

附件说明

公告附件3包含多个文件，其中跨境电子商务进口统一版信息化系统企业对接报文规范（试行）\xsd 文件夹下的 xmldsig-core-schema.xsd、传输节点报文.xsd、业务节点报文.xsd、终端节点报文.xsd，以及企业对接报文格式验证工具软件文件夹下的 XSDTest_net20.exe、XSDTest_net40.exe、报文验证工具验证成功样例图.png、报文验证工具验证失败样例图.png 不能打印出来。

特此说明。

跨境电子商务进口统一版信息化系统
企业对接报文规范
(试行)

目 录

目 录	56
图表目录	60
1 概述	63
2 业务节点报文	64
2.1 订单	64
2.1.1 订单报文结构.....	64
2.1.2 订单报文根节点.....	65
2.1.3 订单报文头描述.....	65
2.1.4 订单报文描述.....	65
2.2 订单回执报文.....	68
2.2.1 订单回执报文结构.....	68
2.2.2 订单回执报文根节点.....	69
2.2.3 订单回执报文头描述.....	69
2.2.4 订单回执报文描述.....	69
2.3 支付报文	70
2.3.1 支付报文结构.....	70
2.3.2 支付报文根节点.....	70
2.3.3 支付报文头描述.....	71
2.3.4 支付报文描述.....	71
2.4 支付回执报文.....	72
2.4.1 支付回执报文结构.....	72
2.4.2 支付回执报文根节点.....	73
2.4.3 支付回执报文头描述.....	73
2.4.4 支付回执报文描述.....	74
2.5 运单报文	74
2.5.1 运单报文结构.....	74
2.5.2 运单报文根节点.....	75
2.5.3 运单报文头描述.....	75
2.5.4 运单报文描述.....	76
2.6 运单回执报文.....	77

2.6.1	运单回执报文结构.....	77
2.6.2	运单回执报文根节点.....	78
2.6.3	运单回执报文头描述.....	78
2.6.4	运单回执报文描述.....	79
2.7	运单状态报文.....	79
2.7.1	运单状态报文结构.....	79
2.7.2	运单状态报文根节点.....	80
2.7.3	运单状态报文头描述.....	80
2.7.4	运单状态报文描述.....	81
2.8	运单状态回执报文.....	82
2.8.1	运单状态回执报文结构.....	82
2.8.2	运单状态回执报文根节点.....	82
2.8.3	运单状态回执报文头描述.....	83
2.8.4	运单状态回执报文描述.....	83
2.9	进口清单报文.....	84
2.9.1	进口清单报文结构.....	84
2.9.2	进口清单报文根节点.....	84
2.9.3	进口清单报文头描述.....	85
2.9.4	进口清单报文描述.....	85
2.10	进口清单回执报文.....	89
2.10.1	进口清单回执报文结构.....	89
2.10.2	进口清单回执报文根节点.....	89
2.10.3	进口清单回执报文头描述.....	90
2.10.4	进口清单回执报文描述.....	90
2.11	撤销申请单报文.....	91
2.11.1	撤销申请单报文结构.....	91
2.11.2	撤销申请单报文根节点.....	91
2.11.3	撤销申请单报文头描述.....	92
2.11.4	撤销申请单报文描述.....	92
2.12	撤销申请单回执报文.....	94
2.12.1	撤销申请单回执报文结构.....	94
2.12.2	撤销申请单回执报文根节点.....	94

2.12.3	撤销申请单回执报文头描述	94
2.12.4	撤销申请单回执报文描述	94
2.13	退货申请单报文	95
2.13.1	退货申请单报文结构	95
2.13.2	退货申请单报文根节点	96
2.13.3	退货申请单报文头描述	96
2.13.4	退货申请单报文描述	97
2.14	退货申请单回执报文	99
2.14.1	退货申请单回执报文结构	99
2.14.2	退货申请单回执报文根节点	99
2.14.3	退货申请单回执报文头描述	100
2.14.4	退货申请单回执报文描述	100
2.15	入库明细单报文	101
2.15.1	入库明细单报文结构	101
2.15.2	入库明细单报文根节点	102
2.15.3	入库明细单报文头描述	102
2.15.4	入库明细单报文描述	102
2.16	入库明细单回执报文	104
2.16.1	入库明细单回执报文结构	104
2.16.2	入库明细单回执报文根节点	104
2.16.3	入库明细单回执报文头描述	105
2.16.4	入库明细单回执报文描述	105
2.17	电子税单报文	105
2.17.1	电子税单报文结构	105
2.17.2	电子税单报文根节点	106
2.17.3	电子税单报文头描述	106
2.17.4	电子税单报文描述	106
2.18	电子税单数据状态报文	107
2.18.1	电子税单数据状态报文结构	107
2.18.2	电子税单数据状态报文根节点	108
2.18.3	电子税单数据状态报文头描述	108
2.18.4	电子税单数据状态报文描述	108

2.19	报文格式校验回执报文.....	109
2.19.1	报文格式校验回执报文结构.....	109
2.19.2	报文格式校验回执报文根节点.....	109
2.19.3	报文格式校验回执报文头描述.....	110
2.19.4	报文格式校验回执报文描述.....	110
3	终端节点报文.....	111
3.1	终端节点报文结构.....	111
3.2	终端节点报文根节点.....	111
3.3	终端节点报文头.....	112
3.4	终端节点报文描述.....	112
4	传输节点报文.....	113
4.1	传输节点报文结构.....	113
4.2	传输节点报文根节点.....	113
4.3	传输节点报文头.....	114
4.4	传输节点报文描述.....	114
5	签名.....	115
6	错误信息.....	115
7	报文对接流程.....	121
7.1	业务节点报文对接流程.....	121
7.2	终端节点报文对接流程.....	121
7.3	传输节点报文对接流程.....	121
8	附件.....	123
8.1	业务节点报文 SCHEMA 描述.....	123
8.2	终端节点报文 SCHEMA 描述.....	123
8.3	传输节点报文 SCHEMA 描述.....	123

图表目录

图 2-1 订单报文的结构	64
图 2-2 订单回执报文的结构	68
图 2-3 支付单报文的结构	70
图 2-4 支付回执报文的结构	73
图 2-5 运单报文的结构	75
图 2-6 运单回执报文的结构	78
图 2-7 运单状态报文的结构	80
图 2-8 运单状态回执报文的结构	82
图 2-9 进口清单报文的结构	84
图 2-10 进口清单回执报文的结构	89
图 2-11 撤销申请单报文的结构	91
图 2-12 撤销申请单回执报文的结构	94
图 2-13 退货申请单报文的结构	96
图 2-14 退货申请单回执报文的结构	99
图 2-15 入库明细单报文的结构	101
图 2-16 入库明细单回执报文的结构	104
图 2-17 电子税单报文的结构	106
图 2-18 电子税单数据状态报文的结构	108
图 2-19 报文格式校验回执报文的结构	109
图 3-1 终端节点报文结构	111
图 4-1 传输节点报文结构	113
表 2-1 CEB311Message 节点的属性	65
表 2-2 订单报文头	65
表 2-3 订单业务节点	65
表 2-4 基础报文传输实体节点	67
表 2-5 CEB312Message 节点的属性	69
表 2-6 订单回执报文头	69
表 2-7 订单回执业务节点	69
表 2-8 CEB411Message 节点的属性	71
表 2-9 支付单回执报文头	71
表 2-10 支付单业务节点	71
表 2-11 基础报文传输实体节点	72
表 2-12 CEB412Message 节点的属性	73
表 2-13 支付回执报文头	73
表 2-14 支付回执业务节点	74
表 2-15 CEB511Message 节点的属性	75
表 2-16 运单回执报文头	76
表 2-17 运单业务节点	76
表 2-18 基础报文传输实体节点	77
表 2-19 CEB512Message 节点的属性	78

表 2-20 运单回执报文头	78
表 2-21 运单回执业务节点	79
表 2-22 CEB513Message 节点的属性	80
表 2-23 运单回执报文头	81
表 2-24 运单状态业务节点	81
表 2-25 基础报文传输实体节点	81
表 2-26 CEB514Message 节点的属性	83
表 2-27 运单回执报文头	83
表 2-28 运单状态回执业务节点	83
表 2-29 CEB621Message 节点的属性	85
表 2-30 进口清单报文头	85
表 2-31 进口清单业务节点	85
表 2-32 基础报文传输实体节点	89
表 2-33 CEB622Message 节点的属性	89
表 2-34 进口清单回执报文头	90
表 2-35 进口清单回执业务节点	90
表 2-36 CEB623Message 节点的属性	92
表 2-37 撤销申请单报文头	92
表 2-38 撤销申请单业务节点	92
表 2-39 基础报文传输实体节点	93
表 2-40 CEB622Message 节点的属性	94
表 2-41 撤销申请单回执报文头	94
表 2-42 撤销申请单回执业务节点	95
表 2-43 CEB625Message 节点的属性	96
表 2-44 退货申请单报文头	97
表 2-45 退货申请单业务节点	97
表 2-46 基础报文传输实体节点	99
表 2-47 CEB626Message 节点的属性	100
表 2-48 退货申请单回执报文头	100
表 2-49 退货申请单回执业务节点	100
表 2-50 CEB711Message 节点的属性	102
表 2-51 入库明细单报文头	102
表 2-52 入库明细单业务节点	102
表 2-53 基础报文传输实体节点	104
表 2-54 CEB626Message 节点的属性	104
表 2-55 退货申请单回执报文头	105
表 2-56 入库明细单回执业务节点	105
表 2-57 电子税单回执报文头	106
表 2-58 电子税单业务节点	106
表 2-59 电子税单业务节点	106
表 2-60 电子税单回执报文头	108
表 2-61 电子税单业务节点	108
表 2-62 电子税单数据状态业务节点	108
表 2-63 报文格式回执报文头	109

表 2-64 电子税单业务节点	110
表 2-65 报文格式校验回执业务节点	110
表 3-1 终端节点报文根节点	112
表 3-2 终端节点报文头	112
表 3-3 终端节点报文结构	112
表 4-1 传输节点报文根节点	114
表 4-2 传输节点报文头	114
表 4-3 传输节点的报文结构	114
表 6-1 数据交换平台错误信息及其代码	115
表 6-2 进口统一版业务报文错误信息及其代码	116

1 概述

为平稳、顺利、有序推进跨境电子商务进口统一版信息化系统(以下简称“进口统一版系统”)推广工作,保障跨境电子商务零售进口税收政策实施,落实海关监管制度和措施,统一监管要求和规范,提供便利通关服务,制定本规范。

跨境电子商务进口统一版信息化系统报文包括业务节点、终端节点、传输节点三种模式。业务节点生成 XML 格式的业务节点报文。终端节点将业务报文进行 Base64 编码,生成终端节点报文。传输节点基于终端节点报文,生成传输节点报文。

业务节点报文适用于使用跨境进口统一版客户端软件接入进口统一版系统;终端节点报文适用于跨境企业自行研发接入进口统一版系统;传输节点报文适用于第三方平台接入进口统一版系统。

2 业务节点报文

2.1 订单

2.1.1 订单报文结构

订单报文的结构如图 2-1 所示，包括根节点属性，订单业务节点，基础报文传输实体节点，基础回执订阅实体节点，签名节点，扩展自定义数据实体节点。

订单报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

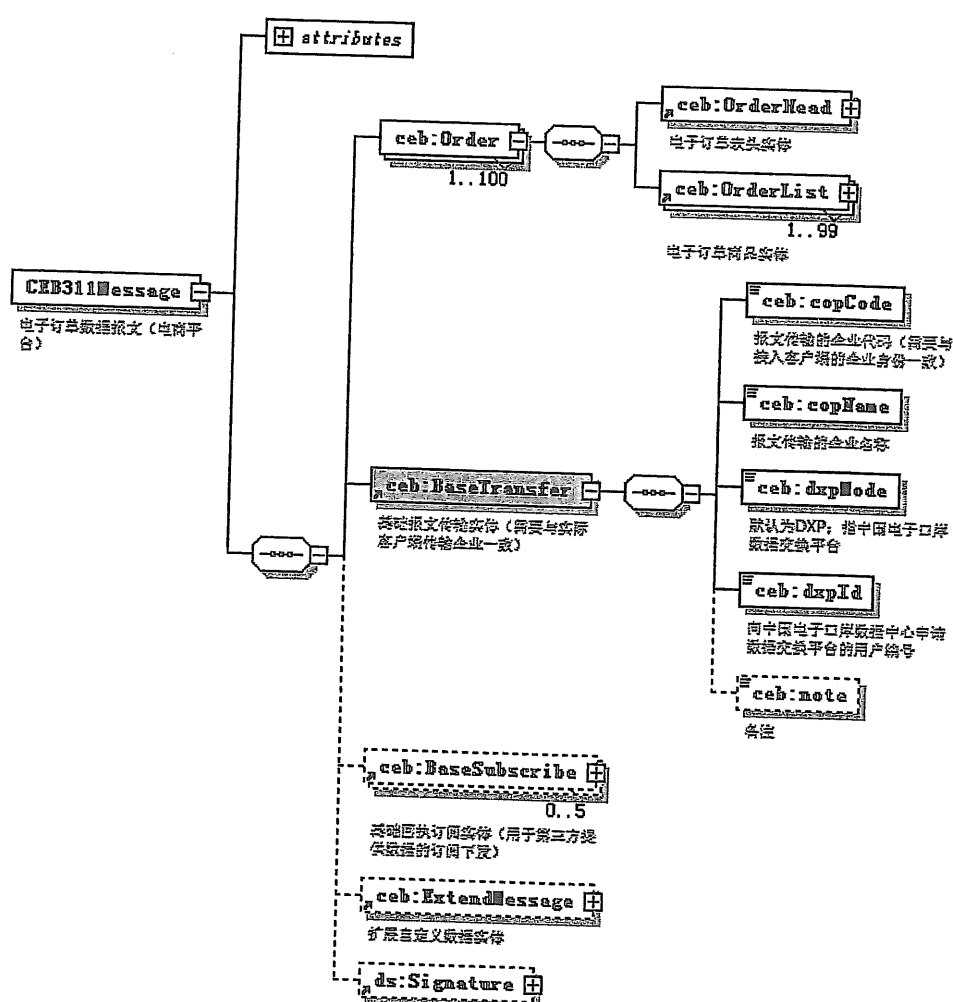


图 2-1 订单报文的结构

2.1.2 订单报文根节点

CEB311Message 为订单报文 XML 根节点名称, 包括 guid 和 version 两个属性, 如表 2-1 所示。

表 2-1 CEB311Message节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号（英文字母大写）。
版本号	version	an..10	是	报文版本号, 默认为1.0

2.1.3 订单报文头描述

订单报文头描述如表 2-2 所示。

表 2-2 订单报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
订单业务节点	ceb:Order	complexType	是	放置订单业务的相关信息
基础报文传输实体节点	ceb:BaseTransfer	complexType	是	放置报文传输企业信息。
基础回执订阅实体节点	ceb:BaseSubscribe	complexType	否	用于第三方提供数据的订阅下发
签名节点	ceb:Signature	complexType	否	放置报文加业务签信息
扩展自定义数据实体节点	ceb:ExtendMessage	complexType	否	用于扩展数据实体用

2.1.4 订单报文描述

订单业务节点描述如表 2-3 所示。

表 2-3 订单业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
电子订单表头				
系统唯一序号	guid	C36	是	企业系统生成36位唯一序号（英文字母大写）。
报送类型	appType	C1	是	企业报送类型。1-新增 2-变更 3-删除。默认为1。
报送时间	appTime	C14	是	企业报送时间。格式:YYYYMMDDhhmmss。
业务状态	appStatus	C..3	是	业务状态:1-暂存, 2-申报, 默认为2。

订单类型	orderType	C1	是	电子订单类型：I进口
订单编号	orderNo	C..60	是	交易平台的订单编号，同一交易平台的订单编号应唯一。订单编号长度不能超过60位。
电商平台代码	ebpCode	C..18	是	电商平台的海关注册登记编号；电商平台未在海关注册登记，由电商企业发送订单的，以中国电子口岸发布的电商平台标识编号为准。
电商平台名称	ebpName	C..100	是	电商平台的海关注册登记名称；电商平台未在海关注册登记，由电商企业发送订单的，以中国电子口岸发布的电商平台名称为准。
电商企业代码	ebcCode	C..18	是	电商企业的海关注册登记编号。
电商企业名称	ebcName	C..100	是	电商企业的海关注册登记名称。
商品价格	goodsValue	N19,5	是	商品实际成交价，含非现金抵扣金额。
运杂费	freight	N19,5	是	不包含在商品价格中的运杂费，无则填写“0”。
非现金抵扣金额	discount	N19,5	是	使用积分、虚拟货币、代金券等非现金支付金额，无则填写“0”。
代扣税款	taxTotal	N19,5	是	企业预先代扣的税款金额，无则填写“0”
实际支付金额	acturalPaid	N19,5	是	商品价格+运杂费+代扣税款-非现金抵扣金额，与支付凭证的支付金额一致。
币制	currency	C3	是	限定为人民币，填写“142”。
订购人注册号	buyerRegNo	C..60	是	订购人的交易平台注册号。
订购人姓名	buyerName	C..60	是	订购人的真实姓名。
订购人证件类型	buyerIdType	C1	是	1-身份证，2-其它。限定为身份证，填写“1”。
订购人证件号码	buyerIdNumber	C..60	是	订购人的身份证件号码。
支付企业代码	payCode	C..18	否	支付企业的海关注册登记编号。
支付企业名称	payName	C..100	否	支付企业在海关注册登记的企业名称。
支付交易编号	payTransactionId	C..60	否	支付企业唯一的支付流水号。
商品批次号	batchNumbers	C..100	否	商品批次号。
收货人姓名	consignee	C..100	是	收货人姓名，必须与电子运单的收货人姓名一致。

收货人电话	consigneeTelephone	C..50	是	收货人联系电话, 必须与电子运单的收货人电话一致。
收货地址	consigneeAddress	C..200	是	收货地址, 必须与电子运单的收货地址一致。
收货地址行政区划代码	consigneeDistrict	C6	否	参照国家统计局公布的国家行政区划标准填制。
备注	note	C..1000	否	
电子订单商品表体				
商品序号	gnum	N4	是	从1开始的递增序号。
企业商品货号	itemNo	C..30	否	电商企业自定义的商品货号(SKU)。
企业商品名称	itemName	C..250	是	交易平台销售商品的中文名称。
企业商品描述	itemDescribe	C..1000	否	交易平台销售商品的描述信息。
条形码	barCode	C..50	否	国际通用的商品条形码, 一般由前缀部分、制造厂商代码、商品代码和校验码组成。
单位	unit	C3	是	填写海关标准的参数代码, 参照《JGS-20 海关业务代码集》- 计量单位代码。
数量	qty	N19,5	是	商品实际数量。
单价	price	N19,5	是	商品单价。赠品单价填写为“0”。
总价	totalPrice	N19,5	是	商品总价, 等于单价乘以数量。
币制	currency	C3	是	限定为人民币, 填写“142”。
原产国	country	C3	是	填写海关标准的参数代码, 参照《JGS-20 海关业务代码集》- 国家(地区)代码表。
备注	note	C..1000	否	促销活动, 商品单价偏离市场价格的, 可以在此说明。

基础报文传输实体节点描述如表 2-4 所示。

表 2-4 基础报文传输实体节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
传输企业代码	copCode	C..18	是	报文传输的企业代码(需要与接入客户端的企业身份一致)
传输企业名称	copName	C..100	是	报文传输的企业名称
报文传输模式	dxpMode	C3	是	默认为DXP; 指中国电子口岸数据交换平台

报文传输编号	dxpId	C..30	是	向中国电子口岸数据中心申请数据交换平台的用户编号
备注	note	C..1000	否	

签名报文实体节点描述见第 5 章。

2.2 订单回执报文

2.2.1 订单回执报文结构

订单回执报文的结构如图 2-2 所示，包括根节点属性，订单回执业务节点。

订单回执报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

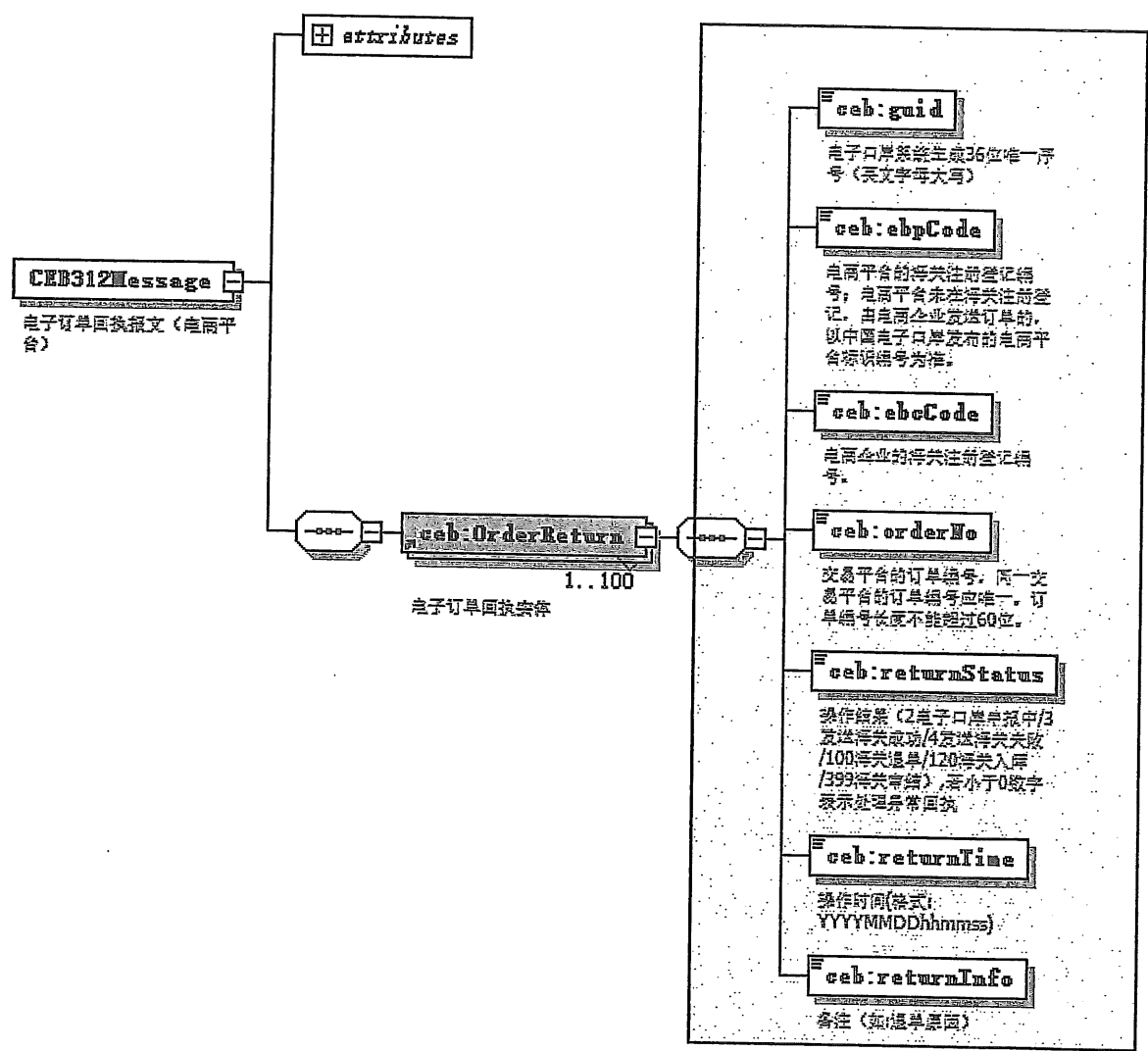


图 2-2 订单回执报文的结构

2.2.2 订单回执报文根节点

CEB312Message 为订单回执报文 XML 根节点名称, 包括 guid 和 version 两个属性, 如表 2-5 所示。

表 2-5 CEB312Message节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号（英文字母大写）。
版本号	version	an..10	是	报文版本号, 默认为1.0

2.2.3 订单回执报文头描述

订单回执报文如表 2-6 所示。

表 2-6 订单回执报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
订单回执业务节点	ceb:OrderReturn	complexType	是	放置订单回执业务信息

2.2.4 订单回执报文描述

订单回执业务节点描述如表 2-7 所示。

表 2-7 订单回执业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
系统唯一序号	guid	C36	是	电子口岸系统生成36位唯一序号（英文字母大写）
电商平台代码	ebpCode	C..18	是	电商平台的海关注册登记编号；电商平台未在海关注册登记，由电商企业发送订单的，以中国电子口岸发布的电商平台标识编号为准。
电商企业代码	ebcCode	C..18	是	电商企业的海关注册登记编号。
订单编号	orderNo	C..60	是	交易平台的订单编号，同一交易平台的订单编号应唯一。订单编号长度不能超过60位。
回执状态	returnStatus	C1..10	是	操作结果（2电子口岸申报中/3发送海关成功/4发送海关失败/100海关退单/120海关入库），若小于0数字表示处理异常回执
回执时间	returnTime	C14	是	操作时间(格式:YYYYMMDDhhmmssSSS)
回执信息	returnInfo	C..1000	是	备注（如:退单原因）

2.3 支付报文

2.3.1 支付报文结构

支付单报文的结构如图 2-3 所示，包括根节点属性，支付单业务节点，基础报文传输实体节点，基础回执订阅实体节点，签名节点，扩展自定义数据实体节点。

支付单报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

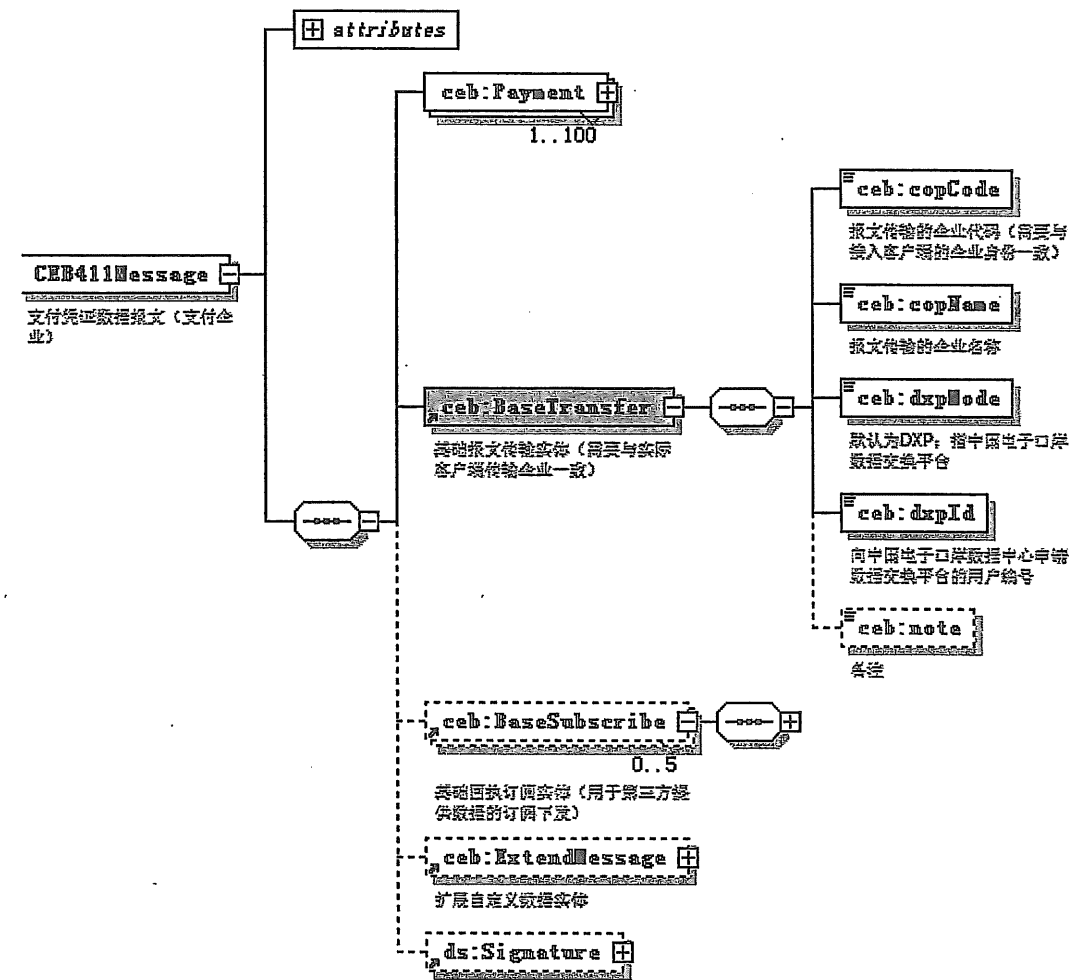


图 2-3 支付单报文的结构

2.3.2 支付报文根节点

CEB411Message 为支付报文 XML 根节点名称，包括 guid 和 version 两个属性，如表 2-8 所示。

表 2-8 CEB411Message节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号（英文字母大写）。
版本号	version	an..10	是	报文版本号，默认为1.0

2.3.3 支付报文头描述

支付报文头描述如表 2-9 所示。

表 2-9 支付单回执报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
支付业务节点	ceb:Payment	complexType	是	放置支付单业务的相关信息
基础报文传输实体节点	ceb:BaseTransfer	complexType	是	放置报文传输企业信息。
基础回执订阅实体节点	ceb:BaseSubscribe	complexType	否	用于第三方提供数据的订阅下发
签名节点	ceb:Signature	complexType	否	放置报文加业务签信息
扩展自定义数据实体节点	ceb:ExtendMessage	complexType	否	用于扩展数据实体用

2.3.4 支付报文描述

支付单业务节点描述如表 2-10 所示。

表 2-10 支付单业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
系统唯一序号	guid	C36	是	企业系统生成36位唯一序号（英文字母大写）。
报送类型	appType	C1	是	企业报送类型。1-新增 2-变更 3-删除。默认为1。
报送时间	appTime	C14	是	企业报送时间。格式:YYYYMMDDhhmmss。
业务状态	appStatus	C..3	是	业务状态:1-暂存,2-申报,默认为2。
支付企业代码	payCode	C..18	是	支付企业的海关注册登记编号。
支付企业名称	payName	C..100	是	支付企业在海关注册登记的名称。
支付交易编号	payTransactionId	C..60	是	支付企业唯一的支付流水号。
订单编号	orderNo	C..60	是	交易平台的订单编号，同一

				交易平台的订单编号应唯一。订单编号长度不能超过60位。
电商平台代码	ebpCode	C..18	是	电商平台的海关注册登记编号；电商平台未在海关注册登记，由电商企业发送订单的，以中国电子口岸发布的电商平台标识编号为准。
电商平台名称	ebpName	C..100	是	电商平台的海关注册登记名称；电商平台未在海关注册登记，由电商企业发送订单的，以中国电子口岸发布的电商平台名称为准。
支付人证件类型	payerIdType	C1	是	1-身份证,2-其它。限定为身份证，填写“1”。
支付人证件号码	payerIdNumber	C..60	是	支付人的身份证件号码。
支付人姓名	payerName	C..60	是	支付人的真实姓名。
支付人电话	telephone	C..60	否	支付人的电话号码。
支付金额	amountPaid	N19,5	是	支付金额。
支付币制	currency	C3	是	限定为人民币，填写“142”。
支付时间	payTime	C14	是	支付时间，格式:YYYYMMDDhhmmss。
备注	note	C..1000	否	

基础报文传输实体节点描述如表 2-11 所示。

表 2-11 基础报文传输实体节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
传输企业代码	copCode	C..18	是	报文传输的企业代码（需要与接入客户端的企业身份一致）
传输企业名称	copName	C..100	是	报文传输的企业名称
报文传输模式	dxpMode	C3	是	默认为DXP；指中国电子口岸数据交换平台
报文传输编号	dxpId	C..30	是	向中国电子口岸数据中心申请数据交换平台的用户编号
备注	note	C..1000	否	

签名报文实体节点描述见第 5 章。

2.4 支付回执报文

2.4.1 支付回执报文结构

支付回执报文的结构如图 2-4 所示，包括根节点属性，支付回执业务节点。

支付回执报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

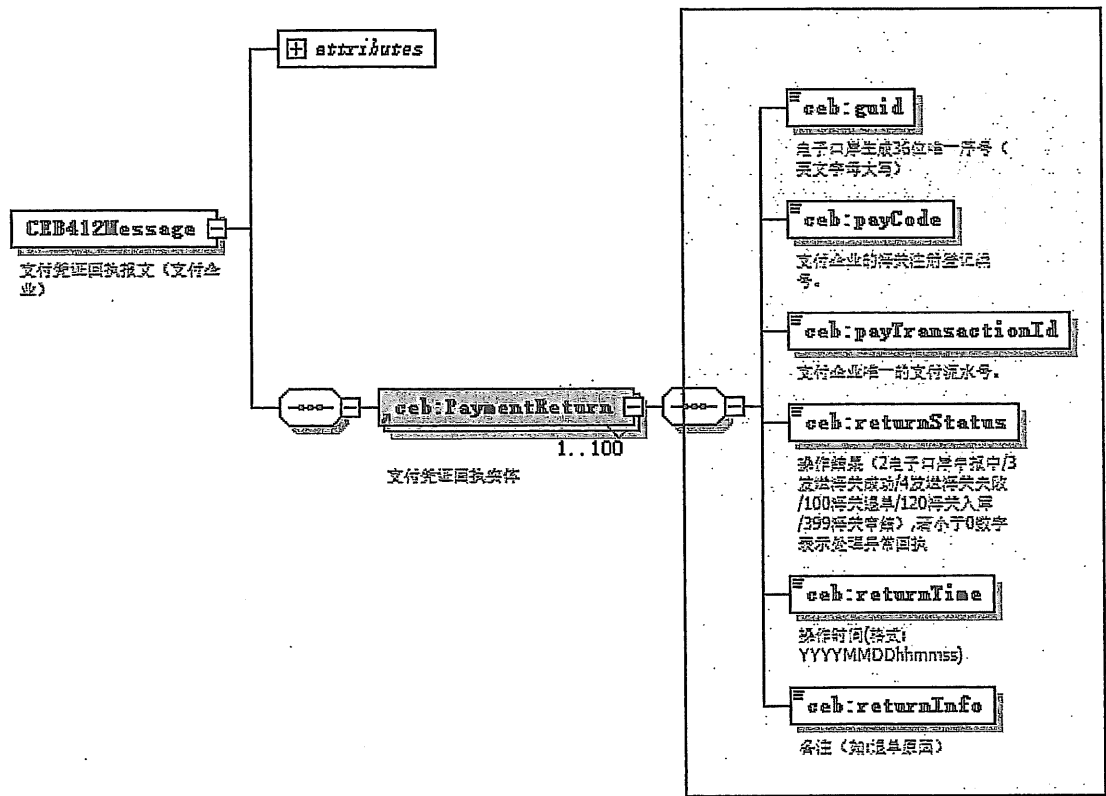


图 2-4 支付回执报文的结构

2.4.2 支付回执报文根节点

CEB412Message 为支付回执报文 XML 根节点名称，包括 guid 和 version 两个属性，如表 2-12 所示。

表 2-12 CEB412Message节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号（英文字母大写）。
版本号	version	an..10	是	报文版本号，默认为1.0

2.4.3 支付回执报文头描述

支付回执报文头如表 2-13 所示。

表 2-13 支付回执报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
支付回执业务节点	ccb:PaymentReturn	complexType	是	放置支付回执业务信息

2.4.4 支付回执报文描述

支付回执节点描述如表 2-14 所示。

表 2-14 支付回执业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
系统唯一序号	guid	C36	是	电子口岸生成36位唯一序号（英文字母大写）
支付企业代码	payCode	C..18	是	支付企业的海关注册登记编号。
支付交易编号	payTransactionId	C..60	是	支付企业唯一的支付流水号。
回执状态	returnStatus	C1..10	是	操作结果(2电子口岸申报中/3发送海关成功/4发送海关失败/100海关退单/120海关入库)，若小于0数字表示处理异常回执
回执时间	returnTime	C14	是	操作时间(格式:YYYYMMDDhhmmssSSS)
回执信息	returnInfo	C..1000	是	备注（如:退单原因）

2.5 运单报文

2.5.1 运单报文结构

运单报文的结构如图 2-5 所示，包括根节点属性，运单业务节点，基础报文传输实体节点，基础回执订阅实体节点，签名节点，扩展自定义数据实体节点。

运单报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

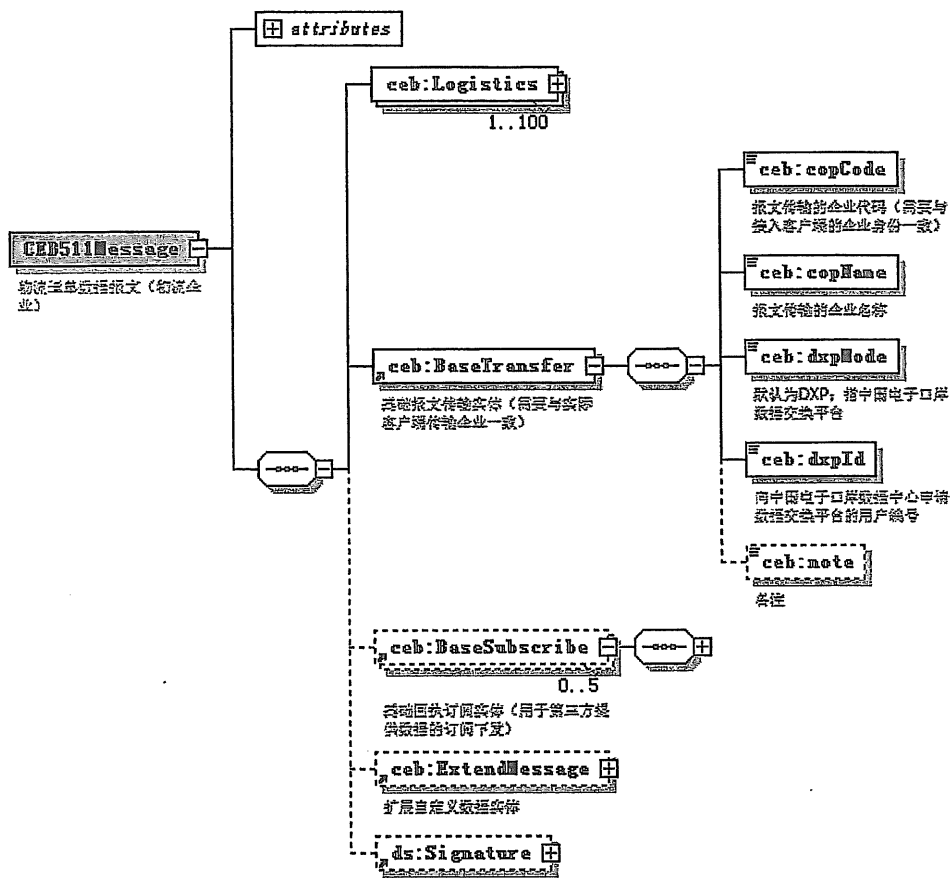


图 2-5 运单报文的结构

2.5.2 运单报文根节点

CEB511Message 为运单报文 XML 根节点名称, 包括 guid 和 version 两个属性, 如表 2-15 所示。

表 2-15 CEB511Message节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号(英文字母大写)。
版本号	version	an..10	是	报文版本号, 默认为1.0

2.5.3 运单报文头描述

运单报文头描述如表 2-16 所示。

表 2-16 运单报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
运单业务节点	ceb:Logistics	complexType	是	放置运单业务的相关信息
基础报文传输实体节点	ceb:BaseTransfer	complexType	是	放置报文传输企业信息。
基础回执订阅实体节点	ceb:BaseSubscribe	complexType	否	用于第三方提供数据的订阅下发
签名节点	ceb:Signature	complexType	否	放置报文加业务签信息
扩展自定义数据实体节点	ceb:ExtendMessage	complexType	否	用于扩展数据实体用

2.5.4 运单报文描述

运单业务节点描述如表 2-17 所示。

表 2-17 运单业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
系统唯一序号	guid	C36	是	企业系统生成36位唯一序号(英文字母大写)。
报送类型	appType	C1	是	企业报送类型。1-新增 2-变更 3-删除。默认为1。
报送时间	appTime	C14	是	企业报送时间。格式:YYYYMMDDhhmmss。
业务状态	appStatus	C..3	是	业务状态:1-暂存, 2-申报, 默认为2。
物流企业代码	logisticsCode	C..18	是	物流企业的海关注册登记编号。
物流企业名称	logisticsName	C..100	是	物流企业在海关注册登记的名称。
物流运单编号	logisticsNo	C..60	是	物流企业的运单包裹面单号。同一物流企业的运单编号在6个月内不重复。运单编号长度不能超过60位。
提运单号	billNo	C..37	否	直购进口为海运提单、空运总单或汽车载货清单
运费	freight	N19,5	是	商品运输费用, 无则填“0”。
保价费	insuredFee	N19,5	是	商品保险费用, 无则填“0”。
币制	currency	C3	是	限定为人民币, 填写“142”。
毛重	weight	N19,5	是	单位为千克。
件数	packNo	N9	是	单个运单下包裹数, 限定为“1”。
主要货物信息	goodsInfo	C..200	否	配送的商品信息, 包括商品名称、数量等。
收货人姓名	consingee	C..100	是	收货人姓名。
收货地址	consigneeAddress	C..200	是	收货地址。

收货人电话	consigneeTelephone	C..50	是	收货人电话号码。
备注	note	C..1000	否	

基础报文传输实体节点描述如表 2-18 所示。

表 2-18 基础报文传输实体节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
传输企业代码	copCode	C..18	是	报文传输的企业代码(需要与接入客户端的企业身份一致)
传输企业名称	copName	C..100	是	报文传输的企业名称
报文传输模式	dxpMode	C3	是	默认为DXP; 指中国电子口岸数据交换平台
报文传输编号	dxpId	C..30	是	向中国电子口岸数据中心申请数据交换平台的用户编号
备注	note	C..1000	否	

签名报文实体节点描述见第 5 章。

2.6 运单回执报文

2.6.1 运单回执报文结构

运单回执报文的结构如图 2-6 所示, 包括根节点属性, 运单回执业务节点。

运单回执报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

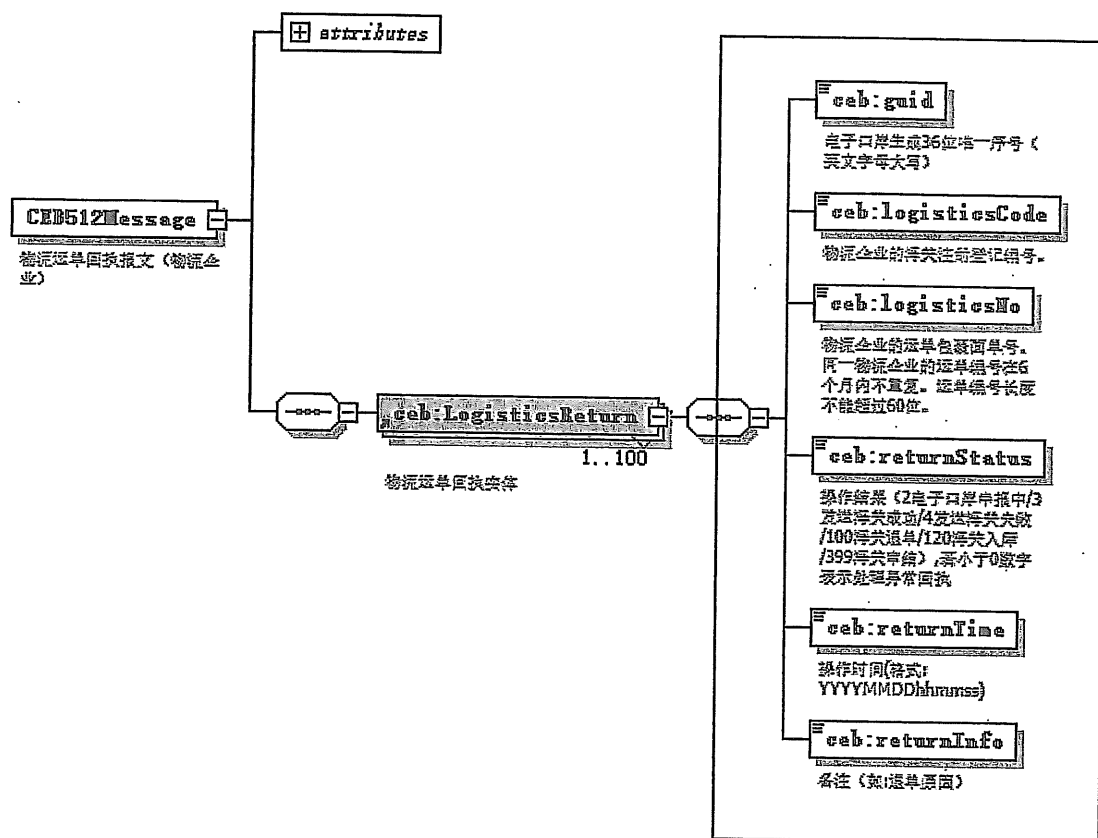


图 2-6 运单回执报文的结构

2.6.2 运单回执报文根节点

CEB512Message 为运单回执报文 XML 根节点名称, 包括 guid 和 version 两个属性, 如表 2-19 所示。

表 2-19 CEB512Message 节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号 (英文字母大写)。
版本号	version	an..10	是	报文版本号, 默认为1.0

2.6.3 运单回执报文头描述

运单回执报文头如表 2-20 所示。

表 2-20 运单回执报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
运单回执业务节点	ceb:LogisticsReturn	complexType	是	放置运单回执业务信息

2.6.4 运单回执报文描述

运单回执节点描述如表 2-21 所示。

表 2-21 运单回执业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
系统唯一序号	guid	C36	是	电子口岸生成36位唯一序号（英文字母大写）
物流企业代码	logisticsCode	C..18	是	物流企业的海关注册登记编号。
物流运单编号	logisticsNo	C..60	是	物流企业的运单包裹面单号。同一物流企业的运单编号在6个月内不重复。运单编号长度不能超过60位。
回执状态	returnStatus	C1..10	是	操作结果（2电子口岸申报中/3发送海关成功/4发送海关失败/100海关退单/120海关入库），若小于0数字表示处理异常回执
回执时间	returnTime	C14	是	操作时间（格式：YYYYMMDDhhmmssSSS）
回执信息	returnInfo	C..1000	是	备注（如：退单原因）

2.7 运单状态报文

2.7.1 运单状态报文结构

运单状态报文的结构如图 2-7 所示，包括根节点属性，运单状态业务节点，基础报文传输实体节点，基础回执订阅实体节点，签名节点，扩展自定义数据实体节点。

运单状态报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

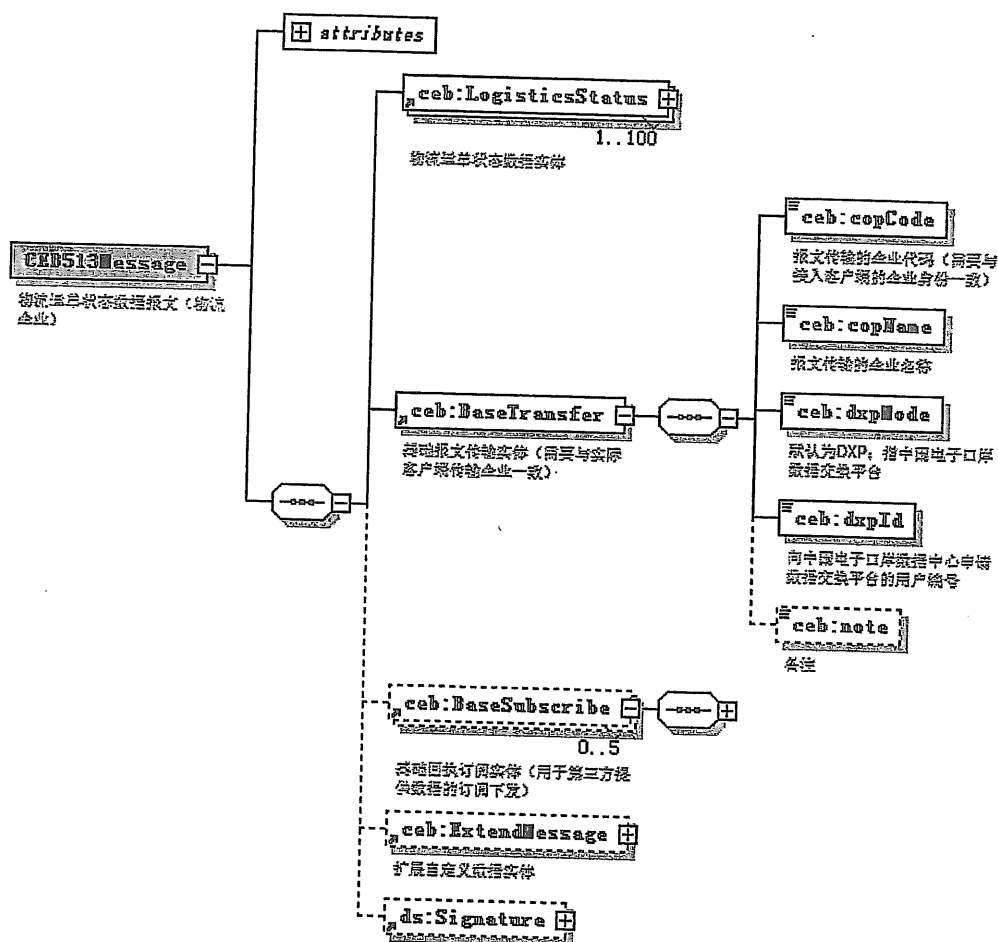


图 2-7 运单状态报文的结构

2.7.2 运单状态报文根节点

CEB513Message 为运单状态报文 XML 根节点名称，包括 guid 和 version 两个属性，如表 2-22 所示。

表 2-22 CEB513Message节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号（英文字母大写）。
版本号	version	an..10	是	报文版本号，默认为1.0

2.7.3 运单状态报文头描述

运单状态报文头描述如表 2-23 所示。

表 2-23 运单回执报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
运单状态业务节点	ceb:LogisticsStatus	complexType	是	放置运单状态业务的相关信息
基础报文传输实体节点	ceb:BaseTransfer	complexType	是	放置报文传输企业信息。
基础回执订阅实体节点	ceb:BaseSubscribe	complexType	否	用于第三方提供数据的订阅下发
签名节点	ceb:Signature	complexType	否	放置报文加业务签信息
扩展自定义数据实体节点	ceb:ExtendMessage	complexType	否	用于扩展数据实体用

2.7.4 运单状态报文描述

运单状态业务节点描述如表 2-24 所示。

表 2-24 运单状态业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
系统唯一序号	guid	C36	是	企业系统生成36位唯一序号（英文字母大写）
报送类型	appType	C1	是	企业报送类型。1-新增 2-变更 3-删除。默认为1。
报送时间	appTime	C14	是	企业报送时间。格式:YYYYMMDDhhmmss。
业务状态	appStatus	C..3	是	业务状态:1-暂存, 2-申报, 默认为2。
物流企业代码	logisticsCode	C..18	是	物流企业的海关注册登记编号。
物流企业名称	logisticsName	C..100	是	物流企业在海关注册登记的名称。
物流运单编号	logisticsNo	C..60	是	物流企业的运单包裹面单号。同一物流企业的运单编号在6个月内不重复。运单编号长度不能超过60位。
物流运单状态	logisticsStatus	C1	是	物流签收状态, 限定S
物流状态时间	logisticsTime	C14	是	物流状态发生的实际时间。格式:YYYYMMDDhhmmss。
备注	note	C..1000	否	

基础报文传输实体节点描述如表 2-25 所示。

表 2-25 基础报文传输实体节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
传输企业代码	copCode	C..18	是	报文传输的企业代码(需要与接入客户端的企业身份一致)
传输企业名称	copName	C..100	是	报文传输的企业名称

报文传输模式	dxpMode	C3	是	默认为DXP；指中国电子口岸数据交换平台
报文传输编号	dxpId	C..30	是	向中国电子口岸数据中心申请数据交换平台的用户编号
备注	note	C..1000	否	

签名报文实体节点描述见第 5 章。

2.8 运单状态回执报文

2.8.1 运单状态回执报文结构

运单状态回执报文的结构如图 2-8 所示，包括根节点属性，运单状态回执业务节点。

运单状态回执报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

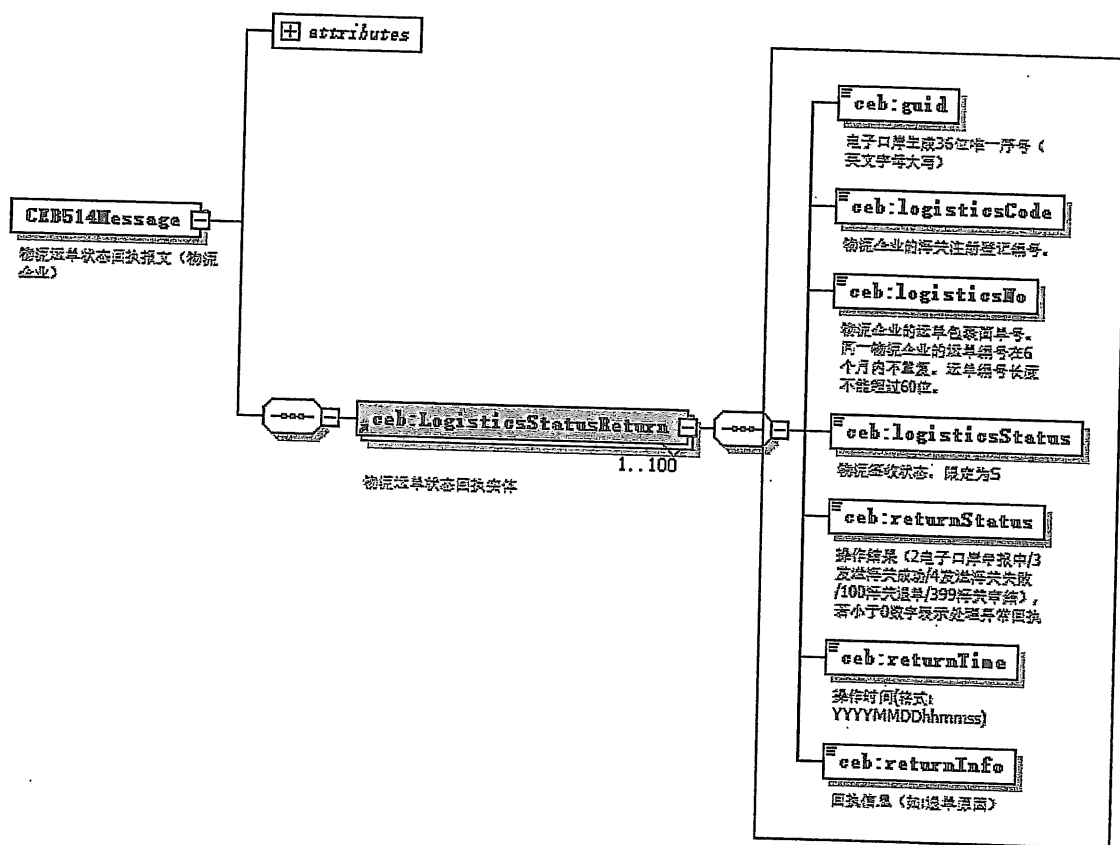


图 2-8 运单状态回执报文的结构

2.8.2 运单状态回执报文根节点

CEB514Message 为运单状态回执报文 XML 根节点名称，包括 guid 和 version

两个属性，如表 2-26 所示。

表 2-26 CEB514Message节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号（英文字母大写）。
版本号	version	an..10	是	报文版本号，默认为1.0

2.8.3 运单状态回执报文头描述

运单状态回执报文头描述如表 2-27 所示。

表 2-27 运单回执报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
运单状态回执业务节点	ceb:LogisticsStatusReturn	complexType	是	放置运单状态回执业务信息

2.8.4 运单状态回执报文描述

运单状态回执节点描述如表 2-28 所示。

表 2-28 运单状态回执业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
系统唯一序号	guid	C36	是	电子口岸生成36位唯一序号（英文字母大写）
物流企业代码	logisticsCode	C..18	是	物流企业的海关注册登记编号。
物流运单编号	logisticsNo	C..60	是	物流企业的运单包裹面单号。同一物流企业的运单编号在6个月内不重复。运单编号长度不能超过60位。
物流状态	logisticsStatus	C1	是	物流签收状态，限定为S
回执状态	returnStatus	C1..10	是	操作结果（2电子口岸申报中/3发送海关成功/4发送海关失败/100海关退单/120海关入库），若小于0数字表示处理异常回执
回执时间	returnTime	C14	是	操作时间（格式：YYYYMMDDhhmmssSSS）
回执信息	returnInfo	C..1000	是	备注（如：退单原因）

2.9 进口清单报文

2.9.1 进口清单报文结构

进口清单报文的结构如图 2-9 所示，包括根节点属性，进口清单业务节点，基础报文传输实体节点，基础回执订阅实体节点，签名节点，扩展自定义数据实体节点。

进口清单报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

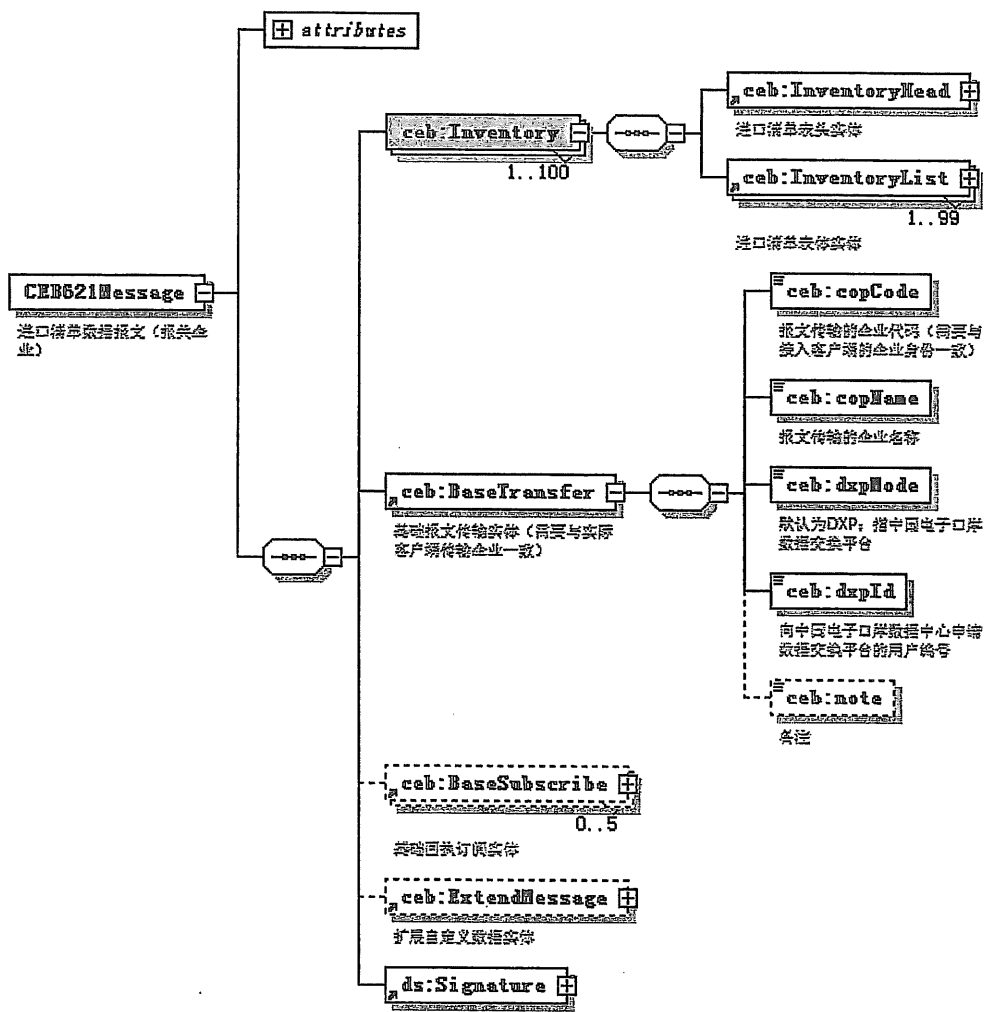


图 2-9 进口清单报文的结构

2.9.2 进口清单报文根节点

CEB621Message 为进口清单报文 XML 根节点名称，包括 guid 和 version 两

个属性，如表 2-29 所示。

表 2-29 CEB621Message节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号（英文字母大写）。
版本号	version	an..10	是	报文版本号，默认为1.0

2.9.3 进口清单报文头描述

进口清单报文头描述如表 2-30 所示。

表 2-30 进口清单报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
进口清单业务节点	ceb:Inventory	complexType	是	放置进口清单业务的相关信息
基础报文传输实体节点	ceb:BaseTransfer	complexType	是	放置报文传输企业信息。
基础回执订阅实体节点	ceb:BaseSubscribe	complexType	否	用于第三方提供数据的订阅下发
签名节点	ceb:Signature	complexType	是	放置报文加业务签信息
扩展自定义数据实体节点	ceb:ExtendMessage	complexType	否	用于扩展数据实体用

2.9.4 进口清单报文描述

进口清单业务节点描述如表 2-31 所示。

表 2-31 进口清单业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
进口清单表头				
系统唯一序号	guid	C36	是	企业系统生成36位唯一序号（英文字母大写）。
报送类型	appType	C1	是	企业报送类型。1-新增 2-变更 3-删除。默认为1。
报送时间	appTime	C14	是	企业报送时间。格式:YYYYMMDDhhmmss。
业务状态	appStatus	C..3	是	业务状态:1-暂存,2-申报,默认为1。填写2时,Signature节点必须填写。
订单编号	orderNo	C..60	是	交易平台的订单编号,同一交易平台的订单编号应唯一。订单编号长度不能超过60位。

电商平台代码	ebpCode	C..18	是	电商平台的海关注册登记编号；电商平台未在海关注册登记，由电商企业发送订单的，以中国电子口岸发布的电商平台标识编号为准。
电商平台名称	ebpName	C..100	是	电商平台的海关注册登记名称；电商平台未在海关注册登记，由电商企业发送订单的，以中国电子口岸发布的电商平台名称为准。
电商企业代码	ebcCode	C..18	是	电商企业的海关注册登记编号。
电商企业名称	ebcName	C..100	是	电商企业的海关注册登记名称。
物流运单编号	logisticsNo	C..60	是	物流企业的运单包裹面单号。同一物流企业的运单编号在6个月内不重复。运单编号长度不能超过60位。
物流企业代码	logisticsCode	C..18	是	物流企业的海关注册登记编号。
物流企业名称	logisticsName	C..100	是	物流企业在海关注册登记的名称。
企业内部编号	copNo	C..20	是	企业内部标识单证的编号。
预录入编号	preNo	C18	否	电子口岸标识单证的编号。
担保企业编号	assureCode	C..30	是	担保扣税的企业海关注册登记编号，只限清单的电商平台企业、电商企业、物流企业。
账册编号	emsNo	C..30	否	保税模式必填，填写区内仓储企业在海关备案的账册编号，用于保税进口业务在特殊区域辅助系统记账（二线出区核减）。
清单编号	invtNo	C18	否	海关接受申报生成的清单编号。
进出口标记	ieFlag	C1	是	I-进口，E-出口
申报日期	declTime	C8	是	申报日期，以海关计算机系统接受清单申报数据时记录的日期为准。格式：YYYYMMDD。
申报海关代码	customsCode	C4	是	接受清单申报的海关关区代码，参照JGS/T 18《海关关区代码》。
口岸海关代码	portCode	C4	是	商品实际进出我国关境口岸海关的关区代码，参照JGS/T 18《海关关区代码》。
进口日期	ieDate	C8	否	运载所申报商品的运输工具申报进境的日期，进口申报时无法确知相应的运输工具的实际进境日期时，免填。格式：YYYYMMDD
订购人证件类型	buyerIdType	C1	是	1-身份证，2-其它。限定为身份证，填写“1”。
订购人证件号码	buyerIdNumber	C..60	是	订购人的身份证件号码。
订购人姓名	buyerName	C..60	是	订购人的真实姓名。

订购人电话	buyerTelephone	C..30	是	订购人电话。
收件地址	consigneeAddresses	C..200	是	收件地址。
申报企业代码	agentCode	C..18	是	申报单位的海关注册登记编号。
申报企业名称	agentName	C..100	是	申报单位在海关注册登记的名称。
区内企业代码	areaCode	C..18	否	保税模式必填, 区内仓储企业的海关注册登记编号。
区内企业名称	areaName	C..100	否	保税模式必填, 区内仓储企业在海关注册登记的名称。
贸易方式	tradeMode	C4	是	直购进口填写“9610”, 保税进口填写“1210”。
运输方式	trafMode	C1	是	填写海关标准的参数代码, 参照《JGS-20 海关业务代码集》- 运输方式代码。直购进口指跨境段物流运输方式, 保税进口指二线出区物流运输方式。
运输工具编号	trafNo	C..100	否	直购进口必填。货物进出境的运输工具的名称或运输工具编号。填报内容应与运输部门向海关申报的载货清单所列相应内容一致; 同报关单填制规范。保税进口免填。
航班航次号	voyageNo	C..32	否	直购进口必填。货物进出境的运输工具的航次编号。保税进口免填。
提运单号	billNo	C..37	否	直购进口必填。货物提单或运单的编号, 保税进口免填。
监管场所代码	loctNo	C..10	否	针对同一申报地海关下有多个跨境电商的监管场所, 需要填写区分
许可证件号	licenseNo	C..19	否	商务主管部门及其授权发证机关签发的进出口货物许可证件的编号
起运国(地区)	country	C3	是	直购进口填写起始发出国家(地区)代码, 参照《JGS-20 海关业务代码集》的国家(地区)代码表; 保税进口填写代码“142”。
运费	freight	N19,5	是	物流企业实际收取的运输费用。
保费	insuredFee	N19,5	是	物流企业实际收取的商品保价费用。
币制	currency	C3	是	限定为人民币, 填写“142”。
包装种类代码	wrapType	C1	否	海关对进出口货物实际采用的外部包装方式的标识代码, 采用1 位数字表示, 如: 木箱、纸箱、桶装、散装、托盘、包、油罐车等
件数	packNo	N9	是	件数为包裹数量, 限定为“1”。

毛重（公斤）	grossWeight	N19, 5	是	货物及其包装材料的重量之和，计量单位为千克。
净重（公斤）	netWeight	N19, 5	是	货物的毛重减去外包装材料后的重量，即货物本身的实际重量，计量单位为千克。
备注	note	C..1000	否	
进口清单表体				
序号	gnum	N4	是	从1开始连续序号，与关联的电子订单表体序号一一对应。
账册备案料号	itemRecordNo	C..30	否	保税进口必填
企业商品货号	itemNo	C..20	否	电商企业自定义的商品货号（SKU）。
企业商品品名	itemName	C..250	否	交易平台销售商品的中文名称。
商品编码	gcode	C10	是	按商品分类编码规则确定的进出口商品的商品编号，分为商品编号和附加编号，其中商品编号栏应填报《中华人民共和国进出口税则》8位税则号列，附加编号应填报商品编号，附加编号第9、10位。
商品名称	gname	C..250	是	商品名称应据实填报，与电子订单一致。
商品规格型号	gmodel	C..250	是	满足海关归类、审价以及监管的要求为准。包括：品牌、规格、型号等。
条码	barCode	C..50	否	商品条码一般由前缀部分、制造厂商代码、商品代码和校验码组成。没有条码填“无”
原产国（地区）	country	C3	是	海关标准的参数代码 《JGS-20 海关业务代码集》 国家（地区）代码表填写代码。
币制	currency	C3	是	限定为人民币，填写“142”。
数量	qty	N19, 5	是	按成交计量单位的实际数量
法定数量	qty1	N19, 5	是	按照商品编码规则对应的法定计量单位的实际数量填写。
第二数量	qty2	N19, 5	否	
计量单位	unit	C3	是	海关标准的参数代码 《JGS-20 海关业务代码集》- 计量单位代码
法定计量单位	unit1	C3	是	海关标准的参数代码 《JGS-20 海关业务代码集》- 计量单位代码
第二计量单位	unit2	C3	否	海关标准的参数代码 《JGS-20 海关业务代码集》- 计量单位代码
单价	price	N19, 5	是	成交单价
总价	totalPrice	N19, 5	是	成交总价
备注	note	C..1000	否	

基础报文传输实体节点描述如表 2-32 所示。

表 2-32 基础报文传输实体节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
传输企业代码	copCode	C..18	是	报文传输的企业代码（需要与接入客户端的企业身份一致）
传输企业名称	copName	C..100	是	报文传输的企业名称
报文传输模式	dxpMode	C3	是	默认为DXP；指中国电子口岸数据交换平台
报文传输编号	dxpId	C..30	是	向中国电子口岸数据中心申请数据交换平台的用户编号
备注	note	C..1000	否	

签名报文实体节点描述见第 5 章。

2.10 进口清单回执报文

2.10.1 进口清单回执报文结构

进口清单回执报文的结构如图 2-10 所示，包括根节点属性，进口清单回执业务节点。

进口清单回执报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

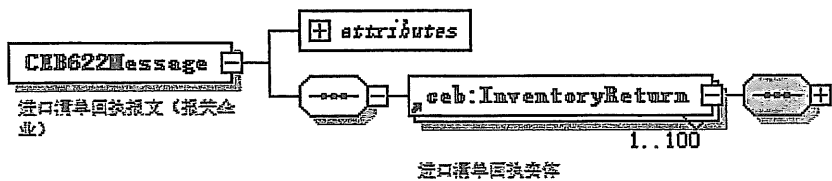


图 2-10 进口清单报文的结构

2.10.2 进口清单回执报文根节点

CEB622Message 为进口清单回执报文 XML 根节点名称，包括 guid 和 version 两个属性，如表 2-33 所示。

表 2-33 CEB622Message 节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号（英文字母大写）。
版本号	version	an..10	是	报文版本号，默认为1.0

2.10.3 进口清单回执报文头描述

进口清单回执报文头描述如表 2-34 所示。

表 2-34 进口清单回执报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
进口清单状态回执业务节点	ceb:InventoryReturn	complexType	是	放置进口清单状态回执业务信息

2.10.4 进口清单回执报文描述

进口清单回执节点描述如表 2-35 所示。

表 2-35 进口清单回执业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
系统唯一序号	guid	C36	是	电子口岸生成36位唯一序号（英文字母大写）
申报海关代码	customsCode	C4	否	接受申报的海关关区代码。
电商平台代码	ebpCode	C..18	否	电商平台的海关注册登记编号；电商平台未在海关注册登记，由电商企业发送订单的，以中国电子口岸发布的电商平台标识编号为准。
电商企业代码	ebcCode	C..18	否	电商企业的海关注册登记编号。
申报企业代码	agentCode	C..18	否	申报单位的海关注册登记编号。
企业内部编号	copNo	C..20	是	企业内部标识单证的编号
预录入编号	preNo	C18	是	电子口岸标识单证的编号
清单编号	invNo	C18	否	海关审核反馈清单的编号
回执状态	returnStatus	C1..10	是	操作结果（1电子口岸已暂存/2电子口岸申报中/3发送海关成功/4发送海关失败/100海关退单/120海关入库/300人工审核/399海关审结/800放行/899结关/500查验/501扣留移送通关/502扣留移送缉私/503扣留移送法规/599其它扣留/700退运），若小于0数字表示处理异常回执
回执时间	returnTime	C14	是	操作时间（格式：YYYYMMDDhhmmssSSS）
回执信息	returnInfo	C..1000	是	备注（如不通过原因）

2.11 撤销申请单报文

2.11.1 撤销申请单报文结构

撤销申请单报文的结构如图 2-11 所示，包括根节点属性，撤销申请单业务节点，基础报文传输实体节点，基础回执订阅实体节点，签名节点，扩展自定义数据实体节点。

撤销申请单报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

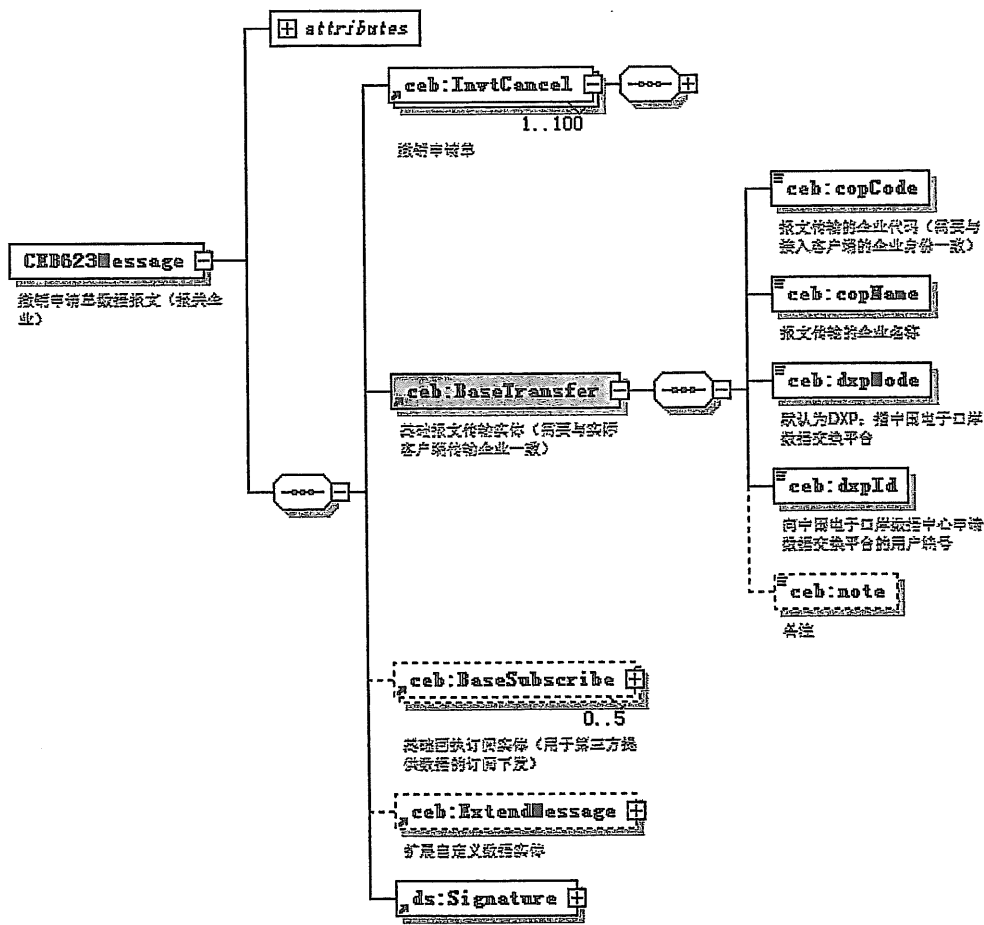


图 2-11 撤销申请单报文的结构

2.11.2 撤销申请单报文根节点

CEB623Message 为撤销申请单报文 XML 根节点名称，包括 guid 和 version 两个属性，如表 2-36 所示。

表 2-36 CEB623Message节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号（英文字母大写）。
版本号	version	an..10	是	报文版本号，默认为1.0

2.11.3 撤销申请单报文头描述

撤销申请单报文头描述如表 2-37 所示。

表 2-37 撤销申请单报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
撤销申请单业务节点	ceb:InvtCancel	complexType	是	放置撤销申请单业务的相关信息
基础报文传输实体节点	ceb:BaseTransfer	complexType	是	放置报文传输企业信息。
基础回执订阅实体节点	ceb:BaseSubscribe	complexType	否	用于第三方提供数据的订阅下发
签名节点	ceb:Signature	complexType	是	放置报文加业务签信息
扩展自定义数据实体节点	ceb:ExtendMessage	complexType	否	用于扩展数据实体用

2.11.4 撤销申请单报文描述

撤销申请单业务节点描述如表 2-38 所示。

表 2-38 撤销申请单业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
系统唯一序号	guid	C36	是	企业系统生成36位唯一序号(英文字母大写)
报送类型	appType	C1	是	企业报送类型。1-新增。默认为1。
报送时间	appTime	C14	是	企业报送时间。格式:YYYYMMDDhhmmss。
业务状态	appStatus	C..3	是	业务状态:1-暂存, 2-申报, 默认为1。填写2时, Signature节点必须填写。
申报海关代码	customsCode	C4	是	接受申报的海关关区代码, 参照 JGS/T 18 《海关关区代码》。
订单编号	orderNo	C..60	是	交易平台的订单编号, 同一交易平台的订单编号应唯一。订单编号长度不能超过60位。
电商平台代码	ebpCode	C..18	是	电商平台的海关注册登记编号; 电商平台未在海关注册登记, 由电商企业发送订单的, 以中国电子口岸发布的

				电商平台标识编号为准。
电商平台名称	ebpName	C..100	是	电商平台的海关注册登记名称;电商平台未在海关注册登记,由电商企业发送订单的,以中国电子口岸发布的电商平台名称为准。
电商企业代码	ebcCode	C..18	是	电商企业的海关注册登记编号。
电商企业名称	ebcName	C..100	是	电商企业的海关注册登记名称。
物流运单编号	logisticsNo	C..60	是	物流企业的运单包裹面单号。同一物流企业的运单编号在6个月内不重复。运单编号长度不能超过60位。
物流企业代码	logisticsCode	C..18	是	物流企业的海关注册登记编号。
物流企业名称	logisticsName	C..100	是	物流企业在海关注册登记的名称。
企业内部编号	copNo	C..20	是	企业内部标识单证的编号
预录入编号	preNo	C18	否	电子口岸标识单证的编号
清单编号	invNo	C18	是	申请撤销的原始清单编号。
订购人证件类型	buyerIdType	C1	是	1-身份证,2-其它。限定为身份证,填写“1”。
订购人证件号码	buyerIdNumber	C..20	是	订购人的身份证件号码。
订购人姓名	buyerName	C..60	是	订购人的真实姓名。
订购人电话	buyerTelephone	C..30	是	订购人电话。
申报企业代码	agentCode	C..18	是	申报单位的海关注册登记编号。
申报企业名称	agentName	C..100	是	申报单位在海关注册登记的名称。
撤单原因	reason	C..1000	是	撤单原因
备注	note	C..1000	否	

基础报文传输实体节点描述如表 2-39 所示。

表 2-39 基础报文传输实体节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
传输企业代码	copCode	C..18	是	报文传输的企业代码(需要与接入客户端的企业身份一致)
传输企业名称	copName	C..100	是	报文传输的企业名称
报文传输模式	dxpMode	C3	是	默认为DXP;指中国电子口岸数据交换平台
报文传输编号	dxpId	C..30	是	向中国电子口岸数据中心申请数据交换平台的用户编号
备注	note	C..1000	否	

签名报文实体节点描述见第 5 章。

2.12 撤销申请单回执报文

2.12.1撤销申请单回执报文结构

撤销申请单回执报文的结构如图 2-12 所示，包括根节点属性，撤销申请单回执业务节点。

撤销申请单回执报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

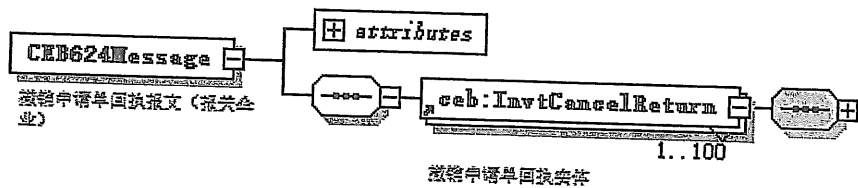


图 2-12 撤销申请单回执报文的结构

2.12.2撤销申请单回执报文根节点

CEB624Message 为撤销申请单回执报文 XML 根节点名称，包括 guid 和 version 两个属性，如表 2-40 所示。

表 2-40 CEB622Message节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号（英文字母大写）。
版本号	version	an..10	是	报文版本号，默认为1.0

2.12.3撤销申请单回执报文头描述

进口清单回执报文头描述如表 2-41 所示。

表 2-41 撤销申请单回执报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
撤销申请单回执业务节点	ceb:InvtCancelReturn	complexType	是	放置撤销申请单回执业务信息

2.12.4撤销申请单回执报文描述

撤销申请单回执节点描述如表 2-42 所示。

表 2-42 撤销申请单回执业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
系统唯一序号	guid	C36	是	电子口岸生成36位唯一序号（英文字母大写）
申报海关代码	customsCode	C4	否	接受申报的海关关区代码。
电商平台代码	ebpCode	C..18	否	电商平台的海关注册登记编号；电商平台未在海关注册登记，由电商企业发送订单的，以中国电子口岸发布的电商平台标识编号为准。
电商企业代码	ebcCode	C..18	否	电商企业的海关注册登记编号。
申报企业代码	agentCode	C..18	否	申报单位的海关注册登记编号。
企业内部编号	copNo	C..20	是	企业内部标识单证的编号
预录入编号	preNo	C18	是	电子口岸标识单证的编号
清单编号	invtno	C18	否	申请撤销的原始清单编号
回执状态	returnStatus	C1..10	是	操作结果（1电子口岸已暂存/2电子口岸申报中/3发送海关成功/4发送海关失败/100海关退单/120海关入库/399海关审结），若小于0数字表示处理异常回执
回执时间	returnTime	C14	是	操作时间(格式:YYYYMMDDhhmmssSSS)
回执信息	returnInfo	C..1000	是	备注（如不通过原因）

2.13 退货申请单报文

2.13.1 退货申请单报文结构

退货申请单报文的结构如图 2-13 所示，包括根节点属性，退货申请单业务节点，基础报文传输实体节点，基础回执订阅实体节点，签名节点，扩展自定义数据实体节点。

退货申请单报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

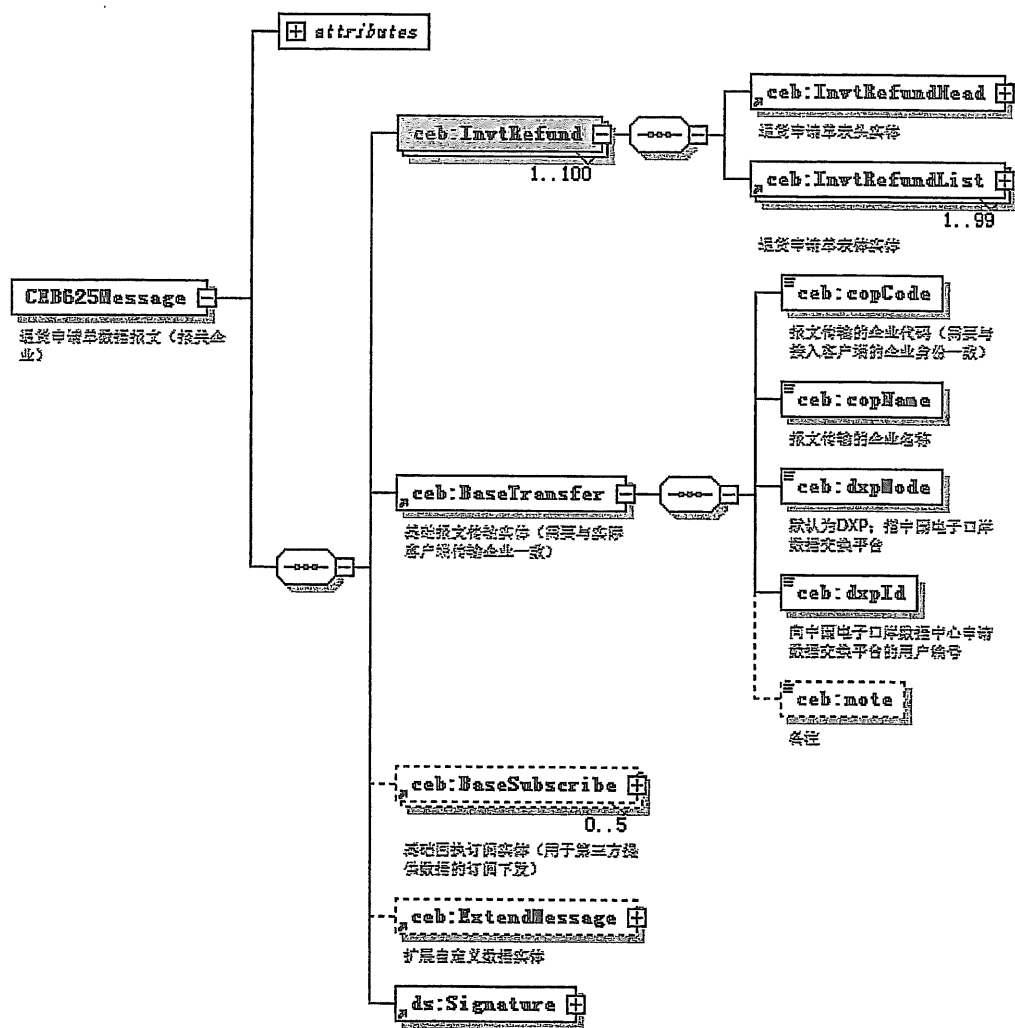


图 2-13 退货申请单报文的结构

2.13.2 退货申请单报文根节点

CEB625Message 为退货申请单报文 XML 根节点名称, 包括 guid 和 version 两个属性, 如表 2-43 所示。

表 2-43 CEB625Message 节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号 (英文字母大写)。
版本号	version	an..10	是	报文版本号, 默认为1.0

2.13.3 退货申请单报文头描述

退货申请单报文头描述如表 2-44 所示。

表 2-44 退货申请单报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
退货申请单业务节点	ceb:InvtrRefound	complexType	是	放置退货申请单业务的相关信息
基础报文传输实体节点	ceb:BaseTransfer	complexType	是	放置报文传输企业信息。
基础回执订阅实体节点	ceb:BaseSubscribe	complexType	否	用于第三方提供数据的订阅下发
签名节点	ceb:Signature	complexType	是	放置报文加业务签信息
扩展自定义数据实体节点	ceb:ExtendMessage	complexType	否	用于扩展数据实体用

2.13.4 退货申请单报文描述

退货申请单业务节点描述如表 2-45 所示。

表 2-45 退货申请单业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
退货申请单表头				
系统唯一序号	guid	C36	是	企业系统生成36位唯一序号（英文字母大写）
报送类型	appType	C1	是	企业报送类型。1-新增 2-变更 3-删除。默认为1。
报送时间	appTime	C14	是	企业报送时间。格式:YYYYMMDDhhmmss。
业务状态	appStatus	C..3	是	业务状态:1-暂存,2-申报,默认为1。填写2时,Signature节点必须填写。
申报海关代码	customsCode	C4	是	接受申报的海关关区代码,参照JGS/T 18《海关关区代码》。
订单编号	orderNo	C..60	是	交易平台的订单编号,同一交易平台的订单编号应唯一。订单编号长度不能超过60位。
电商平台代码	ebpCode	C..18	是	电商平台的海关注册登记编号;电商平台未在海关注册登记,由电商企业发送订单的,以中国电子口岸发布的电商平台标识编号为准。
电商平台名称	ebpName	C..100	是	电商平台的海关注册登记名称;电商平台未在海关注册登记,由电商企业发送订单的,以中国电子口岸发布的电商平台名称为准。

电商企业代码	ebcCode	C..18	是	电商企业的海关注册登记编号。
电商企业名称	ebcName	C..100	是	电商企业的海关注册登记名称。
物流运单编号	logisticsNo	C..60	是	物流企业的运单包裹面单号。同一物流企业的运单编号在6个月内不重复。运单编号长度不能超过60位。
物流企业代码	logisticsCode	C..18	是	物流企业的海关注册登记编号。
物流企业名称	logisticsName	C..100	是	物流企业在海关注册登记的名称。
企业内部编号	copNo	C..20	是	企业内部标识单证的编号。
预录入编号	preNo	C18	否	电子口岸标识单证的编号。
清单编号	invtno	C18	是	申请退货的原始清单编号。
订购人证件类型	buyerIdType	C1	是	1-身份证, 2-其它。限定为身份证, 填写“1”。
订购人证件号码	buyerIdNumber	C..20	是	订购人的身份证件号码。
订购人姓名	buyerName	C..60	是	订购人的真实姓名。
订购人电话	buyerTelephone	C..30	是	订购人电话。
申报企业代码	agentCode	C..18	是	申报单位的海关注册登记编号。
申报企业名称	agentName	C..100	是	申报单位在海关注册登记的名称。
退货原因	reason	C..1000	是	退货原因
备注	note	C..1000	否	
退货申请单表体				
序号	gnum	N4	是	对应原清单表体序号（退货项序号）
商品编码	gcode	C10	是	按商品分类编码规则确定的进出口商品的商品编号，分为商品编号和附加编号，其中商品编号栏应填报《中华人民共和国进出口税则》8位税则号列，附加编号应填报商品编号，附加编号第9、10位。
商品名称	gname	C..250	是	商品名称应据实填报，与清单一致。
数量	qty	N19,5	是	申请退货的数量，小于等于原

				清单的成交计量单位的数量
计量单位	unit	C3	是	海关标准的参数代码 《JGS-20 海关业务代码集》- 计量单位代码
备注	note	C..1000	否	

基础报文传输实体节点描述如表 2-46 所示。

表 2-46 基础报文传输实体节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
传输企业代码	copCode	C..18	是	报文传输的企业代码（需要与接入客户端的企业身份一致）
传输企业名称	copName	C..100	是	报文传输的企业名称
报文传输模式	dxpMode	C3	是	默认为DXP；指中国电子口岸数据交换平台
报文传输编号	dxpId	C..30	是	向中国电子口岸数据中心申请数据交换平台的用户编号
备注	note	C..1000	否	

签名报文实体节点描述见第 5 章。

2.14 退货申请单回执报文

2.14.1 退货申请单回执报文结构

退货申请单回执报文的结构如图 2-14 所示，包括根节点属性，退货申请单回执业务节点。

退货申请单回执报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

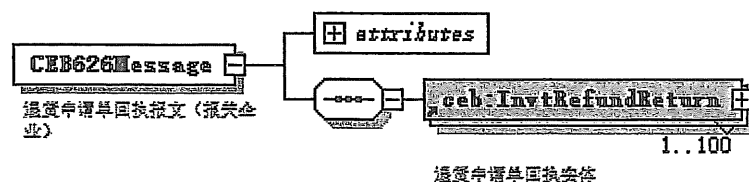


图 2-14 退货申请单回执报文的结构

2.14.2 退货申请单回执报文根节点

CEB626Message 为退货申请单回执报文 XML 根节点名称，包括 guid 和

version 两个属性，如表 2-47 所示。

表 2-47 CEB626Message节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号（英文字母大写）。
版本号	version	an..10	是	报文版本号，默认为1.0

2.14.3 退货申请单回执报文头描述

退货申请单回执报文头描述如表 2-48 所示。

表 2-48 退货申请单回执报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
退货申请单回执业务节点	ceb:InvtRefoundReturn	complexType	是	放置退货申请单回执业务信息

2.14.4 退货申请单回执报文描述

退货申请单回执节点描述如表 2-49 所示。

表 2-49 退货申请单回执业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
系统唯一序号	guid	C36	是	电子口岸生成36位唯一序号（英文字母大写）
申报海关代码	customsCode	C4	否	接受申报的海关关区代码。
电商平台代码	ebpCode	C..18	否	电商平台的海关注册登记编号；电商平台未在海关注册登记，由电商企业发送订单的，以中国电子口岸发布的电商平台标识编号为准。
电商企业代码	ebcCode	C..18	否	电商企业的海关注册登记编号。
申报企业代码	agentCode	C..18	否	申报单位的海关注册登记编号。
企业内部编号	copNo	C..20	是	企业内部标识单证的编号
预录入编号	preNo	C18	是	电子口岸标识单证的编号
清单编号	invtNo	C18	否	申请退货的原始清单编号
回执状态	returnStatus	C1..10	是	操作结果(1电子口岸已暂存/2电子口岸申报中/3发送海关成功/4发送海关失败/100海关退单/120海关入库/399海关审结)，若小于0数字表示处理异常回执
回执时间	returnTime	C14	是	操作时间(格式:YYYYMMDDhhmmssSSS)

回执信息	returnInfo	C..1000	是	备注（如不通过原因）
------	------------	---------	---	------------

2.15 入库明细单报文

2.15.1 入库明细单报文结构

入库明细单报文的结构如图 2-15 所示，包括根节点属性，入库明细单业务节点，基础报文传输实体节点，基础回执订阅实体节点，签名节点，扩展自定义数据实体节点。

入库明细单报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

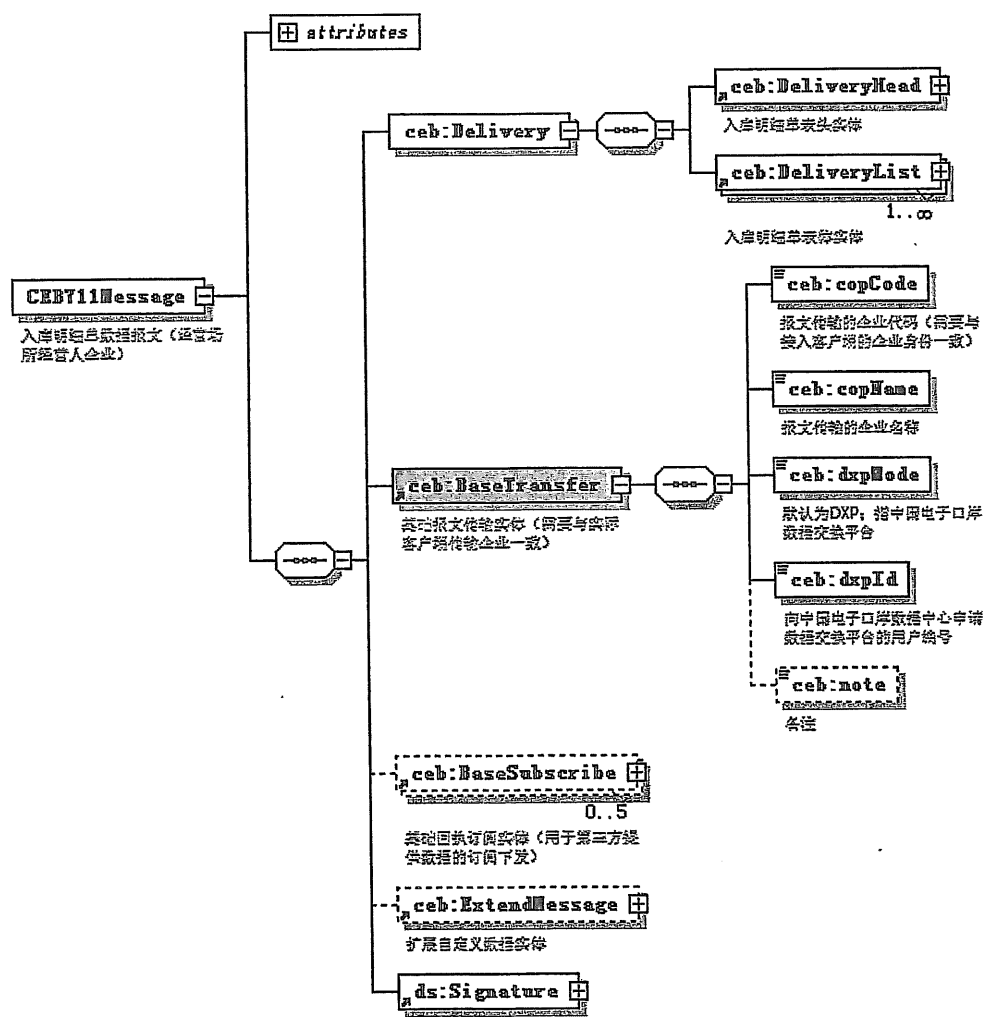


图 2-15 入库明细单报文的结构

2.15.2 入库明细单报文根节点

CEB711Message 为入库明细单报文 XML 根节点名称，包括 guid 和 version 两个属性，如表 2-50 所示。

表 2-50 CEB711Message节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号（英文字母大写）。
版本号	version	an..10	是	报文版本号，默认为1.0

2.15.3 入库明细单报文头描述

入库明细单报文头描述如表 2-51 所示。

表 2-51 入库明细单报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
入库明细单业务节点	ceb:Delivery	complexType	是	放置入库明细单业务的相关信息
基础报文传输实体节点	ceb:BaseTransfer	complexType	是	放置报文传输企业信息。
基础回执订阅实体节点	ceb:BaseSubscribe	complexType	否	用于第三方提供数据的订阅下发
签名节点	ceb:Signature	complexType	是	放置报文加业务签信息
扩展自定义数据实体节点	ceb:ExtendMessage	complexType	否	用于扩展数据实体用

2.15.4 入库明细单报文描述

入库明细单业务节点描述如表 2-52 所示。

表 2-52 入库明细单业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
入库明细单表头				
系统唯一序号	guid	C36	是	企业系统生成36位唯一序号（英文字母大写）
报送类型	appType	C1	是	企业报送类型。1-新增 2-变更 3-删除。默认为1。
报送时间	appTime	C14	是	企业报送时间。格式:YYYYMMDDhhmmss。
业务状态	appStatus	C..3	是	业务状态:1-暂存,2-申报,

				默认为1。
申报海关代码	customsCode	C4	是	接受申报的海关关区代码，参照JGS/T 18《海关关区代码》。
企业内部编号	copNo	C..20	是	企业内部标识单证的编号
预录入编号	preNo	C18	否	电子口岸标识单证的编号
入库单编号	rkdNo	C18	否	海关接受申报生成的入库单编号
监管场所经营人代码	operatorCode	C..18	是	监管场所经营人在海关注册登记的编号
监管场所经营人名称	operatorName	C..100	是	监管场所经营人在海关注册登记的名称
进出口标记	ieFlag	C1	是	I进口/E出口
运输方式	trafMode	C1	是	填写海关标准的参数代码，参照《JGS-20 海关业务代码集》- 运输方式代码。直购进口指跨境段物流运输方式。
运输工具编号	trafNo	C..100	是	货物进出境的运输工具的名称或运输工具编号。填报内容应与运输部门向海关申报的载货清单所列相应内容一致；同报关单填制规范。
航班航次号	voyageNo	C..32	是	货物进出境的运输工具的航次编号。
提运单号	billNo	C..37	是	货物提单或运单的海运提单、空运总单或汽车载货清单
物流企业代码	logisticsCode	C..18	是	物流企业的海关注册登记编号
物流企业名称	logisticsName	C..100	是	物流企业的海关注册登记名称
卸货库位	unloadLocation	C..100	否	货物卸货的仓储存放位置
备注	note	C..1000	否	
入库明细单表体				
序号	gnum	N4	是	从1开始的递增序号
物流运单编号	logisticsNo	C..60	是	物流企业的运单包裹面单号。同一物流企业的运单编号在6个月内不重复。运单编号长度不能超过60位。
备注	note	C..1000	否	

基础报文传输实体节点描述如表 2-53 所示。

表 2-53 基础报文传输实体节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
传输企业代码	copCode	C..18	是	报文传输的企业代码（需要与接入客户端的企业身份一致）
传输企业名称	copName	C..100	是	报文传输的企业名称
报文传输模式	dxpMode	C3	是	默认为DXP；指中国电子口岸数据交换平台
报文传输编号	dxpId	C..30	是	向中国电子口岸数据中心申请数据交换平台的用户编号
备注	note	C..1000	否	

签名报文实体节点描述见第 5 章。

2.16 入库明细单回执报文

2.16.1 入库明细单回执报文结构

入库明细单回执报文的结构如图 2-16 所示，包括根节点属性，入库明细单回执业务节点。

入库明细单回执报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

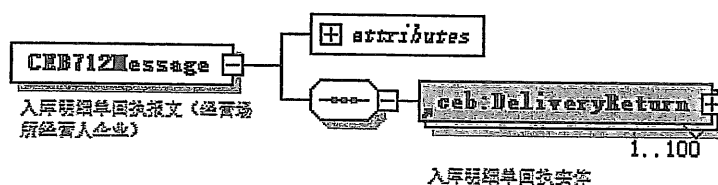


图 2-16 入库明细单回执报文的结构

2.16.2 入库明细单回执报文根节点

CEB712Message 为入库明细单回执报文 XML 根节点名称，包括 guid 和 version 两个属性，如表 2-54 所示。

表 2-54 CEB626Message 节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号（英文字母大写）。
版本号	version	an..10	是	报文版本号，默认为1.0

2.16.3 入库明细单回执报文头描述

入库明细单回执报文头描述如表 2-55 所示。

表 2-55 退货申请单回执报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
入库明细单回执业务节点	ceb:DeliveryReturn	complexType	是	放置入库明细单回执业务信息

2.16.4 入库明细单回执报文描述

入库明细单回执节点描述如表 2-56 所示。

表 2-56 入库明细单回执业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
系统唯一序号	guid	C36	是	电子口岸生成36位唯一序号(英文字母大写)
申报海关代码	customsCode	C4	否	接受申报的海关关区代码。
监管场所经营人代码	operatorCode	C..18	否	监管场所经营人在海关注册登记的编号
企业内部编号	copNo	C..20	是	企业内部标识单证的编号
预录入编号	preNo	C18	是	电子口岸标识单证的编号
入库单编号	rkdNo	C18	否	海关审核生成的入库单编号
回执状态	returnStatus	C1..10	是	操作结果(1电子口岸已暂存/2电子口岸申报中/3发送海关成功/4发送海关失败/100海关退单/120海关入库/399海关审结),若小于0数字表示处理异常回执
回执时间	returnTime	C14	是	操作时间(格式:YYYYMMDDhhmmssSSS)
回执信息	returnInfo	C..1000	是	备注(如不通过原因)

2.17 电子税单报文

2.17.1 电子税单报文结构

电子税单报文的结构如图 2-18 所示,包括根节点属性,电子税单回执业务节点。

电子税单报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

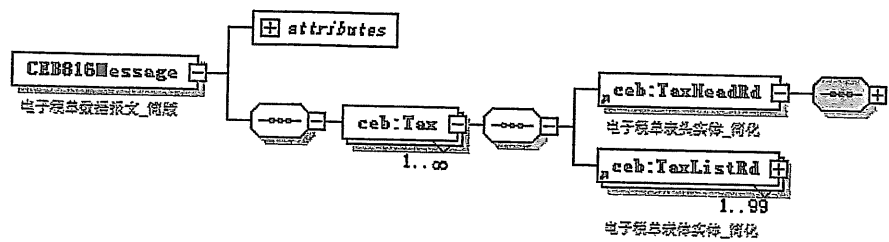


图 2-17 电子税单报文的结构

2.17.2 电子税单报文根节点

CEB816Message 为电子税单报文 XML 根节点名称，包括 guid 和 version 两个属性，如表 2-57 所示。

表 2-57 电子税单回执报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号（英文字母大写）。
版本号	version	an..10	是	报文版本号，默认为1.0

2.17.3 电子税单报文头描述

电子税单节点描述如表 2-58 所示。

表 2-58 电子税单业务节点

名称	英文名称	类型	必填	说明
电子税单业务节点	ceb: CEB816Message	complexType	是	放置电子税单业务信息

2.17.4 电子税单报文描述

电子税单业务节点描述如表 2-59 所示。

表 2-59 电子税单业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
电子税单表头				

系统唯一序号	guid	C36	是	电子口岸生成36位唯一序号 (英文字母大写)
回执时间	returnTime	C17	是	回 执 时 间 , (格 式:YYYYMMDDhhmmssSSS)
进境清单编号	invtno	C..18	是	进境清单编号,海关审结生成 标识清单的编号(4位关区+4 位年+1位进出口标记+9位流 水号)
电子税单编号	taxNo	C..50	是	电子税单编号
应征关税	customsTax	N19,5	是	应征关税
应征增值税	valueAddedTax	N19,5	是	应征增值税
应征消费税	consumptionTax	N19,5	是	应征消费税
税单状态	status	C1	是	税单状态((1-已生成, 2-已 汇总 3-作废))
缴款书编号	entDutyNo	C..50	否	缴款书编号
备注	note	C..1000	否	备注
担保企业代码	assureCode	C..64	否	担保企业代码
电商企业代码	ebcCode	C..64	否	电商企业代码
物流企业代码	logisticsCode	C..64	否	物流企业代码
申报单位代码	agentCode	C..18	否	申报单位代码, 10位海关代码 或者18位信用代码
申报口岸	customsCode	C4	否	申报口岸
电子税单表体				
商品项号	gnum	Int	是	商品项号, 从1开始连续序号
海关商品编码	gcode	C10	是	海关商品编码(10位)
完税总价格	taxPrice	N19,5	是	完税总价格
应征关税	customsTax	N19,5	是	应征关税
应征增值税	valueAddedTax	N19,5	是	应征增值税
应征消费税	consumptionTax	N19,5	是	应征消费税

2.18 电子税单数据状态报文

2.18.1 电子税单数据状态报文结构

电子税单数据状态报文的结构如图 2-18 所示, 包括根节点属性, 电子税单回执业务节点。

电子税单数据状态报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

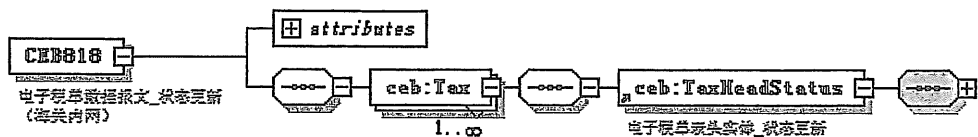


图 2-18 电子税单数据状态报文的结构

2.18.2 电子税单数据状态报文根节点

CEB818Message 为电子税单数据状态报文 XML 根节点名称，包括 guid 和 version 两个属性，如表 2-60 所示。

表 2-60 电子税单回执报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号（英文字母大写）。
版本号	version	an..10	是	报文版本号，默认为1.0

2.18.3 电子税单数据状态报文头描述

电子税单数据状态节点描述如表 2-61 所示。

表 2-61 电子税单业务节点

名称	英文名称	类型	必填	说明
电子税单业务节点	ceb: CEB818Message	complexType	是	放置电子税单数据状态业务信息

2.18.4 电子税单数据状态报文描述

电子税单数据状态业务节点描述如表 2-62 所示。

表 2-62 电子税单数据状态业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
系统唯一序号	guid	C36	是	电子口岸生成36位唯一序号（英文字母大写）
回执时间	returnTime	C17	是	回执时间

				式:YYYYMMDDhhmmssS
进境清单编号	invtNo	C...18	是	进境清单编号, 海关审结生成标识清单的编号 (4位关区+4位年+1位进出口标记+9位流水号)
电子税单编号	taxNo	C...50	是	电子税单编号
税单状态	status	C1	是	税单状态 (1-已生成, 2-已汇总 3-作废)
缴款书编号	entDutyNo	C50	否	缴款书编号
担保企业代码	assureCode	C64	否	担保企业代码

2.19 报文格式校验回执报文

2.19.1 报文格式校验回执报文结构

报文格式校验回执报文的结构如图 2-19 所示, 包括根节点属性, 报文格式校验回执业务节点。

报文格式校验回执报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

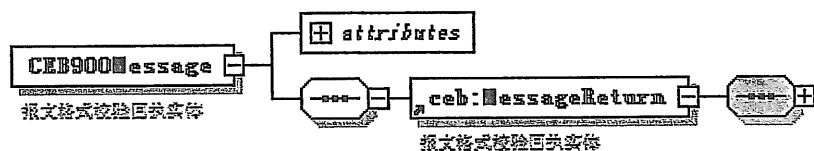


图 2-19 报文格式校验回执报文的结构

2.19.2 报文格式校验回执报文根节点

CEB900Message 为报文格式校验回执报文 XML 根节点名称, 包括 guid 和 version 两个属性, 如表 2-63 所示。

表 2-63 报文格式回执报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	an36	是	报文的36位系统唯一序号 (英文字母大写)。
版本号	version	an..10	是	报文版本号, 默认为1.0

2.19.3 报文格式校验回执报文头描述

报文格式校验回执节点描述如表 2-64 所示。

表 2-64 电子税单业务节点

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文格式校验回执节点	ceb: CEB900Message	complexType	是	放置报文格式校验回执信息

2.19.4 报文格式校验回执报文描述

报文格式校验回执节点描述如表 2-65 所示。

表 2-65 报文格式校验回执业务节点

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
系统唯一序号	guid	C36	是	36位唯一序号
回执状态	returnStatus	C...10	是	回执状态，小于0数字表示报文格式校验异常。
回执详细信息	returnInfo	C...5000	是	回执详细信息
操作时间	returnTime	C...50	是	操作时间（格式：YYYYMMDDhhmmssS
原始传输报文的copMsgId	oriCopMsgId	C...255	是	原始传输报文的copMsgId
原始报文类型	oriMessageType	C...15	是	原始传输报文的类型，如CEB311Message，无法识别的类型为Unknown
原始报文内容	oriBizMessage	C...	是	<![CDATA[原始报文内容]]>

3 终端节点报文

3.1 终端节点报文结构

终端节点报文的结构如图 3-1 所示，包括根节点属性，终端信息节点，待传输数据，附加信息和签名。

终端节点报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

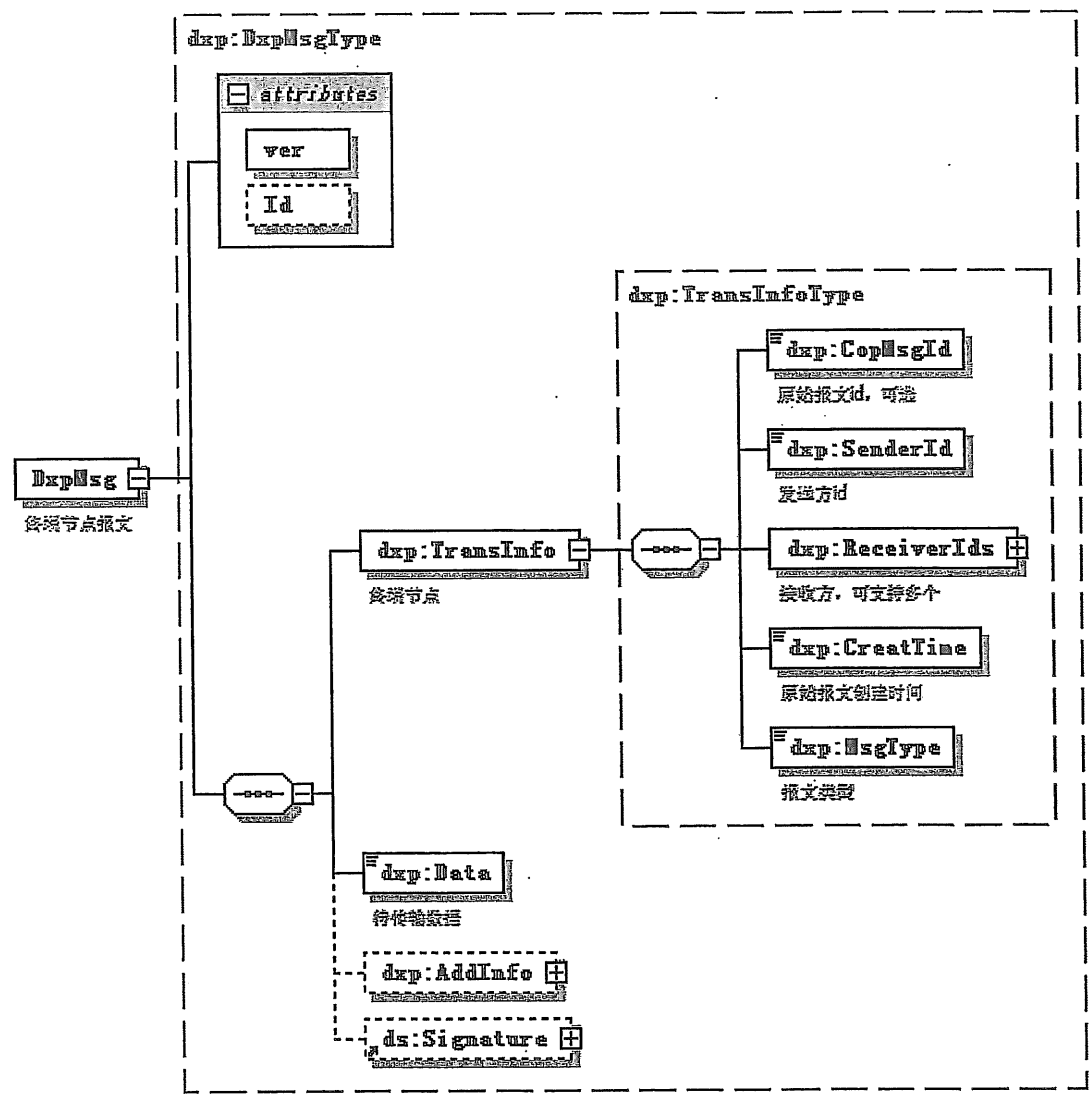


图 3-1 终端节点报文结构

3.2 终端节点报文根节点

DypMsg 为终端节点报文 XML 根节点名称，包括 ver 和 id 两个属性，如表 3-1

所示。

表 3-1 终端节点报文根节点

名称	英文名称	类型	必填	说明
版本	ver	an..3	是	版本信息，当前版本为1.0。
W3C签名需要的ID号	Id	an..6	否	W3C签名规范，可不存在，如果存在，值不能为空，且不能为纯数字

3.3 终端节点报文头

终端节点传输报文头，如表 3-2 所示。

表 3-2 终端节点报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
终端信息节点	TransInfo	complexType	是	定义终端节点封装的相关信息
待传输数据	Data	complexType	是	放置待传输的数据，即业务报文。Data定义类型为base64编码，
附加信息	AddInfo	complexType	否	终端节点封装数据的附加信息
数据签名节点	Signature	complexType	否	采用W3C标准封内签格式

3.4 终端节点报文描述

终端节点报文描述，如表 3-3 所示。

表 3-3 终端节点报文结构

名称	英文名称	类型	必填	说明
发送方内部报文ID	CopMsgId	an..255	是	发送方定义的传输报文内部唯一编号
发送方id	SenderId	an..16	是	发送方唯一id号，由数据交换平台统一分配
接收方id	ReceiverIds	complexType	是	接收方id，节点可出现1到5次
原始报文创建时间	CreatTime	DateTime	是	原始报文的创建时间，格式为：yyyy-mm-ddThh:mm:ss
报文类型	MsgType	an..30	是	报文类型，传输双方协定填写。

4 传输节点报文

4.1 传输节点报文结构

传输节点报文的结构如图 4-1 所示，包括根节点属性，传输信息节点，终端节点报文和签名。

传输节点报文的 XML schema 描述详见第 8 章。

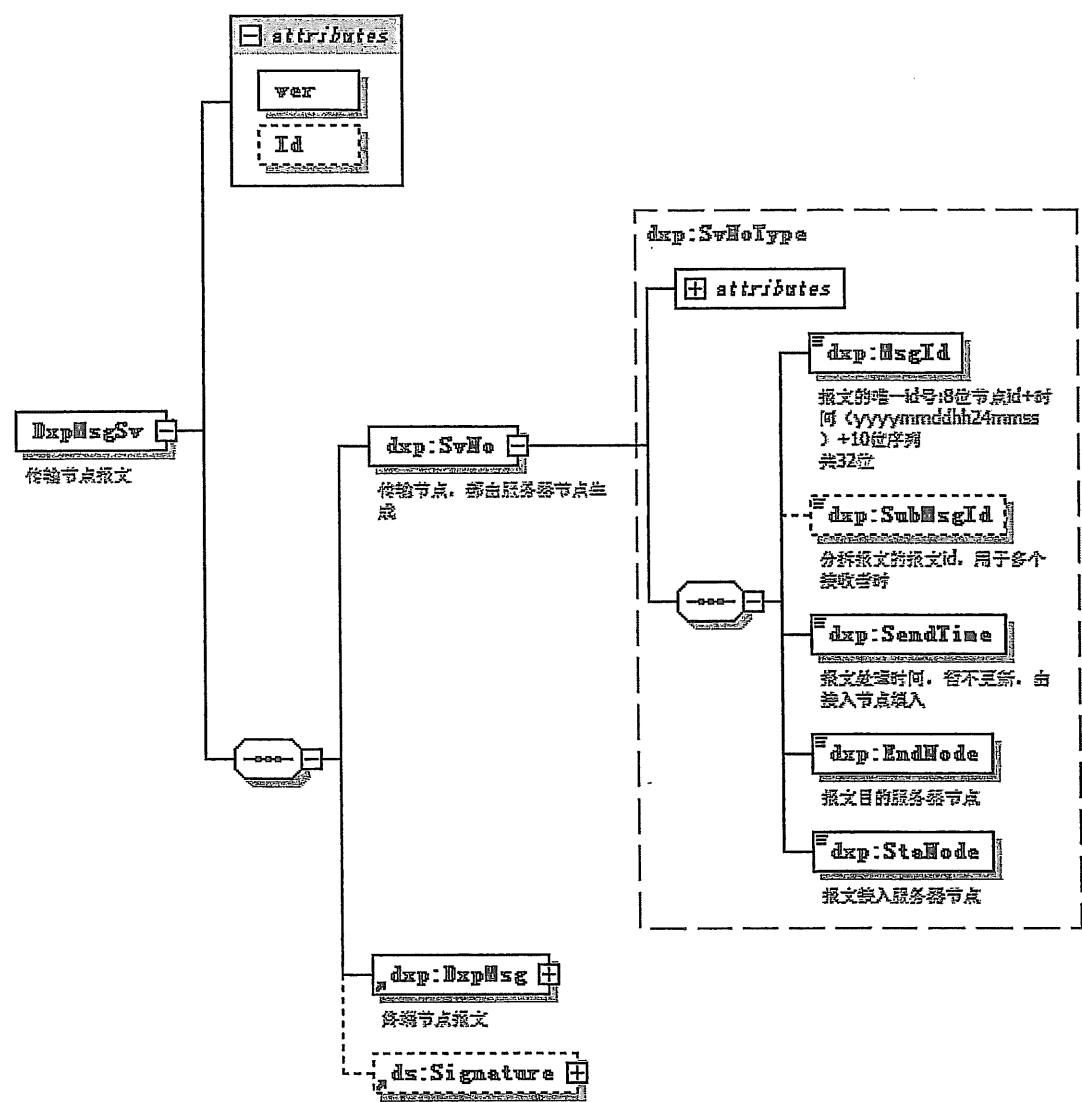


图 4-1 传输节点报文结构

4.2 传输节点报文根节点

DxpMsgSv 为传输节点报文 XML 根节点名称，包括 ver 属性，如表 4-1 所示。

表 4-1 传输节点报文根节点

名称	英文名称	类型	必填	说明
版本	ver	an..3	是	标识传输节点的版本，当前为1.0

4.3 传输节点报文头

传输节点的报文头，如表 4-2 所示。

表 4-2 传输节点报文头

名称	英文名称	类型	必填	说明
传输信息节点	SvNo	complexType	是	服务器节点生成用于描述路由信息的节点
终端节点报文	DxpMsg	complexType	是	见<DxpMsg>传输报文头描述
数据签名节点	Signature	complexType	否	采用W3C标准封内签格式

4.4 传输节点报文描述

传输节点的报文结构描述，如表 4-3 所示。

表 4-3 传输节点的报文结构

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文在电子口岸传输节点的报文编号	MsgId	an..32	是	8位节点id+时间(yyyymmddhh24mmss)+10位序列共32位
分拆报文的子Id	SubMsgId	an1	否	用于多个接收者是，每拆分一个报文，按顺序递增该节点值，从1开始。MsgId+SubMsgId组成交换平台唯一报文编号。
报文处理时间	SendTime	DateTime	是	报文处理时间，暂不更新，有接入点填入。格式：yyyy-mm-ddThh:mm:ss
报文目的传输节点	EndNode	n8	是	目的传输节点的节点ID，由中国电子口岸统一分配
报文接入传输节点	StaNode	n8	是	终端节点接入的传输节点的节点ID

5 签名

报文数字签名，宜采用 W3C 颁布的 XML 数字签名规范（W3C XML signature recommendation on 12 February 2002）进行加签处理，其中：

- 采用 C14N 规范对报文进行规范化；
- 签名类型：封内加签；
- 签名证书信息：遵循 X.509 V3 标准；

注：KeyName 节点必填，填写企业证书序列号；

- 数字签名：SHA-1+RSA(密钥长度为 1024)、SHA-256+RSA(密钥长度为 2048)。
- 数字签名服务类密码设备，根据《跨境电子商务进口统一版信息化系统密码产品选择和使用指南》自行采购，向数据分中心申请设备证书。

6 错误信息

数据交换平台报文对接过程中的常见错误如表 6-1 所示，包括错误代码和具体错误信息，可参照使用。

错误代码采用四位数字表示，不同范围的错误代码代表不同类别的错误。

表 6-1 数据交换平台错误信息及其代码

错误代码范围	错误类型	错误代码	错误信息
0001 至 0999	报文格式错误	0001	报文格式错误
		0002	数据包不能通过 schema 验证
		0999	其他格式错误
1000 至 1999	报文安全错误	1001	数字签名无效
		1002	数字签名过期
		1003	报文解密错误
		1004	签名与数据不符
		1999	其他安全错误
2000 至 2999	报文业务逻辑错误	2001	指定的接收方不存在
		2002	地址不匹配，报文的实际接收方与该报文的“接收方”定义不同
		2999	其他业务逻辑错误

3000 至 3999	系统级错误	3001	数据库、中间件等系统错误
		3002	远程连接错误
		3003	远程连接超时
		3999	其他系统级错误
4000 至 9999	其他错误（用户可扩展）		

跨境零售进口统一版业务报文对接过程中的常见错误如表 6-2 所示，包括错误代码和具体错误信息，可参照使用。

错误代码采用负数表示，不同范围的错误代码代表不同类别的错误。

表 6-2 进口统一版业务报文错误信息及其代码

错误代码范围	错误类型	错误代码	错误信息
-10101 至-10102	企业错误 信息	-10101	无效企业类型
		-10102	无效企业代码
-301001 至-301017	订单信息 错误	-301001	订单商品表体信息不存在
		-301002	订单商品信息内有重复商品序号
		-301003	订单信息查询不存在[*]
		-301004	订单信息查询不存在[*]
		-301005	[*]订单信息查询不存在
		-301006	[*]检索到多条订单信息
		-301007	订单业务报文信息不能为空
		-301008	参数校验不通过，*
		-301009	订单标识(appType)不正确，未找到操作的订单
		-301010	已存在相同编号的订单
		-301011	该订单已向海关申报清单，状态不符
		-301012	订单报文处理失败，未找到对应操作
		-301013	订单报文处理失败，系统异常
		-301014	订单报文处理失败，接收报文为旧报文数据，不做处理
		-301015	订单报文处理失败，报文表头数据超过限制
-401002 至-401013	支付单错 误	-401001	支付凭证查询不存在[*]
		-401002	支付状态查询不存在[*]
		-401003	[*]对应多条支付凭证
		-401004	[*]对应支付凭证查询不存在
		-401005	支付单业务报文不能为空
		-401006	支付单标识(appType)不正确，未找到对应操作的支付单
		-401007	已存在相同编号的支付单
		-401008	该支付单已向海关申报支付单，状态不符
		-401009	参数校验不通过，[paymentHead, payment]
		-401010	支付单报文处理失败，未找到对应操作
		-401011	支付单报文处理失败，系统异常
		-401012	支付单报文处理失败，接收报文为旧报文数据，不做处理

		-401013	支付单报文处理失败, 报文表头数据超过限制
-502001 至-505017	运单信息及运单状态错误	-504000	运单报文解析失败!
		-504010	运单业务报文不能为空
		-504011	参数校验不通过, *
		-504012	物流运单已存在
		-504013	物流运单报文数量超过限制
		-504014	运单标识(appType)不正确, 未找到操作的运单
		-504015	已存在相同编号的运单
		-504016	该运单已向海关申报运单, 状态不符
		-505000	运单状态报文解析失败!
		-505010	运单状态业务报文不能为空
		-505011	参数校验不通过
		-505012	物流运单状态已存在
		-505013	物流运单状态报文数量超过限制
		-505014	物流运单状态报文处理失败, 未找到对应操作
		-505015	物流报文处理失败, 系统异常
		-505016	物流报文处理失败, 接收报文为旧报文数据, 不做处理
		-505017	报文处理失败, 报文表头数据超过限制
-621000 至-621999	清单操作错误	-621000	CEB621Message 接收失败, 清单表体为空, 报文业务主键[*]
		-621001	清单报文校验失败, [*]
		-621002	四单回执解析失败, [*]!
		-621003	清单申报失败, [*]
		-621004	清单[*]已经申报过, 请勿重复申报
		-621005	清单[*]的购买金额超过单笔限额[[*]]
		-621006	未找到 headGuid 为[*]的清单
		-621008	清单[*]发送海关成功, 更新状态时发生错误
		-621009	清单[*]发送海关失败, 更新状态时发生错误
		-621010	申报清单[*]发生错误, 状态不是申报中
		-621011	不存在已申报的清单[*], 无法进行改单操作
		-621012	清单[*]的申报状态不符合改单申报的条件
		-621013	清单[*], 查询个人限额失败
		-621014	清单[*], 核增个人[*]消费金额时出错
		-621015	*[*]与卡信息[*]不匹配, 没有权限进行操作
		-621016	[*]没有权限进行操作
		-621017	系统发生异常
		-621018	清单[*]中购买人[*]已用购买额度为[*], 本次购买将超过年度限额[*]
		-621019	查无此数据
		-621020	请求参数错误, 请重试
		-621021	申报失败[主键为空或未找到数据], 请重试
		-621022	申报失败[*], 请重试
		-621023	执行改单操作时发生错误, 请重试
		-621024	所有清单的表体均为空, 无法完成申报操作

		-621025	保存签名信息发生错误!
		-621026	保存签名信息发生错误, 签名信息为空!
		-621027	保存失败, 请确认状态并刷新重试
		-621027	请确认表体 gnum 无重复!
		-621028	加签数据比对失败!
		-621029	验签失败!
		-621030	CEB621Message 接收失败[*], 清单数据超过限制!
-623000 至-623999	撤单申请 单错误	-623000	CEB623Message 接收失败, 撤单清单为空, 报文业务主键[*]
		-623001	报文校验失败, [*]"
		-623002	回执解析失败, [*]!
		-623003	系统中不存在清单编号为[*]的清单!
		-623004	查无此数据
		-623005	清单的状态不符合撤单申报要求(清单编号[*])!
		-623006	撤单清单[*]发送海关成功, 更新状态时发生错误
		-623007	撤单清单[*]发送海关失败, 更新状态时发生错误
		-623008	CEB623Message 接收失败[*], 数据超过限制!
		-623009	撤单清单[*]已经申报过
		-623010	第*条, 企业内部编号[*]:[*]
		-623011	生成失败[主键为空或未找到数据], 请重试
		-623012	生成失败[撤单原因为空], 请重试
		-623013	撤单状态[*]不符合删除条件
		-623014	校验失败[*]
		-623016	保存签名信息发生错误!
		-623017	保存签名信息发生错误, 签名信息为空!
		-623018	请求参数错误, 请重试
		-623019	申报失败[主键为空或未找到数据], 请重试
		-623020	申报失败[*], 请重试
		-623021	*[*]与卡信息[*]不匹配, 没有权限进行操作
		-623022	保存失败, 请确认状态并刷新重试
		-623023	撤单清单申报失败, [*]
		-623024	通过界面申报清单[*]发生错误, 状态不是申报中
		-623025	清单[*], 核增个人[*]消费金额时出错
		-623026	[*]没有权限进行操作
		-623027	系统发生异常
		-623028	申报请求发送失败[*]
		-623029	验签失败*!
-625001 至-625209	退货申请 单错误	-625001	退货申请单报文校验失败, [*]
		-625002	四单回执解析失败, [*]!
		-625003	退货申请单业务报文不能为空!
		-625004	退货申请单申报失败, [*]
		-625005	退货申请单[*]验签失败!
		-625006	退货申请单[*]表体无数据, 不允许申报!
		-625007	退货申请单[*]表体第[*]项商品未备案!

	-625008	退货申请单预录入号应由电子口岸生成!
	-625009	退货申请单[*]表体第[*]项的第二数量与第二单位不符合规则(当第二单位为空时,第二数量应为空;当第二单位有值时,第二数量应为正数)!
	-625010	退货申请单[*]表体第[*]项的*[*]与备案库[*]不一致!
	-625011	退货申请单[*]表体第[*]项在参数库中没有匹配商品编号[*]的商品!
	-625012	退货申请单[*]表体第[*]项的*[*]与参数库[*]不一致!
	-625013	退货申请单[*]和证书中的“申报单位代码/名称”不一致!
	-625022	退货申请单[*]已经申报过,请勿重复申报
	-625014	退货申请单[*]金额超过单笔限额
	-625015	退货申请单[*]中购买人[*]的购买金额超过限额
	-625016	查无此数据
	-625017	请求参数错误,请重试
	-625018	申报失败[主键为空或未找到数据],请重试
	-625019	申报失败[系统错误],请重试
	-625020	*[*]与卡信息[*]不匹配,没有权限进行操作
	-625021	[*]没有权限进行操作
	-625022	退货申请单[*]的申报状态不符合改单申报的条件
	-625023	所有退货申请单的表体均为空,无法完成批量申报操作
	-625024	退货申请单[*],核增个人[*]消费金额时出错
	-625025	退货申请单[*],新增个人消费金额时出错
	-625026	退货申请单[*],查询个人限额失败
	-625027	保存签名信息发生错误!
	-625028	保存签名信息发生错误,签名信息为空!
	-625029	保存失败,请确认状态并刷新重试
	-625030	申报失败[*],请重试
	-625031	所有退货申请单的表体均为空,无法完成批量申报操作
	-625032	查无此数据
	-625033	退货申请单[*]已经申报过,请勿重复申报
	-625110	系统发生异常
	-625113	*[*]与卡信息[*]不匹配,没有权限进行操作
	-625114	[*]没有权限进行操作
	-625116	系统发生异常
	-625200	CEB625Message 接收失败,退货申请单为空,报文业务主键[*]
	-625202	退货申请单[*]发送海关成功,更新状态时发生错误
	-625203	退货申请单[*]发送海关失败,更新状态时发生错误
	-625204	未找到 headGuid 为[*]的清单
	-625205	通过界面申报清单[*]发生错误,状态不是申报中
	-625206	退货申请单[*]发送海关成功,更新状态时发生错误
	-625207	退货申请单[*]发送海关失败,更新状态时发生错误
	-625208	验签失败*!

		-625209	退货申请单[*], 在关联的清单中未找到表体序号为[*], 商品编号为[*]的数据
-800000 至 -800006	入 库 明 细 错 误	-800000	入库明细单表体信息不存在
		-800001	校验不通过, [错误信息]
		-800002	入库明细单报文解析失败
		-800003	入库明细单报已存在
		-800004	入库明细单报文处理失败, 系统异常
		-800005	入库明细单报文处理失败, 接收报文为旧报文数据, 不做处理
		-800006	入库明细单报文处理失败, 报文表头数据超过限制

7 报文对接流程

根据报文对接的节点分为：业务节点报文对接流程、终端节点报文对接流程和传输节点报文对接流程。

7.1 业务节点报文对接流程

业务节点报文交换流程如下：

- 1) 企业按照业务节点报文进行开发。
- 2) 企业可以使用《企业对接报文格式验证工具软件》对开发好的业务报文进行格式校验。

7.2 终端节点报文对接流程

终端节点报文交换流程如下：

- 1) 若用户未注册，则先向电子口岸注册为终端节点，将该用户信息发给其所接入的传输节点；
- 2) 建立通讯连接，将用户数据以符合本规范格式的报文发送到传输节点；
- 3) 传输节点接收到终端节点发送的报文后，解析用户报文头，获取必要信息；根据接收者信息，如果存在多个接收者，拆分成多份独立报文，每个报文只包含一个接收方信息，分别进行后续处理。
- 4) 根据接收者信息，判断是本地路由还是跨节点路由。本地路由直接由接收节点将报文发送给用户；
- 5) 跨节点路由时，传输节点调用中心用户归属信息查询服务，获取接收者归属节点，再查询本地路由信息，获取报文的下一接收节点，拼装节点传输报文头，将报文发送至下一传输节点。

7.3 传输节点报文对接流程

传输节点报文交换流程如下：

- 1) 若传输节点未注册，则先向电子口岸注册为传输节点；
- 2) 传输节点的用户和路由信息同步；
- 3) 传输节点接收到报文后，解析报文头，获取必要信息；
- 4) 根据最终节点信息，判断是否为本节点；
- 5) 如最终节点不是本节点，根据最终节点，查询本地路由信息，获取下一接收节点，将报文发送下一传输节点；
- 6) 如最终节点为本节点，获取接收者信息，查询本地用户信息，判断接收者在本地用户中是否存在，存在则发送；否则发送错误回执信息。

8 附件

8.1 业务节点报文 SCHEMA 描述

详见《业务节点报文.xsd》。

8.2 终端节点报文 SCHEMA 描述

详见《终端节点报文.xsd》。

8.3 传输节点报文 SCHEMA 描述

详见《传输节点报文.xsd》。

数据交换支持协议及接入服务产品说明

一、协议支持

数据交换平台目前支持的传输协议有：as2，as3，mq，jms，amqp 协议。

二、接入服务产品

目前数据交换平台支持的消息中间件产品有：东方通 TLQ、IBM MQ、华盛 MQ、rabbitmq。

支持的接入服务产品包括：Axway activator、Ecom 客户端、跨境进口统一版客户端软件、智能传输 V3.0、安易通客户端、联达通客户端。

详细情况见下表：

产品类型	产品名称	产品制造商	原产地	支持协议	其他说明事项
消息中间件	TLQ	北京东方通科技股份有限公司	中国	jms	
消息中间件	IBM mq	IBM	美国	mq	
消息中间件	华盛 mq	华盛天成	中国	mq	

消息中间件	rabbitmq	开源		amqp	开源消息中间件产品
传输客户端	Axway activator	Axway software China	法国	as2, as3, amqp, mq	
传输客户端	ecom 客户端	亿康科技信息（上海）有限公司	中国	as2, as3, amqp, mq	
传输客户端	跨境进口统一版客户端软件	中国电子口岸数据中心	中国	as2, as3, mq, amqp	
传输客户端	安易通客户端	东方物通（北京）科技有限公司	中国	as2, as3, mq, amqp	
传输客户端	智能传输 V3.0	东方口岸科技司有限公司	中国	as2, as3, mq, amqp	
传输客户端	联达通客户端	大连联达科技有限公司	中国	as2, as3, amqp, mq	