

团 体 标 准

T/CCTAS 196—2025

民航客票销售搜索服务数据接口规范 第2部分：国内变更搜索

Specification for interface of civil aviation ticket sales search application—
Part 2: Domestic shopping for reissue

（此版本未经出版审核，仅供参考，以最终出版发布为准。）

2025-03-25 发布

2025-04-01 实施

中国交通运输协会 发布

目次

前言	2
1 范围	3
2 规范性引用文件	3
3 术语和定义	3
4 基本规定	3
4.1 业务分类	3
4.2 通信要求	3
4.3 数据格式	3
4.4 元素	3
5 请求数据接口	4
5.1 请求数据接口分类	4
5.2 用户身份数据	4
5.3 变更搜索请求数据	4
5.4 请求数据元素层级关系	11
6 响应数据接口	11
6.1 响应数据接口分类	11
6.2 响应数据头	11
6.3 变更搜索响应数据	11
6.4 响应数据元素层级关系	22
附录 A （规范性） 变更搜索请求数据元素层级关系	23
附录 B （规范性） 变更搜索响应数据元素层级关系	30

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、沈阳民航东北凯亚有限公司、中国国际航空股份有限公司、中国东方航空股份有限公司、海南航空控股股份有限公司、山东航空股份有限公司、四川航空股份有限公司、易宝支付有限公司。

本文件主要起草人：田丰、房健、余朝、孙琦、张宏海、张丽伟、肖巍、马欣、武学成、黄斯诺、刘硕、刘婷婷、刘中一、东昊正、张建新、杨桐、白洁、任丹尼、贾永强、宋欣卉、刘亚宁、王骏飞、刘彦汝、李云、朱先昊、王晶、王慧、常鑫宇、肖遥、李娜、邵君、孙旭、王元林、贾阳迪、王坤、赵志敏、金柯鑫、郭瀚文、朱子齐、朱江、刘恋至。

民航客票销售搜索服务数据接口规范

第2部分：国内变更搜索

1 范围

本文件规定了民航客票销售搜索服务数据接口 第2部分：国内变更搜索的基本规定、请求数据接口、响应数据接口等内容。

本文件适用于航空公司、销售代理人的客票销售系统的国内变更搜索数据交换。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 18764-2002 民用航空旅客运输术语

3 术语和定义

GB/T 18764-2002、T/CCTAS XXXX—XXXX 民航客票销售搜索服务数据接口规范 第1部分：国内运价搜索界定的术语和定义适用于本文件。

4 基本规定

4.1 业务分类

国内变更搜索应支持多种客票变更搜索模式，应包括最低价变更搜索模式、多舱等变更搜索模式、品牌组合运价变更搜索模式、日历变更搜索模式。

4.2 通信要求

可采用JS键值对数据（JSON）或可扩展标记语言（XML）数据标准请求。

注：JSON是一种开放标准的文件格式和数据交换格式。XML是一种允许用户对自己的标记语言进行定义的源语言。

4.3 数据格式

数据项	定义
字段名	字段英文名称
中文含义	字段名对应的中文含义
数据类型	包含整型（Int）、字符串型（String）、浮点型（Float）。
字段长度	字段所能接受的最大字符数，字段长度为0时代表该字段可不填写。
可选/必选	0代表可选，M代表必选

4.4 元素

数据所有元素均是由简单元素或复合元素组成。

5 请求数据接口

5.1 请求数据接口分类

请求数据接口包括用户身份数据和变更搜索请求数据，应包括以下2个复合元素：

- a) 用户身份数据：HeaderIn（复合元素）；
- b) 变更搜索请求数据：ReShopRequest（复合元素）。

5.2 用户身份数据

5.2.1 用户身份数据HeaderIn（复合元素）应包括2个复合元素，见表1。

表 1 HeaderIn 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
OriginHeader	原票用户身份数据	-	-	M	复合元素，见表2
NewHeader	变更后新用户身份数据	-	-	M	复合元素，见表2

5.2.2 原票信息Header（复合元素）应包括5个简单元素和1个复合元素，见表2。

表 2 Header 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
SysCode	系统代码	String	3	M	ICS-直销， CRS-分销； 例如：CRS
SysType	系统类型	String	0-20	O	例如：TESTSYSTEM
ChannelID	渠道代码	String	2-10	M	例如：1E
ChannelType	渠道类型	String	0-10	O	例如：B2C
CommandType	命令类型	String	2	M	FS-航班搜索， CS-日历搜索； 例如：FS
Agency	代理机构	-	-	M	复合元素，见表3

5.2.3 代理机构 Agency（复合元素）是 Header 元素的子元素，应包括 3 个简单元素，见表 3。

表 3 Agency 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
OfficeId	Office号	String	6	M	例如：PEK199
Pid	主机Pid号	String	1-5	M	例如：60000
City	城市三字码	String	3	M	例如：BJS

5.3 变更搜索请求数据

5.3.1 变更搜索请求数据ReShopRequest（复合元素）应包括2个复合元素：

- a) 原票信息：OriginalRequest（复合元素）；
- b) 新行程请求：NewRequest（复合元素）。

5.3.2 原票信息OriginalRequest（复合元素）是ReShopRequest元素的子元素，应包括16个简单元素和4个复合元素，见表4。

表 4 OriginalRequest 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
issueCarrier	航空公司代码	String	2	M	例如：YY
fc	票价计算组	String	1-150	M	例如：TYN 3U HRB 640.00N

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
					CNY640.00END
serverID	请求来源	String	8	M	例如: EXCHANGE
ticketType	航空公司本票/BSP 票标识	String	0-10	0	例如: BSP
autoIssueIndicator	自动出票标识	String	1	M	例如: N
fn	票价组, 原票的票价 信息	String	100	M	例如: FCNY640.00/ACNY690.00/SCNY 640.00/CO.00/XCNY50.00/TCN Y50.00CN/TEEMPTYQ/
fp	付款方式组, 原票的 付款方式	String	0-3	0	例如: CC
ei	原票的签注项	String	0-100	0	例如: XXXXX
tc	原票的旅行代码项	String	0-100	0	例如: TC:F/GRPTOUR
rmkcms	rmkcms项	String	0-100	0	例如: RMK CMS/10000.00//10000.00
baseCommision	基础代理费率	Float	0-10	0	例如0.05
addCommision	附加代理费率	Float	0-10	0	例如: 0
voluntaryChangedTag	自愿变更	String	0-1	0	例如: 1
changedType	自愿变更类型	String	0-1	0	例如: 1
ticketNo	票号	String	0-20	0	例如: 800-2150000560
IssueDateTime	出票时间日期	-	-	M	复合元素, 见表5
RMK	旅客备注信息项	-	-	0	复合元素, 见表6
Passenger	旅客	-	-	M	复合元素, 见表7
pricingDateTime	票价计算日期时间	-	-	0	复合元素, 见表5
Sector	原票航段信息	-	-	M	复合元素, 见表9

5.3.3 出票时间日期 IssueDateTime (复合元素) 和票价计算日期时间 pricingDateTime (复合元素) 是 ReShopRequest 元素的子元素, 使用了 DateTime 数据类型。DateTime (复合元素) 应包括 3 个简单元素, 见表 5。

表 5 DateTime 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
date	日期	String	7	M	例如: 28JUL24
time	时间	String	4	M	例如: 0900
week	星期	String	2	M	MO-星期一, TU-星期二, WE-星期三, TH-星期四, FR-星期五, SA-星期六, SU-星期天; 例如: MO

5.3.4 旅客备注信息项 RMK (复合元素) 是 OriginalRequest 元素的子元素, 应包括 1 个简单元素, 见表 6。

表 6 RMK 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
OT	运价信息项	String	0-100	0	例如: RMK OT/A/0/37801/3-1YY86371N1

5.3.5 旅客 Passenger (复合元素) 是 OriginalRequest 元素的子元素, 应包括 3 个简单元素和 1 个复合元素, 见表 7。

表 7 Passenger 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
type	旅客类型	String	2	M	例如：AD
age	旅客年龄	Int	-	M	例如：34
num	旅客人数	Int	-	M	例如：2
member	常旅客信息	-	-	M	复合元素，见表8

5.3.6 常旅客信息 member（复合元素）是 Passenger 元素的子元素，应包括 2 个简单元素，见表 8。

表 8 member 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
carrier	航空公司	String	2	M	例如：YY
membershipLevel	常旅客等级	Int	-	M	例如：5

5.3.7 原票航段信息 Sector（复合元素）是 OriginalRequest 元素的子元素，应包括 10 个简单元素和 3 个复合元素，见表 9。

表 9 Sector 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
bookingClass	订座舱位	String	1-2	M	例如：J
classLevel	订座舱位等级	String	1-3	M	F-头等， G-C-商务， H-Y-经济； I-例如：Y
reservationState	订座状态	Int	-	M	例如：HK
reservationNum	订座人数	Int	-	M	例如：8
availableSeats	可用座位	String	1-2	M	例如：A
useState	航段使用状态	Int	-	M	0-未使用， 1-已使用； 例如：0
changeState	航段变更状态	String	1	M	Y-该航段发生变更， N-该航段未发生变更； 例如：Y；
fareBasis	运价基础	String	1-8	M	例如：FOWKSO CN
timeOfVoluntaryChanged	自愿变更次数	Int	-	M	例如：1
timeOfInvoluntaryChanged	非自愿变更次数	Int	-	M	例如：1
Flight	航班信息	-	-	M	复合元素，见表10
cancelDateTime	退票时间	-	-	M	复合元素，见表5
newFlight	新航班	-	-	M	复合元素，见表10

5.3.8 航班信息 Flight（复合元素）和新航班 newFlight（复合元素）是 Sector 元素的子元素，使用了 Flight 数据类型。Flight（复合元素）应包括 15 个简单元素和 3 个复合元素，见表 10。

表 10 Flight 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
carrier	航空公司承运人	String	2	M	例如：YY
flightNumber	航班号	String	1-4	M	例如：1101
flightNumberSuffix	航班后缀	String	1	M	例如：A
oriAirport	始发地机场三字码	String	3	M	例如：PEK
oriCity	始发地城市三字码	String	3	M	例如：BJS

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
desAirport	目的地机场三字码	String	3	M	例如: PVG
desCity	目的地城市三字码	String	3	M	例如: SHA
numStops	经停点个数	Int	-	M	例如: 0
equipmentType	机型	String	0-3	O	例如: 32Z
operatingCarrier	代码共享承运人	String	2	M	例如: YY
operatingFlightNumber	代码共享航班号	String	4	M	例如: 1101
operatingFlightNumberSuffix	代码共享航班后缀	String	1	M	例如: A
operatingBookingClass	代码共享舱位	String	2	M	例如: N
operatingClassLevel	代码共享舱位等级	String	1	M	例如: Y
newFlightNumber	新航班号	String	1-4	M	例如: 1108
DeptDateTime	起飞日期时间	-	-	M	复合元素, 见表5
ArrivalDateTime	到达日期时间	-	-	M	复合元素, 见表5
newDeptDateTime	新航班起飞日期时间	-	-	M	复合元素, 见表5

5.3.9 新行程请求NewRequest（复合元素）是ReShopRequest元素的子元素，应包括4个复合元素，见表11。

表 11 NewRequest 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
OD	始发地目的地	-	-	M	复合元素, 见表12
TravelPreference	旅行偏好	-	-	M	复合元素, 见表13
Option	可选项设置	-	-	M	复合元素, 见表14
AvJourneys	航班舱位信息	-	-	M	复合元素, 见表15

5.3.10 始发地目的地OD（复合元素）是NewRequest元素的子元素，应包括8个简单元素，见表12。

表 12 OD 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
ori	始发地三字码	String	3	M	例如: PEK
des	目的地三字码	String	3	M	例如: SHA
departureDate	起飞日期	String	7	M	例如: 29AUG24
departureDate2	最晚起飞日期	String	0-7	O	例如: 30AUG24
departureTime1	最早起飞时间	String	0-4	O	例如: 0100
departureTime2	最晚起飞时间	String	0-4	O	例如: 0330
isReissue	改期	String	0-1	O	Z-是, N-否; 例如: Y
carrier	允许的承运方航空公司	String	0-2	O	例如: YY

5.3.11 旅行偏好TravelPreference（复合元素）是NewRequest元素的子元素，应包括3个简单元素和1个复合元素，见表13。

表 13 TravelPreference 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
cabinClass	服务等级	String	1	M	F-头等, C-商务, Y-经济; 例如: Y
isDealModel	产品模式	String	0-1	O	Y-是, N-否; 例如: Y

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
accountCode	大客户编码	String	0-20	0	例如：ZZHJ
passenger	旅客信息	-	-	M	复合元素，见表7

5.3.12 可选项设置Option（复合元素）是NewRequest元素的子元素，应包括14个简单元素，见表14。

表 14 Option 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
isAvNeeded	结果中需要AV信息	String	0-1	0	Y-是， N-否； 例如：Y
isPSnNeeded	结果中需要PS信息	String	0-1	0	Y-是， N-否； 例如：Y
isPsAvBindsNeeded	结果中需要PsAvBinding信息	String	0-1	0	Y-是， N-否； 例如：Y
isFaresNeeded	结果中需要fare信息	String	0-1	0	Y-是， N-否； 例如：Y
isRefundReissueRuleNeeded	结果中需要结构化退改签信息	String	0-1	0	Y-是， N-否； 例如：Y
ruleTypeNeeded	文本规则选项	String	0-3	0	ALL-需要所有文本规则， NON-不需要文本规则， SIM-只需要文本规则前两项； 例如：ALL
format	文本规则格式	String	0-3	0	SIM-简化格式， NOR-正常格式； 例如：SIM
xpOption	升舱新票票面价选项	Int	-	0	0-最低运价， 1-公布运价； 例如：0
isFareFamily	品牌模式	String	0-1	0	Y-是， N-否； 例如：Y
fareFamilyNames	品牌名	String	0-50	0	例如：ECONOMY-FLY
debugFlag	显示调试信息	String	0-1	0	Y-是， N-否； 例如：Y
debugAvResults	自带AV	String	0-1	0	Y-是， N-否； 例如：Y
paymentType	支付方式	String	0-2	0	空-现金支付， CC-信用卡； 例如：CC
issueEMD	载体信息	Int	-	0	0-出新票， 1-EMD出新票， 2-EMD改期； 例如：0

5.3.13 航班舱位信息AvJourneys（复合元素）是NewRequest元素的子元素，应包括2个简单元素和1个复合元素，见表15。

表 15 AvJourneys 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
RPH	编号	String	1-100	M	例如：01
office	Office号	String	0-6	O	例如：PEK099
AvJourney	航段信息	-	-	M	复合元素，见表16

5.3.14 航段信息AvJourney（复合元素）是AvJourneys元素的子元素，应包括6个简单元素和1个复合元素，见表16。

表 16 AvJourney 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
RPH	编号	String	1-100	M	例如：0101
dt	航线日期	String	7	M	例如：03APR24
week	星期	String	0-3	O	例如：MON
dep	始发地三字码	String	3	M	例如：PEK
arr	目的地三字码	String	3	M	例如：SHA
filter	用户输入的选择标准	String	0-100	O	例如：XML
AvOpt	航节信息	-	-	M	复合元素，见表17

5.3.15 航节信息AvOpt（复合元素）是AvJourney元素的子元素，应包括6个简单元素和1个复合元素，见表17。

表 17 AvOpt 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
RPH	编号	String	1-100	M	例如：01
departureDate	出发日期	String	0-7	O	例如：03APR24
departureTime	出发时间	String	0-4	O	例如：1100
arrivalDate	到达日期	String	0-7	O	例如：03APR24
arrivalTime	到达时间	String	0-4	O	例如：1500
TCFlightNumber	通程航班号标识	String	0-6	O	例如：TC100
Flt	航班信息	-	-	M	复合元素，见表18

5.3.16 航班信息Flt（复合元素）是AvOpt元素的子元素，应包括21个简单元素和4个复合元素，见表18。

表 18 Flt 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
RPH	编号	String	1-100	M	例如：01010101
routno	航线序号	String	0-100	O	例如：1
subid	航线中的航段子序号	String	0-100	O	例如：1
pgind	翻页标识	String	0-2	O	例如：-
airline	航空公司代码	String	2	M	例如：YY
fltNo	航班号	String	4	M	例如：4106
dep	起飞机场三字码	String	3	M	例如：PEK
arr	到达机场三字码	String	3	M	例如：SHA
tpm	里程	Int	-	M	例如：1649
dt	航段日期	String	0-7	O	例如：04APR24
week	航段星期	String	0-3	O	例如：MON
deptm	起飞时间	String	4	M	例如：0700

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
depad	起飞日期偏差	String	0-2	0	例如：1
arrrtm	到达时间	String	4	M	例如：0900
arrad	到达时间偏差	String	0-2	0	例如：1
stop	经停点数量	Int	-	M	例如：0
dev	机型	String	0-5	0	例如：737
ASR	预订座标识	String	0-1	0	例如：^
meal	餐饮标识	String	0-5	0	例如：B
et	电子客票标识	String	0-1	0	例如：E
lnk	连接等级	String	0-3	0	例如：DS#
CodeShare	代码共享	-	-	0	复合元素，见表19
Term	航站楼	-	-	0	复合元素，见表20
Class	舱位信息	-	-	0	复合元素，见表21
stopOvers	经停信息集合	-	-	0	复合元素，见表22

5.3.17 代码共享CodeShare（复合元素）是Flt元素的子元素，应包括2个简单元素，见表19。

表 19 codeshare 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
airline	虚拟航班航空公司代码	String	2	M	例如：YY
fltno	虚拟航班航班号	String	1-4	M	例如：4106

5.3.18 航站楼Term（复合元素）是Flt元素的子元素，应包括2个简单元素，见表20。

表 20 Term 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
dep	起飞航站楼编号	String	0-3	0	例如：T2
arr	到达航站楼编号	String	0-3	0	例如：T2

5.3.19 舱位信息Class（复合元素）是Flt元素的子元素，应包括3个简单元素，见表21。

表 21 Class 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
name	舱位名	String	1	M	例如：F
av	舱位状态	String	1-3	M	例如：A
subClass	子舱位	String	0-2	0	例如：A1

5.3.20 经停信息集合stopOvers（复合元素）是Flt元素的子元素，应包括1个简单元素和1个复合元素，见表22。

表 22 stopOvers 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
stopOver	经停点	String	0-3	0	例如：SHA
stopInfo	经停信息	-	-	M	复合元素，见表23

5.3.21 经停信息stopInfo（复合元素）是stopOvers元素的子元素，应包括4个简单元素，见表23。

表 23 stopInfo 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
stopCity	经停城市	String	3	M	例如：SHA

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
stopTime	经停时长	String	1-10	M	例如：120
arrTerm	到达航站楼编号	String	1-3	M	例如：T2
depTerm	起飞航站楼编号	String	1-3	M	例如：T2

5.4 请求数据元素层级关系

变更搜索请求数据元素层级关系见附录A。

6 响应数据接口

6.1 响应数据接口分类

响应数据接口包括响应数据头和变更搜索响应数据，应包括以下2个复合元素：

- 响应数据头：HeaderOut（复合元素）；
- 变更搜索响应数据：ReShopResult（复合元素）。

6.2 响应数据头

响应数据头HeaderOut（复合元素）应包括1个简单元素，见表24。

表 24 HeaderOut 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
sessionId	会话标识	String	1-30	M	例如：0

6.3 变更搜索响应数据

6.3.1 变更搜索响应数据ReShopResult（复合元素）是运价变更搜索响应数据的根元素，应包括以下13个复合元素：

- 行程航班集合：AvJourneys（复合元素）；
- 运价解决方案集合：PSn（复合元素）；
- 运价与航班映射关系集合：PsAvBinds（复合元素）；
- 结构化退票规则展示：FsRefundRuleDisplay（复合元素）；
- 结构化变更规则展示：FsReissueRuleDisplay（复合元素）；
- 净价运价集合：NFares（复合元素）；
- 公布价运价集合：PFares（复合元素）；
- 规则运价细则集合：FbrDtls（复合元素）；
- 规则文本集合：Rules（复合元素）；
- 退票规则文本集合：RefundRules（复合元素）；
- 变更规则文本集合：ReissueRules（复合元素）；
- 系统运行提示信息：ShopWarning（复合元素）；
- 错误信息：Error（复合元素）。

6.3.2 行程航班集合 AvJourneys（复合元素）是 ReShopResult 元素的子元素，见表 15。

6.3.3 运价解决方案集合PSn（复合元素）是ReShopResult元素的子元素，应包括1个复合元素，见表25。

表 25 PSn 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
PS	运价解决方案	-	-	M	复合元素，见表26

6.3.4 运价解决方案PS（复合元素）是PSn元素的子元素，应包括15个简单元素和6个复合元素，见表26。

表 26 PS 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
seq	运价结果编号	String	1-100	M	例如: 0
reissueAmt	显示用价格	Float	-	M	例如: 1400.000000
disCurrCode	显示用货币类型	String	0-3	0	例如: CNY
reissueFee	显示变更手续费	Float	-	0	例如: 140.000000
differFare	显示新票和原票票 价差额	Float	-	0	例如: 100.000000
Fc	FC项	String	0-100	0	例如: PKX YY SHA 1400.00U CNY1400.00END
Fn	FN项	String	0-100	0	例如: FN:RCNY1660.00/SCNY0.00/C9.00/OCNY1 11.00US/ACNY0.00
Tc	旅行代码	String	0-100	0	例如: CB002
EI	签注项	String	0-100	0	例如: 不得签转/变更退票收费
itiType	运价类型	Int	-	0	0-公布运价单段相加, 1-国航中转运价, 2-其他航空公司中转运价, 3-全程匹配, 4-1/2来回程, 5-单段相加; 例如: 0
accountCode	大客户编码	String	0-100	0	例如: YVB213
fbc	运价基础	String	0-8	0	例如: Y1
refundRuleIndicator	退票规则标志	Int	-	M	2-无退票规则, 1-每个航空公司的退票规则, 其他-对应各航空公司的退票规则; 例如: 2
reissueRuleIndicator	变更规则标志	Int	-	M	2-无改签规则, 1-每个航空公司的改签规则, 其他-对应各航空公司的改签规则; 例如: 2
passengerType	旅客类型	String	2	M	AD-成人, CH-儿童, IN-婴儿; 例如: AD
RMK	RMK各项	-	-	0	复合元素, 见表6
Taxes	税费集合	-	-	0	复合元素, 见表29
Routs	行程集合	-	-	M	复合元素, 见表31
FCs	运价组成集合	-	-	M	复合元素, 见表33
offices	适用的office列表	-	-	0	复合元素, 见表36
CabinFares	当前运价所属服务 等级标准价格	-	-	0	复合元素, 见表37

6.3.5 税费集合Taxes（复合元素）是PS元素的子元素，应包括1个复合元素，见表27。

表 27 Taxes 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
Tax	税费	-	-	M	复合元素, 见表28

6.3.6 税费Tax（复合元素）是Taxes元素的子元素，应包括3个简单元素，见表28。

表 28 Taxe 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
-----	------	------	------	-------	-------

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
code	税费代码	String	1-5	M	例如：CH
amt	金额	Float	-	M	例如：50.00
currCode	货币类型	String	3	M	例如：CNY

6.3.7 行程集合Routs（复合元素）是PS元素的子元素，应包括1个复合元素，见表29。

表 29 Routs 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
Rout	路径	-	-	M	复合元素，见表30

6.3.8 路径Route（复合元素）是Routs元素的子元素，应包括12个简单元素，见表30。

表 30 Route 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
carr	承运人	String	2	M	例如：YY
fltNo	航班号	String	1-4	M	例如：2893
bkClass	舱位	String	1-2	M	例如：Y
cabin	服务等级	String	1	M	F-头等舱， C-公务舱， Y-经济舱； 例如：Y
OI	去程回程标志	String	0-1	0	0-去程， I-回程； 例如：0
departureDate	起飞日期	String	0-7	0	例如：04APR24
departureTime	起飞时间	String	0-4	0	例如：0700
arrivalDate	抵达日期	String	0-7	0	例如：04APR24
arrivalTime	抵达时间	String	0-4	0	例如：0900
equipment	机型	String	0-5	0	例如：737
departureAirport	起飞机场三字码	String	0-3	0	例如：PEK
arrivalAirport	到达机场三字码	String	0-3	0	例如：SHA

6.3.9 运价组成集合FCs（复合元素）是PS元素的子元素，应包括1个复合元素，见表31。

表 31 FCs 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
FC	运价计算组	-	-	M	复合元素，见表32

6.3.10 运价计算组FC（复合元素）是FCs元素的子元素，应包括7个简单元素和3个复合元素，见表32。

表 32 FC 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
disAmt	价格	Float	-	M	例如：1530.000000
fareBasis	运价基础	String	0-8	0	例如：Y1
disCurrCode	货币类型	String	0-3	0	例如：CNY
RefundDetailRph	格式化的退改规则编号	String	0-20	0	例如：27`YY`91
ReissueDetailRph	格式化的退改规则编号	String	0-20	0	例如：27`YY`91
SecInfo	航段信息	-	-	M	复合元素，见表33
FareBind	运价关联关系	-	-	M	复合元素，见表34
YFares	Y舱价格	-	-	M	复合元素，见表35

6.3.11 航段信息SecInfo（复合元素）是FC元素的子元素，应包括5个简单元素，见表33。

表 33 SecInfo 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
secNo	航段号	Int	-	M	例如：1
A	A项	String	0-7	0	例如：20DEC24
B	B项	String	0-7	0	例如：20DEC24
Baggage	免费行李额（计重）	String	0-10	0	例如，20KG
BaggageAllowanceFreePieces	免费行李额（计件）	Int	-	0	例如：2

6.3.12 运价关联关系FareBind（复合元素）是PS元素的子元素，应包括4个简单元素，见表34。

表 34 FareBind 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
sysType	运价类型	String	3-10	M	PUB-公布价， NET-净价， FBR_PUB-规则运价公布价， FBR_NET-规则运价净价； 例如：PUB
fareRPH	运价编号	String	0-20	0	例如：173^20743^YY
fbrRuleRPH	规则运价的规则编号	String	0-20	0	例如：27^YY^91
fbrDt1RPH	规则运价细则编号	String	0-50	0	例如：HDQ^DM-900DWIP^YY^157681330120

6.3.13 Y舱价格YFares（复合元素）是PS元素的子元素，应包括1个简单元素，见表35。

表 35 YFares 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
yFareAmount	Y舱公布价	Float	-	M	例如：1530.000000

6.3.14 适用的office列表offices（复合元素）是PS元素的子元素，应包括1个简单元素，见表36。

表 36 offices 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
office	office号	String	6	M	例如：PEK999

6.3.15 当前运价所属服务等级标准价格CabinFares（复合元素）是PS元素的子元素，应包括1个复合元素，见表37。

表 37 CabinFares 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
CabinFare	服务等级价格	-	-	M	复合元素，见表38

6.3.16 服务等级价格CabinFare（复合元素）是CabinFares元素的子元素，应包括3个简单元素，见表38。

表 38 CabinFare 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
-----	------	------	------	-------	-------

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
cabin	服务等级名称	String	1	M	F-头等舱, C-公务舱, Y-经济舱; 例如: Y
amount	价格	Float	-	M	例如: 1530.000000
subCabinName	子服务等级名称	String	2	M	例如: Y1

6.3.17 运价与航班映射关系集合PsAvBinds（复合元素）是ReShopResult元素的子元素，应包括1个复合元素，见表39。

表 39 PsAvBinds 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
PsAvBind	运价与航班映射关系	-	-	M	复合元素，见表40

6.3.18 运价与航班映射关系PsAvBind（复合元素）是PsAvBinds元素的子元素，应包括3个简单元素，见表40。

表 40 PsAvBind 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
seq	运价与航班映射关系编号	String	1-10	M	例如: 1
avRPH	行程航班编号	String	1-10	M	例如: 01010101
bkClass	舱位	String	1-2	M	例如: Y

6.3.19 结构化退票规则展示FsRefundRuleDisplay（复合元素）是ReShopResult元素的子元素，应包括1个复合元素，见表41。

表 41 FsRefundRuleDisplay 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
FSRefundDetailDisplay	结构化退票规则展示	FSRefundDetailDisplay	-	0	见表42

6.3.20 结构化退票规则展示FSRefundDetailDisplay（复合元素）是FsRefundRuleDisplay元素的子元素，应包括8个简单元素，见表42。

表 42 FSRefundDetailDisplay 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
RefundDetailRph	退票规则细则编号	String	1-100	M	例如: 27^YY^91
DepartureTimeType	起飞时间类型	Int	-	M	0-航班起飞前, 1-航班起飞后; 例如: 0
FirstDepartureTime	从航班起飞前/起飞后开始时间	Int	-	M	例如: 168
LastDepartureTime	至航班起飞前/起飞后结束时间	Int	-	M	例如: 168
FirstDepartureTimeUnit	从航班起飞前/起飞后开始时长的单位	String	2	M	HI-小时（含本数）， HN-小时（不含本数）， DI-天（含本数）， DN-天（不含本数）； 例如: HI

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
DepartureTimeUnit	至航班起飞前/起飞后结束时的单位	String	2	M	HI-小时（含本数）， HN-小时（不含本数）， DI-天（含本数）， DN-天（不含本数）； 例如：HI
RefundPercent	退票费百分比	Int	-	M	例如：10
Amount	退票条件给定的固定金额	Float	-	M	例如：50.00

6.3.21 结构化变更规则展示FsReissueRuleDisplay（复合元素）是ReShopResult元素的子元素，应包括1个复合元素，见表43。

表 43 FsReissueRuleDisplay 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
FsReissueRuleDisplay	结构化变更规则展示	-	-	0	复合元素，见表44

6.3.22 结构化变更规则展示FsReissueRuleDisplay（复合元素）是FsReissueRuleDisplay元素的子元素，应包括9个简单元素，见表44。

表 44 FsReissueRuleDisplay 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
ReissueDetailRph	变更规则细则编号	String	1-100	M	例如：27`YY`91
DepartureTimeType	航班起飞前/后类型	String	1	M	0-航班起飞前， 1-航班起飞后； 例如：0
FirstDepartureTime	从航班起飞前/起飞后开始时间	Int	-	M	例如：168
LastDepartureTime	至航班起飞前/起飞后结束时间	Int	-	M	例如：168
FirstDepartureTimeUnit	从航班起飞前/起飞后开始时间的单位	String	2	M	HI-小时（含本数）， HN-小时（不含本数）， DI-天（含本数）， DN-天（不含本数）； 例如：HI
DepartureTimeUnit	至航班起飞前/起飞后结束时间的单位	String	2	M	HI-小时（含本数）， HN-小时（不含本数）， DI-天（含本数）， DN-天（不含本数）； 例如：HI
ReissuePercent	变更费百分比	Int	-	M	例如：10
freeChangeTimes	免费改期次数	Int	-	0	例如：1
Amount	退票条件给定的固定金额	Float	-	M	例如：50.00

6.3.23 净价运价集合NFares（复合元素）是ReShopResult元素的子元素，应包括1个复合元素，见表45。

表 45 NFares 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
NFare	净价运价	-	-	M	复合元素，见表46

6.3.24 净价运价NFare（复合元素）是NFares元素的子元素，应包括25个简单元素，见表46。

表 46 NFare 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
RPH	编号	String	1-20	M	例如: 173~20743~YY
ruleRPH	规则编号	String	1-20	M	例如: 27~YY~91
carr	承运人	String	2	M	例如: YY
ori	始发地三字码	String	3	M	例如: PEK
des	目的地三字码	String	3	M	例如: SHA
amt	价格	Float	-	M	例如: 1200.00
fbc	运价基础	String	1-8	M	例如: Y1
bkClass	舱位	String	1-2	M	例如: Y
cbClass	舱位等级	String	0-1	0	F-头等舱, C-公务舱, Y-经济舱; 例如: Y
currCode	货币类型	String	3	M	例如: CNY
tourCode	旅行代码	String	0-10	0	例如: NKG9356P
EI	签注信息	String	0-100	0	例如: Q/BUDEQIANZHUAN不得签转 /TUIGAISHOUFEI退改收费/NKG9356
jourType	行程类型	String	0-2	0	OW-单程, RT-来回程, TS-两段, MS-多段; 例如: RT
agNo	协议编号	String	0-20	0	例如: 002
agDesc	协议描述	String	0-1000	0	例如: 团体规则
ob	去程允许变更标识	String	1	M	例如: 1
ib	回程允许变更标识	String	1	M	例如: 1
bCommAmt	基础代理费	Float	-	0	例如: 200.000000
bCommPct	基础代理费率	Float	-	0	例如: 10.5
aCommAmt	附加代理费	Float	-	0	例如: 200.000000
aCommPct	附加代理费率	Float	-	0	例如: 10.5
minStay	最小停留时长	Int	-	0	例如: 1
minStayUnit	最小停留时长单位	String	0-5	0	例如: Days
maxStay	最大停留时长	Int	-	0	例如: 1
maxStayUnit	最大停留时长单位	String	0-5	0	例如: Days

6.3.25 公布价运价集合PFares（复合元素）是ReShopResult元素的子元素，应包括1个复合元素，见表47。

表 47 PFares 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
PFare	公布价运价	-	-	M	复合元素，见表48

6.3.26 公布价运价PFare（复合元素）是PFares元素的子元素，应包括11个简单元素，见表48。

表 48 PFare 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
-----	------	------	------	-------	-------

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
RPH	编号	String	1-20	M	例如: 173^20743^YY
ruleRPH	规则编号	String	1-20	M	例如: 27^YY^91
carr	承运人	String	2	M	例如: YY
ori	始发地三字码	String	3	M	例如: PEK
des	目的地三字码	String	3	M	例如: SHA
amt	价格	Float	-	M	例如: 1200.00
fbc	运价基础	String	1-8	M	例如: Y1
bkClass	舱位	String	1-2	M	例如: Y
cbClass	服务等级	String	0-1	0	F-头等舱, C-公务舱, Y-经济舱; 例如: Y
currCode	货币类型	String	3	M	例如: CNY
ruleNo	规则号	String	1-100	M	例如: YY11

6.3.27 规则运价细则集合FbrDtls（复合元素）是ReShopResult元素的子元素，应包括1个复合元素，见表49。

表 49 FbrDtls 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
FbrDtl	规则运价细则	-	-	M	复合元素，见表50

6.3.28 规则运价细则FbrDtl（复合元素）是FbrDtls元素的子元素，应包括3个简单元素，见表50。

表 50 FbrDtl 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
RPH	编号	String	1-50	M	例如: HDQ^DM^900DWIP^YY^1576833010
fbrId	规则编号	String	1-100	M	例如: DM^900DWIP
calculateType	规则运价计算方式	String	0-1	0	0-乘以折扣, 1-总价, 2-折扣加金额, 3-折扣减金额, 4-减(Y舱价*折扣), 5-减Z值折扣; 例如: 1

6.3.29 规则文本集合Rules（复合元素）是ReShopResult元素的子元素，应包括1个复合元素，见表51。

表 51 Rules 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
Rule	规则文本	-	-	M	复合元素，见表52

6.3.30 规则文本Rule（复合元素）是Rules元素的子元素，应包括15个简单元素和1个复合元素，见表52。

表 52 Rule 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
RPH	编号	String	1-50	M	例如: FM^FM^BJS^FMRULE0821^0~1
ruleID	规则编号	String	1-20	M	例如: FMRULE0821
cancel	取消退订条件	String	0-100	0	例如: 客票变更后退票, 已收变更费

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
					不予退还
rebook	重订变更条件	String	0-100	0	例如：按C/Y舱普通票价计算的婴儿\革命伤残军人和因公致残人民警察客票, 免收变更费
exten	延长条件	String	0-100	0	例如：所有明折明扣舱位销售的客票必须使用国内运价指令
oth	其他条件	String	0-100	0	例如：本使用条件适用于2024年4月26日(含)以后填开\2024年4月26日(含)以后旅行的客票, 在此日期之前销售客票按原使用条件相关规定执行
app	适用条件	String	0-100	0	例如：本使用条件适用于2024年4月26日(含)以后填开\2024年4月26日(含)以后旅行的客票, 在此日期之前销售客票按原使用条件相关规定执行
elig	乘机条件	String	0-100	0	例如：客票乘机联须按顺序使用, 否则未使用航段按各乘机联对应订座舱位的退票规定办理自愿退票
tk	预定条件	String	0-100	0	例如：需提前2天以上预订
toge	运价组合条件	String	0-100	0	例如：不允许运价组合
pay	支付条件	String	0-100	0	例如：CASH
minAdv	最小提前购票时间	Int	-	0	例如：7
minAdvUnit	最小提前购票单位	String	0-5	0	例如：Days
maxAdv	最大提前购票时间	Int	-	0	例如：7
maxAdvUnit	最大提前购票单位	String	0-5	0	例如：Days
CombineRule	组合规则	-	-	0	复合元素，见表53

6.3.31 组合规则CombineRule（复合元素）是Rule元素的子元素，应包括3个简单元素和1个复合元素，见表53。

表 53 CombineRule 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
fareCombinationFlag	运价组合标识	String	0-1	0	0-不允许组合， 1-允许任意组合， 2-有条件的组合； 例如：0
combineOpenJawFlag	缺口程组合标识	String	0-1	0	0-OW/RT都不允许缺口， 1-OW允许缺口 RT不允许缺口， 2-OW不允许缺口 RT允许缺口， 3-OW允许缺口 RT允许缺口； 例如：1
combineRoundTripFlag	来回程组合标识	String	0-1	0	0-OW/RT都不允许缺口， 1-OW允许缺口 RT不允许缺口， 2-OW不允许缺口 RT允许缺口， 3-OW允许缺口 RT允许缺口； 例如：3
CombineRuleDtl	组合条件	-	-	0	复合元素，见表54

6.3.32 组合条件CombineRuleDtl（复合元素）是CombineRule元素的子元素，应包括5个简单元素，见表54。

表 54 CombineRuleDtl 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
-----	------	------	------	-------	-------

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
combineRuleID	组合条件限制编号	String	0-20	0	例如：FMRULE0821
combineFareBasis	组合条件运价基础限制	String	0-8	0	例如：Y1
combineClassOfTravel	舱位限制	String	0-1	0	例如：M
combineCarrier	航空公司限制	String	0-2	0	例如：YY
isCombineCheckAllSectors	满足组合规则	String	0-1	0	Y-满足， N-不满足； 例如：Y

6.3.33 退票规则文本集合RefundRules（复合元素）是ReShopResult元素的子元素，应包括1个复合元素，见表55。

表 55 RefundRules 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
RefundRule	退票规则	-	-	M	复合元素，见表56

6.3.34 退票规则RefundRule（复合元素）是RefundRules元素的子元素，应包括4个简单元素和1个复合元素，见表56。

表 56 RefundRule 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
RPH	编号	String	1-50	M	例如：01
refundRuleId	退票规则号	String	1-10	M	例如：HU20
refundType	退票条件	String	1	M	0-指定条件允许自愿退票， 1-任何条件不得自愿退票； 2-自愿退票文本规则； 例如：2
unusedSectorTax	未使用航段的税款可退	String	1	M	例如：Y
refundDetail	退票细则	-	-	M	复合元素，见表57

6.3.35 退票细则refundDetail（复合元素）是RefundRule元素的子元素，应包括24个简单元素，见表57。

表 57 refundDetail 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
RPH	编号	String	1-50	M	例如：01
seqID	退票规则序列号	String	1-10	M	例如：HU90
passengerType	旅客类型	String	3	M	例如：ADT
journeyType	航程类型	String	2	M	例如：OW
bookingClass	适用舱位	String	1-2	M	例如：Y
fareBasis	运价基础	String	1-8	M	例如：C
lowerValue	折扣区间下限	Int	-	M	例如：200
lowerRelate	折扣区间下限单元	Int	-	M	例如：20
upperValue	折扣区间上限	Int	-	M	例如：800
upperRelate	折扣区间上限单元	Int	-	M	例如：300
ticketUseType	客票使用情况为全部未使用还是部分未使用	String	1	M	例如：N
firstTicketedTime	起始出票时间	String	4	M	例如：1800
lastTicketedTime	最后出票时间	String	4	M	例如：1900
departureTimeType	航班起飞时间限制	String	0-4	0	例如：0900
firstDepartureTime	起始起飞时间限制	String	0-4	0	例如：1000

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
lastDepartureTime	结束起飞时间限制	String	0-4	0	例如：1100
calUsedSectorType	计算已用航段票价类型	String	1	M	例如：1
calUnusedSectorType	计算未使用航段退票费类型	String	1	M	例如：1
calBookingClass	订座舱位代码	String	1-2	M	例如：Y
percent	比例	Int	-	M	例如：90
minimumAmount	最低收费限额	Int	-	M	例如：100
fixedAmount	固定金额	Float	-	M	例如：50.00
taxRefundType	税款可退	String	1	M	例如：Y
entryTranslate	退票文本规则	String	1-100	M	例如：对于因病无法成行的旅客，所持国内及国际客票均可申请因病变更或退票

6.3.36 变更规则文本集合ReissueRules（复合元素）是ReShopResult元素的子元素，应包括1个复合元素，见表58。

表 58 ReissueRules 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
ReissueRule	变更规则	-	-	M	复合元素，见表59

6.3.37 变更规则ReissueRule（复合元素）是ReissueRules元素的子元素，应包括3个简单元素和1个复合元素，见表59。

表 59 ReissueRule 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
RPH	编号	String	1-50	M	例如：01
reissueId	变更规则号	String	1-10	M	例如：HU68
changeTag	变更类型	String	1	M	例如：REISSUE
ReissueRuleDetail	变更细则	-	-	0	复合元素，见表60

6.3.38 变更细则ReissueRuleDetail（复合元素）是ReissueRule元素的子元素，应包括18个简单元素和1个复合元素，见表60。

表 60 ReissueRuleDetail 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
RPH	编号	String	1-50	M	例如：01
seqNumber	变更规则细节序列号	String	1-50	M	例如：500000
passengerType	旅客类型	String	3	M	例如：ADT
fareBasis	运价基础	String	1-8	M	例如：OW
bookingClass	适用舱位	String	1-2	M	例如：Y
journeyType	航程类型	String	1-10	M	例如：OW
ticketUsedType	客票使用情况为全部未使用还是部分未使用	String	1	M	1-全部未使用， 0-部分未使用； 例如：1
flightLaunchTag	航班起飞前或后	String	1	M	例如：3
flightLaunchUnit	航班起飞前或后的单位	String	1	M	例如：D
flightLaunchNumber	航班起飞数量	Int	-	M	例如：2
freeChangeTimes	允许免费变更次数	Int	-	M	例如：1
chargeType	费用方式为折扣或金额	String	1	M	例如：P
chargeAmount	费用金额	Float	-	M	例如：50.00

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
discountCalculateType	折扣计算方式	String	1-2	M	例如：P
discountBookingClass	指定舱位	String	1-2	M	例如：Y
discountPercent	折扣百分比	Int	-	M	例如：10
chargeMinAmount	最低收费金额	Float	-	M	例如：50.00
detailTranslate	变更文本规则	String	1-100	M	例如：不允许变更
ReissueRuleRestriction	变更限制	-	-	M	复合元素，见表61

6.3.39 变更限制ReissueRuleRestriction（复合元素）是ReissueRuleDetail元素的子元素，应包括5个简单元素，见表61。

表 61 ReissueRuleRestriction 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
reissueRestrictionID	变更限制表编号	Int	-	M	例如：39294
firstFlightTag	第一航段变更限制	String	1-10	M	例如：1
flightDateTag	航班日期限制	String	1-10	M	例如：HU1000
sameFlightTag	使用相同的航班号	String	1	M	例如：Y
upgradeTag	允许升舱	String	1	M	例如：N

6.3.40 系统运行提示信息ShopWarning（复合元素）是ReShopResult元素的子元素，应包括3个简单元素，复合元素，见表62。

表 62 ShopWarning 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
code	系统提示码	String	1-20	M	例如：0
message	运行提示信息文本	String	1-100	M	例如：All Duration:170
uuid	全局唯一标识符	String	1-50	M	例如：uuid: 1EJrLek-wDfch0lhzAAAAAAAAAEAAAA=

6.3.41 错误信息Error（复合元素）是ReShopResult元素的子元素，应包括2个简单元素，见表63。

表 63 Error 元素格式说明

字段名	中文含义	数据类型	字段长度	可选/必选	说明和示例
code	错误类别	String	1-20	M	例如：4000001
message	错误提示信息	String	1-100	M	例如：date is not in the configuration

6.4 响应数据元素层级关系

变更搜索响应数据元素层级关系见附录B。

附 录 A
(规范性)

变更搜索请求数据元素层级关系

变更搜索请求数据元素层级关系见表A. 1。

表 A. 1 变更搜索请求数据元素层级关系

HeaderIn			
	OriginHeader		
		SysCode	
		SysType	
		ChannelID	
		ChannelType	
		CommandType	
		Agency	
		OfficeId	
			Pid
			City
	NewHeader		
		SysCode	
		SysType	
		ChannelID	
		ChannelType	
		CommandType	
		Agency	
		OfficeId	
			Pid
			City
ReShopRequest			
	OriginalRequest		
		ticketType	
		issueCarrier	
		serverID	

		pricingDateTime	
			date
			time
			week
		IssueDateTime	
			date
			time
			week
		autoIssueIndicator	
		Passenger	
			num
			age
			type
			member
			carrier
			membershipLevel
		fn	
		fc	
		fp	
		ei	
		tc	
		rmkcms	
		RMK	
			OT
		Sector	
			bookingClass
			classLevel
			reservationState
			reservationNum
			availableSeats
		Flight	

			carrier	
			flightNumber	
			flightNumberSuffix	
			oriAirPort	
			oriCity	
			disAirport	
			desCity	
			DeptDateTime	
			ArrivalDateTime	
			numStops	
			equipmentType	
			operatingCarrier	
			operatingFlightNmuber	
			operatingFlightNumberSuffix	
			operatingBookingClass	
			operatingClassLevel	
			newFlightNumber	
			newDeptDateTime	
			useState	
			changeState	
			fareBasis	
			timeOfVoluntaryChanged	
			timeofInvoluntaryChanged	
			cancelDateTime	
			newFlight	
			carrier	
			flightNumber	
			flightNumberSuffix	
			oriAirPort	
			oriCity	
			disAirport	

			desCity
			DeptDateTime
			ArrivalDateTime
			numStops
			equipmentType
			operatingCarrier
			operatingFlightNmuber
			operatingFlightNumberSuffix
			operatingBookingClass
			operatingClassLevel
			newFlightNumber
			newDeptDateTime
		baseCommision	
		addCommision	
		voluntaryChangedTag	
		changedType	
		tickedNo	
		NewRequest	
		OD	
			ori
			des
			departureDate
			departureDate2
			departureTime1
			departureTime2
			isReissue
			carrier
		TravelPreference	
			passenger
			cabinClass
			isDealModel

			accountCode
		Option	
			isAvNeeded
			isPSnNeeded
			isPsAvBindsNeeded
			isFaresNeeded
			isRefundReissueRuleNeeded
			ruleTypeNeeded
			format
			xpOption
			isFareFamily
			debugFlag
			debugAvResults
			issueEMD
			paymentType
		AvJourneys	
			RPH
			office
		AvJourney	
			RPH
			dt
			week
			dep
			arr
			filter
		AvOpt	
			RPH
			departureDate
			departureTime
			arrivalDate
			arrivalTime

					TCFlightNumber
					Flt
					RPH
					routno
					subid
					pgind
					airline
					fltNo
					dep
					arr
					tpm
					dt
					week
					deptm
					depad
					arrtm
					arrad
					stop
					stop0vers
					stopOver
					stopInfo
					stopCity
					stopTime
					arrTerm
					depTerm
					dev
					ASR
					meal
					et
					lnk
					CodeShare

							airline
							fltno
						Term	
						dep	
						arr	
						Class	
						name	
						av	
						subClass	

附 录 B
(规范性)

变更搜索响应数据元素层级关系

变更搜索响应数据元素层级关系见表B. 1。

表 B. 1 变更搜索响应数据元素层级关系

HeaderOut						
	sessionId					
ReShopResult						
	AvJourneys ^a					
	PSn					
		PS				
			seq			
			reissueAmt			
			reissueFee			
			differFare			
			disCurrCode			
			Fc			
			Fn			
			Tc			
			EI			
			itiType			
			accountCode			
			fbc			
			Taxes			
				Tax		
					code	
					amt	
				currCode		
			Routs			
				Rout		
				carr		

					fltNo
					bkClass
					cabin
					OI
					departureDate
					departureTime
					arrivalDate
					arrivalTime
					equipment
					departureAirport
					arrivalAirport
				FCs	
				FC	
					disAmt
					fareBasis
					disCurrCode
					SecInfo
					secNo
					A
					B
					Baggage
					BaggageAllowanceFreePieces
					FareBind
					sysType
					fareRPH
					fbrRuleRPH
					fbrDt1RPH
					YFares
					yFareAmount
					RefundDetailRph
					ReissueDetailRph

		offices		
			office	
		refundRuleIndicator		
		reissueRuleIndicator		
		passengerType		
		CabinFares		
			CabinFare	
			cabin	
			amount	
			subCabinName	
		RMK		
			OT	
		PsAvBinds		
			PsAvBind	
			seq	
	avRPH			
	bkClass			
FsRefundRuleDisplay				
	FSRefundDetailDisplay			
		RefundDetailRph		
		DepartureTimeType		
		Amount		
		FirstDepartureTime		
		LastDepartureTime		
		FirstDepartureTimeUnit		
		DepartureTimeUnit		
		RefundPercent		
FsReissueRuleDisplay				
	FSReissueDetailDisplay			
		ReissueDetailRph		
		DepartureTimeType		

		Amount
		FirstDepartureTime
		LastDepartureTime
		FirstDepartureTimeUnit
		DepartureTimeUnit
		ReissuePercent
		freeChangeTimes
NFares		
	NFare	
		RPH
		ruleRPH
		carr
		ori
		des
		amt
		fbc
		bkClass
		cbClass
		currCode
		tourCode
		EI
		jourType
		agNo
		agDes
		ob
		ib
		bCommAmt
		bCommPct
		aCommAmt
		aCommPct
		minStay

		minStayUnit	
		maxStay	
		maxStayUnit	
PFares			
	PFare		
		RPH	
		ruleRPH	
		carr	
		ori	
		des	
		amt	
		fbc	
		bkClass	
		cbClass	
		currCode	
		ruleNo	
FbrDtls			
	FbrDtl		
		RPH	
		fbrId	
		calculateType	
Rules			
	Rule		
		RPH	
		ruleID	
		cancel	
		rebook	
		exten	
		oth	
		app	
elig			

		tk			
		toge			
		pay			
		minAdv			
		minAdvUnit			
		maxAdv			
		maxAdvUnit			
		CombineRule			
			fareCombinationFlag		
			combineOpenJawFlag		
			combineRoundTripFlag		
			CombineRuleDtl		
				combineRuleID	
				combineFareBasis	
				combineClassOfTravel	
				combineCarrier	
				isCombineCheckAllSectors	
			RefundRules		
			RefundRule		
	RPH				
	refundRuleId				
	refundType				
	unusedSectorTax				
	refundDetail				
			RPH		
			seqID		
			passengerType		
			journeyType		
			bookingClass		
fareBasis					
lowerValue					

				lowerRelate
				upperValue
				upperRelate
				ticketUseType
				firstTicketedTime
				lastTicketedTime
				departureTimeType
				firstDepartureTime
				lastDepartureTime
				calUsedSectorType
				calUnusedSectorType
				calBookingClass
				percent
				minimumAmount
				fixedAmount
				taxRefundType
				entryTranslate
			ReissueRules	
			ReissueRule	
				RPH
				reissueID
				changedTag
			ReissueRuleDetail	
				RPH
				seqNumber
				passengerType
				fareBasis
				bookingClass
				journeyType
				ticketUsedTag
				flightLaunchTag

			flightLaunchUnit		
			flightLaunchNumber		
			freeChangeTimes		
			chargeType		
			chargeAmount		
			discountCalculateType		
			discountBookingClass		
			discountPercent		
			chargeMinAmount		
			detailTranslate		
			ReissueRuleRestriction		
				reissueRestrictionID	
				firstFlightTag	
	flightDateTag				
	sameFlightTag				
	upgradeTag				
	ShopWarning				
		code			
		message			
		uuid			
	Error				
		code			
		message			
同请求接口中AvJourneys。					