在线分销产品 电子行程单详细信息查询接口 (GetItineraryTicket) 用户手册

目录

1.	概述	1
2.	版本	1
3.	业务范围	2
4.	功能范围	2
5.	接口说明	2
	5.1 请求参数说明	2
	5.2 响应参数说明	3
6.	错误说明	9
	6.1 http 协议错误	9
	6.2 接口错误	9
7.	参考样例	9
	7.1 发票列表查询	10

1.概述

用于获取订单数据以及开票结果数据。查询参数中的机票号、开票 Office 号、行程单号一致应该与行程单及其开具 时的信息一致。

2.版本

主要内容	电子行程单详细信息查询接口					
参考文档						
创建部门						
批准单						
		版本号:				
	准人	批准人签字			批准日	期
		文档控制				
版本	修改日期	修改内容描述	作者		批准人	批准日期
V1.0.0	2022/05/13	创建	王鏖村	棋		
V1.0.1	1.0.1 2023/09/12 新增错误码 柯胜勇		勇			
V1.0.2	V1.0.2 2024/04/22 新增返回节点 issueDate 袁野		7			

3.业务范围

用于获取订单数据以及开票结果数据。查询参数中的机票号、开票 Office 号、行程单号一致应该与行程单及其开具 时的信息一致。

4.功能范围

用于获取订单数据以及开票结果数据。查询参数中的机票号、开票 Office 号、行程单号一致应该与行程单及其开具 时的信息一致。

5.接口说明

5.1 请求参数说明

元素名称	说明	必填	类型	默认	备注
				值	
ticketNumber	机票号	是	String		
office	开票 Office 号	是	String		
itineraryNumber	行程单号	是	String		
issueDate	开具日期,客户	否	String		
	端暂时不用关心				
	此 参数。传入信				
	息将被忽略。				
fileType	文件类型	否	String		

5.2 返回结果 data 内含对象说明

元素名称	说明	类型	必填
ticket	电子行程单票面信息	ItineraryTicketI	是
		nformation	
itineraryTicketNumber	行程单号	String	是
seller	销售方信息	Seller	是
taxpayerId	销方纳税人识别号	String	是
name	销方名称	String	是
address	销方地址	String	否
telephoneNumber	销方电话号码	String	否
bankName	销货方银行名称	String	否
bankAccount	销货方银行账号	String	否
buyer	购买方信息	Buyer	是
type	购买方类型 0: 企业	Number	是
	1: 机关或事业单位 2:		
	个人 3: 其他		
name	购买方名称	String	是
taxpayerId	购买方纳税人识别号	String	否
address	购买方地址	String	否
telephoneNumber	购买方电话号码	String	否

bankName	购买方银行名称	String	否
bankAccount	购买方银行账号	String	否
passenger	乘客信息	Passenger	是
name	乘客名称	String	是
idType	乘客证件类型 0:身份证	Number	是
idNumber	乘客身份证号码/护照 号码	String	是
endorsements	签注	String	否
ticketNumber	机票号	String	是
office	出票 Office 号	String	是
issuedBy	出票单位	String	否
gpCode	GP 单号	String	否
iata	IATA 号	String	否
pnr	PNR 号	String	是
ticketInformation	机票票面提示信息	String	否
issuingPerson	开票人	String	是
payee	收款人	String	否
reviewer	复核人	String	否
remark	备注	String	否
itineraryList	行程列表	Array[Itinerary]	是
index	行程序号	Number	是
from	出发地	Airport	是

airportName	机场名称	String	是
terminal	航站	String	是
airportCode	机场三字码	String	是
to	到达地	Airport	是
airportName	机场名称	String	是
terminal	航站	String	是
airportCode	机场三字码	String	是
carrierName	承运人名称	String	是
carrierCode	承运人二字码	String	是
flight	航班号	String	是
seatClass	座位等级	String	是
date	日期	String	是
time	时间	String	是
fareBasis	客票级别/客票类别	String	是
notValidBefore	客票生效日期	String	是
notValidAfter	有效截至日期	String	是
allow	免费行李	String	是
itineraryType	行程类型 0: 普通运输 段 1: 地面运输	Number	否
taxInfo	税务信息	TaxInfo	是
fare	票价	TaxItem	是
name	税项名称	String	是

unitPrice	单价,保留小数后两位	String	否
	的数字。		
quantity	数量	String	否
amount	金额,保留小数后两位	String	否
	的数字。		
taxRate	税率,保留小数后三位	String	否
	的数字。		
taxAmount	税额,保留小数后两位	String	否
	的数字。		
zeroTaxType	零税率标识: 1: 免税	Number	否
	2: 不征税 3: 普通零		
	税率		
developmentFund	民航发展基金	TaxItem	否
name	税项名称	String	是
unitPrice	单价,保留小数后两位	String	否
	的数字。		
quantity	数量	String	否
amount	金额,保留小数后两位	String	否
	的数字。		
taxRate	税率,保留小数后三位	String	否
	的数字。		
taxAmount	税额,保留小数后两位	String	否
	的数字。		
zeroTaxType	零税率标识: 1: 免税	Number	否
	2: 不征税 3: 普通零		
	税率		
fuelSurcharge	燃油附加费	TaxItem	否

name	税项名称	String	是
unitPrice	单价,保留小数后两位	String	否
	的数字。		
quantity	数量	String	否
amount	金额,保留小数后两位	String	否
	的数字。		
taxRate	税率,保留小数后三位	String	否
	的数字。		
taxAmount	税额,保留小数后两位	String	否
	的数字。		
zeroTaxType	零税率标识: 1: 免税	Number	否
	2: 不征税 3: 普通零		
	税率		
other	其他	TaxItem	否
name	税项名称	String	是
unitPrice	单价,保留小数后两位	String	否
	的数字。		
quantity	数量	String	否
amount	金额,保留小数后两位	String	否
	的数字。		
taxRate	税率,保留小数后三位	String	否
	的数字。		
taxAmount	税额,保留小数后两位	String	否
	的数字。		
zeroTaxType	零税率标识: 1: 免税	Number	否
	2: 不征税 3: 普通零		
	税率		

totalAmount	合计金额,保留小数后	String	是
	两位的数字。		
totalTaxAmount	合计税额,保留小数后	String	是
	两位的数字。		
taxInclusiveTotalAmount	价税合计,保留小数后	String	是
	两位的数字。		
insurance	保险信息	String	否
issueTime	开票时间 时间格式:	String	是
	HH:mm:ss		
issueDate	开票日期 时间格式:	String	是
	yyyy-MM-dd		
issueType	开票类型 0: 蓝票 1:	Number	是
	红票		
electronicTicketType	机票类型 0: 国内 1:	Number	是
	国际		
rushRedInformation	行程单为红票时才有	RushRedInformati	否
	此项内 容	on	
originalItineraryTicketNumber	原始行程单号码	String	是
reason	冲红原因	String	是
meta	电子行程单的元信息	ItineraryTicketM	是
		eta	
clientId	客户端 Id	String	是
orderNumber	企业订单号	String	否
redItineraryTicketNumber	电子行程单被冲红后,	String	否
	此项表示对应红票		
status	行程单状态 0: 正常	Number	是
	1: 已作废/已被冲红		

layoutFileType	版式文件类型 0: 电子	Number	是
	行程单 1: 电子凭证		
authorizationOffice	授权 Office 号	String	否
businessUserId	业务用户 Id	String	否
ofdFile	ofd 文件流 base64	String	否
pngFile	png 文件流 base64	String	否

6. 错误说明

6.1 http 协议错误

由于接口为 HTTP 接口, HTTP 协议会返回 403 错误:

http 错误代码	说明
403	用户名、密码、IP 错误或无权限

6.2 msg 错误信息详细设计

类型	参数	说明
String	code	错误类型
String	message	错误信息提示

错误类型:

code	说明
-84400	EIP 系统未知错误
-84401	请求参数错误

-84200	EIP system error EIP 系统业务异常
-84201	找不到开具请求,通常为信息不匹配
-84202	获取版式文件失败
-84203	查询的行程单不存在
-84204	查询权限不足
-84205	无效的文件类型

7. 参考样例

7.1 发票列表查询请求样例

发票列表查询用例:

```
{
    "ticketNumber": "9996584480113",
    "office": "BJS187",
    "itineraryNumber": "16522325175"
}
```

发票列表查询响应用例:

```
", "gpCode":null, "iata":"08300714", "pnr":"KX091Z", "ticketInformation":"重庆机场
起 飞 前 45 分 停 办 值 媕 娿 厷 厸 厹 厺 厼 ","issuingPerson":" 纪 艳 玲
","payee":null,"reviewer":null,"remark":null,"itineraryList":[{"index":1,"from"
{"airportName":"
                            重
                                                                                北
                                                                                贾
", "terminal": "T3", "airportCode": "CKG"}, "to": {"airportName": "
-PEG", "terminal": "T3", "airportCode": "PEG"}, "carrierName": "
                                                               中
                                                                                航
", "carrierCode": "CA", "flight": "4129", "seatClass": "Y", "date": "2022-03-01", "time'
"10:00", "fareBasis":null, "notValidBefore":"2022-03-01", "notValidAfter":"2022-03
-01","allow":"20K","itineraryType":0},{"index":2,"from":{"airportName":"北京-首
      ", "terminal": "T1", "airportCode": "PEK"}, "to": {"airportName": "
                                                                         安
                                                                                庆
 , "terminal":null, "airportCode":"AQC"}, "carrierName":"
                                                                         航
                                                                                空
", "carrierCode": "MF", "flight": "3214", "seatClass": "Y", "date": "2022-03-01", "time'
"12:00", "fareBasis":null, "notValidBefore":"2022-03-01", "notValidAfter":"2022-03
-01","allow":"20K","itineraryType":0},{"index":3,"from":{"airportName":" 安
 ,"terminal":"T1","airportCode":"AQC"},"to":{"airportName":" 成 都 - 双
 ."terminal":null,"airportCode":"CTU"},"carrierName":"
","carrierCode":"EU","flight":"9217","seatClass":"M","date":"2022-04-01","time"
"10:00", "fareBasis":null, "notValidBefore":null, "notValidAfter":null, "allow":"30
K", "itineraryType":0}, {"index":4, "from": {"airportName":"
","terminal":null,"airportCode":"CTU"},"to":{"airportName":"
                                                                赤 峰 - 玉
","terminal":"T3","airportCode":"CIF"},"carrierName":"CJ","carrierCode":"CJ","f
light": "9123", "seatClass": "M", "date": "2022-05-01", "time": "09:00", "fareBasis": nu
II, "notValidBefore": "2022-03-01", "notValidAfter": "2022-03-01", "allow": "30K", "it
ineraryType":0]], "taxInfo": {"fare": {"name":"
", "unitPrice": "1798.17", "quantity": "1", "amount": "1798.17", "taxRate": "0.09", "tax
Amount":"161.83","zeroTaxType":null},"developmentFund":{"name":"民航发展基金
", "unitPrice":"100.00", "quantity":"1", "amount":"100.00", "taxRate":null, "taxAmou
nt":null, "zeroTaxType":1}, "fuelSurcharge": {"name":"
                                                                    附
                                                                          加
 , "unitPrice": "45.87", "quantity": "1", "amount": "45.87", "taxRate": "0.09", "taxAmou
nt":"4.13", "zeroTaxType":null}, "other": {"name":"
", "unitPrice": "51.00", "quantity": "1", "amount": "51.00", "taxRate": null, "taxAmount
":null, "zeroTaxType":1}, "totalAmount":"1995.04", "totalTaxAmount":"165.96", "taxl
nclusiveTotalAmount": "2161.00"}, "insurance": "XXX", "issueTime": "2022-05-11
10:32:32", "issueType":0, "electronicTicketType":0, "rushRedInformation":null}, "me
ta":{"clientld":"yulong", "orderNumber":"ord123", "redItineraryTicketNumber":null
"status":0, "layoutFileType":1, "authorization0ffice":null, "businessUserId":null}
"ofdFile":null,"pngFile":null}}
```