



# 交通运输物流公共信息共享平台

Logink 3.0

---

## 第一部分 物流信息交换基础标准 主要单证

Part1 Logistics information exchange primary standard

major documents

(Version 3.0)

2011-6-20 发布

2011-6-20 实施

---

交通运输物流公共信息共享平台建设指挥部 发布

# 目 次

前 言 .....	2
1 范围 .....	3
2 规范性引用文件 .....	3
3 报文属性 .....	3
4 主要单证 .....	4
4.1 国际集装箱道路运输 .....	4
4.1.1 托运单 .....	4
4.1.2 确认反馈单 .....	11
4.1.3 派车单 .....	13
4.1.4 运输回执单 .....	15
4.2 普通运输 .....	18
4.2.1 托运单 .....	18
4.2.2 托运状态变化单 .....	23
4.2.3 危险品运输电子路单 .....	26
4.2.4 运输回执单 .....	32
4.3 普通仓储 .....	35
4.3.1 入库通知单 .....	35
4.3.2 入库明细单 .....	42
4.3.3 出库通知单 .....	49
4.3.4 出库明细 .....	56
4.4 货代 .....	64
4.4.1 托运单 .....	64
4.5 CFS 仓库 .....	71
4.5.1 入库通知单 .....	71
4.5.2 入库明细单 .....	76
4.5.3 出库通知单 .....	79
4.5.4 出库单 .....	84
附录 A （规范性附录）单证交换场景图 .....	90

## 前 言

本标准包括国际集装箱运输、普通运输、仓储、CFS仓储、国际货代等进行数据交换的主要单证。主要单证的制订使企业在运输、仓储、装卸、代理、配送等物流环节按照统一规范进行数据交换和数据共享，从而实现完整的供应链信息化管理。

本标准由交通运输物流公共信息共享平台建设指挥部提出并归口。

本标准起草单位：交通运输物流公共信息共享平台建设指挥部技术标准组。

知识产权由平台共建单位共享。

# 第一部分 物流信息交换基础标准 主要单证

## 1 范围

本标准规定了物流行业中企业间业务协作过程中交换的主要单证的报文结构和XML定义。目前，这些业务包括国际集装箱道路运输业务、普通道路运输业务、普通仓储业务、国际货代业务等。

本标准适用于物流行业相关的公共信息平台、电子数据交换平台以及相关物流业务信息管理系统等的设计、开发与应用。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 22263.4	物流公共信息平台应用开发指南 第5部分：主要单证
GB/T22430/34-2008	集装箱运输电子数据交换
GB/T 15191-1997	贸易数据元目录 标准数据元
GB/T 15191-2010	贸易数据交换 贸易数据元目录 数据元
GB/T 17699-2008	行政、商业和运输业电子数据交换数据元目录
GB/T 2260-2007	中华人民共和国行政区划代码
GB/T 6512-1998	运输方式代码
GB/T 7407	中国及世界主要海运贸易港口代码
GB 12268-2005	危险货物品名表
GB/T 12406	货币和资金的代码
GB/T 16472-1996	货物类型、包装类型和包装材料类型代码附录D
GB/T 17295-2008	国际贸易计量单位代码代码
JT/T 19-2001	运输货物分类和代码
JT/T 415	道路运输电子政务平台编目编码规则
GA 24.7-2001	机动车号牌种类代码
GA 802—2008	机动车类型
ISO 6346-1995	集装箱箱型尺寸

## 3 报文属性

单证报文结构由报文头和报文体两部分组成，每一个单证报文头的结构是相同的，报文体是描述业务数据组成。

单证报文结构的属性见表1。

表1 报文结构属性

序号	属性名称	说明
1	报文层 Level	标识数据元在报文结构中的位置。
2	数据元标识符	在《交通物流公共信息平台物流信息基础标准：数据元》中，标识该数据元的唯一标记，由4位数字组成。

3	XML 标记	XML 的元素名称（数据元的英文名称）。
4	中文名称	对数据元的中文描述。
5	出现次数	指该数据元在报文中重复出现的次数： 1) 0..1——数据元值域可填，且出现一次； 2) 0..n——数据元值域可填，且可出现多次； 3) 1..1——数据元值域必填，且出现一次； 4) 1..n——数据元值域必填，且可出现多次。
6	数据类型和长度	数据类型是用于表示数据元的符号、字符或其他表示的类型。数据元的值类型可能的取值有：“字符型”、“数值型”、“日期型”、“时间型”、“日期时间型”、“布尔型”、“二进制”及“复合型”。 数据格式中使用的字符含义如下： 1) a = 字母字符 2) n = 数字字符 3) an = 字母数字字符 4) m(m=为自然数) = 定长 m 个字符（字符集默认为 GB2312） 5) ..ul = 长度不确定的文本 6) .. = 从最小长度到最大长度，前面附加最小长度，后面附加最大长度 7) CCYYMMDDhhmmss = “CCYY”表示世纪和年份，“MM”表示月份，“DD”表示日期，“hh”表示小时，“mm”表示分钟，“ss”表示秒，可以视具体实际情况组合使用。 8) True/False =布尔型  示例1: an5(aannn)表示定长5个字母数字字符，前2个为字母字符，后3个为数字字符。 示例2: an3..8 表示最大长度为8，最小长度为3的不定长字符。 示例3: n..8,4表示该数值最大长度为8位整数、4位小数。 示例 4: True/False 表示该数值为布尔型。
7	引用文件	代码型数据元值域引用的标准。
8	说明	对标记名的简要解释和应用说明。

#### 4 主要单证

##### 4.1 国际集装箱道路运输

##### 4.1.1 托运单

##### 4.1.1.1 概述

该托运单是指制造企业、商贸企业、货代企业等委托国际集装箱道路运输企业运输的主要单证。该单

证仅列出主要字段，在实际建设中，可根据需求进行扩展。数据元的定义参见《第一部分 物流信息交换基础标准 数据元》。

- 报文名称                    国际集装箱托运单
- 版本号                      3.0
- 创建日期                    2010.01.25
- 更新日期摘要                2010.04.29\增加计量单位代码、体积计量单位

#### 4.1.1.2 报文结构

序号	报文层 Level	数据元标识符	XML标记	中文名称	出现次数	数据类型和长度	引用文件	说明
1.	1		Root	Root	1..1			
<b>2.</b>	<b>2</b>		<b>Header</b>	<b>报文头</b>	1..1			
3.	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		报文的唯一标识符，由系统按GUID规则自动产生
4.	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称“国际集装箱托运单”
5.	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		
6.	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		物流交换代码
7.	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		
<b>8.</b>	<b>2</b>		<b>Body</b>	<b>报文体</b>	1..1			
9.	3	1802	ShippingNoteNumber	托运单号	1..1	an..20		托运单号的生成机制由于各企业不同，则有可能重名，建议托运单号由企业生成的号码+物流交换代码。
10.	3	2803	CommissionDateTime	委托日期时间	1..1	an..19		
<b>11.</b>	<b>3</b>		<b>Consignor</b>	<b>托运方</b>	1..1			
12.	4	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		托运方联系人
13.	4	3869	TelephoneNumber	电话号码	1..1	an..18		托运方联系电话
<b>14.</b>	<b>4</b>		<b>BusinessName</b>	<b>业务员</b>	<b>0..1</b>			<b>集装箱企业的业务员、联系人</b>
15.	5	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		
16.	3	8898	ImExIdentifie	进出口标识	1..1	an..2		I: 进口

			r	符				0: 出口
17.	3	8841	VesselNameCode	船名代码	1..1	an..10		
18.	3	8842	VesselEnglishName	船舶英文名称	1..1	an..200		
19.	3	8866	VoyageNumber	航次号	1..1	an..10		
20.	3	2349	EstimatedArrivalDateTime	预计抵达日期时间	1..1	an..19		
21.	3	1804	LadingBillNumber	提单号	1..1	an..20		
22.	3	3231	LoadingPortCode	装货港代码	1..1	a5	GB/T 7407	
23.	3	3230	LoadingPortName	装货港	1..1	an..35		
24.	3	3831	TransshippingPortCode	中转港代码	0..1	a5		
25.	3	3830	TransshippingPortName	中转港	0..1	an..35		
26.	3	3415	DischargePortCode	卸货港代码	0..1	a5	GB/T 7407	
27.	3	3414	DischargePortName	卸货港	0..1	an..35		
28.	3	7370	TotalNumberOfPackages	总件数	0..1	n..8		
<b>29.</b>	<b>3</b>		<b>TotalGrossWeight</b>	<b>货物总毛重</b>	<b>0..1</b>			
30.	4	6012	ConsignmentGrossWeight	托运物毛重	1..1	n..16		
31.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>32.</b>	<b>3</b>		<b>TotalVolume</b>	<b>货物总体积</b>	<b>0..1</b>			
33.	4	6422	ConsignmentCube	托运体积	0..1	n..9		
34.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		MTQ: 立方米 (m³) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米 (m³)
35.	3	9842	Remark	备注	0..1	an..255		
<b>36.</b>	<b>3</b>		<b>ContainerInfo</b>	<b>集装箱信息</b>	<b>1..n</b>			

37.	4	9883	SequenceCode	流水号/序列号	1..1	an..50		集装箱明细列表的唯一性
38.	4	8884	ContainerNumber	集装箱号	0..1	an..12		进口时, 必须填写
39.	4	2847	PromisedStuffingOrDevanningDateTime	约定装拆箱日期时间	0..1	an..19		出口: 装箱 进口: 拆箱
40.	4	2849	PromisedReturnDateTime	约定卸还箱日期时间	0..1	an..19		出口: 进港时间 进口: 还空箱时间
41.	4	3858	PickUpContainerPlace	提箱地点	0..1	an..70		针对进口提重箱 出口提空箱
42.	4	3856	DischargeReturnContainerPlace	卸还箱地点	0..1	an..70		出口是卸箱, 指码头 进口是还空箱, 指具体换空箱地址
<b>43.</b>	<b>4</b>		<b>DischargeContact</b>	<b>装拆箱地点联系人</b>	<b>0..1</b>			
44.	5	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		装拆箱地点联系人
45.	5	3869	TelephoneNumber	电话号码	1..1	an..18		装拆箱联系电话
46.	4	8896	StuffingRequirement	装箱要求	1..1	an..256		文本: 前装、后装、不控制
47.	4	8877	CodeOfSizeAndType	尺寸和箱型代码	1..1	an..4		国际标准 ISO6346-1995 尺寸+箱型 例: 传95码
<b>48.</b>	<b>4</b>		<b>GrossWeight</b>	<b>货物毛重</b>	<b>0..1</b>			
49.	5	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16		
50.	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>51.</b>	<b>4</b>		<b>Volume</b>	<b>货物体积</b>	<b>0..1</b>			
52.	5	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
53.	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	MTQ: 立方米(m <sup>3</sup> ) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米(m <sup>3</sup> )
54.	4	7228	NumberOfPackagesStuffed	装箱件数	0..1	n..6		

55.	4	7002	DescriptionOf Goods	货物名称	0..1	an..512		
56.	4	9842	Remark	备注	0..1	an..255		
57.	4	7811	HazardSubstanceItemNumber	危险品类别代码	0..1	an..4		
58.	4	8078	AdditionalHazardClassificationIdentifier	危险品附加分类代码	0..1	an..7	4	页号
59.	4	7124	UNDGNumber	联合国危险品编号	0..1	n4		
60.	4	7088	DangerousGoodsFlashpoint	危险品闪点	0..1	an..8		
61.	4	6247	TemperatureUnitCode	温度单位代码	0..1	a1		
62.	4	6242	TransportTemperature	运输温度	0..1	an..8		
63.	4	6802	LowestTemperature	最低温度	0..1	n..4,1		
64.	4	6804	HighestTemperature.	最高温度	0..1	n..4,1		
65.	4	6822	ContainerOverFront	前超	0..1	an..4		字符型, 长度4, 单位厘米
66.	4	6824	ContainerOverBack	后超	0..1	an..4		
67.	4	6826	ContainerOverLeft	左超	0..1	an..4		
68.	4	6828	ContainerOverRight	右超	0..1	an..4		
69.	4	6830	ContainerOverhigh	超高	0..1	an..4		
70.	4		<b>ContainerAssembleInfo</b>	<b>分票信息</b>	<b>0..n</b>			
71.	5	1850	HouseBillOfLadingNumber	分提单号	1..1	an..30		货代拼箱: 是货代给货主提单号 货主拼: 海运提单号
72.	5	7854	PackageQuantityDescription	包装件数描述	0..1	an..256		
73.	5		OneBillGrossWeight	分票货物毛重	0..1			
74.	6	6292	GoodsItemGross	货物项毛重	1..1	n..16		

			sWeight					
75.	6	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
76.	5		OneBillVolume	分票货物体积	0..1			
77.	6	6322	Cube	体积	0..1	n..9		
78.	6	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	MTQ: 立方米 (m³) LTR: 升 默认为MTQ: 立方米 (m³)
79.	5	7102	ShippingMarks	运输标志	0..1	an..512		
80.	5	7002	DescriptionOfGoods	货物名称	0..1	an..512		
81.	5	9842	Remark	备注	0..1	an..255		

#### 4.1.1.3 报文xml定义

```
<?xml version="1.0"encoding="UTF-8"?>
```

```
<Root>
```

```
  <Header>
```

```
    <MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
```

```
    <DocumentName>单证名称 </DocumentName>
```

```
    <DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
```

```
    <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
```

```
    <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
```

```
  </Header>
```

```
  <Body>
```

```
    <ShippingNoteNumber>托运单号 </ShippingNoteNumber>
```

```
    <CommissionDateTime>委托日期时间</CommissionDateTime>
```

```
    <Consignor>
```

```
      <ContactName>联系人姓名</ContactName>
```

```
      <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>
```

```
      <BusinessName>
```

```
        <ContactName>联系人姓名</ContactName>
```

```
      </BusinessName>
```

```
    </Consignor>
```

```
    <ImExIdentifier>进出口标识符</ImExIdentifier>
```

```
    <VesselNameCode>船名代码</VesselNameCode>
```

```
    <VesselEnglishName>船舶英文名称</VesselEnglishName>
```

<VoyageNumber>航次号</VoyageNumber>  
 <EstimatedArrivalDateTime>预计抵达日期时间</EstimatedArrivalDateTime>  
 <LadingBillNumber>提单号</LadingBillNumber>  
 <LoadingPortCode>装货港代码</LoadingPortCode>  
 <LoadingPortName>装货港</LoadingPortName>  
 <TransshippingPortCode>中转港代码</TransshippingPortCode>  
 <TransshippingPortName>中转港</TransshippingPortName>  
 <DischargePortCode>卸货港代码</DischargePortCode>  
 <DischargePortName>卸货港</DischargePortName>  
 <TotalNumberOfPackages>总件数</TotalNumberOfPackages>  
 <TotalGrossWeight>  
     <ConsignmentGrossWeight>托运物毛重</ConsignmentGrossWeight>  
     <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>  
</TotalGrossWeight>  
<TotalVolume>  
     <ConsignmentCube>托运体积</ConsignmentCube>  
     <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>  
</TotalVolume>  
<Remark>备注</Remark>  
<ContainerInfo>  
     <SequenceCode>流水号/序列号</SequenceCode>  
     <ContainerNumber>集装箱号</ContainerNumber>  
     <PromisedStuffingOrDevanningDateTime>约定装拆箱日期时间</PromisedStuffingOrDevanningDateTime>  
     <PromisedReturnDateTime>约定卸还箱日期时间</PromisedReturnDateTime>  
     <PickUpContainerPlace>提箱地点</PickUpContainerPlace>  
     <DischargeReturnContainerPlace>卸还箱地点</DischargeReturnContainerPlace>  
     <DischargeContact>  
         <ContactName>联系人姓名</ContactName>  
         <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>  
     </DischargeContact>  
     <StuffingRequirment>装箱要求</StuffingRequirment>  
     <CodeOfSizeAndType>尺寸和箱型代码</CodeOfSizeAndType>  
     <GrossWeight>  
         <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>  
         <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>  
     </GrossWeight>  
     <Volume>  
         <Cube>体积</Cube>  
         <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>  
     </Volume>  
     <NumberOfPackagesStuffed>装箱件数</NumberOfPackagesStuffed>  
     <DescriptionOfGoods>货物名称</DescriptionOfGoods>  
     <Remark>备注</Remark>

```

<HazardSubstanceItemNumber>危险品类别代码</HazardSubstanceItemNumber>
<AdditionalHazardClassificationIdentifier>危险品附加分类代码</AdditionalHazardClassificationIdentifier>
<UNDGNumber>联合国危险品编号</UNDGNumber>
<DangerousGoodsFlashpoint>危险品闪点</DangerousGoodsFlashpoint>
<TemperatureUnitCode>温度单位代码</TemperatureUnitCode>
<TransportTemperature>运输温度</TransportTemperature>
<LowestTemperature >最低温度</LowestTemperature >
<HighestTemperature. >最高温度</HighestTemperature. >
<ContainerOverFront>前超</ContainerOverFront>
<ContainerOverBack>后超</ContainerOverBack>
<ContainerOverLeft>左超</ContainerOverLeft>
<ContainerOverRight>右超</ContainerOverRight>
<ContainerOverhigh>超高</ContainerOverhigh>
<ContainerAssembleInfo>
  <HouseBillOfLadingNumber>分提单号</HouseBillOfLadingNumber>
  <PackageQuantityDescription>包装件数描述</PackageQuantityDescription>
  <OneBillGrossWeight>
    <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>
    <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
  </OneBillGrossWeight>
  <OneBillVolume>
    <Cube>体积</Cube>
    <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
  </OneBillVolume>
  <ShippingMarks>运输标志</ShippingMarks>
  <DescriptionOfGoods>货物名称</DescriptionOfGoods>
  <Remark>备注</Remark>
</ContainerAssembleInfo>
</ContainerInfo>
</Body>
</Root>

```

## 4.1.2 确认反馈单

### 4.1.2.1 概述

该单证是国际集装箱道路运输企业在收到托运单后，将确认信息反馈给制造企业、商贸企业、货代企业等。

- 报文名称                    国际集装箱运输确认反馈单
- 版本号                      3.0
- 创建日期                    2010.01.25

● 更新日期\摘要

4.1.2.2 报文结构

序号	报文层 Level	数据元标 识符	XML标记	中文名称	出现 次数	数据类型 和长度	引用 文件	说明
1	1		Root	Root	1..1			
2	2		Header	<b>报文头</b>	1..1			
3	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		报文的唯一标识符，由系统按GUID规则自动产生
4	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称 “国际集装箱运输确认反馈单”
5	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		
6	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		物流交换代码
7	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		
8	2		<b>Body</b>	<b>报文体</b>	1..1			
9	3	1802	ShippingNoteNumber	托运单号	1..1	an..20		
10	3	1804	LadingBillNumber	提单号	1..1	an..20		
11	3	1829	ShippingNoteStatusCode	托运单状态代码	1..1	an..3		
12	3	2867	StatusChangeDateTime	状态变更日期时间	1..1	an..19		
13	3	9842	Remark	备注	1..1	an..255		

4.1.2.3 报文xml定义

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<Root>
```

```
  <Header>
```

```
    <MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
```

```
    <DocumentName>单证名称 </DocumentName>
```

```
    <DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
```

```
    <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
```

```

    <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
  </Header>
  <Body>
    <ShippingNoteNumber>托运单号 </ShippingNoteNumber>
    <LadingBillNumber>提单号</LadingBillNumber>
    <ShippingNoteStatusCode>托运单状态代码</ShippingNoteStatusCode>
    <StatusChangeDateTime>状态变更日期时间</StatusChangeDateTime>
    <Remark>备注</Remark>
  </Body>
</Root>

```

### 4.1.3 派车单

#### 4.1.3.1 概述

该单证是国际集装箱道路运输企业有委托任务时，安排车辆运输，形成派车信息，并发送给国际货代等单位。

- 报文名称                    国际集装箱运输派车单
- 版本号                      3.0
- 创建日期                    2010.01.25
- 更新日期\摘要

#### 4.1.3.2 报文结构

序号	报文层 Level	数据元标 识符	XML标记	中文名称	出现 次数	数据类型和 长度	引用 文件	说明
1.	1		Root	Root	1..1			
2.	2		Header	<b>报文头</b>	1..1			
3.	3	0062	MessageReference Number	报文参考号	1..1	an..35		报文的唯一标识符，由系统按GUID规则自动产生
4.	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称 “国际集装箱 运输派车单”
5.	3	0052	DocumentVersionN umber	报文版本号	1..1	an..17		
6.	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		物流交换代码
7.	3	2863	MessageSendingDa	发送日期时	1..1	an..19		

			teTime	间				
<b>8.</b>	2		<b>Body</b>	<b>报文体</b>	1..1			
9.	3	1802	ShippingNoteNumber	托运单号	1..1	an..20		
10.	3	1804	LadingBillNumber	提单号	1..1	an..20		
11.	3	9842	Remark	备注	1..1	an..255		
<b>12.</b>	3		<b>DispatchVehicleInfo</b>	<b>提单集装箱信息</b>	0..n			
13.	4	9883	SequenceCode	流水号/序列号	1..1	an..50		
14.	4	8884	ContainerNumber	集装箱号	0..1	an..12		
15.	4	8877	CodeOfSizeAndType	尺寸和箱型代码	1..1	an..4		
16.	4	8802	VehicleNumber	车辆牌照号	1..1	an..35		
17.	4	8819	LicensePlateTypeCode	牌照类型代码	1..1	an..20		
18.	4		<b>Driver</b>	<b>驾驶员</b>	1..1			
19.	5	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		
20.	5	3869	TelephoneNumber	电话号码	1..1	an..18		
21.	4	2859	VehicleDispatchionDateTime	派车日期时间	1..1	an..19		

#### 4.1.3.3 报文xml 定义

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Root>
  <Header>
    <MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
    <DocumentName>单证名称 </DocumentName>
    <DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
    <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
    <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
  </Header>
  <Body>
    <ShippingNoteNumber>托运单号 </ShippingNoteNumber>
    <LadingBillNumber>提单号</LadingBillNumber>
    <Remark>备注</Remark>
    <DispatchVehicleInfo>

```

```

    <SequenceCode>流水号/序列号</SequenceCode>
    <ContainerNumber>集装箱号</ContainerNumber>
    <CodeOfSizeAndType>尺寸和箱型代码</CodeOfSizeAndType>
    <VehicleNumber>车辆牌照号</VehicleNumber>
    <LicensePlateTypeCode>牌照类型代码</LicensePlateTypeCode>
    <Driver>
      <ContactName>联系人姓名</ContactName>
      <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>
    </Driver>
    <VehicleDispectionDateTime>派车日期时间</VehicleDispectionDateTime>
  </DispatchVehicleInfo>
</Body>
</Root>

```

#### 4.1.4 运输回执单

##### 4.1.4.1 概述

该单证是国际集装箱道路运输企业在出口业务中，获取箱号和封号后，将运输回执信息反馈国际货代等单位。

- 报文名称                    国际集装箱运输回执单
- 版本号                      3.0
- 创建日期                    2010.01.25
- 更新日期\摘要              2010.05.05\增加计量单位代码、体积计量单位

##### 4.1.4.2 报文结构

序号	报文层 Level	数据元 标识符	XML标记	中文名称	出现 次数	数据类型 和长度	引用 文件	说明
1.	1		Root	Root	1..1			
2.	2		Header	<b>报文头</b>	1..1			
3.	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		报文的唯一标识符，由系统按GUID规则自动生成
4.	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称“国际集装箱运输回执单”
5.	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		

			er					
6.	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		物流交换代码
7.	3	2863	MessageSendingDateT ime	发送日期时 间	1..1	an..19		
<b>8.</b>	<b>2</b>		<b>Body</b>	<b>报文体</b>	1..1			
9.	3	1802	ShippingNoteNumber	托运单号	1..1	an..20		
10.	3	1804	LadingBillNumber	提单号	1..1	an..20		
11.	3	9842	Remark	备注	0..1	an..255		
<b>12.</b>	<b>4</b>		<b>ContainerInfo</b>	<b>提单集装箱 信息</b>	1..n			
13.	5	9883	SequenceCode	流水号/序 列号	1..1	an..50		
14.	5	8802	VehicleNumber	车辆牌照号	1..1	an..35		
15.	5	8819	LicensePlateTypeCod e	牌照类型代 码	1..1	an..20		
16.	5	8884	ContainerNumber	集装箱号	0..1	an..12		
17.	5	9308	SealNumber	铅封号	0..1	an..35		
18.	5	7002	DescriptionOfGoods	货物名称	0..1	an..512		
19.	5	7370	TotalNumberOfPackag es	总件数	0..1	n..8		
<b>20.</b>	<b>5</b>		<b>TotalGrossWeight</b>	<b>货物总毛重</b>	0..1			
21.	6	6012	ConsignmentGrossWei ght	托运物毛重	1..1	n..16		
22.	6	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代 码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千 克
<b>23.</b>	<b>5</b>		<b>TotalVolume</b>	<b>货物总体积</b>	1..1			
24.	6	6422	ConsignmentCube	托运体积	0..1	n..9		
25.	6	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代 码	0..1	an..3		MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> ) LTR: 升 默认为 MTQ: 立 方米(m <sup>3</sup> )
26.	5	9842	Remark	备注	0..1	an..255		

#### 4.1.4.3 报文xml定义

```
<?xml version="1.0"encoding="UTF-8"?>
<Root>
  <Header>
    <MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
    <DocumentName>单证名称 </DocumentName>
    <DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
    <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
    <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
  </Header>
  <Body>
    <ShippingNoteNumber>托运单号 </ShippingNoteNumber>
    <LadingBillNumber>提单号</LadingBillNumber>
    <Remark>备注</Remark>
    <ContainerInfo>
      <SequenceCode>流水号/序列号</SequenceCode>
      <VehicleNumber>车辆牌照号</VehicleNumber>
      <LicensePlateTypeCode>牌照类型代码</LicensePlateTypeCode>
      <ContainerNumber>集装箱号</ContainerNumber>
      <SealNumber>铅封号</SealNumber>
      <DescriptionOfGoods>货物名称</DescriptionOfGoods>
      <TotalNumberOfPackages>总件数</TotalNumberOfPackages>
      <TotalGrossWeight>
        <ConsignmentGrossWeight>托运物毛重</ConsignmentGrossWeight>
        <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
      </TotalGrossWeight>
      <TotalVolume>
        <ConsignmentCube>托运体积</ConsignmentCube>
        <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
      </TotalVolume>
      <Remark>备注</Remark>
    </ContainerInfo>
  </Body>
</Root>
```

## 4.2 普通运输

### 4.2.1 托运单

#### 4.2.1.1 概述

该单证是指制造企业、商贸企业等单位委托普通运输企业进行道路货物运输的单证。

- 报文名称                   普通运输托运单
- 版本号                     3.0
- 创建日期                  2010.01.25
- 更新日期摘要             2010.05.05\增加计量单位代码、体积计量单位

#### 4.2.1.2 报文结构

序号	报文层 Level	数据元标 识符	XML标记	中文名称	出现 次数	数据类型 和长度	引用 文件	说明
1.	1		Root	Root	1..1			
2.	2		Header	<b>报文头</b>	1..1			
3.	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		报文的唯一标识符，由系统按GUID规则自动产生
4.	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称 “普通运输托运单”
5.	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		
6.	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		物流交换代码
7.	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		
8.	2		<b>Body</b>	<b>报文体</b>	1..1			
9.	3	1802	ShippingNoteNumber	托运单号	1..1	an..20		
10.	3	1820	OriginalDocumentNumber	原始单号	0..1	an..35		
11.	3	2805	ConsignmentDateTime	托运日期时间	1..1	an..19		
12.	3	8902	BusinessTypeName	业务类型名	0..1	an..35		

				称				
13.	3	9896	OperationRequirment	作业要求	0..1	an..35		
14.	3	8921	PriorityCode	紧急程度代码	1..1	an..3		
15.	3	8920	PriorityDescription	紧急程度描述	0..1	an..17		
16.	3	8905	GoodsPickupMethodcode	提货方式代码	1..1	an..3		
17.	3	8904	GoodsPickupMethodDescription	提货方式描述	0..1	an..17		
18.	3	3878	Shipper	托运人	0..1	an..100		
19.	3	3879	ShipperCode	托运人代码	0..1	an..50		企业自定义
<b>20.</b>	<b>3</b>		<b>ConsignorInfo</b>	<b>装货方信息</b>	<b>0..1</b>			
21.	4	3336	Consignor	发货人	0..1	an..512		
22.	4	3337	ConsignorCode	发货人代码	0..1	an..17		企业自定义
23.	4	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		装货联系人姓名
24.	4	3869	TelephoneNumber	电话号码	1..1	an..18		装货联系人电话
25.	4	3875	MobileTelephoneNumber	移动电话号码	0..1	an..18		装货联系人手机号码
26.	4	3228	CountrySubdivisionName	国家行政区划名称	1..1	an..70		
27.	4	3229	CountrySubdivisionCode	国家行政区划代码	0..1	an..9		
28.	4	3334	PlaceOfLoading	装货地点	0..1	an..256		
29.	3	2809	ResquestedLoadingDateTime	要求装货日期时间	0..1	an..19		
<b>30.</b>	<b>3</b>		<b>ConsigneeInfo</b>	<b>收货方信息</b>	<b>0..1</b>			
31.	4	3132	Consignee	收货人	0..1	an..512		
32.	4	3133	ConsigneeCode	收货人代码	0..1	an..17		企业自定义
33.	4	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		收货联系人姓名
34.	4	3869	TelephoneNumber	电话号码	1..1	an..18		收货联系人电话
35.	4	3875	MobileTelephoneNumber	移动电话号码	0..1	an..18		收货联系人手机号码
36.	4	3228	CountrySubdivisionName	国家行政区划名称	1..1	an..70		

37.	4	3229	CountrySubdivisionCode	国家行政区划代码	0..1	an..9		
38.	4	3160	GoodsReceiptPlace	收货地点	1..1	an..256		
39.	3	2821	RequestedUnloadedDate	要求卸货日期	0..1	an..19		
40.	3	1825	IsReturn	是否回执	0..1	n1		
41.	3	5077	PriceCurrencyCode	价格货币代码	0..1	an..35		代收货币（货款）类型
42.	3	5004	MonetaryAmount	货币金额	0..1	n..18		表示代收货款数量
43.	3	1829	ShippingNoteStatusCode	托运单状态代码	0..1	an..3		
44.	3	7824	GoodsSelfNumber	货物自编号	0..1	an..100		
45.	3	9842	Remark	备注	0..1	an..255		
<b>46.</b>	<b>3</b>		<b>GoodsInfo</b>	<b>货物信息</b>	<b>1..n</b>			
47.	4	7823	ArticleNumber	商品条码	0..1	an..35		
48.	4	7819	CargoHSNumber	货物 HS 编码	0..1	an..10		
49.	4	7820	GoodsClassificationName	货物分类名称	0..1	an..35		
50.	4	7002	DescriptionOfGoods	货物名称	1..1	an..512		
51.	4	7832	GoodsSpecification	货物规格	0..1	an..35		
52.	4	7338	ArticleBatchNumber	产品批次号	0..1	an..17		
53.	4	7370	TotalNumberOfPackages	总件数	1..1	n..8		
54.	4	7065	PackageTypeCode	包装类型代码	1..1	an..17		
55.	4	9842	Remark	备注	0..1	an..255		
<b>56.</b>	<b>4</b>		<b>ItemGrossWeight</b>	<b>货物毛重</b>	<b>0..1</b>			
57.	5	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16		
58.	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>59.</b>	<b>4</b>		<b>ItemVolume</b>	<b>货物体积</b>	<b>0..1</b>			
60.	5	6322	Cube	体积	0..1	n..9		
61.	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> ) LTR: 升

								默认为 MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> )
62.	3		<b>ContainerInfo</b>	<b>容器信息</b>	<b>0..n</b>			
63.	4	7828	TransportEquipmentAccessoryName	运输设备附件名称	1..1	an..20		
64.	4	7823	ArticleNumber	商品条码	0..1	an..35		
65.	4	6810	ContainerQuantity	容器数量	0..1	n..6		
<b>66.</b>	<b>4</b>		<b>ContainerGrossWeight</b>	<b>容器毛重</b>	<b>0..n</b>			
67.	5	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16		
68.	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>69.</b>	<b>4</b>		<b>ContainerVolume</b>	<b>容器体积</b>	<b>0..n</b>			
70.	5	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
71.	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> ) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> )
72.	4	9842	Remark	备注	0..1	an..255		

#### 4.2.1.3 报文xml定义

```
<?xml version="1.0"encoding="UTF-8"?>
```

```
<Root>
```

```
<Header>
```

```
<MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
```

```
<DocumentName>单证名称</DocumentName>
```

```
<DocumentVersionNumber>报文版本号 </DocumentVersionNumber>
```

```
<SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
```

```
<MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
```

```
</Header>
```

```
<Body>
```

```
<ShippingNoteNumber>托运单号</ShippingNoteNumber>
```

```
<OriginalDocumentNumber>原始单号 </OriginalDocumentNumber>
```

```
<ConsignmentDateTime>托运日期时间</ConsignmentDateTime>
```

```
<BusinessTypeName>业务类型名称</BusinessTypeName>
```

```
<OperationRequirement>作业要求 </OperationRequirement>
```

<PriorityCode>紧急程度代码 </PriorityCode>  
 <PriorityDescription>紧急程度描述</PriorityDescription>  
 <GoodsPickupMethodcode>提货方式代码 </GoodsPickupMethodcode>  
 <GoodsPickupMethodDescription>提货方式描述</GoodsPickupMethodDescription>  
 <Shipper>托运人</Shipper>  
 <ShipperCode>托运人代码</ShipperCode>  
 <ConsignorInfo>  
     <Consignor>发货人</Consignor>  
     <ConsignorCode>发货人代码</ConsignorCode>  
     <ContactName>联系人姓名</ContactName>  
     <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>  
     <MobileTelephoneNumber >移动电话号码</ MobileTelephoneNumber >  
     <CountrySubdivisionName>国家行政区划名称</CountrySubdivisionName>  
     <CountrySubdivisionCode>国家行政区划代码</CountrySubdivisionCode>  
     <PlaceOfLoading>装货地点 </PlaceOfLoading>  
</ConsignorInfo>  
 <RequestedLoadingDateTime>要求装货日期时间 </RequestedLoadingDateTime>  
 <ConsigneeInfo>  
     <Consignee>收货人</Consignee>  
     <ConsigneeCode>收货人代码</ConsigneeCode>  
     <ContactName>联系人姓名</ContactName>  
     <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>  
     <MobileTelephoneNumber >移动电话号码</ MobileTelephoneNumber >  
     <CountrySubdivisionName>国家行政区划名称</CountrySubdivisionName>  
     <CountrySubdivisionCode>国家行政区划代码</CountrySubdivisionCode>  
     <GoodsReceiptPlace>收货地点 </GoodsReceiptPlace>  
</ConsigneeInfo>  
 <RequestedUnloadedDate>要求卸货日期</RequestedUnloadedDate>  
 <IsReturn>是否回执 </IsReturn>  
 <PriceCurrencyCode>价格货币代码</PriceCurrencyCode>  
 <MonetaryAmount>货币金额</MonetaryAmount>  
 <ShippingNoteStatusCode>托运单状态代码 </ShippingNoteStatusCode>  
 <GoodsSelfNumber>货物自编号</GoodsSelfNumber>  
 <Remark>备注 </Remark>  
 <GoodsInfo>  
     <ArticleNumber>商品条码</ArticleNumber>  
     <CargoHSNumber>货物HS编码</CargoHSNumber>  
     <GoodsClassificationName>货物分类名称</GoodsClassificationName>  
     <DescriptionOfGoods>货物名称 </DescriptionOfGoods>  
     <GoodsSpecification>货物规格 </GoodsSpecification>  
     <ArticleBatchNumber>产品批次号</ArticleBatchNumber>  
     <TotalNumberOfPackages>总件数 </TotalNumberOfPackages>  
     <PackageTypeCode>包装类型代码</PackageTypeCode>

```

    <Remark>备注</Remark>
    <ItemGrossWeight>
      <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>
      <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </ItemGrossWeight>
    <ItemVolume>
      <Cube>体积</Cube>
      <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </ItemVolume>
  </GoodsInfo>
  <ContainerInfo>
    <TransportEquipmentAccessoryName>运输设备附件名称</TransportEquipmentAccessoryName>
    <ArticleNumber>商品条码</ArticleNumber>
    <ContainerQuantity>容器数量 </ContainerQuantity>
    <ContainerGrossWeight>
      <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>
      <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </ContainerGrossWeight>
    <ContainerVolume>
      <Cube>体积</Cube>
      <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </ContainerVolume>
    <Remark>备注</Remark>
  </ContainerInfo>
</Body>
</Root>

```

## 4.2.2 托运状态变化单

### 4.2.2.1 概述

该单证是指普通运输企业在运输过程中，将托运状态变化信息反馈给制造企业、商贸企业等单位。

- 报文名称                   普通运输托运状态变化单
- 版本号                     3.0
- 创建日期                 2010.01.25
- 更新日期\摘要

### 4.2.2.2 报文结构

序号	报文层	数据元标	XML标记	中文名称	出现	数据类型	引用	说明
----	-----	------	-------	------	----	------	----	----

	Level	标识符			次数	和长度	文件	
1	1		Root	Root	1..1			
2	2		<b>Header</b>	<b>报文头</b>	1..1			
3	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		报文的唯一标识符，由系统按GUID规则自动产生
4	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称“普通运输托运状态变化单”
5	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		
6	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		物流交换代码
7	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		YYYYMMDDhhmmss
8	2		<b>Body</b>	<b>报文体</b>	1..1			
9	3	1802	ShippingNoteNumber	托运单号	1..1	an..20		
10	3	1820	OriginalDocumentNumber	原始单号	0..1	an..35		
11	3	1829	ShippingNoteStatusCode	托运单状态代码	1..1	an..3		
12	3	2867	StatusChangeDateTime	状态变更日期时间	1..1	an..19		
13	3	9842	Remark	备注	1..1	an..255		描述关闭原因
14	3		<b>DetailStatusInfo</b>	<b>详细状态信息</b>	0..n			
15	4	1812	JobOrderNumber	作业单号	1..1	an..50		
16	4	8802	VehicleNumber	车辆牌照号	0..1	an..35		
17	4	8819	LicensePlateTypeCode	牌照类型代码	0..1	an..20		
18	4	1833	JobOrderStatusCode	作业单状态代码	1..1	an..3		
19	4	8067	TransportModeCode	运输方式代码	0..1	an..3		
20	4	3334	PlaceOfLoading	装货地点	1..1	an..256		
21	4	2809	ResquestedLoadingDate	要求装货日期时	0..1	an..19		

			dingDateTime	间				
22	4	2821	RequestedUnloadedDate	要求卸货日期	0..1	an..19		
23	4	2171	DespatchActualDateTime	发运实际日期时间	1..1	an..19		
24	4	2441	GoodsReceiptDateTime	收货日期时间	0..1	an..19		
25	4	2867	StatusChangeDateTime	状态变更日期时间	1..1	an..19		

#### 4.2.2.3 报文xml定义

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<Root>
```

```
  <Header>
```

```
    <MessageReferenceNumber>报文参考号 </MessageReferenceNumber>
```

```
    <DocumentName>单证名称</DocumentName>
```

```
    <DocumentVersionNumber>报文版本号 </DocumentVersionNumber>
```

```
    <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
```

```
    <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
```

```
  </Header>
```

```
  <Body>
```

```
    <ShippingNoteNumber>托运单号 </ShippingNoteNumber>
```

```
    <OriginalDocumentNumber>原始单号 </OriginalDocumentNumber>
```

```
    <ShippingNoteStatusCode>托运单状态代码</ShippingNoteStatusCode>
```

```
    <StatusChangeDateTime>状态变更日期时间</StatusChangeDateTime>
```

```
    <Remark>备注</Remark>
```

```
    <DetailStatusInfo>
```

```
      <JobOrderNumber>作业单号</JobOrderNumber>
```

```
      <VehicleNumber>车辆牌照号</VehicleNumber>
```

```
      <LicensePlateTypeCode>牌照类型代码</LicensePlateTypeCode>
```

```
      <JobOrderStatusCode>作业单状态代码</JobOrderStatusCode>
```

```
      <TransportModeCode>运输方式代码</TransportModeCode>
```

```
      <PlaceOfLoading>装货地点 </PlaceOfLoading>
```

```
      <ResquestedLoadingDateTime>要求装货日期时间 </ResquestedLoadingDateTime>
```

```
      <RequestedUnloadedDate>要求卸货日期</RequestedUnloadedDate>
```

```
      <DespatchActualDateTime>发运实际日期时间</DespatchActualDateTime>
```

```
      <GoodsReceiptDateTime>收货日期时间</GoodsReceiptDateTime>
```

```
      <StatusChangeDateTime>状态变更日期时间</StatusChangeDateTime>
```

```
    </DetailStatusInfo>
```

```
  </Body>
```

```
</Root>
```

## 4.2.3 危险品运输电子路单

### 4.2.3.1 概述

由危险品运输企业将电子路单上传到交通运输物流公共信息共享平台的交换中心，包括危险品货物信息和运输信息等。

- 报文名称                    危险品运输企业电子路单
- 版本号                      3.0
- 创建日期                    2010.04.23
- 更新日期\摘要              2010.04.29\增加重量计量单位、体积计量单位。

### 4.2.3.2 报文结构

序号	报文层 Level	数据元标 识符	XML标记	中文名称	出现 次数	数据类型 和长度	引用 文件	说明
1.	1		Root	Root	1..1			
2.	2		Header	<b>报文头</b>	1..1			
3.	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		是每个报文的标识符，由系统按GUID规则自动产生
4.	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称 “危险品运输电子路单”
5.	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		
6.	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		物流交换代码
7.	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		
8.	2		<b>Body</b>	<b>报文体</b>	1..1			
9.	3	1812	JobOrderNumber	作业单号	1..1	an..50		
10.	3	1802	ShippingNoteNumber	托运单号	1..1	an..20		
11.	3	1833	JobOrderStatusCode	作业单状态代码	1..1	an..3		
12.	3	1820	OriginalDocumentNumber	原始单号	0..1	an..35		
13.	3	8832	TransportIndustryCo	运输行业编	1..1	an..17	3	8832

			de	号				
<b>14.</b>	<b>3</b>		<b>LoadInfo</b>	<b>装货信息</b>	0..1			
15.	4	3334	PlaceOfLoading	装货地点	1..1	an..256		
16.	4	3229	CountrySubdivisionCode	国家行政区划代码	1..1	an..9		
17.	4	2809	ResquestedLoadingDateTime	要求装货日期时间	0..1	an..19		
<b>18.</b>	<b>3</b>		<b>UnloadInfo</b>	<b>卸货信息</b>	0..1			
19.	4	3160	GoodsReceiptPlace	收货地点	1..1	an..256		
20.	4	3229	CountrySubdivisionCode	国家行政区划代码	1..1	an..9		
21.	4	2821	RequestedUnloadedDate	要求卸货日期	0..1	an..19		
22.	4	2441	GoodsReceiptDateTime	收货日期时间	0..1	an..19		
<b>23.</b>	<b>3</b>		<b>TransPortInfo</b>	<b>运输信息</b>	0..1			
24.	4	8067	TransportModeCode	运输方式代码	0..1	an..3		3
25.	4	2859	VehicleDispactionDateTime	派车日期时间	1..1	an..19		
26.	3	2171	DespatchActualDateTme	发运实际日期时间	1..1	an..19		
<b>27.</b>	<b>4</b>		<b>DriverInfo</b>	<b>驾驶员信息</b>	0..1			
28.	5	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		
29.	5	1808	IdentityDocumentNumber	身份证号	1..1	an..18		
30.	5	3869	TelephoneNumber	电话号码	1..1	an..18		
31.	5	1810	QualificationCode	从业资格证号	0..1	an..19		
<b>32.</b>	<b>4</b>		<b>SupercargoInfo</b>	<b>押运员信息</b>	0..1			
33.	5	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		
34.	5	1808	IdentityDocumentNumber	身份证号	1..1	an..18		
35.	5	3869	TelephoneNumber	电话号码	1..1	an..18		
36.	5	1810	QualificationCode	从业资格证号	0..1	an..19		
<b>37.</b>	<b>4</b>		<b>VehicleInfo</b>	<b>车辆信息</b>				
38.	5	8801	VehicleClassificationCode	车辆分类代码	1..1	n..3		3
39.	5	8819	LicensePlateTypeCod	牌照类型代	1..1	an..20		3

			e	码				
40.	5	8802	VehicleNumber	车辆牌照号	1..1	an..35		
41.	5	8812	VehicleTonnage	车辆载重量	1..1	n..6,2		
42.	5	9842	Remark	备注	0..1	an..255		行车路线
<b>43.</b>	<b>4</b>		<b>TrailerTruckInfo</b>	<b>挂车信息</b>	<b>0..1</b>			
44.	5	8802	VehicleNumber	车辆牌照号	1..1	an..35		
45.	5	8801	VehicleClassificationCode	车辆分类代码	1..1	n..3		
46.	5	8812	VehicleTonnage	车辆载重量	1..1	n..6,2		
<b>47.</b>	<b>3</b>		<b>GoodsInfo</b>	<b>货物信息</b>	<b>0..n</b>			
48.	4	7823	ArticleNumber	商品条码	0..1	an..35		
49.	4	7819	CargoHSNumber	货物 HS 编码	0..1	an..10		
50.	4	7820	GoodsClassificationName	货物分类名称	1..1	an..35		
51.	4	7002	DescriptionOfGoods	货物名称	1..1	an..512		
52.	4	7811	HazardSubstanceItemNumber	危险品类别代码	0..1	an..4		
53.	4	7124	UNDGNumber	联合国危险品编号	0..1	n4		
54.	4	7801	DangerousGoodsNumber	国内危险货物编号	0..1	n5		
55.	4	7800	DangerousGoodsName	危险货物名称	0..1	an..35		
56.	4	7832	GoodsSpecification	货物规格	0..1	an..35		
57.	4	7338	ArticleBatchNumber	产品批次号	0..1	an..35		
58.	4	7370	TotalNumberOfPackages	总件数	1..1	n..8		
59.	4	7065	PackageTypeCode	包装类型代码	1..1	an..17		
<b>60.</b>	<b>4</b>		<b>ItemGrossWeight</b>	<b>货物毛重</b>	<b>0..1</b>			
61.	5	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16		
62.	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>63.</b>	<b>4</b>		<b>ItemVolume</b>	<b>货物体积</b>	<b>0..1</b>			
64.	5	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
65.	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> )

								LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> )
66.	3		<b>ContainerInfo</b>	<b>容器信息</b>	0..n			
67.	4	7828	TransportEquipmentAccessoryName	运输设备附件名称	0..1	an..20		
68.	4	7823	ArticleNumber	商品条码	0..1	an..35		
69.	4	6810	ContainerQuantity	容器数量	0..1	n..6		
70.	4		<b>ContainerGrossWeight</b>	<b>容器毛重</b>	0..n			
71.	5	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16		
72.	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
73.	4		<b>ContainerVolume</b>	<b>容器体积</b>	0..n			
74.	5	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
75.	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> ) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> )
76.	4	9842	Remark	备注	0..1	an..255		

#### 4.2.3.3 报文xml定义

```

<?xml version="1.0"encoding="UTF-8"?>
<Root>
  <Header>
    <MessageReferenceNumber>报文参考号 </MessageReferenceNumber>
    <DocumentName>单证名称</DocumentName>
    <DocumentVersionNumber>报文版本号 </DocumentVersionNumber>
    <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
    <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
  </Header>
  <Body>
    <JobOrderNumber>作业单号</JobOrderNumber>
    <ShippingNoteNumber>托运单号 </ShippingNoteNumber>
    <JobOrderStatusCode>作业单状态代码</JobOrderStatusCode>
    <OriginalDocumentNumber>原始单号 </OriginalDocumentNumber>
  </Body>
</Root>

```

```

<TransportIndustryCode>运输行业编号</TransportIndustryCode>
<LoadInfo>
  <PlaceOfLoading>装货地点</PlaceOfLoading>
  <CountrySubdivisionCode>国家行政区划代码</CountrySubdivisionCode>
  <RequestedLoadingDateTime>要求装货日期时间</RequestedLoadingDateTime>
</LoadInfo>
<UnloadInfo>
  <GoodsReceiptPlace>收货地点</GoodsReceiptPlace>
  <CountrySubdivisionCode>国家行政区划代码</CountrySubdivisionCode>
  <RequestedUnloadedDate>要求卸货日期</RequestedUnloadedDate>
  <GoodsReceiptDateTime>收货日期时间</GoodsReceiptDateTime>
</UnloadInfo>
<TransportInfo>
  <TransportModeCode>运输方式代码</TransportModeCode>
  <VehicleDispectionDateTime>派车日期时间</VehicleDispectionDateTime>
</TransportInfo>
<DespatchActualDateTime>发运实际日期时间</DespatchActualDateTime>
  <DriverInfo>
    <ContactName>联系人姓名</ContactName>
    <IdentityDocumentNumber>身份证号</IdentityDocumentNumber>
    <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>
    <QualificationCode>从业资格证号</QualificationCode>
  </DriverInfo>
  <SupercargoInfo>
    <ContactName>联系人姓名</ContactName>
    <IdentityDocumentNumber>身份证号</IdentityDocumentNumber>
    <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>
    <QualificationCode>从业资格证号</QualificationCode>
  </SupercargoInfo>
  <VehicleInfo>
    <VehicleClassificationCode>车辆分类代码</VehicleClassificationCode>
    <LicensePlateTypeCode>牌照类型代码</LicensePlateTypeCode>
    <VehicleNumber>车辆牌照号</VehicleNumber>
    <VehicleTonnage>车辆载重量</VehicleTonnage>
    <Remark>备注</Remark>
  </VehicleInfo>
  <TrailerTruckInfo>
    <VehicleNumber>车辆牌照号</VehicleNumber>
    <VehicleClassificationCode>车辆分类代码</VehicleClassificationCode>
    <VehicleTonnage>车辆载重量</VehicleTonnage>
  </TrailerTruckInfo>
</TransportInfo>
<GoodsInfo>

```

```

<ArticleNumber>商品条码</ArticleNumber>
<CargoHSNumber>货物HS编码</CargoHSNumber>
<GoodsClassificationName>货物分类名称</GoodsClassificationName>
<DescriptionOfGoods>货物名称 </DescriptionOfGoods>
<HazardSubstanceItemNumber>危险品类别代码</HazardSubstanceItemNumber>
<UNDGNumber>联合国危险品编号</UNDGNumber>
<DangerousGoodsNumber>国内危险货物编号</DangerousGoodsNumber>
<DangerousGoodsName>危险货物名称</DangerousGoodsName>
<GoodsSpecification>货物规格 </GoodsSpecification>
<ArticleBatchNumber>产品批次号</ArticleBatchNumber>
<TotalNumberOfPackages>总件数 </TotalNumberOfPackages>
<PackageTypeCode>包装类型代码</PackageTypeCode>
<ItemGrossWeight>
  <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>
  <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
</ItemGrossWeight>
<ItemVolume>
  <Cube>体积</Cube>
  <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
</ItemVolume>
</GoodsInfo>
<ContainerInfo>
  <TransportEquipmentAccessoryName>运输设备附件名称 </TransportEquipmentAccessoryName>
  <ArticleNumber>商品条码</ArticleNumber>
  <ContainerQuantity>容器数量 </ContainerQuantity>
  <ContainerGrossWeight>
    <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>
    <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
  </ContainerGrossWeight>
  <ContainerVolume>
    <Cube>体积</Cube>
    <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
  </ContainerVolume>
  <Remark>备注</Remark>
</ContainerInfo>
</Body>
</Root>

```

## 4.2.4 运输回执单

### 4.2.4.1 概述

该单证是普通运输企业在托运业务完成后，将收货信息、货物信息和费用信息返回货主单位。

- 报文名称                    运输回执单
- 版本号                        3.0
- 创建日期                    2011.04.17
- 更新日期\摘要

### 4.2.4.2 报文结构

序号	报文层 Level	数据元 标识符	XML标记	中文名称	出现 次数	数据类型 和长度	引用 文件	说明
1.	1		Root	Root	1..1			
2.	2		Header	<b>报文头</b>	1..1			
3.	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		报文的唯一标识符，由系统按GUID规则自动产生
4.	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称“普通运输回执单”
5.	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		
6.	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		物流交换代码
7.	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		
8.	2		<b>Body</b>	<b>报文体</b>	1..1			
9.	3	1802	ShippingNoteNumber	托运单号	1..1	an..20		
10.	3	1820	OriginalDocumentNumber	原始单号	0..1	an..35		
11.	3	1829	ShippingNoteStatusCode	托运单状态代码	1..1	an..3		
12.	3	4440	FreeText	自由文本	0..1	an..512		
13.	3		<b>ConsigneeInfo</b>	<b>收货信息</b>	<b>0..n</b>			
14.	4	2441	GoodsReceiptDateTime	收货日期时间	0..1	an..19		

15.	4	3160	GoodsReceiptPlace	收货地点	1..1	an..512		
16.	4	3042	StreetAndNumberOrPO Box	街道名称和 门牌号码/ 邮政信箱	0..1	an..256		
17.	4	3132	Consignee	收货人	1..1	an..70		
18.	4	3412	ContactName	联系人姓名	0..1	an..256		
19.	4	3869	TelephoneNumber	电话号码	0..1	an..18		
20.	4	3871	FaxNumber	传真号码	0..1	an..18		
21.	4	1808	IdentityDocumentNum ber	证件号	0..1	an..18		
22.	4	1815	PersonalIdentityDoc umentTypeCode	身份证件类 别代码	0..1	an..3		
23.	4	7817	SignTypeCode	签收类型代 码	0..1	an..3		
<b>24.</b>	<b>4</b>		<b>GoodsInfo</b>	<b>货物信息</b>	<b>0..n</b>			
25.	5	7823	ArticleNumber	商品条码	0..1	an..35		
26.	5	7819	CargoHSNumber	货物HS编码	0..1	an..10		
27.	5	7820	GoodsClassification Name	货物分类名 称	0..1	an..35		
28.	5	7002	DescriptionOfGoods	货物名称	1..1	an..512		
29.	5	7832	GoodsSpecification	货物规格	0..1	an..35		
30.	5	7338	ArticleBatchNumber	产品批次号	0..1	an..35		
31.	5	7065	PackageTypeCode	包装类型代 码	0..1	an..17		
32.	5	7224	PackageQuantity	包装数量	1..1	n..8		
33.	5	6832	PackagesNumber	货物实收数 量	1..1	n..6		
34.	5	6834	DamagePackagesNumbe r	货物破损数 量	1..1	n..6		
35.	5	6836	RejectPackagesNumbe r	货物拒收数 量	1..1	n..6		
36.	5	6838	MissingPackagesNumb er	货物缺件数 量	1..1	n..6		
<b>37.</b>	<b>3</b>		<b>FreightCharges</b>	<b>运输费用</b>				
38.	4	5077	PriceCurrencyCode	价格货币代	0..1	an..35		

				码				
39.	4	5004	MonetaryAmount	货币金额	0..1	n..18		
<b>40.</b>	<b>3</b>		<b>CollectingFees</b>	<b>代收费用</b>				
41.	4	5077	PriceCurrencyCode	价格货币代 码	0..1	an..35		
42.	4	5004	MonetaryAmount	货币金额	0..1	n..18		
43.	3	9842	Remark	备注	0..1	an..255		

#### 4.2.4.3 报文xml定义

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<Root>

<Header>

<MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>

<DocumentName>单证名称 </DocumentName>

<DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>

<SenderCode>发送方代码 </SenderCode>

<MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>

</Header>

<Body>

<ShippingNoteNumber>托运单号 </ShippingNoteNumber>

<OriginalDocumentNumber>原始单号 </OriginalDocumentNumber>

<ShippingNoteStatusCode>托运单状态代码</ShippingNoteStatusCode>

<FreeText>自由文本</FreeText>

<ConsigneeInfo>

<GoodsReceiptDateTime>收货日期时间</GoodsReceiptDateTime>

<GoodsReceiptPlace>收货地点</GoodsReceiptPlace>

<StreetAndNumberOrPOBox>街道名称和门牌号码/邮政信箱</StreetAndNumberOrPOBox>

<Consignee>收货人</Consignee>

<ContactName>联系人姓名</ContactName>

<TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>

<FaxNumber>传真号码</FaxNumber>

<IdentityDocumentNumber>证件号</IdentityDocumentNumber>

<PersonalIdentityDocumentTypeCode>身份证件类别代码</PersonalIdentityDocumentTypeCode>

<SignTypeCode>签收类型代码</SignTypeCode>

<GoodsInfo>

<ArticleNumber>商品条码</ArticleNumber>

<CargoHSNumber>货物HS编码</CargoHSNumber>

<GoodsClassificationName>货物分类名称</GoodsClassificationName>

<DescriptionOfGoods>货物名称 </DescriptionOfGoods>

<GoodsSpecification>货物规格 </GoodsSpecification>

```

    <ArticleBatchNumber>产品批次号</ArticleBatchNumber>
    <PackageTypeCode>包装类型代码</PackageTypeCode>
    <PackageQuantity>包装数量</PackageQuantity>
    <PackagesNumber>货物实收数量</PackagesNumber>
    <DamagePackagesNumber>货物破损数量</DamagePackagesNumber>
    <RejectPackagesNumber>货物拒收数量</RejectPackagesNumber>
    <MissingPackagesNumber>货物缺件数量</MissingPackagesNumber>
  </GoodsInfo>
</ConsigneeInfo>
<FreightCharges>
  <PriceCurrencyCode>价格货币代码</PriceCurrencyCode>
  <MonetaryAmount>货币金额</MonetaryAmount>
</FreightCharges>
<CollectingFees>
  <PriceCurrencyCode>价格货币代码</PriceCurrencyCode>
  <MonetaryAmount>货币金额</MonetaryAmount>
</CollectingFees>
<Remark>备注</Remark>
</Body>
</Root>

```

### 4.3 普通仓储

#### 4.3.1 入库通知单

##### 4.3.1.1 概述

该单证是指工商企业、制造企业等单位有货物存储需求时，向仓储企业发出入库通知的单证，主要包括货物和运输等信息。

- 报文名称                    普通仓储入库通知单
- 版本号                      3.0
- 创建日期                    2010.05.10
- 更新日期\摘要              2010.05.10新建入库通知单报文

##### 4.3.1.2 报文结构

序号	报文层 Level	数据元 标识符	XML标记	中文名称	出现 次数	数据类型 和长度	引用 文件	说明
1	1		Root	Root	1..1			

<b>2</b>	<b>2</b>		<b>Header</b>	<b>报文头</b>	<b>1..1</b>			
3	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		报文的唯一标识符，由系统按GUID规则自动产生
4	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称“普通仓储入库通知单”
5	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		
6	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		
7	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		
<b>8</b>	<b>2</b>		<b>Body</b>	<b>报文体</b>	<b>1..1</b>			
9	3	3881	GoodsOwnerCode	货主代码	1..1	an..20		货物所有者代码，企业自定义
10	3	3880	GoodsOwner	货主	1..1	an..100		
11	3	1820	OriginalDocumentNumber	原始单号	0..1	an..35		仓储企业与委托方之间的对帐单号
12	3	1154	ReferenceNumber	参考号	0..n	an..70		
13	3	2803	CommissionDateTime	委托日期时间	1..1	an..19		
14	3	2831	PlannedWarehousingDateTime	计划入库日期时间	0..1	an..19		
15	3	7822	VendorName	货物供应商	0..1	an..50		
16	3	8066	ModeOfTransport	运输方式	0..1	an..17		
17	3	3215	PlaceOfDepartureCode	启运地代码	0..1	an..35		
18	3	3214	PlaceOfDeparture	启运地	0..1	an..256		
19	3	8841	VesselNameCode	船名代码	0..1	an..10		
20	3	8866	VoyageNumber	航次号	0..1	an..10		
<b>21</b>	<b>3</b>		<b>TransportInfo</b>	<b>运输信息</b>	<b>0..n</b>			
22	4	8802	VehicleNumber	车辆牌照号	0..1	an..35		车牌号
23	4	3127	CarrierIdentifier	承运人标识符	0..1	an..17		进行最后一段货物运输的企业代码，用物流交换代码表示
24	4	3126	CarrierName	承运人名称	0..1	an..512		进行最后一段

								运输的企业名称
<b>25</b>	4		<b>DriverInfo</b>	<b>驾驶员信息</b>	<b>0..n</b>			
26	5	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		
27	5	3869	TelephoneNumber	电话号码	1..1	an..18		
<b>28</b>	3		<b>TotalGrossWeight</b>	<b>货物总毛重</b>	<b>0..1</b>			
29	4	6012	ConsignmentGrossWeight	托运物毛重	1..1	n..16		
30	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>31</b>	3		<b>TotalNetWeight</b>	<b>货物总净重</b>	<b>0..1</b>			
32	4	6014	ConsignmentNetWeight	托运物净重	1..1	n..16		
33	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>34</b>	3		<b>TotalVolume</b>	<b>货物总体积</b>	<b>0..1</b>			
35	4	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
36	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> ) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> )
37	3	7370	TotalNumberOfPackages	总件数	1..1	n..8		
<b>38</b>	3		<b>MonetaryTotalAmount</b>	<b>货物总金额</b>	<b>0..1</b>			
39	4	5160	TotalMonetaryAmount	货币总金额	1..1	n..20		
40	4	5077	PriceCurrencyCode	价格货币代码	1..1	an..35		如: CNY: 人民币 USD: 美元 JPY: 日元 KRW: 韩圆 默认 CNY
41	3	8903	BusinessTypeCode	业务类型代码	0..1	an..3		入库类型 退货类型

42	3	1426	GoodsDeclarationNumber	货物报关单号	0..1	an..35		
43	3	2033	GoodsDeclarationPresentationDate	货物报关单提交日期	0..1	an..19		
44	3	2837	ControlEndDate	监管截止日期	0..1	an..19		
45	3	1334	InvoiceNumber	发票号	0..1	an..35		
46	3	9915	TradeTypeCode	贸易方式代码	0..1	an..4		
47	3	9842	Remark	备注	0..1	an..255		
<b>48</b>	3		<b>GoodsInfo</b>	<b>货物明细信息</b>	<b>1..n</b>			
49	4	1496	GoodsItemNumber	货物分项号	1..1	n..5		
50	4	7002	DescriptionOfGoods	货物名称	0..1	an..512		
51	4	7085	CargoTypeClassificationCode	货物类型分类代码	0..1	an..3		
52	4	7819	CargoHSNumber	货物HS编码	0..1	an..10		
53	4		<b>GoodsWarehousingQuantity</b>	<b>入库通知数量</b>	<b>1..1</b>			
54	5	7065	PackageTypeCode	包装类型代码	1..1	an..17		
55	5	7224	PackageQuantity	包装数量	1..1	n..8		
56	4	7065	PackageTypeCode	包装类型代码	0..1	an..17		
57	4	7224	PackageQuantity	件数	0..1	n..8		
58	4	7821	GoodsSerialNumber	货物序列号	0..n	an..30		
<b>59</b>	4		<b>GoodsSpecInfo</b>	<b>货物规格信息</b>	<b>0..n</b>			
60	5	7834	SpecificationName	货物属性	1..1	an..200		
61	5	7836	SpecificationValue	货物属性值	1..1	an..200		
62	4	7823	ArticleNumber	商品条码	0..1	an..35		
63	4	6820	GoodsMeasureMethod	货物度量方式	0..1	an..17		分理计、磅计、抄码、其它四种
64	4	7338	ArticleBatchNumber	产品批次号	0..1	an..17		
65	4	7838	ProduceLicenceNumber	生产许可证号	0..1	an..30		
66	4	2871	ProduceDate	生产日期	0..1	an..19		
67	4	2497	FreshnessGuaranteeDate	保鲜日期	0..1	an..19		
68	4	7840	PhysicalStatus	货物物理状态	0..1	an..10		分液体或固体
69	4	8906	StorageRequireDescription	仓储要求	0..1	an..255		

<b>70</b>	4		<b>ItemGrossWeight</b>	<b>货物毛重</b>	<b>0..1</b>			
71	5	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16	6292	
72	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>73</b>	4		<b>ItemNetWeight</b>	<b>托运物净重</b>	<b>0..1</b>			
74	5	6014	NetWeight	托运物净重	1..1	n..16		
75	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>76</b>	4		<b>ItemVolume</b>	<b>货物体积</b>	<b>0..1</b>			
77	5	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
78	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> ) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> )
<b>79</b>	4		<b>GoodsUnitPrice</b>	<b>货物单价</b>	<b>0..1</b>			
80	5	5004	MonetaryAmount	货币金额	1..1	n..18		
81	5	5077	PriceCurrencyCode	价格货币代码	1..1	an..35		CNY: 人民币 USD: 美元 JPY: 日元 KRW: 韩圆 默认 CNY
<b>82</b>	4		<b>ContainerInfo</b>	<b>容器信息</b>	<b>0..n</b>			
83	5	7828	TransportEquipmentAccessoryName	运输设备附件名称	0..1	an..20		容器名称
84	5	7829	TransportEquipmentAccessoryCode	运输设备附件代码	0..1	an..20		容器代码
85	5	8036	ReturnableEquipmentIndicator	可回收设备指示符	0..1	a1		
86	4	1334	InvoiceNumber	发票号	0..1	an..35		
87	4	9842	Remark	备注	0..n	an..255		

#### 4.3.1.3 报文xml定义

```
<?xml version="1.0"encoding="UTF-8"?>
```

```

<Root>
  <Header>
    <MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
    <DocumentName>单证名称 </DocumentName>
    <DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
    <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
    <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
  </Header>
  <Body>
    <GoodsOwnerCode>货主代码</GoodsOwnerCode>
    <GoodsOwner>货主</GoodsOwner>
    <OriginalDocumentNumber>原始单号</OriginalDocumentNumber>
    <ReferenceNumber>参考号</ReferenceNumber>
    <CommissionDateTime>委托日期时间</CommissionDateTime>
    <PlannedWarehousingDateTime>计划入库日期时间</PlannedWarehousingDateTime>
    <VendorName>货物供应商</VendorName>
    <ModeOfTransport>运输方式</ModeOfTransport>
    <PlaceOfDepartureCode>启运地代码</PlaceOfDepartureCode>
    <PlaceOfDeparture>启运地</PlaceOfDeparture>
    <VesselNameCode>船名代码</VesselNameCode>
    <VoyageNumber>航次号</VoyageNumber>
    <TransportInfo>
      <VehicleNumber>车辆牌照号</VehicleNumber>
      <CarrierIdentifier>承运人标识符</CarrierIdentifier>
      <CarrierName>承运人名称</CarrierName>
      <DriverInfo>
        <ContactName>联系人姓名</ContactName>
        <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>
      </DriverInfo>
    </TransportInfo>
    <TotalGrossWeight>
      <ConsignmentGrossWeight>托运物毛重</ConsignmentGrossWeight>
      <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </TotalGrossWeight>
    <TotalNetWeight>
      <ConsignmentNetWeight>托运物净重</ConsignmentNetWeight>
      <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </TotalNetWeight>
    <TotalVolume>
      <Cube>体积</Cube>
      <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </TotalVolume>
    <TotalNumberOfPackages>总件数</TotalNumberOfPackages>
  </Body>
</Root>

```

<MonetaryTotalAmount>  
     <TotalMonetaryAmount>货币总金额</TotalMonetaryAmount>  
     <PriceCurrencyCode>价格货币代码</PriceCurrencyCode>  
 </MonetaryTotalAmount>  
 <BusinessTypeCode>业务类型代码</BusinessTypeCode>  
 <GoodsDeclarationNumber>货物报关单号</GoodsDeclarationNumber>  
 <GoodsDeclarationPresentationDate>货物报关单提交日期</GoodsDeclarationPresentationDate>  
 <ControlEndDate>监管截止日期</ControlEndDate>  
 <InvoiceNumber>发票号</InvoiceNumber>  
 <TradeTypeCode>贸易方式代码</TradeTypeCode>  
 <Remark>备注 </Remark>  
 <GoodsInfo>  
     <GoodsItemNumber>货物分项号</GoodsItemNumber>  
     <DescriptionOfGoods>货物名称</DescriptionOfGoods>  
     <CargoTypeClassificationCode>货物类型分类代码</CargoTypeClassificationCode>  
     <CargoHSNumber>货物HS编码</CargoHSNumber>  
     <GoodsWarehousingQuantity>  
         <PackageTypeCode>包装类型代码</PackageTypeCode>  
         <PackageQuantity>包装数量</PackageQuantity>  
     </GoodsWarehousingQuantity>  
     <PackageTypeCode>包装类型代码</PackageTypeCode>  
     <PackageQuantity>件数</PackageQuantity>  
     <GoodsSerialNumber>货物序列号</GoodsSerialNumber>  
     <GoodsSpecInfo>  
         <SpecificationName>货物属性</SpecificationName>  
         <SpecificationValue>货物属性值</SpecificationValue>  
     </GoodsSpecInfo>  
     <ArticleNumber>商品条码</ArticleNumber>  
     <GoodsMeasureMethod>货物度量方式</GoodsMeasureMethod>  
     <ArticleBatchNumber>产品批次号</ArticleBatchNumber>  
     <ProduceLicenceNumber>货物生产许可证号</ProduceLicenceNumber>  
     <ProduceDate>生产日期</ProduceDate>  
     <FreshnessGuaranteeDate>保鲜日期</FreshnessGuaranteeDate>  
     <PhysicalStatus>货物物理状态</PhysicalStatus>  
     <StorageRequireDescription>仓储要求</StorageRequireDescription>  
     <ItemGrossWeight>  
         <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>  
         <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>  
     </ItemGrossWeight>  
     <ItemNetWeight>  
         <NetWeight>托运物净重</NetWeight>  
         <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>  
     </ItemNetWeight>

```

<ItemVolume>
  <Cube>体积</Cube>
  <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
</ItemVolume>
<GoodsUnitPrice>
  <MonetaryAmount>货币金额</MonetaryAmount>
  <PriceCurrencyCode>价格货币代码</PriceCurrencyCode>
</GoodsUnitPrice>
<ContainerInfo>
  <TransportEquipmentAccessoryName>运输设备附件名称</TransportEquipmentAccessoryName>
  <TransportEquipmentAccessoryCode>运输设备附件代码</TransportEquipmentAccessoryCode>
  <ReturnableEquipmentIndicator>可回收设备指示符</ReturnableEquipmentIndicator>
</ContainerInfo>
<InvoiceNumber>发票号</InvoiceNumber>
<Remark>备注</Remark>
</GoodsInfo>
</Body>
</Root>

```

#### 4.3.2 入库明细单

##### 4.3.2.1 概述

该单证是指仓储企业在货物入库后，将入库信息反馈给工商企业、制造企业等单位。

- 报文名称                    普通仓储入库明细
- 版本号                      3.0
- 创建日期                    2010.05.10
- 更新日期\摘要              2010.05.10新建入库明细

##### 4.3.2.2 报文结构

序号	报文层 Level	数据元 标识符	XML标记	中文名称	出现 次数	数据类型 和长度	引用 文件	说明
1	1		Root	Root	1..1			
2	2		<b>Header</b>	<b>报文头</b>	<b>1..1</b>			
3	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		报文的唯一标识符，由系统按GUID规则自动产生
4	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文

								名称 “普通仓储 入库明细”
5	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		
6	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		
7	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		
8	2		<b>Body</b>	<b>报文体</b>	<b>1..1</b>			
9	3	3881	GoodsOwnerCode	货主代码	1..1	an..20		货物的所有者代码,采用自定义
10	3	3880	GoodsOwner	货主	1..1	an..100		
11	3	1188	TransportDocumentNumber	运输单证号	0..1	an..35		
12	3	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		入库验收人员姓名
13	3	1820	OriginalDocumentNumber	原始单号	0..1	an..35		是仓储企业与委托方之间的一个对帐单号
14	3	1154	ReferenceNumber	参考号	0..n	an..70		
15	3	2827	WarehousingDateTime	入库日期时间	0..1	an..19		
16	3	7822	VendorName	货物供应商	0..1	an..50		
17	3	8066	ModeOfTransport	运输方式	0..1	an..17		
18	3	3215	PlaceOfDepartureCode	启运地代码	0..1	an..35		
19	3	3214	PlaceOfDeparture	启运地	0..1	an..256		
20	3	8841	VesselNameCode	船名代码	0..1	an..10		
21	3	8866	VoyageNumber	航次号	0..1	an..10		
22	3		<b>TransportInfo</b>	<b>运输信息</b>	<b>0..n</b>			
23	4	8802	VehicleNumber	车辆牌照号	0..1	an..35		车牌号
24	4	3127	CarrierIdentifier	承运人标识符	0..1	an..17		指承运人代码,进行最后一段货运输的企业代码用物流交换代码

25	4	3126	CarrierName	承运人名称	0..1	an..35		进行最后一段运输的企业名称
<b>26</b>	4		<b>DriverInfo</b>	<b>驾驶员信息</b>	<b>0..n</b>			
27	5	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		
28	5	3869	TelephoneNumber	电话号码	1..1	an..18		
<b>29</b>	3		<b>TotalGrossWeight</b>	<b>总毛重</b>	<b>0..1</b>			
30	4	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16	6292	
31	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>32</b>	3		<b>TotalNetWeight</b>	<b>总净重</b>	<b>0..1</b>			
33	4	6014	ConsignmentNetWeight	托运物净重	1..1	n..16		
34	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>35</b>	3		<b>TotalVolume</b>	<b>总体积</b>	<b>0..1</b>			
36	4	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
37	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> ) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> )
38	3	7370	TotalNumberOfPackages	总件数	1..1	n..8		
<b>39</b>	3		<b>MonetaryTotalAmount</b>	<b>货物总金额</b>	<b>0..1</b>			
40	4	5160	TotalMonetaryAmount	货币总金额	1..1	n..20		
41	4	5077	PriceCurrencyCode	价格货币代码	1..1	an..35		CNY: 人民币 USD: 美元 JPY: 日元 KRW: 韩圆 默认 CNY
42	3	8903	BusinessTypeCode	业务类型代码	0..1	an..3		入库类型 退货类型

43	3	1426	GoodsDeclarationNumber	货物报关单号	0..1	an..35		
44	3	2033	GoodsDeclarationPresentationDate	货物报关单提交日期	0..1	an..19		
45	3	2837	ControlEndDate	监管截止日期	0..1	an..19		
46	3	1334	InvoiceNumber	发票号	0..1	an..35		
47	3	9915	TradeTypeCode	贸易方式代码	0..1	an..4		
48	3	9842	Remark	备注	0..1	an..255		
<b>49</b>	<b>3</b>		<b>GoodsInfo</b>	<b>货物明细信息</b>	<b>1..n</b>			
<b>50</b>	4	1496	GoodsItemNumber	货物分项号	1..1	n..5		
<b>51</b>	4	1844	WarehousingBatchNumber	入库批次号	1..1	an..30		
52	4	7002	DescriptionOfGoods	货物名称	0..1	an..512		
53	4	7085	CargoTypeClassificationCode	货物类型分类代码	0..1	an..3		
54	4	7819	CargoHSNumber	货物HS编码	0..1	an..10		
55	4	7821	GoodsSerialNumber	货物序列号	0..n	an..30		
<b>56</b>	<b>4</b>		<b>GoodsSpecInfo</b>	<b>货物规格信息</b>	<b>0..n</b>			
57	5	7834	SpecificationName	货物属性	1..1	an..200		
58	5	7836	SpecificationValue	货物属性值	1..1	an..200		
59	4	7823	ArticleNumber	商品条码	0..1	an..35		
60	4	6820	GoodsMeasureMethod	货物度量方式	0..1	an..17		分理计、磅计、抄码、其它四种
61	4	7338	ArticleBatchNumber	产品批次号	0..1	an..17		
62	4	7838	ProduceLicenceNumber	生产许可证号	0..1	an..30		
63	4	2871	ProduceDate	生产日期	0..1	an..19		
64	4	2497	FreshnessGuaranteeDate	保鲜日期	0..1	an..19		
65	4	7840	PhysicalStatus	货物物理状态	0..1	an..10		分液体或固体
66	4	8906	StorageRequireDescription	仓储要求	0..1	an..255		
67	4	6832	PackagesNumber	货物实收数量	1..1	n..6		
68	4	6834	DamagePackagesNumber	货物破损数量	1..1	n..6		
69	4	6836	RejectPackagesNumber	货物拒收数量	1..1	n..6		

			er					
70	4	6838	MissingPackagesNumber	货物缺件数量	1..1	n..6		
71	4	7224	PackageQuantity	件数	1..1	n..8		
<b>72</b>	4		<b>ItemGrossWeight</b>	<b>货物毛重</b>	<b>0..1</b>			
73	5	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16		
74	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>75</b>	4		<b>ItemNetWeight</b>	<b>托运物净重</b>	<b>0..1</b>			
76	5	6014	ConsignmentNetWeight	托运物净重	1..1	n..16		
77	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>78</b>	4		<b>Volume</b>	<b>货物体积</b>	<b>0..1</b>			
79	5	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
80	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> ) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> )
<b>81</b>	4		<b>GoodsUnitPrice</b>	<b>货物单价</b>	<b>0..1</b>			
82	5	5004	MonetaryAmount	货币金额	1..1	n..18		
83	5	5077	PriceCurrencyCode	价格货币代码	1..1	an..35		CNY: 人民币 USD: 美元 JPY: 日元 KRW: 韩圆 默认 CNY
<b>84</b>	4		<b>ContainerInfo</b>	<b>容器信息</b>	<b>0..n</b>			
85	5	7828	TransportEquipmentAccessoryName	运输设备附件名称	0..1	an..20		容器名称
86	5	7829	TransportEquipmentAccessoryCode	运输设备附件代码	0..1	an..20		容器代码
87	5	8036	ReturnableEquipmentIndicator	可回收设备指示符	0..1	a1		
88	4	1334	InvoiceNumber	发票号	0..1	an..35		

89	4	9842	Remark	备注	0..n	an..255		
----	---	------	--------	----	------	---------	--	--

### 4.3.2.3 报文xml 定义

```
<?xml version="1.0"encoding="UTF-8"?>
```

```
<Root>
```

```
  <Header>
```

```
    <MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
```

```
    <DocumentName>单证名称 </DocumentName>
```

```
    <DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
```

```
    <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
```

```
    <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
```

```
  </Header>
```

```
  <Body>
```

```
    <GoodsOwnerCode>货主代码</GoodsOwnerCode>
```

```
    <GoodsOwner>货主</GoodsOwner>
```

```
    <TransportDocumentNumber>运输单证号</TransportDocumentNumber>
```

```
    <ContactName>联系人姓名</ContactName>
```

```
    <OriginalDocumentNumber>原始单号</OriginalDocumentNumber>
```

```
    <ReferenceNumber>参考号</ReferenceNumber>
```

```
    <WarehousingDateTime>入库日期时间</WarehousingDateTime>
```

```
    <VendorName>货物供应商</VendorName>
```

```
    <ModeOfTransport>运输方式</ModeOfTransport>
```

```
    <PlaceOfDepartureCode>启运地代码</PlaceOfDepartureCode>
```

```
    <PlaceOfDeparture>启运地</PlaceOfDeparture>
```

```
    <VesselNameCode>船名代码</VesselNameCode>
```

```
    <VoyageNumber>航次号</VoyageNumber>
```

```
    <TransportInfo>
```

```
      <VehicleNumber>车辆牌照号</VehicleNumber>
```

```
      <CarrierIdentifier>承运人标识符</CarrierIdentifier>
```

```
      <CarrierName>承运人名称</CarrierName>
```

```
      <DriverInfo>
```

```
        <ContactName>联系人姓名</ContactName>
```

```
        <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>
```

```
      </DriverInfo>
```

```
    </TransportInfo>
```

```
    <TotalGrossWeight>
```

```
      <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>
```

```
      <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
```

```
    </TotalGrossWeight>
```

```
    <TotalNetWeight>
```

```
      <NetWeight>托运物净重</NetWeight>
```

```
      <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
```

</TotalNetWeight>  
 <TotalVolume>  
     <Cube>体积</Cube>  
     <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>  
 </TotalVolume>  
 <TotalNumberOfPackages>总件数</TotalNumberOfPackages>  
 <MonetaryTotalAmount>  
     <TotalMonetaryAmount>货币总金额</TotalMonetaryAmount>  
     <PriceCurrencyCode>价格货币代码</PriceCurrencyCode>  
 </MonetaryTotalAmount>  
 <BusinessTypeCode>业务类型代码</BusinessTypeCode>  
 <GoodsDeclarationNumber>货物报关单号</GoodsDeclarationNumber>  
 <GoodsDeclarationPresentationDate>货物报关单提交日期</GoodsDeclarationPresentationDate>  
 <ControlEndDate>监管截止日期</ControlEndDate>  
 <InvoiceNumber>发票号</InvoiceNumber>  
 <TradeTypeCode>贸易方式代码</TradeTypeCode>  
 <Remark>备注 </Remark>  
 <GoodsInfo>  
     <GoodsItemNumber>货物分项号</GoodsItemNumber>  
     <EnteringWarehouseBatchNumber>入库批次号</EnteringWarehouseBatchNumber>  
     <DescriptionOfGoods>货物名称</DescriptionOfGoods>  
     <CargoTypeClassificationCode>货物类型分类代码</CargoTypeClassificationCode>  
     <CargoHSNumber>货物HS编码</CargoHSNumber>  
     <GoodsSerialNumber>货物序列号</GoodsSerialNumber>  
     <GoodsSpecInfo>  
         <SpecificationName>货物属性</SpecificationName>  
         <SpecificationValue>货物属性值</SpecificationValue>  
     </GoodsSpecInfo>  
     <ArticleNumber>商品条码</ArticleNumber>  
     <GoodsMeasureMethod>货物度量方式</GoodsMeasureMethod>  
     <ArticleBatchNumber>产品批次号</ArticleBatchNumber>  
     <ProduceLicenceNumber>生产许可证号</ProduceLicenceNumber>  
     <ProduceDate>生产日期</ProduceDate>  
     <FreshnessGuaranteeDate>保鲜日期</FreshnessGuaranteeDate>  
     <PhysicalStatus>货物物理状态</PhysicalStatus>  
     <StorageRequireDescription>仓储要求</StorageRequireDescription>  
     <PackagesNumber>货物实收数量</PackagesNumber>  
     <DamagePackagesNumber>货物破损数量</DamagePackagesNumber>  
     <RejectPackagesNumber>货物拒收数量</RejectPackagesNumber>  
     <MissingPackagesNumber>货物缺件数量</MissingPackagesNumber>  
     <PackageQuantity>件数</PackageQuantity>  
     <ItemGrossWeight>  
         <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>

```

    <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
  </ItemGrossWeight>
  <ItemNetWeight>
    <NetWeight>托运物净重</NetWeight>
    <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
  </ItemNetWeight>
  <Volume>
    <Cube>体积</Cube>
    <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
  </Volume>
  <GoodsUnitPrice>
    <MonetaryAmount>货币金额</MonetaryAmount>
    <PriceCurrencyCode>价格货币代码</PriceCurrencyCode>
  </GoodsUnitPrice>
  <ContainerInfo>
    <TransportEquipmentAccessoryName>运输设备附件名称</TransportEquipmentAccessoryName>
    <TransportEquipmentAccessoryCode>运输设备附件代码</TransportEquipmentAccessoryCode>
    <ReturnableEquipmentIndicator>可回收设备指示符</ReturnableEquipmentIndicator>
  </ContainerInfo>
  <InvoiceNumber>发票号</InvoiceNumber>
  <Remark>备注</Remark>
</GoodsInfo>
</Body>
</Root>

```

### 4.3.3 出库通知单

#### 4.3.3.1 概述

该单证是指工商企业、制造企业等单位有货物需要出库时，向仓储企业发出出库通知的单证，主要包括货物和运输等信息。

- 报文名称                    普通仓储出库通知单
- 版本号                      3.0
- 创建日期                    2010.05.10
- 更新日期\摘要              2010.05.10新建出库通知单报文

#### 4.3.3.2 报文结构

序号	报文层 Level	数据元 标识符	XML标记	中文名称	出现 次数	数据类型 和长度	引用 文件	说明
----	--------------	------------	-------	------	----------	-------------	----------	----

1	1		Root	Root	1..1			
2	2		<b>Header</b>	<b>报文头</b>	<b>1..1</b>			
3	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		报文的唯一标识符, 由系统按GUID规则自动产生
4	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称 “普通仓储 出库通知单”
5	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		
6	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		
7	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		
8	2		<b>Body</b>	<b>报文体</b>	<b>1..1</b>			
9	3	3881	GoodsOwnerCode	货主代码	1..1	an..20		货物的所有者代码, 采用自定义
10	3	3880	GoodsOwner	货主	1..1	an..100		
11	3	1820	OriginalDocumentNumber	原始单号	0..1	an..35		是仓储企业与委托方之间的一个对帐单号
12	3	1154	ReferenceNumber	参考号	0..n	an..70		
13	3	2803	CommissionDateTime	委托日期时间	1..1	an..19		
14	3	2833	PlannedOutWarehouseDateTime	计划出库日期时间	0..1	an..19		
15	3	8066	ModeOfTransport	运输方式	0..1	an..17		
16	3	3215	PlaceOfDepartureCode	启运地代码	0..1	an..35		
17	3	3214	PlaceOfDeparture	启运地	0..1	an..256		
18	3	8841	VesselNameCode	船名代码	0..1	an..10		
19	3	8866	VoyageNumber	航次号	0..1	an..10		
20	3		<b>TransportInfo</b>	<b>运输信息</b>	<b>0..n</b>			
21	4	8802	VehicleNumber	车辆牌照号	0..1	an..35		车牌号
22	4	3127	CarrierIdentifier	承运人标识符	0..1	an..17		指承运人代码, 进行最后一段货运输的企业代码

								用物流交换 代码
23	4	3126	CarrierName	承运人名称	0..1	an..35		进行最后一段运输的企业名称
<b>24</b>	4		<b>DriverInfo</b>	<b>驾驶员信息</b>	<b>0..n</b>			
25	5	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		
26	5	3869	TelephoneNumber	电话号码	1..1	an..18		
<b>27</b>	<b>3</b>		<b>CustomerInfo</b>	<b>客户信息</b>	<b>0..1</b>			
28	4	3890	CustomerName	客户名称	1..1	an..100		客户名称
29	4	3148	CommunicationAddressIdentifier	通信地址标识符	0..1	an..512		客户地址
30	4	3042	StreetAndNumberOrPOBox	街道名称和门牌号码/邮政信箱	0..1	an..256		客户邮编
31	4	3869	TelephoneNumber	电话号码	0..1	an..18		
32	4	3871	FaxNumber	传真号码	0..1	an..18		
33	4	3412	ContactName	联系人姓名	0..1	an..256		
<b>34</b>	<b>3</b>		<b>ConsigneeInfo</b>	<b>收货方信息</b>	<b>0..1</b>			
35	4	3132	Consignee	收货人	1..1	an..512		
36	4	3160	GoodsReceiptPlace	收货地点	1..1	an..256		
37	4	3042	StreetAndNumberOrPOBox	街道名称和门牌号码/邮政信箱	0..1	an..256		收货方邮编
38	4	3869	TelephoneNumber	电话号码	0..1	an..18		
39	4	3871	FaxNumber	传真号码	0..1	an..18		
40	4	3412	ContactName	联系人姓名	0..1	an..256		
<b>41</b>	<b>3</b>		<b>TotalGrossWeight</b>	<b>总毛重</b>	<b>0..1</b>			
42	4	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16		
43	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>44</b>	<b>3</b>		<b>TotalNetWeight</b>	<b>总净重</b>	<b>0..1</b>			
45	4	6014	ConsignmentNetWeight	托运物净重	1..1	n..16		
46	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM:

								千克
<b>47</b>	3		<b>TotalVolume</b>	<b>总体积</b>	<b>0..1</b>			
48	4	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
49	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> ) LTR: 升 默认为MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> )
50	3	7370	TotalNumberOfPackages	总件数	1..1	n..8		
<b>51</b>	3		<b>MonetaryTotalAmount</b>	<b>货物总金额</b>	<b>0..1</b>			
52	4	5160	TotalMonetaryAmount	货币总金额	1..1	n..20		
53	4	5077	PriceCurrencyCode	价格货币代码	1..1	an..35		CNY: 人民币 USD: 美元 JPY: 日元 KRW: 韩圆 默认 CNY
54	3	8903	BusinessTypeCode	业务类型代码	0..1	an..3		入库类型 退货类型
55	3	1426	GoodsDeclarationNumber	货物报关单号	0..1	an..35		
56	3	2033	GoodsDeclarationPresentationDate	货物报关单提交日期	0..1	an..19		
57	3	2837	ControlEndDate	监管截止日期	0..1	an..19		
58	3	1334	InvoiceNumber	发票号	0..1	an..35		
59	3	9915	TradeTypeCode	贸易方式代码	0..1	an..4		
60	3	9842	Remark	备注	0..1	an..255		
<b>61</b>	3		<b>GoodsInfo</b>	<b>货物明细信息</b>	<b>1..n</b>			
<b>62</b>	4	1496	GoodsItemNumber	货物分项号	1..1	n..5		
<b>63</b>	4	1844	EnteringWarehouseBatchNumber	入库批次号	1..1	an..30		
64	4	7002	DescriptionOfGoods	货物名称	0..1	an..512		
65	4	7085	CargoTypeClassificationCode	货物类型分类代码	0..1	an..3		
66	4	7819	CargoHSNumber	货物HS编码	0..1	an..10		
67	4	7821	GoodsSerialNumber	货物序列号	0..n	an..30		
<b>68</b>	4		<b>GoodsSpecInfo</b>	<b>货物规格信息</b>	<b>0..n</b>			
69	5	7834	SpecificationName	货物属性	1..1	an..200		

70	5	7836	SpecificationValue	货物属性值	1..1	an..200		
71	4	7823	ArticleNumber	商品条码	0..1	an..35		
72	4	6820	GoodsMeasureMethod	货物度量方式	0..1	an..17		分理计、磅计、抄码、其它四种
73	4	7338	ArticleBatchNumber	产品批次号	0..1	an..17		
74	4	7838	ProduceLicenceNumber	货物生产许可证号	0..1	an..30		
75	4	2871	ProduceDate	生产日期	0..1	an..19		
76	4	2497	FreshnessGuaranteeDate	保鲜日期	0..1	an..19		
77	4	7844	OutPackagesNumber	货物出库数量	1..1	n..18		
78	4	7224	PackageQuantity	件数	0..1	n..8		
79	4	8906	StorageRequireDescription	仓储要求	0..1	an..255		
<b>80</b>	<b>4</b>		<b>ItemGrossWeight</b>	<b>货物毛重</b>	<b>0..1</b>			
81	5	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16	6292	
82	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>83</b>	<b>4</b>		<b>ItemNetWeight</b>	<b>托运物净重</b>	<b>0..1</b>			
84	5	6014	NetWeight	托运物净重	1..1	n..16		
85	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>86</b>	<b>4</b>		<b>ItemVolume</b>	<b>货物体积</b>	<b>0..1</b>			
87	5	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
88	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> ) LTR: 升 默认为MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> )
<b>89</b>	<b>4</b>		<b>GoodsUnitPrice</b>	<b>货物单价</b>	<b>0..1</b>			
90	5	5004	MonetaryAmount	货币金额	1..1	n..18		

91	5	5077	PriceCurrencyCode	价格货币代码	1..1	an..35		CNY: 人民币 USD: 美元 JPY: 日元 KRW: 韩圆 默认 CNY
92	4	1334	InvoiceNumber	发票号	0..1	an..35		
93	4	9842	Remark	备注	0..n	an..255		

### 4.3.3.3 报文xml 定义

```
<?xml version="1.0"encoding="UTF-8"?>
```

```
<Root>
```

```
  <Header>
```

```
    <MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
```

```
    <DocumentName>单证名称 </DocumentName>
```

```
    <DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
```

```
    <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
```

```
    <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
```

```
  </Header>
```

```
  <Body>
```

```
    <GoodsOwnerCode>货主代码</GoodsOwnerCode>
```

```
    <GoodsOwner>货主</GoodsOwner>
```

```
    <OriginalDocumentNumber>原始单号</OriginalDocumentNumber>
```

```
    <ReferenceNumber>参考号</ReferenceNumber>
```

```
    <CommissionDateTime>委托日期时间</CommissionDateTime>
```

```
    <PlannedOutWarehouseDateTime>计划出库日期时间</PlannedOutWarehouseDateTime>
```

```
    <ModeOfTransport>运输方式</ModeOfTransport>
```

```
    <PlaceOfDepartureCode>启运地代码</PlaceOfDepartureCode>
```

```
    <PlaceOfDeparture>启运地</PlaceOfDeparture>
```

```
    <VesselNameCode>船名代码</VesselNameCode>
```

```
    <VoyageNumber>航次号</VoyageNumber>
```

```
    <TransportInfo>
```

```
      <VehicleNumber>车辆牌照号</VehicleNumber>
```

```
      <CarrierIdentifier>承运人标识符</CarrierIdentifier>
```

```
      <CarrierName>承运人名称</CarrierName>
```

```
      <DriverInfo>
```

```
        <ContactName>联系人姓名</ContactName>
```

```
        <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>
```

```
      </DriverInfo>
```

```
    </TransportInfo>
```

```
    <CustomerInfo>
```

```
      <CustomerName>客户名称</CustomerName>
```

<CommunicationAddressIdentifier>通信地址标识符</CommunicationAddressIdentifier>  
 <StreetAndNumberOrPOBox>街道名称和门牌号码/邮政信箱</StreetAndNumberOrPOBox>  
 <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>  
 <FaxNumber>传真号码</FaxNumber>  
 <ContactName>联系人姓名</ContactName>  
 </CustomerInfo>  
 <ConsigneeInfo>  
   <Consignee>收货人</Consignee>  
   <GoodsReceiptPlace>收货地点</GoodsReceiptPlace>  
   <StreetAndNumberOrPOBox>街道名称和门牌号码/邮政信箱</StreetAndNumberOrPOBox>  
   <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>  
   <FaxNumber>传真号码</FaxNumber>  
   <ContactName>联系人姓名</ContactName>  
 </ConsigneeInfo>  
 <TotalGrossWeight>  
   <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>  
   <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>  
 </TotalGrossWeight>  
 <TotalNetWeight>  
   <ConsignmentNetWeight>托运物净重</ConsignmentNetWeight>  
   <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>  
 </TotalNetWeight>  
 <TotalVolume>  
   <Cube>体积</Cube>  
   <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>  
 </TotalVolume>  
 <TotalNumberOfPackages>总件数</TotalNumberOfPackages>  
 <MonetaryTotalAmount>  
   <TotalMonetaryAmount>货币总金额</TotalMonetaryAmount>  
   <PriceCurrencyCode>价格货币代码</PriceCurrencyCode>  
 </MonetaryTotalAmount>  
 <BusinessTypeCode>业务类型代码</BusinessTypeCode>  
 <GoodsDeclarationNumber>货物报关单号</GoodsDeclarationNumber>  
 <GoodsDeclarationPresentationDate>货物报关单提交日期</GoodsDeclarationPresentationDate>  
 <ControlEndDate>监管截止日期</ControlEndDate>  
 <InvoiceNumber>发票号</InvoiceNumber>  
 <TradeTypeCode>贸易方式代码</TradeTypeCode>  
 <Remark>备注 </Remark>  
 <GoodsInfo>  
   <GoodsItemNumber>货物分项号</GoodsItemNumber>  
   <EnteringWarehouseBatchNumber>入库批次号</EnteringWarehouseBatchNumber>  
   <DescriptionOfGoods>货物名称</DescriptionOfGoods>  
   <CargoTypeClassificationCode>货物类型分类代码</CargoTypeClassificationCode>

```

<CargoHSNumber>货物HS编码</CargoHSNumber>
<GoodsSerialNumber>货物序列号</GoodsSerialNumber>
<GoodsSpecInfo>
  <SpecificationName>货物属性</SpecificationName>
  <SpecificationValue>货物属性值</SpecificationValue>
</GoodsSpecInfo>
<ArticleNumber>商品条码</ArticleNumber>
<GoodsMeasureMethod>货物度量方式</GoodsMeasureMethod>
<ArticleBatchNumber>产品批次号</ArticleBatchNumber>
<ProduceLicenceNumber>货物生产许可证号</ProduceLicenceNumber>
<ProduceDate>生产日期</ProduceDate>
<FreshnessGuaranteeDate>保鲜日期</FreshnessGuaranteeDate>
<OutPackagesNumber>货物出库数量</OutPackagesNumber>
<PackageQuantity>件数</PackageQuantity>
<StorageRequireDescription>仓储要求</StorageRequireDescription>
<ItemGrossWeight>
  <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>
  <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
</ItemGrossWeight>
<ItemNetWeight>
  <NetWeight>托运物净重</NetWeight>
  <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
</ItemNetWeight>
<ItemVolume>
  <Cube>体积</Cube>
  <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
</ItemVolume>
<GoodsUnitPrice>
  <MonetaryAmount>货币金额</MonetaryAmount>
  <PriceCurrencyCode>价格货币代码</PriceCurrencyCode>
</GoodsUnitPrice>
<InvoiceNumber>发票号</InvoiceNumber>
<Remark>备注</Remark>
</GoodsInfo>
</Body>
</Root>

```

#### 4.3.4 出库明细

##### 4.3.4.1 概述

该单证是指仓储企业在货物出库后，将出库信息反馈给工商企业、制造企业、普通货物运输企业等单

位。

- 报文名称                   普通仓储出库通知单
- 版本号                     3.0
- 创建日期                 2010.05.10
- 更新日期\摘要           2010.05.10新建出库通知单报文

#### 4.3.4.2 报文结构

序号	报文层 Level	数据元 标识符	XML标记	中文名称	出现 次数	数据类型 和长度	引用 文件	说明
1	1		Root	Root	1..1			
2	2		<b>Header</b>	<b>报文头</b>	1..1			
3	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		报文的唯一标识符，由系统按GUID规则自动产生
4	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称 “普通仓储 出库明细”
5	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		
6	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		
7	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		
8	2		<b>Body</b>	<b>报文体</b>	1..1			
9	3	3881	GoodsOwnerCode	货主代码	1..1	an..20		货物的所有者代码，采用自定义
10	3	3880	GoodsOwner	货主	1..1	an..100		
11	3	1820	OriginalDocumentNumber	原始单号	0..1	an..35		是仓储企业与委托方之间的对帐单号
12	3	1154	ReferenceNumber	参考号	0..n	an..70		
13	3	2803	CommissionDateTime	委托日期时间	1..1	an..19		
14	3	2827	OutWarehoueDateTIme	出库日期时间	1..1	an..19		
15	3	8066	ModeOfTransport	运输方式	0..1	an..17		

16	3	3215	PlaceOfDepartureCode	启运地代码	0..1	an..35		
17	3	3214	PlaceOfDeparture	启运地	0..1	an..256		
18	3	8841	VesselNameCode	船名代码	0..1	an..10		
19	3	8866	VoyageNumber	航次号	0..1	an..10		
<b>20</b>	<b>3</b>		<b>TransportInfo</b>	<b>运输信息</b>	<b>0..n</b>			
21	4	8802	VehicleNumber	车辆牌照号	0..1	an..35		车牌号
22	4	3127	CarrierIdentifier	承运人标识符	0..1	an..17		指进行最后一段货运输的企业代码用物流交换代码
23	4	3126	CarrierName	承运人名称	0..1	an..35		进行最后一段运输的企业名称
<b>24</b>	<b>4</b>		<b>DriverInfo</b>	<b>驾驶员信息</b>	<b>0..n</b>			
25	5	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		
26	5	3869	TelephoneNumber	电话号码	1..1	an..18		
<b>27</b>	<b>3</b>		<b>PickUpInfo</b>	<b>提货人信息</b>	<b>0..1</b>			
28	4	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		提货人姓名
29	4	1804	LadingBillNumber	提单号	0..1	an..20		
<b>30</b>	<b>3</b>		<b>Shipmentoperator</b>	<b>出库操作员</b>	<b>0..1</b>			负责出库操作的管理员
31	4	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		出库操作员姓名
<b>32</b>	<b>3</b>		<b>CustomerInfo</b>	<b>客户信息</b>	<b>0..1</b>			
33	4	3890	CustomerName	客户名称	1..1	an..100		客户名称
34	4	3148	CommunicationAddressIdentifier	通信地址标识符	0..1	an..512		客户地址
35	4	3042	StreetAndNumberOrPOBox	街道名称和门牌号码/邮政信箱	0..1	an..256		客户邮编
36	4	3869	TelephoneNumber	电话号码	0..1	an..18		
37	4	3871	FaxNumber	传真号码	0..1	an..18		
38	4	3412	ContactName	联系人姓名	0..1	an..256		
<b>39</b>	<b>3</b>		<b>ConsigneeInfo</b>	<b>收货方信息</b>	<b>0..1</b>			
40	4	3132	Consignee	收货人	1..1	an..70		
41	4	3160	GoodsReceiptPlace	收货地点	1..1	an..512		
42	4	3042	StreetAndNumberOrP	街道名称和门	0..1	an..256		收货方邮编

			OBox	牌号码/邮政信箱				
43	4	3869	TelephoneNumber	电话号码	0..1	an..18		
44	4	3871	FaxNumber	传真号码	0..1	an..18		
45	4	3412	ContactName	联系人姓名	0..1	an..256		
<b>46</b>	<b>3</b>		<b>TotalGrossWeight</b>	<b>总毛重</b>	<b>0..1</b>			
47	4	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16		
48	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>49</b>	<b>3</b>		<b>TotalNetWeight</b>	<b>总净重</b>	<b>0..1</b>			
50	4	6014	ConsignmentNetWeight	托运物净重	1..1	n..16		
51	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>52</b>	<b>3</b>		<b>TotalVolume</b>	<b>总体积</b>	<b>0..1</b>			
53	4	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
54	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> ) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> )
55	3	7370	TotalNumberOfPackages	总件数	1..1	n..8		
<b>56</b>	<b>3</b>		<b>MonetaryTotalAmount</b>	<b>货物总金额</b>	<b>0..1</b>			
57	4	5160	TotalMonetaryAmount	货币总金额	1..1	n..20		
58	4	5077	PriceCurrencyCode	价格货币代码	1..1	an..35		CNY: 人民币 USD: 美元 JPY: 日元 KRW: 韩圆 默认 CNY
59	3	8903	BusinessTypeCode	业务类型代码	0..1	an..3		入库类型 退货类型
60	3	1426	GoodsDeclarationNumber	货物报关单号	0..1	an..35		

			mber					
61	3	2033	GoodsDeclarationPresentationDate	货物报关单提交日期	0..1	an..19		
62	3	2837	ControlEndDate	监管截止日期	0..1	an..19		
63	3	1334	InvoiceNumber	发票号	0..1	an..35		
64	3	9915	TradeTypeCode	贸易方式代码	0..1	an..4		
65	3	9842	Remark	备注	0..1	an..255		
<b>66</b>	<b>3</b>		<b>GoodsInfo</b>	<b>货物明细信息</b>	<b>1..n</b>			
67	4	1496	GoodsItemNumber	货物分项号	1..1	n..5		
68	4	1842	OutWarehouseBatchNumber	出库批次号	1..1	an..30		
69	4	7002	DescriptionOfGoods	货物名称	0..1	an..512		
70	4	7085	CargoTypeClassificationCode	货物类型分类代码	0..1	an..3		
71	4	7819	CargoHSNumber	货物HS编码	0..1	an..10		
72	4	7821	GoodsSerialNumber	货物序列号	0..n	an..30		
<b>73</b>	<b>4</b>		<b>GoodsSpecInfo</b>	<b>货物规格信息</b>	<b>0..n</b>			
74	5	7834	SpecificationName	货物属性	1..1	an..200		
75	5	7836	SpecificationValue	货物属性值	1..1	an..200		
76	4	7823	ArticleNumber	商品条码	0..1	an..35		
77	4	6820	GoodsMeasureMethod	货物度量方式	0..1	an..17		分理计、磅计、抄码、其它四种
78	4	7338	ArticleBatchNumber	产品批次号	0..1	an..17		
79	4	7838	ProduceLicenceNumber	生产许可证号	0..1	an..30		
80	4	2871	ProduceDate	生产日期	0..1	an..19		
81	4	2497	FreshnessGuaranteeDate	保鲜日期	0..1	an..19		
82	4	7844	OutWarehousePackagesNumber	货物出库数量	1..1	n..18		
83	4	7224	PackageQuantity	件数	0..1	n..8		
<b>84</b>	<b>4</b>		<b>GrossWeight</b>	<b>货物毛重</b>	<b>0..1</b>			
85	5	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16		
86	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为

								KGM: 千克
<b>87</b>	4		<b>NetWeight</b>	<b>托运物净重</b>	<b>0..1</b>			
88	5	6014	ConsignmentNetWeight	托运物净重	1..1	n..16		
89	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
<b>90</b>	4		<b>Volume</b>	<b>货物体积</b>	<b>0..1</b>			
91	5	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
92	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> ) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> )
<b>93</b>	4		<b>GoodsUnitPrice</b>	<b>货物单价</b>	<b>0..1</b>			
94	5	5004	MonetaryAmount	货币金额	1..1	n..18		
95	5	5077	PriceCurrencyCode	价格货币代码	1..1	an..35		CNY: 人民币 USD: 美元 JPY: 日元 KRW: 韩圆 默认 CNY
<b>96</b>	4		<b>ContainerInfo</b>	<b>容器信息</b>	<b>0..n</b>			
97	5	7828	TransportEquipmentAccessoryName	运输设备附件名称	0..1	an..20		容器名称
98	5	7829	TransportEquipmentAccessoryCode	运输设备附件代码	0..1	an..20		容器代码
99	5	8036	ReturnableEquipmentIndicator	可回收设备指示符	0..1	a1		
100	4	1334	InvoiceNumber	发票号	0..1	an..35		
101	4	9842	Remark	备注	0..n	an..255		

#### 4.3.4.3 报文xml定义

```
<?xml version="1.0"encoding="UTF-8"?>
```

```
<Root>
```

```
  <Header>
```

```
    <MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
```

```
    <DocumentName>单证名称 </DocumentName>
```

```
    <DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
```

```
    <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
```

```

    <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
</Header>
<Body>
    <GoodsOwnerCode>货主代码</GoodsOwnerCode>
    <GoodsOwner>货主</GoodsOwner>
    <OriginalDocumentNumber>原始单号</OriginalDocumentNumber>
    <ReferenceNumber>参考号</ReferenceNumber>
    <CommissionDateTime>委托日期时间</CommissionDateTime>
    <OutWarehouseDateTime>出库日期时间</OutWarehouseDateTime>
    <ModeOfTransport>运输方式</ModeOfTransport>
    <PlaceOfDepartureCode>启运地代码</PlaceOfDepartureCode>
    <PlaceOfDeparture>启运地</PlaceOfDeparture>
    <VesselNameCode>船名代码</VesselNameCode>
    <VoyageNumber>航次号</VoyageNumber>
    <TransportInfo>
        <VehicleNumber>车辆牌照号</VehicleNumber>
        <CarrierIdentifier>承运人标识符</CarrierIdentifier>
        <CarrierName>承运人名称</CarrierName>
        <DriverInfo>
            <ContactName>联系人姓名</ContactName>
            <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>
        </DriverInfo>
    </TransportInfo>
    <PickUpInfo>
        <ContactName>联系人姓名</ContactName>
        <LadingBillNumber>提单号</LadingBillNumber>
    </PickUpInfo>
    <Shipmentoperator>
        <ContactName>联系人姓名</ContactName>
    </Shipmentoperator>
    <CustomerInfo>
        <CustomerName>客户名称</CustomerName>
        <CommunicationAddressIdentifier>通信地址标识符</CommunicationAddressIdentifier>
        <StreetAndNumberOrPOBox>街道名称和门牌号码/邮政信箱</StreetAndNumberOrPOBox>
        <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>
        <FaxNumber>传真号码</FaxNumber>
        <ContactName>联系人姓名</ContactName>
    </CustomerInfo>
    <ConsigneeInfo>
        <Consignee>收货人</Consignee>
        <GoodsReceiptPlace>收货地点</GoodsReceiptPlace>
        <StreetAndNumberOrPOBox>街道名称和门牌号码/邮政信箱</StreetAndNumberOrPOBox>
        <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>

```

<FaxNumber>传真号码</FaxNumber>  
 <ContactName>联系人姓名</ContactName>  
</ConsigneeInfo>  
<TotalGrossWeight>  
 <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>  
 <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>  
</TotalGrossWeight>  
<TotalNetWeight>  
 <ConsignmentNetWeight>托运物净重</ConsignmentNetWeight>  
 <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>  
</TotalNetWeight>  
<TotalVolume>  
 <Cube>体积</Cube>  
 <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>  
</TotalVolume>  
<TotalNumberOfPackages>总件数</TotalNumberOfPackages>  
<MonetaryTotalAmount>  
 <TotalMonetaryAmount>货币总金额</TotalMonetaryAmount>  
 <PriceCurrencyCode>价格货币代码</PriceCurrencyCode>  
</MonetaryTotalAmount>  
<BusinessTypeCode>业务类型代码</BusinessTypeCode>  
<GoodsDeclarationNumber>货物报关单号</GoodsDeclarationNumber>  
<GoodsDeclarationPresentationDate>货物报关单提交日期</GoodsDeclarationPresentationDate>  
<ControlEndDate>监管截止日期</ControlEndDate>  
<InvoiceNumber>发票号</InvoiceNumber>  
<TradeTypeCode>贸易方式代码</TradeTypeCode>  
<Remark>备注 </Remark>  
<GoodsInfo>  
 <GoodsItemNumber>货物分项号</GoodsItemNumber>  
 <OutWarehouseBatchNumber>出库批次号</OutWarehouseBatchNumber>  
 <DescriptionOfGoods>货物名称</DescriptionOfGoods>  
 <CargoTypeClassificationCode>货物类型分类代码</CargoTypeClassificationCode>  
 <CargoHSNumber>货物HS编码</CargoHSNumber>  
 <GoodsSerialNumber>货物序列号</GoodsSerialNumber>  
 <GoodsSpecInfo>  
 <SpecificationName>货物属性</SpecificationName>  
 <SpecificationValue>货物属性值</SpecificationValue>  
 </GoodsSpecInfo>  
 <ArticleNumber>商品条码</ArticleNumber>  
 <GoodsMeasureMethod>货物度量方式</GoodsMeasureMethod>  
 <ArticleBatchNumber>产品批次号</ArticleBatchNumber>  
 <ProduceLicenceNumber>生产许可证号</ProduceLicenceNumber>  
 <ProduceDate>生产日期</ProduceDate>

```

<FreshnessGuaranteeDate>保鲜日期</FreshnessGuaranteeDate>
<OutWarehousePackagesNumber>货物出库数量</OutWarehousePackagesNumber>
<PackageQuantity>件数</PackageQuantity>
<GrossWeight>
  <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>
  <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
</GrossWeight>
<NetWeight>
  <NetWeight>托运物净重</NetWeight>
  <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
</NetWeight>
<Volume>
  <Cube>体积</Cube>
  <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
</Volume>
<GoodsUnitPrice>
  <MonetaryAmount>货币金额</MonetaryAmount>
  <PriceCurrencyCode>价格货币代码</PriceCurrencyCode>
</GoodsUnitPrice>
<ContainerInfo>
  <TransportEquipmentAccessoryName>运输设备附件名称</TransportEquipmentAccessoryName>
  <TransportEquipmentAccessoryCode>运输设备附件代码</TransportEquipmentAccessoryCode>
  <ReturnableEquipmentIndicator>可回收设备指示符</ReturnableEquipmentIndicator>
</ContainerInfo>
<InvoiceNumber>发票号</InvoiceNumber>
<Remark>备注</Remark>
</GoodsInfo>
</Body>
</Root>

```

## 4.4 货代

### 4.4.1 托运单

#### 4.4.1.1 概述

指货主或二级货代等委托一级国际货代的单证。该单证仅列出主要字段，在实际建设中，可根据需求进行扩展。

- 报文名称                    国际货代的托运单
- 版本号                      3.0
- 创建日期                    2010.06.20

- 更新日期\摘要

#### 4.4.1.2 报文结构

序号	报文层 Level	数据元标识符	XML标记	中文名称	出现次数	数据类型和长度	引用文件	说明
1.	1		Root	Root	1..1			
2.	2		<b>Header</b>	<b>报文头</b>	<b>1..1</b>			
3.	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		报文的唯一标识符,由系统按GUID规则自动产生
4.	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称 “货代托运单”
5.	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		
6.	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		物流交换代码
7.	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		
8.	2		<b>Body</b>	<b>报文体</b>	<b>1..1</b>			
9.	3	1802	ShippingNoteNumber	托运单号	1..1	an..20		
10.	3		<b>VesselInfo</b>	<b>船舶信息</b>				
11.	4	8841	VesselNameCode	船名代码	0..1	an..10		
12.	4	8842	VesselEnglishName	船舶英文名称	1..1	an..20 0		
13.	4	8866	VoyageNumber	航次号	1..1	an..10		
14.	4	2813	EstimatedDepartureDateTim e	预计离港日期 时间	1..1	an..19		
15.	4	3127	CarrierIdentifier	承运人标识符	0..1	an..51 2		
16.	4	3126	CarrierName	承运人	0..1	an..17		
17.	3		<b>PlacePortsInfo</b>	<b>地点和港口信</b>				

				息				
18.	4	3895	GoodsCollectedLocation	集货地	0..1	an..256		
19.	4	3160	GoodsReceiptPlace	收货地点	0..1	an..256		
20.	4	3231	LoadingPortCode	装货港代码	0..1	a5	GB/T7407	五位字母代码 (国际标准)
21.	4	3230	LoadingPortName	装货港	0..1	an..35		港口名称(采用英文名称)
22.	4	3831	TransshippingPortCode	中转港代码	0..1	a5		
23.	4	3830	TransshippingPortName	中转港	0..1	an..35		
24.	4	3415	DischargePortCode	卸货港代码	0..1	a5		
25.	4	3414	DischargePortName	卸货港	0..1	an..35		
26.	4	3247	PlaceOfDeliveryCode	交货地代码	1..1	an..35		
27.	4	3246	PlaceOfDelivery	交货地	1..1	an..256		最终交货地点的名称。
28.	4	3893	DestinationCode	目的地代码	0..1	a5		
29.	4	9842	Remark	备注	0..1	an..255		
<b>30.</b>	<b>3</b>		<b>ConsignorInfo</b>	<b>发货人信息</b>	<b>1..1</b>			
31.	4	3337	ConsignorCode	发货人代码	0..1	an..17		
32.	4	3336	Consignor	发货人	1..1	an..512		
<b>33.</b>	<b>3</b>		<b>ConsigneeInfo</b>	<b>收货人信息</b>	<b>1..1</b>			
34.	4	3133	ConsigneeCode	收货人代码	0..1	an..17		
35.	4	3132	Consignee	收货人	1..1	an..512		
<b>36.</b>	<b>3</b>		<b>NotifyPartyInfo</b>	<b>通知人信息</b>	<b>1..n</b>			
37.	4	9883	SequenceCode	流水号/序列号	1..1	an..50		通知人序号
38.	4	3181	NotifyPartyCode	通知人代码	0..1	an..17		
39.	4	3180	NotifyParty	通知人	1..1	an..512		
<b>40.</b>	<b>3</b>		<b>CarriersAgentInfo</b>	<b>货代信息</b>	<b>0..1</b>			

41.	4	3901	CarriersAgentCode	货代代码	0..1	an..20		
42.	4	3900	CarriersAgent	货代	0..1	an..10 0		
43.	4	3412	ContactName	联系人姓名	0..1	an..25 6		
44.	4	3869	TelephoneNumber	电话号码	0..1	an..18		
45.	3		<b>GoodsInfo</b>	<b>货物明细信息</b>	1..n			
46.	4	1496	GoodsItemNumber	货物分项号	1..1	n..5		托 运 货 物 的 序 号, 在 报 文 中, 保 证 货 物 唯 一
47.	4	7370	PackageQuantity	包装数量	1..1	n..8		规 定 包 装 的 件 数
48.	4	7064	PackageType	包装类型	1..1	an..35		
49.	4	7065	PackageTypeCode	包装类型代码	1..1	an..17		
50.	3		<b>ItemGrossWeight</b>	<b>货物毛重</b>	0..1			
51.	4	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16		
52.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T1 7295	TNE: 吨 KGM: 千克 默 认 为 KGM : 千克
53.	3		<b>ItemVolume</b>	<b>货物体积</b>	0..1			
54.	4	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
55.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3		MTQ:立 方米(m ³) LTR: 升 默 认 为 MTQ:立 方 米 (m ³)
56.	4	7811	HazardSubstanceItemNumber	危险品类别代	0..1	an..4		

				码				
57.	4	8078	AdditionalHazardClassificationIdentifier	危险品附加分类代码	0..1	an..7		页号
58.	4	7124	UNDGNumber	联合国危险品编号	0..1	n4		
59.	4	7088	DangerousGoodsFlashpoint	危险品闪点	0..1	an..8		
60.	4	6247	TemperatureUnitCode	温度单位代码	0..1	a1		F—摄氏 C—华氏
61.	4	6242	TransportTemperature	运输温度	0..1	an..8		
62.	4	6802	LowestTemperature	最低温度	0..1	n..5		
63.	4	6804	HighestTemperature.	最高温度	0..1	n..5		
64.	4	7102	ShippingMarks	运输标志	0..1	an..51 2		
65.	4	7002	DescriptionOfGoods	货物名称	0..1	an..51 2		
66.	4	9842	Remark	备注	0..1	an..25 5		货物描述的备注含超长超高
<b>67.</b>	<b>3</b>		<b>ContainerInfo</b>	<b>集装箱信息</b>	<b>0..n</b>			
68.	4	9883	SequenceCode	流水号/序列号	1..1	an..50		
69.	4	8877	CodeOfSizeAndType	尺寸和箱型代码	0..1	an4		
70.	4	7224	PackageQuantity	包装数量	1..1	n..8		集装箱数量
71.	4	8884	ContainerNumber	集装箱号	0..n	an..12		
72.	4		<b>ContainerList</b>	<b>集装箱列表</b>	<b>0..n</b>			
73.	5	9308	SealNumber	铅封号	0..1	an..35		
74.	5	3896	ContainerOperator	集装箱经营人	0..1	an..35		
75.	4	9842	Remark	备注	0..1	an..25 5		
76.	3		FreightClauseInfo	运费和运输条款	1..1			
77.	4	4237	PaymentArrangementCode	付款安排代码	1..1	an..3		
78.	4	8335	MovementTypeCode	搬运类型代码	1..1	an..3		
79.	4	9842	Remark	备注	0..1	an..25 5		运费条款描述

#### 4.4.1.3 报文xml 定义

```
<?xml version="1.0"encoding="UTF-8"?>
<Root>
  <Header>
    <MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
    <DocumentName>单证名称 </DocumentName>
    <DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
    <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
    <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
  </Header>
  <Body>
    <ShippingNoteNumber>托运单号 </ShippingNoteNumber>
    <VesselInfo>
      <VesselNameCode>船名代码</VesselNameCode>
      <VesselEnglishName>船舶英文名称</VesselEnglishName>
      <VoyageNumber>航次号</VoyageNumber>
      <EstimatedDepartureDateTime>预计离港日期时间</EstimatedDepartureDateTime>
      <CarrierIdentifier>承运人标识符</CarrierIdentifier>
      <CarrierName>承运人</CarrierName>
    </VesselInfo>
    <PlacePortsInfo>
      <GoodsCollectedLocation>集货地</GoodsCollectedLocation>
      <GoodsReceiptPlace>收货地点</GoodsReceiptPlace>
      <LoadingPortCode>装货港代码</LoadingPortCode>
      <LoadingPortName>装货港</LoadingPortName>
      <TransshippingPortCode>中转港代码</TransshippingPortCode>
      <TransshippingPortName>中转港</TransshippingPortName>
      <DischargePortCode>卸货港代码</DischargePortCode>
      <DischargePortName>卸货港</DischargePortName>
      <PlaceOfDeliveryCode>交货地代码</PlaceOfDeliveryCode>
      <PlaceOfDelivery>交货地</PlaceOfDelivery>
      <DestinationCode>目的地代码</DestinationCode>
      <Remark>备注 </Remark>
    </PlacePortsInfo>
    <ConsignorInfo>
      <ConsignorCode>发货人代码</ConsignorCode>
      <Consignor>发货人</Consignor>
    </ConsignorInfo>
    <ConsigneeInfo>
      <ConsigneeCode>收货人代码</ConsigneeCode>
      <Consignee>收货人</Consignee>
    </ConsigneeInfo>
  </Body>
</Root>
```

```

<NotifyPartyInfo>
  <SequenceCode>流水号/序列号</SequenceCode>
  <NotifyPartyCode>通知人代码</NotifyPartyCode>
  <NotifyParty>通知人</NotifyParty>
</NotifyPartyInfo>
<CarriersAgentInfo>
  <CarriersAgentCode>货代代码</CarriersAgentCode>
  <CarriersAgent>货代</CarriersAgent>
  <ContactName>联系人姓名</ContactName>
  <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>
</CarriersAgentInfo>
<GoodsInfo>
  <GoodsItemNumber>货物分项号</GoodsItemNumber>
  <PackageQuantity>包装数量</PackageQuantity>
  <PackageType>包装类型</PackageType>
  <PackageTypeCode>包装类型代码</PackageTypeCode>
</GoodsInfo>
<ItemGrossWeight>
  <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>
  <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
</ItemGrossWeight>
<ItemVolume>
  <Cube>体积</Cube>
  <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
  <HazardSubstanceItemNumber>危险品类别代码</HazardSubstanceItemNumber>
  <AdditionalHazardClassificationIdentifier>危险品附加分类代码</AdditionalHazardClassificationIdentifier>
  <UNDGNumber>联合国危险品编号</UNDGNumber>
  <DangerousGoodsFlashpoint>危险品闪点</DangerousGoodsFlashpoint>
  <TemperatureUnitCode>温度单位代码</TemperatureUnitCode>
  <TransportTemperature>运输温度</TransportTemperature>
  <LowestTemperature>最低温度</LowestTemperature>
  <HighestTemperature.>最高温度</HighestTemperature.>
  <ShippingMarks>运输标志</ShippingMarks>
  <DescriptionOfGoods>货物名称</DescriptionOfGoods>
  <Remark>备注 </Remark>
</ItemVolume>
<ContainerInfo>
  <SequenceCode>流水号/序列号</SequenceCode>
  <CodeOfSizeAndType>尺寸和箱型代码</CodeOfSizeAndType>
  <PackageQuantity>包装数量</PackageQuantity>
  <ContainerNumber>集装箱号</ContainerNumber>
  <ContainerList>
    <SealNumber>铅封号</SealNumber>

```

```

    <ContainerOperator>集装箱经营人</ContainerOperator>
  </ContainerList>
  <Remark>备注 </Remark>
</ContainerInfo>
<FreightClauseInfo>
  <PaymentArrangementCode>付款安排代码 </PaymentArrangementCode>
  <MovementTypeCode>搬运类型代码</MovementTypeCode>
  <Remark>备注 </Remark>
</FreightClauseInfo>
</Body>
</Root>

```

## 4.5 CFS仓库

### 4.5.1 入库通知单

#### 4.5.1.1 概述

指国际货代等单位有货物入库时，向CFS仓库发出入库通知的单证。

- 报文名称                    CFS仓库入库通知单
- 单证版本号                3.0
- 创建日期                    2010.05.12
- 更新日期\摘要

#### 4.5.1.2 报文结构

序号	报文层 Level	数据元标 识符	XML标记	中文名称	出现 次数	数据类型 和长度	引用 文件	说明
1.	1		Root	Root	1..1			
2.	2		Header	报文头	1..1			
3.	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		是每个报文的标识符,由系统按GUID规则自动产生
4.	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称 “CFS 仓库 入库通知单 ”

5.	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		
6.	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		
7.	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		
8.	<b>2</b>		<b>Body</b>	<b>报文体</b>	<b>1..1</b>			
9.	3	1848	AdviceNoteNumber	入库通知单号	1..1	an..80		
10.	3	2831	PlannedWarehousingDateTime	计划入库日期时间	1..1	an..19		
11.	3	2835	EnteringWarehouseEndDateTime	进仓截止时间	0..1	an..19		
12.	<b>3</b>		<b>CarriersAgentInfo</b>	<b>货代信息</b>	<b>0..1</b>			
13.	4	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		
14.	4	3869	TelephoneNumber	电话号码	1..1	an..18		
15.	<b>3</b>		<b>FreightInfo</b>	<b>船运信息</b>	<b>0..1</b>			
16.	4	8841	VesselNameCode	船名代码	1..1	an..10		
17.	4	8842	VesselEnglishName	船舶英文名称	1..1	an..200		
18.	4	8866	VoyageNumber	航次号	1..1	an..10		
19.	4	2813	EstimatedDepartureDateTime	预计离港日期时间	1..1	an..19		
20.	4	1804	LadingBillNumber	提单号	1..1	an..20		
21.	4	3231	LoadingPortCode	装货港代码	1..1	a5	GB/T 7407	
22.	4	3230	LoadingPortName	装货港	1..1	an..35		
23.	4	3831	TransshippingPortCode	中转港代码	0..1	a5	GB/T 7407	
24.	4	3830	TransshippingPortName	中转港	0..1	an..35		
25.	4	3415	DischargePortCode	卸货港代码	0..1	a5	GB/T 7407	
26.	4	3414	DischargePortName	卸货港	0..1	an..35		
27.	<b>3</b>		<b>TotalGrossWeight</b>	<b>货物总毛重</b>	<b>0..1</b>			
28.	4	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16		
29.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
30.	<b>3</b>		<b>TotalVolume</b>	<b>货物总体积</b>	<b>0..1</b>			
31.	4	6322	Cube	体积	1..1	n..9		

32.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> ) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米 (m <sup>3</sup> )
33.	3	7370	TotalNumberOfPackages	总件数	0..1	n..8		
34.	3	9842	Remark	备注	0..n	an..255		
35.	<b>3</b>		<b>ContainerInformation</b>	<b>集装箱信息</b>	<b>1..n</b>			
36.	4	8877	CodeOfSizeAndType	尺寸和箱型代码	1..1	an..4		
37.	4	8884	ContainerNumber	集装箱号	0..1	an..12		
38.	4	9308	SealNumber	铅封号	0..1	an..35		
39.	<b>4</b>		<b>GoodsInfo</b>	<b>货物明细信息</b>	<b>1..n</b>			
40.	5	1848	AdviceNoteNumber	入库通知单号	1..1	an..80		
41.	5	7002	DescriptionOfGoods	货物名称	1..1	an..512		
42.	5	7846	GoodsEnglishName	货物英文名称	0..1	an..35		
43.	<b>5</b>		<b>GoodsSpecInfo</b>	<b>货物规格信息</b>	<b>0..n</b>			
44.	6	7834	SpecificationName	货物属性	1..1	an..200		
45.	6	7836	SpecificationValue	货物属性值	1..1	an..200		
46.	5	7823	ArticleNumber	商品条码	0..1	an..35		
47.	5	7819	CargoHSNumber	货物HS编码	0..1	an..10		
48.	5	7102	ShippingMarks	运输标志	0..1	an..512		
49.	5	7416	IMDGClassNumber	国际海运危险货物分类号	0..1	an..10		主危险类别代码
50.	5	7124	UNDGNumber	联合国危险品编号	0..1	n4		
51.	5	1844	EnteringWarehouseBatchNumber	入库批次号	0..1	an..30		
52.	5	6832	PackagesNumber	货物实收数量	0..1	n..6		通知数量
53.	<b>5</b>		<b>ItemGrossWeight</b>	<b>货物毛重</b>	<b>0..1</b>			
54.	6	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16		

55.	6	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
56.	5		ItemVolume	货物体积	0..1			
57.	6	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
58.	6	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	MTQ: 立方米(m³) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米(m³)
59.	5	9842	Remark	备注	0..n	an..255		

#### 4.5.1.3 报文xml定义

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<Root>
```

```
<Header>
```

```
<MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
```

```
<DocumentName>单证名称 </DocumentName>
```

```
<DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
```

```
<SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
```

```
<MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
```

```
</Header>
```

```
<Body>
```

```
<AdviceNoteNumber>入库通知单号</AdviceNoteNumber>
```

```
<PlannedWarehousingDateTime>计划入库日期时间</PlannedWarehousingDateTime>
```

```
<EnteringWarehouseEndDateTime>进仓截止时间</EnteringWarehouseEndDateTime>
```

```
<CarriersAgentInfo>
```

```
<ContactName>联系人姓名</ContactName>
```

```
<TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>
```

```
</CarriersAgentInfo>
```

```
<FreightInfo>
```

```
<VesselNameCode>船名代码</VesselNameCode>
```

```
<VesselEnglishName>船舶英文名称</VesselEnglishName>
```

```
<VoyageNumber>航次号</VoyageNumber>
```

```
<EstimatedDepartureDateTime>预计离港日期时间</EstimatedDepartureDateTime>
```

```
<LadingBillNumber>提单号</LadingBillNumber>
```

```
<LoadingPortCode>装货港代码</LoadingPortCode>
```

```
<LoadingPortName>装货港</LoadingPortName>
```

```
<TransshippingPortCode>中转港代码</TransshippingPortCode>
```

```

    <TranshippingPortName>中转港</TranshippingPortName>
    <DischargePortCode>卸货港代码</DischargePortCode>
    <DischargePortName>卸货港</DischargePortName>
  </FreightInfo>
  <TotalGrossWeight>
    <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>
    <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
  </TotalGrossWeight>
  <TotalVolume>
    <Cube>体积</Cube>
    <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
  </TotalVolume>
  <TotalNumberOfPackages>总件数</TotalNumberOfPackages>
  <Remark>备注 </Remark>
  <ContainerInformation>
    <CodeOfSizeAndType>尺寸和箱型代码</CodeOfSizeAndType>
    <ContainerNumber>集装箱号</ContainerNumber>
    <SealNumber>铅封号</SealNumber>
    <GoodsInfo>
      <AdviceNoteNumber>入库通知单号</AdviceNoteNumber>
      <DescriptionOfGoods>货物名称</DescriptionOfGoods>
      <GoodsEnglishName>货物英文名称</GoodsEnglishName>
      <GoodsSpecInfo>
        <SpecificationName>货物属性</SpecificationName>
        <SpecificationValue>货物属性值</SpecificationValue>
      </GoodsSpecInfo>
      <ArticleNumber>商品条码</ArticleNumber>
      <CargoHSNumber>货物HS编码</CargoHSNumber>
      <ShippingMarks>运输标志</ShippingMarks>
      <IMDGClassNumber>国际海运危险货物分类号</IMDGClassNumber>
      <UNDGNumber>联合国危险品编号</UNDGNumber>
      <EnteringWarehouseBatchNumber>入库批次号</EnteringWarehouseBatchNumber>
      <PackagesNumber>货物实收数量</PackagesNumber>
      <ItemGrossWeight>
        <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>
        <MeasurementUnitCode>计量</MeasurementUnitCode>
      </ItemGrossWeight>
    </GoodsInfo>
  </ContainerInformation>
</Body>
</Root>

```

## 4.5.2 入库明细单

### 4.5.2.1 概述

指CFS仓库在货物入库后，将入库信息反馈给国际货代等单位的单证。

- 报文名称 CFS仓库入库单
- 单证版本号 3.0
- 创建日期 2010.05.12
- 更新日期\摘要

### 4.5.2.2 报文结构

序号	报文层 Level	数据元 标识符	XML标记	中文名称	出现 次数	数据类型 和长度	引用 文件	说明
1.	1		Root	Root	1..1			
2.	2		<b>Header</b>	<b>报文头</b>	1..1			
3.	3	0062	MessageReference Number	报文参考号	1..1	an..35		是每个报文的标识符，由系统按GUID规则自动生成
4.	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称“CFS仓库入库单”
5.	3	0052	DocumentVersionN umber	报文版本号	1..1	an..17		
6.	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		
7.	3	2863	MessageSendingDa teTime	发送日期时间	1..1	an..19		
8.	2		<b>Body</b>	<b>报文体</b>	1..1			
9.	3	1848	AdviceNoteNumber	入库通知单号	1..1	an..80		
10.	3	1154	ReferenceNumber	参考号	1..1	an..70		CFS 仓储给出的收货单号
11.	3	2827	WarehousingDateT ime	入库日期时间	0..1	an..19		
12.	3	8802	VehicleNumber	车辆牌照号	0..1	an..35		送货车辆的车牌号码

13.	3		TotalGrossWeight	货物总毛重	0..1			
14.	4	6012	ConsignmentGrossWeight	托运物毛重	1..1	n..16		
15.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
16.	3		TotalVolume	货物总体积	0..1			
17.	4	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
18.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	MTQ: 立方米(m³) LTR: 升 默认为MTQ: 立方米(m³)
19.	3	7370	TotalNumberOfPackages	总件数	0..1	n..8		
20.	3	9842	Remark	备注	0..n	an..255		
21.	3		GoodsInfo	货物明细信息	1..n			
22.	4	1848	AdviceNoteNumber	入库通知单号	1..1	an..80		
23.	4	7002	DescriptionOfGoods	货物名称	1..1	an..512		
24.	4	7846	GoodsEnglishName	货物英文名称	0..1	an..35		
25.	4		GoodsSpecInfo	货物规格信息	0..n			
26.	5	7834	SpecificationName	货物属性	1..1	an..200		
27.	5	7836	SpecificationValue	货物属性值	1..1	an..200		
28.	4	7823	ArticleNumber	商品条码	0..1	an..35		
29.	4	7819	CargoHSNumber	货物HS编码	0..1	an..10		
30.	4	7102	ShippingMarks	运输标志	0..1	an..512		
31.	4	7416	IMDGClassNumber	国际海运危险货物分类号	0..1	an..10		
32.	4	7124	UNDGNumber	联合国危险品编号	0..1	n4		主危险类别代码
33.	4	1844	EnteringWarehouseBatchNumber	入库批次号	0..1	an..30		
34.	4	7501	DamageTypeCode	残损类型代码	0..1	an..3		
35.	4	7065	PackageTypeCode	包装类型代码	0..1	an..17		
36.	4	6832	PackagesNumber	货物实收数量	0..1	n..6		实际签收数

								量
37.	4		GrossWeight	货物毛重	0..1			实际签收货物毛重
38.	5	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16		
39.	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
40.	4		Volume	货物体积	0..1			实际签收货物体积
41.	5	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
42.	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	MTQ: 立方米(m³) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米(m³)
43.	4	9842	Remark	备注	0..n	an..255		

#### 4.5.2.3 报文xml定义

```
<?xml version="1.0"encoding="UTF-8"?>
```

```
<Root>
```

```
<Header>
```

```
<MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
```

```
<DocumentName>单证名称 </DocumentName>
```

```
<DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
```

```
<SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
```

```
<MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
```

```
</Header>
```

```
<Body>
```

```
<AdviceNoteNumber>入库通知单号</AdviceNoteNumber>
```

```
<ReferenceNumber>参考号</ReferenceNumber>
```

```
<WarehousingDateTime>入库日期时间</WarehousingDateTime>
```

```
<VehicleNumber>车辆牌照号</VehicleNumber>
```

```
<TotalGrossWeight>
```

```
<ConsignmentGrossWeight>托运物毛重</ConsignmentGrossWeight>
```

```
<MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
```

```
</TotalGrossWeight>
```

```
<TotalVolume>
```

```
<Cube>体积</Cube>
```

```

    <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
  </TotalVolume>
  <TotalNumberOfPackages>总件数</TotalNumberOfPackages>
  <Remark>备注 </Remark>
  <GoodsInfo>
    <AdviceNoteNumber>入库通知单号</AdviceNoteNumber>
    <DescriptionOfGoods>货物名称</DescriptionOfGoods>
    <GoodsEnglishName>货物英文名称</GoodsEnglishName>
    <GoodsSpecInfo>
      <SpecificationName>货物属性</SpecificationName>
      <SpecificationValue>货物属性值</SpecificationValue>
    </GoodsSpecInfo>
    <ArticleNumber>商品条码</ArticleNumber>
    <CargoHSNumber>货物HS编码</CargoHSNumber>
    <ShippingMarks>运输标志</ShippingMarks>
    <IMDGClassNumber>国际海运危险货物分类号</IMDGClassNumber>
    <UNDGNumber>联合国危险品编号</UNDGNumber>
    <EnteringWarehouseBatchNumber>入库批次号</EnteringWarehouseBatchNumber>
    <DamageTypeCode>残损类型代码</DamageTypeCode>
    <PackageTypeCode>包装类型代码</PackageTypeCode>
    <PackagesNumber>货物实收数量</PackagesNumber>
    <GrossWeight>
      <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>
      <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </GrossWeight>
    <Volume>
      <Cube>体积</Cube>
      <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </Volume>
    <Remark>备注</Remark>
  </GoodsInfo>
</Body>
</Root>

```

### 4.5.3 出库通知单

#### 4.5.3.1 概述

指国际货代等单位有货物需要出库时，向CFS仓库单位发出出库通知的单证，主要包括货物、集装箱和运输等信息。出库通知单又称为装箱通知单。

- 报文名称                    CFS仓库装箱通知单

- 版本号 3.0
- 创建日期 2010.05.12
- 更新日期\摘要

#### 4.5.3.2 报文结构

序号	报文层 Level	数据元 标识符	XML标记	中文名称	出现 次数	数据类型 和长度	引用 文件	说明
1.	1		Root	Root	1..1			
2.	2		Header	报文头	1..1			
3.	3	0062	MessageReference Number	报文参考号	1..1	an..35		是每个报文的标识符，由系统按GUID规则自动生成
4.	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称 “CFS仓库装箱通知单”
5.	3	0052	DocumentVersionN umber	报文版本号	1..1	an..17		
6.	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		
7.	3	2863	MessageSendingDa teTime	发送日期时间	1..1	an..19		
8.	2		Body	报文体	1..1			
9.	3	1848	OutWarehouseAdvi ceNoteNumber	出库通知单号	1..1	an..80		
10.	3	2833	PlannedOutWareho useDateTime	计划出库日期时间	1..1	an..19		
11.	3		CarriersAgentInf o	货代信息	0..1			
12.	4	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		
13.	4	3869	TelephoneNumber	电话号码	1..1	an..18		
14.	3		FreightInfo	船运信息	0..1			
15.	4	8841	VesselNameCode	船名代码	0..1	an..10		
16.	4	8842	VesselEnglishNam e	船舶英文名称	1..1	an..200		
17.	4	8866	VoyageNumber	航次号	1..1	an..10		
18.	4	2813	EstimatedDepartu reDateTime	预计离港日期时间	1..1	an..19		

19.	4	1804	LadingBillNumber	提单号	1..1	an..20		
20.	4	3231	LoadingPortCode	装货港代码	0..1	a5		
21.	4	3230	LoadingPortName	装货港	0..1	an..35		
22.	4	3831	TransshippingPortCode	中转港代码	0..1	a5		
23.	4	3830	TransshippingPortName	中转港	0..1	an..35		
24.	4	3415	DischargePortCode	卸货港代码	0..1	a5		
25.	4	3414	DischargePortName	卸货港	0..1	an..35		
26.	3		<b>TotalGrossWeight</b>	<b>货物总毛重</b>	<b>0..1</b>			
27.	4	6012	ConsignmentGrossWeight	托运物毛重	1..1	n..16		
28.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
29.	3		<b>TotalVolume</b>	<b>货物总体积</b>	<b>0..1</b>			
30.	4	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
31.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	MTQ: 立方米(m <sup>3</sup> ) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米(m <sup>3</sup> )
32.	3	7370	TotalNumberOfPackages	总件数	0..1	n..8		
33.	3	9842	Remark	备注	0..n	an..255		
34.	3		<b>ContainerInformation</b>	<b>集装箱信息</b>	<b>1..n</b>			
35.	4	8877	CodeOfSizeAndType	尺寸和箱型代码	1..1	an..4		
36.	4	8884	ContainerNumber	集装箱号	0..1	an..12		
37.	4	9308	SealNumber	铅封号	0..1	an..35		
38.	4		<b>GoodsInfo</b>	<b>货物明细信息</b>	<b>1..n</b>			
39.	5	1848	AdviceNoteNumber	入库通知单号	1..1	an..80		
40.	5	1850	HouseBillFladingNumber	分提单号	1..n	an..30		

41.	5	7002	DescriptionOfGoods	货物名称	1..1	an..512		
42.	5	7846	GoodsEnglishName	货物英文名称	0..1	an..35		
43.	5		<b>GoodsSpecInfo</b>	<b>货物规格信息</b>	<b>0..n</b>			
44.	6	7834	SpecificationName	货物属性	1..1	an..200		
45.	6	7836	SpecificationValue	货物属性值	1..1	an..200		
46.	5	7823	ArticleNumber	商品条码	0..1	an..35		
47.	5	7819	CargoHSNumber	货物HS编码	0..1	an..10		
48.	5	7102	ShippingMarks	运输标志	0..1	an..512		
49.	5	7416	IMDGClassNumber	国际海运危险货物分类号	0..1	an..10		
50.	5	7124	UNDGNumber	联合国危险品编号	0..1	n4		主危险类别代码
51.	5	1844	EnteringWarehouseBatchNumber	入库批次号	0..1	an..30		
52.	5	7065	PackageTypeCode	包装类型代码	0..1	an..17		
53.	5	7224	PackageQuantity	包装数量	0..1	n..8		
54.	5		<b>ItemGrossWeight</b>	<b>货物毛重</b>	<b>0..1</b>			通知货物毛重
55.	6	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16		
56.	6	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
57.	5		<b>ItemVolume</b>	<b>货物体积</b>	<b>0..1</b>			通知货物体积
58.	6	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
59.	6	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	MTQ: 立方米(m³) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米(m³)
60.	5	9842	Remark	备注	0..n	an..255		

#### 4.5.3.3 报文xml定义

<?xml version="1.0"encoding="UTF-8"?>

```

<Root>
  <Header>
    <MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
    <DocumentName>单证名称 </DocumentName>
    <DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
    <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
    <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
  </Header>
  <Body>
    <OutWarehouseAdviceNoteNumber>出库通知单号</OutWarehouseAdviceNoteNumber>
    <PlannedOutWarehouseDateTime>计划出库日期时间</PlannedOutWarehouseDateTime>
    <CarriersAgentInfo>
      <ContactName>联系人姓名</ContactName>
      <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>
    </CarriersAgentInfo>
    <FreightInfo>
      <VesselNameCode>船名代码</VesselNameCode>
      <VesselEnglishName>船舶英文名称</VesselEnglishName>
      <VoyageNumber>航次号</VoyageNumber>
      <EstimatedDepartureDateTime>预计离港日期时间</EstimatedDepartureDateTime>
      <LadingBillNumber>提单号</LadingBillNumber>
      <LoadingPortCode>装货港代码</LoadingPortCode>
      <LoadingPortName>装货港</LoadingPortName>
      <TransshippingPortCode>中转港代码</TransshippingPortCode>
      <TransshippingPortName>中转港</TransshippingPortName>
      <DischargePortCode>卸货港代码</DischargePortCode>
      <DischargePortName>卸货港</DischargePortName>
    </FreightInfo>
    <TotalGrossWeight>
      <ConsignmentGrossWeight>托运物毛重</ConsignmentGrossWeight>
      <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </TotalGrossWeight>
    <TotalVolume>
      <Cube>体积</Cube>
      <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </TotalVolume>
    <TotalNumberOfPackages>总件数</TotalNumberOfPackages>
    <Remark>备注 </Remark>
    <ContainerInformation>
      <CodeOfSizeAndType>尺寸和箱型代码</CodeOfSizeAndType>
      <ContainerNumber>集装箱号</ContainerNumber>
      <SealNumber>铅封号</SealNumber>
      <GoodsInfo>

```

```

<AdviceNoteNumber>入库通知单号</AdviceNoteNumber>
<HouseBillFladingNumber>分提单号</HouseBillFladingNumber>
<DescriptionOfGoods>货物名称</DescriptionOfGoods>
<GoodsEnglishName>货物英文名称</GoodsEnglishName>
<GoodsSpecInfo>
  <SpecificationName>货物属性</SpecificationName>
  <SpecificationValue>货物属性值</SpecificationValue>
</GoodsSpecInfo>
<ArticleNumber>商品条码</ArticleNumber>
<CargoHSNumber>货物HS编码</CargoHSNumber>
<ShippingMarks>运输标志</ShippingMarks>
<IMDGClassNumber>国际海运危险货物分类号</IMDGClassNumber>
<UNDGNumber>联合国危险品编号</UNDGNumber>
<EnteringWarehouseBatchNumber>入库批次号</EnteringWarehouseBatchNumber>
<PackageTypeCode>包装类型代码</PackageTypeCode>
<PackageQuantity>包装数量</PackageQuantity>
<ItemGrossWeight>
  <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>
  <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
</ItemGrossWeight>
<ItemVolume>
  <Cube>体积</Cube>
  <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
</ItemVolume>
<Remark>备注</Remark>
</GoodsInfo>
</ContainerInformation>
</Body>
</Root>

```

#### 4.5.4 出库单

##### 4.5.4.1 概述

指CFS仓库等单位在货物出库完毕后，将实际出库信息反馈给国际货代等单位。

- 报文名称                    CFS仓库出库单
- 版本号                      3.0
- 创建日期                    2010.05.12
- 更新日期\摘要

#### 4.5.4.2 报文结构

序号	报文层 Level		XML标记	中文名称	出现次数	数据类型和长度	引用文件	说明
1.	1		Root	Root	1..1			
2.	2		Header	报文头	1..1			
3.	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		是每个报文的标识符,由系统按GUID规则自动生成
4.	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称 “CFS 仓库出库单”
5.	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		
6.	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		
7.	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		
8.	2		Body	报文体	1..1			
9.	3	1848	OutWarehouseAdviceNoteNumber	出库通知单号	1..1	an..80		
10.	3	2829	OutWarehouseDateTime	出库日期时间	1..1	an..19		
11.	3		SupervisorInfo	监装人信息	0..1			
12.	4	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		
13.	4	3869	TelephoneNumber	电话号码	1..1	an..18		
14.	3		FreightInfo	船运信息	0..1			
15.	4	8841	VesselNameCode	船名代码	0..1	an..10		
16.	4	8842	VesselEnglishName	船舶英文名称	1..1	an..200		
17.	4	8866	VoyageNumber	航次号	1..1	an..10		
18.	4	2813	EstimatedDepartureDateTime	预计离港日期时间	1..1	an..19		
19.	4	1804	LadingBillNumber	提单号	1..1	an..20		

20.	4	3231	LoadingPortCode	装货港代码	0..1	a5		
21.	4	3230	LoadingPortName	装货港	0..1	an..35		
22.	4	3831	TransshippingPortCode	中转港代码	0..1	a5		
23.	4	3830	TransshippingPortName	中转港	0..1	an..35		
24.	4	3415	DischargePortCode	卸货港代码	0..1	a5		
25.	4	3414	DischargePortName	卸货港	0..1	an..35		
26.	3		<b>TotalGrossWeight</b>	<b>货物总毛重</b>	<b>0..1</b>			
27.	4	6012	ConsignmentGrossWeight	托运物毛重	1..1	n..16		
28.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
29.	3		<b>TotalVolume</b>	<b>货物总体积</b>	<b>0..1</b>			
30.	4	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
31.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	MTQ: 立方米(m³) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米(m³)
32.	3	7370	TotalNumberOfPackages	总件数	0..1	n..8		
33.	3	9842	Remark	备注	0..n	an..255		
34.	3		<b>ContainerInformation</b>	<b>集装箱信息</b>	<b>1..n</b>			
35.	4	8877	CodeOfSizeAndType	尺寸和箱型代码	1..1	an..4		
36.	4	8884	ContainerNumber	集装箱号	0..1	an..12		
37.	4	9308	SealNumber	铅封号	0..1	an..35		
38.	4		<b>GoodsInfo</b>	<b>货物明细信息</b>	<b>1..n</b>			
39.	5	1848	AdviceNoteNumber	入库通知单号	1..1	an..80		
40.	5	1850	HouseBillFladin	分提单号	1..n	an..30		

			gNumber					
41.	5	7002	DescriptionOfGoods	货物名称	1..1	an..512		
42.	5	7846	GoodsEnglishName	货物英文名称	0..1	an..35		
43.	5		<b>GoodsSpecInfo</b>	<b>货物规格信息</b>	<b>0..n</b>			
44.	6	7834	SpecificationName	货物属性	1..1	an..200		
45.	6	7836	SpecificationValue	货物属性值	1..1	an..200		
46.	5	7823	ArticleNumber	商品条码	0..1	an..35		
47.	4	7819	CargoHSNumber	货物HS编码	0..1	an..10		
48.	5	7102	ShippingMarks	运输标志	0..1	an..512		
49.	5	7416	IMDGClassNumber	国际海运危险货物分类号	0..1	an..10		主危险类别代码
50.	5	7124	UNDGNumber	联合国危险品编号	0..1	n4		
51.	5	1844	EnteringWarehouseBatchNumber	入库批次号	0..1	an..30		
52.	5	7065	PackageTypeCode	包装类型代码	0..1	an..17		
53.	5	7224	PackageQuantity	包装数量	0..1	n..8		
54.	5		<b>GrossWeight</b>	<b>货物毛重</b>	<b>0..1</b>			通知货物毛重
55.	6	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16		
56.	6	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
57.	5		<b>Volume</b>	<b>货物体积</b>	<b>0..1</b>			通知货物体积
58.	6	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
59.	6	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T17295	MTQ: 立方米(m³) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米(m³)
60.	5	9842	Remark	备注	0..n	an..255		可以记录额外费用、装箱指示等

#### 4.5.4.3 报文xml定义

```
<?xml version="1.0"encoding="UTF-8"?>
<Root>
  <Header>
    <MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
    <DocumentName>单证名称 </DocumentName>
    <DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
    <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
    <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
  </Header>
  <Body>
    <OutWarehouseAdviceNoteNumber>出库通知单号</OutWarehouseAdviceNoteNumber>
    <OutWarehouseDateTime>出库日期时间</OutWarehouseDateTime>
    <SupervisorInfo>
      <ContactName>联系人姓名</ContactName>
      <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>
    </SupervisorInfo>
    <FreightInfo>
      <VesselNameCode>船名代码</VesselNameCode>
      <VesselEnglishName>船舶英文名称</VesselEnglishName>
      <VoyageNumber>航次号</VoyageNumber>
      <EstimatedDepartureDateTime>预计离港日期时间</EstimatedDepartureDateTime>
      <LadingBillNumber>提单号</LadingBillNumber>
      <LoadingPortCode>装货港代码</LoadingPortCode>
      <LoadingPortName>装货港</LoadingPortName>
      <TransshippingPortCode>中转港代码</TransshippingPortCode>
      <TransshippingPortName>中转港</TransshippingPortName>
      <DischargePortCode>卸货港代码</DischargePortCode>
      <DischargePortName>卸货港</DischargePortName>
    </FreightInfo>
    <TotalGrossWeight>
      <ConsignmentGrossWeight >托运物毛重</ConsignmentGrossWeight >
      <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </TotalGrossWeight>
    <TotalVolume>
      <Cube>体积</Cube>
      <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </TotalVolume>
    <TotalNumberOfPackages>总件数</TotalNumberOfPackages>
    <Remark>备注 </Remark>
    <ContainerInformation>
      <CodeOfSizeAndType>尺寸和箱型代码</CodeOfSizeAndType>
```

```

<ContainerNumber>集装箱号</ContainerNumber>
<SealNumber>铅封号</SealNumber>
<GoodsInfo>
  <AdviceNoteNumber>入库通知单号</AdviceNoteNumber>
  <HouseBillFladingNumber>分提单号</HouseBillFladingNumber>
  <DescriptionOfGoods>货物名称</DescriptionOfGoods>
  <GoodsEnglishName>货物英文名称</GoodsEnglishName>
  <GoodsSpecInfo>
    <SpecificationName>货物属性</SpecificationName>
    <SpecificationValue>货物属性值</SpecificationValue>
  </GoodsSpecInfo>
  <ArticleNumber>商品条码</ArticleNumber>
</GoodsInfo>
<CargoHSNumber>货物 HS 编码</CargoHSNumber>
  <ShippingMarks>运输标志</ShippingMarks>
  <IMDGClassNumber>国际海运危险货物分类号</IMDGClassNumber>
  <UNDGNumber>联合国危险品编号</UNDGNumber>
  <EnteringWarehouseBatchNumber>入库批次号</EnteringWarehouseBatchNumber>
  <PackageTypeCode>包装类型代码</PackageTypeCode>
  <PackageQuantity>包装数量</PackageQuantity>
  <GrossWeight>
    <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>
    <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
  </GrossWeight>
  <Volume>
    <Cube>体积</Cube>
    <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
  </Volume>
  <Remark>备注</Remark>
</GoodsInfo>
</ContainerInformation>
</Body>
</Root>

```

附录 A  
 (规范性附录) 单证交换场景图

企业间单据交换场景图，见图2。

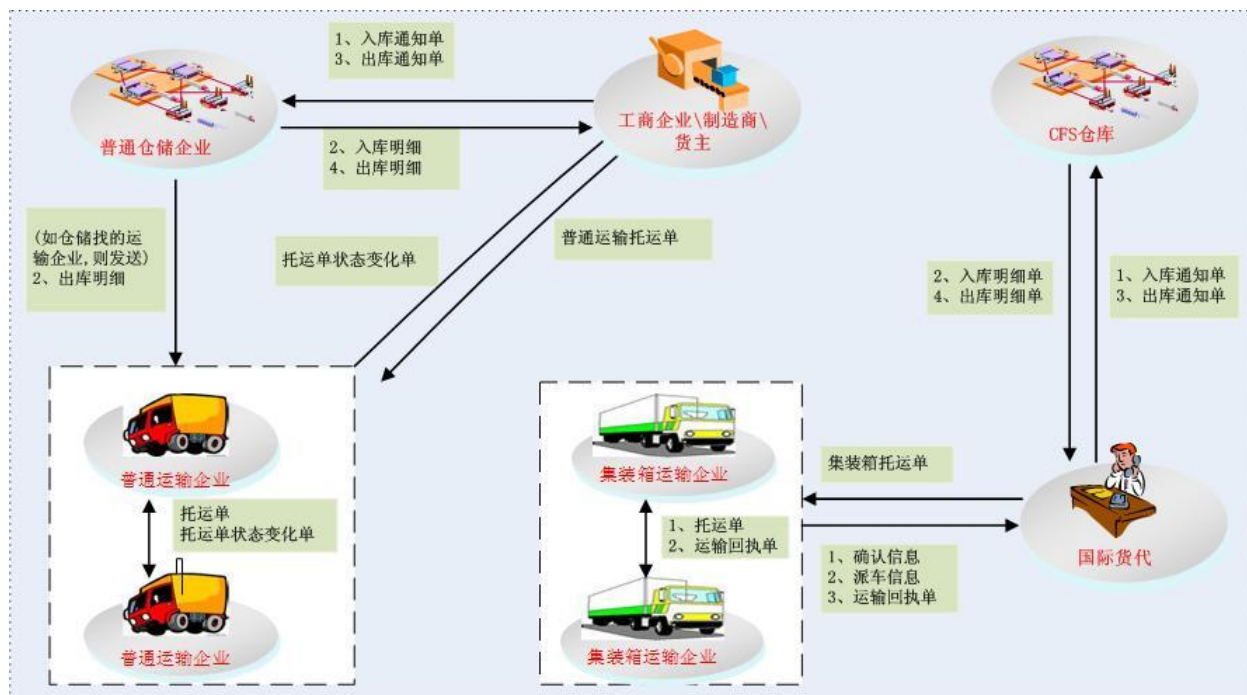


图2 企业间单证交换场景图

备注:

活动场景中的实线箭头，表示目前已实现的交换活动涉及的单据。

活动场景中的虚线箭头，表示今后要实现的活动。