目录

[1 规范 2](#_Toc454532535)

[2 基础数据 2](#_Toc454532536)

[2.1. 前置条件 2](#_Toc454532539)

[2.2. 授权 3](#_Toc454532540)

[2.3. 基础JSON 3](#_Toc454532541)

[2.4. 错误代码 3](#_Toc454532542)

[3 接口定义 3](#_Toc454532543)

[3.1. 获取Token信息 3](#_Toc454532547)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 作者 | 备注 |
| 2018-5-30 | 沈鹏飞 | 1. 创建第一个版本 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 规范

**接口根地址**

http://119.23.132.111:9001/api/

# 基础数据



## 前置条件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 说明 | 备注 |
| StaffId | 例如：5bab1780dc12648e | 线下提供 |
| Staffkey | 例如：408ce3fdf4b191e2 | 线下提供 |

## 授权

**所有HTTP请求头增加以下字段（除获取token）**，服务器通过计算signature字段完成授权访问。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 说明 | 备注 |
| StaffId | 例如：5bab1780dc12648e |  |
| Staffkey | 例如：408ce3fdf4b191e2 |  |
| nonce | 随机数（10293748、a1903kdle）等，无长度限制 |  |
| timestamp | 时间戳，从 1970 年 1 月 1 日 0 点 0 分 0 秒开始到现在的毫秒，例如：1466736365 |  |
| signature | 签名 MD5(timeStamp + nonce + staffId + token) |  |

## 基础JSON

{

StatusCode:0,

Info:”消息”,

Data:[],

IsSuccess：true

}

## 错误代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 码值 | 意义 | 备注 |
| 200 | 请求成功 |  |
| 500 | 内部请求出错 |  |
| 400 | 请求参数不完整或不正确 | 请检查header中的校验信息 |
| 401 | 未授权标识 | Staffkey 与StaffId 有误 |
| 403 | 请求TOKEN失效 |  |
| 405 | HTTP请求类型不合法 | 目前支持：Post、Get 、Delete、Put |
| 406 | HTTP请求不合法,请求参数可能被篡改 | 签名失败 |
| 407 | 该URL请求已经失效 |  |

# 接口定义



## 获取Token信息

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口名称 | 获取Token信息 |
| 接口地址形式 | /Service/GetToken |
| 接口提交方式 | GET |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 字段 | 允许空 | 说明 | | staffId | 否 |  | |
| 输出 | {  "StatusCode": 200,  "Info": "请求(或处理)成功",  "Data": {  "StaffId": 1001,  "SignToken": "495f939a-3e65-4903-b07f-5a363337329f",  "ExpireTime": "2017-03-28 10:43:55"  },  "IsSuccess": true  } |
| 备注 |  |

## 用户登录

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口名称 | 用户登录 |
| 接口地址形式 | /Accounts/AccountBasic /UserLogin |
| 接口提交方式 | Post |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 字段 | 允许空 | 说明 | | UserAccount | 否 | 用户账号- | | Password | 否 | 用户密码 | | SystemType | 否 | 系统类型，固定：3 | |
| 输出 | {  "StatusCode": 200,  "Info": "请求(或处理)成功",  "Data": {    },  "IsSuccess": true  } |
| 备注 |  |

## 获取用户信息

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口名称 | 获取用户信息 |
| 接口地址形式 | /Accounts/AccountBasic / GetUser |
| 接口提交方式 | Get |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 字段 | 允许空 | 说明 | | userId | 否 | 用户Id | |
| 输出 | {  "StatusCode": 200,  "Info": "请求(或处理)成功",  "Data": {    },  "IsSuccess": true  } |
| 备注 |  |

## 生成微信支付信息

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口名称 | 获取用户信息 |
| 接口地址形式 | /Pay/GenerateWeChatQRCode |
| 接口提交方式 | Get |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 字段 | 允许空 | 说明 | | userId | 否 | 用户Id | | orderNo | 否 | 订单编号 | |
| 输出 | {  "StatusCode": 200,  "Info": "请求(或处理)成功",  "Data": {    },  "IsSuccess": true  } |
| 备注 |  |

## 生成支付宝支付信息

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口名称 | 获取用户信息 |
| 接口地址形式 | /Pay/GenerateAlipayQRCode |
| 接口提交方式 | Get |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 字段 | 允许空 | 说明 | | userId | 否 | 用户Id | | orderNo | 否 | 订单编号 | |
| 输出 | {  "StatusCode": 200,  "Info": "请求(或处理)成功",  "Data": {    },  "IsSuccess": true  } |
| 备注 |  |

## 获取票务列表

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口名称 | 获取票务列表 |
| 接口地址形式 | /TicketForH5/GetProductForTicketForListBySupplierId |
| 接口提交方式 | POST |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 字段 | 允许空 | 说明 | | SupplierId | 否 | 当前用户所属供应商Id | | Limit | 否 | 每页大小数（默认10） | | Page | 否 | 当前页码（默认1） | |
| 输出 | {  "StatusCode": 200,  "Info": "请求(或处理)成功",  "Data": [{  ProductId:”产品id”,  ProductNumber:”产品编号”,  CateName:”票种”,  ProductName:”产品名称”,  CreateTime:”创建时间”,  ThemeName:”主题”,  TicketClassify:”产品类别”,  PictureUrl:”产品主图”,  Date:{  PlayDay:”最近班期”,  InventCount:”总库存”,  SoldInventory:”已销售数量”,  Price:”价格”，  Stock:”剩余库存”  },  }],  "IsSuccess": true  } |
| 备注 |  |

## 获取单个票务详情

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口名称 | 获取单个票务详情 |
| 接口地址形式 | /TicketForB2C/GetDetailTicketForDataResultForB2C |
| 接口提交方式 | Get |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 字段 | 允许空 | 说明 | | id | 否 | 产品Id | |
| 输出 | {  "StatusCode": 200,  "Info": "请求(或处理)成功",  "Data": {  },  "IsSuccess": true  } |
| 备注 |  |

## 获取单个产品班期

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口名称 | 获取单个产品班期 |
| 接口地址形式 | /Schedule/SearchScheduleForTicketForB2C |
| 接口提交方式 | POST |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 字段 | 允许空 | 说明 | | ProductId | 否 | 产品Id | | StartTime | 否 | 开始时间 | | EndTime | 否 | 结束时间 | |
| 输出 | {  "StatusCode": 200,  "Info": "请求(或处理)成功",  "Data": {  },  "IsSuccess": true  } |
| 备注 |  |

## 提交订单

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口名称 | 提交订单 |
| 接口地址形式 | /TicketForB2C/GetDetailTicketForDataResultForB2C |
| 接口提交方式 | POST |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 字段 | 允许空 | 说明 | | AccountId | 否 | 当前用户Id | | CreateForSystem | 否 | 创建方（固定值：3） | | OrderSource | 否 | 订单来源 | | Quantity | 否 | 门票数量 | | TotalAmount | 否 | 总金额 | | ProductId | 否 | 产品id | | Schedule | 否 | 选择的班期 | | TouristList | 否 | 游客信息数组值：  **Name：姓名**  **Sex：性别**  **Phone：手机号**  **CredentialsType：证件类型**  **Credentials：证件号**  **IsTicket：是否取票人**  证件类型：  1：身份证  2：护照  3：台胞证  4：港澳通行证  5：其他 | |
| 输出 | {  "StatusCode": 200,  "Info": "请求(或处理)成功",  "Data": {  },  "IsSuccess": true  } |
| 备注 | 返回订单号 |

## 修改密码

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口名称 | 修改密码 |
| 接口地址形式 | /Schedule/SearchScheduleForTicketForB2C |
| 接口提交方式 | POST |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 字段 | 允许空 | 说明 | | UserId | 否 | 当前用户Id | | OldPwd | 否 | 旧密码 | | NewPwd | 否 | 新密码 | |
| 输出 | {  "StatusCode": 200,  "Info": "请求(或处理)成功",  "Data": {  },  "IsSuccess": true  } |
| 备注 |  |

## 核销范围

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口名称 | 核销范围 |
| 接口地址形式 | /Schedule/SearchScheduleForTicketForB2C |
| 接口提交方式 | POST |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 字段 | 允许空 | 说明 | | SupplierId | 否 | 当前用户所属供应商Id | |
| 输出 | {  "StatusCode": 200,  "Info": "请求(或处理)成功",  "Data": {  },  "IsSuccess": true  } |
| 备注 |  |