

**深圳捷旅分销平台**

**接口开发说明书**

**文件编号：JL00-A01-0022**

**项目编号：JL-3-0006002**

**文件版本：2.6**

**文档路径:http://192.168.1.21/data/jltour/Project**

修订记录

| 版本号 | 编写日期 | 修改内容 | 作者 | 审核人 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 2013-02-31 |  | 李大鹏 | 黄伟林 |
| 1.2 | 2013-06-13 | 获取价格接口新增一个扣款类型字段cashscaletype | 阙超强 |  |
| 1.3 | 2013-07-18 | 增加获取订单状态接口 | 阙超强 |  |
| 1.4 | 2013-10-15 | 文档完善、更正一些字段bug，如房型的面积acreages，是否为正常房型basetype等。 | 阙超强 |  |
| 1.5 | 2014-6-3 | 新增获取屏蔽酒店ID接口 | 阙超强 |  |
| 1.6 | 2014-8-13 | 新增获取酒店促销信息接口 | 阙超强 |  |
| 2.0 | 2014-9-13 | 下单新增一个备注字段:hotelremark2。  新增获取加床、加早信息接口。  修改下单接口，支持加床加早。 | 阙超强 |  |
| 2.1 | 2014-11-5 | 新增酒店ID查询接口,具体条件查询接口字段介绍。  新增海外酒店实时查询接口（此接口响应时间慢，建议做验价用）。  3.3价格接口新增一个查询参数：最后修改时间lastdate。 | 阙超强 |  |
| 2.2 | 2014-11-19 | 3.3查询接口新增查询参数：定价类型，可查询前台现付价格。返回参数现在ishousing是否为甩房价。  下单接口支持前台现付价格下单。 | 阙超强 |  |
| 2.3 | 2016-09-27 | 3.1查询酒店ID每次最多10个。3.2 价格类型描述新增。 3.3和3.5 加字段具体字段颜色标记 。3.4变价通知接口(使用于落地客户) 。3.7 取消订单新增传入参数。  Hotelcd酒店编号为非必须字段。includebreakfastqty2“中早”变更为“早餐”。 | 杨洪波 |  |
| 2.4 | 2016-12-19 | 3.3 预定条款新增限住晚数、团房间数字段。3.5 验价新增supplierid字段，为非必须字段。 | 杨洪波 |  |
| 2.5 | 2017-04-24 | 3.3 预定条款重启beginday2、endday2指定入住日期字段。 | 杨洪波 |  |
| **2.6** | **2017-06-16** | 3.1接口:1 **hotelInfos对象**更新酒店设施备注 2 **Rooms对象**新增客房英文名称/最大入住人数；**hotelInfos对象**新增酒店品牌/酒店入离政策/开业时间/装修时间/酒店起售价/图片等字段。  3.3接口:1 **HotelPriceRoomInfo对象中**acceptcustomer和noacceptcustomer字段保留,暂停使用 2 **roomPriceDetail对象**新增acceptcustomer和noacceptcustomer字段 3 更新includebreakfastqty2备注信息。  3.4接口:更新最后更新时间备注  3.5接口:**返回的roomPriceDetail对象**新增supplierid和allotmenttype字段；更新includebreakfastqty2备注信息  3.6接口:1 更新订单总金额和入住人姓名备注 2**breakfastitems对象**新增surchargetype字段；3.**breakfastitems对象**新增注意事项 4 更新includebreakfastqty2备注信息  3.12接口:**Addbed对象**新增surchargetype字段；2 **Addbed对象**更新roomtypeid和createby字段备注  3.1接口:**Breakfast对象**新增surchargetype和 roomtypeid字段；unit暂停使用  3.14接口:请求新增iscomfirm和countrytype字段，非必填  **注：2.6版本将进行IP控制，如未提供IP到白名单将无法访问** | **李莎莎** |  |
| **2.6.1** | **2017-08-31** | 增加 1.11 其他注意事项 |  |  |

**注：黄色字体新增字段，红色字体为已停用字段或停用接口。**

**附件：**

目录

[1 引言 5](#_Toc404761716)

[1.1 编写目的 5](#_Toc404761717)

[1.2 文档范围 5](#_Toc404761718)

[1.3 项目目标 5](#_Toc404761719)

[1.4 读者对象 5](#_Toc404761720)

[1.5 定义 5](#_Toc404761721)

[1.6 版权信息 5](#_Toc404761722)

[1.7 约束 5](#_Toc404761723)

[1.8 完整接口列表 6](#_Toc404761724)

[2 客户对接流程 6](#_Toc404761725)

[3 接口定义 7](#_Toc404761726)

[3.1 获取捷旅酒店/房型基本信息 7](#_Toc404761727)

[3.1.1 接口描述 7](#_Toc404761728)

[3.1.2 调用方式 7](#_Toc404761729)

[3.1.3 输入输出 7](#_Toc404761730)

[3.1.4 实现逻辑 11](#_Toc404761731)

[3.1.5 程序举例 11](#_Toc404761732)

[3.2 获取捷旅最新价格代码列表 14](#_Toc404761733)

[3.2.1 接口描述 14](#_Toc404761734)

[3.2.2 调用方式 14](#_Toc404761735)

[3.2.3 输入输出 14](#_Toc404761736)

[3.2.4 实现逻辑 15](#_Toc404761737)

[3.2.5 程序举例 15](#_Toc404761738)

[3.3 获取捷旅酒店价格/房态/预订条款/修改条款 16](#_Toc404761739)

[3.3.1 接口描述 16](#_Toc404761740)

[3.3.2 调用方式 17](#_Toc404761741)

[3.3.3 输入输出 17](#_Toc404761742)

[3.3.4 实现逻辑 21](#_Toc404761743)

[3.3.5 程序举例 21](#_Toc404761744)

[3.4 变价通知提示 22](#_Toc404761745)

[3.4.1 接口描述 22](#_Toc404761746)

[3.4.2 调用方式 23](#_Toc404761747)

[3.4.3 输入输出 23](#_Toc404761748)

[3.4.4 实现逻辑 23](#_Toc404761749)

[3.4.5 程序举例 24](#_Toc404761750)

[3.5 下单前检验最新价格、房态接口 25](#_Toc404761751)

[3.5.1 接口描述 25](#_Toc404761752)

[3.5.2 调用方式 26](#_Toc404761753)

[3.5.3 输入输出 26](#_Toc404761754)

[3.5.4 实现逻辑 27](#_Toc404761755)

[3.5.5 程序举例 27](#_Toc404761756)

[3.6 新增订单 29](#_Toc404761757)

[3.6.1 接口描述 29](#_Toc404761758)

[3.6.2 调用方式 30](#_Toc404761759)

[3.6.3 输入输出 30](#_Toc404761760)

[3.6.4 实现逻辑 36](#_Toc404761761)

[3.6.5 例子 36](#_Toc404761762)

[3.7 取消订单申请 38](#_Toc404761763)

[3.7.1 接口描述 38](#_Toc404761764)

[3.7.2 调用方式 38](#_Toc404761765)

[3.7.3 输入输出 38](#_Toc404761766)

[3.7.4 实现逻辑 39](#_Toc404761767)

[3.8 订单状态更新(同行提供，捷旅调用通知同行订单状态) 39](#_Toc404761768)

[3.8.1 接口描述 39](#_Toc404761769)

[3.8.2 调用方式 40](#_Toc404761770)

[3.8.3 输入输出 40](#_Toc404761771)

[3.8.4 实现逻辑 41](#_Toc404761772)

[3.8.5 程序举例 41](#_Toc404761773)

[3.9获取订单状态 41](#_Toc404761774)

[3.9.1接口描述 41](#_Toc404761775)

[3.9.2调用方式 41](#_Toc404761776)

[3.9.3输入输出 41](#_Toc404761777)

[3.9.4实现逻辑 43](#_Toc404761778)

[3.10获取屏蔽酒店ID 43](#_Toc404761779)

[3.10.1接口描述 43](#_Toc404761780)

[3.10.2调用方式 43](#_Toc404761781)

[3.10.3输入输出 43](#_Toc404761782)

[3.10.4实现逻辑 44](#_Toc404761783)

[3.10.5程序举例 44](#_Toc404761784)

[3.11获取促销信息 46](#_Toc404761785)

[3.11.1接口描述 46](#_Toc404761786)

[3.11.2调用方式 46](#_Toc404761787)

[3.11.3输入输出 46](#_Toc404761788)

[3.11.4实现逻辑 47](#_Toc404761789)

[3.11.5程序举例 47](#_Toc404761790)

[3.12获取加床价格信息 47](#_Toc404761791)

[3.12.1接口描述 47](#_Toc404761792)

[3.12.2调用方式 48](#_Toc404761793)

[3.12.3输入输出 48](#_Toc404761794)

[3.12.4实现逻辑 49](#_Toc404761795)

[3.12.5程序举例 49](#_Toc404761796)

[3.13获取加早价格信息 49](#_Toc404761797)

[3.13.1接口描述 49](#_Toc404761798)

[3.13.2调用方式 49](#_Toc404761799)

[3.13.3输入输出 50](#_Toc404761800)

[3.13.4实现逻辑 51](#_Toc404761801)

[3.13.5程序举例 51](#_Toc404761802)

[3.14获取酒店ID接口 51](#_Toc404761803)

[3.14.1接口描述 51](#_Toc404761804)

[3.14.2调用方式 52](#_Toc404761805)

[3.14.3输入输出 52](#_Toc404761806)

[3.14.4实现逻辑 53](#_Toc404761807)

[3.14.5程序举例 53](#_Toc404761808)

[3.15获取实时海外酒店价格 53](#_Toc404761809)

[3.15.1接口描述 53](#_Toc404761810)

[3.15.2调用方式 53](#_Toc404761811)

[3.15.3输入输出 53](#_Toc404761812)

[3.15.4实现逻辑 57](#_Toc404761813)

[3.15.5程序举例 57](#_Toc404761814)

# 引言

## 编写目的

为使开发方了解整体业务流程和相关的技术，实现顺利对接。该文档详细阐述了客户平台与捷旅产品库进行对接直联的接入方法、逻辑、流程。该文档还提供各个接口开发规格说明，并附加实例，以便开发方顺利进行接口开发。

## 文档范围

酒店房型静态信息、房价库存获取、获取同步更新、订单新增、申请取消

## 项目目标

通过本项目的完成，使客户与捷旅实现产品、订单的对接。提升双方业务处理效率。

## 读者对象

双方设计/开发人员

## 定义

捷旅分销平台：捷旅为实现企业战略服务管理的综合系统平台，包括产品管理、订单管理、结算管理等。

## 版权信息

本手册中所有的信息都是深圳捷旅公司的财产并且受到严格的保密。未经过深圳捷旅公司书面同意，接收本手册的人不能复制，公开，泄露手册的部分或全部的内容。

## 约束

无

## 完整接口列表

获取捷旅酒店/房型基本信息

获取捷旅最新价格代码列表

获取捷旅酒店价格/房态/预订条款/修改条款

变价通知提示

下单前检验最新价格、房态接口

新增订单

取消订单申请

订单状态更新(同行提供，捷旅调用通知同行订单状态)(停用)

获取订单状态

获取屏蔽酒店ID列表

获取促销信息（可选接口开发）

获取加床价格信息（可选接口开发）

获取加早价格信息（可选接口开发）

获取酒店ID接口

获取实时海外酒店价格(停用)

## 版本测试地址

**查询接口地址**：[**http://58.250.56.211:8081/common/service.do**](http://58.250.56.213:8061/common/service.do)

**订单接口地址**：[**http://58.250.56.211:8081/common/orderService.do**](http://58.250.56.213:8061/common/orderService.do)

**测试账号：SZ28276 授权码：123456**

## 接口文档解压注意事项

**采取压缩的形式**进行请求和响应；

请求时设置请求：Header：Accept-Encoding= gzip

相对应响应信息：Header：Content-Encoding= gzip

示例如下：

|  |
| --- |
| public String doPost(String message,String strURL) throws Exception {  String strResult = "";  URL url;  try {  url = new URL(strURL);  HttpURLConnection con = (HttpURLConnection)url.openConnection();// 建立针对该URL的连接  con.setRequestMethod("POST");  con.setUseCaches(false);// 不使用缓存  con.setDoInput(true);// 允许输入  con.setDoOutput(true);// 允许输出  //con.setConnectTimeout(5000);  //con.setReadTimeout(5000);  con.setRequestProperty("Content-Type", "text/html;charset=UTF-8");  con.setRequestProperty("Accept-Encoding", "gzip");//请求头部设置gzip  con.connect();  BufferedWriter out = new BufferedWriter(new OutputStreamWriter(con.getOutputStream(), "UTF-8"));  out.write(message);  out.flush();  out.close();  Reader reader = null;  if ("gzip".equals(con.getContentEncoding())) {  //gzip解压  reader = new InputStreamReader(new GZIPInputStream(con.getInputStream()));  } else {  reader = new InputStreamReader(con.getInputStream());  }  StringBuilder sb = new StringBuilder();  while (true) {  int ch = reader.read();  if (ch==-1) {  break;  }  reader.close();  sb.append((char)ch);  }  strResult = sb.toString();  } catch (MalformedURLException e) {  throw new Exception("url连接失败");  } catch (IOException e) {  throw new Exception("读取出错");  }  return strResult;  } |

## 其他注意事项

A．下单超时的时间定义：超过30秒将会视为超时，30秒内（含30秒）都会视为不超时。

B．查询率QPS要求：

①每分钟最多可查询次数为1200次，超过次数将会被冻结10分钟；

②每小时最多可查询次数为54000次，超过次数将会被冻结1小时；

③每天最多可查询次数为100万次，超过次数将会被冻结6小时。

# 客户对接流程

**一、分析阶段**

双方业务意向

捷旅提供相关开发文档

客户分析文档，了解捷旅抓取规则及返回数据的含义。

签署系统对接协议

**三、开发阶段**

客户：

贵司IT开发人员，根据本文档定义，分析捷旅抓取数据规则。

捷旅：

捷旅指定一名系统对接开发人员，全程协助客户的系统对接工作。

**三、集成测试**

双方数据进行集成测试。

**四、上线**

正式上线运营

# 接口定义

## 获取捷旅酒店/房型基本信息

### 接口描述

该接口由深圳捷旅提供，供客户调用，用于客户获取捷旅指定酒店列表的酒店基本信息、房型基本信息。(包含被屏蔽的所有酒店)

### 调用方式

HTTP Request Post

### 输入输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名：**commonQueryServlet | | | |
|  | ***属性名*** | ***数据类型*** | ***描述*** |
| **输入：** | | | | |
|  | hotelinfoJSONRequest | JSON数据 | JSON格式的参数，发送请求的对象 |
| **输出：** | | | | |
|  | hotelinfoJSONResponse | JSON数据 | JSON格式的参数。 |

**JSON对象定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **请求参数JSON：hotelinfoJSONRequest** | | | | |
| **Request** | | | | |
| hotelIds | 酒店ID | String | 是 | 捷旅的酒店ID，支持多个查询，用“/”隔开,如1/2/3/4/5。每次请求最多查询**10**个。 |
| usercd | 用户编号 | String | 是 | 捷旅提供 | |
| authno | 授权码 | String | 是 | 捷旅提供 | |
| queryType | 查询类型 | String | 是 | hotelinfo | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **返回参数JSON：hotelinfoJSONResponse** | | | | |
| **response** | | | | |
| success | 接口调用状态 | Int | 是 | 1成功，8失败 |
| msg | 接口调用信息 | String | 是 | 出错信息或者成功信息 |
| **Data<hotelInfos>** | **接口调用结果具体数据** | **List<hotelInfos>** | **是** | **hotelInfos定义见下表** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | | **备注** | |
| **hotelInfos对象** | | | | | | |
| hotelid | 酒店ID | int | | 是 | |  |
| hotelcd | 酒店编码 | String | |  | |  |
| namechn | 中文名称 | String | | 是 | |  |
| nameeng | 英文名称 | String | | 是 | |  |
| hoteltype | 酒店类型 | int | | 是 | | 1、2表示酒店，其他表示门票等。 |
| star | 酒店星级 | int | | 是 | | 55: 5星 50：准5星  45: 4星 40：准4星  35: 3星 30：准3星  20：3星以下 10：宾馆/客栈  -1：默认设置，无含义 |
| country | 国家 | int | | 是 | |  |
| zone | 城市区（城市行政区） | int | | 是 | |  |
| bd | 商业区 | int | | 是 | |  |
| city | 城市 | int | | 是 | |  |
| state | 省份 | Int | | 是 | |  |
| floor | 层高 | int | | 是 | |  |
| website | 酒店网站 | String | | 是 | |  |
| addresschn | 中文地址 | String | | 是 | |  |
| adresseng | 英文地址 | String | | 是 | |  |
| centraltel | 电话总机 | String | | 是 | |  |
| interiornotes | 特别提示 | String | | 是 | |  |
| fax | 传真 | String | | 是 | |  |
| postcode | 邮编 | String | | 是 | |  |
| email | email | String | | 是 | |  |
| language | 语言类型 | String | | 是 | | cn 中文/  en 英语/  ar 阿拉伯文/  de 德文/  fr 法文/  it 意大利文/  ja 日文/  ko 朝鲜文/ |
| themetype | 酒店主题 | String | | 是 | | biz 商务酒店/  spa 温泉酒店/  theme 主题酒店/  economy 经济型酒店  vacation 度假酒店/  mansion 酒店式公寓  huiyi 会议酒店 |
| acceptcustom | 不接受的客人类型、市场 | String | | 是 | | 中外宾定义  11 所有市场  12 中国大陆市场  13 日本市场  14 香港市场  15 俄罗斯市场  16 澳门市场 |
| pinyin | 接受的客人类型、市场 | String | |  | |
| introducechn | 中文介绍 | String | | 是 | |  |
| summarychn | 中文摘要 | String | | 是 | |  |
| allowcreditcard | 能处理的信用卡类型 | String | | 是 | | Master 万事达/  VISA VISA/  JCB JCB/  UnionPay 银联/  Diners 大莱/  AEC 运通/ |
| facilities | 酒店设施 | String | | 是 | | 11:停车场,12:会议室,13:游泳池,14:健身房,15:洗衣服务,16:中餐厅,17:西餐厅,18:宴会厅,19:租车服务,20:外币兑换,21:咖啡厅,22:ATM机,23:酒吧,24:叫醒服务,25:网球场,26:歌舞厅,27:美容美发,30:前台贵重物品保险柜,31:送餐服务,32:礼宾司服务,33:商务中心,34:旅游服务,40:会议设备,41:无线网络服务(收费),42:商务中心,43:机场接送服务(收费),44:行政楼层,45:本地电话服务,46:长途电话服务,47:客房服务,48:液晶电视,49:迷你酒吧,50:保险箱,51:电视,52:KTV包厢,53:无线网络服务,54:水上运动,55:有线电视,56:沙滩,57:花店,58:按摩推拿室,59:娱乐赌场,60:桑拿浴,61:高尔夫球场,62:室外泳池,64:停车场(免费),65:停车场(收费),66:可带宠物,67:SPA,68:吸烟房,69:残障人士设施,70:儿童看护服务,71:温泉(房外),72:温泉(房内),63:室扔境,73:水疗中心,74:私人管家服务,75:医疗救援,76:酒店商场  备注：具体更新以酒店设施附件为准 |
| facilitiesdisabled | 残疾人设施 | String | | 是 | | 暂未使用。请忽略 |
| remark | 备注 | String | | 是 | |  |
| keynames | 关键字 | String | | 是 | |  |
| jingdu | 经度 | String | | 是 | |  |
| weidu | 纬度 | String | | 是 | |  |
| updatetime | 最后更新时间 | Datetime | | 是 | |  |
| active | 是否生效 | Int | | 是 | | 1：生效  8：禁用（如该字段为8，即便接口中有价格也不可用） |
| outeriornotes | 外部备注 | String | | 是 | |  |
| createtime | 创建时间 | Datetime | | 是 | |  |
| pricechange | 此酒店是否正在变价中（该字段已停用） | Int | | 是 | | 1：正在变价中  8：默认为8 |
| begintime | 变价开始日期 | Datetime | | 是 | | 表示此日期范围内正在变价，联合pricechang用 |
| endtime | 变价结束日期 | Datetime | | 是 | |
| supplierminor | 是否捷旅优势酒店 | Int | | 是 | | 1：捷旅优势酒店 |
| hotelGroupBrand | 酒店品牌 | String | | 是 | |  |
| checkPolicy | 酒店入离政策 | String | | 是 | | 例如:入住时间:14点以后，离店时间:12点以前 |
| establishmentDate | 开业时间 | String | | 是 | |  |
| renovationDate | 装修时间 | String | | 是 | |  |
| minPrice | 酒店起售价 | Double | | 是 | |  |
| images | 图片 | List<Image> | |  | | 该酒店的所有图片 |
| Rooms | 房型 | List<roomInfo> | |  | | 酒店下的房型集合，roominfo定义见下表 |

Active 为1为生效状态，8为禁用状态，房型表也有此字段，逻辑相同。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | | **备注** | |
| **Rooms对象** | | | | | | |
| roomtypeid | 房型编号 | int | | 是 | |  |
| namechn | 客房中文名称 | String | | 是 | |  |
| nameeng | 客房英文名称 | String | | 是 | |  |
| maximize | 最大入住人数 | Int | | 是 | |  |
| basetype | 是否基础房型  （该字段已停用） | int | |  | | 1 是  8 否 |
| acreages | 客房面积 | String | |  | |  |
| roomqty | 房间数量 | int | |  | |  |
| bedqty | 房间床数量 | int | |  | |  |
| bedtype | 床型 | String | | 是 | | single 单床  double 双床  big 大床  cir 圆床  sindou 单床/双床  bigdou 大床/双床  bigsing 大床/单床 |
| bedsize | 房间床尺寸 | String | |  | | 如2\*1.5 |
| allowaddbed | 是否允许加床 | int | |  | | 1. 是   8 否 |
| allowaddbedqty | 加床数量 | int | |  | |  |
| allowaddbedsize | 允许加床尺寸 | String | |  | | 如2\*1.5 |
| nosm | 该房型有无无烟房 | int | |  | | 1 是  8 否 |
| floordistribution | 房型分布在多少层 | String | |  | | 如3-5层。均有等 |
| nettype | 宽带还是拨号  （此处仅为房型网络状态，收费情况请调用价格接口3.3中查看） | String | |  | | 1：宽带  2：拔号  3: wi-fi  8: 无网络 |
| roomfacilities | 房间设施（以房型设施中信息为准） | String | |  | |  |
| remark2 | 信息备注 | String | |  | |  |
| remark | 房型设施 | String | |  | | 11 配电脑  12 宽带  13 带阳台  14 浴缸  15 无窗  16 电视机  17 DVD机  18 保险箱  19 电水壶  20 冰箱  21 小酒吧  22 电吹风  23 麻将桌  25 部分带阳台  26 私人泳池  27 客厅  28 厨房  29 书房  30 卫星频道  31 私人花园  32 洗衣 |
| updatetime | 最后修改时间 | datetime | | 是 | |  |
| active | 是否生效 | int | | 是 | | 1 生效  8 禁用 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | | **备注** | |
| **images对象** | | | | | | |
| imageId | 图片编号 | int | | 是 | |  |
| type | 图片类型 | int | | 是 | | -1 未分类、1酒店外景、2大堂、3餐厅、4会议室、5公共区域、6房型 |
| roomTypeId | 图片关联房型 | int | | 是 | | -1未分类 |
| thumbUrl | 缩略图地址 | String | | 是 | |  |
| imageUrl | 图片地址 | String | | 是 | |  |
| imageLogo | 是否带水印 | Integer | | 是 | | 0 有水印logo 1无水印logo |

### 实现逻辑

上述接口由捷旅提供。

### 程序举例

请求JSON举例：文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |
| --- |
| {"Usercd":"SZ28276","Authno":"123456" ,"hotelIds":"76","QueryType":"hotelinfo"} |

响应JSON举例：

|  |
| --- |
| {"data":[{"acceptcustom":"","active":1,"addresschn":"深圳市罗湖区嘉宾路海燕大厦 ","adresseng":"Haiyan road building Luohu District Shenzhen","allowcreditcard":"Master,VISA,JCB,UnionPay,Diners,AEC,","bd":30000366,"begintime":null,"centraltel":"0755-82232828 ","city":70002,"country":70007,"createtime":"2010-09-26 11:20:02","email":"","endtime":null,"facilities":"11|12|15|16|19|20|24","facilitiesdisabled":"","fax":"0755-82221398 ","floor":0,"hotelcd":"","hotelid":76,"hoteltype":1,"interiornotes":"不提供早餐；棋牌康乐中心、服装商城于一体，是您开展商务活动、休闲、购物的理想之选！","jingdu":"114.1175419","keynames":"","language":"cn,en,","namechn":"深圳海燕大酒店","nameeng":"Shenzhen Petrel Hotel","outeriornotes":"不提供早餐；所有房型都不允许加床！","pinyin":"","postcode":"","pricechange":0,"remark":"","rooms":[{"acreages":"","active":1,"allowaddbed":8,"allowaddbedqty":0,"allowaddbedsize":"","basetype":1,"bedqty":0,"bedsize":"1.5\*2","bedtype":"big","createtime":"2011-09-30 14:19:22","floordistribution":"25-26","namechn":"豪华大床房","nettype":"","nosm":8,"remark":"12,16,19","remark2":"","roomfacilities":"12,16,19","roomqty":0,"roomtypeid":428,"updatetime":"2016-05-19 14:09:34"},{"acreages":"","active":1,"allowaddbed":8,"allowaddbedqty":0,"allowaddbedsize":"","basetype":1,"bedqty":0,"bedsize":"","bedtype":"","createtime":"2011-01-14 14:39:47","floordistribution":"25-26","namechn":"三人房","nettype":"","nosm":8,"remark":"12,16,19","remark2":"","roomfacilities":"12,16,19","roomqty":0,"roomtypeid":15656,"updatetime":"2016-09-02 14:18:18"}],"star":35,"state":70017,"summarychn":"","supplierminor":8,"themetype":"biz","updatetime":"2016-10-19 18:37:19","website":"","weidu":"22.54010953","zone":70012}],"msg":"查询成功","success":"1"} |

JAVA程序调用：

|  |
| --- |
| String message="{'Usercd':'sz2747','Authno':'123456' ,'hotelIds':’1/2/3’,’QueryType’:’hotelinfo’}";  **public** String doPost(String message,String strURL) **throws** Exception {  URL url = **new** URL(strURL);  HttpURLConnection con = (HttpURLConnection)url.openConnection();// 建立针对该URL的连接  con.setRequestMethod("POST");  con.setUseCaches(**false**);// 不使用缓存  con.setDoInput(**true**);// 允许输入  con.setDoOutput(**true**);// 允许输出  //con.setConnectTimeout(5000);  //con.setReadTimeout(5000);  con.setRequestProperty("Content-Type", "text/html;charset=UTF-8");  con.connect();    BufferedWriter out = **new** BufferedWriter(**new** OutputStreamWriter(con.getOutputStream(), "UTF-8"));  out.write(message);  out.flush();  out.close();    BufferedReader in = **new** BufferedReader(**new** InputStreamReader(con.getInputStream(), "UTF-8"));    strResult=in.readLine();  in.close();    **return**strResult;  } |

## 获取捷旅最新价格代码列表（查常用价格类型）

### 接口描述

该接口由深圳捷旅提供，供客户调用，用于获取深圳捷旅系统最新价格代码列表。

捷旅价格代码是一个统一列表，供捷旅全部酒店共享使用

### 调用方式

HTTP Request Post

### 输入输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名：**commonQueryServlet | | | |
|  | ***属性名*** | ***数据类型*** | ***描述*** |
| **输入：** | | | | |
|  | rateTypeJSONRequest | JSON数据 | JSON格式的参数，发送请求的对象 |
| **输出：** | | | | |
|  | rateTypeJSONResponse | JSON数据 | JSON格式的参数。 |

**JSON对象定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **请求参数JSON：rateTypeJSONRequest** | | | | |
| **Request** | | | | |
| Usercd | 用户编号 | String | 是 | 捷旅提供 |
| Authno | 授权码 | String | 是 | 捷旅提供 | |
| QueryType | 查询类型 | String | 是 | checkratetype | |

如：{"Usercd":"SZ28276","Authno":"123456","QueryType":"checkratetype"}文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **返回参数JSON：ratetypeJSONResponse** | | | | |
| **response** | | | | |
| success | 接口调用状态 | Int | 是 | 1成功，8失败 |
| msg | 接口调用信息 | String | 是 | 出错信息或者成功信息 |
| **Data<rateTypeInfo>** | **接口调用结果具体数据** | **List<rateTypeInfo>** | **是** | **rateTypeInfo定义见下表** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | | **备注** | |
| **rateTypeInfo对象** | | | | | | |
| ratetypeId | 价格类型ID | Int | | 是 | |  |
| ratetypeName | 价格类型名称 | String | | 是 | |  |

供应商ID、房型ID、价格类型、配额类型、早餐份数定义一个唯一价格

### 实现逻辑

HTTP Request

### 程序举例

请求JSON举例：文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |
| --- |
| {"Usercd":" SZ28276","Authno":"123456","QueryType":"checkratetype"} |

响应JSON举例：

|  |
| --- |
| {"success":1,  "msg": "Query successful"  "Data":[{"ratetypeId":1,"ratetypeName":" Conventional" },{"ratetypeId":1,"ratetypeName":"With one person breakfast" },{"ratetypeId  ":2,"ratetypeName":" With two person breakfast" }]} |

JAVA程序调用：

|  |
| --- |
| String message="{'Usercd':'sz2747','Authno':'123456','QueryType':'ratetype'}";  **public** String doPost(String message,String strURL) **throws** Exception {  URL url = **new** URL(strURL);  HttpURLConnection con = (HttpURLConnection)url.openConnection();// 建立针对该URL的连接  con.setRequestMethod("POST");  con.setUseCaches(**false**);// 不使用缓存  con.setDoInput(**true**);// 允许输入  con.setDoOutput(**true**);// 允许输出  //con.setConnectTimeout(5000);  //con.setReadTimeout(5000);  con.setRequestProperty("Content-Type", "text/html;charset=UTF-8");  con.connect();    BufferedWriter out = **new** BufferedWriter(**new** OutputStreamWriter(con.getOutputStream(), "UTF-8"));  out.write(message);  out.flush();  out.close();    BufferedReader in = **new** BufferedReader(**new** InputStreamReader(con.getInputStream(), "UTF-8"));    strResult=in.readLine();  in.close();    **return**strResult;  } |

## 获取捷旅酒店价格/房态/预订条款/修改条款（查价（及时确认&非及时确认））

### 接口描述

该接口由深圳捷旅提供，供客户调用，用于获取深圳捷旅系统最新价格及房态等信息。

注意：一次最多只能抓取**10**家酒店的价格数据

该接口将指定酒店、房型的每天的价格、房态、预订条款、修改条款一次性推送到客户端。所有的价格、房态、条款均一次性读取完毕。

### 调用方式

HTTP Request Post

### 输入输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名：**commonQueryServlet | | | |
|  | ***属性名*** | ***数据类型*** | ***描述*** |
| **输入：** | | | | |
|  | hotelPriceJSONRequest | JSON数据 | JSON格式的参数，发送请求的对象 |
| **输出：** | | | | |
|  | hotelPriceJSONResponse | JSON数据 | JSON格式的参数。 |

**JSON对象定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **请求参数JSON：hotelPriceJSONRequest** | | | | |
| **Request** | | | | |
| usercd | 用户编号 | String | 是 | 捷旅提供 |
| authno | 授权码 | String | 是 | 捷旅提供 | |
| queryType | 查询类型 | String | 是 | hotelpriceall申请+即时确认  hotelpricecomfirm只要即时确认 | |
| hotelIds | 酒店IDS | String | 三者不能同时为空。 | 捷旅酒店ID，多个ID用斜杠分开，例如：1/2/3/4/5  如果按酒店查询，则查询的是整个酒店的指定时段的价格数据 | |
| roomtypeids | 房型IDS | String | 捷旅房型ID，多个ID用斜杠分开，例如：1/2/3/4  如果按房型查询，则查询的是指定房型的价格数据。  如果hotelids和roomtypeids均有值，则捷旅优先取roomtypeids 数据，忽略hotelids中的数据。 | |
| lastdate | 最后修改时间 | Date | 如传值，只会获取到这个日期之后有改动的价格数据。在不传酒店房型ID的时候，只能查15分钟内变动的价格。  格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss | |
| checkInDate | 开始日期 | Date | 是 | 查询日期范围开始 | |
| checkOutDate | 结束日期 | Date | 是 | 查询日期范围结束：时间范围最多一个月（30天）。 | |
| pricingtype | 定价类型 | int |  | 10全部，11前台现付，12预付。可不传，默认只查12。 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **返回参数JSON：hotelPriceJSONResponse** | | | | |
| **response** | | | | |
| success | 接口调用状态 | Integer | 是 | 1成功，8失败 |
| msg | 接口调用信息 | String | 是 | 出错信息或者成功信息 |
| Data< otelPriceRoomInfo> | 接口调用结果具体数据 | List<HotelPriceRoomInfo> | 是 | HotelPriceRoomInfo定义见下表 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | | **备注** | |
| HotelPriceRoomInfo**对象** | | | | | | |
| hotelId | 酒店ID | Integer | | 是 | | 捷旅的ID |
| hotelName | 酒店名称 | String | | 是 | |  |
| hotelCd | 酒店编号 | String | |  | |  |
| roomtypeId | 房型ID | Integer | | 是 | | 捷旅房型ID |
| roomtypeName | 房型名称 | String | | 是 | |  |
| outeriornotes | 外部备注 | String | |  | |  |
| acceptcustomer | 接受客户类型、市场 | String | |  | | 保留字段，暂停使用  11 所有市场  12 中国大陆市场  13 日本市场  14 香港市场  15 俄罗斯市场  16 澳门市场  该字段可传多个值，先看不适用市场，再看适用市场，需同时满足 |
| noacceptcustomer | 不接受客户类型、市场 | String | |  | |
| **roomPriceDetail** | **入住日期至退房日期内，每天的具体信息** | **List<roomPriceDetail>** | | **是** | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | | **备注** | |
| **roomPriceDetail对象** | | | | | | |
| hotelid | 酒店ID | int | | 是 | |  |
| namechn | 酒店中文名称 | String | | 是 | |  |
| night | 日期 | datetime | | 是 | | 2011-09-09 |
| roomtypeid | 房型ID | int | | 是 | |  |
| roomtypename | 房型名称 | String | | 是 | |  |
| pricingtype | 定价类型 | int | | 是 | | 11:现付反佣，12:预付 |
| allotmenttype | 配额类型 | int | | 是 | | 配额类型字段，只需取值传参过来。房掌柜所卖价格是以这个值从大到小来排序。对接的只需取最低价即可 |
| supplierid | 供应商ID | int | | 是 | | 区分价格，一个订单只能下一个供应商的价格。 |
| acceptcustomer | 接受客户类型、市场 | String | |  | | 11 所有市场  12 中国大陆市场  13 日本市场  14 香港市场  15 俄罗斯市场  16 澳门市场  该字段可传多个值，先看不适用市场，再看适用市场，需同时满足  noacceptcustomer 为 -1 表示没有设置不适用市场 |
| noacceptcustomer | 不接受客户类型、市场 | String | |  | |
| currency | 币种 | String | | 是 | | RMB人民币/ |
| **exchangeRate** | **汇率** | **Double** | | 否 | |  |
| facepaytype | 现付类型 | int | | 是 | | 11 固定销价  14 加高反佣 |
| **baseprice** | **底价** | **Double** | | 否 | | 和同行价一样 |
| preeprice | 同行标准价 | float | | 是 | | 捷旅给到B端客户的价格（对接接口统一价） |
| businessprice | 商务价 | float | | 是 | | 捷旅给到商务端客户的价格 |
| faceprice | 现付价格 | float | | 是 | | 捷旅给到客户的前台现付价格 |
| ratetype | 价格类型id,含单早价，含早价，含双早价，提前天价，连住价 | int | | 是 | | 捷旅产品人员定义的价格类型，如含早价、含双早价、提前3天价等。 |
| ratetypename | 价格类型名称 | String | | 是 | |  |
| includebreakfastqty2 | 含早份数 | int | | 是 | | 7:无餐/无早,8:一份早餐,9:两份早餐,10:床位早餐,11:床位中餐,12:床位晚餐,41:儿童早,15785:三份早餐,15786:四份早餐,15787:五份早餐,15788:六份早餐,15789:七份早餐,15790:八份早餐,15791:九份早餐,15792:十份早餐,21923:2大1小早餐,21924 :2大1小晚餐,21925:双早双晚  备注：具体更新以新早餐份数列表附件为准 |
| qtyable | 当前可售房间数量 | int | | 是 | | 大于0表示可即时确认(立即确认),具体的数值代表当前剩余的库存数量。如:返回3则代表还有3间房可以售卖。  等于0表示需要等待确认（限时确认）  小于0表示满房 |
| stockstatus | 库存类型 | Int | | 是 | | 1：及时确认  2：待查  3：满房  4：限时确认（60秒内确认是否有房） |
| internetprice | 上网类型 | Int | |  | | 1：宽带  2：拔号  3: wi-fi  8: 无网络  -1：默认设置，无含义 |
| netcharge | 是否免费带宽，如收费则上为网价格 | Int | |  | | <0: 收费，金额未定  =0:免费  =1:收费，金额未定  >1:上网费用 |
| lastupdatepricetime | 最后修改时间 | datetime | | 是 | | 每次更新都以最后修改时间参考 |
| termtype | 预订条款类型:提前订房,指定日期前,连住晚数,指定时间段 | int | |  | | 11 提前预订  12 指定日期前订  13 连住晚数  14 指定时间段能订  15 限住  16 团房  17 组合条款(包含多个预定条款) |
| advancedays | 提前天数 | int | |  | |  |
| advancetime | 提前小时数 | string | |  | |  |
| appointeddate | 指定日期 | date | |  | |  |
| continuousdays | 连住晚数 | int | |  | | 最少连住晚数，2天及以上可预订的 |
| beginday | 指定预订开始日期 | date | |  | |  |
| endday | 指定预订结束日期 | date | |  | |  |
| limitdays | 限住晚数 | int | |  | |  |
| minRoomQty | 团房最小间数 | int | |  | |  |
| maxRoomQty | 团房最大间数 | int | |  | |  |
| beginday2 | 指定入住开始日期 | date | |  | |  |
| endday2 | 指定入住结束日期 | date | |  | |  |
| 取消修改条款 | 一、取消修改条款逻辑如下。  1、先看voidabletype是否为13，即“即订即保”（一旦预定不可取消或修改）。  2、如果不是就看Dayselect和Timeselect字段，表示入住前多久可以取消。  Dayselect int类型 如 1，Timeselect string类型 如 18:00，表示入住前1天的18:00后就不能取消了  3、Dayselect和Timeselect为空不限制，据行业行规是当天18：00后不能取消  **4、下多间、多晚的订单时，请查询每天/每间房的取消条款，整张订单以最严格条款条款为准** | | | | | |
| voidabletype | 取消修改条款类型 | Int | |  | | 13 即订即保（不可取消）  （此处只取是否为13的数值，其他内容全部为限时取消）  非13的值时，请根据下面的字段去限制预订及取消 |
| cashscaletype | 超出了取消修改条款,扣费/罚金的类型。 | int | |  | | 12 扣全额  11 扣首晚房费 默认11 |
| advancedays2 | 提前天数参数 | Int | |  | | 该字段已停用 |
| advancetime2 | 时间 | string | |  | | 该字段已停用 |
| restype | 取消时间 | Int | |  | | 11 入住前  12 确认后 |
| dayselect | 入住前/确认后多少天 | Int | |  | |  |
| timeselect | 入住前/确认后多少天几点前 | String | |  | | 例如：  18:00 |
| Noeditorcancel  （该字段停用） | 不可修改/不可取消 | Int | |  | | 11 不可修改  12 不可取消 |
| noedit | 不可修改包括内容 | String | |  | | late 推迟入住  advance 提前入住  minusday 减少天数  minusqty 减少间数  name 入住人名字  roomtype 修改房型  allorder 所有内容 |
| keyid | keyid标识 | String | | 否 | |  |
| ishousing | 是否甩房 | int | | 是 | | 1为是，8为否。 |

### 实现逻辑

上述接口由捷旅提供。

### 程序举例

请求JSON举例：文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |
| --- |
| {"Usercd":"SZ28276","Authno":"123456","QueryType":"hotelpriceall","hotelIds":"1/76/3","roomtypeids":"","checkInDate":"2017-11-09","checkOutDate":"2017-11-10","pricingtype":"12"} |

响应JSON举例：

|  |
| --- |
| {"data":[{"acceptcustomer":"","hotelCd":"","hotelId":70,"hotelName":"深圳海燕大酒店","noacceptcustomer":"","outeriornotes":"","roomPriceDetail":[{"advancedays":0,"advancedays2":0,"advancetime":"0","advancetime2":"","allotmenttype":12,"appointeddate":"","baseprice":580,"beginday":"","beginday2":null,"businessprice":610,"cashscaletype":0,"continuousdays":0,"currency":"RMB","dayselect":0,"endday":"","endday2":null,"exchangeRate":1,"facepaytype":14,"faceprice":0,"hotelid":70,"includebreakfastqty2":10,"internetprice":-1,"ishousing":8,"keyid":"","lastupdatepricetime":"2016-10-20 11:49:59","namechn":"深圳海燕大酒店","netcharge":0,"night":"2016-11-22 00:00:00","noedit":"","noeditorcancel":12,"preeprice":580,"pricingtype":12,"qtyable":2,"ratetype":17,"ratetypename":"不含早","restype":11,"roomtypeid":11966,"roomtypename":"豪华套房","supplierid":78,"termtype":0,"timeselect":"","voidabletype":13}],"roomtypeId":11966,"roomtypeName":"豪华套房"}],"msg":"查询成功","success":"1"}' |

JAVA程序调用：

|  |
| --- |
| String message="{"Usercd":"sz2747","Authno":"123456","checkInDate":"2013-03-08","checkOutDate":"2013-04-08","roomNum":1,"hotelIds":1/2/3}  ";  **public** String doPost(String message,String strURL) **throws** Exception {  URL url = **new** URL(strURL);  HttpURLConnection con = (HttpURLConnection)url.openConnection();// 建立针对该URL的连接  con.setRequestMethod("POST");  con.setUseCaches(**false**);// 不使用缓存  con.setDoInput(**true**);// 允许输入  con.setDoOutput(**true**);// 允许输出  //con.setConnectTimeout(5000);  //con.setReadTimeout(5000);  con.setRequestProperty("Content-Type", "text/html;charset=UTF-8");  con.connect();    BufferedWriter out = **new** BufferedWriter(**new** OutputStreamWriter(con.getOutputStream(), "UTF-8"));  out.write(message);  out.flush();  out.close();    BufferedReader in = **new** BufferedReader(**new** InputStreamReader(con.getInputStream(), "UTF-8"));    strResult=in.readLine();  in.close();    **return**strResult;  } |

## 变价通知提示（5m/次,返回房型ID）

### 接口描述

该接口调用一次查询最近5分钟有哪些房型的价格、房态、条款发生了变化。

当客户端收到该通知后，可以调用上述获取3.3价格接口（getHotelPricelist），获取最新价格。以达到数据同步的目的。

### 调用方式

HTTP Request Post

### 输入输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名：** | | | |
|  | ***属性名*** | ***数据类型*** | ***描述*** |
| **输入：** | | | | |
|  | changePriceJSONRequest | JSON数据 | JSON格式的参数，发送请求的对象 |
| **输出：** | | | | |
|  | changePriceJSONResponse | JSON数据 | JSON格式的参数。 |

**JSON对象定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **请求参数JSON：** | | | | |
| **Request** | | | | |
| Usercd | 用户编号 | String | 是 | 捷旅提供 |
| Authno | 授权码 | String | 是 | 捷旅提供 | |
| QueryType | 查询类型 | String | 是 | changepricenotify | |
| lastdate | 最后更新时间 | String | 否 | 不填就是默认倒退5分钟,填就是该值倒退5分钟  备注:最大返回5分钟变价值 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **返回参数JSON：** | | | | |
| **response** | | | | |
| data | 变动房型id | String | 是 | 1/2/3/4 |
| success | 接口调用状态 | Int | 是 | 1成功，8失败 |
| msg | 接口调用信息 | String | 是 | 出错信息或者成功信息 |

### 实现逻辑

上述接口由捷旅提供。

### 程序举例

请求JSON举例：文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |
| --- |
| {"usercd":"SZ28276","authno":"123456","queryType":"changepricenotify","lastdate":"2017-10-15 18:01:00"} |

响应JSON举例：

|  |
| --- |
| {"data":"35792/4308/114552/280/4305/4304/4306","msg":"查询成功!","success":"1"} |

JAVA程序调用：

|  |
| --- |
| String message="{'Usercd':'szjl','Authno':'123456','roomtypeids':'1/2/3'}";  **public** String doPost(String message,String strURL) **throws** Exception {  URL url = **new** URL(strURL);  HttpURLConnection con = (HttpURLConnection)url.openConnection();// 建立针对该URL的连接  con.setRequestMethod("POST");  con.setUseCaches(**false**);// 不使用缓存  con.setDoInput(**true**);// 允许输入  con.setDoOutput(**true**);// 允许输出  //con.setConnectTimeout(5000);  //con.setReadTimeout(5000);  con.setRequestProperty("Content-Type", "text/html;charset=UTF-8");  con.connect();    BufferedWriter out = **new** BufferedWriter(**new** OutputStreamWriter(con.getOutputStream(), "UTF-8"));  out.write(message);  out.flush();  out.close();    BufferedReader in = **new** BufferedReader(**new** InputStreamReader(con.getInputStream(), "UTF-8"));    strResult=in.readLine();  in.close();    **return**strResult;  } |

## 下单前检验最新价格、房态接口（验价）

### 接口描述

该接口由深圳捷旅提供，供客户调用，在客户下单前，最后检测即将生成的订单，价格、房态是否满足。

### 调用方式

HTTP Request Post

### 输入输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名：**commonQueryServlet | | | |
|  | ***属性名*** | ***数据类型*** | ***描述*** |
| **输入：** | | | | |
|  | checkOrderPriceJSONRequest | JSON数据 | JSON格式的参数，发送请求的对象 |
| **输出：** | | | | |
|  | checkOrderPriceJSONResponse | JSON数据 | JSON格式的参数。 |

**JSON对象定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **请求参数JSON：**checkOrderPriceJSONRequest | | | | |
| **Request** | | | | |
| usercd | 用户编号 | String | 是 | 捷旅提供 | |
| authno | 授权码 | String | 是 | 捷旅提供 | |
| queryType | 查询类型 | String | 是 | checkprice | |
| roomTypeId | 房型ID | Int | 是 | 捷旅的ID | |
| checkInDate | 入住日期 | Date | 是 |  | |
| checkOutDate | 退房日期 | Date | 是 |  | |
| roomNum | 房间数量 | Int | 是 | 所需房间数量 | |
| supplierid | 供应商ID | Integer |  | 捷旅价格的供应商ID,如不传值，字段节点也不要传 | |
| pricingType | 结算方式 | Int | 是 | 12：预付现默认为12 | |
| rateType | 价格类型ID | Int | 是 | 含早、含双早、连住2晚等。  可传多个或不传，用英文逗号分开。  不传默认查所有ratetype的价格。 | |

如：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | | **中文名** | | **类型** | **必须** | | **备注** | |
| **返回参数JSON：**checkOrderPriceJSONResponse | | | | | | | | |
| **response** | | | | | | | | |
| success | 接口调用状态 | | Int | | | 是 |  | |
| msg | 接口调用信息 | | String | | | 是 | 出错信息或者成功信息 | |
| roomtypeId | 房型ID | | Int | | | 是 | | 捷旅房型ID |
| roomtypeName | 房型名称 | | String | | | 是 | |  |
| checkInDate | 入住日期 | | Date | | | 是 | |  |
| checkOutDate | 退房日期 | | Date | | | 是 | |  |
| totalPrice | 总价 | | Float | | | 是 | | **该字段已停用** |
| **roomPriceDetail** | **入住日期至退房日期内，每天的具体信息** | | **List<roomPriceDetail>** | | | **是** | |  |
| **英文名** | **中文名** | | **类型** | | **必须** | | **备注** | |
| **roomPriceDetail对象** | | | | | | | | |
| date | 日期 | | Date | | | 是 | |  |
| supplierid | 供应商ID | | String | | | 是 | |  |
| allotmenttype | 配额类型 | | int | | | 是 | | 配额类型字段，只需取值传参过来。房掌柜所卖价格是以这个值从大到小来排序。对接的只需取最低价即可 |
| pricingType | 结算类型 | | Int | | | 是 | | 12：预付现默认为12 |
| rateType | 价格类型 | | Int | | | 是 | |  |
| roomPrice | 房间单价 | | Float | | | 是 | |  |
| roomLeftNum | 可售卖房间数 | | Int | | | 是 | |  |
| stockstatus | 库存类型 | | Int | | | 是 | | 1：及时确认  2：待查  3：满房  4：限时确认（60秒内确认是否有房） |
| includebreakfastqty2 | 含早情况 | |  | | | 是 | | 7:无餐/无早,8:一份早餐,9:两份早餐,10:床位早餐,11:床位中餐,12:床位晚餐,41:儿童早,15785:三份早餐,15786:四份早餐,15787:五份早餐,15788:六份早餐,15789:七份早餐,15790:八份早餐,15791:九份早餐,15792:十份早餐,21923:2大1小早餐,21924 :2大1小晚餐,21925:双早双晚  备注：具体更新以新早餐份数列表附件为准 |

### 实现逻辑

上述接口由捷旅提供。

### 程序举例

请求JSON举例：文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |
| --- |
| {"Usercd":"SZ28276","Authno":"123456","checkInDate":"2017-07-09","checkOutDate":"2017-11-10","roomNum":1,"roomTypeId":"430","queryType":"checkprice","pricingType":12,"rateType":2} |

响应JSON举例：

|  |
| --- |
| {"checkInDate":"2017-07-09","checkOutDate":"2017-07-10","data":null,"roomPriceDetail":[{"date":"2017-07-09 00:00:00","includebreakfastqty2":8,"pricingType":12,"rateType":2,"roomLeftNum":20,"roomPrice":200}],"msg":"查询成功","success":"1","totalPrice":200,"roomtypeName":"豪华商务套房","roomtypeId":430} |

JAVA程序调用：

|  |
| --- |
| String message="{'Usercd':'szjl','Authno':'123456','QueryType':'checkprice','roomTypeId':1,  'checkInDate':'2013-3-19','checkOutDate':'2013-3-20','roomNum':1,'pricingType':12,'rateType':1}  ";  **public** String doPost(String message,String strURL) **throws** Exception {  URL url = **new** URL(strURL);  HttpURLConnection con = (HttpURLConnection)url.openConnection();// 建立针对该URL的连接  con.setRequestMethod("POST");  con.setUseCaches(**false**);// 不使用缓存  con.setDoInput(**true**);// 允许输入  con.setDoOutput(**true**);// 允许输出  //con.setConnectTimeout(5000);  //con.setReadTimeout(5000);  con.setRequestProperty("Content-Type", "text/html;charset=UTF-8");  con.connect();    BufferedWriter out = **new** BufferedWriter(**new** OutputStreamWriter(con.getOutputStream(), "UTF-8"));  out.write(message);  out.flush();  out.close();    BufferedReader in = **new** BufferedReader(**new** InputStreamReader(con.getInputStream(), "UTF-8"));    strResult=in.readLine();  in.close();    **return**strResult;  } |

## 新增订单（下单）

### 接口描述

该接口由捷旅提供，供客户调用，用于客户新增订单。

### 调用方式

HTTP Request

### 输入输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名：**neworder | | | |
|  | ***属性名*** | ***数据类型*** | ***描述*** |
| **输入：** | | | | |
|  | neworderXmlRequest | XML数据 | Xml格式的参数，发送请求的对象 |
| **输出：** | | | | |
|  | neworderXmlResponse | XML数据 | XML格式参数。 |

**XML参数定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **请求参数XML：neworderXmlRequest** | | | | |
| **order** | | | | |
| customercd | 客户编号 |  | **√** | 如：SZ28276 |
| businesstype | 业务类型 |  | **√** | Neworder | |
| authno | 授权码 |  | **√** | 用于验证消息合法性 |
| hotelid | 酒店ID |  | **√** | 捷旅酒店ID | |
| hotelcd | 酒店编码 |  | **否** | 捷旅酒店编码 | |
| hotelname | 酒店中文名称 |  | **√** |  | |
| roomtypeid | 房型ID |  | **√** | 捷旅房型ID | |
| supplierid | 供应商ID |  |  | 捷旅价格的供应商ID,如不传值，字段节点也不要传 | |
| pricingtype | 现付/预付 |  | **√** | 12:预付单  11:前台现付单 | |
| checkindate | 入住日期 |  | **√** | 入住日期不带时间的日期如 2011-11-11 | |
| checkoutdate | 退房日期 |  | **√** | 退房日期不带时间的日期如 2011-11-11 | |
| days | 晚数 |  | **√** | 晚数 | |
| roomqty | 房间数量 |  | **√** |  | |
| totalamount | 订单总金额 |  | **√** | **总金额包括所有房费和杂费信息** | |
| isconfirm | 是否即时确认 |  |  | 1为是 8为否（如需对接待确认房态，提交订单时该字段取8） | |
| checkinpersons | 入住人姓名 |  | **√** | 如：李/明,李/兵。姓名用“/”斜杠分开，名字用逗号分开 备注：境外酒店入住人姓名须为拼音或英文 | |
| hotelremark | 客户备注 |  |  | 客人的特别要求，自定义备注。 | |
| specialrequest | 备注 |  |  | 同上，传在字字段方可在房掌柜上看到。 | |
| hotelremark2 | 客户备注2 |  |  | 格式例如：10,11,12英文逗号隔开。  10立即到店  11尽量大床房  12尽量双床房  13吸烟楼层  14原房续住  15尽量高层楼房  16务必大床房  17务必双床房  19尽量无烟楼层  20安静房间  21连通房间  22残疾设施房间  23相同楼层  24尽量相邻房间  **以下为英文备注：**  50 Arrive soon  51 Double bed room  52 Twin bed room  53 Smoking floor  54 Extension at existing room  55 Prefer a higher floor  56 Non-smoking floor  57 Quiet Room  58 Inter-connecting rooms  59 Disabled facilities room  60 Same floor rooms  61 Adjoining rooms  62 have window | |
| latestarrivaltime | 最晚到达时间 |  |  | 格式分钟秒，如：18:00 | |
| arrivaltraffic | 客人到达交通工具 |  |  |  | |
| flight | 班次 |  |  |  | |
| customerordercd | 客户订单编号 |  | **√** | 对方系统的订单编号，用于绑定双方订单 | |
| contact | 联系人 |  |  | 字符数不超过32个 | |
| contacttitle | 联系人称呼 |  |  | 字符数不超过32个 | |
| contactmobile | 联系人手机 |  |  | 字符数不超过32个 | |
| contacttele | 联系人电话 |  |  | 字符数不超过32个 | |
| contactfax | 联系人传真 |  |  | 字符数不超过32个 | |
| contactemail | 联系人EMAIL |  |  | 字符数不超过32个 | |
| **Orderitems** |  |  |  |  | |
| breakfastitems | **加床加早信息** |  |  | **见下面介绍** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **Orderitems** | | | | |
| **orderitems** | | | | |
| ratetype | 价格类型 |  | **√** | 含单早价、含双早价、提前三天价等  编码对应的值由捷旅后台提供对应关系。 | |
| night | 日期 |  | **√** | 入住日期不带时间的日期如 2011-11-11 | |
| preeprice | 同行价 |  | **√** | 捷旅报价 | |
| includebreakfastqty2 | 含早情况，该数据原来于捷旅价格库 |  | **√** | 7:无餐/无早,8:一份早餐,9:两份早餐,10:床位早餐,11:床位中餐,12:床位晚餐,41:儿童早,15785:三份早餐,15786:四份早餐,15787:五份早餐,15788:六份早餐,15789:七份早餐,15790:八份早餐,15791:九份早餐,15792:十份早餐,21923:2大1小早餐,21924 :2大1小晚餐,21925:双早双晚  备注：具体更新以新早餐份数列表附件为准 | |
| faceprice | 前台现付价 |  |  | 下现付单的时候：必须传此字段，  且同行价也需要传值，订单总金额为此价格总价， | |
| facepaytype | 现付类型 |  |  | 默认传11 | |
| **Orderitems** |  |  |  |  | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **breakfastitems** | | | | |
| **breakfastitems** | | | | |
| type | 类型 |  | **√** | 1 加床  2 加早 | |
| surchargetype | 杂费类型 | Integer | **√** | 杂费类型：-1:全部 1:成人早,2: 儿童早 | |
| begindate | 开始日期 |  | **√** | 开始结束日期需在订单日期范围内 | |
| enddate | 结束日期 |  | **√** |  | |
| charge | 每份单价 |  | **√** |  | |
| count | 份数 |  | **√** |  | |
| **breakfastitems** |  |  |  |  | |

**注意：杂费下单优先取下单的具体房型，否则ALL；例如酒店存在杂费房型All :20和 标准房：10，当下单的房型为标准房时杂费取标准房价格10，若下单房型为豪华房时杂费房型取All价格20.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **返回参数XML：neworderXmlResponse** | | | | |
| **order** | | | | |
| customercd | 客户编号 |  | **√** | 如：SZ2048 |
| authno | 授权码 |  | **√** | 用于验证消息合法性 |
| businesstype | 业务类型 |  | **√** | neworder | |
| result | 处理结果 |  | **√** | 1：成功  8：失败 |
| error |  |  |  | 失败原因描述 |
| orderid | 捷旅订单ID |  | **√** |  | |
| ordercd | 捷旅订单编号 |  | **√** |  | |
| customerordercd | 同行客户订单编号 |  | **√** | 对方系统的订单编号，用于绑定双方订单 | |
| hotelid | 酒店ID |  | **√** | 捷旅酒店ID | |
| hotelcd | 酒店编码 |  |  | 捷旅酒店编码 | |
| hotelname | 酒店中文名称 |  | **√** |  | |
| roomtypeid | 房型id |  | **√** | 捷旅房型id | |
| roomtypename | 房型名称 |  | **√** |  | |
| pricingtype | 现付/预付 |  | **√** | 11:现付  12:预付 | |
| ratetype | 价格类型 |  | **√** | 含单早价、含双早价、提前三天价等  编码对应的值由捷旅后台提供对应关系。 | |
| checkindate | 入住日期 |  | **√** | 入住日期不带时间的日期如 2011-11-11 | |
| checkoutdate | 退房日期 |  | **√** | 退房日期不带时间的日期如 2011-11-11 | |
| includebreakfastqty2 | 含早情况 |  | **√** | 7:无餐/无早,8:一份早餐,9:两份早餐,10:床位早餐,11:床位中餐,12:床位晚餐,41:儿童早,15785:三份早餐,15786:四份早餐,15787:五份早餐,15788:六份早餐,15789:七份早餐,15790:八份早餐,15791:九份早餐,15792:十份早餐,21923:2大1小早餐,21924 :2大1小晚餐,21925:双早双晚  备注：具体更新以新早餐份数列表为准 | |
| roomqty | 房间数量 |  | **√** |  | |
| totalamount | 订单总金额 |  | **√** |  | |
| checkinpersons | 入住人姓名 |  | **√** | 如：李明，李兵，名字用豆号分隔开 | |
| settelmenttype | 结算类型 |  |  | month:月结  hmonth:半月结  week:周结  order:单结 | |
| hotelremark | 客户备注 |  |  | 客人的特别要求，自定义备注。 | |
| hotelremark2 | 客户备注2 |  |  | 格式例如：10,11,12英文逗号隔开。  10立即到店  11尽量大床房  12尽量双床房  13吸烟楼层  14原房续住  15尽量高层楼房  16务必大床房  17务必双床房  19尽量无烟楼层  20安静房间  21连通房间  22残疾设施房间  23相同楼层  24尽量相邻房间 | |
| latestarrivaltime | 最晚到达时间 |  |  |  | |
| arrivaltraffic | 客人到达交通工具 |  |  |  | |
| flight | 班次 |  |  |  | |
| orderstatus | 订单状态 |  |  | 11 草稿单（停用）  12 待处理  13 待确认  14 已确认  18 已撤单 | |
| startpay | 已即时确认 |  | **√** | 1：即时确认  8：待确认 | |
|  |  |  |  |  | |
| contact | 联系人 |  |  |  | |
| contacttitle | 联系人称呼 |  |  |  | |
| contactmobile | 联系人手机 |  |  |  | |
| contacttele | 联系人电话 |  |  |  | |
| contactfax | 联系人传真 |  |  |  | |
| contactemail | 联系人EMAIL |  |  |  | |
| termall | 条款字符串 |  |  |  | |
| assigntoname | 捷旅跟单人 |  |  |  | |
| **OrderitemXml** |  |  |  |  | |

请求XML举例：文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <order>  <customercd>SZ28276</customercd>  <authno>123456</authno>  <businesstype>Neworder</businesstype>  <hotelid>76</hotelid>  <roomtypeid>430</roomtypeid>  <supplierid>78</supplierid>  <isconfirm>1</isconfirm>  <pricingtype>12</pricingtype>  <checkindate>2017-06-25 00:00:00</checkindate>  <checkoutdate>2017-06-27 00:00:00</checkoutdate>  <roomqty>1</roomqty>  <totalamount>630.0</totalamount>  <checkinpersons> Zhang San</checkinpersons>  <hotelremark>Bed as big as possible...</hotelremark>  <latestarrivaltime>20：00</latestarrivaltime>  <arrivaltraffic>Train</arrivaltraffic>  <flight>k952</flight>  <customerordercd>w1109200555</customerordercd>  <contact>Wang Xiaoer </contact>  <contacttitle>wangxiaoer</contacttitle>  <contactmobile>13852525252</contactmobile>  <contacttele>075533397777</contacttele>  <contactfax>075533397777</contactfax>  <contactemail>test@163.com</contactemail>  <specialrequest> Floor as high as possible</specialrequest>  <orderitems>  <night>2017-06-25 00:00:00</night>  <ratetype>2</ratetype>  <includebreakfastqty2>8</includebreakfastqty2>  <preeprice>200.0</preeprice>  </orderitems>  <orderitems>  <night>2017-06-26 00:00:00</night>  <ratetype>2</ratetype>  <includebreakfastqty2>8</includebreakfastqty2>  <preeprice>200.0</preeprice>  </orderitems>  <breakfastitems>  <type>1</type>  <surchargetype>1</surchargetype>  <begindate>2017-06-25 00:00:00</begindate>  <enddate>2017-06-25 00:00:00</enddate>  <charge>100.0</charge>  <count>1</count>  </breakfastitems>  <breakfastitems>  <type>1</type>  <surchargetype>1</surchargetype>  <begindate>2017-06-26 00:00:00</begindate>  <enddate>2017-06-26 00:00:00</enddate>  <charge>100.0</charge>  <count>1</count>  </breakfastitems>  <breakfastitems>  <type>2</type>  <surchargetype>1</surchargetype>  <begindate>2017-06-25 00:00:00</begindate>  <enddate>2017-06-25 00:00:00</enddate>  <charge>30.0</charge>  <count>1</count>  </breakfastitems>  </order> |

响应XML举例：（以返回的参数为准）文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <order>  <customercd>SZ28276</customercd>  <authno>123456</authno>  <businesstype>neworder</businesstype>  <result>1</result>  <error/>  <orderid>44287</orderid>  <ordercd>P17061600002</ordercd>  <customerordercd>w1109200555</customerordercd>  <hotelid>76</hotelid>  <hotelcd>76</hotelcd>  <hotelname>深圳海燕大酒店</hotelname>  <roomtypeid>496</roomtypeid>  <roomtypename>豪华商务套房</roomtypename>  <supplierid>78</supplierid>  <pricingtype>12</pricingtype>  <checkindate>2017-06-25</checkindate>  <checkoutdate>2017-06-27</checkoutdate>  <currency>RMB</currency>  <roomqty>1</roomqty>  <totalamount>406.0</totalamount>  <checkinpersons>Zhang San</checkinpersons>  <settelmenttype>hmonth</settelmenttype>  <hotelremark>Bed as big as possible...</hotelremark>  <arrivaltime>null</arrivaltime>  <latestarrivaltime>20：00</latestarrivaltime>  <arrivaltraffic>Train</arrivaltraffic>  <flight>k952</flight>  <orderstatus>13</orderstatus>  <allotmentready>8</allotmentready>  <startpay>1</startpay>  <assigntoname>null</assigntoname>  <specialrequest>null</specialrequest>  </order> |

### 实现逻辑

上述接口由捷旅提供。

客户调用捷旅下单接口流程如下：

1. 拼装XML订单信息。
2. 调用捷旅下单接口。
3. 捷旅根据接口内容进行验证，如果正常，则生成订单，并返回结果。
4. 接收捷旅订单接口返回XML信息，根据结果做相应的处理。（成功/失败，成功要返回生成的订单编号、确认状态等，失败要返回失败原因）

### 例子

1、JAVA调用实例。

**public class** Request {

**public** String strURL = "";

**public** String strResult = "";

**public** Request() {

}

**public** Request(String str) {

**this**.strURL = str;

}

**public** String doPost(String message) **throws** Exception {

URL url = **new**URL(strURL);

HttpURLConnection con = (HttpURLConnection)url.openConnection();// 建立针对该URL的连接

con.setRequestMethod("POST");

con.setUseCaches(**false**);// 不使用缓存

con.setDoInput(**true**);// 允许输入

con.setDoOutput(**true**);// 允许输出

//con.setConnectTimeout(5000);

//con.setReadTimeout(5000);

con.setRequestProperty("Content-Type", "text/html;charset=UTF-8");

con.connect();

//利用字符流将XML数据传真到服务器

BufferedWriter out = **new** BufferedWriter(**new**OutputStreamWriter(con.getOutputStream(), "UTF-8"));

out.write(message);

out.flush();

out.close();

//从服务器接收返回的XML流。

BufferedReader in = **new**BufferedReader(**new**InputStreamReader(con.getInputStream(), "UTF-8"));

strResult=in.readLine();

in.close();

**return** strResult;

}

}

调用实例：

public static void main(String[] args) {

Request re = new Request("http://58.250.56.211:8081/common/orderService");// 设置要提交的URL

String message="<order><member><name>张先生</name><phone>1367876567</phone><adress>北京市朝阳区234号</adress></member></order>";

try {

System.out.println(re.doPost(message));//捷旅返回订单生成结果

} catch (Exception e) {

// TODO 自动生成 catch 块

e.printStackTrace();

}

}

2、.NET调用实例

暂无

## 取消订单申请（取消订单）

### 接口描述

该接口由捷旅提供，供客户调用，用于客户申请取消订单。（请注意申请成功并不代表订单取消成功）

是否取消成功以客户提供的订单状态更新接口或者捷旅通知为准。

### 调用方式

HTTP Request

### 输入输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名：**neworder | | | |
|  | ***属性名*** | ***数据类型*** | ***描述*** |
| **输入：** | | | | |
|  | neworderXmlRequest | XML数据 | Xml格式的参数，发送请求的对象 |
| **输出：** | | | | |
|  | neworderXmlResponse | XML数据 | XML格式参数。 |

**XML参数定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **请求参数XML：neworderXmlRequest** | | | | |
| **order** | | | | |
| customercd | 客户编号 |  | **√** | 如：SZ2048 |
| businesstype | 业务类型 |  | **√** | cancelorder | |
| authno | 授权码 |  | **√** | 用于验证消息合法性 | |
| ordercd | 捷旅订单号 |  | **√** |  | |
| customerordercd | 客户订单号 |  | **√** | 来自客户 | |
| hotelremark | 备注信息 |  | **√** | 取消原因 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **返回参数XML：neworderXmlResponse** | | | | |
| **order** | | | | |
| customercd | 客户编号 |  | **√** | 如：SZ2048 |
| authno | 授权码 |  | **√** | 用于验证消息合法性 |
| businesstype | 业务类型 |  | **√** | cancelorder | |
| result | 处理结果 |  | **√** | 1：成功  8：失败 |
| error |  |  |  | 失败原因描述 |
| ordercd | 捷旅订单编号 |  |  |  | |
| customerordercd | 同行订单编号 |  |  |  | |

请求XML举例：文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0"encoding="UTF-8"?><order>  <customercd> SZ28276</customercd>  <authno>123456</authno>  <businesstype>cancelorder</businesstype>  <ordercd>s1208080020</ordercd>  <customerordercd>68113546</customerordercd>  <hotelremark>取消原因</hotelremark>  </order> |

响应XML举例：文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0"encoding="UTF-8"?>  <order>  <result>1</result>  <error></error>  <customercd> SZ28276</customercd>  <ordercd>s1208080020</ordercd>  <customerordercd>68113546</customerordercd>  <businesstype>cancelorder</businesstype>  </order> |

### 实现逻辑

上述接口由捷旅提供。

实行逻辑请参考新增订单接口

## 停用-订单状态更新(同行提供，捷旅调用通知同行订单状态)

### 接口描述

该接口由**同行提供**，捷旅订单状态发生变化时，调用该接口通知客户系统。

如：订单确认通知、订单确认号等。**（该接口已经暂停使用）**

### 调用方式

HTTP

### 输入输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名：orderstatus** | | | |
|  | ***属性名*** | ***数据类型*** | ***描述*** |
| **输入：** | | | | |
|  | orderstatusXmlRequest | XML数据 | Xml格式的参数，发送请求的对象 |
| **输出：** | | | | |
|  | orderstatusXmlResponse | XML数据 | XML格式参数。 |

**XML参数定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **请求参数XML：orderstatusXmlRequest** | | | | |
| **order** | | | | |
| customercd | 客户编号 |  | **√** | 如：SZ2048 |
| authno | 授权码 |  | **√** | 用于验证消息合法性 |
| businesstype | 业务类型 |  | **√** | **orderstatus** | |
| orderid | 捷旅订单ID |  | **√** |  | |
| ordercd | 捷旅订单编号 |  | **√** |  | |
| customerordercd | 同行订单编号 |  | **√** |  | |
| customerconfirmnotes | 订单状态确认信息/改变原因 |  | **√** | 如：客户主动取消 | |
| hotelconfirmfaxsent | 已发送酒店 |  | **√** |  | |
| orderstatus | 订单状态 |  | **√** | 11 草稿单  12 待处理  13 待确认  14 已确认  18 已撤单 | |
| paystatus | 付款状态 | 同行是否付款给捷旅 |  | 1：已付  8：待付 | |
| receivestatus | 收款状态 | 同行是否已收客人款 |  | 1：已收  8：待收 | |
| roomtypeid | 房型ID |  | **√** |  | |
| roomtypename | 房型名称 |  | **√** |  | |
| totalamount | 总价 |  | **√** | 订单总金额 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **返回参数XML：paysuccessXmlResponse** | | | | |
| **order** | | | | |
| customercd | 客户编号 |  | **√** | 如：SZ2048 |
| authno | 授权码 |  | **√** | 用于验证消息合法性 |
| businesstype | 业务类型 |  | **√** | **orderstatus** | |
| result | 处理结果 |  | **√** | 1：成功  8：失败 |
| error |  |  | **√** | 失败原因描述 |
| orderid | 捷旅订单ID |  |  |  | |
| ordercd | 捷旅订单编号 |  |  |  | |
| customerordercd | 同行订单编号 |  |  |  | |

### 实现逻辑

无

### 程序举例

请求参数

|  |
| --- |
| <?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>  <order>  <customercd>SZ2747</customercd>  <authno>123456</authno>  <businesstype>cancelorder</businesstype>  <ordercd>P00000000</ordercd>  <customerordercd>1111111111</customerordercd>  <hotelremark>取消原因:不想要了</hotelremark>  </order> |

返回信息:

## 3.9获取订单状态

### 3.9.1接口描述

该接口由捷旅提供，供客户调用 ，用于客户获取订单的确认状态。

### 3.9.2调用方式

HTTP Request

### 3.9.3输入输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名：**neworder | | | |
|  | ***属性名*** | ***数据类型*** | ***描述*** |
| **输入：** | | | | |
|  | neworderXmlRequest | XML数据 | Xml格式的参数，发送请求的对象 |
| **输出：** | | | | |
|  | neworderXmlResponse | XML数据 | XML格式参数。 |

**XML参数定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **请求参数XML：neworderXmlRequest** | | | | |
| **order** | | | | |
| customercd | 客户编号 |  | **√** | 如：SZ2048 |
| authno | 授权码 |  | **√** | 用于验证消息合法性 |
| businesstype | 业务类型 |  | **√** | getorderstatus | |
| ordercd | 捷旅订单号 |  | **√** | 如：s1302220023 | |
| customerordercd | 客户订单号 |  | √ | 来自客户 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **返回参数XML：neworderXmlResponse** | | | | |
| **order** | | | | |
| customercd | 客户编号 |  | **√** | 如：SZ2048 |
| authno | 授权码 |  | **√** | 用于验证消息合法性 |
| businesstype | 业务类型 |  | **√** | getorderstatus | |
| result | 处理结果 |  | **√** | 1：成功 8：失败 |
| error |  |  |  | 失败原因描述 |
| ordercd | 捷旅订单编号 |  | **√** |  | |
| customerordercd | 同行订单编号 |  | **√** |  | |
| totalamount | 订单总金额 |  | **√** |  | |
| orderstatus | 订单确认状态 |  | **√** | 13待确认 14已确认 18已取消 | |
| hotelcomfirm | 酒店确认号 |  |  | 酒店有提供确认号则有，否则为空 | |
| hotelname | 酒店名称 |  | **√** |  | |
| roomtypes | 房型名称 |  | **√** |  | |
| checkdate | 订单入住/退房日期 |  | **√** | 例如：2013-07-08/2013-07-10 | |
| checkinpersons | 入住人姓名 |  | **√** |  | |

请求XML举例：文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <order>  <customercd>SZ28276</customercd>  <authno>123456</authno>  <businesstype>getorderstatus</businesstype>  <ordercd>P17042600004</ordercd>  <customerordercd>57126861269461325</customerordercd>  </order> |

响应XML举例：文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |
| --- |
| <?xmlversion="1.0"encoding="UTF-8"?>  <order>  <customercd>SZ2048</customercd>  <authno>jltour</authno>  <businesstype>getorderstatus</businesstype>  <result>1</result>  <ordercd>s10903178</ordercd>  <customerordercd>3121930907</customerordercd>  <totalamount>348.0</totalamount>  <orderstatus>14</orderstatus>  <hotelcomfirm>null</hotelcomfirm>  <hotelname>长沙维也纳国际酒店（长沙芙蓉广场店）</hotelname>  <roomtypes>高级双人房</roomtypes>  <checkdate>2016-11-10/2016-11-11</checkdate>  <checkinpersons>张钊境/null</checkinpersons>  <error></error>  </order> |

### 3.9.4实现逻辑

上述接口由捷旅提供。

实现逻辑请参考新增订单接口

## 3.10获取屏蔽酒店ID（暂不支持）

### 3.10.1接口描述

该接口由深圳捷旅提供，供客户调用，用于获取深圳捷旅系统对接接口屏蔽酒店ID列表。

### 3.10.2调用方式

HTTP Request Post

### 3.10.3输入输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名：**commonQueryServlet | | | |
|  | ***属性名*** | ***数据类型*** | ***描述*** |
| **输入：** | | | | |
|  | rateTypeJSONRequest | JSON数据 | JSON格式的参数，发送请求的对象 |
| **输出：** | | | | |
|  | rateTypeJSONResponse | JSON数据 | JSON格式的参数。 |

**JSON对象定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **请求参数JSON：rateTypeJSONRequest** | | | | |
| **Request** | | | | |
| Usercd | 用户编号 | String | 是 | 捷旅提供 |
| Authno | 授权码 | String | 是 | 捷旅提供 | |
| QueryType | 查询类型 | String | 是 | checkshieldid | |

如：{"Usercd":"sz2747","Authno":"123456"," QueryType ":"checkshieldid" }文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **返回参数JSON：ratetypeJSONResponse** | | | | |
| **response** | | | | |
| success | 接口调用状态 | Integer | 是 | 1成功，8失败 |
| msg | 接口调用信息 | String | 是 | 出错信息或者成功信息 |
| **Data<Checkshieldid >** | **接口调用结果具体数据** | **List<Checkshieldid >** | **是** | **Checkshieldid定义见下表** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | | **备注** | |
| **Checkshieldid对象** | | | | | | |
| hotelid | 酒店ID | Integer | | 是 | |  |
| hotelname | 酒店名 | String | | 是 | |  |

### 3.10.4实现逻辑

HTTP Request

### 3.10.5程序举例

请求JSON举例：文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |
| --- |
| 如：{"Usercd":"SZ28276","Authno":"123456"," QueryType ":"checkshieldid" } |

响应JSON举例：

|  |
| --- |
| {"success":1,"msg":"查询成功",  "Data":[{"hotelid":1,"hotelname":"深圳阳光酒店" },{"hotelid":1,"hotelname":"深圳彭年酒店" },{"hotelid":2," hotelname":"深圳卡尔顿酒店" },…]} |

JAVA程序调用：

|  |
| --- |
| String message="{'Usercd':'sz2747','Authno':'123456','QueryType':'checkshieldid'}";  **public** String doPost(String message,String strURL) **throws** Exception {  URL url = **new** URL(strURL);  HttpURLConnection con = (HttpURLConnection)url.openConnection();// 建立针对该URL的连接  con.setRequestMethod("POST");  con.setUseCaches(**false**);// 不使用缓存  con.setDoInput(**true**);// 允许输入  con.setDoOutput(**true**);// 允许输出  //con.setConnectTimeout(5000);  //con.setReadTimeout(5000);  con.setRequestProperty("Content-Type", "text/html;charset=UTF-8");  con.connect();    BufferedWriter out = **new** BufferedWriter(**new** OutputStreamWriter(con.getOutputStream(), "UTF-8"));  out.write(message);  out.flush();  out.close();    BufferedReader in = **new** BufferedReader(**new** InputStreamReader(con.getInputStream(), "UTF-8"));    strResult=in.readLine();  in.close();    **return**strResult;  } |

## 3.11获取促销信息（可选接口开发）

### 3.11.1接口描述

该接口通过房型、酒店获取相关的促销信息。

### 3.11.2调用方式

HTTP Request Post

### 3.11.3输入输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名：**commonQueryServlet | | | |
|  | ***属性名*** | ***数据类型*** | ***描述*** |
| **输入：** | | | | |
|  | CuXiaoXinXiJSONRequest | JSON数据 | JSON格式的参数，发送请求的对象 |
| **输出：** | | | | |
|  | CuXiaoXinXiJSONResponse | JSON数据 | JSON格式的参数。 |

**json参数定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **请求参数JSON：**CuXiaoXinXiJSONRequest | | | | |
| Request | | | | |
| usercd | 客户编号 |  | **√** | 如：SZ2747 |
| authno | 授权码 |  | **√** | 用于验证消息合法性 |
| querytype | 查询类型 |  | **√** | **cuxiaoxinxi** | |
| roomtypeids | 房型IDs |  |  | 此2个字段填一个即可。2个也可都传。多个用逗号隔开 | |
| hotelids | 酒店IDs |  |  |

如：{"Usercd":"sz2747","Authno":"123456","QueryType":"cuxiaoxinxi","roomtypeids":"1,2,3", "hotelids":"1,2,3"}文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **返回参数JSON：**CuXiaoXinXiJSONResponse | | | | |
| Response | | | | |
| success | 接口调用状态 | Integer | 是 | 1成功，8失败 |
| msg | 接口调用信息 | String | 是 | 出错信息或者成功信息 |
| **Data<**CuXiaoXinXi**>** | **接口调用结果具体数据** | **List<**CuXiaoXinXi**>** | **是** | CuXiaoXinXi**定义见下表** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | | **备注** | |
| CuXiaoXinXi**对象** | | | | | | |
| hotelid | 酒店ID | Integer | | 是 | |  |
| roomtypeid | 房型ID | String | | 是 | |  |
| begindate | 开始日期 | Date | | 是 | |  |
| enddate | 结束日期 | Date | | 是 | |  |
| ratetype | 价格类型ID | Integer | | 是 | |  |
| supplierid | 供应商ID | Integer | | 是 | |  |
| promotioninfo | 促销内容 | String | | 是 | |  |
| promotioncds | 促销编码 | String | | 是 | | 11 宽带  12 洗衣  13 餐饮  14 果蓝  15 票券  16 桑拿  17 房型升级  18 连住优惠  19 提前预定  20 今晚特价 |

### 3.11.4实现逻辑

|  |
| --- |
| {"Usercd":"SZ28276","Authno":"123456","QueryType":"cuxiaoxinxi","roomtypeids":"429", "hotelids":"76"} |

### 3.11.5程序举例

无

## 3.12获取加床价格信息（杂费加床）（可选接口开发）

### 3.12.1接口描述

该接口通过房型、酒店获取相关的促销信息。

### 3.12.2调用方式

HTTP Request Post

### 3.12.3输入输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名：**commonQueryServlet | | | |
|  | ***属性名*** | ***数据类型*** | ***描述*** |
| **输入：** | | | | |
|  | HotelIdJSONRequest | JSON数据 | JSON格式的参数，发送请求的对象 |
| **输出：** | | | | |
|  | JiaChuangJSONResponse | JSON数据 | JSON格式的参数。 |

**json参数定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **请求参数JSON：**HotelIdJSONRequest | | | | |
| Request | | | | |
| usercd | 客户编号 |  | **√** | 如：SZ2747 |
| authno | 授权码 |  | **√** | 用于验证消息合法性 |
| querytype | 查询类型 |  | **√** | **jiachuangxinxi** | |
| hotelid | 酒店ID |  | **√** | 传一个酒店ID | |

如：{"Usercd":"SZ28276","Authno":"123456","QueryType":"**jiachuangxinxi**","hotelid":"76"}文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **返回参数JSON：**JiaChuangJSONResponse | | | | |
| Response | | | | |
| success | 接口调用状态 | Integer | 是 | 1成功，8失败 |
| msg | 接口调用信息 | String | 是 | 出错信息或者成功信息 |
| **Data<**Addbed**>** | **接口调用结果具体数据** | **List<**Addbed**>** | **是** | Addbed**定义见下表** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | | **备注** | |
| Addbed**对象** | | | | | | |
| hotelid | 酒店ID | Integer | | 是 | |  |
| surchargetype | 杂费类型 | Integer | | 是 | | 杂费类型：-1:全部 1:成人床,2: 儿童床 |
| addbedid | 唯一ID | Integer | | 是 | | 暂无用 |
| type | 付款类型 | Integer | | 是 | | 11现付,12预付,13现+预。  11现付的不能用 |
| begindate | 开始日期 | Date | | 是 | |  |
| enddate | 结束日期 | Date | | 是 | |  |
| currency | 币种 | String | |  | | 为空默认RMB |
| basecharge |  | Integer | |  | | 暂无用 |
| charge | 费用 | Integer | | 是 | | 同行结算价 |
| roomtypeid | 房型ID | Integer | |  | | -1：所有房型，否则为指定房型。 |
| supplierids | 供应商IDs | String | | 是 | | 加床的供应商需包含有房型价格的供应商 |
| createby | 对应房型 | String | | 是 | | 2.6版本（不代表任何含义）  2.5版本(all 为所有房型,数字ID为对应的房型id。)  备注：以最新含义为准 |
| updateby | 最后修改人 | String | | 是 | |  |
| createtime | 创建时间 | Date | | 是 | |  |
| updatetime | 最后修改时间 | Date | | 是 | |  |
| remark | 备注 | String | |  | |  |
| active | 是否生效 | Integer | | 是 | | 1为是，8为否 |

### 3.12.4实现逻辑

|  |
| --- |
| {"Usercd":"SZ28276","Authno":"123456","QueryType":"jiachuangxinxi","hotelid":"76"} |
| {"data":[{"active":1,"addbedid":137,"basecharge":50,"begindate":"2017-03-15 00:00:00","charge":50,"createby":"all","createtime":"2017-03-15 17:46:34","currency":"RMB","enddate":"2017-06-30 00:00:00","hotelid":76,"remark":"","roomtypeid":"-1","supplierids":"78","surchargetype":2,"type":12,"updateby":"1360","updatetime":"2017-03-15 17:46:34"},{"active":1,"addbedid":136,"basecharge":100,"begindate":"2017-03-15 00:00:00","charge":100,"createby":"all","createtime":"2017-03-15 17:46:25","currency":"RMB","enddate":"2017-06-30 00:00:00","hotelid":76,"remark":"","roomtypeid":"-1","supplierids":"78","surchargetype":1,"type":12,"updateby":"1360","updatetime":"2017-03-15 17:46:25"}],"msg":"查询成功","success":"1"} |

### 3.12.5程序举例

无

## 3.13获取加早价格信息（杂费加早）（可选接口开发）

### 3.13.1接口描述

该接口通过房型、酒店获取相关的促销信息。

### 3.13.2调用方式

HTTP Request Post

### 3.13.3输入输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名：**commonQueryServlet | | | |
|  | ***属性名*** | ***数据类型*** | ***描述*** |
| **输入：** | | | | |
|  | HotelIdJSONRequest | JSON数据 | JSON格式的参数，发送请求的对象 |
| **输出：** | | | | |
|  | ZaoCanJSONResponse | JSON数据 | JSON格式的参数。 |

**json参数定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **请求参数JSON：**HotelIdJSONRequest | | | | |
| Request | | | | |
| usercd | 客户编号 |  | **√** | 如：SZ2747 |
| authno | 授权码 |  | **√** | 用于验证消息合法性 |
| querytype | 查询类型 |  | **√** | **zaocanxinxi** | |
| hotelid | 酒店ID |  | **√** | 传一个酒店ID | |

如：{"Usercd":"SZ28276","Authno":"123456","QueryType":"**zaocanxinxi**","hotelid":"76"}

文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **返回参数JSON：**ZaoCanJSONResponse | | | | |
| Response | | | | |
| success | 接口调用状态 | Integer | 是 | 1成功，8失败 |
| msg | 接口调用信息 | String | 是 | 出错信息或者成功信息 |
| **Data<**Breakfast**>** | **接口调用结果具体数据** | **List<**Breakfast**>** | **是** | Breakfast**定义见下表** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | | **备注** | |
| Breakfast**对象** | | | | | | |
| hotelid | 酒店ID | Integer | | 是 | |  |
| surchargetype | 杂费类型 | Integer | | 是 | | 杂费类型：-1:全部 1:成人早,2: 儿童早 |
| roomtypeid | 房型ID | Integer | | 是 | | -1：所有房型 或者具体房型 |
| breakfastid | 唯一ID | Integer | | 是 | | 暂无用 |
| Type（该字段已停用） | 类型 | String | | 是 | | 早餐类型：  chn中早  west西早  self自助早  young儿童早 |
| begindate | 开始日期 | Date | | 是 | |  |
| enddate | 结束日期 | Date | | 是 | |  |
| currency | 币种 | String | |  | | 为空默认RMB |
| basecharge |  | Integer | |  | | 暂无用 |
| charge | 费用 | Integer | | 是 | | 同行结算价 |
| unit | 单位 | String | |  | | 注意：字段保留，暂停使用  1一份价2两份价3 第三份价 |
| supplierids | 供应商IDs | String | | 是 | | 加早的供应商需包含有房型价格的供应商 |
| chargecommision | 计算佣金时的费用 | Integer | |  | |  |
| pricetype | 付款类型 | Integer | | 是 | | 11现付,12预付,13现+预。  11现付的不能用 |
| breakclassify | 主副楼 | String | | 是 | | Main主楼  Append副楼  Xingzheng行政楼层 |
| createby | 创建人 | String | | 是 | |  |
| updateby | 最后修改人 | String | | 是 | |  |
| createtime | 创建时间 | Date | | 是 | |  |
| updatetime | 最后修改时间 | Date | | 是 | |  |
| remark | 备注 | String | |  | |  |
| active | 是否生效 | Integer | | 是 | | 1为是，8为否 |

### 3.13.4实现逻辑

|  |
| --- |
| {"Usercd":"SZ28276","Authno":"123456","QueryType":"zaocanxinxi","hotelid":"76"} |
| {"data":[{"active":1,"basecharge":0,"begindate":"2017-06-13 00:00:00","breakclassify":"","breakfastid":496,"charge":30,"chargecommision":30,"createby":"1360","createtime":"2017-06-13 12:52:23","currency":"RMB","enddate":"2017-06-30 00:00:00","hotelid":76,"pricetype":"12","remark":"","roomtypeid":"496","supplierids":"78","surchargetype":1,"type":"","unit":"1","updateby":"","updatetime":"2017-06-13 12:52:23"},{"active":1,"basecharge":0,"begindate":"2017-06-13 00:00:00","breakclassify":"","breakfastid":495,"charge":30,"chargecommision":30,"createby":"1360","createtime":"2017-06-13 12:52:23","currency":"RMB","enddate":"2017-06-30 00:00:00","hotelid":76,"pricetype":"12","remark":"","roomtypeid":"495","supplierids":"78","surchargetype":1,"type":"","unit":"1","updateby":"","updatetime":"2017-06-13 12:52:23"},{"active":1,"basecharge":0,"begindate":"2017-03-15 00:00:00","breakclassify":"","breakfastid":-1,"charge":100,"chargecommision":100,"createby":"1346","createtime":"2017-03-15 15:25:32","currency":"RMB","enddate":"2017-06-30 00:00:00","hotelid":76,"pricetype":"12","remark":"","roomtypeid":"-1","supplierids":"78","surchargetype":1,"type":"","unit":"1","updateby":"","updatetime":"2017-03-15 15:25:32"}],"msg":"查询成功","success":"1"} |

### 3.13.5程序举例

无

## 3.14获取酒店ID接口（获取酒店区域信息）

### 3.14.1接口描述

该接口通过省份、城市ID、区域类型、或者最后更新时间，获取酒店ID信息。

其中省份、城市ID或最后更新时间至少有一个有值，不能全为空。

### 3.14.2调用方式

HTTP Request Post

### 3.14.3输入输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名：**commonQueryServlet | | | |
|  | ***属性名*** | ***数据类型*** | ***描述*** |
| **输入：** | | | | |
|  | GainhotelidsJSONRequest | JSON数据 | JSON格式的参数，发送请求的对象 |
| **输出：** | | | | |
|  | GainhotelidsJSONResponse | JSON数据 | JSON格式的参数。 |

**json参数定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **请求参数JSON：**GainhotelidsJSONRequest | | | | |
| Request | | | | |
| usercd | 客户编号 | String | **√** | 如：SZ2747 |
| authno | 授权码 | String | **√** | 用于验证消息合法性 |
| querytype | 查询类型 | String | **√** | **gainhotelids** | |
| iscomfirm | 是否及时确认 | Int |  | 1:及时确认 0：默认 2：待查 | |
| countrytype | 区域类型 | Int |  | 0:中国 1:港澳台 2:境外 | |
| state | 省份ID | Int |  | 传一个区域类型、省份、城市ID或者最后更新时间(传时间将查询此日期之后更新过的酒店，只传时间最多传7天之内格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)。  此4个至少有一个有值。 | |
| city | 城市ID | Int |  |
| lastdate | 最后更新时间 | String |  |

如：{"Usercd":"SZ28276","Authno":"123456","QueryType":"**gainhotelids**","countrytype":"0"}文档所示例子仅供参考，以字段说明为准。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **返回参数JSON：**GainhotelidsJSONResponse | | | | |
| Response | | | | |
| success | 接口调用状态 | Integer | 是 | 1成功，8失败 |
| msg | 接口调用信息 | String | 是 | 出错信息或者成功信息 |
| **Data<**Gainhotelids**>** | **接口调用结果具体数据** | **List<**Gainhotelids**>** | **是** | Gainhotelids**定义见下表** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | | **备注** | |
| Gainhotelids**对象** | | | | | | |
| hotelid | 酒店ID | Int | | 是 | |  |
| hotelname | 酒店名称 | String | | 是 | |  |
| country | 国家ID | Int | | 是 | |  |
| state | 省份ID | Int | | 是 | |  |
| city | 城市ID | Int | | 是 | |  |

### 3.14.4实现逻辑

|  |
| --- |
| {"Usercd":"SZ28276","Authno":"123456","QueryType":"gainhotelids","countrytype":"0"} |
| {"data":[{"city":70002,"country":70007,"hotelid":1,"hotelname":"捷旅IT测试酒店","state":70017},{"city":70002,"country":70007,"hotelid":74,"hotelname":"深圳富临酒店","state":70017},{"city":70072,"country":70007,"hotelid":171796,"hotelname":"大道酒店","state":70037}],"msg":"查询成功","success":"1"} |

### 3.14.5程序举例

无

## 3.15停用-获取实时海外酒店价格

### 3.15.1接口描述

该接口获取海外酒店实时价格。

考虑3.3接口获取的海外可能有缓存，故提供此接口。

因为此接口响应时间慢，故建议此接口只用来做下单前验证。

(因查询速度问题，此接口已经暂停使用)

### 3.15.2调用方式

HTTP Request

### 3.15.3输入输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名：**commonQueryServlet | | | |
|  | ***属性名*** | ***数据类型*** | ***描述*** |
| **输入：** | | | | |
|  | hotelPriceJSONRequest | JSON数据 | JSON格式的参数，发送请求的对象 |
| **输出：** | | | | |
|  | hotelPriceJSONResponse | JSON数据 | JSON格式的参数。 |

**JSON对象定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **请求参数JSON：hotelPriceJSONRequest** | | | | |
| **Request** | | | | |
| usercd | 用户编号 | String | 是 | 捷旅提供 |
| authno | 授权码 | String | 是 | 捷旅提供 | |
| queryType | 查询类型 | String | 是 | **abroadhotelprice** | |
| hotelIds | 酒店ID | String | 是 | 捷旅酒店ID，建议一次只查一个酒店 | |
| checkInDate | 开始日期 | Date | 是 | 查询日期范围开始 | |
| checkOutDate | 结束日期 | Date | 是 | 查询日期范围结束：时间范围15天 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | **备注** |
| **返回参数JSON：hotelPriceJSONResponse** | | | | |
| **response** | | | | |
| success | 接口调用状态 | Integer | 是 | 1成功，8失败 |
| msg | 接口调用信息 | String | 是 | 出错信息或者成功信息 |
| **Data<** otelPriceRoomInfo**>** | **接口调用结果具体数据** | **List<**HotelPriceRoomInfo**>** | 是 | HotelPriceRoomInfo**定义见下表** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | | **备注** | |
| HotelPriceRoomInfo**对象** | | | | | | |
| hotelId | 酒店ID | Integer | | 是 | | 捷旅的ID |
| hotelName | 酒店名称 | String | | 是 | |  |
| hotelCd | 酒店编号 | String | |  | |  |
| roomtypeId | 房型ID | Integer | | 是 | | 捷旅房型ID |
| roomtypeName | 房型名称 | String | | 是 | |  |
| outeriornotes | 外部备注 | String | |  | |  |
| acceptcustomer | 接受客户类型、市场 | String | |  | | 11 所有市场  12 中国大陆市场  13 日本市场  14 香港市场  15 俄罗斯市场  16 澳门市场  先看不适用市场，为空再看适用市场 |
| noacceptcustomer | 不接受客户类型、市场 | String | |  | |
| **roomPriceDetail** | **入住日期至退房日期内，每天的具体信息** | **List<roomPriceDetail>** | | **是** | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文名** | **中文名** | **类型** | **必须** | | **备注** | |
| **roomPriceDetail对象** | | | | | | |
| hotelid | 酒店ID | int | | 是 | |  |
| namechn | 酒店中文名称 | String | | 是 | |  |
| night | 日期 | datetime | | 是 | | 2011-09-09 |
| roomtypeid | 房型ID | int | | 是 | |  |
| roomtypename | 房型名称 | String | | 是 | |  |
| pricingtype | 定价类型 | int | | 是 | | 11:现付反佣，12:预付 |
| allotmenttype | 配额类型 | int | | 是 | |  |
| supplierid | 供应商ID | int | | 是 | | 区分价格，一个订单只能下一个供应商的价格。 |
| currency | 币种 | String | | 是 | | RMB人民币/ |
| facepaytype | 现付类型 | int | | 是 | | 11 固定销价  14 加高反佣 |
| preeprice | 同行标准价 | float | | 是 | | 捷旅给到B端客户的价格 |
| businessprice | 商务价 | float | | 是 | | 捷旅给到商务端客户的价格 |
| ratetype | 价格类型id,含单早价，含早价，含双早价，提前天价，连住价 | int | | 是 | | 捷旅产品人员定义的价格类型，如含早价、含双早价、提前3天价等。 |
| ratetypename | 价格类型名称 | String | | 是 | |  |
| includebreakfastqty2 | 含早份数 | int | | 是 | | 7:无餐/无早,8:一份早餐,9:两份早餐,10:床位早餐,11:床位中餐,12:床位晚餐,41:儿童早,15785:三份早餐,15786:四份早餐,15787:五份早餐,15788:六份早餐,15789:七份早餐,15790:八份早餐,15791:九份早餐,15792:十份早餐,21923:2大1小早餐,21924 :2大1小晚餐,21925:双早双晚  备注：具体更新以新早餐份数列表附件为准  35 4份自助  36 5份自助  37 6份自助  38 7份自助  39 1份早晚自助  40 2份早晚自助  41 半食宿  42 全食宿  43 全包  **44 4份早餐**  45 4份西早 |
| qtyable | 当前可售房间数量 | int | | 是 | | 大于0表示可即时确认(立即确认),具体的数值代表当前剩余的库存数量。如:返回3则代表还有3间房可以售卖。  等于0表示需要等待确认（限时确认）  小于0表示满房 |
| internetprice | 上网类型 | Int | |  | | 1：宽带  2：拔号  3: wi-fi  8: 无网络  **-1：默认设置，无含义** |
| netcharge | 是否免费带宽，如收费则上为网价格 | Int | |  | | <0: 收费，金额未定  =0:免费  =1:收费，金额未定  >1:上网费用 |
| **lastupdatepricetime** | **最后修改时间** | **datetime** | | **是** | | **每次更新都以最后修改时间参考** |
| termtype | 预订条款类型:提前订房,指定日期前,连住晚数,指定时间段 | int | |  | | 11 提前预订  12 指定日期前订  13 连住晚数  14 指定时间段能订  该字段为0表示该酒店无预定条件限制 |
| advancedays | 提前天数 | int | |  | |  |
| advancetime | 小时数 | string | |  | |  |
| appointeddate | 指定日期 | date | |  | |  |
| continuousdays | 连住晚数 | int | |  | |  |
| beginday | 指定开始日期 | date | |  | |  |
| endday | 指定结束日期 | date | |  | |  |
| 取消修改条款 |  |  | |  | |  |
| voidabletype | 取消  修改条款类型 | Int | |  | | 13 即订即保（不可取消）  （此处只取是否为13的数值，其他内容全部为限时取消）  非13的值时，请根据下面的字段去限制预订及取消 |
| cashscaletype | 超出了取消修改条款,扣费/罚金的类型。 | int | |  | | 12 扣全额  11 扣首晚房费 默认11 |
| advancedays2 | 提前天数参数 | Int | |  | |  |
| beginday2 | 指定时段开始日期 | date | |  | |  |
| endday2 | 指定时段结束日期 | date | |  | |  |
| advancetime2 | 时间 | string | |  | |  |
| restype |  | Int | |  | | 11 入住前  12 确认后 |
| dayselect | 入住前/确认后多少天 | Int | |  | |  |
| timeselect | 入住前/确认后多少天几点前 | String | |  | | 例如：  18:00 |
| noeditorcancel | 不可修改/不可取消 | Int | |  | | 11 不可修改  12 不可取消 |
| noedit | 不可修改包括内容 | Int | |  | | late 推迟入住  advance 提前入住  minusday 减少天数  minusqty 减少间数  name 入住人名字  roomtype 修改房型  allorder 所有内容 |
| keyid | keyid标识 | String | |  | |  |

提前入住字段已停用。

### 3.15.4实现逻辑

无

### 3.15.5程序举例

无