

团 体 标 准

T/CCTAS XX—2024

航空旅客公路联程运输数据交换规范 订单管理

Specification for data exchange of air-road transportation Order Management

征求意见稿

(本草案完成时间: 2024.10)

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

中国交通运输协会 发布

目 录

前 言 III

航空旅客公路联程运输数据交换规范 订单管理 1

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 订单管理业务分类 1

4 预占库存数据交换要求 1

 4.1 数据交换应用场景 1

 4.2 数据项 1

5 取消预占数据交换要求 3

 5.1 数据交换应用场景 3

 5.2 数据项 3

6 创建订单数据交换要求 4

 6.1 数据交换应用场景 4

 6.2 数据项 4

7 取消订单数据交换要求 8

 7.1 数据交换应用场景 8

 7.2 数据项 8

8 修改订单数据交换要求 9

 8.1 数据交换应用场景 9

 8.2 数据项 10

9 客票出票数据交换要求 13

 9.1 数据交换应用场景 13

 9.2 数据项 14

10 客票票面提取数据交换要求 16

 10.1 数据交换应用场景 16

 10.2 数据项 16

11 客票票面历史查询数据交换要求 19

 11.1 数据交换应用场景 20

 11.2 数据项 20

附录 A（资料性）预占库存报文结构和报文应用示例 22

附录 B（资料性）取消预占报文结构和报文应用示例 31

附录 C（资料性）创建订单报文结构和报文应用示例 33

附录 D（资料性）取消订单报文结构和报文应用示例 47

附录 E（资料性）修改订单报文结构和报文应用示例 53

附录 F（资料性）客票出票报文结构和报文应用示例 65

附录 G（资料性）客票票面提取报文结构和报文应用示例 73

附录 H（资料性）客票票面历史查询报文结构和报文应用示例 82

参考文献 88

前 言

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

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国交通运输协会标准化信息专业委员会提出。

本文件由中国交通运输协会标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：中国民航信息网络股份有限公司、中交信有限责任公司、中国国际航空股份有限公司、海南航空控股股份有限公司、北京机场巴士有限公司、贵州陆空联运汽车运输有限公司、贵州数字快行科技有限公司。

本文件主要起草人：张庆莉、毕铮、王慧、李莉、温澍训、丛林、马铁勇、隋华懿、尚姣、朱瑛瑛、熊婉竹、周中雨、刘峰涛、贾佳、李征、芦浩博、陈周阳、李芳芳、叶锋、林熠、关建坤、李辉、程荣、修婧、尹海涛、骆伟、冯金强。

航空旅客公路联程运输数据交换规范 订单管理

1 范围

本文件规定了订单管理的业务分类、预占库存数据交换要求、取消预占数据交换要求、创建订单数据交换要求、取消订单数据交换要求、修改订单数据交换要求、客票出票数据交换要求、客票票面提取数据交换要求、客票票面历史查询数据交换要求。

本文件适用于民航信息系统与道路信息系统开展旅客联程运输订单管理数据交换业务的应用。

2 规范性引用文件

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

GB/T 2659-2000 世界各国和地区名称代码（等同采用 ISO 3166-1:1997）

GB/T 12406-2008 表示货币和资金的代码（等同采用 ISO 4217:2001）

3 订单管理业务分类

3.1 按照业务场景分类，订单管理业务包括预占库存、取消预占、创建订单、取消订单、修改订单、客票出票、客票票面提取和客票票面历史查询 8 种业务。

3.2 预占库存业务是完成在指定班次上的座位库存预占。

3.3 取消预占库存业务是完成对指定班次上座位库存的预占取消。

3.4 创建订单业务是完成对已预占座位库存的道路段产品进行订单创建。

3.5 取消订单业务是完成对指定道路段订单的取消。

3.6 修改订单业务是完成对指定道路段订单的修改。

3.7 客票出票业务是对已完成订单创建的订单进行电子客票票证出票。

3.8 客票票面提取业务是对已完成电子客票票证出票订单进行票证详细信息查询。

3.9 客票票面历史查询业务是对已完成电子客票出票的票证进行票证变更历史查询。

4 预占库存数据交换要求

4.1 数据交换应用场景

航空信息系统应发消息给道路信息系统在指定时间的巴士班次上预占库存，即为旅客锁定座位。

4.2 数据项

4.2.1 请求数据项

预占库存请求数据项应符合表 1 要求, 报文结构和报文参考示例参见附录 A。

表 1 预占库存请求数据项

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
CountryCode	销售系统所在国家的代码	String	2	应符合 GB/T 2659—2000 的要求
CityCode	销售系统所在城市的代码	String	3	应符合 GB/T 2659—2000 的要求
RequestTime	请求时间	String	18	精确到时刻
MsgName	消息凭证名称	String	10	消息凭证名称
MsgReferenceVersion	消息凭证版本信息	String	20	消息凭证版本信息
SenderType	交易方类型	String	1	取值和含义 A: Airline (航空公司) D: Direct consumer (直销旅客) E: Electronic selling system (销售系统) G: General Sales Agent (一般销售代理) T: Travel Agent (旅游代理)
PseudoCity	请求系统区域标识	String	3	如:BJS
SenderID	请求系统操作OFFICE	String	6	如:PEK099
SenderID Owner	请求系统标识	String	2	如:1E
GuaranteeInd	库存确认标识	boolean	5	如:false
PTC	an..4	如“ADT”	旅客类型	
PTC Quantity	n..2	如“1”	旅客数量	
BusDepartureCode	巴士出发站代码	String	9	
DepDate	巴士出发日期	date		如:2024-01-20
DepTime	巴士出发时间	time		如:02:10
BusArrivalCode	巴士到达站代码	String	9	
ArrDate	巴士到达日期	date		如:2024-01-20
ArrTime	巴士到达时间	time		如:04:45
CarrierID	承运方代码	String	2	如:QK
CarrierName	承运方名称	String	40	
VehicleNumber	巴士班次号	String	9	如:1233

4.2.2 应答数据项报文结构

预占库存应答数据项应符合表 2 要求, 报文结构和报文参考示例参见附录 A。

表 2 预占库存应答数据项

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
Error	导致消息处理停止的错误	String	100	如:Item/data not found or data not existing in processing host
Error Code	导致消息处理停止的错误代码	String	5	如:913
ResponseID	带系统应答的唯一标识	String	36	如:SHOPPING.API.D7EBB41C-029C-4B43-BB23
Total	总票价	Int		如:1600 CNY
Currency	币种	String	3	如 CNY, 应符合 GB/T 12406—2008 的要求
OfferID	产品编码	String	44	OFFERID.5730FC1F-3D9F-46BE-980D-48F6B41E20CA
OfferID Owner	巴士公司代码	String	2	如:QK
MarketingCode	舱位代码	String	2	如:Y
SeatsLeft	剩余的座位数	Int		如:2
MarketingName	售卖舱位名字	String	2	
InvGuaranteeID	库存确认编号	String	20	如“Z2019030108154510375”
PTC	旅客类型	String	4	如:ADT
PTC Quantity	旅客数量	Int		如:1

5 取消预占数据交换要求

5.1 数据交换应用场景

航空信息系统应发消息给道路信息系统在指定时间的巴士班次上取消预占库存。

5.2 数据项

5.2.1 请求数据项

取消预占库存请求数据项应符合表 3 要求, 报文结构和报文参考示例参见附录 B。

表 3 取消预占库存请求数据项

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
MsgName	消息凭证名称	String	10	消息凭证名称
MsgReferenceVersion	消息凭证版本信息	String	20	消息凭证版本信息
InvGuaranteeID	库存确认编号	String	20	如 “Z2019030108154510375”

5.2.2 应答数据项

取消预占库存应答数据项应符合表 4 要求, 报文结构和报文参考示例参见附录 B。

表 4 取消预占库存应答数据项

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
StatusCode	状态码	String	2	如“HX”
StatusMessage	状态信息	String	100	

6 创建订单数据交换要求

6.1 数据交换应用场景

在完成旅客基本信息录入后, 航空信息系统应通知道路信息系统对道路段产品进行订单创建。

6.2 数据项

6.2.1 请求数据项

创建订单请求数据项应符合表 5 要求, 报文结构和报文参考示例参见附录 C。

表 5 创建订单请求数据项

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
MsgName	消息凭证名称	String	10	消息凭证名称
MsgReferenceVersion	消息凭证版本信息	String	20	消息凭证版本信息
CountryCode	销售系统所在国家的代码	String	2	应符合 GB/T 2659—2000 的要求
CityCode	销售系统所在城市的代码	String	3	应符合 GB/T 2659—2000 的要求
RequestTime	请求时间	String	18	如:2023-12-05 06:30:10
SenderType	交易方类型	String	1	取值和含义 A: Airline (航空公司) D: Direct consumer (直销旅客) E: Electronic selling system (销售系统) G: General Sales Agent (一般销售代理) T: Travel Agent (旅游代理)

表 5 创建订单请求数据项（续）

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
PseudoCity	请求系统区域标识	String	3	如:BJS
SenderID	请求系统操作OFFICE	String	6	如:PEK099
SenderID Owner	请求系统标识	String	2	如:1E
AirOrderID	民航订单 ID	String	13	
PTC	旅客类型	String	4	如:ADT
PTC Quantity	旅客数量	Int		如:1
BirthDate	旅客出生日期	Date		如 “1966-09-04”
Surname	旅客姓	String	70	如 “LI”
Given	旅客名	String	70	如 “AA”
Name refs	旅客姓名信息索引	String	4	如 “G1”
PhoneContactNumber	联系人的电话号码	String	15	如 “+86 18819274895”
Gender	联系人性别	String	1	如 “M”
PassengerDocumentType	旅客证件类型	String	3	如 “NI”
PassengerDocumentID	旅客证件号	String	18	如 “110839799999087702”
PassengerDocumentBirthCountry	出生地区	String	2	如 “CN”
PassengerDocumentDateOfIssue	签发日期	String	11	如 “2019-04-17Z”
PassengerDocumentCountryOfIssuance	旅客证件发行国家	String	2	如 “CN”
GuaranteeInd	库存确认标识	boolean	5	如:false
DepStationCode	出发地代码	String	3	如:PEK, 应符合 GB/T 2659—2000 的要求
DepDate	巴士出发日期	date	16	精确到时刻
ArrStationCode	到达地代码	String	3	如:PEK, 应符合 GB/T 2659—2000 的要求
ArrDate	巴士到达日期	date	16	精确到时刻
CarrierID	承运方代码	String	6	如:QK

表 5 创建订单请求数据项（续）

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
VehicleNumber	巴士班次号	String	13	客运站站内班次唯一标识
BusDepartureCode	巴士出发站代码	String	9	
BusArrivalCode	巴士目的站代码	String	9	
StopQuantity	是否经停	Int		1-经停 0-不经停
busStopLocationCode	经停点站点编码	String	9	如:PEK02
busStopLocationArrivalDate	经停点到达日期	date		如:2024-01-20
busStopLocationArrivalTime	经停点到达时间	time		如:04:45
busStopLocationDepartureDate	经停点出发日期	date		如:2024-01-20
busStopLocationDepartureTime	经停点出发时间	time		如:04:45

6.2.2 应答数据项

创建订单应答数据项应符合表 6 要求, 报文结构和报文参考示例参见附录 C。

表 6 创建订单应答数据项

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
SenderType	交易方类型	String	1	取值和含义 A: Airline（航空公司） D: Direct consumer（直销旅客） E: Electronic selling system（销售系统） G: General Sales Agent（一般销售代理） T: Travel Agent（旅游代理）
PseudoCity	请求系统区域标识	String	3	如:BJS
SenderID	请求系统操作OFFICE	String	6	如:PEK099
SenderID Owner	请求系统标识	String	2	如:1E
Success	应答成功标识	Boolean		True-成功; False-失败
AirOrderID	民航系统订单ID	String	20	
BusOrderID	道路系统订单ID	String	20	

表 6 创建订单应答数据项（续）

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
PTC	旅客类型	String	4	如:ADT
PTC Quantity	旅客数量	Int		如:1
BirthDate	旅客出生日期	Date		如 “1966-09-04”
Surname	旅客姓	String	70	如 “LI”
Given	旅客名	String	70	如 “AA”
Name refs	旅客姓名信息索引	String	4	如 “G1”
PhoneContactNumber	联系人的电话号码	String	15	如 “+86 18819274895”
Gender	联系人性别	String	1	如 “M”
PassengerDocumentType	旅客证件类型	String	3	如 “NI”
PassengerDocumentID	旅客证件号	String	18	如 “ 110839799999087702 ”
PassengerDocumentBirthCountry	出生地区	String	2	如 “CN”
PassengerDocumentDateOfIssue	签发日期	String	11	如 “2019-04-17Z”
PassengerDocumentCountryOfIssuance	旅客证件发行国家	String	2	如 “CN”
CarrierID	承运方代码	String	8	如:QK
StatusCode	班次状态	String	2	如 “OK”
PaymentTimeLimit refs	付款时间限制的具体时限	String	9	如 “0H29M59S”
OrderItemID	订单条目的唯一编码	String	20	如 “KVMRLR01”
DepStationCode	出发地代码	String	3	如:PEK，应符合 GB/T 2659—2000 的要求
DepDate	巴士出发日期	date	16	精确到时刻
ArrStationCode	到达地代码	String	3	如:PEK，应符合 GB/T 2659—2000 的要求
ArrDate	巴士到达日期	date	16	精确到时刻

表 6 创建订单应答数据项（续）

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
CarrierID	承运方代码	String	6	如:QK
VehicleNumber	巴士班次号	String	13	客运站内班次唯一标识
BusDepartureCode	巴士出发站代码	String	9	
BusArrivalCode	巴士目的站代码	String	9	
StopQuantity	是否经停	Int		1-经停 0-不经停
busStopLocationCode	经停点站点编码	String	9	如:PEK02
busStopLocationArrivalDate	经停点到达日期	date		如:2024-01-20
busStopLocationArrivalTime	经停点到达时间	time		如:04:45
busStopLocationDepartureDate	经停点出发日期	date		如:2024-01-20
busStopLocationDepartureTime	经停点出发时间	time		如:04:45

7 取消订单数据交换要求

7.1 数据交换应用场景

旅客如取消订单，航空信息系统应通知道路信息系统完成指定订单的订单取消。

7.2 数据项

7.2.1 请求数据项

取消订单请求数据项应符合表 7 要求, 报文结构和报文参考示例参见附录 D。

表 7 取消订单请求数据项

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
MsgName	消息凭证名称	String	10	消息凭证名称
MsgReference Version	消息凭证版本信息	String	20	消息凭证版本信息
CountryCode	销售系统所在国家的代码	String	2	应符合 GB/T 2659—2000 的要求
CityCode	销售系统所在城市的代码	String	3	应符合 GB/T 2659—2000 的要求
RequestTime	请求时间	String	18	如:2023-12-05 06:30:10

表 7 取消订单请求数据项（续）

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
SenderType	交易方类型	String	1	取值和含义 A: Airline（航空公司） D: Direct consumer（直销旅客） E : Electronic selling system（销售系统） G: General Sales Agent（一般销售代理） T: Travel Agent（旅游代理）
PseudoCity	请求系统区域标识	String	3	如:BJS
SenderID	请求系统操作 OFFICE	String	6	如:PEK099
SenderID Owner	请求系统标识	String	2	如:1E
AirOrderID	民航订单 ID	String	13	
Surname	旅客姓	String	70	如“LI”
Given	旅客名	String	70	如“AA”
Name refs	旅客姓名信息索引	String	4	如“G1”
VehicleNumber	巴士班次号	String	13	客运站内班次唯一标识
BusDepartureCode	巴士出发站代码	String	9	
BusArrivalCode	巴士目的站代码	String	9	

7.2.2 应答数据项

取消订单应答数据项应符合表 8 要求, 报文结构和报文参考示例参见附录 D。

表 8 取消订单应答数据项

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
Success	应答成功标识	Boolean		
Error	导致消息处理停止的错误	String	100	如:Item/data not found or data not existing in processing host
Error Code	导致消息处理停止的错误代码	String	5	如:913

8 修改订单数据交换要求

8.1 数据交换应用场景

如需修改旅客信息和行程信息订单,航空信息系统应通知道路信息系统完成指定订单旅客信息和行程信息的修改。

8.2 数据项

8.2.1 请求数据项

修改订单请求数据项应符合表 9 要求,报文结构和报文参考示例参见附录 E。

表 9 修改订单请求数据项

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
MsgName	消息凭证名称	String	10	消息凭证名称
MsgReferenceVersion	消息凭证版本信息	String	20	消息凭证版本信息
CountryCode	销售系统所在国家的代码	String	2	应符合 GB/T 2659—2000 的要求
CityCode	销售系统所在城市的代码	String	3	应符合 GB/T 2659—2000 的要求
RequestTime	请求时间	String	18	如:2023-12-05 06:30:10
SenderType	交易方类型	String	1	取值和含义 A: Airline (航空公司) D: Direct consumer (直销旅客) E: Electronic selling system (销售系统) G: General Sales Agent (一般销售代理) T: Travel Agent (旅游代理)
PseudoCity	请求系统区域标识	String	3	如:BJS
SenderID	请求系统操作 OFFICE	String	6	如:PEK099
SenderID Owner	请求系统标识	String	2	如:1E
AirOrderID	民航订单 ID	String	13	
BirthDate	旅客出生日期	Date		如 “1966-09-04”
Surname	旅客姓	String	70	如 “LI”
Given	旅客名	String	70	如 “AA”
Name refs	旅客姓名信息索引	String	4	如 “G1”
PhoneContactNumber	联系人的电话号码	String	15	如 “+86 18819274895”

表 9 修改订单请求数据项（续）

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
Gender	联系人性别	String	1	如“M”
PassengerDocumentType	旅客证件类型	String	3	如“NI”
PassengerDocumentID	旅客证件号	String	18	如“110839799999087702”
PassengerDocumentBirthCountry	出生地区	String	2	如“CN”
PassengerDocumentDateOfIssue	签发日期	String	11	如“2019-04-17Z”
PassengerDocumentCountryOfIssuance	旅客证件发行国家	String	2	如“CN”
DepStationCode	出发地代码	String	3	如:PEK, 应符合 GB/T 2659—2000 的要求
DepDate	巴士出发日期	date	16	精确到时刻
ArrStationCode	到达地代码	String	3	如:PEK, 应符合 GB/T 2659—2000 的要求
ArrDate	巴士到达日期	date	16	精确到时刻
CarrierID	承运方代码	String	6	如:QK
VehicleNumber	巴士班次号	String	13	客运站班次唯一标识
BusDepartureCode	巴士出发站代码	String	9	
BusArrivalCode	巴士目的站代码	String	9	
StopQuantity	是否经停	Int		1-经停 0-不经停
busStopLocationCode	经停点站点编码	String	9	如:PEK02
busStopLocationArrivalDate	经停点到达日期	date		如:2024-01-20
busStopLocationArrivalTime	经停点到达时间	time		如:04:45
busStopLocationDepartureDate	经停点出发日期	date		如:2024-01-20
busStopLocationDepartureTime	经停点出发时间	time		如:04:45
busStopLocationDepartureDate	经停点出发日期	date		如:2024-01-20
busStopLocationDepartureTime	经停点出发时间	time		如:04:45

8.2.2 应答数据项

修改订单应答数据项应符合表 10 要求, 报文结构和报文参考示例参见附录 E。

表 10 修改订单应答数据项

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
SenderType	交易方类型	String	1	取值和含义 A: Airline (航空公司) D: Direct consumer (直销旅客) E: Electronic selling system (销售系统) G: General Sales Agent (一般销售代理) T: Travel Agent (旅游代理)
PseudoCity	请求系统区域标识	String	3	如: BJS
SenderID	请求系统操作 OFFICE	String	6	如: PEK099
SenderID Owner	请求系统标识	String	2	如: 1E
Success	应答成功标识	Boolean		True-成功; False-失败
AirOrderID	民航系统订单 ID	String	20	
BusOrderID	道路系统订单 ID	String	20	
PTC	旅客类型	String	4	如: ADT
PTC Quantity	旅客数量	Int		如: 1
BirthDate	旅客出生日期	Date		如 “1966-09-04”
Surname	旅客姓	String	70	如 “LI”
Given	旅客名	String	70	如 “AA”
Name refs	旅客姓名信息索引	String	4	如 “G1”
PhoneContactNumber	联系人的电话号码	String	15	如 “+86 18819274895”
Gender	联系人性别	String	1	如 “M”
PassengerDocumentType	旅客证件类型	String	3	如 “NI”
PassengerDocumentID	旅客证件号	String	18	如 “110839799999087702”
PassengerDocumentBirthCountry	出生地区	String	2	如 “CN”

表10 修改订单应答数据项（续）

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
PassengerDocumentDateOfIssue	签发日期	String	11	如“2019-04-17Z”
PassengerDocumentCountryOfIssuance	旅客证件发行国家	String	2	如“CN”
CarrierID	承运方代码	String	8	如:QK
StatusCode	班次状态	String	2	如“OK”
PaymentTimeLimit refs	付款时间限制的具体时限	String	9	如“0H29M59S”
OrderItemID	订单条目的唯一编码	String	20	如“KVMRLR01”
DepStationCode	出发地代码	String	3	如:PEK,应符合 GB/T 2659—2000 的要求
DepDate	巴士出发日期	date	16	精确到时刻
ArrStationCode	到达地代码	String	3	如:PEK,应符合 GB/T 2659—2000 的要求
ArrDate	巴士到达日期	date	16	精确到时刻
CarrierID	承运方代码	String	6	如:QK
VehicleNumber	巴士班次号	String	13	客运站内班次唯一标识
BusDepartureCode	巴士出发站代码	String	9	
BusArrivalCode	巴士目的站代码	String	9	
StopQuantity	是否经停	Int		1-经停 0-不经停
busStopLocationCode	经停点站点编码	String	9	如:PEK02
busStopLocationArrivalDate	经停点到达日期	date		如:2024-01-20
busStopLocationArrivalTime	经停点到达时间	time		如:04:45
busStopLocationDepartureDate	经停点出发日期	date		如:2024-01-20
busStopLocationDepartureTime	经停点出发时间	time		如:04:45

9 客票出票数据交换要求

9.1 数据交换应用场景

在完成订单创建后应进行电子客票出票操作，航空信息系统应通知道路信息系统完成指定订单的电子客票出票。电子客票出票成功表示道路段产品购买成功。

9.2 数据项

9.2.1 请求数据项

客票出票请求数据项应符合表 11 要求, 报文结构和报文参考示例参见附录 F。

表11 客票出票请求数据项

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
MsgName	消息凭证名称	String	10	消息凭证名称
MsgReferenceVersion	消息凭证版本信息	String	20	消息凭证版本信息
CountryCode	销售系统所在国家的代码	String	2	应符合 GB/T 2659—2000 的要求
CityCode	销售系统所在城市的代码	String	3	应符合 GB/T 2659—2000 的要求
RequestTime	请求时间	String	18	如:2023-12-05 06:30:10
SenderType	交易方类型	String	1	取值和含义 A: Airline (航空公司) D: Direct consumer (直销旅客) E: Electronic selling system (销售系统) G: General Sales Agent (一般销售代理) T: Travel Agent (旅游代理)
PseudoCity	请求系统区域标识	String	3	如:BJS
SenderID	请求系统操作OFFICE	String	6	如:PEK099
SenderID Owner	请求系统标识	String	2	如:1E
AirOrderID	民航订单 ID	String	13	
Function	出票标识	String	3	如“130”
TicketDocQuantity	总票证数	String	2	如“1”
Surname	旅客姓	String	70	如“LI”
Given	旅客名	String	70	如“AA”
PTC	旅客类型	String	4	如:ADT
TicketDocNbr	票号	Int		如“9693421545036”

表11 客票出票请求数据项（续）

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
TicketDocCode	票号编码	String	3	如 “I”
NumberOfBooklets	总行程段数	String	2	如 “1”
CouponNumber	巴士段序号	String	2	如 “1”
FareBasisCode	运价代码	String	10	如 “Y/-CAN”
SoldVehicleInfoCode	班次状态码	String	2	如 “OK”
SoldVehicleInfo refs	售卖的班次信息索引	String	5	如 “BUS1”
ExcessBaggageCode	行李单位代码	String	3	如 “W”
ExcessBaggageQuantity	免费行李额	Int		如 “20”
ExcessBaggageUnitOfMeasure	行李单位	String	3	如 “K”
TotalAmount	金额	Int		如 “1600”
TotalAmount Code	币种	String	3	如 “CNY”
BaseFareAmount	金额	Int		如 “1500”
BaseFareAmount Code	币种	String	3	如 “CNY”
TaxAmount	税费金额	Int		如 “100”
TaxAmount Code	税费币种	String	3	如 “CNY”
TaxCode	货币的 ISO 代码	String	2	如 “CN”
PricingCode	运价方式	String	1	M-手工运价；A-自动运价
PaymentTypeCode	付款编码	String	2	如 “CA”
PaymentQualifierCode	付款标识码	String	1	如 “3”
CommissionPercentage	百分比	Int		如 “3%”
DepStationCode	出发地代码	String	3	如:PEK, 应符合 GB/T 2659—2000 的要求
DepDate	巴士出发日期	date	16	精确到时刻
ArrStationCode	到达地代码	String	3	如:PEK, 应符合 GB/T 2659—2000 的要求
ArrDate	巴士到达日期	date	16	精确到时刻
CarrierID	承运方代码	String	6	如:QK
VehicleNumber	巴士班次号	String	13	客运站内班次唯一标识

表 11 客票出票请求数据项（续）

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
BusDepartureCode	巴士出发站代码	String	9	
BusArrivalCode	巴士目的站代码	String	9	
StopQuantity	是否经停	Int		1-经停 0-不经停
busStopLocationCode	经停点站点编码	String	9	如:PEK02
busStopLocationArrivalDate	经停点到达日期	date		如:2024-01-20
busStopLocationArrivalTime	经停点到达时间	time		如:04:45
busStopLocationDepartureDate	经停点出发日期	date		如:2024-01-20
busStopLocationDepartureTime	经停点出发时间	time		如:04:45
busStopLocationDepartureDate	经停点出发日期	date		如:2024-01-20
busStopLocationDepartureTime	经停点出发时间	time		如:04:45

9.2.2 应答数据项

客票出票应答数据项应符合表 12 要求, 报文结构和报文参考示例参见附录 F。

表 12 客票出票应答数据项

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
Success	应答成功标识	Boolean		
Error	导致消息处理停止的错误	String	100	如:Item/data not found or data not existing in processing host
Error Code	导致消息处理停止的错误代码	String	5	如:913

10 客票票面提取数据交换要求

10.1 数据交换应用场景

如果需对电子客票票面信息进行提取, 航空信息系统应发消息给道路信息系统获取指定票证的票面信息。

10.2 数据项

10.2.1 请求数据项

客票票面请求数据项应符合表 13 要求, 报文结构和报文参考示例参见附录 G。

表 13 客票票面提取请求数据项

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
MsgName	消息凭证名称	String	10	消息凭证名称
MsgReferenceVersion	消息凭证版本信息	String	20	消息凭证版本信息
CountryCode	销售系统所在国家的代码	String	2	应符合 GB/T 2659—2000 的要求
CityCode	销售系统所在城市的代码	String	3	应符合 GB/T 2659—2000 的要求
RequestTime	请求时间	String	18	如:2023-12-05 06:30:10
SenderType	交易方类型	String	1	取值和含义 A: Airline（航空公司） D: Direct consumer（直销旅客） E: Electronic selling system（销售系统） G: General Sales Agent（一般销售代理） T: Travel Agent（旅游代理）
PseudoCity	请求系统区域标识	String	3	如:BJS
SenderID	请求系统操作OFFICE	String	6	如:PEK099
SenderID Owner	请求系统标识	String	2	如:1E
AirOrderID	民航订单 ID	String	13	
TicketDocNbr	票号	Int		如“9693421545036”

10.2.2 应答数据项

客票票面应答数据项应符合表 14 要求, 报文结构和报文参考示例参见附录 G。

表 14 客票票面提取应答数据项

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
MsgName	消息凭证名称	String	10	消息凭证名称
MsgReferenceVersion	消息凭证版本信息	String	20	消息凭证版本信息
CountryCode	销售系统所在国家的代码	String	2	应符合 GB/T 2659—2000 的要求

表 14 客票票面提取应答数据项（续）

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
CityCode	销售系统所在城市的代码	String	3	应符合 GB/T 2659—2000 的要求
RequestTime	请求时间	String	18	如:2023-12-05 06:30:10
SenderType	交易方类型	String	1	取值和含义 A: Airline (航空公司) D: Direct consumer (直销旅客) E: Electronic selling system (销售系统) G: General Sales Agent (一般销售代理) T: Travel Agent (旅游代理)
PseudoCity	请求系统区域标识	String	3	如:BJS
SenderID	请求系统操作 OFFICE	String	6	如:PEK099
SenderID Owner	请求系统标识	String	2	如:1E
AirOrderID	民航订单 ID	String	13	
Function	出票标识	String	3	如 “130”
TicketDocQuantity	总票证数	String	2	如 “1”
Surname	旅客姓	String	70	如 “LI”
Given	旅客名	String	70	如 “AA”
PTC	旅客类型	String	4	如:ADT
TicketDocNbr	票号	Int		如 “9693421545036”
TicketDocCode	票号编码	String	3	如 “I”
NumberofBooklets	总行程段数	String	2	如 “1”
CouponNumber	巴士段序号	String	2	如 “1”
FareBasisCode	运价代码	String	10	如 “Y/-CAN”
SoldVehicleInfoCode	班次状态码	String	2	如 “OK”
SoldVehicleInfo refs	售卖的班次信息索引	String	5	如 “BUS1”
ExcessBaggageCode	行李单位代码	String	3	如 “W”
ExcessBaggageQuantity	免费行李额	Int		如 “20”

表 14 客票票面提取应答数据项（续）

ExcessBaggageUnitOfMeasure	行李单位	String	3	如“K”
TotalAmount	金额	Int		如“1600”
TotalAmount Code	币种	String	3	如“CNY”
BaseFareAmount	金额	Int		如“1500”
BaseFareAmount Code	币种	String	3	如“CNY”
TaxAmount	税费金额	Int		如“100”
TaxAmount Code	税费币种	String	3	如“CNY”
TaxCode	货币的 ISO 代码	String	2	如“CN”
PricingCode	运价方式	String	1	M-手工运价；A-自动运价
PaymentTypeCode	付款编码	String	2	如“CA”
PaymentQualifierCode	付款标识码	String	1	如“3”
CommissionPercentage	百分比	Int		如“3%”
DepStationCode	出发地代码	String	3	如:PEK, 应符合 GB/T 2659—2000 的要求
DepDate	巴士出发日期	date	16	精确到时刻
ArrStationCode	到达地代码	String	3	如:PEK, 应符合 GB/T 2659—2000 的要求
ArrDate	巴士到达日期	date	16	精确到时刻
CarrierID	承运方代码	String	6	如:QK
VehicleNumber	巴士班次号	String	13	客运站站内班次唯一标识
BusDepartureCode	巴士出发站代码	String	9	
BusArrivalCode	巴士目的站代码	String	9	
StopQuantity	是否经停	Int		1-经停 0-不经停
busStopLocationCode	经停点站点编码	String	9	如:PEK02
busStopLocationArrivalDate	经停点到达日期	date		如:2024-01-20
busStopLocationArrivalTime	经停点到达时间	time		如:04:45
busStopLocationDepartureDate	经停点出发日期	date		如:2024-01-20
busStopLocationDepartureTime	经停点出发时间	time		如:04:45
busStopLocationDepartureDate	经停点出发日期	date		如:2024-01-20
busStopLocationDepartureTime	经停点出发时间	time		如:04:45

11 客票票面历史查询数据交换要求

11.1 数据交换应用场景

在完成电子客票出票后，票证改期、票证退票、票证废票、订单交付均应对电子客票进行操作，如果需对电子客票的操作历史进行查询，航空信息系统应通知道路信息系统应对指定票证的历史变更数据进行查询。

11.2 数据项

11.2.1 请求数据项

客票票面历史查询请求数据项应符合表 15 要求，报文结构和报文参考示例参见附录 H。

表 15 客票票面历史查询请求数据项

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
MsgName	消息凭证名称	String	10	消息凭证名称
MsgReferenceVersion	消息凭证版本信息	String	20	消息凭证版本信息
CountryCode	销售系统所在国家的代码	String	2	应符合 GB/T 2659—2000 的要求
CityCode	销售系统所在城市的代码	String	3	应符合 GB/T 2659—2000 的要求
RequestTime	请求时间	String	18	如:2023-12-05 06:30:10
SenderType	交易方类型	String	1	取值和含义 A: Airline（航空公司） D: Direct consumer（直销旅客） E: Electronic selling system（销售系统） G: General Sales Agent（一般销售代理） T: Travel Agent（旅游代理）
PseudoCity	请求系统区域标识	String	3	如:BJS
SenderID	请求系统操作 OFFICE	String	6	如:PEK099
SenderID Owner	请求系统标识	String	2	如:1E
AirOrderID	民航订单 ID	String	13	
TicketDocNbr	票号	Int		如“9693421545036”

11.2.2 应答报文结构

客票票面历史查询应答数据项应符合表 16 要求, 报文参考示例参见附录 H 下的“H. 12 电子客票票面历史查询应答报文应用示例”。

表 16 客票票面历史查询应答数据项

字段名	中文含义	数据类型	长度	说明
MsgName	消息凭证名称	String	10	消息凭证名称
MsgReferenceVersion	消息凭证版本信息	String	20	消息凭证版本信息
CountryCode	销售系统所在国家的代码	String	2	应符合 GB/T 2659—2000 的要求
CityCode	销售系统所在城市的代码	String	3	应符合 GB/T 2659—2000 的要求
RequestTime	请求时间	String	18	如:2023-12-05 06:30:10
SenderType	交易方类型	String	1	取值和含义 A: Airline (航空公司) D: Direct consumer (直销旅客) E: Electronic selling system (销售系统) G: General Sales Agent (一般销售代理) T: Travel Agent (旅游代理)
PseudoCity	请求系统区域标识	String	3	如:BJS
SenderID	请求系统操作 OFFICE	String	6	如:PEK099
SenderID Owner	请求系统标识	String	2	如:1E
AirOrderID	民航订单 ID	String	13	
TicketDocNbr	票号	Int		如“9693421545036”
OperationType	操作类型	String	4	
OperatorID	操作员 ID	String	13	
Operatationremark	操作事项备注	String	100	

附录 A

(资料性)

预占库存报文结构和报文应用示例

A. 1 预占库存请求报文结构

表A. 1给出了预占库存请求报文结构。

表A. 1 预占库存请求报文结构

字段名			编码格式	取值	注释
AirShoppingRQ					报文类型
	PointOfSale				销售点信息
		Location			地理位置
		CountryCode	an..2	如“CN”	销售系统所在国家的代码
		CityCode	an..3	如“BJS”	销售系统所在城市的代码
		RequestTime	an..18	如“2024-01-15 06:30:10”	请求时间
	Document				消息凭证
		Name	an..10	如“EDILINK”	消息凭证名称
		ReferenceVersion	an..20	如“EDILINK V1.0”	消息凭证版本信息
	Party				交易方信息
		Sender			交易方系统信息
		Type	a1	如“T”	交易方类型
		PseudoCity	an..3	如“BJS”	请求系统区域标识
		SenderID	an..6	如“PEK099”	请求系统操作 OFFICE
		SenderID Owner	an..2	如“1E”	请求系统标识
	Parameters				业务参数
		Inventory			库存
		GuaranteeInd	Bool	如“true”	库存确认标识
	Travelers				旅客信息
		Traveler			旅客信息
		AnonymousTraveler			匿名旅客
		PTC	an..4	如“ADT”	旅客类型
		PTC Quantity	n..2	如“1”	旅客数量
	CoreQuery				关键请求信息

		VehicleSpecific				查询的特定巴士信息
		VehicleSegment				巴士信息
			VehicleSegment SegmentKey	an..5	如“SEG1”	线路索引
			Departure			出发信息
			StationCode	an..9	如“PEK”	出发地代码
			Date	an..16	如“2024-01-20+08:00”	出发日期
		Arrival				到达信息
			StationCode	an..9	如“CKG”	目的地代码
		MarketingCarrier				市场方
			CarrierID	an..2	如“QK”	市场方代码
			VehicleNumber	an..20	如“1233”	巴士班次号

A.2 预占库存请求报文应用示例

```
<AirShoppingRQ xmlns="http://www.iata.org/IATA/EDIST">
  <PointOfSale>
    <Location>
      <CountryCode>CN</CountryCode>
      <CityCode>BJS</CityCode>
    </Location>
    <RequestTime>2024-01-15 06:30:10</RequestTime>
  </PointOfSale>
  <Document>
    <Name>EDILINK</Name>
    <ReferenceVersion>EDILINK 1.1</ReferenceVersion>
  </Document>
  <Party>
    <Sender>
      <Type>T</Type>
      <PseudoCity>BJS</PseudoCity>
      <SenderID Owner="1E">PEK099</SenderID>
    </Sender>
```

```

</Party>
<Parameters>
  <Inventory>
    <GuaranteeInd>true</GuaranteeInd>
  </Inventory>
</Parameters>
<Travelers>
  <Traveler>
    <AnonymousTraveler>
      <PTC Quantity="1">ADT</PTC>
    </AnonymousTraveler>
  </Traveler>
</Travelers>
<CoreQuery>
  <VehicleSpecific>
    <VehicleSegment SegmentKey="SEG1">
      <Departure>
        <StationCode>PEK</StationCode>
        <Date>2024-01-20+08:00</Date>
      </Departure>
      <Arrival>
        <StationCode>CKG</StationCode>
      </Arrival>
      <MarketingAirline>
        <CarrierID>QK</CarrierID>
        <VehicleNumber>1233</VehicleNumber>
      </MarketingAirline>
    </VehicleSegment>
  </VehicleSpecific>
</CoreQuery>
</AirShoppingRQ>

```

A.3 预占库存应答报文结构

表A. 2给出了预占库存应答报文结构。

表A. 1 预占库存应答报文结构

字段名			编码格式	取值	注释
AirShoppingRS					报文类型
	Errors				导致消息处理停止的错误
		Error	an..100	如 “ Item/data not found or data not existing in processing host”	导致消息处理停止的错误
		Error Code	an..5	如 “913”	导致消息处理停止的错误代码
	Document				标准文本信息
	Success				应答成功标识
	ShoppingResponseID				查询应答唯一标识
		ResponseID	an..36	如 “ SHOPPING. API .D7EBB41C-029C -4B43-BB23”	带系统应答的唯一标识
	OffersGroup				供应商的商品群组
		VehicleOffers			多个符合查询的巴士产品信息
		VehicleOffer			单个符合查询的巴士品牌信息
			an..44	OFFERID. 5730FC 1F-3D9F-46BE-9 80D-48F6B41E20 CA	产品编码
			an..2	如 “QK”	巴士公司代码
		PricedOffer			定价的品牌信息

										OfferPrice			提供的品牌信息
										RequestedDate			请求时间的信息
										Associations			关联信息
										ApplicableVehicle			可用的班次信息
										VehicleSegmentReference			巴士相关信息
										VehicleSegmentReference ref	an..5	如“SEG1”	线路索引
										ClassOfService			舱位服务
										Code	an..5	如“Y”	舱位代码
										Code Seats Left	n..2	如“2”	剩余的舱位信息
										MarketingName	a..2	如“Y”	售卖舱位信息
										Inventory			库存
										InventoryGuarantee			库存确认
										InvGuaranteeID	an..20	如 “ Z20190301081 54510375”	库存确认编号
										DataLists			数据列表
										AnonymousTravelerList			匿名的旅客列表
										AnonymousTraveler			匿名旅客
										PTC	an..4	如“ADT”	旅客类型
										PTC Quantity	n..2	如“1”	旅客数量

A.4 预占库存应答报文应用示例

```
<AirShoppingRS xmlns="http://www.iata.org/IATA/EDIST">
```

```
<Document></Document>
```

```

<Success></Success>
<ShoppingResponseID>
  <ResponseID>SHOPPING. API. D7EBB41C-029C-4B43-BB23</ResponseID>
</ShoppingResponseID>
<OffersGroup>
  <VehicleOffers>
    <VehicleOffer>
      <OfferID
Owner="QK">OWOFFERID. C15C2178-0DB0-44A4-A5F6-7319BB198BE0</OfferID>
      <PricedOffer>
        <OfferPrice>
          <RequestedDate>
            <Associations>
              <ApplicableVehicle>
                <VehicleSegmentReference ref="SEG1">
                  <ClassOfService>
                    <Code SeatsLeft="2">Y</Code>
                    <MarketingName>Y</MarketingName>
                  </ClassOfService>
                </VehicleSegmentReference>
              </ApplicableVehicle>
            </Associations>
          </RequestedDate>
        </OfferPrice>
      </PricedOffer>
    <Inventory>
      <InventoryGuarantee>
        <InvGuaranteeID>Z2019030108154510375</InvGuaranteeID>
      </InventoryGuarantee>
    </Inventory>
  </VehicleOffer>
</VehicleOffers>

```

```

</OffersGroup>
<DataLists>
  <AnonymousTravelerList>
    <AnonymousTraveler>
      <PTC Quantity="1">ADT</PTC>
    </AnonymousTraveler>
  </AnonymousTravelerList>
  <VehicleSegmentList>
    <VehicleSegment SegmentKey="SEG1">
      <Departure>
        <StationCode>PEK</StationCode>
        <Date>2024-01-20+08:00</Date>
        <Time>02:10</Time>
        <AirportName>Capital Airport</AirportName>
      </Departure>
      <Arrival>
        <StationCode>CKG</StationCode>
        <Date>2024-01-20+08:00</Date>
        <Time>06:00</Time>
        <AirportName>Chongqing Airport</AirportName>
      </Arrival>
      <MarketingCarrier>
        <CarrierID>QK</CarrierID>
        <VehicleNumber>1233</VehicleNumber>
      </MarketingCarrier>
      <Equipment>
        <AircraftCode>11</AircraftCode>
      </Equipment>
      <JourneyDetail>
        <JourneyDistance>
          <Value>600</Value>
          <UOM>KM</UOM>
        </JourneyDistance>
      </JourneyDetail>
    </VehicleSegment>
  </VehicleSegmentList>
</DataLists>

```

```

</JourneyDistance>
<JourneyDuration>
  <Value>2H35M</Value>
</JourneyDuration>
<Stops>
  <StopQuantity>1</StopQuantity>
  <StopLocations>
    <StopLocation>
      <StationCode>KEX02</StationCode>
      <Name>Xizhimen Station</Name>
      <ArrivalDate>2024-01-20+08:00</ArrivalDate>
      <ArrivalTime>02:00</ArrivalTime>
      <DepartureDate>2024-01-20+08:00</DepartureDate>
      <DepartureTime>03:00</DepartureTime>
    </StopLocation>
  </StopLocations>
</Stops>
</JourneyDetail>
</VehicleSegment>
</VehicleSegmentList>
<JourneyList>
  <Vehicle VehicleKey="FLT1">
    <SegmentReferences>SEG1</SegmentReferences>
  </Vehicle>
</JourneyList>
<OriginDestinationList>
  <OriginDestination>
    <DepartureCode>PEK</DepartureCode>
    <ArrivalCode>CKG</ArrivalCode>
    <VehicleReferences>FLT1</VehicleReferences>
  </OriginDestination>
</OriginDestinationList>

```

</DataLists>
</AirShoppingRS>

附录 B

(资料性)

取消预占报文结构和报文应用示例

B.1 取消预占请求报文结构

表B.1给出了取消预占请求报文结构。

表B.1 取消预占请求报文结构

字段名		编码格式	取值	注释
InvReleaseNotif				报文类型
	Document			标准文本信息
	Name	an..10	如“EDILINK”	标准名称
	ReferenceVersion	an..20	如“EDILINK 1.10”	标准版本信息
	Query			请求信息
	Guarantee			确认信息
	InvGuaranteeID	an..20	如“Z2019030108154510375”	库存确认编号

B.2 取消预占请求报文应用示例

```
<InvReleaseNotif xmlns="Travelsky">
  <Document>
    <Name>EDILINK</Name>
    <ReferenceVersion>EDILINK 1.1</ReferenceVersion>
  </Document>
  <Query>
    <Guarantee>
      <InvGuaranteeID>Z2019030108154510375</InvGuaranteeID>
    </Guarantee>
  </Query>
</InvReleaseNotif>
```

B.3 取消预占应答报文结构

表B.1给出了取消预占应答报文结构。

表B.1 取消预占应答报文结构

字段名	编码格式	取值	注释
Acknowledgement			报文类型

	StatusCode	an..2	如“HX”	状态码
	StatusMessage	an..100		状态信息

B.4 取消预占应答报文应用示例

```
<Acknowledgement xmlns="Travelsky">
  <StatusCode>HX</StatusCode>
  <StatusMessage></StatusMessage>
</Acknowledgement>
```

附录 C

(资料性)

创建订单报文结构和报文应用示例

C.1 创建订单请求报文结构

表C.1给出了创建订单请求报文结构。

表C.1 创建订单请求报文结构

字段名				编码格式	取值	注释
OrderCreateRQ						报文类型
	Document					标准文本信息
		Name		an..10	如“EDILINK”	标准名称
		ReferenceVersion		an..20	如“EDILINK 1.10”	标准版本信息
	PointOfSale					请求方信息
		Location				地理位置
			CityCode	an..3	如“BJS”	销售系统所在城市的代码
			CountryCode	an..2	如“CN”	销售系统所在国家的代码
		RequestTime		an..18	如“2023-12-05 06:30:01”	请求时间
	Party					请求方信息
		Sender				请求方系统信息
			Type	a1	如“T”	交易方类型
			PseudoCity	an..3	如“BJS”	请求系统区域标识
			SenderID	an..6	如“PEK099”	请求系统操作OFFICE
			SenderID Owner	an..2	如“1E”	请求系统标识
	Query					请求信息
		Passengers				旅客信息
			Passenger			旅客信息
			PTC	an..4	如“ADT”	旅客类型
			PTC Quantity	n..2	如“1”	旅客数量
			Age			旅客年龄
			BirthDate	n.10	如“1966-09-04”	旅客出生日期

				Name			旅客姓名信息
				Surname	an..70	如“LI”	旅客姓
				Given	an..70	如“AA”	旅客名
				Name refs	an..4	如“G1”	旅客姓名信息索引
				Contacts			多个联系人信息
				Contact			单个联系人信息
				PhoneContact			联系人电话
				Number	n.15	如“+86 18819274895”	联系人的电话号码
				Gender	a..2	如“M”	联系人性别
				PassengerIDInfo			旅客证件信息
				PassengerDocument			旅客证件信息
				Type	an3	如“NI”	旅客证件类型
				ID	an..18	如“110839799999087 702”	旅客证件号
				BirthCountry	an..2	如“CN”	出生地区
				DateOfIssue	an..11	如“2019-04-17Z”	签发日期
				CountryOfIssuance	an..2	如“CN”	旅客证件发行国家
				OrderItems			多个订单条目
				ShoppingResponse			查询应答信息
				Offers			品牌信息
				Offer			品牌信息
				OfferID	an..44	OFFERID.5730FC1F- 3D9F-46BE-980D-48 F6B41E20CA	产品编码
				OfferItems			多个产品条目
				OfferItem			单个产品条目
				Details			详细信息
				InventoryGuarantee			库存确认
				InvGuaranteeID	an..20	如	库存确认编号

			StationCode	an..9	如“REP”	巴士出发地站点代码
			MarketingCarrier			运营方信息
			CarrierID	an..3	如“ZA”	运营方代码
			VehicleNumber	an..20	如“1233”	巴士编号
			JourneyList			行程列表
			Vehicle			行程信息
			Vehicle VehicleKey	an..50	如“BUS1”	行程索引
			SegmentReferences	an..50	如“SEG1”	线路索引
			OriginDestinationList			巴士到达城市列表
			OriginDestination			巴士到达城市
			DepartureCode	an..3	如“PNH”	出发城市
			ArrivalCode	an..3	如“REP”	到达城市
			VehicleReferences	an..50	如“BUS1 BUS2”	关联巴士索引
			SeatList			座位列表
			Seat			座位信息
			Seat ListKey	an..6	如“SEAT1”	座位信息索引
			Location			地理位置
			Column	a1	如“A”	座位所在列
			Row			座位所在行
			Number	n.2	如“02”	座位所在行
			Associations			关联信息
			Passengers			旅客信息
			Passenger			旅客信息
			Passenger Refs	an2	如“P1”	旅客信息索引
			Vehicle			行程信息
			SegmentReference	an4	如“SEG1”	线路索引

C.2 创建订单请求报文应用示例

```
<OrderCreateRQ xmlns="Travelsky">
```

```
  <PointOfSale>
```

```
    <Location>
```

```

        <CountryCode>CN</CountryCode>
        <CityCode>BJS</CityCode>
    </Location>
    <RequestTime>2023-12-05 06:30:01</RequestTime>
</PointOfSale>
<Document>
    <Name>EDILINK</Name>
    <ReferenceVersion>EDILINK 1.1</ReferenceVersion>
</Document>
<Party>
    <Sender>
        <Type>T</Type>
        <PseudoCity>BJS</PseudoCity>
        <SenderID Owner="1E">PEK099</SenderID>
    </Sender>
</Party>
<Query>
    <Passengers>
        <Passenger ObjectKey="P1">
            <PTC Quantity="1">ADT</PTC>
            <Age>
                <BirthDate>1966-09-04</BirthDate>
            </Age>
            <Name refs="G1">
                <Surname>LI</Surname>
                <Given>AA</Given>
            </Name>
            <Contacts>
                <Contact>
                    <PhoneContact>
                        <Number>+8618819274895</Number>
                    </PhoneContact>

```

```

        </Contact>
    </Contacts>
    <Gender>M</Gender>
    <PassengerIDInfo>
        <PassengerDocument>
            <Type>NI</Type>
            <ID>110839799999087702</ID>
            <DateOfIssue>2019-04-17Z</DateOfIssue>
            <CountryOfIssuance>CN</CountryOfIssuance>
            <BirthCountry>CN</BirthCountry>
        </PassengerDocument>
    </PassengerIDInfo>
</Passenger>
</Passengers>
<OrderItems>
    <ShoppingResponse>
        <Offers>
            <Offer>
                <OfferID Owner="ZA">
                    OFFERID. 5730FC1F-3D9F-46BE-980D-48F6B41E20CA
                </OfferID>
                <OfferItems>
                    <OfferItem>
                        <Details>
                            <InventoryGuarantee>
                                <InvGuaranteeID>Z2019030108154510375</InvGuaranteeID>
                                </InventoryGuarantee>
                            </Details>
                        </OfferItem>
                    </OfferItems>
                </Offer>
            </Offers>
        </ShoppingResponse>
    </OrderItems>
</OrderItems>

```

```

    </Offers>
  </ShoppingResponse>
  <OfferItem>
    <OfferItemType>
      <DetailedVehicleItem>
        <OriginDestination>
          <Vehicle>
            <SegmentKey>SEG1</SegmentKey>
            <Departure>
              <StationCode>PEK</StationCode>
              <Date>2024-01-20+08:00</Date>
            </Departure>
            <Arrival>
              <StationCode>REP</StationCode>
            </Arrival>
            <MarketingCarrier>
              <CarrierID>ZA</CarrierID>
              <VehicleNumber>9650</VehicleNumber>
            </MarketingCarrier>
          </Vehicle>
        </OriginDestination>
      </DetailedVehicleItem>
    </OfferItemType>
  </OfferItem>
</OrderItems>
<BookingReferences>
  <BookingReference>
    <ID>KVMRLR</ID>
    <CarrierID>1E</CarrierID>
  </BookingReference>
</BookingReferences>
<DataLists>

```

```

<VehicleSegmentList>
  <VehicleSegment SegmentKey="SEG1">
    <Departure>
      <StationCode>PNH</StationCode>
      <Date>2023-04-01</Date>
      <Time>07:00</Time>
    </Departure>
    <Arrival>
      <StationCode>REP</StationCode>
      <Time>09:00</Time>
    </Arrival>
    <MarketingCarrier>
      <CarrierID>ZA</CarrierID>
      <VehicleNumber>1233</VehicleNumber>
    </MarketingCarrier>
  </VehicleSegment>
</VehicleSegmentList>
<JourneyList>
  <Vehicle VehicleKey="BUS1">
    <SegmentReferences>SEG1</SegmentReferences>
  </Vehicle>
</JourneyList>
<OriginDestinationList>
  <OriginDestination>
    <DepartureCode>PNH</DepartureCode>
    <ArrivalCode>REP</ArrivalCode>
    <VehicleReferences>BUS1</VehicleReferences>
  </OriginDestination>
</OriginDestinationList>
<SeatList>
  <Seats ListKey="SEAT1">
    <Location>

```

```
<Column>A</Column>

<Row>

    <Number>02</Number>

</Row>

<Associations>

    <Passengers>

        <Passenger refs="P1">

            </Passenger>

        </Passengers>

        <Flight>

            <SegmentReferences>SEG1</SegmentReferences>

        </Flight>

    </Associations>

</Location>

</Seats>

</SeatList>

</DataLists>

</Query>

</OrderCreateRQ>
```

C.3 创建订单应答报文结构

表C.2给出了创建订单应答报文结构。

表C.2 创建订单应答报文结构

字段名		编码格式	取值	注释
OrderViewRS				报文类型
	Party			请求方信息
	Sender			交易方系统信息
	Type	a1	如“T”	交易方类型
	PseudoCity	an..3	如“BJS”	请求系统区域标识
	SenderID	an..6	如“PEK099”	请求系统操作 OFFICE
	SenderID Owner	an..2	如“1E”	请求系统标识
	Success			应答成功标识
Response				应答标识

Passengers				旅客信息
Passenger				旅客信息
	PTC	an..4	如“ADT”	旅客类型
	PTC Quantity	n..2	如“1”	旅客数量
Age				旅客年龄
	BirthDate	n.10	如“2001-03-11”	旅客出生日期
Name				旅客姓名信息
	Surname	an..70	如“LI”	旅客姓
	Given	an..70	如“AA”	旅客名
	Name refs	an..4	如“G1”	旅客姓名索引
Contacts				多个联系人信息
	Contact			单个联系人信息
	PhoneContact			联系人电话
	Number	n.15	如“+8618819274895”	联系人的电话号码
Gender		a..2	如“M”	联系人性别
PassengerIDInfo				旅客证件信息
	PassengerDocument			旅客证件信息
	Type	an3	如“NI”	旅客证件类型
	ID	an.18	如“110839799999087702”	旅客证件号
Passenger ObjectKey		an..5	如“ADT1”	旅客信息索引
Order				订单信息
BookingReferences				预订编号
	BookingReference			预订编号
	ID	an..40	如“KVMRLR”	旅客记录编号
	CarrierID	an..2	如“ZA”	市场方代码
Status				班次状态
	StatusCode			班次状态码
	Code	an..2	如“OK”	班次状态
TimeLimits				时间限制
	PaymentTimeLimit			付款时间限制
	PaymentTimeLimit	an..9	如“0H29M59S”	付款时间限制的具体

					refs				时限
					OrderItems				多个订单条目
					OrderItem				单个订单条目
					OrderItemID	an..42	如“KVMRLR01”		订单条目的唯一编码
					OrderItemID Owner	a2	如“ZA”		订单条目的唯一编码 的所属巴士公司
					VehicleItem				班次信息
					OriginDestination				巴士到达城市对
					Vehicle				行程信息
					Departure				出发信息
					StationCode	an..9	如“BJS”		出发地代码
					Date	an..16	如“2024-04-01Z”		巴士出发日期
					Time	an..4	如“07:00”		巴士出发时间
					Arrival				到达信息
					StationCode	an..9	如“REP”		目的地代码
					Date	an..16	如“2024-04-01Z”		巴士出发日期
					Time	an..4	如“09:00”		巴士出发时间
					MarketingCarrier				市场方信息
					CarrierID	an..2	如“ZA”		市场方代码
					VehicleNumber	an..20	如“9650”		巴士班次号
					Associations				关联信息
					Passengers				旅客信息
					PassengerReferences	an..3	如“ADT1”		旅客数据

C.4 创建订单应答报文应用示例

```
<OrderViewRS xmlns="Travelsky">
  <Party>
```

```

    <Sender>
        <SenderID Owner="1E"></SenderID>
    </Sender>
</Party>
<Success></Success>
<Response>
    <Passengers>
        <Passenger ObjectKey="ADT1">
            <PTC>ADT</PTC>
            <Age>
                <BirthDate>2001-03-11+00:00</BirthDate>
            </Age>
            <Name refs="G1">
                <Surname>LI</Surname>
                <Given>AA</Given>
            </Name>
            <Contacts>
                <Contact>
                    <PhoneContact>
                        <Number>+86 18819274895</Number>
                    </PhoneContact>
                </Contact>
            </Contacts>
            <PassengerIDInfo>
                <PassengerDocument>
                    <Type>NI</Type>
                    <ID>110839799999087702</ID>
                </PassengerDocument>
            </PassengerIDInfo>
        </Passenger>
    </Passengers>
</Order>

```

```

<BookingReferences>
  <BookingReference>
    <ID>KVMRLR</ID>
    <CarrierID>ZA</CarrierID>
  </BookingReference>
  <BookingReference>
    <ID>JZ5RWQ</ID>
    <OtherID>1E</OtherID>
  </BookingReference>
</BookingReferences>

<Status>
  <StatusCode>
    <Code>OK</Code>
  </StatusCode>
</Status>

<TimeLimits>
  <PaymentTimeLimit refs="23H59M59S"></PaymentTimeLimit>
</TimeLimits>

<OrderItems>
  <OrderItem>
    <OrderItemID Owner="ZA">KVMRLR01</OrderItemID>
    <VehicleItem>
      <OriginDestination>
        <Vehicle refs="SEG1">
          <Departure>
            <StationCode>BJS</StationCode>
            <Date>2024-04-01Z</Date>
            <Time>07:00</Time>
          </Departure>
          <Arrival>
            <StationCode>REP</StationCode>
            <Date>2023-04-01Z</Date>
          </Arrival>
        </Vehicle>
      </OriginDestination>
    </VehicleItem>
  </OrderItem>
</OrderItems>

```

```
        <Time>09:00</Time>
      </Arrival>
      <MarketingCarrier>
        <CarrierID>ZA</CarrierID>
        <VehicleNumber>9650</VehicleNumber>
      </MarketingCarrier>
    </Vehicle>
  </OriginDestination>
</VehicleItem>
<Associations>
  <Passengers>
    <PassengerReferences>ADT1</PassengerReferences>
  </Passengers>
</Associations>
</OrderItem>
</OrderItems>
</Order>
</Response>
</OrderViewRS>
```

附录 D

(资料性)

取消订单报文结构和报文应用示例

D.1 取消订单请求报文结构

表D.1给出了取消订单请求报文结构。

表D.1 取消订单请求报文结构

字段名		编码格式	取值	注释
OrderChangeRQ				报文类型
	PointOfSale			请求方信息
	Location			地理位置
	CityCode	an..2	如“CN”	请求方系统所在城市的代码
	CountryCode	an..3	如“BJS”	请求方系统所在国家的代码
	RequestTime	an..18	如“2023-12-05 06:30:10”	请求时间
	Document			标准文本信息
	Name	an..10	如“EDILINK”	标准名称
	ReferenceVersion	an..20	如“EDILINK V1.1”	标准版本信息
	Party			请求方信息
	Sender			请求方系统信息
	Type	a1	如“T”	请求系统类型
	PseudoCity	an..3	如“BJS”	请求系统区域标识
	SenderID	an..6	如“BJS191”	请求系统操作 OFFICE
	SenderID Owner	an..2	如“1E”	请求系统标识
	Query			请求信息
	Passengers			旅客信息
	Passenger			旅客信息
	Name			旅客姓名信息
	Surname	an..70	如“LI”	旅客姓
	Given	an..70	如“AA”	旅客名
	Name refs	an..4	如“G1”	旅客姓名信息索引
	PassengerAssociation			关联的旅客信息

		Passenger ObjectKey	an. . 5	如 “ADT1”	关联的旅客信息索引
		BookingReferences			预订编号
		BookingReference			预订编号
		ID	an. . 40	如 “KVMRLR”	旅客记录编号
		CarrierID	an. . 2	如 “1E”	市场方代码
		Order			订单信息
		OrderItems			多个订单项目
		OrderItem			单个订单项目
		Associations			关联信息
		Passengers			旅客信息
		Passenger refs	an. . 5	如 “ADT1”	旅客索引
		ActionType	an. . 10	如 “Cancel”	操作类型
		Vehicle			行程信息
		SegmentReferences	an. . 50	如 “SEG1”	行程索引
		DataLists			数据列表
		OriginDestinationList			巴士到达城市列表
		OriginDestination			巴士到达城市对
		DepartureCode	an. . 3	如 “PEK”	出发城市
		ArrivalCode	an. . 3	如 “REP”	到达城市
		VehicleReferences	an. . 50	如 “BUS1”	关联巴士索引
		VehicleSegmentList			巴士列表
		VehicleSegment			巴士信息
		Departure			出发信息
		StationCode	an. . 9	如 “PEK”	出发地代码
		Date	an. . 16	如 “2024-01-12”	巴士出发日期
		Arrival			到达信息
		StationCode	an. . 9	如 “REP”	出发地代码
		MarketingCarrier			市场方
		CarrierID	an. . 35	如 “ZA”	市场方代码
		VehicleNumber	an. . 20	如 “1233”	巴士班次号
		JourneyList			班次列表

			Vehicle			行程信息
			SegmentReferences	an..50	如“SEG1”	线路索引
			Vehicle VehicleKey	an..50	如“BUS1”	班次索引

D.2 取消订单请求报文应用示例

```
<OrderChangeRQ xmlns="Travelsky">
  <PointOfSale>
    <Location>
      <CountryCode>CN</CountryCode>
      <CityCode>BJS</CityCode>
    </Location>
    <RequestTime>2023-12-05 06:30:10</RequestTime>
  </PointOfSale>
  <Document>
    <Name>EDILINK</Name>
    <ReferenceVersion>EDILINK 1.1</ReferenceVersion>
  </Document>
  <Party>
    <Sender>
      <Type>T</Type>
      <PseudoCity>BJS</PseudoCity>
      <SenderID Owner="1E">BJS191</SenderID>
    </Sender>
  </Party>
  <Query>
    <Passengers>
      <Passenger ObjectKey="ADT1">
        <Name refs="G1">
          <Surname>LI</Surname>
          <Given>AA</Given>
        </Name>
      </Passenger>
    </Passengers>
  </Query>
</OrderChangeRQ>
```

```

</Passengers>
<Order>
  <OrderItems>
    <OrderItem>
      <Associations>
        <Passengers>
          <Passenger refs="ADT1"></Passenger>
        </Passengers>
        <Vehicle>
          <SegmentReferences>SEG1</SegmentReferences>
        </Vehicle>
      </Associations>
      <ActionType>Cancel</ActionType>
    </OrderItem>
  </OrderItems>
</Order>
<BookingReferences>
  <BookingReference>
    <ID>KVMRLR</ID>
    <CarrierID>1E</CarrierID>
  </BookingReference>
</BookingReferences>
</Query>
<DataLists>
  <VehicleSegmentList>
    <VehicleSegment SegmentKey="SEG1">
      <Departure>
        <StationCode>PEK</StationCode>
        <Date>2024-01-12</Date>
      </Departure>
      <Arrival>
        <StationCode>REP</StationCode>
      </Arrival>
    </VehicleSegment>
  </VehicleSegmentList>
</DataLists>

```

```

    </Arrival>
    <MarketingCarrier>
        <CarrierID>ZA</CarrierID>
        <VehicleNumber OperationalSuffix="">1233</VehicleNumber>
    </MarketingCarrier>
</VehicleSegment>
</VehicleSegmentList>
<JourneyList>
    <Vehicle VehicleKey="BUS1">
        <SegmentReferences>SEG1</SegmentReferences>
    </Vehicle>
</JourneyList>
<OriginDestinationList>
    <OriginDestination>
        <DepartureCode>PEK</DepartureCode>
        <ArrivalCode>REP</ArrivalCode>
        <VehicleReferences>BUS1</VehicleReferences>
    </OriginDestination>
</OriginDestinationList>
</DataLists>
</OrderChangeRQ>
```

D.3 取消订单应答报文结构

表D.2给出了取消订单应答报文结构。

表D.2 取消订单应答报文结构

字段名		编码格式	取值	注释
OrderViewRS				报文类型
	Success			应答成功标识

D.4 取消订单应答报文应用示例

```

<OrderViewRS xmlns="EDILINK">
    <Success></Success>
</OrderViewRS>
```


附录 E

(资料性)

修改订单报文结构和报文应用示例

E. 1 修改订单请求报文结构

表E. 1给出了修改订单请求报文结构。

表E. 1 修改订单请求报文结构

字段名		编码格式	取值	注释
OrderChangeRQ				报文类型
	PointOfSale			请求方信息
	Location			地理位置
	CityCode	an..2	如“CN”	请求方系统所在城市的代码
	CountryCode	an..3	如“BJS”	请求方系统所在国家的代码
	RequestTime	an..18	如“2023-12-05 06:30:10”	请求时间
	Document			标准文本信息
	Name	an..10	如“EDILINK”	标准名称
	ReferenceVersion	an..20	如“EDILINK V1.1”	标准版本信息
	Party			请求方信息
	Sender			请求方系统信息
	Type	a1	如“T”	请求系统类型
	PseudoCity	an..3	如“BJS”	请求系统区域标识
	SenderID	an..6	如“BJS191”	请求系统操作 OFFICE
	SenderID Owner	an..2	如“1E”	请求系统标识
	Query			请求信息
	Passengers			旅客信息
	Passenger			旅客信息
	Name			旅客姓名信息
	Surname	an..70	如“LI”	旅客姓
	Given	an..70	如“AA”	旅客名
	Name refs	an..4	如“G1”	旅客姓名信息索引
	PassengerAssociation			关联的旅客信息

			Passenger ObjectKey	an. . 5	如 “ADT1”	关联的旅客信息索引
			BookingReferences			预订编号
			BookingReference			预订编号
			ID	an. . 40	如 “KVMRLR”	旅客记录编号
			CarrierID	an. . 2	如 “1E”	市场方代码
			Order			订单信息
			OrderItems			多个订单项目
			OrderItem			单个订单项目
			Associations			关联信息
			Passengers			旅客信息
			Passenger refs	an. . 5	如 “ADT1”	旅客索引
			ActionType	an. . 10	如 “Cancel”	操作类型
			Vehicle			行程信息
			SegmentReferences	an. . 50	如 “SEG1”	行程索引
			InventoryGuarantee			库存确认
			InvGuaranteeID	an. . 20	如 “T2018120509280 000872”	库存确认编号
			DataLists			数据列表
			OriginDestinationList			巴士到达城市列表
			OriginDestination			巴士到达城市对
			DepartureCode	an. . 3	如 “PEK”	出发城市
			ArrivalCode	an. . 3	如 “REP”	到达城市
			VehicleReferences	an. . 50	如 “BUS1”	关联巴士索引
			VehicleSegmentList			巴士列表
			VehicleSegment			巴士信息
			Departure			出发信息
			StationCode	an. . 9	如 “PEK”	出发地代码
			Date	an. . 16	如 “2024-01-12”	巴士出发日期
			Arrival			到达信息
			StationCode	an. . 9	如 “REP”	出发地代码

			MarketingCarrier			市场方
			CarrierID	an..35	如“ZA”	市场方代码
			VehicleNumber	an..20	如“9633”	巴士班次号
			JourneyList			班次列表
			Vehicle			行程信息
			SegmentReferences	an..50	如“SEG1”	线路索引
			Vehicle VehicleKey	an..50	如“BUS1”	班次索引

E.2 修改订单请求报文应用示例

```
<OrderChangeRQ xmlns="Travelsky">
  <PointOfSale>
    <Location>
      <CountryCode>CN</CountryCode>
      <CityCode>BJS</CityCode>
    </Location>
    <RequestTime>2023-12-05 06:30:10</RequestTime>
  </PointOfSale>
  <Document>
    <Name>EDILINK</Name>
    <ReferenceVersion>EDILINK 1.1</ReferenceVersion>
  </Document>
  <Party>
    <Sender>
      <Type>T</Type>
      <PseudoCity>BJS</PseudoCity>
      <SenderID Owner="1E">BJS191</SenderID>
    </Sender>
  </Party>
  <Query>
    <Passengers>
      <Passenger ObjectKey="ADT1">
        <Name refs="G1">
```

```

        <Surname>STEVE</Surname>
        <Given>SMITH</Given>
    </Name>
</Passenger>
</Passengers>
<Order>
    <OrderItems>
        <OrderItem>
            <Associations>
                <Passengers>
                    <Passenger refs="ADT1"></Passenger>
                </Passengers>
                <Vehicle>
                    <SegmentReferences>SEG1</SegmentReferences>
                </Vehicle>
            </Associations>
            <ActionType>Cancel</ActionType>
        </OrderItem>
        <OrderItem>
            <Associations>
                <Passengers>
                    <Passenger refs="ADT1"></Passenger>
                </Passengers>
                <Vehicle>
                    <SegmentReferences>SEG2</SegmentReferences>
                </Vehicle>
            </Associations>
            <InventoryGuarantee>
                <InvGuaranteeID>T2018120509280000872</InvGuaranteeID>
            </InventoryGuarantee>
            <ActionType>Create</ActionType>
        </OrderItem>
    </OrderItems>
</Order>

```

```

        </OrderItems>
    </Order>
    <BookingReferences>
        <BookingReference>
            <ID>KVMRLR</ID>
            <CarrierID>1E</CarrierID>
        </BookingReference>
    </BookingReferences>
</Query>
<DataLists>
    <VehicleSegmentList>
        <VehicleSegment SegmentKey="SEG1">
            <Departure>
                <StationCode>PEK</StationCode>
                <Date>2024-01-12</Date>
            </Departure>
            <Arrival>
                <StationCode>REP</StationCode>
            </Arrival>
            <MarketingCarrier>
                <CarrierID>ZA</CarrierID>
                <VehicleNumber OperationalSuffix="">9633</VehicleNumber>
            </MarketingCarrier>
        </VehicleSegment>
        <VehicleSegment SegmentKey="SEG2">
            <Departure>
                <StationCode>REP</StationCode>
                <Date>2023-01-14</Date>
            </Departure>
            <Arrival>
                <StationCode>PEK</StationCode>
            </Arrival>

```

```

    <MarketingCarrier>
        <CarrierID>ZA</CarrierID>
        <VehicleNumber OperationalSuffix="">9601</VehicleNumber>
    </MarketingCarrier>
</VehicleSegment>
</VehicleSegmentList>
<JourneyList>
    <Vehicle VehicleKey="BUS1">
        <SegmentReferences>SEG1</SegmentReferences>
    </Vehicle>
    <Vehicle VehicleKey="BUS2">
        <SegmentReferences>SEG2</SegmentReferences>
    </Vehicle>
</JourneyList>
<OriginDestinationList>
    <OriginDestination>
        <DepartureCode>PEK</DepartureCode>
        <ArrivalCode>REP</ArrivalCode>
        <VehicleReferences>BUS1</VehicleReferences>
    </OriginDestination>
    <OriginDestination>
        <DepartureCode>REP</DepartureCode>
        <ArrivalCode>PEK</ArrivalCode>
        <VehicleReferences>BUS2</VehicleReferences>
    </OriginDestination>
</OriginDestinationList>
</DataLists>
</OrderChangeRQ>
```

E.3 修改订单应答报文结构

表E.2给出了修改订单应答报文结构。

表E.2 修改订单应答报文结构

字段名		编码格式	取值	注释
OrderViewRS				报文类型
	Party			请求方信息
		Sender		请求方系统信息
		Type	a1	如“T”
		SenderID		请求系统操作 OFFICE
		SenderID Owner	an..2	如“1E”
	Success			应答成功标识
	Response			应答标识
	Passengers			旅客信息
		Passenger		旅客信息
		PTC		旅客类型
		PTC Quantity		旅客数量
		Age		旅客年龄
		BirthDate		旅客出生日期
		Name		旅客姓名信息
		Surname		旅客姓
		Given		旅客名
		Name refs		旅客姓名索引
		Contacts		多个联系人信息
		Contact		单个联系人信息
		PhoneContact		联系人电话
		Number		联系人的电话号码
		Gender		联系人性别
		PassengerIDInfo		旅客证件信息
		PassengerDocument		旅客证件信息
		Type		旅客证件类型
		ID		旅客证件号
		BirthCountry		出生地区
		DateOfIssue		签发日期
		CountryOfIssuance		旅客证件发行国家
	Passenger ObjectKey		an..5	如“ADT1”
				旅客信息索引

Order						订单信息
BookingReferences						预订编号
BookingReference						预订编号
ID				an..40	如“M01TIM”	旅客记录编号
CarrierID				an..2	如“ZA”	市场方代码
Status						班次状态
StatusCode						班次状态码
Code				an..2	如“OK”	班次状态
TimeLimits						时间限制
PaymentTimeLimit						付款时间限制
PaymentTimeLimit refs				an..9	如“0H29M59S”	付款时间限制的具体 时限
OrderItems						多个订单条目
OrderItem						单个订单条目
OrderItemID				an..42	如“M01TIM01”	订单条目的唯一编码
OrderItemID Owner				a2	如“ZA”	订单条目的唯一编码 的所属巴士公司
VehicleItem						班次信息
OriginDestination						巴士到达城市对
Vehicle						行程信息
Departure						出发信息
StationCode				an..9	如“PNH”	出发地代码
Date				an..16	如“2024-04-01Z”	巴士出发日期
Time				an..5	如“07:00”	巴士出发时间
Arrival						到达信息
StationCode				an..9	如“REP”	出发地代码
Date				an..16	如“2024-04-01Z”	巴士出发日期
Time				an..4	如“09:00”	巴士出发时间
MarketingCarr						运营方信息

										ier			
										CarrierID	an..35	如 “ZA”	市场方代码
										VehicleNum ber	an..20	如 “9650”	巴士班次号
									Associations				关联信息
									Passengers				旅客信息
										PassengerRefere nces	an..3	如 “ADT1”	旅客数据

E.4 修改订单应答报文应用示例

```
<OrderViewRS xmlns="Travelsky">
  <Party>
    <Sender>
      <SenderID Owner="1E"></SenderID>
    </Sender>
  </Party>
  <Success></Success>
  <Response>
    <Passengers>
      <Passenger ObjectKey="ADT1">
        <PTC>ADT</PTC>
        <Age>
          <BirthDate>2001-03-11+00:00</BirthDate>
        </Age>
        <Name refs="G1">
          <Surname>LI</Surname>
          <Given>AA</Given>
        </Name>
        <Contacts>
          <Contact ContactType="PASSENGER">
            <PhoneContact>
              <Number>+86 18819274895</Number>
```

```

        </PhoneContact>
    </Contact>
</Contacts>
<PassengerIDInfo>
    <PassengerDocument>
        <Type>NI</Type>
        <ID>110839799999087702</ID>
    </PassengerDocument>
</PassengerIDInfo>
</Passenger>
</Passengers>
<Order>
    <BookingReferences>
        <BookingReference>
            <ID>M01TIM</ID>
            <CarrierID>ZA</CarrierID>
        </BookingReference>
        <BookingReference>
            <ID>JZ5RWQ</ID>
            <OtherID>1E</OtherID>
        </BookingReference>
    </BookingReferences>
    <Status>
        <StatusCode>
            <Code>OK</Code>
        </StatusCode>
    </Status>
    <TimeLimits>
        <PaymentTimeLimit refs="23H59M59S"></PaymentTimeLimit>
    </TimeLimits>
    <OrderItems>
        <OrderItem>

```

```

<OrderItemID Owner="ZA">M01TIM01</OrderItemID>
<VehicleItem>
  <OriginDestination>
    <Vehicle>
      <Departure>
        <StationCode>PNH</StationCode>
        <Date>2024-04-01Z</Date>
        <Time>07:00</Time>
      </Departure>
      <Arrival>
        <StationCode>REP</StationCode>
        <Date>2024-04-01Z</Date>
        <Time>09:00</Time>
      </Arrival>
      <MarketingCarrier>
        <CarrierID>ZA</CarrierID>
        <VehicleNumber>9650</VehicleNumber>
      </MarketingCarrier>
    </Vehicle>
  </OriginDestination>
</VehicleItem>
<Associations>
  <Passengers>
    <PassengerReferences>ADT1</PassengerReferences>
  </Passengers>
</Associations>
</OrderItem>
</OrderItems>
</Order>
</Response>
</OrderViewRS>

```


附录 F

(资料性)

客票出票报文结构和报文应用示例

F.1 客票出票请求报文结构

表F.1给出了客票出票请求报文结构。

表F.1 客票出票请求报文结构

字段名		编码 格式	取值	注释
AirDocIssueRQ				出票报文类型
	PointOfSale			请求方信息
		Location		地理位置
		CityCode	an..3 如“BJS”	请求方系统所在城市的代码
		CountryCode	an..2 如“CN”	请求方系统所在国家的代码
	RequestTime		an..1 8 如“2023-12-05 06:30:10”	请求时间
	Document			标准文本信息
		Name	an..1 0 如“EDILINK”	标准名称
		ReferenceVersion	an..2 0 如“EDILINK V1.0”	标准版本信息
	Party			请求方信息
		Sender		请求方系统信息
		Type	an1 如“T”	代理系统类型
		PseudoCity	an..3 如“BJS”	代理系统区域标识
		SenderID	an..6 如“PEK099”	代理系统操作 OFFICE
		SenderID Owner	an..2 如“1E”	代理系统标识
	Query			请求信息
	Function		n3 如“130”	出票标识

TicketDocQuantity			n..2	如“1”	总票证数		
TicketDocInfo					票证信息		
	TravelerInfo				旅客信息		
		Surname	an..70	如“LI”	旅客姓		
		Given	an..70	如“AA”	旅客名		
		PTC	an..4	如“ADT”	旅客类型		
	TicketDocument				票具体信息		
		TicketDocNbr		an..13	如“9693421545036”	票号	
		Type				票号类型	
			Code	an..3	如“I”	票号编码	
		NumberofBooklets		n..2	如“1”	总行程段数	
		CouponInfo				巴士段信息	
			CouponNumber		n..2	如“1”	巴士段序号
			FareBasisCode				运价基础代码
			Code	an..10	如“Y/-CAN”	运价代码	
		SoldVehicleInfo				售卖的班次信息	
			Status				班次状态
				Code	an..2	如“OK”	班次状态码
			SoldVehicleInfo refs		an..5	如“BUS1”	售卖的班次信息索引
		ExcessBaggage				行李信息	
			UnitOfMeasureCode				行李单位描述
				Code	an..3	如“W”	行李单位代码
Quantity			n..2	如“20”	免费行李额		
UnitOfMeasure			an..3	如“K”	行李单位		
FareInfo					运价信息		
	BaseFare				基础票价		

		Amount		n..6	如“1500”	金额		
			Amount Code	an..3	如“CNY”	币种		
Total						总价		
		Amount		n..6	如“1600”	金额		
			Amount Code	an..3	如“CNY”	币种		
Taxes						税费		
		Breakdown				税费明细		
			Tax				税	
				Amount		n..6	如“100”	税费金额
					Amount Code	an..3	如“CNY”	税费币种
				TaxCode		an..2	如“CN”	货币的 ISO 代码
UnstructuredFareCalcInfo						运价类别		
		PricingCode		an1	如“M”	运价方式		
BookingReference						预订编号		
		ID		an..4 0	如“KVMRLR”	预订编号		
Payments						付款信息		
		Payment				付款信息		
			Type				付款类型	
				Code	an..2	如“CA”	付款编码	
			Qualifier				付款标识码	
				Code	n1	如“3”	付款标识码	
Commission						佣金率		
		Percentage		an5	如“3%”	百分比		
VehicleSegmentReference				an..5 0	如“BUS1”	巴士相关信息		
DataLists						数据列表		
	VehicleSegmentList					巴士列表		
		VehicleSegment				巴士信息		
			Departure				出发信息	

					StationCode	an..9	如“PEK”	巴士出发地站点代码
						an..1	如“2024-04-22”	巴士出发日期
					Date	6		
					Time	an..5	如“02:30”	巴士出发时间
					Arrival			到达信息
					StationCode	an..9	如“REP”	巴士出发地站点代码
								运营方信息
					MarketingCarrier			
					CarrierID	an..3	如“ZA”	运营方代码
						an..2	如“458”	巴士编号
					VehicleNumber	0		
					VehicleSegment			
					SegmentKey	an..5	如“SEG1”	行程索引
					OriginDestinationList			巴士到达城市列表
					OriginDestination			巴士到达城市对
					DepartureCode	an..3	如“BJS”	出发城市
						an..3	如“AVA”	到达城市
						an..5	如“BUS1”	关联巴士索引
					VehicleReferences	0		

F.2 客票出票请求报文应用示例

```
<AirDocIssueRQ xmlns="Travelsky">
  <PointOfSale>
    <Location>
      <CountryCode>CN</CountryCode>
      <CityCode>BJS</CityCode>
    </Location>
    <RequestTime>2023-12-05 06:30:10</RequestTime>
  </PointOfSale>
  <Document>
    <Name>EDILINK</Name>
    <ReferenceVersion>EDILINK V1.1</ReferenceVersion>
```

```

</Document>
<Party>
  <Sender>
    <Type>T</Type>
    <PseudoCity>BJS</PseudoCity>
    <SenderID Owner="1E">BJS191</SenderID>
  </Sender>
</Party>
<Query>
  <Function>130</Function>
  <TicketDocQuantity>1</TicketDocQuantity>
  <TicketDocInfo>
    <TravelerInfo>
      <Surname>LI</Surname>
      <Given>AA</Given>
      <PTC>ADT</PTC>
    </TravelerInfo>
    <BookingReference>
      <ID>KVMRLR</ID>
    </BookingReference>
    <TicketDocument>
      <TicketDocNbr>9693421545036</TicketDocNbr>
      <Type>
        <Code>I</Code>
      </Type>
      <NumberOfBooklets>1</NumberOfBooklets>
      <CouponInfo>
        <CouponNumber>1</CouponNumber>
        <FareBasisCode>
          <Code>Y/REP</Code>
        </FareBasisCode>
        <SoldVehicleInfo refs="BUS1">

```

```

        <Status>
            <Code>OK</Code>
        </Status>
    </SoldVehicleInfo>
    <ExcessBaggage>
        <UnitOfMeasureCode>
            <Code>W</Code>
        </UnitOfMeasureCode>
        <Quantity>20</Quantity>
        <UnitOfMeasure>K</UnitOfMeasure>
    </ExcessBaggage>
</CouponInfo>
</TicketDocument>
<FareInfo>
    <BaseFare>
        <Amount Code="CNY">1500</Amount>
    </BaseFare>
    <Total>
        <Amount Code="CNY">1600</Amount>
    </Total>
    <Taxes>
        <Breakdown>
            <Tax>
                <Amount Code="CNY">100</Amount>
                <TaxCode>CN</TaxCode>
            </Tax>
            <Tax>
                <Amount Code="CNY">0</Amount>
                <TaxCode>YQ</TaxCode>
            </Tax>
        </Breakdown>
    </Taxes>

```

```

    <UnstructuredFareCalcInfo>
        <PricingCode>M</PricingCode>
    </UnstructuredFareCalcInfo>
</FareInfo>
<Payments>
    <Payment>
        <Type>
            <Code>CA</Code>
        </Type>
        <Qualifier>
            <Code>3</Code>
        </Qualifier>
    </Payment>
</Payments>
<Commission>
    <Percentage>3%</Percentage>
</Commission>
<VehicleSegmentReferences>BUS1</VehicleSegmentReferences>
</TicketDocInfo>
<DataLists>
    <VehicleSegmentList>
        <VehicleSegment SegmentKey="BUS1">
            <Departure>
                <StationCode>PEK</StationCode>
                <Date>2024-04-22</Date>
                <Time>02:30</Time>
            </Departure>
            <Arrival>
                <StationCode>KWE</StationCode>
            </Arrival>
            <MarketingCarrier>
                <CarrierID>ZA</CarrierID>
            </MarketingCarrier>
        </VehicleSegment>
    </VehicleSegmentList>
</DataLists>

```

```

        <VehicleNumber>458</VehicleNumber>
    </MarketingCarrier>
</VehicleSegment>
</VehicleSegmentList>
<OriginDestinationList>
    <OriginDestination>
        <DepartureCode>BJS</DepartureCode>
        <ArrivalCode>AVA</ArrivalCode>
    </OriginDestination>
</OriginDestinationList>
</DataLists>
</Query>
</AirDocIssueRQ>

```

F.3 客票出票应答报文结构

表F.2给出了客票出票应答报文结构。

表F.2 客票出票应答报文结构

字段名		编码格式	取值	业务含义
AirDocDisplayRS				报文类型
	Success			应答成功标识

F.4 客票出票应答报文应用示例

```

<AirDocDisplayRS xmlns="Travelsky">
    <Success></Success>
</AirDocDisplayRS>

```

附录 G

(资料性)

客票票面提取报文结构和报文应用示例

G.1 客票票面提取请求报文结构

表G.1给出了客票票面请求报文结构。

表G.1 客票票面请求报文结构

字段名		编码格式	取值	注释
AirDocDisplayRQ				报文类型
	PointOfSale			请求方信息
	Location			地理位置
		an..3	如“BJS”	请求方系统所在城市的代码
		an..2	如“CN”	请求方系统所在国家的代码
	CountryCode			
	RequestTime		an..18 如 “ 2023-12-05 06:30:10”	请求时间
	Document			标准文本信息
	Name		an..10 如 “EDILINK”	标准名称
	ReferenceVersion		an..20 如 “EDILINK 1.10”	标准版本信息
	Party			请求方信息
	Sender			请求方系统信息
		an1	如“T”	操作者类型
		an..3	如“BJS”	代理系统区域标识
		an..6	如“BJS191”	代理系统操作 OFFICE
		an..2	如“1E”	代理系统标识
	Query			请求信息
	TicketDocument			票具体信息

					如	
					“9693421545	
			TicketDocNbr	an..13	036”	票号

G.2 客票票面提取请求报文应用示例

```
<AirDocDisplayRQ xmlns="Travelsky">
  <PointOfSale>
    <Location>
      <CountryCode>CN</CountryCode>
      <CityCode>BJS</CityCode>
    </Location>
    <RequestTime>2023-12-05 06:30:10</RequestTime>
  </PointOfSale>
  <Document>
    <Name>EDILINK</Name>
    <ReferenceVersion>EDILINK V1.1</ReferenceVersion>
  </Document>
  <Party>
    <Sender>
      <Type>T</Type>
      <PseudoCity>BJS</PseudoCity>
      <SenderID Owner="1E">BJS191</SenderID>
    </Sender>
  </Party>
  <Query>
    <TicketDocument>
      <TicketDocNbr>9693421545036</TicketDocNbr>
    </TicketDocument>
  </Query>
</AirDocDisplayRQ>
```

G.3 客票票面提取应答报文结构

表G.2给出了客票票面应答报文结构。

表G.2 客票票面应答报文结构

字段名				编码格式	取值	注释
AirDocDisplayRS						报文类型
	Success					应答成功标识
	Party					请求方信息
	Sender					请求方系统信息
	Type			an1	如 “T”	操作者类型
	PseudoCity			an. . 3	如 “BJS”	代理系统区域标识
	SenderID			an. . 6	如 “BJS191”	代理系统操作 OFFICE
	SenderID Owner			an. . 2	如 “1E”	代理系统标识
	Response					应答标识
	TicketDocInfos					票证信息
	TicketDocInfo					票证信息
	Traveler					旅客信息
	Surname			an. . 70	如 “LI”	旅客姓
	Given			an. . 70	如 “AA”	旅客名
	PTC			an. . 4	如 “ADT”	旅客类型
	BirthDate			n. . 10	如 “1966-09-04”	旅客出生日期
	IssuingCarrierInfo					巴士出票方信息
	AirlineName			an. . 2	如 “ZA”	运营方名称
	Place			an. . 3	如 “BJS”	巴士所在城市三字码
	BookingReferences					预订编号
	BookingReference					预订编号
	ID			an. . 40	如 “KVMRLR”	预订编号
	CarrierID			an. . 2	如 “1E”	运营方代码
	Payments					付款信息
	Payment					付款信息
	Amount			an. . 6	如 “1600”	金额

TimeOfIssue		n5	如“02:27”	出票时间
CouponInfo				巴士段信息
CouponNumber		n..2	如“1”	巴士段序号
FareBasisCode				运价基础代码
	Code	an..10	如“Y/REP”	运价代码
Status				班次状态
	Code	an..15	如“OPEN FOR USE”	班次状态码
SoldVehicleInfo				售卖的班次信息
DepartureDateTime				出发日期时间
	DepartureDateTim e Time	an..4	如“02:30”	巴士出发时间
ArrivalDateTime				到达日期时间
	ArrivalDateTimeT ime	an..4	如“06:25”	巴士到达时间
Departure				出发信息
	StationCode	an..9	如“PEK”	巴士出发地站点代码
	Date	an..16	如 “2024-05-22”	巴士出发日期
Arrival				到达信息
	StationCode	an..9	如“REP”	巴士到达站点代码
	Date	an..16	如 “2024-05-22”	巴士到达日期
MarketingCarrier				运营方信息
	CarrierID	an..3	如“ZA”	运营方代码
	VehicleNumber	an..20	如“0458”	巴士编号
Equipment				巴士信息
	VehicleCode	an..2	如“11”	车型

										Status				班次状态
											Code	an..2	如“OK”	班次状态码
										ExcessBaggage				行李信息
											UnitOfMeasureCode			行李单位描述
											Code	an..3	如“W”	行李代码
										Quantity		n..2	如“20”	免费行李额
										UnitOfMeasure		an..3	如“K”	行李单位
										Commission				佣金率
											Percentage	an5	如“3%”	百分比

G.4 客票票面提取应答报文应用示例

```
<AirDocDisplayRS xmlns="Travelsky">
  <Success></Success>
  <Party>
    <Sender>
      <Type>T</Type>
      <PseudoCity>BJS</PseudoCity>
      <SenderID Owner="1E">BJS191</SenderID>
    </Sender>
  </Party>
  <Response>
    <TicketDocInfos>
      <TicketDocInfo>
        <Traveler>
          <Surname>LI</Surname>
          <Given>AA</Given>
          <PTC>ADT</PTC>
          <BirthDate>1966-09-04Z</BirthDate>
        </Traveler>
        <IssuingCarrierInfo>
          <CarrierName>ZA</CarrierName>
        </IssuingCarrierInfo>
      </TicketDocInfo>
    </TicketDocInfos>
  </Response>
</AirDocDisplayRS>
```

```

    <Place>BJS</Place>
  </IssuingCarrierInfo>
  <BookingReferences>
    <BookingReference>
      <ID>M028MX</ID>
      <CarrierID>ZA</CarrierID>
    </BookingReference>
    <BookingReference>
      <ID>KVMRLR</ID>
      <CarrierID>1E</CarrierID>
    </BookingReference>
  </BookingReferences>
  <Payments>
    <Payment>
      <Amount Code="CNY">1600</Amount>
      <Qualifier>
        <Code>3</Code>
      </Qualifier>
    </Payment>
  </Payments>
  <OriginDestination>
    <Origin>PEK</Origin>
    <Destination>AVA</Destination>
  </OriginDestination>
  <FareInfo>
    <BaseFare>
      <Amount Code="CNY">1500</Amount>
    </BaseFare>
    <Total>
      <Amount Code="CNY">1600</Amount>
    </Total>
    <Taxes>

```

```

    <Breakdown>
      <Tax>
        <Amount Code="CNY">100</Amount>
        <TaxCode>CN</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount Code="CNY">0</Amount>
        <TaxCode>YQ</TaxCode>
      </Tax>
    </Breakdown>
  </Taxes>
  <UnstructuredFareCalcInfo>
    <PricingCode>M</PricingCode>
  </UnstructuredFareCalcInfo>
</FareInfo>
<TicketDocument>
  <TicketDocNbr>9693421545036</TicketDocNbr>
  <NumberOfBooklets>1</NumberOfBooklets>
  <DateOfIssue>2024-04-25</DateOfIssue>
  <TimeOfIssue>02:27</TimeOfIssue>
  <CouponInfo>
    <CouponNumber>1</CouponNumber>
    <FareBasisCode>
      <Code>Y/REP</Code>
    </FareBasisCode>
    <Status>
      <Code>OPEN FOR USE</Code>
    </Status>
    <SoldVehicleInfo>
      <DepartureDateTime Time="02:30"></DepartureDateTime>
      <ArrivalDateTime Time="06:25"></ArrivalDateTime>
      <Departure>

```

```

        <StationCode>PEK</StationCode>
        <Date>2024-05-22</Date>
    </Departure>
    <Arrival>
        <StationCode>REP</StationCode>
        <Date>2024-05-22</Date>
    </Arrival>
    <MarketingCarrier>
        <CarrierID>ZA</CarrierID>
        <VehicleNumber
OperationalSuffix="">0458</VehicleNumber>
    </MarketingCarrier>
    <Equipment>
        <VehicleCode>11</VehicleCode>
    </Equipment>
    <Status>
        <Code>OK</Code>
    </Status>
</SoldVehicleInfo>
<ExcessBaggage>
    <UnitOfMeasureCode>
        <Code>W</Code>
    </UnitOfMeasureCode>
    <Quantity>20</Quantity>
    <UnitOfMeasure>K</UnitOfMeasure>
</ExcessBaggage>
</CouponInfo>
</TicketDocument>
<Commission>
    <Percentage>3%</Percentage>
</Commission>
</TicketDocInfo>

```

</TicketDocInfos>
</Response>
</AirDocDisplayRS>

附录 H

(资料性)

客票票面历史查询报文结构和报文应用示例

H.1 客票票面历史查询请求报文结构

表H.1给出了客票票面历史查询请求报文结构。

表H.1 客票票面历史查询请求报文结构

字段名				编码格式	取值	注释
AirDocHistoryRS						报文类型
	Success					应答成功标识
	Response					应答标识
	Traveler					旅客信息
		Surname		an..70	如“LI”	旅客姓
		Given		an..70	如“AA”	旅客名
		PTC		an..4	如“ADT”	旅客类型
		BirthDate		n.10	如“1986-01-22”	旅客出生日期
	TicketDocInfo					票证信息
		TicketDocNbr		an..13	如 “8722766428245”	票号
		CouponInfo				巴士段信息
		CouponNumber		n..2	如“1”	巴士段序号
		Status				班次状态
			Code	an..2	如“OK”	班次状态码
		SoldVehicleInfo				售卖的班次信息
			DepartureDateTime			出发日期时间

					Time	an..5	如“15:00”	巴士出发时间
					ArrivalDateTime			到达日期时间
					Time	an..5	如“16:00”	巴士到达时间
					Departure			出发信息
					StationCode	an..9	如“BOS”	巴士出发地站点代码
					Date	an..16	如“2023-06-20”	巴士出发日期
					Arrival			到达信息
					StationCode	an..9	如“DEN”	巴士出发地站点代码
					Date	an..16	如“2023-06-20”	巴士出发日期
					MarketingCarrier			运营方信息
					CarrierID	an..3	如“GX”	运营方代码
					VehicleNumber	an..20	如“246”	巴士编号
					Equipment			巴士信息
					VehicleCode	an..2	如“11”	车型
					Party			请求方信息
					Sender			请求方系统信息
					Type	a1	如“T”	交易方类型
					PseudoCity	an..3	如“BJS”	请求系统区域标识
					SenderID	an..6	如“PEK099”	请求系统操作OFFICE
					SenderID Owner	an..2	如“1E”	请求系统标识

H.2 客票票面历史查询请求报文应用示例

```
<AirDocHistoryRQ xmlns="Travelsky">
```

```
<PointOfSale>
```

```
<Location>
```

```
<CountryCode>BJS</CountryCode>
```

```
<CityCode>CN</CityCode>
```

```
</Location>
```

```
<RequestTime>2023-12-05 06:30:10</RequestTime>
</PointOfSale>
<Document>
  <Name>EDILINK</Name>
  <ReferenceVersion>EDILINK V1.1</ReferenceVersion>
</Document>
<Party>
  <Sender>
    <Type>T</Type>
    <PseudoCity>HKG</PseudoCity>
    <SenderID Owner="1A">PEK099</SenderID>
  </Sender>
</Party>
<Query>
  <TicketDocument>
    <TicketDocNbr>8722766428245</TicketDocNbr>
  </TicketDocument>
</Query>
</AirDocHistoryRQ>
```

H.3 客票票面历史查询应答报文结构

表H.2给出了客票票面历史查询应答报文结构。

表H.2 客票票面历史查询应答报文结构

字段名		编码格式	取值	注释
AirDocHistoryRS				报文类型
	Success			应答成功标识
	Response			应答标识
	Traveler			旅客信息
	Surname	an..70	如“LI”	旅客姓
	Given	an..70	如“AA”	旅客名
	PTC	an..4	如“ADT”	旅客类型
	BirthDate	n.10	如“1986-01-22”	旅客出生日期

TicketDocInfo				票证信息
TicketDocNbr		an. . 13	如 “8722766428245”	票号
CouponInfo				巴士段信息
CouponNumber		n. . 2	如 “1”	巴士段序号
Status				班次状态
Code	an. . 2	如 “OK”		班次状态码
SoldVehicleInfo				售卖的班次信息
DepartureDateTime				出发日期时间
Time	an. . 5	如 “15:00”		巴士出发时间
ArrivalDateTime				到达日期时间
Time	an. . 5	如 “16:00”		巴士到达时间
Departure				出发信息
StationCode	an. . 9	如 “BOS”		巴士出发地站点 代码
Date	an. . 16	如 “2023-06-20”		巴士出发日期
Arrival				到达信息
StationCode	an. . 9	如 “DEN”		巴士出发地站点 代码
Date	an. . 16	如 “2023-06-20”		巴士出发日期
MarketingCarrier				运营方信息
CarrierID	an. . 3	如 “GX”		运营方代码
VehicleNumber	an. . 20	如 “246”		巴士编号
Equipment				巴士信息
VehicleCode	an. . 2	如 “11”		车型
Party				请求方信息
Sender				请求方系统信息
Type	a1	如 “T”		交易方类型
PseudoCity	an. . 3	如 “BJS”		请求系统区域标 识
SenderID	an. . 6	如 “PEK099”		请 求 系 统 操 作


```
<CarrierID>GX</CarrierID>
<VehicleNumber>246</VehicleNumber>
</MarketingCarrier>
<Equipment>
  <VehicleCode>11</VehicleCode>
</Equipment>
</SoldVehicleInfo>
<Party>
  <Sender>
    <Type>T</Type>
    <PseudoCity>PHI</PseudoCity>
    <SenderID Owner="1A">PEK099</SenderID>
  </Sender>
</Party>
</CouponInfo>
</TicketDocInfo>
</Response>
</AirDocHistoryRS>
```

参考文献

(资料性)

- [1] IATA Airline Coding Directory 国际航空运输协会航空公司编码字典
-