用户表\_user

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 长度 | 是否为空 | 备注 |
| id | int |  | 否 | 主键，用户唯一id |
| account | varchar | 30 | 否 | 用户账户（unique） |
| password | varchar | 32 | 否 | 用户密码 |
| createTime | timestamp |  | 否 | 用户创建时间 |
| creator | varchar | 30 | 否 | 该用户创建者 |
| enabled | tinyint |  | 否 | 用户账户是否可用  1-可用（默认值）  2-不可用 |
| rname | varchar | 20 | 否 | 角色名称（默认值：ROLE\_USER） |

模块表module

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 长度 | 是否为空 | 备注 |
| id | int |  | 否 | 主键，模块唯一id |
| mname | varchar | 20 | 否 | 模块名称 |
| pid | int |  | 是 | 模块对应的父级模块id，映射本表的id（通过此id生成树结构的左侧菜单） |
| sort | int |  | 是 | 排序id，用于子模块排序 |
| url | varchar | 255 | 否 | 模块对应的url |

角色模块表role\_module(多对多)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 长度 | 是否为空 | 备注 |
| id | int |  | 否 | 主键 |
| rname | varchar | 20 | 否 | 角色名称 |
| mid | int |  | 否 | 联合主键，映射module表中的id |

商品备案申请主表good\_main

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 长度 | 是否为空 | 备注 |
| id | int |  | 否 | 主键，记录唯一id |
| cargobCode | varchar | 128 | 否 | 商品申请编号，跨境电商企业系统中的唯一编号字段，unique |
| ciqbCode | varchar | 255 | 否 | 国检组织机构代码 |
| cbeComId | int |  | 否 | 跨境电商企业id |
| remark | varchar | 255 | 是 | 备注 |
| editId | int |  | 否 | 制单企业id |
| operType | varchar | 10 | 是 | 操作类型（默认为A）  A:新增;  M:修改;  I:自动引用  注意:现在往国检内网的数据只支持新增 |

商品表good

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 长度 | 是否为空 | 备注 |
| id | int |  | 否 | 主键，字段唯一ID |
| gmid | int |  | 否 | 商品备案申请主表id |
| gCode | varchar | 30 | 否 | 商品货号 |
| gname | varchar | 255 | 否 | 商品名称 |
| spec | varchar | 32 | 否 | 规格型号 |
| hsCode | varchar | 32 | 否 | 商品HS编码 |
| unit | varchar | 32 | 否 | 计量单位(最小)——参见计量单位码表 |
| goodsBarcode | varchar | 13 | 是 | 商品条形码 |
| goodsDesc | varchar | 255 | 是 | 商品描述 |
| gRemark | varchar | 255 | 是 | 商品备注 |
| comName | varchar | 256 | 是 | 生产厂家 |
| manufacturerAddr | varchar | 256 | 是 | 生产厂家地址（食品类商品必填） |
| brand | varchar | 256 | 否 | 品牌 |
| assemCountry | varchar | 256 | 否 | 原产国/地区 |
| ingredient | varchar | 256 | 是 | 成分 为空时默认“无” |
| additiveFlag | varchar | 256 | 是 | 超范围使用食品添加剂  为空时默认“无” |
| poisonFlag | varchar | 256 | 是 | 含有毒害物质  为空时默认“无” |
| 维护库存信息 | | | | |
| num（暂时忽略） | decimal |  | 否 | 数值类型,最大整数18位,可精确到小数6位  默认值为0 |
| 审核回执字段 | | | | |
| ciqGoodsNo | varchar | 50 | 是 | 商品备案号 |
| status | tinyint |  | 否 | icip回执状态  0：新增  1：待发送  2：待审核  3：接收失败  4：通过  5：不通过 |
| regNotes | varchar | 256 | 是 | icip回执信息 |

入境进区申报表entry

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 长度 | 是否为空 | 备注 |
| id | int |  | 否 | 主键，记录唯一id |
| entInboundNo | varchar | 100 | 否 | 企业自编号  企业自己系统的唯一编码,在收到审核回执时候,会将此号发给企业端,用以关联企业和ICIP平台的数据使用 |
| operType | varchar | 10 | 否 | 操作类型  A-新增、M—变更，默认新增 |
| declarationDate | timestamp |  | 否 | 申报日期  日期格式：YYYYMMDD |
| ciqbCode | varchar | 255 | 否 | 申报机构 |
| bargainNo | varchar | 250 | 否 | 合同号 |
| shipperName | varchar | 250 | 否 | 发货人姓名 |
| shipperNameEn | varchar | 250 | 是 | 发货人英文名 |
| shipperAddr | varchar | 250 | 是 | 发货人地址 |
| consigneeName | varchar | 250 | 否 | 收货人姓名 |
| consigneeNameEn | varchar | 250 | 是 | 收货人英文名 |
| consigneeAddr | varchar | 100 | 是 | 收货人地址 |
| portLoad | varchar | 255 | 否 | 起运港 |
| portDis | varchar | 255 | 否 | 目的港 |
| fCode | varchar | 255 | 否 | 币种 |
| tool | tinyint |  | 是 | 运输工具  0-默认值  1-飞机  2-卡车  3-火车  4-船  5-其他  6-海运集装箱  7-陆运集装箱  8-空运集装箱 |
| toolName | varchar | 256 | 是 | 运输工具名称 |
| toolNo | varchar | 256 | 是 | 运输工具号 |
| blNo | varchar | 256 | 否 | 提单号 |
| arrivalDate | timestamp |  | 否 | 到货日期  日期格式:  YYYYMMDD |
| uploadDate | timestamp |  | 是 | 卸毕日期  日期格式:  YYYYMMDD |
| destination | varchar | 256 | 是 | 目的地 |
| stockLocation | varchar | 256 | 是 | 存货地点 |
| tradeCode | varchar | 255 | 否 | 贸易国别 |
| countryLoad | varchar | 255 | 否 | 起运国 |
| portStop | varchar | 32 | 是 | 经停港  港口编码 |
| tradeType | varchar | 20 | 是 | 贸易方式  参考贸易方式编码 |
| chargeType | varchar | 20 | 是 | 监管方式  参考监管方式编码 |
| tblType | varchar | 20 | 是 | 报检类别  报检类别编码;  13: 入境检验检疫  14:入境流向  15: 入境验证 |
| tblReportType | varchar | 20 | 是 | 报检申报类别  报检申报类别编码:  01 一般进口  03 出区进口  05 境外进区  07 进境集装箱重箱  09 进境集装箱空箱 |
| markNo | varchar | 256 | 是 | 唛头 |
| claimDays | int | 6 | 是 | 索赔期  整数值，最大6位 |
| specRequire | varchar | 256 | 是 | 特殊要求 |
| customDeclareNo | varchar | 128 | 是 | 报关单号 |
| reportType | varchar | 10 | 是 | 申报类型  10 : 预申报;  20:入仓申报 |
| declCode | varchar | 100 | 是 | 预申报编码  如果申报类型为入仓申报，  预申报编码不能为空,预申报报编码的值取的是预申报报文中EntInboundNo的值 |
| editId | int |  | 否 | 外贸综合服务企业id |
| 审核回执字段 | | | | |
| eportInboundNo | varchar | 50 | 是 | ICIP平台唯一标识 |
| regStatus | varchar | 4 | 是 | 审核状态  10：成功  15：查验  20：失败 |
| regStatusDesc | varchar | 256 | 是 | 审核备注 |
| createTime | timestamp |  | 否 | 创建时间  默认值current\_timestamp |

入境进区箱号信息表entry\_con

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 长度 | 是否为空 | 备注 |
| id | int |  | 否 | 主键，记录唯一ID |
| eid | int |  | 否 | 入境表id |
| conNo | varchar | 128 | 否 | 箱号 |
| conSize | varchar | 20 | 否 | 尺寸  10:10  20:20  25:25  40:40  45:45 |
| conType | varchar | 20 | 否 | 柜型  A: 普通箱  B: 超高柜  C: 冷藏  D: 罐式 |
| sealNo | varchar | 128 | 是 | 封条号码 |

入境进区货品信息表entry\_good

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 长度 | 是否为空 | 备注 |
| id | int |  | 否 | 主键，记录唯一ID |
| eid | int |  | 否 | 入境表id |
| contId | int |  | 是 | 箱号id |
| cbeComId | int |  | 否 | 跨境电商企业id |
| hsCode | varchar | 32 | 否 | hs编码 |
| ciqGoodsCode | varchar | 50 | 否 | 商品备案号 |
| gCode | varchar | 30 | 否 | 商品货号 |
| goodsMaterial | varchar | 256 | 是 | 商品材质 |
| packType | varchar | 255 | 否 | 包装方式 |
| fCode | varchar | 255 | 否 | 币种 |
| uPric | decimal |  | 否 | 单价  最大整数18位,可精确到小数4位 |
| buyFromCity | varchar | 256 | 否 | 采购城市 |
| qtp | decimal |  | 否 | 第二数量  最大整数18位,可精确到小数6位 |
| qtpUnit | 参考计量单位码表 |  | 否 | 第二数量单位 |
| qty | decimal |  | 否 | 数量  最大整数18位,可精确到小数6位 |
| qtyDesc | varchar | 256 | 是 | 单位描述 |
| kgs | decimal |  | 否 | 毛重  最大整数18位,可精确到小数6位 |
| net | decimal |  | 否 | 净重  最大整数18位,可精确到小数6位 |
| fcy | decimal |  | 否 | 总价  最大整数18位,可精确到小数6位 |
| kgsUnit | varchar | 32 | 是 | 重量单位  默认kg |
| packeNum | decimal |  | 是 | 包装数量  最大整数18位,可精确到小数6位 |
| goodsBatchNo | varchar | 30 | 否 | 商品批次号（随便生成一个，不让操作员输入，系统自动生成） |
| packPieceNum | int | 6 | 是 | 包装件数 |

电商交易订单申报表\_order

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 长度 | 是否为空 | 备注 |
| id | int |  | 否 | 主键，记录唯一id |
| entInsideNo | varchar | 30 | 是 | 电子交易订单号（unique） |
| ciqbCode | 待定 | 待定 | 是 | 国检组织机构代码 |
| cbeComId | int |  | 是 | 跨境电商企业id |
| cbepComId | int |  | 是 | 跨境电商平台企业id |
| orderStatus | varchar | 10 | 是 | 订单状态  S-订单新增，  C-订单取消；  （目前只支持新增） |
| receiverName | varchar | 30 | 是 | 收件人姓名 |
| receiverAddr | varchar | 255 | 是 | 收件人地址  格式:省-市-县-乡镇-街道号 |
| receiverNo | varchar | 30 | 是 | 收件人证件号  身份证号码，最大30个字符 |
| fcy | decimal |  | 是 | 总货款  订单所有商品货款总和. 仅指货物价值，不包括运费和税款(只能是数字,不能有非数字的字符(“.”除外),保留两位小数,例如:200.33) |
| fCode | 参考币种码表 |  | 是 | 币种 |
| editId | int |  | 是 | 代发企业id |
| drtimestamp | timestamp |  | 是 | 下单日期，YYYYMMDDHHMISS,并且不能大于当前时间 |
| orderMsgStatus | tinyint |  | 是 | 订单报文提交状态  0-默认值（新增保存）  1-请求发送状态  2-接收成功，正在审核  3-接收失败 |
| 物流信息字段 | | | | |
| logisticsId | int |  | 是 | 物流企业id |
| willBillNo | varchar | 20 | 是 | 运单号 |
| shipperName | varchar | 128 | 是 | 寄件人 |
| shippernTel | varchar | 32 | 是 | 寄件人电话 |
| consigneeTel | varchar | 32 | 是 | 收货人电话 |
| logisttimestamp | timestamp |  | 是 | 快递日期 |
| shipperComId | int |  | 是 | 代发企业id（暂时填充物流企业id） |
| logisticsNotes | varchar | 500 | 是 | 物流信息备注 |
| logisticsMsgStatus | tinyint |  | 是 | 物流报文提交状态  0-默认值（新增保存）  1-请求发送状态  2-接收成功  3-接收失败 |
| 出区进口字段 | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| entImportNo | varchar | 100 | 是 | 企业自己系统的唯一编码,在收到审核回执时候,会将此号发给企业端,用以关联企业和ICIP平台的数据使用，最大100字符 |
| busiMode | varchar | 10 | 是 | 进口模式  10：备货模式  20：集货模式  默认10 |
| outOperType | varchar | 10 | 是 | 出去进口操作类型  A-新增  M—变更 |
| storetimestamp | timestamp |  | 是 | 申请日期  日期格式:  YYYYMMDD |
| fCode | 参考币种码表 |  | 是 | 币种 |
| foreignTradeId | int |  | 是 | 外贸综合服务企业id |
| exportInboundNo | varchar | 50 | 是 | icip平台唯一标识 |
| outzoneMsgStatus | tinyint |  | 是 | 出去进口报文状态  0-默认值（新增保存）  1-请求发送状态  2-接收成功，正在审核  3-接受失败  4-审核成功  5-审核查验  6-审核失败 |
| outZoneMsgDesc | varchar | 256 | 是 | 出区进口审核备注 |
| 装载单字段 | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| entLoadingNo | varchar | 100 | 是 | 企业装载单自编号 |
| storComId | int |  | 是 | 仓储企业id |
| logisticsId | int |  | 是 | 物流企业id |
| plateNumber | varchar | 10 | 是 | 车牌号 |
| qty | decimal | 文档模糊 | 是 | 总件数 |
| loadtimestamp | timestamp |  | 是 | 装载日期  格式：YYYYMMDDHHMISS |
| inputtimestamp | timestamp |  | 是 | 录入日期  YYYYMMDDHHMISS |
| loadOperType | varchar | 10 | 是 | 装载信息操作方式  A-新增；  M-修改；  D-取消；  （默认为新增），最大10字符 |
| loadNotes | varchar | 500 | 是 | 装载单备注 |
| seq | varchar | 6 | 是 | 流水号 |
| loadDetaiNotes | varchar | 500 | 是 | 装载单明细业务备注 |
| loadMsgStatus | tinyint |  | 是 | 装载清单报文装填  0-默认值（新增保存）  1-请求发送状态  2-接收成功，正在审核  3-接收失败  4-审核成功  5-审核驳回 |
| loadMsgDesc | varchar | 256 | 是 | 装载单审核备注 |
| 入出仓字段 | | | | |
| entInboundNo | varchar | 50 | 是 | 流水号  企业入/出仓自编号 |
| storeNo | varchar | 32 | 是 | 仓库编号 |
| batchNo | varchar | 100 | 是 | 入出仓批次号 |
| inOrOut | varchar | 1 | 是 | 入出仓标识  入仓：1  出仓：-1 |
| inventoryType | varchar | 4 | 是 | 库存类型 |
| storeDate | timestamp |  | 是 | 进出仓日期 |
| orderZCode | varchar | 100 | 是 | 真知码  入仓为空  出仓必填 |
| repoRemark | varchar | 255 | 是 | 入出仓备注 |
| repoMsgStatus | tinyint |  | 是 | 入出仓报文状态  0-默认值（新增保存）  1-请求发送状态  2-接收成功  3-接收失败 |

电子订单与商品备案映射表order\_good（一个trade对应多个good）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 长度 | 是否为空 | 备注 |
| id | int |  | 否 | 主键，记录唯一id |
| oid | int |  | 否 | 电商交易订单主键id |
| gid | int |  | 否 | 商品备案主键id |
| 以下是为了提高查询效率添加的冗余字段 | | | | |
| gCode | varchar | 30 | 否 | 商品货号（对应good表中gCode字段） |
| hsCode | varchar | 32 | 否 | hs编码（海关编码）（对应good表中hsCode字段） |
| ciqGoodsNo | varchar | 50 | 否 | 商品备案号（对应good表中ciqGoodsNo字段） |
| gname | varchar | 255 | 否 | 货品名称（对应good表中的gname字段） |
| brand | varchar | 256 | 否 | 品牌（对应good表中brand字段） |
| spec | varchar | 32 | 否 | 规格型号（对应good表中spec字段） |
| assemCountry | varchar | 256 | 否 | 原产国/地区（对应good表中assemCountry字段） |
| 冗余字段结束 | | | | |
| entGoodsCode | int |  | 否 | 商品序号  一份订单编号下的连续的流水号，不可重复 |
| qty | decimal |  | 否 | 商品数/重量  缺省：整数，可输入四位小数；商品购买数/重量,只能是数字不能包含非数字的字符(“.”除外),例如:300.67 |
| decPrice | decimal |  | 否 | 商品单价 |
| decTotal | decimal |  | 否 | 商品总价 |
| sellWebSite | varchar | 255 | 否 | 销售网址 |
| notes | varchar | 255 | 是 | 备注信息 |
| 出区进口字段 | | | | |
| goodsBatchNo | varchar | 30 | 否 | 商品批次号 |
| blNo | varchar | 30 | 是 | 提单号 |
| kgs | decimal |  | 否 | 毛重  数值类型,最大整数18位,可精确到小数6位 |
| net | decimal |  | 否 | 净重  数值类型,最大整数18位,可精确到小数6位 |
| qtyUnit | varchar | 32 | 否 | 单位  参考计量码表 |
| qtyDesc | varchar | 256 | 是 | 单位描述 |
| 入出仓字段 | | | | |
| zCode | varchar | 200 | 是 | 真知码 |
| maxZCode | varchar | 200 | 是 | 最大真知码 |

报文表message

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 长度 | 是否为空 | 备注 |
| id | int |  | 否 | 主键，记录唯一id |
| messageID | varchar | 50 | 否 | 报文编号 |
| messageType | varchar | 10 | 否 | 报文类型  661105-商品备案报文  661101-电商交易订单报文  661107-支付信息上报报文  661108-物流信息上报报文  661102-入境进区报文  661103-出去进口报文  661104-装载单报文  661109-入出仓报文 |
| sendTime | timestamp |  | 否 | 报文发送时间 |
| applicantId | int |  | 否 | 报文发送用户id |
| applicantAccount | varchar | 30 | 否 | 报文发送用户账户 |
| orderId | int |  | 是 | 订单id |
| goodId | int |  | 是 | 商品id |
| importId | int |  | 是 | 入境进区id |

回执表receipt

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 长度 | 是否为空 | 备注 |
| id | int |  | 否 | 主键，记录唯一ID |
| messageID | varchar | 50 | 否 | 报文编号 |
| sendTime | timestamp |  | 否 | 报文回执发送时间 |
| orgMessageID | varchar | 50 | 是 | 原发送报文编号 |
| orgMessageType | varchar | 10 | 是 | 原发送报文类型  661105-商品备案报文  661101-电商交易订单报文  661107-支付信息上报报文  661108-物流信息上报报文  661102-入境进区报文  661103-出去进口报文  661104-装载单报文  661109-入出仓报文 |
| orgRecTime | timestamp |  | 是 | 原发送报文接收时间 |
| type | tinyint |  | 否 | 报文类别  0-默认值  1-接收报文（DOCREC）  2-审核报文（原报文类型加上REC） |
| content | text |  | 否 | 报文的全部内容 |

企业表enterprise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 长度 | 是否为空 | 备注 |
| id | int |  | 否 | 主键，记录唯一ID |
| ecode | varchar | 255 | 否 | 企业备案号 |
| ename | varchar | 255 | 否 | 企业名称 |
| recorder | varchar | 30 | 否 | 录入者 |
| createTime | timestamp |  | 否 | 录入时间，默认值current\_timestampa |
| ftpUser | varchar | 30 | 是 | ftp账户 |
| ftpPwd | varchar | 40 | 是 | ftp密码 |
| ftpPort | varchar | 10 | 是 | ftp端口 |
| ftpUrl | varchar | 255 | 是 | ftp地址 |
| organization | varchar | 255 | 是 | 组织 |
| contact | varchar | 255 | 是 | 联系人（可能是） |
| telephone | varchar | 20 | 是 | 电话 |
| address | varchar | 255 | 是 | 地址 |
| note | varchar | 255 | 是 | 备注 |

操作日志表operation\_log

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 长度 | 是否为空 | 备注 |
| id | int |  | 否 | 主键，记录唯一ID |
| account | varchar | 30 | 否 | 操作人账户，对应\_user表中的account字段 |
| content | varchar | 100 | 否 | 日志内容 |
| createTime | timestamp |  | 否 | 创建时间，默认值current\_timestamp |

登录日志表login\_log

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 长度 | 是否为空 | 备注 |
| id | int |  | 否 | 主键，记录唯一ID |
| account | varchar | 30 | 否 | 登录账户，对应\_user中的account字段 |
| ip | varchar | 20 | 否 | 登录的ip地址 |
| loginTime | timestamp |  | 否 | 登录的时间 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 长度 | 是否为空 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |