "file\_info": {  "way\_bill": [  "http://apis.develop.edge.customs.dev.amiintellect.com/uploads/amiintellect-customs/dec/2020/3Q/7/000000001/bgd001/BG2020070200002/way\_bill/20200702093647956778604ΩSheet1.xls"  ],  "invoice\_file": [  "http://apis.develop.edge.customs.dev.amiintellect.com/uploads/amiintellect-customs/dec/2020/3Q/7/000000001/bgd001/BG2020070200002/invoice\_file/20200702093647200845191ΩSheet1.xls"  ]  },  "container\_info": [    ],  "companyName": "bgd001",  "attachedDocuments": [    ],  "different\_info": {  "goods": {    },  "basic": ""  },  "ocr\_alarm": {  "unfilled": 0,  "difference": 0,  "rule": 0  },  "complete": 100,  "pAndOcRealations": [  {  "value": "",  "key": "1"  }  ],  "slice\_num": 34  },  "unfilled": 61,  "code": "0",  "message": "提示信息"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

##### 4.1.7、核注清单对比数据查询接口（文件链接+坐标）

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| /api/customs/invt/ocr/showImg  {  "id": "核注清单流水号"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| Id | 核注清单流水号 | Varchar | 36 |  | 是 |
|  |  |  |  |  |  |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "data": [  {  "path": "图片地址",  "id": "主键id",  "type": "图片类型",  "documents\_id": "图片所属报关单id"  }  ],  "code": "返回码",  "message": "提示信息"  } |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| Path | 图片地址 | Varchar | 200 |  |  |
| id | 主键id | Varchar | 255 |  |  |
| type | 图片类型 | varchar | 255 |  |  |
| documents\_id | 图片所属报关单id | Varchar | 255 |  |  |
| code | 返回码 | Varchar | 3 |  |  |
| message | 提示信息 | Varchar | 200 |  |  |

##### 4.1.8、货物申报对比数据查询接口（文件链接+坐标）

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| /api/ocr/edge/ocrForm/selectShowImg  {  "id": "银行名称关键字"  } |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| id | 银行名称关键字 | String | [1,300] | 模糊匹配 | 是 |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "data": [  {  "path": "图片路径",  "type": "图片所属类型l"  }  ],  "code": "返回码",  "message": "提示信息"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| Path | 图片路径 | varchar | 255 |  |  |
| type | 图片所属类型 | varchar | 255 |  |  |
| code | 返回码 | varchar | 3 |  |  |
| message | 提示信息 | varchar | 255 |  |  |

#### 4.2、跨境平台调用单一窗口

##### 4.2.1、查询企业经营详情

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "method": "/v1/ent/queryEntTradeDetail",  "content": {  "entCode": "1246578idfhg" ,  "authorizeCode": "授权码"  },  "reqId": "请求业务唯一编号",  "timestamp": 1559014127717,  "entCode": "具体业务办理的企业代码",  "signature": "签名"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| entCode | 企业社会统一信用代码 | String | 18 |  | Y |
| authorizeCode | 授权码 | String | 9 | 授权码 | Y |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "method": "/v1/ent/queryEntTradeDetail",  "content":{  "code":200,  "msg": "查询成功",  "detail":{  [  {  "month": "2020-03",  "hEV": {  "leadingExporter":"美国"，  "leadingExporterGV":"100000000.00"，  },  "hECV": {  "mExportCategories":"动物"，  "mExportCategoriesGV":"100000000.00"，  },  "hIV": {  "leadingImporter":"美国"，  "leadingImporterGV":"100000000.00"，  },  "hICV": {  "mImportCategories":"动物"，  "mImportCategoriesGV":"100000000.00"，  }  }  ]  },  "reqId": "请求业务唯一编号",  "timestamp": 1559014127717  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| month | 月度 | String | [4,8] | yyyy-MM或者yyyy格式 | Y |
| hEV | 历史出口国货值 | Object | - |  | Y |
| hEV->leadingExporter | 主要出口国 | String | [0,100] |  | Y |
| hEV->leadingExporterGV | 主要出口国商品值(美元） | String | [0,100] |  |  |
| hECV | 历史出口种类货值 | Object | - |  |  |
| hECV->mExportCategories | 主要出口种类 | String | [0,100] |  |  |
| hECV->mExportCategoriesGV | 主要出口商品种类值(美元） | String | [0,100] |  |  |
| hIV | 历史进口国货值 | Object | - |  |  |
| hIV->leadingImporter | 主要进口国 | String | [0,100] |  |  |
| hIV->leadingImporterGV | 主要进口国商品值(美元） | String | [0,100] |  |  |
| hICV | 历史进口种类货值 | Object | - |  |  |
| hICV->mImportCategories | 主要进口种类 | String | [0,100] |  |  |
| hICV->mImportCategoriesGV | 主要进口商品种类值(美元） | String | [0,100] |  |  |

##### 4.2.2、同步企业授权码

* 请求报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "method": "/v1/ent/syncAuthorizeCode",  "content": {  "entCode": "企业社会信用统一代码",  "bankCode": "金融机构编码",  "authorizeCode": "授权码",  "authorizeStartDt": "YYYY-MM-DD",  "authorizeEndDt": "YYYY-MM-DD"  },  "reqId": "请求业务唯一编号",  "timestamp": 1559014127717,  "entCode": "具体业务办理的企业代码"，  "signature": "签名"  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
| entCode | 企业社会信用统一代码 | String | 18 | 企业社会信用统一代码 | Y |
| bankCode | 金融机构编码 | String | 9 | 金融机构编码 | Y |
| authorizeCode | 授权码 | String | 9 | 授权码 | Y |
| authorizeStartDt | 授权开始日期 | String | 10 | "YYYY-MM-DD"格式 | Y |
| authorizeEndDt | 授权结束日期 | String | 10 | "YYYY-MM-DD"格式 | Y |

* 回执报文格式如下：

|  |
| --- |
| {  "method": "/v1/ent/syncAuthorizeCode",  "content": {  "code": "返回码",  "message": "提示信息",  "detail":NULL  },  "reqId": "请求业务唯一编号",  "timestamp": 1559014127717  } |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 | 是否必填 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 5、枚举

#### 5.1、返回码表

|  |  |
| --- | --- |
| **code** | **message** |
| 0 | 请求成功 |
| 999999 | 内部服务异常 |
| 400007 | 该账户已被停用 |
| 420001 | 参数缺失 |
| 420002 | 参数格式错误 |
| 420003 | 报文格式错误 |
| 420004 | 路径不存在 |
| 420005 | 报文缺失 |
| 500001 | IP认证失败 |
| 500002 | 签名认证失败 |
| 500003 | 等待超时 |
| 410001 | 不支持该请求方式，请使用POST/GET请求方式。 |
| 410002 | 找不到资产交易信息，请检查请求参数。 |
| 410003 | 找不到资产信息，请检查请求参数。 |
| 410004 | 找不到关单信息，请检查请求参数。 |
| 410005 | 匹配不到资产状态，请检查请求参数。 |
| 410006 | 找不到账户信息，请检查请求参数。 |
| 410007 | 匹配不到异常返回码。 |
| 410008 | 融资申请发票列表为空。 |
| 410009 | 融资申请发票中关单列表为空。 |
| 410010 | 融资申请同一张发票存在相同关单号。 |
| 410011 | 融资申请存在相同发票号。 |
| 410012 | 融资申请发票号长度过长。 |
| 410013 | 融资申请关单号长度过长。 |
| 410014 | 融资申请发票号格式错误。 |
| 410015 | 融资申请关单号格式错误。 |
| 410016 | 融资企业机构码不匹配企业名称 |
| 410017 | 融资申请对账单号格式错误。 |
| 410018 | 融资申请对账单号长度过长 |
| 410019 | 找不到对账单信息，请检查请求参数。 |
| 400500 | 资产状态变更异常。 |
| 400501 | 资产正在处理中，请稍后再试。 |
| 400502 | 该笔资产当前处于不可重试状态。 |
| 200001 | 调用服务端异常 |
| 400001 | 服务异常，请稍后重试 |
| 400002 | 路由信息暂未初始化,请稍后再试 |
| 400003 | 银行不存在，请检查参数 |
| 400004 | 路由信息不存在 |
| 400005 | 编码重复 |
| 400006 | 名称重复 |