

国际运价查询计算指令

用户使用手册

作者：中航信 GDS 事业部

建立日期： 2013-03

版本： 1.0

信息一览表

文档名称	产品文档, 产品策划报告					
文档编号						
主要内容						
关键字						
参考文档						
创建人						
创建部门						
创建时间						
批准人						
批准部门						
批准时间						
文档控制						
版本	作者	版本变化	变化内容描述	创建/修改日期	批准人	批准日期
1.0	孙正言			2013.3		



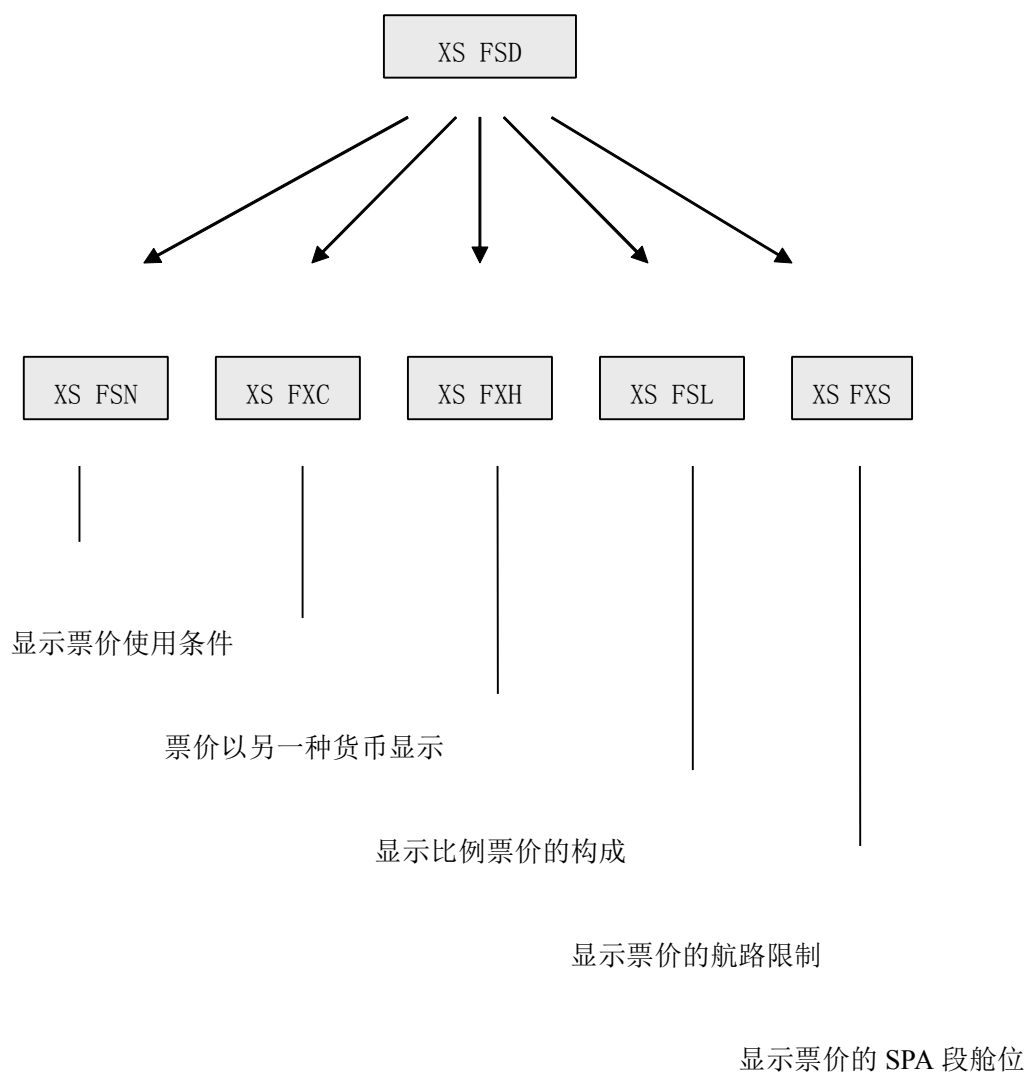
目录

1 运价查询.....	5
1.1 两点间票价查询 XS FSD.....	6
1.2 显示票价使用条件 XS FSN.....	14
1.3 票价以另一种货币显示 XS FXC.....	17
1.4 显示比例票价的构成 XS FXH.....	18
1.5 显示票价的航路限制 XS FSL.....	20
1.6 显示票价的订座舱位 XS FXS.....	21
2 PNR 未建立的运价计算.....	24
2.1 行程横式计算运价 XS FSP.....	25
2.2 行程竖式计算运价 XS FSI.....	27
3 PNR 建立后的运价计算.....	30
3.1 选择航段 SEL.....	31
3.2 显示运价结果 QTE.....	32
3.3 查询最低价格 QTB.....	39
3.3.1 QTB 指令：查询最低价格.....	39
3.3.2 REB 指令：系统重新订座.....	40
3.4 显示运价计算横式 XS FSQ.....	42
3.5 显示运价附加规则 XS FSG.....	44
3.6 显示所用票价的根据 XS FSU.....	46
3.7 显示运价的舱位 XS FSS.....	47
3.8 显示运价的行李信息 FSB.....	49
4 国际客票自动销售功能.....	51
4.1 自动票价存储指令 DFSQ:A.....	51
4.1.1 指令使用流程.....	51
4.1.2 QTE/QTP 指令格式要求.....	52
4.1.3 QTB 指令格式要求.....	53
4.1.4 票价存储对计算结果的要求.....	53
4.1.5 自动票价存储处理.....	54
4.2 手工票价存储指令 DFSQ:.....	58
4.2.1 使用 DFSQ: 的注意事项.....	58
4.2.2 DFSQ: 指令步骤.....	59
4.3 DZ/ETDZ 出票和票面处理.....	59

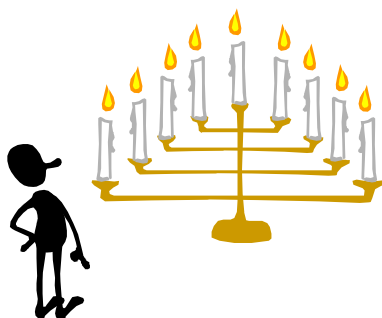
4.3.1 自动出票要求.....	59
4.3.2 自动出票标识.....	60
4.4 报错信息汇总.....	62
4.5 具体使用举例.....	64
5 其他信息查询.....	68
5.1 显示里程 XS FSM.....	68
5.2 显示不同方向的里程 XS FS0.....	70
5.3 显示 ROE XS FSA.....	71
5.4 显示货币转换 XS FSC.....	72
5.5 显示某一货币与其他货币的比价 XS FXB.....	72
5.6 显示税信息 XS FXT.....	73
5.7 显示有关代码信息 XS FXR.....	74
5.8 显示联运协议 XS FXA.....	77
5.9 显示美国 PFC 税 XS FXP.....	78
5.10 翻页指令.....	79
6 附录.....	80
6.1 旅客类型/折扣代码.....	80
6.2 旅行方向代码.....	81
6.3 票价类型代码.....	82

1 运价查询

在运价计算中常常需要查询两点间的票价，随后根据给出的各种票价，还可以继续查询票价使用条件（规则）、货币、比例票价的构成、航路限制等相关信息。指令结构如下：



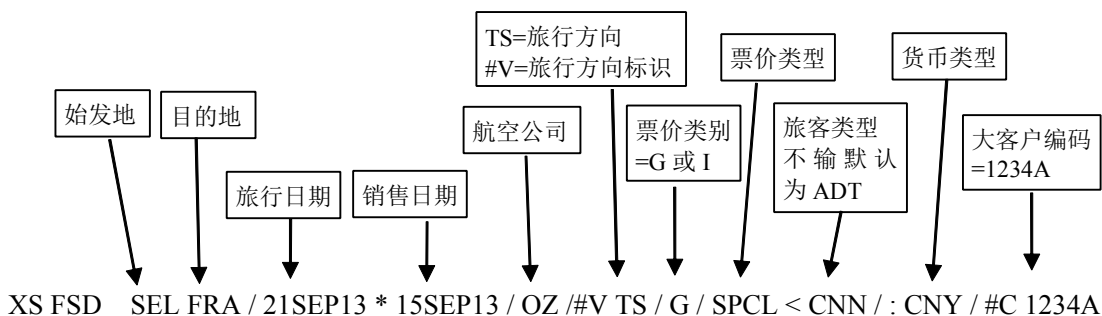
这一章将主要介绍点对点之间的运价的查询指令。



1.1 两点间票价查询 XS FSD

XS FSD 指令用来显示城市对之间的票价及其附加的限制条件。日常工作中经常要用到这个指令来查询两点间的票价。

XS FSD 可以指定如下参数，详细说明和示例如下：



FSD 还可以指定其他参数，如下：

参数	说明
/T	显示含税的票价
/X	将票价从低到高排列
/G	查看团队票价
/I	查看 IT 票面的运价
/*RBD	显示指定 RBD 的票价
/*OW	仅显示 OW 票价
/*RT	仅显示 RT 票价
/2 或 /*HR	显示 1/2 RT 票价
/L	以当地货币显示票价
/U	以美元显示票价
/E	以欧元显示票价
#C (#C*) 大客户编码标识	#C=非强制返回大客户编码票价 #C*=仅返回大客户编码票价

【说明】FSD 的参数没有顺序关系，位置可以任意指定。



举例

例 1. 查询城市对之间票价

>XS FSD PEKLON

该票价显示的适用期限

发布运价的航空公司	航空公司两字代码	票价默认货币代码	货币代码
FSD PEKLON/YY/CNY		YY 运价	旅行方向
— SEE AF BA CA CX KL KU LH LY OS SK SR TG			
1 NUC = 8.277700 CNY ROUNDING UP TO 10.00 CNY			
SEE GRPF			
25AUG99*25AUG99/YY	BJSLON/EH/	/TPM 5053/MPM.	8244/CNY
01 F / 30460=	60920/F/	. /	/V404
02 C / 20050=	40100/C/	. /	/V404
03 Y / 16920=	33840/Y/	. /	/V404
04 YHEE6M /	18730/Y/	6D. 6M/15JUN 31OCT/V100	
05 YHPX3M /	17260/Y/	6D. 3M/15JUN 31OCT/V403	
RFSONLN/1E /DB1 /PAGE 1/1			

票价基础 FARE BASIS

若其后有“R”，为指定航路票价

/, 指定运价, 若是“*”，表示比例运价

订座舱位

单程票价 往返票价

最短停留期 最长停留期

票价适用期限

票价规则号码

表示往返票价是单程票价的 2 倍

【说明】

如果营业员只输入城市对，通常情况下会显示 YY 票价。

例 2. 查询某航空公司票价

>XS FSD PEKLON/30MAR/CA

```
FSD PEKLON/30MAR00/CA/CNY
SEE AF BA CX KL KU LH LY OS SK SR TG TK 9Y
1 NUC = 8.279480 CNY ROUNDING UP TO 10.00 CNY
SEE GRPF
30MAR00*30MAR00/CA BJSJLON/EH/ /TPM 5053/MPM. 8244/CNY
01 C2 / 13420 25430/C/ . / /CA45
02 C2 / 13420 25430/C/ . / /CA31
03 Y2 / 11670 22100/Y/ . / /CA46
04 Y2 / 11670 22100/Y/ . / /CA49
05 KAP1Y /ADVP 14D/ 13680/K/ . / /CA47
30MAR00*30MAR00/YY BJSJLON/EH/ /TPM 5053/MPM. 8244/CNY
06 F / 30460= 60920/F/ . / /V404
07 C / 20050= 40100/C/ . / /V404
08 Y / 16920= 33840/Y/ . / /V404
09 YHEE6M / 18730/Y/ 6D. 6M/15MAR 30APR/V100
10 YHPX3M / 17260/Y/ 6D. 3M/15MAR 30APR/V403
RFSONLN/1E /DB1/PAGE 1/1
```

【说明】

如果该航线有 YY 运价，会先显示该公司的票价，YY 公布运价显示在其后。注意以上显示中黑体字的部分，01-05 票价才是该公司的票价。06-10 票价为 YY 运价。

例 3. 上例显示中“SEE GRPF”是指还可以查看团体票价

>XS FSD PEKLON/CA/G

```
FSD PEKLON/CA/GRPF/CNY
SEE AF BA CX KL KU LH LY OS SK SR TG TK 9Y
1 NUC = 8.279480 CNY ROUNDING UP TO 10.00 CNY
22FEB00*31JAN01/YY BJSJLON/EH/ /TPM 5053/MPM. 8244/CNY
```



```
01 YHGV10 / 17380/K/ 6D. 2M/15MAR 30APR/V911
02 YHGV10 / 17380/K/ 6D. 2M/15JUN 31OCT/V911
03 YLGV10 / 16350/K/ 6D. 2M/01MAY 14JUN/V911
04 YLGV10 / 16350/K/ 6D. 2M/01NOV 14MAR/V911
RFSONLN/1E /DB1 /PAGE 1/1
```

例 4. 营业员在查询票价时还会遇到这样的情况:

```
>XS FSD PEKLAX/AV
FSD PEKLAX/AV/CNY
SEE 8U 9F 9W A7 AA AB AF AI AM AR AY AZ BA BD
    BI BR BT CA CI CO CX CZ DE DL EI EK ET EY
    FM FV GF HM HO HU HX HY IT JJ JL KC KE KL
    KQ KU LA LH LN LO LP LT LX LY MA MF MH MP
    MS MU NH NW NZ OS OZ PK QF QR S3 SA SC SK
    SN SQ SU SV T5 TG TK UA UL UN UO US VA VN
    VS VV WY XG XQ YY ZH
NO FARE FOR THIS MARKET/CARRIER/GI/FARE TYPE/RBD/RULE/TC
RFSONLN/1E /DB1/PAGE 1/1
```

【说明】

黑体字的含义是：这个城市对或承运人没有票价。需要查询其他的承运人票价。

```
>XS FSD PEKLAX/CA
FSD PEKLAX/CA/CNY
SEE 4M 8C 9W AA AB AC AF AI AM AR AT AY AZ BA
    BD BR CI CO CX CZ DE DL EK ET EY FI FJ FM
    GF HA HO HP HU HX IB IT JJ JL JO KE KL KU
    LA LH LO LP LX LY MA MF MH MS MU NH NW NZ
    OA OS OZ PK PR QF QR RG RJ S2 SA SC SK SN
    SQ SU SV TG TK TP UA UO US UX VN VS WY XL
    YY ZH
1 NUC = 6.227810 CNY ROUNDING UP TO 10.00 CNY
31JAN13*31JAN13/CA BJS LAX/PA/ /TPM 6237/MPM 7484/CNY
01 FSOTO / 78930= 157860/F/ . / -1320
02 FRUA / 75790/F/ . / /1320
```



```
03 FUA / 37380= 74760/F/ . / /1320
04 FOWH / 48500 /F/ .12M/ /1201
RFSONLN/1E /DB1/PAGE 1/3
```

```
>XS FSPN 允许在星期五、六、日旅行
05 YHAP /ADVP.../ 12870/Y/12D.60D/05FEB 28FEB/6000R
06 MLWOWH / 8500 /M/ .12M/12FEB 26APR/1201R
    D 567
07 YABO * 8060 /Y/ . / /5700R
    /ADVP 7D/
08 YAB *ADVP 7D/ 15030/Y/ . / /5700R
09 YABO / 6060 /Y/ . / /5700
    /ADVP 7D/
10 WOWSA //BLACK OUT /W/ . / /F179R
RFSONLN/1E /DB1 /PAGE 2/3
```

提前 7 天出票

该票价在此日期不可用

【说明】

1. 可以根据输出的航空公司代码查询其他票价；
2. 当输出结果的最后一行为“RFSONLN/1E /DB1/PAGE 1/3”，表明输出的内容总共有 3 页，当前页为第 1 页，翻页时需要做“>XS FSPN”，或“>XS FSPG2”。

例 5. 查询大客户协议运价：

```
>XS FSD PEKMRS/CA/*K/#CEU001TEST
FSD PEKMRS/CA/*K/#CEU001TEST/CNY
SEE 7D 9W AA AC AF AH AM AY AZ BA BR CI CO CX
    CZ DE DL EK EY FI GF HT HU IB IT JJ JL KA
    KE KL KQ KU LA LH LP LT LX LY MD ME MH MK
    MP MU MX NH NW NZ OS OZ QF QR RG SA SI SK
    SN SQ SW TG TK TN TP UA UM US UU UY VN VS
    XL YY
1 NUC = 6.834260 CNY ROUNDING UP TO 10.00 CNY
28AUG09*28AUG09/CA BJSMRS/EH/ /TPM..../MPM 6936/CNY
01 KHOXCN1 * 4480 /K/ . /21AUG 31OCT/NB98
```

02	KHEERTCN	*		6960/K/	.	/21AUG 31OCT/NB98
03	KCS01	*	7020	/K/	.	2M/ /NA99R
04	KHAPOCN1	*	3140	/K/	.	/21AUG 31OCT/NB98R
05	KCS0	*	1820	/K/	.	/ /NA98R
06	KCS6M1	*		10650/K/	.	2M/ /NA99R
07	KHAPRTCN	*		4900/K/	.	/21AUG 31OCT/NB98R
08	KCS6M	*		2600/K/	.	/ /NA98R

RFSONLN/1E /DB1/PAGE 1/1

为该大客户编码运价

>XS FSD PEKMRS/CA/*K/#C*EU001TEST

FSD PEKMRS/CA/*K/#CEU001TEST/CNY

SEE	7D	9W	AA	AC	AF	AH	AM	AY	AZ	BA	BR	CI	CO	CX
	CZ	DE	DL	EK	EY	FI	GF	HT	HU	IB	IT	JJ	JL	KA
	KE	KL	KQ	KU	LA	LH	LP	LT	LX	LY	MD	ME	MH	MK
	MP	MU	MX	NH	NW	NZ	OS	OZ	QF	QR	RG	SA	SI	SK
	SN	SQ	SW	TG	TK	TN	TP	UA	UM	US	UU	UY	VN	VS
	XL	YY												

1 NUC = 6.834260 CNY ROUNDING UP TO 10.00 CNY

28AUG09*28AUG09/CA BJSMRS/EH/ /TPM..../MPM 6936/CNY

01	KCS0	*	1820	/K/	.	/ /NA98R
02	KCS6M	*		2600/K/	.	/ /NA98R

RFSONLN/1E /DB1/PAGE 1/1

【说明】

1. *K: 只显示K舱票价;
2. #CEU001TEST: EU001TEST=大客户编码, 此处表示查询大客户编码为EU001TEST的大客户票价。#C为非强制返回大客户协议运价标识。即返回的票价可能包含大客户协议运价, 也可能返回该条航线上其他可用的非大客户协议运价。
3. #C*EU001TEST: 仅显示公司客户编码为EU001TEST的大客户协议票价。

例 6. 净价模式下销售价和净价的查询:

净价模式是指航空公司仅发布净价, 由代理人自行决定销售价格。航空公司对销售价格可以不作任何限制, 也可限定在一个区间范围内浮动。

>FSD LONBJS/CA

```
FSD LONBJS/CA/GBP
SEE 8U 9F 9W A7 AA AB AF AI AM AR AY AZ BA BD
1 NUC = 0.621791 GBP ROUNDING TO THE NEAREST 1.00 GBP
05MAR13*05MAR13/CA LONBJS/EH/ /TPM 5053/MPM 7474/GBP
01 GNB6MGBU / FREE/G/ 3D. 6M/ /NG10
MAX 99999.00
02 UNB6MGBU / FREE/U/ 3D. 6M/ /NG10
MAX 99999.00
03 VNB6MGBU / FREE/V/ 3D. 6M/ /NG10
MAX 99999.00
04 UNB6MGBF / 190.00/U/ 3D. 6M/ /K400
05 UNB6MGBF / 190.00/U/ 3D. 6M/ /NG10
06 UPR6MGB / 230.00/U/ 3D. 6M/ /EU15
RFSONLN/1E /DB1/PAGE 1/4
```

>FSD LONBJS/CA/NETT

```
FSD LONBJS/CA/NETT/GBP
SEE 8U 9F 9W A7 AA AB AF AI AM AR AY AZ BA BD
1 NUC = 0.621791 GBP ROUNDING TO THE NEAREST 1.00 GBP
05MAR13*05MAR13/CA LONBJS/EH/ /TPM 5053/MPM 7474/GBP
01 GNB6MGBU / 650.00+G/ 3D. 6M/ /NG10
02 VNB6MGBU / 530.00+V/ 3D. 6M/ /NG10
03 UNB6MGBU / 490.00+U/ 3D. 6M/ /NG10
RFSONLN/1E /DB1/PAGE 1/1
```

【说明】

1. 净价的销售价查询指令和公布票价一样，只是返回结果有区别；此例中01-03票价都是净价模式的票价，销售价格范围可以在0~99999之间。
2. 净价的查询参数为 NETT，结果中显示的数值即为净价。



FSD 的其他输入方式举例：

1. 查询 NUC 数
XS FSD PEKLON/NUC
2. 查询特殊旅客类型/折扣票价
XS FSD PEKLON/CA<CNN

旅客类型/折扣代码参见附录

3. 查询某一旅行方向票价

XS FSD HKGFRA/LH/**EH**

XS FSD HKGFRA/**#VEH**

旅行方向代码参见附录

4. 根据票价类型查询票价

XS FSD PEKLON/**SPCL**

票价类型代码参见附录

5. 优先显示较低票价（每个航空公司的票价单独排序）

XS FSD PEKLON/**X**

6. 显示某订座舱位的票价

XS FSD PEKLON/***C/CA**

7. 将各航空公司票价按由低到高的顺序显示（所指定的航空公司的票价一起排序）

XS FSD PEKLON/**S**

XS FSD PEKLON/**S/CA-BA**

XS FSD PEKLON/**S/*Q** Q 为舱位

8. 仅显示单程票价

XS FSD PEKLON/***OW**

9. 仅显示往返票价

XS FSD PEKLON/***RT**

1.2 显示票价使用条件 XS FSN

每一种票价都会有票价使用条件。XS FSN 即可查询票价的使用条件。

例. 查询 FSD 中某项票价的使用条件。

```
FSD PEKLAX/UA/X/CNY
SEE 4M 9W AA AC AF AI AM AR AT AY AZ BA BD BR
    CA CI CO CX CZ DL EK ET EY FI GF HP HU IB
    IT JL JO KE KL KU LA LH LO LP LX LY MA MH
    MS MU NH NW NZ OA OS OZ PK PR QF QR RG RJ
    S2 SA SK SN SQ SU SV TG TK TP US VN VS YY
1 NUC = 6.828920 CNY ROUNDING UP TO 10.00 CNY
SEE GRPF
01DEC09*01DEC09/UA  BJSLAX/PA/      /TPM 6237/MPM 7484/CNY
01 LAPCN    /ADVP 45D/    5000/L/ SU. 3M/      /6778R
02 SKXVFR   /              5050/S/ 1M. 6M/02OCT 23DEC/CVFRR
    D 1234
03 SKWVFR   /              5570/S/ 1M. 6M/02OCT 23DEC/CVFRR
    D 567
04 SKXCN    /              6060/S/ 4D. 1M/02OCT 23DEC/5818R
    D 1234
05 SKWCN    /              6470/S/ 4D. 1M/02OCT 23DEC/5818R
    D 567
06 WKXVFR   /              6550/W/ 1M.12M/02OCT 23DEC/CVFRR
    D 1234
AFPDEMO/1E /DB1/PAGE 1/8
```

>XS FSN 4 4 为票价的序号

> **XS FSN1/I** 1 为票价的序号， I 表示显示该票价所有的使用条件类别
(category)

```
FSN 001/01DEC09                    6778/UA /003/IPRP/ATP/29
01DEC09*01DEC09/UA  BJSLAX/PA/ADT  /TPM 6237/MPM 7484/CNY
01 LAPCN    /ADVP 45D/    5000/L/ SU. 3M/      /6778R
```



```

00.TITLE/APPLICATION          04.FLIGHT APPLICATION
05.ADVANCE RES/TICKETING      06.MINIMUM STAY
07.MAXIMUM STAY               08.STOPOVERS
09.TRANSFERS                  10.PERMITTED COMBINATIONS
14.TRAVEL RESTRICTIONS        15.SALES RESTRICTIONS
16.PENALTIES-CHANGES/CANCEL  18.TICKET ENDORSEMENT
19.CHILDREN/INFANT DISCOUNTS 20.TOUR CONDUCTOR DISCOUNTS
21.AGENT DISCOUNTS          22.OTHER DISCOUNTS
31.VOLUNTARY CHANGES        +
***** SELECT CATEGORIES *****
AFPDEMO/1E /DB1/PAGE 1/1
    
```

>XS FSN1//6 1 为票价的序号，6 为票价使用条件类别（category）序号

```

FSN 001/01DEC09                6778/UA /003/IPRP/ATP/29
01DEC09*01DEC09/UA  BJSLAX/PA/ADT  /TPM 6237/MPM  7484/CNY
01 LAPCN   /ADVP 45D/    5000/L/ SU. 3M/           /6778R
06.MINIMUM STAY
TRAVEL FROM LAST STOPOVER MUST COMMENCE NO EARLIER THAN
THE FIRST SUN AFTER DEPARTURE OF THE OUTBOUND
TRANSATLANTIC SECTOR
***** END *****
AFPDEMO/1E /DB1/PAGE 1/1
    
```

如果已知票价使用类别序号，可不需要使用 **XS FSN x //I** 来进行查询（x 为票价序号）。
 如果需要一次查询多个票价使用类别的具体信息，可用如下指令。

>XS FSN1//3/6/18 1 为票价的序号，3，6，18 为票价使用条件类别（category）序号

```

FSN 001/01DEC09                6778/UA /003/IPRP/ATP/29
01DEC09*01DEC09/UA  BJSLAX/PA/ADT  /TPM 6237/MPM  7484/CNY
01 LAPCN   /ADVP 45D/    5000/L/ SU. 3M/           /6778R
03.SEASONALITY
NO SEASONAL TRAVEL RESTRICTIONS.
06.MINIMUM STAY
TRAVEL FROM LAST STOPOVER MUST COMMENCE NO EARLIER THAN
THE FIRST SUN AFTER DEPARTURE OF THE OUTBOUND
TRANSATLANTIC SECTOR.
    
```

18.TICKET ENDORSEMENT

THE ORIGINAL AND THE REISSUED TICKET MUST BE ANNOTATED -

NONREF FARE/CHANGE FEE - AND - VALID ON UA ONLY - IN THE

+ ENDORSEMENT BOX.

***** END *****

AFPDEMO/1E /DB1/PAGE 1/1

1.3 票价以另一种货币显示 XS FXC

XS FSD 后会显示出几种票价，FXC 指令可以将该票价换算成另一种货币。

```

FSD PEKLON/1E/CNY
SEE AF BA CA CX KL KU LH LY OS SK SR TG
1 NUC = 8.277700 CNY ROUNDING UP TO 10.00 CNY
SEE GRPF
25AUG99*25AUG99/YY BJSLOH/EH/ /TPM 5053/MPM. 8244/CNY
01 F / 30460= 60920/F/ . / /V404
02 C / 20050= 40100/C/ . / /V404
03 Y / 16920= 33840/Y/ . / /V404
04 YHEE6M / 18730/Y/ 6D. 6M/15JUN 31OCT/V100
05 YHPX3M / 17260/Y/ 6D. 3M/15JUN 31OCT/V403
ONLN/1E /DB1 /PAGE 1/1

```

XS FXC3/USD

```

FXC 3/USD/S/25AUG99
25AUG99*25AUG99/YY BJSLOH/EH/ /TPM 5053/MPM. 8244/CNY
03 Y / 16920= 33840/Y/ . / /V404
****EQUIV FARE SUBJECT TO FARE CONSTRUCTION CHECKS****
RATE BSR 1CNY=0.120800USD
FARE CONVERTED AND ROUNDED TO NEAREST 1 USD
03 Y / 2044.00= 4088.00/Y/ . / /V404
ONLN/1E /DB1 /PAGE 1/1

```



1.4 显示比例票价的构成 XS FXH

当该运价是比例票价的时候，FSD 显示中会有 “*” 标识。查看具体信息可以用 XS FXH 指令。



举例

查询西安-亚特兰大的运价

>XS FSD SIA ATL/UA

```
FSD SIAATL/UA/CNY
SEE AA AC AE AF AI AY AZ BA BR CA CI CO CP CS
    CX CZ DL EK GA HA JL KE KL KU LH LO LY LZ
    MH MS NH NW OA OK OS OZ PA PK PR QF RG RJ
    RO SK SN SQ SR SU SV TG TW US VP YY
MORE FARES AVAILABLE IN USD
1 NUC = 8.277700 CNY ROUNDING UP TO 10.00 CNY
SEE GRPF
25AUG99*25AUG99/UA SIAATL/AT/ /TPM..../MPM.12201/CNY
01 F      *   50400=   100800/F/ . / /2000
02 C      *   35640=   71280/C/ . / /2250
03 Y      *   29140=   58280/Y/ . / /2010
25AUG99*25AUG99/UA SIAATL/PA/ /TPM..../MPM. 9361/CNY
04 F      *   29290=   58580/F/ . / /5000
05 C      *   21350=   42700/C/ . / /5000
06 Y2     *   14370=   28740/Y/ . / /5000
PAGE 1/1
```

>XS FXH 6

查看第 6 个票价的比例构成

```
FXH 6
1 NUC = 8.277700 CNY ROUNDING UP TO 10.00 CNY
25AUG99*25AUG99/UA SIAATL/PA/ /TPM..../MPM. 9361/CNY
06 Y2     *   14370=   28740/Y/ . / /5000

** ADDONS FOR INFORMATION ONLY **
OW                SPECIFIED AMOUNT  CONVERTED AMOUNT
DESCRIPTION      CITY INFO  CUR                CUR
```

-----	-----	---	-----	---	-----
ADDON ORIGIN	SIA	CNY	830	CNY	830
SPECIFIED FARE	BJS-SFO	CNY	10430	CNY	10430
ADDON DESTIN	ATL	USD	375	CNY	3110
RT AMOUNTS ARE DOUBLE OW AMOUNTSPAGE 1/1					

【说明】：该票价是由 BJS-SFO 的票价 10430 CNY 加上 SIA-BJS 的 Add-on 票价 830 CNY 和 SFO-ATL 的 Add-on 票价 3110 CNY 构成的。

1.5 显示票价的航路限制 XS FSL

XS FSL 指令用于查询 XS FSD 中标有航路限制代号的特定航路，即显示票价行的最后有一后缀字母“R”的票价。



举例

首先显示 BNA-GVA 的票价

```
>XS FSD BNAGVA/SR
```

```
FSD BNAGVA/SR/USD
SEE AA AC AF AI AY AZ BA CO CP DL EI FI GH IB
    KL KU LH LO LY LZ MH MS NW OA OK OS PA PK
    RJ RO SK SN SU SV TW UA US YY
1 NUC = 1.0000 USD ROUNDING TO THE NEAREST 1.00 USD
    FOR US DOMESTIC RBD INFO IN CONJUNCTION WITH SR
    SPECIAL FARES, SEE FSE SR.
SEE FSE SR
25AUG99*25AUG99/SR  BNAGVA/AT/      /TPM..../MPM. 5540/USD
01 F          *    4094=      8188/F/   .   /           /2000
02 J          *    3017=      6034/J/   .   /           /2050
03 JSF        *    3017=      6034/J/   .   /           /2060
04 Y          *    1811=      3622/Y/   .   /           /2010
05 YEE1       *                1925/Y/....12M/           /I001
06 YHWAP6M   *ADVP  7D/      1490/Y/  SU. 6M/16AUG 19SEP/E002R
07 YHXAP6M   *ADVP  7D/      1430/Y/  SU. 6M/16AUG 19SEP/E002R
08 LHWAN1M   *ADVP 21D/      1280/L/  7D. 1M/16AUG 19SEP/3028R
09 LHXAN1M   *ADVP 21D/      1220/L/  7D. 1M/16AUG 19SEP/3028R
10 MHWAB2M2  *ADVP 14D/      1385/M/  7D. 2M/16AUG 19SEP/E001R
11 MHXAB2M2  *ADVP 14D/      1325/M/  7D. 2M/16AUG 19SEP/E001R
PAGE  1/1
```

```
>XS FSL 7
```

```
FSL 7BNAGVA/SR/323/3/
```

```
E15APR99 D INDEF
```

*YY - MEANS TRAVEL VIA ANY CARRIER.

- 1 * BNA-CVG-SR/DL-ATL/NYC/BOS-ZRH-GVA
- 2 * BNA-CVG-SR/DL-ATL/NYC/BOS-GVA
- 3 * BNA-CVG/ATL-ZRH-GVA
- 4 * BNA-CVG/ATL-GVA
- 5 * BNA-CVG/ATL-SR/DL-NYC-BSL-SR/LX-GVA
- 6 * BNA-ATL-DL/SR-BOS-ZRH-GVA
- 7 * BNA-ATL-DL/SR-BOS-GVA
- 8 * BNA-ATL-DL-WAS/NYC-ZRH-GVA
- 9 * BNA-ATL-DL-WAS/NYC-GVA
- 10 * BNA-DL-CVG-SR/DL-ATL/NYC/BOS-ZRH-GVA
- 11 * BNA-DL-CVG-SR/DL-ATL/NYC/BOS-GVA
- 12 * BNA-DL-CVG/ATL-ZRH-GVA
- 13 * BNA-DL-CVG/ATL-GVA
- 14 * BNA-DL-CVG/ATL-SR/DL-NYC-BSL-SR/LX-GVA
- 15 * BNA-DL-ATL-DL/SR-BOS-ZRH-GVA
- 16 * BNA-DL-ATL-DL/SR-BOS-GVA
- 17 * BNA-DL-ATL-DL-WAS/NYC-ZRH-GVA
- 18 * BNA-DL-ATL-DL-WAS/NYC-GVA

PAGE 1/2

>XS FSPG2 翻到第 2 页

FSL 7BNAGVA/SR/323/3/

- 19 * BNA-UA/AA-CHI-DL-ATL/CVG/NYC/BOS-ZRH-GVA
- 20 * BNA-UA/AA-CHI-DL-ATL/CVG/NYC/BOS-GVA
- 21 * BNA-UA/AA-CHI-SR-BOS-ZRH-GVA
- 22 * BNA-UA/AA-CHI-SR-BOS-GVA
- 23 * BNA-UA/AA-CHI-UA-NYC-ZRH-GVA
- 24 * BNA-UA/AA-CHI-UA-NYC-GVA
- 25 * BNA-UA/AA-CHI-ZRH-GVA
- 26 * BNA-UA/AA-CHI-GVA
- 27 * BNA-CO-NYC-ZRH-GVA
- 28 * BNA-CO-NYC-GVA
- 29 * BNA-CO-NYC-BSL-SR/LX-GVA

1.6 显示票价的订座舱位 XS FXS

XS FXS 指令用于查询联程票价的指定航空公司的各段所需订的舱位。如果 SPA 段订其他航空公司的舱位，需要加#CXX, XX 为其他航空公司两字代码。如果不输订座航空公司两字代码，

默认为查询票价所属航空公司的订座舱位。



举例

首先显示 CANHKT 的票价

>XS FSD CANHKT/TG/*B

FSD CANHKT/TG/*B/CNY

```
SEE 9W  AA  AC  AF  AM  AY  AZ  BA  BD  BI  BR  CA  CI  CO
      CX  CZ  DL  EK  ET  EY  FM  GF  GS  HO  HU  HX  IT  JJ
      JK  JL  JO  KA  KE  KL  KQ  KU  LA  LH  LO  LP  LX  MF
      MH  MI  MP  MU  MX  NH  NW  NX  NZ  OS  OZ  PG  PR  QF
      QR  SA  SC  SK  SN  SQ  SU  TK  UA  UL  US  V3  VN  VS
      WY  YY  ZH
```

1 NUC = 6.344020 CNY ROUNDING UP TO 10.00 CNY

12DEC12*12DEC12/TG CANHKT/EH/ /TPM 1436/MPM 1765/CNY

01 BLE6MCNP / 3880/B/ . 6M/04OCT 07FEB-01CNR

02 BLOWCNP / 2330 /B/ . /04OCT 07FEB-01CNR

RFSONLN/1E /DB1/PAGE 1/1

>XS FXS1CAN#CCZBKKCNXHKT

CANBKK 段订座的航空公司为 CZ

FXS1CAN#CCZBKKCNXHKT

12DEC12*12DEC12/TG CANHKT/EH/ADT /TPM 1436/MPM 1765/CNY

01 BLE6MCNP / 3880/B/ . 6M/04OCT 07FEB-01CNR

FARE CLS	EXPLANATION	BOOK CODES
----------	-------------	------------

-----	-----	-----
BLE6MCNP	BASIC SEASON 2ND LEVEL ECONOMY	B
	RESTRICTED FARES	
	APPLIES FOR ROUND TRIP FARES	
	FOR ADULT	
	FARE TYPE CODE ERS	

BOOKING CODE EXCEPTIONS

VIA TG B REQUIRED B- FARES

BOOKING CODES FOR CARRIER: CZ

IF VIA ** ALL CARRIERS EXCEPT CZ ALL
ECONOMY NORMAL

VIA CZ M REQUIRED
RFSONLN/1E /DB1/PAGE 1/1

从以上结果可以看出，CANBKK 段如果订 CZ 的航班要求订 M 舱。

【说明】：如果不输订座航空公司两字代码，默认为查询票价所属航空公司的舱位，即 TG。

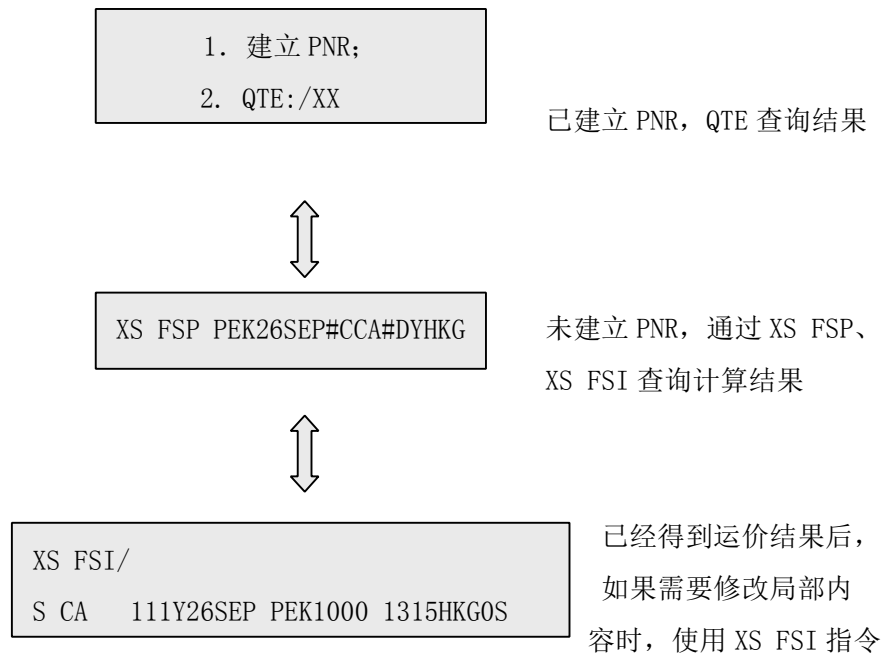


2 PNR 未建立的运价计算

建立 PNR 后的运价查询可以通过 QTE 指令；如果未建立 PNR，则可以通过 XS FSP、XS FSI 指令进行查询。

几个指令的实质是一样的。

例如：旅客 9 月 26 日 Y 舱北京至香港，要求计算票价，以下三种方式均可。



三种计算方式的输入格式不同，但是结果相同。

```

01 Y                2800 CNY
*ATTN PRICED ON 30AUG00*1036
BJS
HKG Y              NVB      NVA26SEP 20K
FARE CNY          2800
26SEP00BJS CA HKG338.28NUC338.28END ROE8.277040SITI
ONLN/1E /DB1
  
```


2.1 行程横式计算运价 XS FSP

XS FSP 指令可以在营业员未建立 PNR 时，通过输入行程横式，计算旅客全航程的运价。



举例

例 1. >XS FSP BJS #CCA #DY HKG #CCX #DY SIN 计算该航程的票价

```
FSI/
U*CA      Y23FEB PEK          HKGOU
U*CX      Y      HKG          SINOS
01 Y                5334 CNY          INCL TAX
*ATTN CHANGE TO NO STOPOVER MAY VARY FARE
*ATTN PRICED ON 23FEB00*1054
BJS
HKG Y                NVB      NVA      20K
SIN Y                NVB      NVA      20K
FARE CNY      5280
TAX  CNY      54HK
TOTAL CNY      5334
23FEB00BJS CA HKG CX SIN Q2.57M634.09NUC636.66END ROE8.27948
OSITI
ATTN* CHANGE TO NO STOPOVER MAY VARY FARE
ONLN/1E /DB1
```

- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| 例 2. >XS FSP BJS #CCA HKG #CSQ SIN | 指定航空公司 |
| 例 3. >XS FSP ROM #VEH #CAZ TYO | 指定航空公司及旅行方向 |
| 例 4. >XS FSP BJS #CCA #DY SIN | 指定航空公司及舱位 |
| 例 5. >XS FSP PARROM//ATH/CAIPAR | 计算含有缺口程和中途分程航段的票价 |
| 例 6. >XS FSP UIOLIMRIOUIO#RCH | 折扣票价的计算 |
| 例 7. >XS FSP SINHKG#R///HKG*BKK | 指定付款地点/出票地点 |
| 例 8. >XS FSP JNBLON*NYCLAXTYOHKG | 指定票价计算断点 NYC |
| 例 9. >XS FSP HKGMNL. SINBOMLON | 指定唯一的票价计算断点 SIN |
| 例 10. >XS FSP ATL<LONATHLONBKK | 含有旁岔程的票价计算 |

- 例 11. >XS FSP CAIJEDCAI#R/* 按照最低票价计算
例 12. >XS FSP NYCFRANYC#R*YLPX6M 指定票价基础
例 13. >XS FSP HGH20MAR#CMU#OCA#DK#Q333SHA 指定机型、日期和 MC、OC 航空公司

- #C 指定航空公司
- #D 指定舱位
- #V 指定旅行方向
- #O 指定承运航空公司
- #Q 指定机型

注意：估算的行程在税项、票价上可能不准确，估算的结果仅供参考，出票时请按正规流程操作，即订妥航班后执行 QTE 指令计算票价。

2.2 行程竖式计算运价 XS FSI

如果计算时需要加上航班号、起飞到达时间等信息以使计算结果更加准确，需要在 XS FSI 行程竖式中输入航班号等信息。



举例

例 1. 输入：

```
XS FSI/CA
S CA 111Y26AUG PEK1000 1255HKGOS
```

输出：

```
FSI/CA
S*CA 111 26AUG PEK1000 1255HKGOS
01 F 4310 CNY RB
02 C 3380 CNY RB
03 Y 2710 CNY RB
*ATTN PRICED ON 26AUG99*1047
ONLN/1E /DB1 /PAGE 1/1
```

【说明】：

FSI : Transaction Identifier指令

/ : 分隔符Separator

CA : Ticketed Carrier出票航空公司

/ : 分隔符Separator

例 2. 输入：（多航段的计算）

```
XS FSI/NW
S NW 5983Q27AUG PEK1300 1330LAXOS
S NW 929Q06SEP SF01225 1438HNL0S
S NW 079Q08SEP HNL1025>1340NRT0X
S CA 952M09SEP NRT1655 2130PEK0S
```

输出：

```
FSI/NW
```

```

S NW 5983Q27AUG PEK1300 1330LAXOS
S NW 929Q06SEP SF01225 1438HNLOS
S NW 079Q08SEP HNL1025>1340NRT0X
S CA 952M09SEP NRT1655 2130PEK0S
*NO FARES/RBD/CARRIER
*ATTN VERIFY BOOKING CLASS SEE FSS
01 F          47613 CNY      RB          INCL TAX
02 J          31493 CNY      RB          INCL TAX
03 Y2        21423 CNY      RB          INCL TAX
*ATTN PRICED ON 26AUG99*1029
ONLN/1

```

【说明】：

该行程没有可适用的运价，如更改订座舱位，会有下面三个可用的票价。查询每个票价的订座舱位用指令 XS FSSn，n 为票价序号。

XS FSI 涉及到的一些代码说明如下：**订座情况代码：**

S Confirmed booking 座位已确认 HK 或 RR
L Booking on request or waitlisted 申请或候补 HL 或 HN
O Open segment OPEN 航段
U Unknown.Any of the above Booking Status Codes. 情况不明

日期变更标识：

空格 到达与出发日期相同
> 到达日期比出发日期晚一天
+ \ 到达日期比出发日期晚两天
< 到达日期比出发日期早一天

经停标识：

S Stopover 经停
X No Stopover 不经停
U Unknown 情况不明

【说明】

XS FSI 是一个实用的指令，QTE、FSP 指令的最终结果都是 FSI。在日常工作中可以直接在 FSI 上增加或修改相应的内容，然后输入即可。

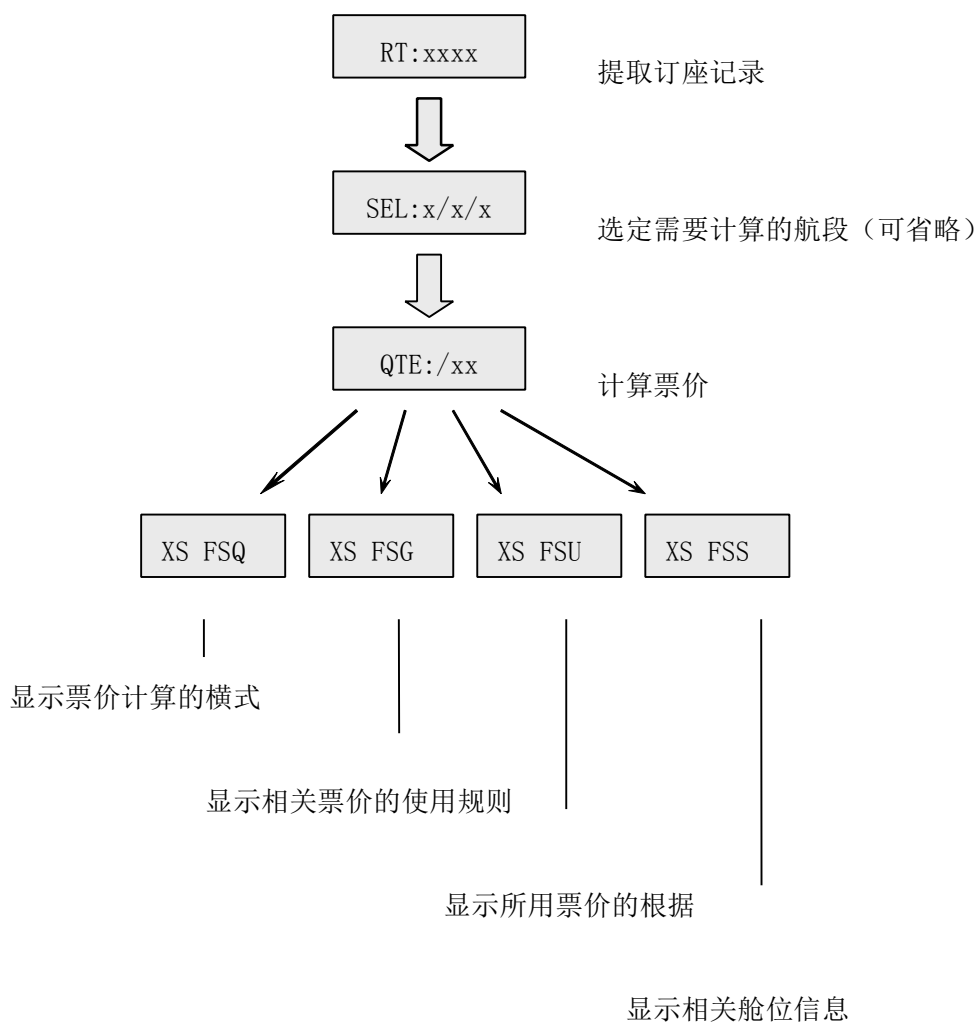
XS FSI 指令输入的内容较多，通常可以根据相关的 QTE 的结果，修改或增加，使 XS FSI 的输入变得稍微简洁一些。



3 PNR 建立后的运价计算

营业员在为旅客开票之前，都要计算票价。通过 SITA AIRFARE 系统，可以很快得到相应票价。

 当营业员为旅客建立了 PNR 后，可以按照如下的步骤查询运价：



3.1 选择航段 SEL

当 PNR 中只需要对部分航段进行计算票价时，我们可以使用 SEL 指令选择航段，然后对这些航段进行计算。



指令格式

>SEL: PNR 中航段序号



举例

>RT

```

1. ZHANG/HAN
2.  CA1506 Y   WE01SEP  FOCPEK DK1   1155 1430       733 S 0
3.  CA101  Y   TH09SEP  PEKHKG DK1   0750 1050       744 S 0
4. 65005435
5. PEK099
    
```

>SEL: 3

```

1. ZHANG/HAN
2.  CA1506 Y   WE01SEP  FOCPEK DK1   1155 1430       733 S 0
3.  CA101  Y   TH09SEP  PEKHKG DK1   0750 1050       744 S 0       QTE
4. 65005435
5. PEK099
    
```

若需取消 PNR 中的 QTE 标识，则可用以下格式：

>SEL:X/3



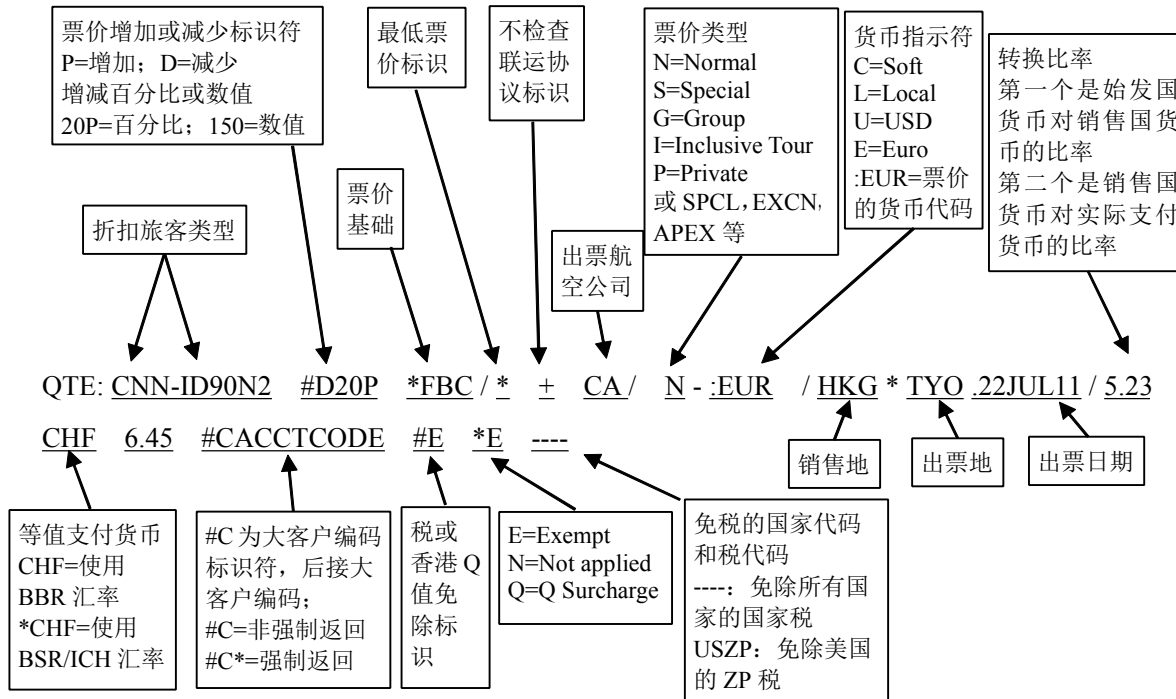
技巧

若要计算 PNR 中全部航段的票价，直接做 QTE 即可，计算机系统默认为所有航段。

3.2 显示运价结果 QTE

我们选择好航段后，便可以使用 QTE 指令计算出航程的运价。

QTE 可以指定如下参数，详细说明和示例如下：



【注意】

1. QTE 指令的必输参数是航空公司两字代码，否则会导致燃油税计算错误。
2. QTE 后的参数位置是固定的，如果要指定某参数，但它之前的参数没有指定，仍要加斜线“/”来占位，参数在第几根斜线后请参照上图。

QTE 指令举例：

功能	指令格式 (YY 为航空公司两字代码)
计算青年票价	QTE:YTH/YY
计算劳工票价	QTE:LBR/YY
计算海员票价	QTE:SEA/YY
计算学生票价	QTE:STU/YY
计算儿童票价(有人陪伴儿童)	QTE:CNN/YY
计算儿童票价(无人陪伴儿童)	QTE:UNN/YY
计算婴儿票价(不占座婴儿)	QTE:INF/YY
计算婴儿票价(占座婴儿)	QTE:INS/YY
计算运价基础为 KKXABO 的票价	QTE:*KKXABO/YY

指定第一至二段运价基础为 KXXABO, 第三段运价基础为 LKBA 计算票价	QTE:*01-02KXXABO*03LKBA/YY
计算 ID 折扣票价	QTE:ID50N1*fare basis/YY
计算多重折扣票价	QTE:CNN-ID50N1*fare basis/YY
指定销售地	QTE:/YY//MOW
指定出票地	QTE:/YY//*LED
同时指定销售地和出票地	QTE:/YY//MOW*LED
只返回最低票价	QTE:/*YY
计算 IT 类型的票价	QTE:/YY/I
计算 GIT/group 类型的票价	QTE:/YY/G
计算本地货币票价（计算的票价为当地流通货币，但不是当地规定货币，如：俄罗斯始发的卢布票价）	QTE:/YY/L
计算美元票价（结果以美元显示）	QTE:/YY/U
计算美元票价（结果换算成销售地货币显示）	QTE:/YY/:USD
指定支付货币为 USD（使用 BBR 汇率）	QTE:/YY///USD
指定支付货币为 USD（使用 BSR/ICH 汇率）	QTE:/YY///*USD
计算小团队运价（假设有 2 个大人 1 个儿童，1 个婴儿）	QTE:2ADT, 1CNN, 1INF/YY
计算 2 人陪伴价格	QTE:1CMA, 1CMP/YY 或 QTE:2ADT/YY (以航空公司发布的旅客类型为准)
净价基础上上浮 20%	QTE:#P20P/YY/NETT
净价基础上下浮 20%	QTE:#D20P/YY/NETT
净价基础上加 200 元	QTE:#P200/YY/NETT
净价基础上减 200 元	QTE:#D200/YY/NETT
计算编码为 PEK5IBM 的大客户运价	QTE:/YY///#C*PEK5IBM
计算按港币支付的大客户运价，大客户编码为 PEK5IBM	QTE:/CA///HKD#C*PEK5IBM
计算 IT 类型的大客户运价，大客户编码为 CNY05	QTE:/YY/I///#C*CNY05
计算海员类型的、票价货币为 SGD 的大客户票价，大客户编码为 CNY05	QTE:SEA/YY/:SGD//#C*CNY05
计算海员类型的、票价货币为 SGD 的	QTE:SEA/YY/I-:SGD//#C*CNY05

IT 类型的大客户票价，大客户编码为 CNY05	
-----------------------------	--



举例

例 1. 旅客航程为北京-旧金山，乘坐 8 月 28 日 CA985 航班，C 舱。现计算公布票价。PNR 如下

>RT:

```

1. JIN/YE MKSL2
2. CA985 C SA28AUG PEKSFO RR1 1245 1305
3. BJS/T BJS/T 010-65070931/SC IN PEK DA BEI YAO BOOKING OFFICE/WANG YI
4. NO
5. RMK CA/H47LN
6. RMK AK HDQUA WTG1TU
7. RMK AK SWI1G XXXXXX
8. BJS497
    
```

由于航程是单独的航段，可以省略选择航段的步骤，直接计算即可。

>QTE:/CA

日期变更标识

订座情况代码

航班停经站数目

经停标识

(见说明)

FSI/CA				
S	CA	985C28AUG	PEK1245	1305SF00S
01	C		13251	CNY INCL TAX
*ATTN PRICED ON 24AUG99*1446				含税价格
BJS				
SFO	C	NVB	NVA28AUG	PC
FARE	CNY	13040		
TAX	CNY	50XY	CNY 42YC	CNY 119XT
TOTAL	CNY	13251		
28AUG99BJS CA SF01575.31NUC1575.31END ROE8.277700SITI				
XT CNY 102US CNY 17XA				
ONLN/1E /DB1				

XT 税项展开，即 119 是由 102 和 17 构成的

【说明】

订座情况代码:

- S Confirmed booking 座位已确认 HK 或 RR
- L Booking on request or waitlisted 申请或候补 HL 或 HN
- O Open segment OPEN 航段
- U Unknown. Any of the above Booking Status Codes. 情况不明

日期变更标识:

- 空格 到达与出发日期相同
- > 到达日期比出发日期晚一天
- + \ 到达日期比出发日期晚两天
- < 到达日期比出发日期早一天

经停标识:

- S Stopover 经停
- X No Stopover 不经停
- U Unknown 情况不明

计算出票价后，就可以为旅客出票了。出票部分的指令介绍请见 5. 国际客票自动销售功能。

例 2. PNR 航段如下:

>RT

```
1. CZ353 E SU20DEC CANSIN HN1 0955 1345 320 L 0 E
2. PEK099
```

>QTE: /CZ

FSI/CZ

L CZ 353E20DEC CAN0955 1345SIN0S

*NO FARES/RBD/CARRIER

*ATTN VERIFY BOOKING CLASS SEE FSS

01 F 10188 CNY RB INCL TAX

02 COWSA 8538 CNY RB INCL TAX

03 Y 5918 CNY RB INCL TAX

*ATTN PRICED ON 30NOV09*1431

*ATTN PRICED ON 30NOV09*1431
AFPDEMO/1E /DB1/PAGE 1/1

【说明】

“RB”、“FL” 是警告标识，其含义为

- RB Verify Reservation Booking Designator 核实订座舱位
- FL Flight Number Restrictions Apply 航班号有限制
- PP Combination of Private and Public Fares applied in pricing.
提示计算结果为私有运价和公布运价的组合。

例 3. 净价模式私有运价的计算

净价模式的私有运价计算指令为：

增加百分之 XX 参数为#PXXP，减少时参数为#DXXP

QTE:#P20P/YY/NETT

增加固定数额 XX 参数为#PXX，减少固定数额 XX 参数为#DXX

QTE:#P200/YY/NETT

>QTE:#P20P/HU/NETT 在净价基础上上浮 20%

```
FSI#P20P/HU/NETT
S HU 492T01JAN BRU1230>0520PEKOS 330
S HU 491T15JAN PEK0145 0545BRUOS 330
01 TLRTVFRL +20P 6413 CNY INCL TAX

BRU
BJS TLRTVFRL NVB NVA01JAN 30K
BRU TLRTVFRL NVB NVA01JAN 30K
FARE EUR 504.00 EQUIV CNY 4030
TAX CNY 219BE CNY 90CN CNY 2074XT
TOTAL CNY 6413
01JAN13BRU HU BJS318.85HU BRU318.85NUC637.70END ROE0.790327
XT CNY 76YQ CNY 1998YR
ENDOS ENDORSEMENTS NOT PERMITTED
RATE USED 1EUR=7.985300CNY
```

例 4. 小团队运价计算

如下是两人同行或陪伴旅客的票价计算指令。格式标准为：人数+旅客类型，如有多个旅客类型，不同类型用“，”隔开。PNR 中订座的人数一定要和 QTE 指令中输入的总人数对应，并且 PNR 中已输入了姓名组。

>QTE:2ADT/EY

```

FSI2ADT/EY
S*EY      U01APR HKG1700 2300AUHOS    737
S*EY      U16APR AUH0500 1100HKGOS    737
FARE TOTAL                7744 CNY                INCL TAX
1, 1 UPR2MHK  ADT        3872 CNY                INCL TAX
*SYSTEM DEFAULT-CHECK EQUIPMENT/OPERATING CARRIER
*CONFIRMED RESERV NEEDED ON SEG 1,2
*TKT STOCK RESTR
*ATTN PRICED ON 21MAR13*1608
HKG
AUH UPR2MHK                NVB01APR13 NVA01APR13 30K EY
HKG UPR2MHK                NVB16APR13 NVA16APR13 30K EY
FARE HKD    3760 EQUIV CNY    3020
TAX  CNY    97HK CNY    128AE CNY    627XT
TOTAL CNY    3872
01APR13HKG EY AUH Q4.25Q6.50 233.42EY HKG Q6.50 233.42NUC484
.09END ROE7.749940
XT CNY 9TP CNY 618YQ
ENDOS *VLD EY ONLY/NON REF
RATE USED 1HKD=0.802300CNY
*AUTO BAGGAGE INFORMATION AVAILABLE - SEE FSB

```

QTE 返回提示信息汇总：

1. QTE：系统显示如下信息：

RESPONSE NUMBER 498 IS BLANK AVAIL TO USE

此为 PNR 的内容没有全部放在当前页，须 PG1，全屏显示后再 QTE：

2. QTE: 显示的结果为

*NO FARES/RBD/CARRIER——结果中没有运价。

*ATTN VERIFY BOOKING CLASS SEE FSS

01 ESKYRU1+E*SKY 3039 CNY RB INCL TAX

此为 PNR 中所订的航空公司或舱位没有可适用的运价，可用 XS FSS1 指令查看系统给出的另一个参考票价适用的舱位，并重新订新的舱位，删除旧航段，再执行 QTE 指令。

如果系统没有返回其他的参考票价，说明此行程没有票价，操作人员可以联系航空公司核实票价后再重新订取行程出票。

3. QTE: 显示 DATE RANGE

此为 PNR 的记录中存在已经过期的航段。RT: C/记录编号可以查看 PNR 的记录。

4. QTE: 显示 RETRANSMIT

如为大量的用户、或长时间出现此种情况，为通讯线路的问题，及时与航信的在线支持中心联系解决。

5. QTE: 显示 UNABLE TO PROCESS - MANUAL PRICING REQUIRED

如计算的行程属于超过 8 段的复杂行程，可能会导致计算结果返回超时，可多试几次。如一直返回此提示，则需要分段计算和出票。

6. QTE: 显示 '#E' EXPECTED

QTE 输入格式错误。参考手册的指令格式重新输入。

QTE 指令的实质是 XS FSI 指令。由于 XS FSI 指令输入较复杂，CRS 系统将 PNR 中航段、承运人、舱位等信息转化为 FSI 的格式输入，简化了票价计算。

3.3 查询最低价格 QTB

用户订座后，执行 QTB 指令，系统会自动校验行程中的航班座位情况，返回目前有座位并且价格最低的国际运价计算结果。用户可以使用指令 REB 自动换订座舱位，并使用 DFSQ:A 指令实现运价自动存储和出票。

3.3.1 QTB 指令：查询最低价格

完成功能：

查询航程中航班的有座位并且最低的运价。

指令格式：

QTB:/MU

QTB 指令的使用条件、使用参数及参数检查逻辑与 QTE 指令相同。

使用注意事项：

- 1) QTB 后面必须跟出票航空公司两字码，例如 QTB:/MU；
- 2) 计算头等舱的最低价，需要用指令 QTB:/MU/FRST
- 3) 计算公务舱的最低价，需要用指令 QTB:/MU/INTR
- 4) 必须是开通 Best Buy 功能的航空公司才可以使用 QTB，目前仅 MU/FM；
- 5) QTB 不能支持如下情况：婴儿/团队 PNR/小团队运价/含 Open 航段的行程。

错误提示信息：

提示信息	错误原因
AIRLINE CODE	QTB 指令后未加出票航空公司两字码
NOT AUTHORIZED	该航空公司未授权使用 QTB 指令
GRP PNR	QTB 指令不能对团队 PNR 使用
NOT ALLOW INF	不支持婴儿
SEGMENT INFO ERROR	航段信息错误，可能包含 open 航段
SYSTEM BUSY	查询航班座位情况（AV 信息）超时，可稍后再试
NO AVAILABLE INFO	查询航班座位异常，订座航班无任何可利用舱位

3.3.2 REB 指令：系统重新订座

完成功能：

用户执行 QTB 指令后，如果运价结果中返回的舱位与 PNR 中不一致，用户可使用 REB:指令，一次性修改 PNR 中的订座舱位，实现重新订座，重新订座后 PNR 中航段的订座舱位与 QTB 计算结果中的舱位一致。

指令格式：

REB:

使用注意事项：

- 1) REB指令必须跟在QTB指令后，不能单独操作。
- 2) 如QTB结果中的订座舱位和PNR航段中的舱位一致，无需执行REB:指令。
- 3) PNR中的需重新订座的航段不能超过6个
- 4) 如果PNR中有未保存的航段，一旦重新订座失败，会丢失未保存的航段，为避免此情况发生，建议在执行REB:指令前，保证所有的航段已保存。
- 5) 航班座位状态一直处于变动中，QTB时显示有座位，但是REB时可能该舱位已销售完毕，因此可能出现重新订座失败的情况。请用户关注重新订座状态。

错误提示信息：

提示信息	错误原因
FORMAT	REB:指令后有非法参数
SAME BOOKING CLASS, DO NOT NEED TO REBOOK	新预订的舱位和 QTB 返回的舱位一致，无需重新订座
MORE THAN 6 SEGMENTS, CAN NOT USE REB FUNCTION	PNR 的重订座航段超过 6 个
PLEASE DO QTB FIRST AND GET CORRECT FARE RESULT	REB 之前未做 QTB 指令



举例

例 1. 旅客航程为上海-法兰克福-上海，出发为 2 月 17 日 MU219 航班，Y 舱；返回为 3 月 30 日航班，Y 舱。现计算最低票价。PNR 如下



>RT:

1.	MU219	Y	SU17FEB	PVG FRA DK1	2355 0510+1	33E	0	R E T1--
2.	MU220	Y	SA30MAR	FRAPVG DK1	1335 0700+1	33E	L 0	R E --T1
3.	PEK099							

>QTB:/MU

FSI/MU

S MU	219N17FEB	PVG2355>0510FRA0S	33E	#DCJYKBEHLMN
S MU	220V30MAR	FRA1335>0700PVG0S	33E	#DCJZYKBEHLMNRSVXUI
01 NLX6MCN+V*	8562	CNY		INCL TAX

*SYSTEM DEFAULT-CHECK OPERATING CARRIER

*TKT STOCK RESTR

*ATTN PRICED ON 17FEB13*1645

SHA

FRA NLX6MCN	NVB	NVA17MAY 2PC
SHA VLW3MCN	NVB22FEB	NVA17MAY 2PC

FARE CNY 5450

TAX CNY 90CN CNY 56DE CNY 2966XT

TOTAL CNY 8562

17FEB13SHA MU FRA521.85MU SHA353.25NUC875.10END ROE6.227810

XT CNY 3540Y CNY 262RA CNY 2350YQ

ENDOS 01 *NON-END/RER

ENDOS 01 *CHG/RFD FEE CNY1000

ENDOS 02 *NON-END/RER

ENDOS 02 *CHG/RFD FEE CNY2000

*AUTO BAGGAGE INFORMATION AVAILABLE - SEE FSB

RFSONLN/1E /DB1/

>REB:

1.	MU219	N	SU17FEB	PVG FRA DK1	2355 0510+1	33E	0	R E T1--
2.	MU220	V	SA30MAR	FRAPVG DK1	1335 0700+1	33E	L 0	R E --T1
3.	PEK099							

>DFSQ:A

1.	MU219	N	SU17FEB	PVG FRA DK1	2355 0510+1	33E	0	R E T1--
----	-------	---	---------	-------------	-------------	-----	---	----------

```

2. MU220 V SA30MAR FRAPVG DK1 1335 0700+1 33E L O R E --T1
3. FC/A/17FEB13SHA A-17MAY13 F-2PC MU FRA 521.85NLX6MCN B-22FEB13 MU SHA
   353.25VLW3MCN NUC875.10END ROE6.227810 XT 354.000Y262.00RA2350.00YQ
4. RMK OT/A/0/12144//MU
5. FN/A/FCNY5450.00/SCNY5450.00/C5.00/XCNY3112.00/TCNY90.00CN/TCNY56.00DE/
   TCNY2966.00XT/ACNY8562.00
6. EI/A/NON-END/RER CHG/RFD FEE CNY1000 NON-END/RER
7. PEK099
    
```

3.4 显示运价计算横式 XS FSQ

当营业员通过 QTE 或 XS FSP、XS FSI 计算票价后，有时计算机系统会给出几个票价结果，供营业员选择。FSQ 指令可以显示票价计算的横式。

>RT:

```

1. ZHANG/YU
2. CA931 Y WE25AUG PEKFRA DK1 1240 1655 744 M 0
3. CA932 K WEO1SEP FRAPEK DK1 1835 1005+1 744 M 0
4. 66017755
5. PEK099
    
```

>QTE:/CA

```

FSI/CA
S CA 931Y25AUG PEK1240 1655FRAOS
S CA 932K01SEP FRA1835>1005PEKOS
01 Y 28926 CNY INCL TAX
02 YHPX3M 14816 CNY RE INCL TAX
*2*PEX FARE
*ATTN PRICED ON 24AUG99*1620
ONLN/1E /DB1 /PAGE 1/1
    
```

>XS FSQ 2

```

FSI/
S CA 931Y25AUG PEK1240 1655FRAOS
S CA 932K01SEP FRA1835>1005PEKOS
    
```



01 Y	28926 CNY		INCL TAX
02 YHPX3M	14816 CNY	RE	INCL TAX
*2*PEX FARE			
*ATTN PRICED ON 24AUG99*1620			
BJS			
FRA YHPX3M	NVB25AUG NVA25AUG 20K		
BJS YHPX3M	NVB01SEP NVA01SEP 20K		
FARE CNY	14690		
TAX CNY	92RA CNY	34DE	
TOTAL CNY	14816		
25AUG99BJS CA FRA887.32CA BJS887.32NUC1774.64END ROE8.277700			
SITI			
ENDOS FARE RESTRICTIONS APPLY			
ATTN PEX FARE	**		
ONLN/1E /DB1			

3.5 显示运价附加规则 XS FSG

每一个运价都有其适用的规则。QTE、FSP 或 FSI 计算出票价后，可以通过 XS FSG 指令查出相应的使用规则。

>QTE:/CA

```
FSI/CA
S CA 931Y25AUG PEK1240 1655FRAOS
S CA 932K01SEP FRA1835>1005PEKOS
01 Y 28926 CNY INCL TAX
02 YHPX3M 14816 CNY RE INCL TAX
*2*PEX FARE
*ATTN PRICED ON 24AUG99*1620
ONLN/1E /DB1 /PAGE 1/1
```

查询第二项票价（YHPX3M 14816CNY）的使用规则：

>XS FSG 2 2 是 QTE 中票价的序号

```
FSN V403/XX /000/00/25AUG99*INDEF / BJSFRA
00. TITLE/APPLICATION
TC23 PEX FARES FROM CHINA EXCLUDING HONG KONG SAR
TO EUROPE VIA EH, FE <SEE ALSO S999>
A> APPLICATION
ECONOMY CLASS
ROUND, CIRCLE, OPEN JAW TRIP
SPECIAL EXCURSION <PEX> FARES
FROM CHINA EXCLUDING HONG KONG SAR
TO EUROPE
VIA EH, FE
03. SEASONALITY
A> 2> SEASONAL PERIODS
PEAK H 15 MAR - 30 APR
H 15 JUN - 31 OCT
BASIC L 01 MAY - 14 JUN
L 01 NOV - 14 MAR
```

06. MINIMUM STAY

A> 6 DAYS

07. MAXIMUM STAY

或

>XS FSG 2//5

查询第 2 个票价的 Cat5 规则

如果结果是由多个票价组成的，执行 XS FSG n 指令后系统会显示如下：

FSG1

FXG01/CANBJS/Y/HU

FXG02/BJSMAD/BOWCN/HU

之后可以用指令 XS FXG01 或 XS FXG01//5 来查看第一个组成票价的所有规则或某一项规则。用 XS FXG02 来查看第二个组成票价的规则，以此类推。如：

>XS FXG01//5

FXG 001/01SEP13 CANBJS ADT GN01/HU /IPRTPFD/302 /ATPCO/

05. ADVANCE RES/TICKETING

NO ADVANCED RESERVATION/TICKET REQUIREMENTS.

***** END *****

3.6 显示所用票价的根据 XS FSU

QTE、FSP 或 FSI 计算出票价后，可以通过 XS FSU 指令查出该票价的计算依据。

>QTE:/CA

```

FSI/CA
S CA 931Y25AUG PEK1240 1655FRAOS
S CA 932K01SEP FRA1835>1005PEKOS
01 Y 28926 CNY INCL TAX
02 YHPX3M 14816 CNY RE INCL TAX
*2*PEX FARE
*ATTN PRICED ON 24AUG99*1620
ONLN/1E /DB1 /PAGE 1/1
    
```

>XS FSU 2 票价基础 货币 NUC 数 描述 旅行方向

```

FSU 02
FARE CNY 14690
TAX CNY 92RA CNY 34DE
TOTAL CNY 14816
25AUG99BJS CA FRA887.32CA BJS887.32NUC1774.64END ROE8.277700
SITI
----- SITI = SOLD IN BJS / TICKETED IN BJS -----
   FARE BASIS   CUR   NUC AMT  ELEMENT DESCRIPTION   GI
   YHPX3M      CNY   887.32 BJS-FRA YY /HR      EH
   YHPX3M      CNY   887.32 BJS-FRA YY /HR      EH
                   1774.64 - TOTAL NUC
CNY TAX   LST CUR CODES DESCRIPTION -----
   92      DEM DE/RA  PASSENGER SERVICE CHARGE - INTER
   34      DEM DE/SE  SEE FXT/DE
----- IATA RATES OF EXCHANGED USED IN FARE CALCULATION -----
   8.277700 CNY-ROE EFF 01JUL99*INDEF
ONLN/1E /DB1 /PAGE 1/1
    
```

3.7 显示运价的舱位 XS FSS

例 1.

如 QTE: 返回的结果中包含如下红色字体的提示信息

```
FSI/CX
S CX 255E08OCT HKG0035 0620LHR0S 744
S CX 250E28OCT LHR1805>1345HKG0S 77W
*NO FARES/RBD/CARRIER
*ATTN VERIFY BOOKING CLASS SEE FSS
01 FRT 111750 CNY RB INCL TAX
02 JRT 77620 CNY RB INCL TAX
03 AAP28RT 63190 CNY RB INCL TAX
04 D2RTCX 55710 CNY RB INCL TAX
05 IAP28RT 37440 CNY RB INCL TAX
06 YRT 28844 CNY RB INCL TAX
07 BEE12MCX 23144 CNY RB INCL TAX
```

此为 PNR 中所订的航空公司或舱位没有可适用的运价，可用 XS FSS1 指令查看系统给出的其他参考票价适用的舱位，并重新订新的舱位，删除旧航段，再执行 QTE 指令。

>XS FSS7

```
FSS7 CAR RS FLGT FLGT FLGT FLGT
HKGLON BEE12MCX CX B*
LONHKG BEE12MCX CX B*
* MODIFY RBDS/FLT NBRS ON ALL SEG
RFSONLN/1E /DB1/PAGE 1/1
```

【说明】: 需要把两段都改成 B 舱，才能算出 BEE12MCX 的价格。

例 2.

当其他可用票价太多，当前屏显示不下，系统还会返回如下信息，表示结果分多页显示。

```
FSI/CA
S CA 962V07FEB MUC1415>0710PEK0X 330 #OCA
S CA 947V08FEB PEK2035>0135DEL0S 333 #OCA
S CA 948V09MAR DEL0315 1145PEK0X 333 #OCA
S CA 961V10MAR PEK0200 0505MUC0S 330 #OCA
```

*NO FARES/RBD/CARRIER
 *ATTN VERIFY BOOKING CLASS SEE FSS
[RFSONLN/1E /EFEP_8/FCC=X/PAGE 1/3](#)

当多页显示时，用户可以用 XS FSPN 翻到下一页查看参考票价。

>XS FSPN

01	YRT+GHR3M*	26383 CNY	RB	INCL TAX
02	YRT+GHR3M*	24483 CNY	RB	INCL TAX
03	YRT+GHR3M*	24403 CNY	RB	INCL TAX
04	YRT+GHR3M*	23593 CNY	RB	INCL TAX
05	YRT+GHR3M*	22983 CNY	RB	INCL TAX
06	YRT+GHR3M*	22383 CNY	RB	INCL TAX
07	YRT+GHR3M*	21973 CNY	RB	INCL TAX
08	YRT+GHR3M*	21573 CNY	RB	INCL TAX
09	YRT+GHR3M*	21533 CNY	RB	INCL TAX
10	YRT+GHR3M*	20843 CNY	RB	INCL TAX
11	VLA90GE+G*	14253 CNY	RB	INCL TAX
12	VLA90GE+G*	12353 CNY	RB	INCL TAX
13	VLA90GE+G*	12273 CNY	RB	INCL TAX
14	VLA90GE+G*	11463 CNY	RB	INCL TAX
15	VLA90GE+G*	10863 CNY	RB	INCL TAX
16	VLA90GE+G*	10253 CNY	RB	INCL TAX
17	VLA90GE+G*	9853 CNY	RB	INCL TAX
18	VLA90GE+G*	9443 CNY	RB	INCL TAX
19	VLA90GE+G*	9403 CNY	RB	INCL TAX
20	VLA90GE+G*	8713 CNY	RB	INCL TAX

*3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20*CHECK RULE F
[RFSONLN/1E /EFEP_8/FCC=X/PAGE 2/3](#)

之后再使用 XS FSS 指令查看某条票价的舱位。

>XS FSPN

FSS20	CAR RS	FLGT	FLGT	FLGT	FLGT
MUCBJS VLA90GE	CA	V			
BJSDDEL GHR3MAA	CA	G*			
DELBJS GHR3MAA	CA	G*			


```

BJSMUC VLA90GE          CA  V
* MODIFY RBDS/FLT NBR5 ON SEG 2,3
RFSONLN/1E /EFEP_8/FCC=D/PAGE 1/1
    
```

如果系统没有返回其他的参考票价，说明此行程此舱位没有票价，操作人员可以联系航空公司核实票价后再重新订取行程出票。

3.8 显示运价的行李信息 FSB

系统计算票价后（即输入 QTE 指令），再输入指令 XS FSB+运价计算结果序号，查询具体的免费及逾重行李政策。

例 1.

>XS FSB1

```

FSB01 10JUN11 BAGGAGE DISPLAY  ADT
BT  BAGGAGE ALLOWANCE INFORMATION  RFISC  MSC  NOTE
01-02  20K                          0DF  AA
03    20K                          0DF  BB  2220
04    25K                          0DF  BB  2220
NOTE 2220:
BT  DESCRIPTION                      CHARGE  RFIC  RFISC  MSC
01-02 PER 1KG OVER FREE ALLOWANCE    EUR5.00  C    0DG  AA
      APPL=PER 1KG                    FOCC=   LOCC=
03    PER 1KG OVER FREE ALLOWANCE    EUR5.00  C    0DG  BB
      APPL=PER 1KG                    FOCC=   LOCC=
04    PER 1KG OVER FREE ALLOWANCE    EUR15.00 C    0DG  BB
      APPL=PER 1KG                    FOCC=   LOCC=
    
```

说明：

- 对于免费行李部分：第一、二航段允许携带 20KG 的行李，第三航段允许携带 20KG 的行李，第四航段允许携带 25KG 的行李。
- 对于逾重行李部分：第一、二航段逾重行李每超过一公斤收取 5EUR，第三航段逾重行李每超过一公斤收取 5EUR，第四航段逾重行李每超过一公斤收取 15EUR。

例 2. 逾重行李收费为公布运价的百分比

>XS FSB1

```

FSB1 07JUL11 BAGGAGE DISPLAY  ADT
BT  BAGGAGE ALLOWANCE INFORMATION  RFISC  MSC  NOTE
    
```

01	20K	0DF	CA		
02	30K	0DF	CZ		
BT	DESCRIPTION	CHARGE	RFIC	RFISC	MSC
01	1.5PCT HIGHEST ECON FARE PER K		C	0DG	CA
	APPL=1.5PCT OA	FOCC=		LOCC=	
02	1.5PCT HIGHEST ECON FARE PER K		C	0DG	CZ
	APPL=1.5PCT OA	FOCC=		LOCC=	

说明：

第一段逾重行李收取国航公布运价最高经济舱价格的 1.5%。第二段逾重行李收取南航公布运价最高经济舱价格的 1.5%。

例 3. 有些航空公司允许携带特殊行李。如下图 “Description”（行李描述栏）所示：即 0F2、0DC 等行李代码，表示允许携带乐器、高尔夫球具等行李。

>XS FSB2

FSB2 01APR11 BAGGAGE DISPLAY ADT						
BT	BAGGAGE ALLOWANCE INFORMATION			RFISC	MSC	NOTE
01	20K		0DF	XX		
02	30K		0DF	XX		
03	2PC		0DF	YY		1713
NOTE 1713:						
ITEMS PERMITTED WITHIN ALLOWANCE SPECIFIED						
TT	RFISC	QUANTITY	DESCRIPTION			
	0F2	0	MUSICAL INSTRUMENTS			
	0DC	0	GOLF EQUIPMENT			
	0EF	2	SPORTING EQUIPMENT SMALL			
	0D6	2	FISHING EQUIPMENT			
	0DD	0	SKI EQUIPMENT			
	0EC	0	BICYCLE			

说明：

QUANTITY 为 0 表示该行李不允许当做免费行李。

例 4. 有些航空公司还发布了手提行李。如下图，手提行李会显示在返回信息的最上面，后面才依次是免费行李、逾重行李信息。

>XS FSB3

```

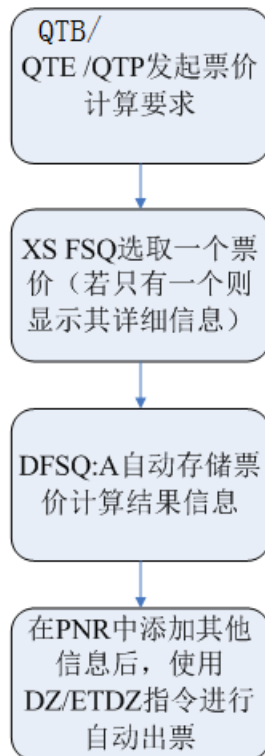
FSB3          BAGGAGE DISPLAY    18FEB13*2214  ADT
BT   CARRY ON ALLOWANCE INFORMATION RFISC  OC SCT   NOTE
01   2PC                      0LN   BA  01   11669
NOTE 11669:
      ITEMS PERMITTED WITHIN ALLOWANCE SPECIFIED
      TT  RFISC QUANTITY DESCRIPTION
           0MO    1    CARRYUPTO50LB23KG AND50LI127CM
           0MM    1    CARRY ON UP TO 40LI 101 LCM
    
```

4 国际客票自动销售功能

4.1 自动票价存储指令 DFSQ:A

QTE 计算票价后，DFSQ:A 可将计算出的票价结果自动加入 PNR，及时出票后票面会生成自动计算出票标识（A 标识）。

4.1.1 指令使用流程



4.1. 2QTE/QTP 指令格式要求

- ✓ 通过 QTE/QTP 指令发起票价计算要求, 并且仅有特定的 QTE/QTP 指令格式可以进行后续的自动出票处理, 满足自动出票功能的指令格式为

QTE:Discount*Fare Basis/*Airline Code/Currency Indicator 和 Fare Type//Currency Code#C account code

具体说明如下:

出票航空公司 (必须输入)

>QTE:/CA 使用 CA 票证进行出票, 准确计算 CA 的 YQ/YR

旅客类型和折扣代码

>QTE:CNN/CA 计算儿童票价

运价基础 Fare Basis

>QTE:*KKXABO/CA 计算运价基础为 KXABO 的票价

货币类型指示符

>QTE:/CA/L 计算按本地货币发布的票价。货币类型指示符为: C (SOFT) /L (LOCAL) /U (USD) /E (EURO)

运价类型

>QTE:/CA/PRNE 计算私有票价。运价类型为: PRNE/ P (PRVT) /N (NORM) /S (SPCL) /G (GRPF) /I (T OUR)

货币代码

>QTE:/CA///HKD 计算票价以港币支付 (用 BBR 汇率)

>QTE:/CA///*HKD 计算票价以港币支付 (用 BSR/ICH 汇率)

计算小团队运价 (PNR 中必须有相

应的旅客人数并输入了旅客姓名)

>QTE:2ADT, 1CNN/CA 小团队中有 2 个大人、1 个儿童

>QTE:1CMP, 1CMA/CA 计算 2 人陪伴价格

或 QTE:2ADT/CA (旅客类型以航空公司通知为准)

公司客户编码

>QTE:/CA///#CPEK5IBM 计算编码为 PEK5IBM 的公司客户票价 (可能不返回编码为 PEK5IBM 的公司客户票价)

>QTE:/CA///#C*PEK5IBM 计算编码为 PEK5IBM 的公司客户票价(仅
返回编码为 PEK5IBM 的公司客户票价)

多种选项混合使用

>QTE:/CA///HKD#CPEK5IBM 计算以 CA 出票、按港币支付的公司客户
票价，公司客户编码为 PEK5IBM

- ✓ QTE/QTP 计算票价的指令中，如果输入了非上述参数选项的其他参数（如销售地/出票地等），对计算结果将不予自动票价存储，则在后续操作时不能使用 DFSQ:A
- ✓ 如果使用了除 QTE/QTP 之外的其它指令（如 XS FSI/XS FSP 等）计算票价，对计算结果将不予自动票价存储，在后续操作时不能使用 DFSQ:A
- ✓ 在 QTE/QTP 指令中需要带有航空公司代码，如果未输入航空公司代码，在后续操作时不能使用 DFSQ:A

4.1.3 QTB 指令格式要求

1. QTB 后面必须跟出票航空公司两字码，例如 QTB:/MU；
2. 计算头等舱的最低价，需要用指令 QTB:/MU/FRST
3. 计算公务舱的最低价，需要用指令 QTB:/MU/INTR
4. 必须是开通 Best Buy 功能的航空公司才可以使用 QTB，目前仅 MU/FM；
5. QTB 不能支持如下情况：婴儿/团队 PNR/小团队运价/含 Open 航段的行程。

4.1.4 票价存储对计算结果的要求

- ✓ 计算运价后，返回结果为指定的航空公司可用于出票的票价，则该票价才能进行票价存储和自动出票。
- ✓ 属于没有可用指定票价时系统提供的参考票价或票价有不明情况的 Warring 信息，不能进行票价存储和自动出票，例如：

```
FSI/AF
S AF 129W10NOV PEK1035 1440CDGOS
*NO FARES/RBD/CARRIER
*ATTN VERIFY BOOKING CLASS SEE FSS
01 P90W 58566 CNY RB INCL TAX
```

02 FCNOW	45406 CNY	RB	INCL TAX
03 C9OW	31886 CNY	RB	INCL TAX
04 Y9OW	24436 CNY	RB	INCL TAX
*ATTN PRICED ON 27JUL07*1342			
AFPONLN/1E /DB1/PAGE 1/1			

以上示例的情况下，如果使用指令 XS:FSQ 选中一个票价，是不能自动存储票价的。

- ✓ 如果执行 QTB 指令后，如需执行 REB: 指令，但是用户未执行 REB:指令就 DFSQ:A, 系统会报错 “ERROR CLASS”

错误提示信息：

提示信息	错误原因
Error Class	QTB 中的舱位与 PNR 中的订座舱位不一致

4.1.5 自动票价存储处理

当返回多个票价时，需要使用 FSQ 选取某一个票价，然后使用 DFSQ:A 指令；如果有一个可用的票价，会直接显示该票价的详细信息，则可以直接使用 DFSQ:A 指令。使用指令 DFSQ:A 后，订座系统自动生成 FC/FN/TC/EI 等组并自动加入 PNR。

a) 自动加入 PNR 的信息

- ✓ FN 组（自动生成，不能修改）
 - 票面价 (FCNY7600.00)
 - 等值付款项 (ECNY5230.00)
 - 实收价 (SCNY5230.00)
 - 税项 (TCNY90.00CN)
 - 税款总额项 (XCNY1240.00)
 - 信用卡支付票价项 (RCNY5230.00)
 - 信用卡支付税项 (BCNY1240.00)
 - 代理费率项 (C9.00) ——可手工输入
- ✓ FC 组（自动生成，不能修改）
 - 票价计算横式 Fare Calculation

- 运价基础 Fare Basis
- Ticket Designator
- 有效期 NVA/NVB (B-10NOV09 A-09DEC09)
- 免费行李额 (F-30KG) ——可手工输入
- ✓ EI 组 (自动生成, 可以修改)
 - 签注信息 (NON-END/RER/REBCNY800/REFCNY1000)
- ✓ TC 组 (NEGO 运价可自动生成, 可以修改)
 - 旅游代号 (R20PEKA0701)
- ✓ 各信息组同时新增了自动票价存储标识 (A 标识), 表示由订座系统自动添加而非手工加入。用户不能修改 FC、FN、TC、EI 的内容, 只能选择保留或者删除这些组, 删除后手工添加的各组无 A 标识。
- ✓ 如果使用了 DFSQ:A 自动票价存储后, 将不能修改航段组信息。
- ✓ 如果需要手工出票, 仍可在 QTE 或 XSFSQ 之后使用 DFSQ 指令 (不带 A 选项), 按原来的出票流程操作。

b) DFSQ:A 指令选项说明

可在 DFSQ:A 指令中手工输入代理费率、免费行李额、信用卡支付方式、旅客序号等内容指令格式如下:

- ✓ 免费行李额

>DFSQ:A/3PC01-02, 4PC04	免费行李额为第一和第二航段 3 件, 第四航段 4 件, 第二航段不变
>DFSQ:A/3PC	所有航段免费行李额为 3 件
>DFSQ:A/30KG01, 30KG04	免费行李额为第一和第四航段 30 公斤, 第二和第三航段不变
>DFSQ:A/30KG	所有航段免费行李额为 30 公斤
>DFSQ:A/3PC01-03, 30KG04	免费行李额为第一到第三航段 3 件, 第四航段 30 公斤
- ✓ 特殊代理费率

>DFSQ:A/C6.00	指定代理费率为 6%
---------------	------------
- ✓ 信用卡支付

- >DFSQ:A/CC 指定支付方式为信用卡
- ✓ 修改 EI 项
 - >DFSQ:A/EI (NON-END/RER) 修改 EI 项为 NON-END/RER
- ✓ 旅客序号（加在最后）
 - >DFSQ:A/P2 指定将运价存储给第二名旅客
- ✓ 多种选项混合使用
 - >DFSQ:A/C3.00/30KG01,3PC0 指定代理费率为 3%、免费行李额第一航段 30 公
2-03/CC/P2 斤、第二第三航段 3 件、以信用卡支付，并将
票价指定存储给第二名旅客

说明：

- **免费行李额：**如未在 DFSQ:A 指令中指定行李额，对于行李为 PC 的情况，默认为 2PC；对于行李为 KG 的情况，使用 SITA 运价计算系统的默认值（头等舱 40KG，公务舱 30KG，经济舱 20KG）。
- **信用卡支付方式：**仅支持使用信用卡支付全额票价和税款（部分使用信用卡支付，部分使用现金的模式不支持），并且，FP 项中信用卡授权信息部分仍需使用其他指令或手工完成。
- **指定旅客序号：**DFSQ:A 执行结果默认适用于 PNR 中所有旅客的；当 PNR 中有多种旅客类型的情况下，需要指定旅客序号将自动计算的结果保存给该旅客。并且，通常指定旅客序号选项在 DFSQ:A 中最后输入。
- **超长 EI 项的输入：**由于电子客票 EI 栏长度限制，自动出票时系统只能自动抓取最多 58 个字符，DFSQ:A/EI () 支持最多 150 个字符的 EI 信息的输入，系统仍然将 58 个字符自动存入到 EI 栏中，超出部分会自动存入到 FC 的自由文本中。断句判断字符为 3 个半角横线 ---（横线前面的内容显示在 EI 栏，横线后的内容显示在 FC 项中）；如果不输断句判断字符即---，系统默认抓取前 58 个字符显示在 EI 栏，剩余字符存入到 FC 的自由文本中，但 EI 栏可能会出现不完整的单词或句子。

如：

```
DFSQ:A/EI (NONEND/RERTE/RFND TO ISU OFC 0/B NVA 31DEC12 ---
- ELITE CLS PROVIDED ON BR OPERATED FLT PEK/TPE V.V. ONLY)
```


结果为:

3.FC/A/20SEP12BJS A-31DEC12 F-20KG BR TPE 604.77YEDRT A-20SEP13
BR BJS604.77YEDRT NUC1209.54END ROE6.366000 * ELITE CLS
PROVIDED ON BR OPERATED FLT PEK/TPE V.V.ONLY

.....

11.EI/NONEND/RERTE/RFND TO ISU OFC O/B NVA 31DEC12

【注意】:

对于不同票价组合时, 需要用户预先判断最严格的信息, 并填入到 DFSQ:A/EI () 指令中。如果航空公司需要 DFSQ:A 输入超长 EI 功能, 请通知航信开通。

- **小团队运价的 DFSQ:A 功能:** 系统目前对所有航空公司的小团队运价默认不开通 DFSQ:A 功能, 如果航空公司需要此功能, 请通知航信开通。

4.2 手工票价存储指令 DFSQ:

当有的票价有特殊限制不能使用 DFSQ:A 出票时，用户可以用 DFSQ:指令手工出票。DFSQ:的指令使用流程和 DFSQ:A 一样，但出票后票面上没有 A 标识。

4.2.1 使用 DFSQ:的注意事项

如果 QTE 后系统返回如下，用户不可以用 XS FSQn 和 DFSQ:指令出票，因为此行程系统提示是没有票价的，下面的几个只是参考票价，需要用户重新订相应的舱位，才能算出票价。

```
FSI/CX
S CX 255E08OCT HKG0035 0620LHR0S 744
S CX 250E28OCT LHR1805>1345HKG0S 77W
*NO FARES/RBD/CARRIER
*ATTN VERIFY BOOKING CLASS SEE FSS
01 FRT 110231 CNY RB INCL TAX
02 A2RTCX 77011 CNY RB INCL TAX
03 JRT 76681 CNY RB INCL TAX
04 D2RTCX 56691 CNY RB INCL TAX
05 YRT 29449 CNY RB INCL TAX
06 BEE12MCX 23079 CNY RB INCL TAX
```

在 QTE 返回没有票价的情况下，用户也不可以按照参考票价的税项手工出票，因为有些国家税是和舱位相关的，舱位不同，国家税的税率也会不同。

例如 GB 税，有两档税率，分别是 STANDARD 和 LOWEST，我们系统默认收取 STANDARD 税率的舱位是 P/F/A/J/C/D/I/Z，其他舱位都是 LOWEST 税率。但每个航空公司可能还有自己的定义，如 CX 的 STANDARD 税率还包括以下舱位：

STANDARD RATE ALSO APPLIES TO: **E R T U W**

如果用户手工出 E 舱的票价，但税率参考了 BEE12MCX 票价的 GB 税，就会造成计税错误。

所以用户不能在 NO FARE 的情况下，用其他参考票价的税率出票。否则可能会被开罚单。如果用户订的舱位能自动计算价格，系统就会自动返回相应舱位等级的税费。

4.2. 2DFSQ: 指令步骤

在 QTE 后，先用 XS FSQ 选择某个票价，再用 DFSQ: 进行手工出票。

>DFSQ:

```
+FN:FJPY41300/ECNY2760.00/SCNY2760.00/C7.00
- /TCNY34.000I/TCNY136.00SW/TCNY1300.00XT/ACNY4230.00
FC:07MAY13TYO MU X/BJS247.06
- MU LHW//CTU MU X/SHA MU TYO M TYOLHW 223.15
- NUC470.21
- END
- / ROE87.831000
- /XT
- 190.00CN 1110.00YQ
EI:NON-END. REF FEE JPY12000 CHANGE FEE JPY5000
RMK:OT/0/12144//MU<--在此执行 transmit，之前的内容都会进入 PNR 中。
```

■ 特殊项的输入方式

有的航空公司发布的美国段免费行李为 0PC，在无法使用 DFSQ:A 的情况下，DFSQ: 的输入方式如下：

```
FC:20NOV12BJS B-20NOV12 A-30NOV12 F-00PC CA FRA970.99HLXOWCT
- NUC970.99
- END
- / ROE6.344020
```

说明：0PC 的行李输入方式为 00PC

4.3 DZ/ETDZ 出票和票面处理

在自动存储票价之后，可以根据实际情况添加输入其他信息，然后立即进行出票。

4.3.1 自动出票要求

- 在自动存储国际票价之后需要立刻出票，不能将 PNR 封口，以后再出票。
- 如果非出票操作而进行 PNR 封口，则显示错误信息为：AUTOPRICING

INDICATOR IN FC, PLEASE TICKETING IMMEDIATELY

```

1. TEST/SAMPLE
2. CA931 Y SU05OCT PEKFRA DK1 1405 1810 747 M O R E A
3. C/123536456
4. TL/1200/05OCT/PEK099
5. FC/A/05OCT09BJS A-05OCT09 F-20KG CA FRA 2539.67YOW/CH25 NUC2539.67END
   ROE6.874900
6. FN/A/FCNY17460.00/EHKD20020.00/SHKD20020.00/C7.00/XHKD1065.00/THKD33.00YQ/
   THKD1032.00YR/AHKD21085.00
7. PEK099
>@
AUTOPRICING INDICATOR IN FC, PLEASE TICKETING IMMEDIATELY
    
```

- 该限制仅适用于使用 DFSQ:A 的国际客票销售，不限制使用 PAT:A 的国内客票销售

4.3.2 自动出票标识

出票后票面上带有自动出票标识：票面上 Fare Calculation 横式中最左边字符为 A。

```

DETR:TN/999-4479267724
ISSUED BY: AIR CHINA                ORG/DST: BJS/BJS                ARL-I
E/R: NON-END/PENALTY APPLS
TOUR CODE:
PASSENGER: CE/SHI
EXCH:                                CONJ TKT:
O FM:1PEK CA    965 H 20MAR 0200 OK HKAPRTCN    /20MAR0 30K OPEN FOR USE
   T3-- RL:DYZGT /
X TO:2FRA LH    174 H 20MAR 0830 OK HKAPRTCN    /20MAR0 20K OPEN FOR USE
   RL:DYZGT /
O TO:3TXL LH    181 H 21MAY 1035 OK HKAPRTCN    /20MAR0 20K OPEN FOR USE
   RL:DYZGT /
X TO:4FRA CA    966 H 21MAY 1450 OK HKAPRTCN    /20MAR0 30K OPEN FOR USE
   --T3 RL:DYZGT /
TO: PEK
FC: A 20MAR09BJS CA X/FRA LH BER672.73LH X/FRA CA BJS672.73NUC1345.46END R
OE6.874900 XT 128.00RA240.00RD564.0 0YQ1800.00YR
    
```



FARE:	CNY 9250.00 FOP:CHECK(CNY)
TAX:	CNY 90.00CN OI:
TAX:	CNY101.00DE
TAX:	CNY 2732XT
TOTAL:	CNY12173.00 TKTN: 999-4479267724

4.4 报错信息汇总

➤ 运价问题导致的报错信息

FARE AUTO-STORED UNQUALIFIED 运价不符合或丧失自动存储资格，需重新使用 QTE 计算

FARE FROM SITA AFP IS 系统计算出的票价不能用于自动出票

UNAVAILABLE FOR TICKETING

➤ DFSQ:A 输入格式错误

COMMISSION RATE VALUE MUST BE 代理费输入格式不正确

NN.NN OR N.NN

PC OR KG INDICATOR NEEDED 没有输入 PC 或 KG 标识

SEGMENT NUMBER EXCEEDS TOTAL 行李选项中航段号超过了行程中总的航段数

NUMBER OF ITINRARY

SEGMENT NUMBER NEEDED 行李选项中缺失航段号

SEPERATOR ", " NEEDED 行李选项中缺少", " 分隔符

FORMAT 其他格式错误，或无自动出票权限

➤ 数据不匹配的报错信息

FUNCTION 票价结果内容一页显示不下，需要翻页全部显示后，再使用 DFSQ:A 进行存储

ITINERARY DOES NOT MATCH FC FC 城市和行程中机场代码不符，需手工出票，并通知航信处理

TAX 税定义缺失，通知航信处理

➤ 不能封口的报错信息

AUTOPRICING INDICATOR IN FC, 自动存储票价的订座记录不允许封口，需要立即出票（仅限国际票）
PLEASE TICKETING IMMEDIATELY

➤ 不能出票的报错信息

TICKETING A/L CODE MISMATCH WITH 出票时所用票证航空公司与 QTE 计算时指定的航空公司不符，不能出票
QTE PRICING A/L CODE

➤ 删除航段的报错信息

PLS DELETE AUTOMATIC FARE QUOTE FN/FC 自动存储票价的订座记录不允许更改航段，需
FIRST 要先删除 FC/FN 之后才能删除航段

4.5 具体使用举例

例一、承运人公布运价：

✓ 预订航段组

```

>RT
1.  HU495  K   M007SEP  PEKSEA HK1   1620 1140   330 D 0  R E T2--
2.  AS2475 T   M007SEP  SEALAX NN1   1425 1840   E
3.  AS451  T   WE23SEP  LAXSEA NN1   0830 1113   E
4.  HU496  M   FR25SEP  SEAPEK HK1   1400 1640+1 330 L 0  R E --T2
5.  HU7345 Y   SA26SEP  PEKURC HK1   1950 2355   738 D 0  R E T1--
6. PEK099
    
```

✓ QTE:CNN/HU

```

>QTE:CNN/HU
FSICNN/HU
S HU   495K07SEP PEK1620 1140SEA0X
L AS   2475T07SEP SEA1425 1840LAX0S
L AS   451T23SEP LAX0830 1113SEA0S
S HU   496M25SEP SEA1400>1640PEK0X
S HU   7345Y26SEP PEK1950 2355URCOS
01 KH6M+MH3M*CH           9606 CNY           INCL TAX
02 KH6M+MH3M CH            8776 CNY           INCL TAX
*US FLT SGMNT TAX MAY APPLY. SEE FXT/US/ZP
*INTERLINE AGREEMENT PRICING APPLIED
*VERIFY AGE REQUIREMENTS
*ATTN PRICED ON 12AUG09*1437
PAGE 1/1
    
```

✓ XS:FSQ2

```

>XS:FSQ2
BJS
XSEA KH6M   CH   NVB   NVA07DEC PC
LAX KH6M   CH   NVB   NVA07DEC PC
    
```




```

SEA MH3M    CH    NVB    NVA07DEC PC
XBJS MH3M    CH    NVB    NVA07DEC PC
URC MH3M    CH    NVB    NVA07DEC PC
FARE  CNY    7280
TAX   CNY    54AY CNY    222US CNY    1220XT
TOTAL CNY    8776
07SEP09BJS HU X/SEA AS LAX559.68AS SEA HU X/BJS HU URC504.80
NUC1064.48END ROE6.834260
XT CNY 35XA CNY 48XY CNY 38YC CNY 68YQ CNY 1000YR
XT CNY 31XFSEA4.5
ENDOS NON-END/RER/PEN APPLY
    
```

✓ DFSQ:A/C5.00/3PC

```

>DFSQ:A/C5.00/3PC
1.  HU495  K   M007SEP  PEKSEA HK1   1620 1140      330 D 0   R  E  T2--
2.  AS2475 T   M007SEP  SEALAX NN1   1425 1840      E
3.  AS451  T   WE23SEP  LAXSEA NN1   0830 1113      E
4.  HU496  M   FR25SEP  SEAPEK HK1   1400 1640+1    330 L 0   R  E  --T2
5.  HU7345 Y   SA26SEP  PEKURC HK1   1950 2355      738 D 0   R  E  T1--
6. FC/A/07SEP09BJS A-07DEC09 F-3PC HU X/SEA AS LAX 559.68KH6M/CH AS SEA HU X/
   /BJS HU URC 504.80MH3M/CH NUC1064.48END ROE6.834260 XT 35.00XA48.00XY38.00
   YC68.00YQ1000.00YR31.00XFSEA4.5
7. FN/A/FCNY7280.00/SCNY7280.00/C5.00/XCNY1496.00/TCNY54.00AY/TCNY222.00US
   /TCNY1220.00XT/ACNY8776.00
8. EI/A/NON-END/RER/PEN APPLY
9. PEK099
    
```

例二、票面实收不同的销售特价：

✓ 预订航段组

```

>RT
1.  U0305  L   TU25AUG  PEKHKG HK1   0730 1045      738 B 0   R  E  T2--
2.  U0312  M   TU01SEP  HKGPEK HK1   1240 1610      738 L 0   R  E  --T2
3. PEK099
    
```



✓ QTE:/UO

```

>QTE:/UO
FSI/UO
S UO 305L25AUG PEK0730 1045HKGOS
S UO 312M01SEP HKG1240 1610PEKOS
01 LRT14D+MR* 5938 CNY INCL TAX
*TKT STOCK RESTR
*ATTN PRICED ON 12AUG09*1515
BJS
HKG YRT NVB NVA08SEP 20K
BJS YRT NVB NVA08SEP 20K
FARE CNY 5620
TAX CNY 90CN CNY 106HK CNY 122YR
TOTAL CNY 5938
25AUG09BJS UO HKG408.96UO BJS Q4.25 408.96NUC822.17END ROE6.
834260
ENDOS NON-END/RRTE REBK CNY300/TRVL B4 31AUG09 VLD 0-14D
TOUR T R20PEKA0701
NET CNY 2560
NET TOTAL CNY 2878
FC OR/DE C F.BASIS-TKTCODE TICKET DESIG
1 BJSHKG B YRT
2 HKGBJS B YRT
COMMISSION 7.00 PERCENT OF NET
ATTN* NET FARE - CATEGORY 35 DATA FROM UO/CN02/884
    
```

✓ DFSQ:A/C3.00/30KG02

```

>DFSQ:A/C3.00/30KG02
1. U0305 L TU25AUG PEKHKG HK1 0730 1045 738 B 0 R E T2--
2. U0312 M TU01SEP HKGPEK HK1 1240 1610 738 L 0 R E --T2
3. FC/A/25AUG09BJS A-08SEP09 F-20KG UO HKG 408.96YRT F-30KG UO BJS Q4.25
408.96YRT NUC822.17END ROE6.834260
4. FN/A/FCNY5620.00/SCNY2560.00/C3.00/XCNY318.00/TCNY90.00CN/TCNY106.00HK/
TCNY122.00YR/ACNY5938.00
5. TC/A/R20PEKA0701
    
```

6. EI/A/NON-END/RRTE REBKG CNY300/TRVL B4 31AUG09 VLD 0-14D

7. PEK099

5 其他信息查询

5.1 显示里程 XS FSM

XS FSM 指令可以显示航程中城市对之间的里程。



举例

例 1. 显示 BJS-HKG-LON-FRA 的里程

>XS FSM BJS HKG LON FRA

```

FSM   BJS .YY. HKG .YY. LON .YY. FRA
CTY  TPM   CUM   MPM  LVL  <HGL  >LWL   25M   XTRA  EXC  GI
BJS
HKG 1239  1239  1486   0M   247     0  1857     0     EH
LON 5970  7209  8244   0M  1035     0 10305     0     EH
FRA 396   7605  7797   0M   192     0  9746     0     EH
ONLN/1E /DB1 /PAGE 1/1
    
```

例 2. >XS FSM BJS PAR // LON TYO （含有地面运输段的里程）

```

FSM   BJS .YY. PAR // LON .YY. TYO
CTY  TPM   CUM   MPM  LVL  <HGL  >LWL   25M   XTRA  EXC  GI
BJS
PAR 5099  5099  8011   0M   2912     0 10013     0     EH
LON 220   5319  8244   0M   2925     0 10305     0     EH
TYO 6220 11539  1575  EXC     0  9571  1968     0     EH
ONLN/1E /DB1 /PAGE 1/1
    
```

例 3. >XS FSM FRA PAR #VEH SIN TYO （按旅行方向的里程显示）

```

FSM   FRA .YY. PAR .YY. #VEH SIN .YY. TYO
CTY  TPM   CUM   MPM  LVL  <HGL  >LWL   25M   XTRA  EXC  GI
FRA
    
```



PAR	286	286	343	0M	57	0	428	0	EH
SIN	6669	6955	8338	0M	1383	0	10422	0	EH
TYO	3311	10266	9373	10M	44	425	11716	0	EH

ONLN/1E /DB1 /PAGE 1/1

5.2 显示不同方向的里程 XS FSO

XS FSO 指令用于显示一个指定城市对之间的所有存在的不同旅行方向的实际里程和最大允许里程。

```
>XS FSO SIN PAR
```

```
FSO SINPAR/25AUG99
```

```
VIA AP MPM 15420 TPM
```

```
VIA EH MPM 8552 TPM 6669
```

```
VIA TS MPM 11420 TPM
```

```
ONLN/1E /DB1 PAGE 1/1
```

5.3 显示 ROE XS FSA

XS FSA 指令可以显示 ROE 及货币进位规则。



举例

例 1. 查询 NUC 与荷兰盾的转换比价

>XS FSA AMS PEK

```

FSA*AMS/13MAR13
IATA RATES OF EXCHANGE EFFECTIVE ON 13MAR13
      EFF 01MAR13 ** DISC 31MAR13
1 NUC = 0.768453 EUR
ROUNDING UP TO NEXT      1.00 EUR  FOR INTERNATIONAL FARES
ROUNDING UP TO NEXT      1.00 EUR  FOR DOMESTIC FARES
*****
RFSONLN/1E /DB1/PAGE 1/1

```

例 2. 查询过期（24 个月之内）的 ROE

>XS FSA TYO PEK/20JUL12

```

FSA*TYO/20JUL12
IATA RATES OF EXCHANGE EFFECTIVE ON 20JUL12
      EFF 01JUL12 ** DISC 31JUL12
1 NUC = 78.864000 JPY
ROUNDING UP TO NEXT      100.00 JPY FOR INTERNATIONAL FARES
ROUNDING UP TO NEXT      1.00 JPY  FOR DOMESTIC FARES
*****
RFSONLN/1E /DB1/PAGE 1/1

```

5.4 显示货币转换 XS FSC

该指令可以将一种货币转换成另一种货币形式，或将某一种货币与 NUC 转换。

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 1. XS FSC 100USD/CNY | 100 美元折合成人民币价钱 |
| 2. XS FSC 700CNY/NUC | 700 人民币折合 NUC |
| 3. XS FSC USD/FRF | 美元与法国法郎的比率 |
| 4. XS FSC 100USD/CNY8.4 | 将 100 美元按照指定比价折合人民币 |

5.5 显示某一货币与其他货币的比价 XS FXB

该指令用来显示某一货币与其他货币的比价 BSR、BBR。

>XS FXB S/CNY

FXB S/CNY/13MAR13

BANK SELLING RATES EFFECTIVE ON 13MAR13

CUR	BSR RATE	DISC DATE	CUR	BSR RATE	DISC DATE
AUD	6.389400	INDEF	CAD	6.071500	INDEF
CHF	6.569800	INDEF	DKK	1.089300	INDEF
EUR	8.123700	INDEF	GBP	9.317000	INDEF
HKD	0.803100	INDEF	JPY	0.064911	INDEF
KRW	0.005947	INDEF	MOP	0.805800	INDEF
NOK	1.091000	INDEF	PHP	0.158100	INDEF
SEK	0.975300	INDEF	SGD	4.999600	INDEF
THB	0.216100	INDEF	USD	6.230500	INDEF

RFSONLN/1E /DB1/PAGE 1/1

5.6 显示税信息 XS FXT

XS FXT 指令可以显示有关国家的税信息。



举例

例 1. 按城市代码提取税信息

>XS FXT/PAR

```
FXT/PAR          TAX INFORMATION
SEE BELOW FOR SPECIFIC TAX
FXT/FR/QW      /  PASSENGER SERVICE CHARGE - DOMESTIC
FXT/FR/QX      /  PASSENGER SERVICE CHARGE - INTERNATIONAL
FXT/FR/Q*      /  CONTINUATION OF:  FXT/FR/QX
FXT/FR/UI      /  VAT ADJUSTMENT TAX
FXT/FR/AE      /  AIRPORT TAX
FXT/FR/SE      /  CIVIL AVIATION TAX
FXT/FR/TI      /  FISCAL TAX      TO/FRM CORSICA
ONLN/1E /DB1 /PAGE 1/1
```

例 2. 按国家代码提取税信息

>XS FXT/DE

```
FXT/DE          TAX INFORMATION
SEE BELOW FOR SPECIFIC TAX
FXT/DE/DE      /  AIRPORT SECURITY CHARGE
FXT/DE/RA      /  PASSENGER SERVICE CHARGE - INTERNATIONAL
FXT/DE/RD      /  PASSENGER SERVICE CHARGE - DOMESTIC
ONLN/1E /DB1 /PAGE 1/1
```

例 3. >XS FXT/CA/XG 按国家代码/税名称提取税信息

例 4. >XS FXT/?? 列出所有税的代码

例 5. >XS FXT/LIST 列出所有国家的税的代码

5.7 显示有关代码信息 XS FXR

XS FXR 指令用于显示有关包括国家代号、货币代号、名称、票价进位规则、时差等信息的内容。

例 1. 按照城市代码提取货币信息

>XS FXR/PAR

```

FXR/PAR
CITY                / PARIS
AIRPORTS            / BVA/CDG/LBG/ORY
COUNTRY/ISO CODE   / FRANCE/FR <295/00447>
SUB AREA           / 21
DAYLIGHT SAVINGS TIMES / 28MAR99/31OCT99
LOCAL TIME/GMT TIME / 02H40 / 00H40 + 2
CURRENCY/ISO CODE  / FRENCH FRANC/FRF <500/00764>
CURRENCY TYPE      / 0 HARD CURRENCY
EURO COUNTRY       / YES
*****
ROUNDING-DOMESTIC          -TAXES
      FRF/UP TO           5.00   FRF/UP TO           1.00
      EUR/TO NEAREST      0.01   EUR/TO NEAREST      0.01
ROUNDING-INTERNATIONAL    -TAXES
      FRF/UP TO           5.00   FRF/TO NEAREST      0.01
      EUR/TO NEAREST      0.01   EUR/TO NEAREST      0.01
CURRENT RATES / 1 NUC =    6.275479 FRF
              / 1 NUC =    0.956691 EUR
              / 1 EUR =    6.55957 FRF
    
```

例 2. 按照国家代码提取货币信息

> XS FXR/CN

```

FXR/CN
COUNTRY/ISO CODE   / CHINA/CN <190/00276>
SUB AREA           / 31
CURRENCY/ISO CODE  / YUAN RENMINBI/CNY <870/01546>
CURRENCY TYPE      / 0 HARD CURRENCY
    
```



```

*****
ROUNDING-DOMESTIC                -TAXES
      CNY/UP TO          10.00   CNY/UP TO          0.10
ROUNDING-INTERNATIONAL            -TAXES
      CNY/UP TO          10.00   CNY/UP TO          1.00
CURRENT RATES / 1 NUC =         8.277700 CNY
    
```

例 3. 按照国家名称提取货币信息

>XS FXR/CANADA

```

FXR/CANADA
COUNTRY/ISO CODE      / CANADA/CA <145/00221>
SUB AREA              / 11
DAYLIGHT SAVINGS TIMES / 04APR99/31OCT99
CURRENCY/ISO CODE     / CANADIAN DOLLAR/CAD <130/00202>
CURRENCY TYPE         / 0 HARD CURRENCY
*****
ROUNDING-DOMESTIC                -TAXES
      CAD/UP TO          0.01   CAD/UP TO          0.01
ROUNDING-INTERNATIONAL            -TAXES
      CAD/TO NEAREST    1.00   CAD/UP TO          0.10
CURRENT RATES / 1 NUC =         1.463502 CAD
    
```

例 4. 按照货币代码提取货币信息

>XS FXR/CU/USD CU 为 CURRENCY 的缩写

```

FXR/CU/USD
COUNTRIES ARE
COUNTRY                ISO
BRITISH VIRGIN IS     VG
CANALZONE              PZ
GUAM                   GU
MARSHALL ISLAND       MH
    
```

MICRONESIA	FM
NORTHRN MARIANA IS	MP
PALAU	PW
US VIRGIN ISLANDS.	VI
PUERTO RICO	PR
AMERICAN SAMOA.	AS
TURKS	TC
TERR. OF PALESTINE	PN
UNITED STATES	US
US MINOR OUTLG IS	UM

5.8 显示联运协议 XS FXA

XS FXA 指令可以显示某承运人与其他承运人之间是否存在联运协议。



举例

例 1. XS FXA A/CX A 为 ACCEPT，表示接受

```

FXA A/CX
CX ACCEPTANCE AGREEMENTS
CX ACCEPTS DOCUMENTS ISSUED BY THESE CARRIERS
WITHOUT RESTRICTIONS:
AA AC AE AF AH AI AM AN AQ AR
AS AT AU AV AY AZ BA BD BG BI
BO BP BR BU BW B7 CA CG CI CJ
CM CO CP CS CU CW CY CZ DI DL
DM D6 EG EI EK EN ET EW FF FG
FI FJ FM FQ FR GA GE GF GH GN
GT GU HA HM HN HP HV IB IC IE
IG IJ IR IW IY JD JE JL JM JP
JU JY KA KD KE KI KL KM KQ KT
+
    
```

例 2. XS FXA I/CX I 为 ISSUE，表示填开

```

FXA I/CX
CX ISSUING AGREEMENTS
CX DOCS MAY BE ISSUED FOR TRANSPORTATION ON THESE CARRIERS
WITHOUT RESTRICTIONS:
AA AC AE AF AH AI AM AN AP AQ
AR AS AT AU AV AY AZ BA BD BG
BI BO BP BR BU BV BW B4 B7 CA
CG CI CJ CM CO CP CS CU CW CY
CZ DI DL DM D6 EF EG EI EK EL
EN ET EW E4 E8 FF FG FI FJ FM
FQ FR GA GE GF GH GN GT GU HA
    
```

HM	HN	HP	HV	IB	IC	IE	IG	IJ	IR	
IW	IY	JD	JE	JL	JM	JP	JU	JY	KA	+

5.9 显示美国 PFC 税 XS FXP

此指令用于显示美国的 Passenger Facility Charge, 即 XF 税.



举例

例 1. 查询 LO 航空公司在 JFK 机场的 PFC 税

>XS FXP/JFK/LO

```

FXP/JFK/LO/12MAR13*12MAR13
US PASSENGER FACILITY CHARGE          -XF-
1. LO COLLECTION METHOD
FIRST TICKET DATE 01JUN92 LAST TICKET DATE INDEF
COLLECTION METHOD -      1
COLLECT PFC FOR ENPLANEMENT AT LAST INTL
DEPARTURE AIRPORT FROM THE USA <IF THAT
AIRPORT APPLIES A PFC>.
EXCEPTION COUNTRY CODES - ASSOCIATED OPTIONS
NO INFORMATION TO DISPLAY
2. AIRPORT PASSENGER FACILITY CHARGE
FIRST TICKET DATE 07DEC06 LAST TICKET DATE 01JUN14
PFC AMOUNT - USD 4.50
EXCEPTIONS / EXEMPTIONS      <Y - EXEMPT / N - NON EXEMPT>
AIR TAXI/Y/...CHARTERS/Y/
FREQUENT FLYERS/Y/
CARRIERS/FLIGHT RANGE
NO INFORMATION TO DISPLAY
3. ESSENTIAL AIR SERVICE -EAS-
NO INFORMATION TO DISPLAY
4. CO-TERMINAL AIRPORTS
FIRST TICKET DATE 16AUG06 LAST TICKET DATE INDEF
CO-TERMINAL AIRPORT CODES
EWR*/HPN*/JRB*/LGA*/NYC
    
```

例 2. >XS FXP//LH 显示 LH 所有收取 PFC 税的机场

例 3. >XS FXP/C 显示所有收取 PFC 税的航空公司

5.10 翻页指令

代理人在使用 SITA AIRFARE 这些指令查询时，通常不能将所有内容一次在计算机屏幕上显示完成。

当显示内容的最后一行有“+”时，要做 PN 进行翻页，如



举例

>XS FXT/??

```
FXT/??          TAX INFORMATION
                *** SPECIAL IATA ASSIGNED TAX CODES ***

FO - FAROE ISLANDS <DENMARK> DEPARTURE TAX
FT - INDIA FOREIGN TRAVEL TAX
QC - CAIRNS <AUSTRALIA> AIRPORT AUTHORITY TAX
QE - NICARAGUA FISCO TAX
QF - SLOVAKIA FUEL TAX
QG - EL SALVADOR VALUE ADDED TAX/COMMERCIAL ENTITIES
QH - EGYPT AIRPORT EMBARKATION TAX
QI - NORWAY DOMESTIC TRANSPORTATION TAX
QJ - AI/VG/GP/AN/KN/VI SECURITY CHARGE <WM> +
```

在显示内容的最后有一个“+”，这时翻页要用 PN

>PN:

```
QK - AUSTRALIA NOISE LEVY TAX -
QL - GRONINGEN <NETHERLANDS> AIRPORT SERVICE CHARGE
QM - BOLIVIA SERVICE CHARGE
QN - ARGENTINA GROSS RECEIPTS TAX
QO - ARGENTINA IMMIGRATION TAX
QP - NAMIBIA PASSENGER SERVICE CHARGE
QR - AUSTRALIA DOMESTIC HEAD TAX
QS - SURINAME PASSENGER FACILITY CHARGE
```

QT - NIGERIA AIRPORT SERVICE CHARGE
 QU - FINLAND DOMESTIC PASSENGER FEE
 QV - SPAIN SECURITY TAX
 ONLN/1E /DB1 /PAGE 1/6

显示结果中 PAGE1/6 是指全部内容共 6 页，当前显示的是第 1 页。这时翻页要用

- XS FSPN 向后翻页
- XS FSPL 向前翻页
- XS FSPC 再次显示当前页
- XS FSPG3 指定某一页
- XS FSDPG2 指定看某功能应答的第几页

6 附录

6.1 旅客类型/折扣代码

旅客类型/折扣代码：

代 码	含 义
AD	Agent Discount
ADR	Adult Resident
ANN	Age Restricted Companion
CCM	Card Carrying Member
CLG	Clergy
CMA	Companion Fare
CMP	Companion/Fare Accompanying person
CNN	Accompanied Children Discount
DIS	Disabled, Handicapped, Blind Persons
DG	Government Order
EMI	Emigrant
FFY	Bonus Plan-Frequent Flyer
FNF	Family Plan/Head of Household and Dependents
FNN	Family Plan Children Discount
GVT	Government Order
HOF	Family Plan/Head of Household

ID	Industry
INF	Infant without seat
INS	Infant with seat
LBR	Foreign Worker Discount
LIF	Foreign Worker Infant Discount
LNN	Foreign Worker Children Discount
RG	General Sales Agent
SDXX (XX=ISO Country Code)	Student Government Order
SEA	Seaman Discount
SPA	Spouse Fares/Accompanying Spouse
SPH	Spouse Fare
SPT	Spouse Passenger
SRC	Senior Citizen Discount
STU	Student Discount
TUR	Tour Guide
UNN	Unaccompanied Children Discount
YTH	Youth Discount
ZDP	Diplomats and Dependents
ZXX (XX=ISO Country Code)	Seamen Government Order

6.2 旅行方向代码

旅行方向代码:

代 码	含 义
AT	Atlantic
EH	Eastern Hemisphere
WH	Western Hemisphere
AP	Atlantic/Pacific
PA	Pacific
TS	TC2 – TC3 via Siberia
RU	TC2 Russia-Japan Korea, Southeast Asia, Southwest Pacific

FE	TC2 Russia, Ukraine-TC3
SA	South America-TC3 via Southern Africa
PN	South America via a Point in North America, via Pacific to Southwest Pacific
CTRW	Circle Trip/Round-the-World

6.3 票价类型代码

1 字票价类型代码

N	Normal Fares
S	Special Fares
G	Group Fares
I	Inclusive Tour Fares

4 字票价类型代码:

APEX	APEX Fare, includes APXX and SAPX
APXX	APEX Fare
CRCL	Circle Trip Fares
CTRW	Circle Trip/Round-the-World Fares
DISC	Discount Fare
ECON	Normal/Special Fares for Economy Class Travel
EXCN	Excursion Fare
FRST	Normal/Special Fares for First Class Travel
GOVT	Government Ordered Fares
GRPF	Group Fares, Group Inclusive Tour Fares, Individual Tour Fares
INTR	Normal/Special Fares for Intermediate Class Travel
NEGO	Negotiated Fares
NOFQ	Indicator for Fares that are not Auto-Priced
NORM	Normal Fares
PEXX	PEXX Fares, includes PXXX and SPEX
PRNE	Combination of Private and Negotiated Fare
PRVT	Private Fares
PUBL	Public Fares

PXAP	Combination of PEX and APEX
PXXX	PEX Fare
RTWF	Round-the-World Fares
SAPX	Super APEX Fare
SPCL	Special Fares
SPEX	Super PEX Fare
TOUR	Individual Tour Fares, and Group Inclusive Tour Fares

2-3 字票价类型代码

FU	First Class, unrestrictive
EU	Economy Class, unrestrictive
XPX	Round Trip Instant Purchase
XEX	Round Trip Regular Excursion