

团购 OTA 售票系统 WebServers 接口内容

本接口开发目的是为了了解决在公网上游客使用美团携程驴妈妈等 OTA 购票后并持票入园的问题。

接口函数列表如下：

接口列表

1、订单接口

[OnWebOrder](#)

2、取消订单接口

[DeleteOrderByID](#)

3、获取系统全部票型列表

[GetTicketTypeAll](#)

//获取 OTA 可销售的全部票型

4、获取系统单个票型详细

[GetTicketTypeByID](#)

//根据票型编号查询票型详情

5、查询系统所有订单（仅测试用，正式上线会取消）

[SearchOrderAll](#)

//显示系统当前所有订单，数据量大，仅供开发测试器使用

6、根据订单号查询订单

[SearchOrderByID](#)

接口统一参数说明：

cid 接口授权账号

ccipher 接口授权密码

如果授权账号和密码错误，所有接口函数都会拒绝数据对接，返回值-1

该参数对应每个接口函数的第一和第二个参数

二 接口详解

1 订单接口

```
public cOrderResult OnWebOrder(string cid,string ccipher,string cOrderID,int  
nTicketType,string cTicketType, string dDateIn,string cOtaSource,int nHumanNum,string  
cPayType,string cCustName,string cTel,string cSecID)
```

参数说明：

cid 接口授权账号
ccipher 接口授权密码
(CEntrypriseCode 企业编码)已取消 2017-11-27 日
cOrderID 订单号码
nTicketType 票型编号(数字) 注:该字段从票型接口中获取
cTicketType 票型名称(字符串) 注:该字段从票型接口中获取
dDateIn 入园日期(订单入园日期,过期不能入园)例如:(2014-11-20)
cOtaSource OTA 网站来源
nHumanNum 订单人数
cPayType 付款方式, 例如微信支付宝, 如不明确统一填写 OTA
cCustName 购票客户姓名, 如没有填"散客"
cTel 客户电话号码
CSecID 客户身份证号, 多个身份证号码直接连接不用分隔符, 每个身份证号 18 位长

返回结构体

```
public struct cOrderResult
{
    public int nStatus;    //状态 正常: 1 密码错误: -1 订单长度不够:-2
    public string cStatus; //状态文字描述
    public string cUrl;    //二维码相对地址
    public string cQrCode; //辅助过机码/二维码 ID
};
```

函数返回结构体 cOrderResult; cUrl 为该订单的有效入园二维码的相对地址, 二维码实际地址=http://域名/相对地址

2 取消订单接口

```
int DeleteOrderByID(string cid, string ccipher, string cOrderID)
```

参数说明:

cid 接口授权账号
ccipher 接口授权密码
cOrderID 要取消的订单号码

预订成功函数返回 1, 失败返回 0, 2, 3, 4, 5

2. 代表已退票 3. 代表已取票 4. 订单号不存在 5. 该订单已过闸机

3 获取系统票型列表

```
cTicketList [] GetTicketTypeAll(string cid, string ccipher)
```

参数说明:

cid 接口授权账号
ccipher 接口授权密码

成功返回票型详细信息列表, 失败返回 NULL

4 获取单个票型信息

cTicketList GetTicketTypeByID(string cid,string ccipher,int nTicketID)

参数说明:

cid 接口授权账号

ccipher 接口授权密码

nTicketID 票型编号

成功返回当前票型详细信息，失败返回 NULL

3、4 接口返回的结构体如下

public struct cTicketList

```
{
    public int nID;           //票型编号
    public string cticketname; //票型名称
    public double fPrice;     //销售价格
    public double fDiscountSell; //结算价格
    public string cstart;     //该票型开始入园时间 例如 09:00
    public string cend;       //该票型停止入园时间 例如 13:00
};
```

5 查询系统所有订单

cOrderType[] SearchOrderAll(string cid,string ccipher)

参数说明:

cid 接口授权账号

ccipher 接口授权密码

成功返回系统所有订单信息，失败返回 NULL

返回结构体如下

public struct cOrderType

```
{
    public int nID;           //记录编号
    public string corder;     //订单号码
    public string cname;     //客户名称
    public string cphone;    //电话号码
    public string csecid;    //身份证号
    public int nticketid;    //票型编号
    public string cticketname; //票型名称
    public string ddate;     //下单日期
    public string ddatein;   //入园日期
    public double fprice;    //票型单价
    public int nHuman;       //订单人数
    public double fmoney;    //订单总金额
    public string cpaytype;  //付款方式(例如支付宝微信工行银联等，如无写 OTA)
    public string cQrUrl;    //二维码相对地址
    public string cCity;
```

```

    public string cProvince; //public string cid;
    public string cOtaSource; //OTA 来源（例如美团携程驴妈妈等）
    public string cQrCode; //订单有效的入园二维码号码
    public string cID; //辅助码
    public string upd_name; //下单工号
    public string upd_date; //下单日期
    public int nget; //是否取票
    public int npass; //是否过闸 (public string cEntrypriseCode;)//企
    业编码 2017-11-27 日取消
};

```

6 根据订单号查询订单

`cOrderType[] SearchOrderByID(string cid,string ccipher,string corderid)`

参数说明:

cid	接口授权账号
ccipher	接口授权密码
Corderid	订单号码

成功返回指定订单号码的订单信息，失败返回 NULL

注：以上接口内容在开发过程中会根据双方需要随时补充或修改。

魏源

2017-11-28