## 申请占座(目前只支持异步)

通用输入参数里，method传train\_order。此接口分为同步和异步两种，当callbackurl不为空时，则为异步回调通知出票结果，为空值时，则为同步返回出票结果，其中传入的reqtoken用于异步操作时，回传给API用户。

### **业务输入参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **长度** | **类型** | **备注** |
| orderid | 1~32 | string | 合作伙伴方订单号 |
| partnerid | string | 1~16 | 客户端账号（非空，开放平台登录账号） |
| method | string | 1~32 | 操作功能名（非空） |
| reqtime | string | 1~16 | 请求时间，格式：yyyyMMddhhmmss（非空）例：20140101093518 |
| sign | string | 1~32 | 数字签名=md5(partnerid+method+reqtime+md5(key))，其中key由开放平台分配。md5算法得到的字符串全部为小写 |
| checi | 1~8 | string | 车次 |
| from\_station\_name | 1~32 | string | 出发站名称 |
| to\_station\_name | 1~32 | string | 到达站名称 |
| train\_date | 1~16 | string | 乘车日期 |
| callbackurl | 1~255 | string | 锁票异步回调地址[选填] |
| reqtoken | 1~50 | String | 请求物证值[异步时填写] |
| passengers | 1~1024 | string | 乘客信息的json字符串。可以是多个乘客信息，最多5个，如：[{乘客1信息},{乘客2信息},...]，也可以只有一个，[{乘客1信息}]。乘客参数见附注1。重要提示：不能只购买儿童票，如果购买儿童票，必须使用随行成人的成人票证件信息（包括姓名、证件号码）。 |

### 乘客信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **备注** |
| passengerid | int | 乘客的顺序号 |
| ticket\_no | string | 票号（此票在本订单中的唯一标识，**订票成功后才有值**） |
| passengersename | string | 乘客姓名 |
| passportseno | string | 乘客证件号码 |
| passporttypeseid | string | 证件类型ID  与名称对应关系:  1:二代身份证，2:一代身份证，C:港澳通行证，G:台湾通行证，B:护照 |
| passporttypeseidname | string | 证件类型名称 |
| piaotype | string | 票种ID。  与票种名称对应关系：  1:成人票，2:儿童票，3:学生票，4:残军票 |
| piaotypename | string | 票种名称 |
| zwcode | string | 座位编码。  与座位名称对应关系：  9:商务座，P:特等座，M:一等座，O:二等座，6:高级软卧，  4:软卧，3:硬卧，2:软座，1:硬座  注意：当最低的一种座位，无票时，购买选择该座位种类，买下的就是无座(也就说买无座的席别编码就是该车次的最低席别的编码)，另外，当最低席别的票卖完了的时候才可以卖无座的票。 |
| zwname | string | 座位名称 |
| cxin | string | 几车厢几座（在订票成功后才会有值） |
| price | string | 票价 |
| reason | int | 身份核验状态 0：正常 1：待审核 2：未通过 |

### **异步业务输出参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **长度** | **类型** | **备注** |
| orderid | 1~32 | string | 合作伙伴方订单号 |
| code | 1~32 | string | 消息代码  802：操作请求已接受  112：订单状态不正确  111：处理失败 |
| success | 1~8 | bool | 订票是否成功 |
| msg | 1~255 | string | 代码描述 |