同程网络火车票身份验证接口文档

**版本号：V1.0.1 同程网络科技股份有限公司 版权所有**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本号 | 更新内容 | 时间 |
| V1.0.1 | 1,增加身份涉嫌冒用的核验不通过返回类型 | 2016-03-21 |

**URL**定义

接口地址：需要提供地址

命令类型在下面定义。

加密验证

签名=MD5(商户号+服务 ID+时间戳+数据+MD5(商户号私钥))

注意：版本号不签名，运算结果转为大写。

通用输入参数

所有接口都必需包括这几个属性。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **参数名** | **属性** | **描述** | **备注** |
| 商户号 | merchantCode | 必填 | 商户订单号 |  |
| 版本号 | version | 必填 | 默认1.0.0 |  |
| 时间戳 | timestamp | 必填 |  | 1406003081499 |
| 数据 | data | 必填 | 根据命令类型传入 不同的json格式数据 |  |
| 签名 | sign | 必填 |  | MD5(商户号+服务ID+时间 戳+数据+MD5( 商户号私 钥)) |
| 服务ID | servicalId | 必填 |  |  |

通用输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **参数名** | **属性** | **描述** | **备注** |
| 状态码 | code | 必填 |  |  |
| 消息 | message | 必填 |  |  |
| 数据 | data | 必填 | 接口返回的数据为  json格式 |  |

**1.**身份核验接口

请求类型：POST

通用输入参数servicalId：V0101。

1. 通用输入参数 data

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **属性** | **长度** | **类型** | **备注** |
| passengers | 必填 |  | jarray | 待核验乘客信息 |

参数passengers

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **属性** | **长度** | **类型** | **备注** |
| passenger\_id\_no | 必填 | 1~255 | string | 证件号码 |
| passenger\_id\_type\_code | 必填 | 4 | int | 证件类型 |
| passenger\_id\_type\_name | 必填 | 1~255 | string | 证件类型名称 |
| passenger\_name | 必填 | 1~255 | string | 姓名 |

1. 返回

操作成功时，通用输出参数code：1100

通用输出参数data：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **属性** | **长度** | **类型** | **备注** |
| status | 必填 | 4 | bool | 状态 |
| passenger\_total | 必填 | 1~255 | int | 乘客数量 |
| passengers | 必填 | 1~255 | string | 乘客信息 |

参数passengers

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **属性** | **长度** | **类型** | **备注** |
| verification\_status | 必填 | 4 | int | 核验状态 |
| passenger\_type\_name | 必填 | 1~255 | string | 乘客类型名称 |
| passenger\_id\_type\_code | 必填 | 4 | int | 证件类型 |
| passenger\_id\_no | 必填 | 1~255 | string | 证件号码 |
| passenger\_type | 必填 | 1~255 | string | 乘客类型 |
| verification\_status\_name | 必填 | 1~255 | string | 核验状态名称 |
| passenger\_id\_type\_name | 必填 | 1~255 | string | 证件类型名称 |
| passenger\_name | 必填 | 1~255 | string | 姓名 |

操作失败：

{

"code": 1200,"message":"失败说明",”data”: “”

}

注：当返回的信息中的 status为 true，并且身份核验状态的编码 verification\_status为 0和-1时，拦截用户下单。

接口返回状态码（code）

|  |  |
| --- | --- |
| **编码** | **说明** |
| 1100 | 操作成功（如：登录、加 载数据、核验状态） |
| 1200 | 操作失败 |

身份核验状态(verification\_status)

|  |  |
| --- | --- |
| **编码** | **说明** |
| 1 | 已通过 |
| 0 | 待核验 |
| -1 | 未通过 |
| 2 | 身份涉嫌冒用 |