网售平台接口规范

文件状态:	文件标识:	
[] 草稿	当前版本:	V1.1.0
[√] 正式发布	作者:	
[]正在修改	完成日期:	
	审批人:	

版本历史

版本	作者	概述	日期	审批

本文档中的所有内容为交运久彰网络科技服务有限公司的机密和专属所有。未经交运久彰网络科技服务有限公司的明确书面许可,任何组织或个人不得以任何目的、任何形式及任何手段复制或传播本文档部分或全部内容。

目录

1	编写	写目的	4
2	参考	号文档	4
3	交易	易接口格式说明	4
	3.1	班次查询	4
		接口参数	4
		接口返回值	4
	3.2	班次详情接口	5
		接口定义	5
		接口参数	5
		接口返回值	5
	3.3	提交购票订单接口	5
		接口参数	5
		接口返回值	6
	3.4	支付前验证订单票价接口	6
		接口定义	6
		接口参数	6
		接口返回值	6
	3.5	确认订单完成支付接口	6
		接口定义	6
		接口参数	7
		接口返回值	7
	3.6	取消订单接口	7
		接口定义	7
		接口参数	7
		接口返回值	7
	3.7	订单状态查询接口	7
		接口定义	7
		接口参数	7
		接口返回值	7
4	附身	₹	8
	4.1	数据字典定义	8
		4.1.1 错误信息定义	8
		4.1.2 客运站 ID	8
	4.2	查询车次	8
	4.3	车次详情查询	8
	4.4	订单状态查询	8

- 1 编写目的
- 2 参考文档
- 3 交易接口格式说明

3.1 班次查询

根据查询条件获取指定的班次列表信息

服务端 url: /services/jyBusTicketRpc?wsdl

方法: queryVBusList

接口参数

参数名称	参数类型	说明	备注
stationId	String	客运站 ID;(所有站为 null,多个站如 "1000101,1000102",一个站如"1000101")	
arriveReionName	String	目的地	
takeDate	String	出发日期(格式"YYYY-MM-DD")	

接口返回值

参数类型	说明	备注
VBusSearchResult	List <flightinfobean> flightInfoList 班次信息列表;</flightinfobean>	
	List <flightcountform> flightCountFormList 每日班次数量列表;</flightcountform>	
	String isClose 关闭标志, "Y"表示关闭预订, "N"表示可以预订;	
	String closeDateTip 关闭提示;	

接口参数详细说明

参数类型	说明	备注
FlightInfoBean	String flightOnlineDetailId;//车次唯一标识ID	Pojo 类
	String carId; //班次号	
	String startCity;//出发城市	
	String endCity; //到达城市	
	String startStation;//出发站	
	String endStation; //终到站	
	String beginDate; //发车日期	
	String beginTime; //发车时间	
	String carType; //车型	
	String fullPrice; //全票价	
	String ticketNum; //余票数	
	String arrvieProvince; //上车省份	
	String abordAddress; //上车地址	

	String onlineStatus; //在线网售状态 boolean timeLimmit; //是否在购票时间限制内	
FlightCountForm	String flightDate 发车日期; String count 班次数;	Pojo 类
	String dayOfWeek 周几; String monthDay 几月几日; Boolean isSel 是否为选中,当前日期;	

3.2 班次详情接口

接口定义

获取指定的某具体班次详细信息

服务端 url: /services/jyBusTicketRpc?wsdl

方法: queryVBusDetail

接口参数

参数名称	参数类型	说明	备注
busId	String	班次明细 ID,对应 flightOnlineDetailId (*)	

接口返回值

参数类型	说明	备注
TicketBean	Date ridingTime;// 发车日期	Pojo 类
	String busNum;// 班次	
	String busType;// 车型	
	String startStation;// 出发站	
	String arriveStation;// 终到站	
	String aboardPlace;// 上车地点	
	String startingTime;// 发车时间	
	String fullTicketPrice;// 全价票单价	
	String ticketRemainNums;// 剩余票数量	
	String sellUnit;//售票单位	
	Date sellTime;//销售时间	
	String flightOnlineDetailId;//班次 Id	
	String arriveRegionName; // 到达城市	
	String arriveStationName; // 到达车站	
	String stationId; // 乘车车站 ID	

3.3 提交购票订单接口

新增订单

服务端 url: /services/jyBusTicketRpc?wsdl

方法: submitThirdPartyOrder, submitThirdPartyInsOrder

接口参数

多数类型	说明	备注	
-------------	----	----	--

orderUserName	String	购票用户名(submitOrder 字段)	
fullTicketNums	String	车票数量(submitOrder 字段)	
idName	String	购买人姓名(submitOrder 字段)	
idCode	String	购买人身份证号(submitOrder 字段)	
phoneNum	String	购买人手机号(submitOrder 字段)	
busCode	String	车次 ID(submitOrder 字段)	
insuredNames	String	被投保人姓名数组 (逗号分隔)	可以为空串。
insuredCertTypes	String	被投保人证件类型() 二代身份证 160 一代身份证 161 港澳通行证 162 台湾通行证 163 护照 164	可以为空串。
insuredCercCodes	String	被投保人证件号码	可以为空串。

接口返回值

参数类型	说明	备注
String	String resCode 返回结果	
	01:预付款不足 02: 系统维护中	
	空串: 失败	
	订单号:成功	

3.4 支付前验证订单票价接口

接口定义

比较票价和班次的票价是否一致,防止前端非常规修改订单金额参数

服务端 url: /services/jyBusTicketRpc?wsdl

方法: verifyOrder

接口参数

参数名称	参数类型	说明	备注
orderCode	String	订单号	

接口返回值

参数类型	说明	备注
boolean	True 表示一致;	

3.5 确认订单完成支付接口

接口定义

确认订单完成支付接口

服务端 url: /services/jyBusTicketRpc?wsdl

方法: confirmPayedOrder

接口参数

参数名称	参数类型	说明	备注
orderCode	String	订单号	

接口返回值

参数类型	说明	备注
String	订单支付成功确认结果	
	0001: 成功	
	0002: 失败	

3.6 取消订单接口

接口定义

取消订单。已出票订单不能取消。

服务端 url: /services/jyBusTicketRpc?wsdl

方法: cancelOrder

接口参数

参数名称	参数类型	说明	备注
orderCode	String	订单号	

接口返回值

参数类型	说明	备注
Bool	true: 已经取消订单	
	false: 未能取消订单	

3.7 订单查询接口

接口定义

查询订单状态

服务端 url: /services/jyBusTicketRpc?wsdl

方法: queryOrderInfo

接口参数

参数名称	参数类型	说明	备注
orderCode	String	订单号	

接口返回值

参数类型	说明	备注
String	返回状态码、8位取票码,以 分隔:	
	00 12345678	

4 附录

4.1 数据字典定义

4.1.1 错误信息定义

errId	errMsg
10000101	未找到指定的班次
10000102	购票数量大于当前班次的可售票数量
10000103	限制黄牛规则(同日同方向限制)

4.1.2 客运站 ID

客运站 ID	简称	全称
1000201	浦东长途东站	上海浦东长途客运东站
1000202	虹桥长途西站	上海虹桥枢纽长途客运西站
1000203	沪太路客运站	沪太路客运站
1000204	川沙客运站	川沙客运站
1000205	上海长途北站	
1000206	高桥客运站	
1000207	南汇客运站	
1000208	吴淞客运站	

4.2 查询车次

respCode	respMsg
0000	成功
0001	失败
0002	参数错误
0003	验签失败
0004	所选发车日期不在预售期内

4.3 车次详情查询

respCode	respMsg
0000	成功
0001	失败
0002	参数错误
0003	验签失败
0004	没有查到该车次 id 对应的车次详情信息

4.4 订单查询

respCode	respMsg
00	待支付
01	待取票

02	己取票
03	己取消
04	出票中
05	出票失败待退款
06	出票失败已退款