北京中航易购信息服务有限公司



【“运价云-酒店”接口说明】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 创建时间 | 变更类型  （增**\***删**\***改） | 修改人 | 修改内容 |
| V1.0 | 2015-05-22 |  | 张传青 | 初始版 |
| V1.1 | 2015-06-02 | 增 | 张传青 | 添加是否自有酒店产品节点(酒店，房型列表，酒店详情以及价格日历接口) |
| V1.2 | 2015-10-30 | 增 | 张传青 | 酒店列表 房型列表以及酒店详情价格明细增加支付方式 |
| V2.0 | 2016-03-15 | 增 | 何旭 | 增加预付酒店 |

目录

[1 易购云 Open API概述/说明 5](#_Toc420073212)

[1.1 Open API作用及优点 5](#_Toc420073213)

[2 准备 5](#_Toc420073214)

[2.1 接口调试工具 5](#_Toc420073215)

[2.2 XML工具 5](#_Toc420073216)

[2.3 XPATH语法 6](#_Toc420073217)

[3 一次接口调用实例 6](#_Toc420073218)

[3.1 Open API接口的引用 6](#_Toc420073219)

[3.2 Open API接口统一方法XmlSubmit 6](#_Toc420073220)

[3.3 Open API调用实例（C#） 7](#_Toc420073221)

[4 登陆（身份认证） 8](#_Toc420073222)

[4.1 DoLogin\_2\_0登陆身份认证接口（加密接口） 8](#_Toc420073223)

[4.1.1 请求参数说明 8](#_Toc420073224)

[4.1.2 返回参数说明 8](#_Toc420073225)

[5 PC端酒店查询模块 9](#_Toc420073226)

[5.1 酒店PC端查询接口流程图 9](#_Toc420073227)

[5.2 QueryHotels\_1\_0查询酒店列表接口 11](#_Toc420073228)

[5.2.1 请求参数说明 11](#_Toc420073229)

[5.2.2 过滤参数说明 12](#_Toc420073230)

[5.2.3 返回参数说明 12](#_Toc420073231)

[5.3 QueryHotelRooms\_1\_0查询酒店房型列表接口 13](#_Toc420073232)

[5.3.1 请求参数说明 13](#_Toc420073233)

[5.3.2 过滤参数说明 14](#_Toc420073234)

[5.3.3 返回参数说明 14](#_Toc420073235)

[5.4 QueryHotelRoomDetail\_1\_0查询酒店详情接口 16](#_Toc420073236)

[5.4.1 请求参数说明 17](#_Toc420073237)

[5.4.2 过滤参数说明 17](#_Toc420073238)

[5.4.3 返回参数说明 17](#_Toc420073239)

[5.5 QueryHotelProductDetail\_1\_0查询酒店产品价格明细 22](#_Toc420073240)

[5.5.1 请求参数说明 23](#_Toc420073241)

[5.5.2 过滤参数说明 23](#_Toc420073242)

[5.5.3 返回参数说明 23](#_Toc420073243)

[5.6 QueryHotelImages\_1\_0查询酒店图片接口 24](#_Toc420073244)

[5.6.1 请求参数说明 24](#_Toc420073245)

[5.6.2 过滤参数说明 25](#_Toc420073246)

[5.6.3 返回参数说明 25](#_Toc420073247)

[5.7 QueryHotelProvince\_1\_0查询酒店基础数据省份 26](#_Toc420073248)

[5.7.1 请求参数说明 26](#_Toc420073249)

[5.7.2 过滤参数说明 26](#_Toc420073250)

[5.7.3 返回参数说明 26](#_Toc420073251)

[5.8 QueryHotelCity\_1\_0查询酒店基础数据城市 27](#_Toc420073252)

[5.8.1 请求参数说明 27](#_Toc420073253)

[5.8.2 过滤参数说明 27](#_Toc420073254)

[5.8.3 返回参数说明 27](#_Toc420073255)

[5.9 QueryHotelDistrict\_1\_0查询基础数据行政区 28](#_Toc420073256)

[5.9.1 请求参数说明 28](#_Toc420073257)

[5.9.2 过滤参数说明 28](#_Toc420073258)

[5.9.3 返回参数说明 28](#_Toc420073259)

[5.10 QueryHotelCommericalLocations\_1\_0查询基础数据商业区 29](#_Toc420073260)

[5.10.1 请求参数说明 29](#_Toc420073261)

[5.10.2 过滤参数说明 29](#_Toc420073262)

[5.10.3 返回参数说明 29](#_Toc420073263)

[5.11 QueryHotelLandmarkLocation\_1\_0查询基础数据景点 30](#_Toc420073264)

[5.11.1 请求参数说明 30](#_Toc420073265)

[5.11.2 过滤参数说明 30](#_Toc420073266)

[5.11.3 返回参数说明 30](#_Toc420073267)

[5.12 QueryHotelGroup\_1\_0查询基础数据酒店集团 31](#_Toc420073268)

[5.12.1 请求参数说明 31](#_Toc420073269)

[5.12.2 返回参数说明 31](#_Toc420073270)

[5.13 QueryHotelBrand\_1\_0查询基础数据酒店品牌 31](#_Toc420073271)

[5.13.1 请求参数说明 32](#_Toc420073272)

[5.13.2 过滤参数说明 32](#_Toc420073273)

[5.13.3 返回参数说明 32](#_Toc420073274)

[5.14 QueryHotelAmenities\_1\_0查询酒店设施 33](#_Toc420073275)

[5.14.1 请求参数说明 33](#_Toc420073276)

[5.14.2 过滤参数说明 33](#_Toc420073277)

[5.14.3 返回参数说明 34](#_Toc420073278)

[5.15 QuerySurroundingHotel\_1\_0查询周边酒店 34](#_Toc420073279)

[5.15.1 请求参数说明 34](#_Toc420073280)

[5.15.2 过滤参数说明 35](#_Toc420073281)

[5.15.3 返回参数说明 35](#_Toc420073282)

[5.16 HotelGuaranteeRuleValidate\_1\_0查询担保规则 35](#_Toc420073283)

[5.16.1 请求参数说明 36](#_Toc420073284)

[5.16.2 过滤参数说明 36](#_Toc420073285)

[5.16.3 返回参数说明 36](#_Toc420073286)

[5.17 HotelBookingRule\_1\_0查询预定规则 38](#_Toc420073287)

[5.17.1 请求参数说明 38](#_Toc420073288)

[5.17.2 过滤参数说明 39](#_Toc420073289)

[5.17.3 返回参数说明 39](#_Toc420073290)

[6 APP端酒店查询模块 40](#_Toc420073291)

[6.1 QueryHotelCity\_2\_0查询酒店基础数据城市 40](#_Toc420073292)

[6.1.1 请求参数说明 40](#_Toc420073293)

[6.1.2 过滤参数说明 41](#_Toc420073294)

[6.1.3 返回参数说明 41](#_Toc420073295)

[6.2 QueryHotelBaseData\_2\_0查询酒店基础数据[商业区/行政区/景点/品牌] 41](#_Toc420073296)

[6.2.1 请求参数说明 42](#_Toc420073297)

[6.2.2 过滤参数说明 42](#_Toc420073298)

[6.2.3 返回参数说明 42](#_Toc420073299)

[6.3 QueryHotelAmenities\_2\_0查询酒店设施 43](#_Toc420073300)

[6.3.1 请求参数说明 43](#_Toc420073301)

[6.3.2 过滤参数说明 44](#_Toc420073302)

[6.3.3 返回参数说明 44](#_Toc420073303)

[6.4 QueryHotels\_2\_0查询酒店列表接口 44](#_Toc420073304)

[6.4.1 请求参数说明 44](#_Toc420073305)

[6.4.2 过滤参数说明 45](#_Toc420073306)

[6.4.3 返回参数说明 46](#_Toc420073307)

[6.5 QueryHotelDetail\_2\_0查询酒店详情接口 47](#_Toc420073308)

[6.5.1 请求参数说明 47](#_Toc420073309)

[6.5.2 过滤参数说明 47](#_Toc420073310)

[6.5.3 返回参数说明 48](#_Toc420073311)

[6.6 QueryHotelRooms\_2\_0查询酒店房型列表接口 49](#_Toc420073312)

[6.6.1 请求参数说明 50](#_Toc420073313)

[6.6.2 过滤参数说明 50](#_Toc420073314)

[6.6.3 返回参数说明 50](#_Toc420073315)

[6.7 QueryHotelProductDetail\_2\_0查询酒店产品价格明细 51](#_Toc420073316)

[6.7.1 请求参数说明 51](#_Toc420073317)

[6.7.2 过滤参数说明 52](#_Toc420073318)

[6.7.3 返回参数说明 52](#_Toc420073319)

[6.8 HotelGuaranteeRuleValidate\_2\_0查询担保规则 53](#_Toc420073320)

[6.8.1 请求参数说明 53](#_Toc420073321)

[6.8.2 过滤参数说明 54](#_Toc420073322)

[6.8.3 返回参数说明 54](#_Toc420073323)

[6.9 HotelBookingRule\_2\_0查询预定规则 56](#_Toc420073324)

[6.9.1 请求参数说明 56](#_Toc420073325)

[6.9.2 过滤参数说明 56](#_Toc420073326)

[6.9.3 返回参数说明 57](#_Toc420073327)

# 易购云 Open API概述/说明

易购云Open API简称“易购云开放应用接口”。请求数据为标准XML格式，响应数据支持标准XML格式和JSON(JavaScript Object Notation)格式。

## Open API作用及优点

通过Open API 的XmlSubmit接口方法可完成机票航班、运价相关功能的开发，一次引用即可完成权限允许范围内的功能请求，

调用简单，灵活，所有的调用请求只通过一个入口XmlSubmit（不同请求XML结构）既可完成。任何种程序语言只要能访问WebService 就可调用开发，不需要插件。

如果您是第一次调用Open API接口作相关开发，请按手册目录顺序自上而下查看本手册。

“调用方法”里描述了如何运用Open API接口作开发。

“功能详解”里描述了调用Open API可以完成的功能，并说明了每一个功能的详细请求参数。

# 准备

## 接口调试工具

推介工具：TestWSDL.exe

工具说明：.NET自带，小而实用，不需要安装使用简单。

使用心得：在调用开发前可以对接口作调用测试以了解熟悉接口参数及返回数据，在开发过程中如遇到接口返回错误信息，可以用WSDL工具作相同的调用操作并查看结果，灵活使用有助于在开发过来程中的异常问题。

## XML工具

推介工具：XML Spy

工具说明：XML Spy 是一个集成了编辑、检验、预览等多项功能的商业性 XML 开发软件，支持 XML 文档所见即所得的编辑方式、XPATH语法查询、支持 UNICODE 、多字符集，支持格式良好的和有效的 XML 文档，同时提供了强有力的样式表设计。

使用心得：因为Open API接口参数和返回数据都为XML结构，所以有一个强大实用的XML工具对开发和解决问题有大帮助，它对XML数据结构有检验、XPATH检索、视图查看等功能很方便。

## XPATH语法

XPATH简介：XPath是一门在 XML 文档中查找信息的语言。其有语法、运算符、函数等，是 W3C XSLT 标准的主要元素。使用路径表达式来选取 XML 文档中的节点或者节点集。使用XPATH读取XML很灵活，读取大量XML数据的性能、效率和代码量都优于一般XML处理方法。

于由篇幅较长，且本文档着重介绍接口，详细XPATH语法介绍请到：[w3school](http://www.w3school.com.cn/xpath/index.asp)参考。

C#很好的集成了XPATH，using System.Xml;

JAVA需要javax.xml.xpath包，详细请参考：[IBM:Java 语言的 XPath API](http://www.ibm.com/developerworks/cn/xml/x-javaxpathapi.html)

# 一次接口调用实例

## Open API接口的引用

以WebServices方式引用，

地址：http://api服务地址/aois/ysta.asmx

引用接口方法：XmlSubmit。

## Open API接口统一方法XmlSubmit

接口方法：public string XmlSubmit(string identity, string request, string filter)

参数：

Identity：身份认证信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<Identity\_1\_0>** | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **Operator** | 登录操作工号 | 字符 |  | Y |
| **Pwd** | 密码 | 字符 |  | Y(Pwd与PassportID必填其中一项) |
| **PassportID** | 身份凭证号 | 字符 |  | Y(通过PassportID认证模式，不需填入Pwd) |
| **Terminal** | 终端号 | 字符 |  | N |
| **UserType** | 登陆身份类型 | 字符 | 固定值：Platform | Y |
| **样例数据** | <Identity\_1\_0><Operator>admin</Operator><PassportID>FDSAGFGFJHGLKKJHLREWQREWQTYRIYUYTOUY</PassportID><Terminal></Terminal><UserType>Platform</UserType></Identity\_1\_0> | | | | |

<Identity\_1\_0><Operator>admin</Operator><PassportID>FDSAGFGFJHGLKKJHLREWQREWQTYRIYUYTOUY</PassportID><Terminal></Terminal>**<UserType>Platform</UserType>**</Identity\_1\_0>

request：结构化查询条件，请参考功能接口各方法说明

filter：过滤条件，请参考功能接口各方法说明

## Open API调用实例（C#）

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

YeeGo.OpenAPI.FareCloud api = new YeeGo.OpenAPI.FareCloud();

//身份XML

StringBuilder identity = new StringBuilder();

identity.Append("<?xml version=\"1.0\" encoding=\"utf- 8\"?>");

identity.Append("<Identity\_1\_0>");

identity.Append("<Operator>UserName</Operator>"); //登录账号

identity.Append("<Pwd>PassWord</Pwd>"); //登录密码

identity.Append("<Terminal></Terminal>"); //终端号

identity.Append("<UserType>Platform</UserType>");

identity.Append("</Identity\_1\_0>");

//请求XML 这里我们调用1.3版航班查询QueryWebFlights\_1\_3

StringBuilder request = new StringBuilder("<?xml version=\"1.0\"?>");

request.Append("<QueryWebFlights\_1\_3>");

request.Append("<From>PEK</From>"); // 起飞机场三字代码

request.Append("<Arrive>DLC</Arrive>"); // 到达机场三字代码

request.Append("<Date>2014-03-30</Date>"); // 航班日期

request.Append("<Carrier></Carrier>"); // 航空公司两字代码

request.Append("<Time>0000</Time>"); // 起飞时间

request.Append("<StopType>D</StopType>"); // D:直飞（默认） N:所有

request.Append("<Option/>"); // 系统保留

request.Append("<CmdShare>0</CmdShare>"); // 是否查询共享航班,0:不查询共享航班

request.Append("<PrdType>R</PrdType>"); // 产品类型

request.Append("</QueryWebFlights\_1\_3>");

//过滤条件XML

StringBuilder filter = new StringBuilder("<Filter\_1\_0><Compress>N</Compress></Filter\_1\_0>");//生产环境建议Compress=Y

string resStr = api.XmlSubmit(identity.ToString(), request.ToString(), filter.ToString()); //访问接口并返回请求结果resStr

//resStr为一个XML描述，如果根节点为ErrorInfo\_1\_0则为错误描述，否则为请求参数request XML的根节点，也就是此例中的QueryWebFlights\_1\_3

XmlDocument xmlDoc = new XmlDocument();

xmlDoc.LoadXml(resStr);

//判断是否返回错误

if (xmlDoc.DocumentElement.Name == "ErrorInfo\_1\_0" && xmlDoc.Name != "")

{

//错误描述

XmlElement rx = xmlDoc.DocumentElement;

string errMsg = rx["Content"].InnerText.Replace("\r", "").Replace("\n", "").ToString();

//输出错误信息

throw new Exception("10001：查询航班出错，详细：" + errMsg);

}

else

{

//接口请求成功

//处理航班查询结果

}

# 登陆（身份认证）

## DoLogin\_2\_0登陆身份认证接口（加密接口）

登录(身份认证)接口,加密登录密码信息。

说明：也可使用普通认证模式，登录身份信息拼写方法参见”3.3 OpenAPI调用实例”。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<DoLogin\_2\_0>** | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<Operator>** | 登录操作工号 | 字符 |  | Y |
| **<Terminal>** | 终端号 | 字符 |  | N |
| **<UserType>** | 登陆身份类型，填写：Platform | 字符 |  | Y |
| **<Authenticator>** | 认证码 | 字符 |  | Y |
| **样例数据** | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><DoLogin\_2\_0><Operator>admin</Operator><Terminal/><UserType>Platform</UserType><Authenticator>DSAFDSAFDSAFDSAFEWQR</Authenticator></DoLogin\_2\_0> | | | | |

**认证码取值算法：**

Authenticator = DES(key, Operator + "$" + Base64Encrypt(Password))

加密算法使用DES, key = Password，如key长度不足8位，末尾以空格补至8位。

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<DoLogin\_2\_0>** | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<Operator>** | 登录操作工号 | 字符 |  | Y |
| **<PassportID>** | 身份凭证号 | 字符 |  | Y |
| **样例数据** | <DoLogin\_2\_0><Operator>admin</Operator><PassportID>JLKJLKJLJLDSAFDSAFDSAFDSAFEWQR</PassportID></DoLogin\_2\_0> | | | | |

如失败见“标准错误结果文档”。

# PC端酒店查询模块

## 酒店PC端查询接口流程图



## QueryHotelProvince\_1\_0查询酒店基础数据省份

接口说明：

用于查询所有酒店模块省份基础信息。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelProvince\_1\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<Country>** | 国家 如：中国 | 字符 | 6 | Y |
| **样例数据** | <QueryHotelProvince\_1\_0>  <Country>中国</Country>  </QueryHotelProvince\_1\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **< QueryHotelProvince \_1\_0>**  **<Item>** | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<ID>** | 编号 | 字符 | N/A |
| **<Name>** | 名称 | 字符 | N/A |
| **样例数据** | < QueryHotelProvince \_1\_0>  <Item><ID>3400</ID><Name>台湾</Name></Item>  <Item><ID>3300</ID><Name>澳门/Name></Item>  <Item><ID>3200</ID><Name>香港/Name></Item>  <Item><ID>0100</ID><Name>北京</Name></Item>  </ QueryHotelProvince \_1\_0> | | | |

## QueryHotelCity\_1\_0查询酒店基础数据城市

接口说明：

用于查询酒店模块所有应用城市信息。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelCity\_1\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<ProvinceID>** | 省份ID 如：3400；0返回所有 | 字符 | 6 | Y |
| **样例数据** | <QueryHotelCity\_1\_0>  <ProvinceID>3400</ProvinceID>  </QueryHotelCity\_1\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<QueryHotelCity\_1\_0>**  **<Item>** | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<Code>** | 编号 | 字符 | N/A |
| **<Name>** | 名称 | 字符 | N/A |
| **<QuanPin>** | 全拼 | 字符 | N/A |
| **<JianPin>** | 简拼 | 字符 | N/A |
| **<IsHot>** | 是否热门城市 Y 是N否 | 字符 | N/A |
| **<IsShow>** | 是否显示 Y是 N否 | 字符 | N/A |
| **<IsDomc>** | 国内国际 D国内 I国际 | 字符 | N/A |
| **样例数据** | { "QueryHotelCity\_1\_0": { "Item": [ {"Code": "3416", "IsDomc": "D", "IsHot": "N", "IsShow": "N", "JianPin": "HL(TW)", "Name": "花莲（台湾）", "QuanPin": "HuaLian（TaiWan）" }, {"Code": "3417", "IsDomc": "D", "IsHot": "N", "IsShow": "N", "JianPin": "TD(TW)", "Name": "台东（台湾）", "QuanPin": "TaiDong（TaiWan）" } ] }} | | | |

## QueryHotelDistrict\_1\_0查询基础数据行政区

接口说明：

用于查询酒店模块中所有城市下的行政区信息。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelDistrict\_1\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<CityCode>** | 城市代码 | 字符 | 6 | Y |
| **样例数据** | <QueryHotelDistrict\_1\_0>  <CityCode>0101</CityCode>  </QueryHotelDistrict\_1\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<QueryHotelDistrict\_1\_0>**  **<Item>** | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<ID>** | 编号 | 字符 | N/A |
| **<Name>** | 名称 | 字符 | N/A |
| **<QuanPin>** | 名称全拼 | 字符 | N/A |
| **<JianPin>** | 名称简拼 | 字符 | N/A |
| **样例数据** | { "QueryHotelDistrict\_1\_0": { "Item": [ {"ID": "0004", "JianPin": "XWQ", "Name": "宣武区", "QuanPin": "XuanWuQu" }, {"ID": "0001", "JianPin": "XCQ", "Name": "西城区", "QuanPin": "XiChengQu" } ] }} | | | |

## QueryHotelCommericalLocations\_1\_0查询基础数据商业区

接口说明：

用于查询酒店模块城市下的商业区信息。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelCommericalLocations\_1\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<CityCode>** | 城市代码 | 字符 | 6 | Y |
| **样例数据** | <QueryHotelCommericalLocations\_1\_0>  <CityCode>0101</CityCode>  </QueryHotelCommericalLocations\_1\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<QueryHotelCommericalLocations \_1\_0>**  **<Item>** | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<ID>** | 编号 | 字符 | N/A |
| **<Name>** | 名称 | 字符 | N/A |
| **<QuanPin>** | 名称全拼 | 字符 | N/A |
| **<JianPin>** | 名称简拼 | 字符 | N/A |
| **样例数据** | { "QueryHotelCommericalLocations\_1\_0": { "Item": [ {"ID": "010124", "JianPin": "NYJCNGDQ", "Name": "南苑机场、南宫地区", "QuanPin": "NanYuanJiChang、NanGongDiQu" }, {"ID": "010110", "JianPin": "NCGJHYZX", "Name": "鸟巢\/国家会议中心", "QuanPin": "NiaoChao\/GuoJiaHuiYiZhongXin" } ] }} | | | |

## QueryHotelLandmarkLocation\_1\_0查询基础数据景点

接口说明：

用于查询酒店模块中的城市景点信息。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelLandmarkLocation\_1\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<CityCode>** | 城市编号 | 字符 | 6 | Y |
| **样例数据** | <QueryHotelLandmarkLocation\_1\_0>  <CityCode>0101</CityCode>  </QueryHotelLandmarkLocation\_1\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<QueryHotelLandmarkLocation \_1\_0>**  **<Item>** | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<ID>** | 编号 | 字符 | N/A |
| **<Name>** | 名称 | 字符 | N/A |
| **样例数据** | <QueryHotelLandmarkLocation\_1\_0>  <Item><ID>0086</ID><Name>农展馆</Name></Item>  <Item><ID>0087</ID><Name>三元桥</Name></Item>  <Item><ID>0088</ID><Name>丰联广场</Name></Item>  </QueryHotelLandmarkLocation \_1\_0> | | | |

## QueryHotelGroup\_1\_0查询基础数据酒店集团

接口说明：

用于查询所有酒店集团。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelGroup\_1\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
|  |  |  |  |  |
| **样例数据** | <QueryHotelGroup\_1\_0>  </QueryHotelGroup\_1\_0> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<QueryHotelGroup\_1\_0>**  **<Item>** | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<ID>** | 编号 | 字符 | N/A |
| **<Name>** | 名称 | 字符 | N/A |
| **样例数据** | <QueryHotelGroup\_1\_0>  <Item><ID>1</ID><Name>喜达屋</Name></Item>  <Item><ID>2</ID><Name>雅高</Name></Item>  </QueryHotelGroup\_1\_0> | | | |

## QueryHotelBrand\_1\_0查询基础数据酒店品牌

接口说明：

用于查询所有酒店品牌信息。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelBrand\_1\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<CityCode>** | 酒店所在城市编码 | 字符 | 6 | Y |
| **样例数据** | <QueryHotelBrand\_1\_0>  <CityCode>0101</CityCode>  </QueryHotelBrand\_1\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<QueryHotelBrand\_1\_0>**  **<Item>** | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<ID>** | 编号 | 字符 | N/A |
| **<Name>** | 名称 | 字符 | N/A |
| **<Shortname>** | 简称 | 字符 | N/A |
| **<QuanPin>** | 名称全拼 | 字符 | N/A |
| **<JianPin>** | 名称简拼 | 字符 | N/A |
| **<HotelNum>** | 酒店数量 | 数字 | 8 |
| **样例数据** | {  "QueryHotelBrand\_1\_0": {  "Item": [  {  "CityCode": "101",  "HotelNum": "174",  "ID": "53",  "JianPin": "QT",  "Name": "7天连锁酒店",  "QuanPin": "7TianLianSuoJiuDian",  "Shortname": "7天"  },  {  "CityCode": "101",  "HotelNum": "160",  "ID": "56",  "JianPin": "HT",  "Name": "汉庭连锁酒店",  "QuanPin": "HanTingLianSuoJiuDian",  "Shortname": "汉庭"  }  ]  }  } | | | |

## QueryHotelAmenities\_1\_0查询酒店设施

接口说明：

用于查询酒店设施显示列表。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelAmenities\_1\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
|  |  |  |  |  |
| **样例数据** | <QueryHotelAmenities\_1\_0>  </QueryHotelAmenities\_1\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<QueryHotelAmenities\_1\_0>**  **<Item>** | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<ID>** | 编号 | 字符 | N/A |
| **<Name>** | 名称 | 字符 | N/A |
|  | **<NameEN>** | 英文名称 | 字符 | N/A |
| **样例数据** | <QueryHotelAmenities\_1\_0>  <Item><ID>205</ID><Name>免费wifi</Name><NameEN>With Wi-Fi in public area (free)</NameEN></Item>  </QueryHotelAmenities\_1\_0> | | | |

## QueryHotels\_1\_0查询酒店列表接口

接口说明：

用于查询酒店列表信息。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotels\_1\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<FeeType>** | 费用类型：因公PU / 因私PR | 字符 | 6 | N |
| **<City>** | 目的城市编码 | 字符 | 50 | Y |
| **<CheckInDate>** | 入住日期 格式：yyyy-MM-dd | 日期 | 10 | Y |
| **<CheckOutDate>** | 退房日期 格式：yyyy-MM-dd | 日期 | 10 | Y |
| **<HotelType>** | 酒店类型,酒店星级 | 字符 | 5 | N |
| **<Keywords>** | 关键字 | 字符 | 20 | N |
| **<District>** | 行政区编码 | 字符 | 10 | N |
| **<Downtown>** | 商业区编码 | 字符 | 10 | N |
| **<Landmark>** | 景点/标志物 | 字符 | 10 | N |
| **<PriceRange >** | 房价范围 格式：0-150 | 字符 | 20 | N |
| **<StarLevel>** | 酒店星级;  经济/客栈: 0,1,2 三星/舒适: 3 四星/高档: 4 五星/豪华: 5 | 字符 | 2 | N |
| **<IsEconomy>** | 是否经济；1是0否 | 字符 | 2 | N |
| **<IsApartment>** | 是否公寓；1是0否 | 字符 | 2 | N |
| **<BrandName>** | 酒店品牌编号 | 字符 | 20 | N |
| **<CheckInNum>** | 入住人数 | 数字 | 4 | N |
| **<Facilities>** | 设施ID 多个设施用逗号,隔开  1  免费wifi 2  收费wifi  3  免费宽带4  收费宽带  5  免费停车场6  收费停车场  7  免费接机服务8  收费接机服务  9  室内游泳池10 室外游泳池  11 健身房12  商务中心  13  会议室14  酒店餐厅 | 字符 | 20 | N |
| **<Source>** | 支付方式/PP预付/SP前台现付;默认SP | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <QueryHotels\_1\_0>  <FeeType></FeeType>  <City>0101</City>  <CheckInDate>2016-08-13</CheckInDate>  <CheckOutDate>2016-08-16</CheckOutDate>  <HotelType></HotelType>  <Keywords></Keywords>  <District></District>  <Downtown></Downtown>  <Landmark></Landmark>  <PriceRange></PriceRange>  <StarLevel></StarLevel>  <IsEconomy></IsEconomy>  <IsApartment></IsApartment>  <BrandName></BrandName>  <CheckInNum></CheckInNum>  <Facilities></Facilities>  <Source>PP</Source>  </QueryHotels\_1\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<CurrentPage>** | 当前页 | 数字 | 4 | Y |
| **<PageNumber>** | 每页显示数量 | 数字 | 4 | Y |
| **<SortBy>** | 排序项: 价格P/星级S/好评G | 字符 | 1 | Y |
| **<SortType>** | 排序顺序:升序A 降序 D | 字符 | 1 | Y |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>  <CurrentPage>1</CurrentPage>   <PageNumber>10</PageNumber>   <SortBy>G</SortBy>   <SortType>A</SortType>  <DataFormat>J</DataFormat> </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **< QueryHotels\_1\_0>** | | | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | | | **说明** | | **数据类型** | | **长度** |
| **<Total>** | | | | 总记录数 | | 数字 | | 8 |
| **<Hotels>**  **<Hotel>** | | | | | | | | |
| **节点名称** | | | | **说明** | | **数据类型** | | **长度** |
| **<HotelID>** | | | | 酒店编号 | | 数字 | | 8 |
| **<Name>** | | | | 酒店名称 | | 字符 | | N/A |
| **<ImgUrl>** | | | | 酒店图片地址 | | 字符 | | N/A |
| **<StartLevel>** | | | | 星级  经济/客栈: 0,1,2  三星/舒适: 3 四星/高档: 4 五星/豪华: 5 | | 数字 | | 4 |
| **<Traffic>** | | | | 距离/地址描述 | | 字符 | | N/A |
| **<GoodRate>** | | | | 好评率，如 | | 字符 | | N/A |
| **<Score>** | | | | 服务指数 | | 数字 | | 8 |
| **<MinPrice>** | | | | 最低价格 | | 数字 | | 8 |
| **<Baidulat>** | | | | 百度地图纬度,如39.947133000 | | 数字 | | 12 |
| **<Baidulon>** | | | | 百度地图纬度，如116.677963000 | | 数字 | | 12 |
| **<InstantConfirmScore>** | | | | 及时确认率，百分比，如10.5% | | 字符 | | N/A |
| **<InstantConfirmRate>** | | | | 同城及时确认率，同上 | | 字符 | | N/A |
| **<BookingSuccessScore>** | | | | 预订成功率，同上 | | 字符 | | N/A |
| **<BookingSuccessRate>** | | | | 同城预订成功率，同上 | | 字符 | | N/A |
| **<ComplaintScore>** | | | | 用户投诉率，同上 | | 字符 | | N/A |
| **<ComplaintRate>** | | | | 同城用户投诉率，同上 | | 字符 | | N/A |
| **<SupplierCode>** | | | | 供应商代码 EL艺龙;NA自有;CT携程 | | 字符 | | N/A |
| **<CityCode>** | | | | 城市代码 | | 字符 | | N/A |
| **<CityName>** | | | | 城市名称 | | 字符 | | N/A |
| **<Rooms>**  **<Room>** | | | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | **说明** | | | **数据类型** | | **长度** |
| **<RoomID>** | | 房型编码 | | | 字符 | | 4 |
| **<RoomName>** | | 房型名称 | | | 字符 | | N/A |
| **<Products>**  **<Product>** | | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | | **说明** | | **数据类型** | **长度** |
| **<ProductID>** | | | 产品编号 | | 字符 | 4 |
| **<Name>** | | | 产品名称 | | 字符 | N/A |
| **<Price>** | | | 房价 | | 数字 | 4 |
| **<BedType>** | | | 床型 | | 字符 | N/A |
| **<IsHave>** | | | 有无早餐 | | 字符 | N/A |
| **<IsCancel>** | | | 是否可取消 | | 字符 | N/A |
| **<IsAssure>** | | | 是否需要担保：  0不需要 1 需要 | | 数字 | 4 |
| **<Amount>** | | | 房间是否可预订:  0已定完 1 可预订 | | 数字 | 4 |
| **< InvoiceMode >** | | | 仅用于预付产品的发票开具模式:Hotel -- 酒店开具 Elong -- 艺龙开具 | | 字符 | N/A |
| **<IsOwn>** | | | 是否是自有签约产品 0否 1是 | | 数字 | 2 |
| **样例数据** |  | | | | | | | | |

## QueryHotelRooms\_1\_0查询酒店房型列表接口

接口说明：

用于查询酒店房型列表信息。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelRooms\_1\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<HotelID>** | 酒店ID编号 | 字符 | 8 | Y |
| **<CheckInDate>** | 入住日期 格式：yyyy-MM-dd | 日期 | 10 | Y |
| **<CheckOutDate>** | 退房日期 格式：yyyy-MM-dd | 日期 | 10 | Y |
| **<Source>** | 支付方式/PP预付/SP前台现付;默认SP | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <QueryHotelRooms\_1\_0>  <HotelID>90259275</HotelID>  <CheckInDate>2015-04-30</CheckInDate>  <CheckOutDate>2015-05-01</CheckOutDate>  <Source>SP</Source>  </QueryHotelRooms\_1\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<QueryHotelRooms \_1\_0>**  **<Rooms>**  **<Room>** | | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | | **说明** | | | **数据类型** | **长度** |
| **<RoomID>** | | | 房型编号 | | | 字符 | 4 |
| **<RoomName>** | | | 房型名称 | | | 字符 | N/A |
| **<Products>**  **<Product>** | | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | | **说明** | | **数据类型** | **长度** |
| **<ProductID>** | | | 产品编号 | | 字符 | 4 |
| **<RoomTypeID>** | | | 销售房型编号 | | 数字 | 8 |
| **<Name>** | | | 产品名称 | | 字符 | N/A |
| **<Price>** | | | 房价 | | 数字 | 18 |
| **<BedType>** | | | 床型 | | 字符 | N/A |
| **<Meals>** | | | 餐食 | | 字符 | N/A |
| **<IsCancle>** | | | 是否可取消 | | 字符 | N/A |
| **<IsBooking>** | | | 房间是否可预订 0已订完 1 可预订 | | 数字 | 2 |
| **<PassengerType>** | | | 入住类型  All=统一价； Chinese =内宾价； OtherForeign =外宾价； HongKong =港澳台客人价 Japanese=日本客人价 | | 字符 | N/A |
| **<PaymentType>** | | | 付款方式  SelfPay-前台自付、Prepay-预付 | | 字符 | N/A |
| **< InvoiceMode >** | | | 仅用于预付产品的发票开具模式:Hotel -- 酒店开具 Elong -- 艺龙开具 | | 字符 | N/A |
| **<CurrencyCode>** | | | 货币类型 | | 字符 | N/A |
| **<PlanType>** | | | 协议类型 0非协议 1协议 | | 数字 | 2 |
| **<OtherService>** | | | 增值服务信息 | | 字符 | N/A |
| **<IsOwn>** | | | 是否自有酒店产品 0否 1 是 | | 数字 | 2 |
| **<GuranteeRules>**  **<GuranteeRule>** | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<GuranteeRuleId>** | | | 担保规则编号 | 字符 | 4 |
| **<Description>** | | | 描述 | 字符 | N/A |
| **<DateType>** | | | 日期类型：  BookDay预订日期  StayDay到店日期 | 字符 | N/A |
| **<StartDate>** | | | 开始日期 | 日期 | N/A |
| **<EndDate>** | | | 结束日期 | 日期 | N/A |
| **<WeekSet>** | | | 周有效天数 | 字符 | N/A |
| **<IsTimeGuarantee>** | | | 是否到点时间担保 | 数字 | 2 |
| **<StartTime>** | | | 到店担保开始时间 | 日期 | N/A |
| **<EndTime>** | | | 到店担保结束时间 | 日期 | N/A |
| **<IsTomorrow>** | | | 到店担保的结束时间是否为第二天 ; 0为当天，1为次日 | 数字 | 2 |
| **<IsAmountGuarantee>** | | | 是否房量担保  0:为不校验房量条件  1:为校验房量条件 | 数字 | 2 |
| **<Amount>** | | | 担保的房间数 | 数字 | 4 |
| **<GuaranteeType>** | | | 担保类型  FirstNightCost：为首晚房费担保FullNightCost：为全额房费担保 | 字符 | N/A |
| **<ChangeRule>** | | | 变更规则  NoChange：  不允许变更取消NeedSomeDay：  允许变更/取消,需在XX日YY时之前通知NeedCheckinTime  ：允许变更/取消,需在最早到店时间之前几小时通知NeedCheckin24hour：允许变更/取消,需在到店日期的24点之前几小时通知 | 字符 | N/A |
| **<Day>** | | | 日期参数 | 日期 | N/A |
| **<Time>** | | | 时间参数 | 日期 | N/A |
| **<Hour>** | | | 小时参数 | 字符 | N/A |
| **<BookingRules>**  **<BookingRule>** | | | | | | |
|  | **节点名称** | | | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<TypeCode>** | | | 规则类型  NeedNationality：务必提供客人国籍  PerRoomPerName：您预订了N间房，请您提供不少于N的入住客人姓名  ForeignerNeedEnName：此酒店要求外宾务必留英文拼写  RejectCheckinTime：几点到几点酒店不接受预订 , 此处校验的是下单时的预订时间  NeedPhoneNo：务必提供客人手机号 | 字符 | N/A |
| **<Description>** | | | 描述 | 字符 | N/A |
| **<DateType>** | | | 日期类型：BookDay预定日期 | 字符 | N/A |
| **<StartDate>** | | | 开始日期 | 日期 | N/A |
| **<EndDate>** | | | 结束日期 | 日期 | N/A |
| **<StartHour>** | | | 每天开始时间 | 时刻 | N/A |
| **<EndHour>** | | | 每天截止时间 | 时刻 | N/A |
| **<PrepayRules>**  **<PrepayRule>** | | | | | | |
|  | **节点名称** | | | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<PrepayRuleId>** | | | 规则编码 | 数字 |  |
| **<Description>** | | | 描述 | 字符 | 255 |
| **<DateType>** | | | 日期类型 | 字符 | N/A |
| **<StartDate>** | | | 开始日期 | 日期 |  |
| **<EndDate>** | | | 结束日期 | 日期 |  |
| **<WeekSet>** | | | 周有效设置 | 字符 | N/A |
| **<ChangeRule>** | | | 变更规则PrepayNoChange：不允许变更取消；PrepayNeedSomeDay：在到店当日24点前Hour小时前按规则看是否可以免费变更取消（一般是不收罚金），在Hour和Hour2之间按规则存在罚金，Hour2之后不能变更取消；PrepayNeedOneTime：在约定日期时间点(DateNum + Time)前可以免费变更取消 | 字符 | N/A |
| **<DateNum>** | | | 具体取消时间日期部分 | 日期 |  |
| **<Time>** | | | 具体取消时间小时部分 | 字符 | N/A |
| **<DeductFeesBefore>** | | | 在变更时间点前是否扣费 | 数字 |  |
| **<DeductNumBefore>** | | | 时间点前扣费的金额或比例 | 数字 |  |
| **<CashScaleFirstAfter>** | | | 时间点后扣款类型Money：金额 Percent：比例 FristNight：首晚 | 字符 | N/A |
| **<CashScaleFirstAfter>** | | | 在变更时间点后是否扣费 | 字符 | N/A |
| **<DeductNumAfter>** | | | 时间点后扣费的金额或比例 | 字符 | N/A |
| **<CashScaleFirstBefore>** | | | 时间点前扣款类型Money：金额 Percent：比例 ​FristNight：首晚 | 字符 | N/A |
| **<Hour>** | | | 第一阶段提前几小时 | 字符 | N/A |
| **<Hour2>** | | | 第二阶段提前几小时 | 字符 | N/A |
| **<CityCode>** | | | | | 城市代码 | 字符 | N/A |
| **<CityName>** | | | | | 城市名称 | 字符 | N/A |
| **样例数据** | <QueryHotelRooms\_1\_0>  <Rooms>  <CityCode>0101</CityCode>  <CityName>北京</CityName>  <Room>  <RoomID>0004</RoomID>  <RoomName>行政精品房</RoomName>  <Products>  <Product>  <ProductID>489890</ProductID>  <RoomTypeID>0006</RoomTypeID>  <Name>不含早（预付）</Name>  <IsOwn>0</IsOwn>  <Price>110.5</Price>  <BedType>大床2米</BedType>  <Meals>无早</Meals>  <IsCancel/>  <IsBooking>1</IsBooking>  <IsAssure>0</IsAssure>  <IsSpecial>0</IsSpecial>  <OtherService>不提供加床服务||预付|无早</OtherService>  <PassengerType>All</PassengerType>  <PaymentType>Prepay</PaymentType>  <CurrencyCode>RMB</CurrencyCode>  <PlanType>0</PlanType>  <BookingRules/>  <GuranteeRules/>  <PrePayRules>  <PrePayRule>  <PrepayRuleId>-9999</PrepayRuleId>  <Description>一经预订成功不可变更/取消。</Description>  <DateType>CheckInDay</DateType>  <StartDate>2016-3-27 0:00:00</StartDate>  <EndDate>2017-3-28 0:00:00</EndDate>  <WeekSet>1,2,3,4,5,6,7,</WeekSet>  <ChangeRule>PrepayNoChange</ChangeRule>  <DateNum>2016-3-27 0:00:00</DateNum>  <Time>18:00:00</Time>  <DeductFeesBefore>100</DeductFeesBefore>  <DeductNumBefore>100.0</DeductNumBefore>  <CashScaleFirstAfter>Percent</CashScaleFirstAfter>  <DeductFeesAfter>100</DeductFeesAfter>  <DeductNumAfter>100.0</DeductNumAfter>  <CashScaleFirstBefore>Percent</CashScaleFirstBefore>  <Hour>0</Hour>  <Hour2>0</Hour2>  </PrePayRule>  </PrePayRules>  </Product>  </Products>  </Room>  <Room>  <RoomID>0001</RoomID>  <RoomName>高级房</RoomName>  <Products>  <Product>  <ProductID>489891</ProductID>  <RoomTypeID>0001</RoomTypeID>  <Name>含单早(预付)</Name>  <IsOwn>0</IsOwn>  <Price>338.0</Price>  <BedType>大/双床</BedType>  <Meals>含单早</Meals>  <IsCancel/>  <IsBooking>1</IsBooking>  <IsAssure>0</IsAssure>  <IsSpecial>0</IsSpecial>  <OtherService>不提供加床服务||预付|含单早</OtherService>  <PassengerType>All</PassengerType>  <PaymentType>Prepay</PaymentType>  <CurrencyCode>RMB</CurrencyCode>  <PlanType>0</PlanType>  <BookingRules/>  <GuranteeRules/>  <PrePayRules>  <PrePayRule>  <PrepayRuleId>-9999</PrepayRuleId>  <Description>一经预订成功不可变更/取消。</Description>  <DateType>CheckInDay</DateType>  <StartDate>2016-3-27 0:00:00</StartDate>  <EndDate>2017-3-28 0:00:00</EndDate>  <WeekSet>1,2,3,4,5,6,7,</WeekSet>  <ChangeRule>PrepayNoChange</ChangeRule>  <DateNum>2016-3-27 0:00:00</DateNum>  <Time>18:00:00</Time>  <DeductFeesBefore>100</DeductFeesBefore>  <DeductNumBefore>100.0</DeductNumBefore>  <CashScaleFirstAfter>Percent</CashScaleFirstAfter>  <DeductFeesAfter>100</DeductFeesAfter>  <DeductNumAfter>100.0</DeductNumAfter>  <CashScaleFirstBefore>Percent</CashScaleFirstBefore>  <Hour>0</Hour>  <Hour2>0</Hour2>  </PrePayRule>  </PrePayRules>  </Product>  </Products>  </Room>  </Rooms>  </QueryHotelRooms\_1\_0> | | | | | | | |

## QueryHotelRoomDetail\_1\_0查询酒店详情接口

接口说明：

用于查询酒店详细信息。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelRoomDetail\_1\_0**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<HotelID>** | 酒店ID编号 | 字符 | 8 | Y |
| **<RoomID>** | 房型编号 | 字符 | 8 | N |
| **<ProductID>** | 产品编号 | 字符 | 8 | N |
| **<CheckInDate>** | 入住日期 格式：yyyy-MM-dd | 日期 | 10 | Y |
| **<CheckOutDate>** | 退房日期 格式：yyyy-MM-dd | 日期 | 10 | Y |
| **<Source>** | 支付方式/PP预付/SP前台现付;默认SP | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <QueryHotelRoomDetail\_1\_0>  <HotelID>50101624</HotelID>  <RoomID></RoomID>  <ProductID></ProductID>  <CheckInDate>2016-08-01</CheckInDate>  <CheckOutDate>2016-08-02</CheckOutDate>  <Source>PP</Source>  </QueryHotelRoomDetail\_1\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<ImageCount>** | 图片数量，默认6个 | 数字 | 4 | N |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<QueryHotelDetail\_1\_0>**  **<Hotel>** | | | | | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | | | | | **说明** | | | **数据类型** | **长度** |
| **<HotelID>** | | | | | | 酒店编号 | | | 字符 | 8 |
| **<Name>** | | | | | | 酒店名称 | | | 字符 | N/A |
| **<Summary>** | | | | | | 简介 | | | 字符 | N/A |
| **<Description>** | | | | | | 酒店介绍 | | | 字符 | N/A |
| **<StartLevel>** | | | | | | 星级 | | | 字符 | 2 |
| **<Traffic>** | | | | | | 距离/地址描述 | | | 字符 | N/A |
| **<GoodRate>** | | | | | | 好评率 | | | 数字 | 8 |
| **<ReviewGood>** | | | | | | 好评数 | | | 数字 | 4 |
| **<ReviewPoor>** | | | | | | 差评数 | | | 数字 | 4 |
| **<ReviewCount>** | | | | | | 全部评论数 | | | 数字 | 4 |
| **<Score>** | | | | | | 服务指数 | | | 数字 | 8 |
| **<InstantConfirmScore>** | | | | | | 及时确认率，带百分号的字符 | | | 字符 | N/A |
| **<InstantConfirmRate>** | | | | | | 同城及时确认率，同上 | | | 字符 | N/A |
| **<BookingSuccessScore>** | | | | | | 预订成功率，同上 | | | 字符 | N/A |
| **<BookingSuccessRate>** | | | | | | 同城预订成功率，同上 | | | 字符 | N/A |
| **<ComplaintScore>** | | | | | | 用户投诉率，同上 | | | 字符 | N/A |
| **<ComplaintRate>** | | | | | | 同城用户投诉率，同上 | | | 字符 | N/A |
| **<MinPrice>** | | | | | | 最低价格 | | | 数字 | 4 |
| **<Baidulat>** | | | | | | 百度地图纬度 | | | 数字 | 12 |
| **<Baidulon>** | | | | | | 百度地图纬度 | | | 数字 | 12 |
| **<Phone>** | | | | | | 酒店电话 | | | 字符 | N/A |
| **<WIFI>** | | | | | | 上网服务 0免费/1 收费 | | | 数字 | 2 |
| **<ParkingLot>** | | | | | | 停车场 0免费/1 收费 | | | 数字 | 2 |
| **<Services>** | | | | | | 酒店服务 | | | 字符 | N/A |
| **<RoomFac>** | | | | | | 房间设施 | | | 字符 | N/A |
| **<CateringFac>** | | | | | | 餐饮设施 | | | 字符 | N/A |
| **<SportsEnterainment>** | | | | | | 康体娱乐设施 | | | 字符 | N/A |
| **<MeetingFac>** | | | | | | 会议设施 | | | 字符 | N/A |
| **<CreditCards>** | | | | | | 酒店支持的信用卡 | | | 字符 | N/A |
| **<BusinessZoneID>** | | | | | | 酒店所处商圈编号 | | | 数字 | 4 |
| **<BusinessZoneName>** | | | | | | 商圈名称 | | | 字符 | N/A |
| **<SupplierCode>** | | | | | | 供应商代码 | | | 字符 | N/A |
| **<CityCode>** | | | | | | 城市代码 | | | 字符 | N/A |
| **<CityName>** | | | | | | 城市名称 | | | 字符 | N/A |
| **<Images>**  **<Image>** | | | | | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | | | **节点名称** | | | | **说明** | | **数据类型** | **长度** |
| **<ImageID>** | | | | 图片ID | | 数字 | 8 |
| **<Url>** | | | | 图片地址 | | 字符 | N/A |
| **<Type>** | | | | 图片类型  1 - 餐厅 (Restaurant) 2 - 休闲 (Recreation Facilities) 3 - 会议室 (Meeting/Conference) 5 - 外观 (Exterior) 6 - 大堂/接待台 (Lobby/ Reception) 8 - 客房 (Guest Room) 10 - 其他 (Other Facilities) 11 - 公共区域 (Public Area) 12 - 周边景点 (Nearby Attractions) | | 数字 | 2 |
| **<Size>** | | | | 图片规格大小  1-350px-jpg  2-70px-jpg  3-120px-jpg  4-70px-png  5-120px-png  6-640px-png | | 数字 | 2 |
| **<IsCoverImage>** | | | | 是否是主图 0-N,1-Y | | 数字 | 2 |
| **<WaterMark>** | | | | 水印 0-N,1-Y | | 数字 | 2 |
| **<Rooms>**  **<Room>** | | | | | | | | | | |
|  | **<RoomID>** | | | | 房型编号 | | | | 数字 | 2 |
| **<RoomName>** | | | | 房型名称 | | | | 字符 | N/A |
| **<BedType>** | | | | 床型 | | | | 字符 | N/A |
| **<Area>** | | | | 房型面积 | | | | 数字 | 8 |
| **<Floor>** | | | | 楼层 | | | | 数字 | 4 |
| **<Capacity>** | | | | 最多入住人数 | | | | 数字 | 2 |
| **<RoomImages>**  **<RoomImage>** | | | | | | | | | |
|  | **节点名称** | | | **说明** | | | | **数据类型** | **长度** |
| **<ImageID>** | | | 图片ID | | | | 字符 | 8 |
| **<Url>** | | | 图片地址 | | | | 字符 | N/A |
| **<Type>** | | | 图片类型  1 - 餐厅 (Restaurant) 2 - 休闲 (Recreation Facilities) 3 - 会议室 (Meeting/Conference) 5 - 外观 (Exterior) 6 - 大堂/接待台 (Lobby/ Reception) 8 - 客房 (Guest Room) 10 - 其他 (Other Facilities) 11 - 公共区域 (Public Area) 12 - 周边景点 (Nearby Attractions) | | | | 数字 | 2 |
| **<Size>** | | | 图片规格大小  1-350px-jpg  2-70px-jpg  3-120px-jpg  4-70px-png  5-120px-png  6-640px-png | | | | 数字 | 2 |
| **<IsCoverImage>** | | | 是否是主图 0-N,1-Y | | | | 数字 | 2 |
| **<WaterMark>** | | | 水印 0-N,1-Y | | | | 数字 | 2 |
| **<BookingRules>**  **<BookingRule>** | | | | | | | | | |
|  | **节点名称** | | | **说明** | | | | **数据类型** | **长度** |
| **<TypeCode>** | | | 规则类型  NeedNationality：务必提供客人国籍  PerRoomPerName：您预订了N间房，请您提供不少于N的入住客人姓名  ForeignerNeedEnName：此酒店要求外宾务必留英文拼写  RejectCheckinTime：几点到几点酒店不接受预订 , 此处校验的是下单时的预订时间  NeedPhoneNo：务必提供客人手机号 | | | | 字符 | N/A |
| **<Description>** | | | 描述 | | | | 字符 | N/A |
| **<DateType>** | | | 日期类型：BookDay预定日期 | | | | 字符 | N/A |
| **<StartDate>** | | | 开始日期 | | | | 日期 | N/A |
| **<EndDate>** | | | 结束日期 | | | | 日期 | N/A |
| **<StartHour>** | | | 每天开始时间 | | | | 时刻 | N/A |
| **<EndHour>** | | | 每天截止时间 | | | | 时刻 | N/A |
| **<Products>**  **<Product>** | | | | | | | | | |
| **子**  **节点** | **节点名称** | | | | | **说明** | | **数据类型** | **长度** |
| **<ProductID>** | | | | | 产品编号 | | 数字 | 8 |
| **<RoomTypeID>** | | | | | 销售房型编号 | | 数字 | 8 |
| **<Name>** | | | | | 产品名称 | | 字符 | N/A |
| **<Price>** | | | | | 房价 | | 数字 | 2 |
| **<Meals>** | | | | | 餐食 | | 字符 | N/A |
| **<IsCancle>** | | | | | 是否可取消 | | 字符 | N/A |
| **<IsBooking>** | | | | | 房间是否可预订 0已订完 1 可预订 | | 数字 | 2 |
| **<IsAssure>** | | | | | 是否需要担保 0不需要1 需要 | | 数字 | 2 |
| **<IsSpecial>** | | | | | 是否特价 0/1 | | 数字 | 2 |
| **<OtherService>** | | | | | 增值服务信息 | | 字符 | N/A |
| **<PassengerType>** | | | | | 入住类型  All=统一价； Chinese =内宾价； OtherForeign =外宾价； HongKong =港澳台客人价 Japanese=日本客人价 | | 字符 | N/A |
| **<PaymentType>** | | | | | 付款方式  SelfPay-前台自付、Prepay-预付 | | 字符 | N/A |
| **< InvoiceMode >** | | | | | 仅用于预付产品的发票开具模式:Hotel -- 酒店开具 Elong -- 艺龙开具 | | 字符 | N/A |
| **<CurrencyCode>** | | | | | 货币类型 | | 字符 | N/A |
| **<PlanType>** | | | | | 协议类型 0非协议 1协议 | | 数字 | 2 |
| **<IsOwn>** | | | | | 是否自有酒店产品 0否 1 是 | | 数字 | 2 |
| **<GuranteeRule>** | | | | | | | | |
| **子**  **节点** | | **节点名称** | | | | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<GuranteeRuleId>** | | | | 担保规则编号 | 字符 | 4 |
| **<Description>** | | | | 描述 | 字符 | N/A |
| **<DateType>** | | | | 日期类型：  BookDay预订日期  StayDay到店日期 | 字符 | N/A |
| **<StartDate>** | | | | 开始日期 | 日期 | N/A |
| **<EndDate>** | | | | 结束日期 | 日期 | N/A |
| **<WeekSet>** | | | | 周有效天数 | 字符 | N/A |
| **<IsTimeGuarantee>** | | | | 是否到点时间担保 | 数字 | 2 |
| **<StartTime>** | | | | 到店担保开始时间 | 日期 | N/A |
| **<EndTime>** | | | | 到店担保结束时间 | 日期 | N/A |
| **<IsTomorrow>** | | | | 到店担保的结束时间是否为第二天 ; 0为当天，1为次日 | 数字 | 2 |
| **<IsAmountGuarantee>** | | | | 是否房量担保  0:为不校验房量条件  1:为校验房量条件 | 数字 | 2 |
| **<Amount>** | | | | 担保的房间数 | 数字 | 4 |
| **<GuaranteeType>** | | | | 担保类型  FirstNightCost：为首晚房费担保FullNightCost：为全额房费担保 | 字符 | N/A |
| **<ChangeRule>** | | | | 变更规则  NoChange：  不允许变更取消NeedSomeDay：  允许变更/取消,需在XX日YY时之前通知NeedCheckinTime  ：允许变更/取消,需在最早到店时间之前几小时通知NeedCheckin24hour：允许变更/取消,需在到店日期的24点之前几小时通知 | 字符 | N/A |
| **<Day>** | | | | 日期参数 | 日期 | N/A |
| **<Time>** | | | | 时间参数 | 日期 | N/A |
| **<Hour>** | | | | 小时参数 | 字符 | N/A |
|  | | | |  |  |  |
| **样例数据** |  | | | | | | | | | | |

## QueryHotelProductDetail\_1\_0查询酒店产品价格明细

接口说明：

用于查询酒店房型产品明细信息。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelProductDetail\_1\_0**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<HotelID>** | 酒店ID编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<RoomID>** | 房型ID编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<ProductID>** | 产品ID编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<CheckInDate>** | 开始日期 格式：yyyy-MM-dd | 日期 | 10 | Y |
| **<CheckOutDate>** | 截止日期 格式：yyyy-MM-dd | 日期 | 10 | Y |
| **<Source>** | 支付方式/PP预付/SP前台现付;默认SP | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <QueryHotelProductDetail\_1\_0>  <HotelID>42106009</HotelID>  <RoomID>0015</RoomID>  <ProductID>1158934</ProductID>  <CheckInDate>2016-06-15</CheckInDate>  <CheckOutDate>2016-06-18</CheckOutDate>  <Source>PP</Source>  </QueryHotelProductDetail\_1\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<QueryHotelProductDetail\_1\_0>** | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | **说明** | | **数据类型** | | **长度** |
| **<OtherService>** | | 增值服务信息；  数据如：加床|温馨提示|支付方式|早餐 | | 字符 | | N/A |
| **<DaysPrice>** | | 期间隔内每天房价 |分隔 | | 字符 | | N/A |
| **<DaysBasePrice>** | | 日期间隔内每天底价 |分隔 | | 字符 | | N/A |
| **<DaysBreakfast>** | | 每日有无早餐，|分隔 | | 字符 | | N/A |
| **<BaseTotalPrice>** | | 预订总底价 | | 数字 | | 8 |
| **<TotalPrice>** | | 预订总价 | | 数字 | | 8 |
| **<IsOwn>** | | 是否自有酒店产品 0否 1 是 | | 数字 | | 2 |
| **<Prices>**  **<Item>** | | | | | | |
|  | **节点名称** | | **说明** | | **数据类型** | **长度** |
| **子**  **节**  **点** | **<Date>** | | 日期 | | 日期yyyy-MM-dd | N/A |
| **<Price>** | | 价格,-1无价，不能进行预订 | | 数字 | 8 |
| **<IsHave>** | | 是否有早餐 | | 字符 | N/A |
| **样例数据** | <QueryHotelProductDetail\_1\_0>  <OtherService>不提供加床服务||前台现付|无早</OtherService>  <Prices>  <Item>  <Date>2015-02-26</Date>  <Price>138</Price>  <IsHave>无早</IsHave>  </Item>  <Item>  <Date>2015-02-27</Date>  <Price>138</Price>  <IsHave>无早</IsHave>  </Item>  </Prices>  </QueryHotelProductDetail\_1\_0> | | | | | | |
|  |  | | | | | | |

## QueryHotelImages\_1\_0查询酒店图片接口

接口说明：

用于查询酒店图片接口信息。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelImages\_1\_0**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<HotelID>** | 酒店ID编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<RoomID>** | 房型ID编号 | 字符 | 8 | N |
|  | **<Count>** | 查询图片数量，默认6张  传0可以获取该酒店全部图片数据 | 数字 | 2 | N |
| **样例数据** | <QueryHotelImages\_1\_0>  <HotelID>01602057</HotelID>  <RoomID></RoomID>  <Count>1</Count>  </QueryHotelImages\_1\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<** QueryHotelImages\_1\_0**>** | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | **说明** | | **数据类型** | | **长度** |
| **< Images >**  **< Image >** | | | | | | |
|  | **节点名称** | | **说明** | | **数据类型** | **长度** |
| **子**  **节**  **点** | **< ImageID >** | | 编号 | | 字符 | N/A |
| **< Url >** | | 图片地址 | | 字符 | N/A |
| **< Type >** | | 图片类型  1: 餐厅 (Restaurant) 2: 休闲 (Recreation Facilities) 3:会议室 (Meeting/Conference) 5: 外观 (Exterior) 6: 大堂/接待台 (Lobby/ Reception) 8:客房 (Guest Room) 10: 其他 (Other Facilities) 11: 公共区域 (Public Area) 12:周边景点 (Nearby Attractions) | | 数字 | 2 |
| **< Size >** | | 图片规格  1：350px-jpg  2：70px-jpg  3：120px-jpg  4：70px-png  5：120px-png  6：640px-png | | 数字 | 2 |
| **< IsCoverImage >** | | 是否主图 | | 数字 | 2 |
| **< WaterMark >** | | 是否有水印 | | 数字 | 2 |
| **样例数据** | <QueryHotelImages\_1\_0>  <Images>  <Image>  <ImageID>148348628</ImageID> <Url>http://pavo.elongstatic.com/i/API350\_350/ee740762433d13b6ec22327b54d7118c.jpg</Url>  <Type>5</Type>  <Size>1</Size>  <IsCoverImage>0</IsCoverImage>  <WaterMark>0</WaterMark>  </Image>  <Image>  <ImageID>148348628</ImageID>  <Url>http://pavo.elongstatic.com/i/Mobile640\_960/0000i0pL.jpg</Url>  <Type>5</Type>  <Size>7</Size>  <IsCoverImage>0</IsCoverImage>  <WaterMark>1</WaterMark>  </Image>  </Images>  </QueryHotelImages\_1\_0> | | | | | | |
|  |  | | | | | | |

## QuerySurroundingHotel\_1\_0查询周边酒店

接口说明：

用于查询酒店周边酒店。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QuerySurroundingHotel\_1\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<HotelID>** | 酒店id（经纬度查询时传0） | 数字 | 8 | Y |
| **<BaiduLon>** | 酒店百度经度 | 数字 | 18 | Y |
| **<BaiduLat>** | 酒店百度维度 | 数字 | 18 | Y |
| **<CheckInDate>** | 入住日期 | 日期 | 12 | Y |
| **<CheckOutDate>** | 离店日期 | 日期 | 12 | Y |
| **<CityCode>** | 城市代码 | 字符 | 10 | Y |
| **样例数据** | <QuerySurroundingHotel\_1\_0>  <HotelID>0</HotelID>  <BaiduLon>116.566597000</BaiduLon>  <BaiduLat>39.765056000</BaiduLat>  <CheckInDate>2016-08-11</CheckInDate>  <CheckOutDate>2016-08-12</CheckOutDate>  <CityCode>0101</CityCode>  </QuerySurroundingHotel\_1\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QuerySurroundingHotel\_1\_0**>  **<Hotels>**  **<Hotel>** | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<HotelID>** | 酒店id | 字符 | N/A |
| **<Name>** | 酒店名称 | 字符 | N/A |
| **<Image>** | 酒店图片 | 字符 | N/A |
| **<Distiance>** | 距离(单位：公里 ) | 数字 | 8 |
| **<MinPrice>** | 最低价格 | 数字 | 8 |
| **样例数据** | <QuerySurroundingHotel\_1\_0>  <Hotels>  <Hotel>  <HotelID>50101096</HotelID>  <Name>北京饭店莱佛士（原北京饭店B、E座）</Name>  <Image>http://pavo.elongstatic.com/i/Hotel120\_120/0000cpCA.jpg</Image>  <Distiance>0.17</Distiance>  <MinPrice>1288</MinPrice>  </Hotel>  </Hotels>  </QuerySurroundingHotel\_1\_0> | | | |
|  |  | | | |

## HotelGuaranteeRuleValidate\_1\_0查询担保规则

接口说明：

用于查询酒店担保规则。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**HotelGuaranteeRuleValidate\_1\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<HotelId>** | 酒店编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<RoomTypeId>** | 房型编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<RatePlanId>** | 产品编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<ArrivalDate>** | 入住日期 | 日期 | 10 | Y |
| **<DepartureDate>** | 离店日期 | 日期 | 10 | Y |
| **<EarliestArrivalTime>** | 最早到店时间 | 日期 | 10 | Y |
|  | **<LatestArrivalTime>** | 最晚到店时间 | 日期 | 10 | Y |
|  | **<NumberOfRooms>** | 房间数量 | 数字 | 4 | Y |
| **样例数据** | <HotelGuaranteeRuleValidate\_1\_0>  <HotelId>40201958</HotelId><!--必填，酒店编号-->  <RoomTypeId>0001</RoomTypeId><!--必填，房型编号-->  <RatePlanId>93901</RatePlanId><!--必填，产品编号-->  <ArrivalDate>2016-06-11</ArrivalDate><!--必填，入住时间-->  <DepartureDate>2016-06-14</DepartureDate><!--必填，离店时间-->  <EarliestArrivalTime>2016-06-11 17:30:00</EarliestArrivalTime><!--必填，最早到店时间-->  <LatestArrivalTime>2016-06-11 18:30:00</LatestArrivalTime><!--必填，最晚到店时间-->  <NumberOfRooms>1</NumberOfRooms><!--必填，房间数量-->  </HotelGuaranteeRuleValidate\_1\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**HotelGuaranteeRuleValidate\_1\_0**> | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | **说明** | | | **数据类型** | **长度** |
| **<ErrorCode>** | | 错误代码 | | | 字符 |  |
| **<ErrorMsg>** | | 错误消息 | | | 字符 |  |
| **<IsGuaranteeRule>** | | 是否需要担保 true/false | | | 字符 |  |
| **<GuaranteeRules>**  **<GuranteeRule>** | | | | | | |
|  | **节点名称** | | **说明** | | **数据类型** | **长度** |
| **<GuranteeRuleId>** | | | 担保规则编号 | 字符 | 4 |
| **<Description>** | | | 描述 | 字符 | N/A |
| **<DateType>** | | | 日期类型：  BookDay预订日期  StayDay到店日期 | 字符 | N/A |
| **<StartDate>** | | | 开始日期 | 日期 | N/A |
| **<EndDate>** | | | 结束日期 | 日期 | N/A |
| **<WeekSet>** | | | 周有效天数 | 字符 | N/A |
| **<IsTimeGuarantee>** | | | 是否到点时间担保 | 数字 | 2 |
| **<StartTime>** | | | 到店担保开始时间 | 日期 | N/A |
| **<EndTime>** | | | 到店担保结束时间 | 日期 | N/A |
| **<IsTomorrow>** | | | 到店担保的结束时间是否为第二天 ; 0为当天，1为次日 | 数字 | 2 |
| **<IsAmountGuarantee>** | | | 是否房量担保  0:为不校验房量条件  1:为校验房量条件 | 数字 | 2 |
| **<Amount>** | | | 担保的房间数 | 数字 | 4 |
| **<GuaranteeType>** | | | 担保类型  FirstNightCost：为首晚房费担保FullNightCost：为全额房费担保 | 字符 | N/A |
| **<ChangeRule>** | | | 变更规则  NoChange：  不允许变更取消NeedSomeDay：  允许变更/取消,需在XX日YY时之前通知NeedCheckinTime  ：允许变更/取消,需在最早到店时间之前几小时通知NeedCheckin24hour：允许变更/取消,需在到店日期的24点之前几小时通知 | 字符 | N/A |
| **<Day>** | | | 日期参数 | 日期 | N/A |
| **<Time>** | | | 时间参数 | 日期 | N/A |
| **<Hour>** | | | 小时参数 | 字符 | N/A |
| **样例数据** | <HotelGuaranteeRuleValidate\_1\_0>  <ErrorCode>0</ErrorCode>  <ErrorMsg/>  <IsGuaranteeRule>true</IsGuaranteeRule>  <GuaranteeRules>  <GuranteeRule>  <GuranteeRuleId>2458990</GuranteeRuleId>  <Description>担保条件：在14.09.28至24.10.31 入住 ，需要您提供信用卡担保。客人入住日前1日12:00点前可以变更取消，之后无法变更取消，如未入住，将扣除第一晚房费作为违约金。</Description>  <DateType>CheckInDay</DateType>  <StartDate>2014-9-28 0:00:00</StartDate>  <EndDate>2024-10-31 0:00:00</EndDate>  <WeekSet>1,2,3,4,5,6,7</WeekSet>  <IsTimeGuarantee>0</IsTimeGuarantee>  <StartTime/>  <EndTime/>  <IsTomorrow>1</IsTomorrow>  <IsAmountGuarantee>0</IsAmountGuarantee>  <Amount>0</Amount>  <GuaranteeType>FirstNightCost</GuaranteeType>  <ChangeRule>NeedCheckin24hour</ChangeRule>  <Day>2008-8-18 0:00:00</Day>  <Time>2015-4-3 18:00:00</Time>  <Hour>36</Hour>  </GuranteeRule>  </GuaranteeRules>  </HotelGuaranteeRuleValidate\_1\_0> | | | | | | |

## HotelBookingRule\_1\_0查询预定规则

接口说明：

用于查询酒店预定规则。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**HotelBookingRule\_1\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<HotelId>** | 酒店编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<RoomId>** | 房型编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<CheckInDate>** | 入住日期 | 日期 | 10 | Y |
| **<CheckOutDate>** | 离店日期 | 日期 | 10 | Y |
| **样例数据** | <HotelBookingRule\_1\_0>  <HotelID>42003160</HotelID>  <RoomID>0001</RoomID>  <CheckInDate>2016-06-14</CheckInDate>  <CheckOutDate>2016-06-16</CheckOutDate>  </HotelBookingRule\_1\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**HotelBookingRule\_1\_0**> | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | **说明** | | | **数据类型** | **长度** |
| **<ErrorCode>** | | 错误代码 | | | 字符 |  |
| **<ErrorMsg>** | | 错误消息 | | | 字符 |  |
| **<BookingRules>**  **<BookingRule>** | | | | | | |
|  | **节点名称** | | **说明** | | **数据类型** | **长度** |
| **<TypeCode>** | | | 规则类型  NeedNationality：务必提供客人国籍  PerRoomPerName：您预订了N间房，请您提供不少于N的入住客人姓名  ForeignerNeedEnName：此酒店要求外宾务必留英文拼写  RejectCheckinTime：几点到几点酒店不接受预订 , 此处校验的是下单时的预订时间  NeedPhoneNo：务必提供客人手机号 | 字符 | N/A |
| **<Description>** | | | 描述 | 字符 | N/A |
| **<DateType>** | | | 日期类型：BookDay 预定日期 | 字符 | N/A |
| **<StartDate>** | | | 开始日期 | 日期 | N/A |
| **<EndDate>** | | | 结束日期 | 日期 | N/A |
| **<StartHour>** | | | 每天开始时间 | 时刻 | N/A |
| **<EndHour>** | | | 每天截止时间 | 时刻 | N/A |
| **样例数据** | <HotelBookingRule\_1\_0> <ErrorCode>0</ErrorCode> <ErrorMsg></ErrorMsg> <BookingRules> <BookingRule> <TypeCode>PerRoomPerName</TypeCode> <RoomTypeIds>all</RoomTypeIds> <Description>酒店要求每个房间至少提供一名入住客人的姓名</Description> <DateType>BookDay</DateType> <StartDate>2014-03-20</StartDate> <EndDate>2064-03-20</EndDate> <StartHour>00:00</StartHour> <EndHour>23:59</EndHour> </BookingRule> <BookingRule> <TypeCode>NeedPhoneNo</TypeCode> <RoomTypeIds>all</RoomTypeIds> <Description>酒店要求客人务必提供手机号</Description> <DateType>BookDay</DateType> <StartDate>2014-03-20</StartDate> <EndDate>2064-03-20</EndDate> <StartHour>00:00</StartHour> <EndHour>23:59</EndHour> </BookingRule> </BookingRules> </HotelBookingRule\_1\_0> | | | | | | |

## HotelCancelRule\_1\_0查询取消规则[预付酒店专用]

接口说明：

用于查询预付酒店取消预订规则。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**HotelCancelRule\_1\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<HotelId>** | 酒店编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<ProductID>** | 产品编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<CheckInDate>** | 入住日期 | 日期 | 10 | Y |
| **<CancelDate>** | 取消时刻 | 日期时刻 | 12 | Y |
| **样例数据** |  | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | < **HotelCancelRule \_1\_0**> | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<HotelID>** |  | 字符 |  |
| **<ProductID>** |  |  |  |
| **<CancelPenaltyStart>** |  |  |  |
| **<CancelPenaltyEnd>** |  | 字符 |  |
| **<CancelFee>** |  |  |  |
| **样例数据** |  | | | |

# APP端酒店查询模块

## 调用流程图



## QueryHotelCity\_2\_0查询酒店基础数据城市

接口说明：

用于查询酒店模块所有应用城市信息。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelCity\_2\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<ProvinceID>** | 省份ID 如：3400；0返回所有 | 字符 | 6 | Y |
| **样例数据** | <QueryHotelCity\_2\_0>  <ProvinceID>3400</ProvinceID>  </QueryHotelCity\_2\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<QueryHotelCity\_2\_0>**  **<Item>** | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<Code>** | 编号 | 字符 | N/A |
| **<Name>** | 名称 | 字符 | N/A |
| **<QuanPin>** | 全拼 | 字符 | N/A |
| **<JianPin>** | 简拼 | 字符 | N/A |
| **<IsHot>** | 是否热点 Y 是 N 否 |  |  |
| **<IsDomc>** | 国内D ；I国际 |  |  |
| **<IsShow>** | 是否展示 Y 是 N否 |  |  |
|  |  |  |  |
| **样例数据** | { "QueryHotelCity\_2\_0": { "Item": [ {"Code": "3407", "IsDomc": null, "IsHot": null, "IsShow": "N", "JianPin": null, "Name": "桃园（台湾）", "QuanPin": null } ] }} | | | |

## QueryHotelBaseData\_2\_0查询酒店基础数据[商业区/行政区/景点/品牌]

接口说明：

用于查询酒店模块所有应用商业区/行政区/景点/品牌信息。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelBaseData\_2\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<CityCode>** | 城市ID 如：3400；0返回所有 | 字符 | 6 | Y |
| **样例数据** | <QueryHotelBaseData\_2\_0>  <CityCode>0101</CityCode>  </QueryHotelBaseData\_2\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<QueryHotelBaseData\_2\_0>**  **<ComLocations>**  **<ComLocation>** | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<ID>** | | 商业区编号 | 字符 | N/A |
| **<Name>** | | 商业区名称 | 字符 | N/A |
| **<QuanPin>** | | 全拼 | 字符 | N/A |
| **<JianPin>** | | 简拼 | 字符 | N/A |
| **<Districts>**  **<District>** | | | | |
| **节点名称** | **说明** | | **数据类型** | **长度** |
| **<ID>** | 行政区编号 | | 字符 | N/A |
| **<Name>** | 行政区名称 | | 字符 | N/A |
| **<QuanPin>** | 全拼 | | 字符 | N/A |
| **<JianPin>** | 简拼 | | 字符 | N/A |
| **<Landmarks>**  **<Landmark>** | | | | |
| **节点名称** | **说明** | | **数据类型** | **长度** |
| **<ID>** | 编号 | | 字符 | N/A |
| **<Name>** | 名称 | | 字符 | N/A |
| **<QuanPin>** | 全拼 | | 字符 | N/A |
| **<JianPin>** | 简拼 | | 字符 | N/A |
| **<Brands>**  **<Brand>** | | | | |
| **节点名称** | **说明** | | **数据类型** | **长度** |
| **<ID>** | 编号 | | 字符 | N/A |
| **<CityCode>** | 城市编码 | | 字符 | N/A |
| **<Name>** | 名称 | | 字符 | N/A |
| **<ShortName>** | 简称 | | 字符 | N/A |
| **<QuanPin>** | 全拼 | | 字符 | N/A |
| **<JianPin>** | 简拼 | | 字符 | N/A |
| **<HotelNum>** | 酒店数量 | | 数字 | 8 |
| **样例数据** | { "QueryHotelBaseData\_2\_0": {"ComLocations": { "ComLocation": [ {"ID": "010131", "JianPin": "XDSYQ", "Name": "西单商业区", "QuanPin": "XiDanShangYeQu" }, {"ID": "010111", "JianPin": "XKZ", "Name": "西客站", "QuanPin": "XiKeZhan" } ] }, "Districts": { "District": [ {"ID": "0028", "JianPin": "CPQ", "Name": "昌平区", "QuanPin": "ChangPinQu" }, {"ID": "0030", "JianPin": "PGQ", "Name": "平谷区", "QuanPin": "PingGuQu" } ] }, "Landmarks": { "Landmark": [ {"ID": "0351", "JianPin": "BDTYG", "Name": "北大体育馆", "QuanPin": "BeiDaTiYuGuan" }, {"ID": "0352", "JianPin": "BLGTYG", "Name": "北理工体育馆", "QuanPin": "BeiLiGongTiYuGuan" } ] }, "Brands": { "Brand": [ {"ID": "0351", "JianPin": "RJ", "Name": "如家酒店","ShortName":"如家", "QuanPin": "RuJia","CityCode":0101 }, {"ID": "0352", "JianPin": "QT", "Name": "七天酒店","ShortName":"七天", "QuanPin":"QiTian","CityCode":0101 } ] } }} | | | | |

## QueryHotelAmenities\_2\_0查询酒店设施

接口说明：

用于查询酒店设施显示列表。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelAmenities\_2\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
|  |  |  |  |  |
| **样例数据** | <QueryHotelAmenities\_2\_0>  </QueryHotelAmenities\_2\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<QueryHotelAmenities\_2\_0>**  **<Item>** | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<ID>** | 编号 | 字符 | N/A |
| **<Name>** | 名称 | 字符 | N/A |
|  | **<NameEN>** | 英文名称 | 字符 | N/A |
| **样例数据** | { "QueryHotelAmenities\_2\_0": { "Item": [ {"ID": "205", "Name": "免费wifi", "NameEN": "With Wi-Fi in public area (free)" }, {"ID": "67", "Name": "免费有线", "NameEN": "FreeWired" } ] }} | | | |

## QueryHotels\_2\_0查询酒店列表接口

接口说明：

用于查询酒店列表信息。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotels\_2\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<City>** | 目的城市编码 | 字符 | 50 | Y |
| **<CheckInDate>** | 入住日期 格式：yyyy-MM-dd | 日期 | 10 | Y |
| **<CheckOutDate>** | 退房日期 格式：yyyy-MM-dd | 日期 | 10 | Y |
| **<HotelType>** | 酒店类型,酒店星级 | 字符 | 5 | N |
| **<Keywords>** | 关键字 | 字符 | 20 | N |
| **<District>** | 行政区编码 | 字符 | 10 | N |
| **<Downtown>** | 商业区编码 | 字符 | 10 | N |
| **<Landmark>** | 景点/标志物 待定 | 字符 | 10 | N |
| **<PriceRange >** | 房价范围 格式：0-150 | 字符 | 20 | N |
| **<StarLevel>** | 酒店星级 | 字符 | 2 | N |
| **<IsEconomy>** | 是否经济；1是0否 | 字符 | 2 | N |
| **<IsApartment>** | 是否公寓；1是0否 | 字符 | 2 | N |
| **<BrandName>** | 酒店品牌编号 | 字符 | 20 | N |
| **<CheckInNum>** | 入住人数 | 数字 | 4 | N |
| **<Facilities>** | 设施ID 多个设施用逗号,隔开 | 字符 | 20 | N |
| **<CoordinateType>** | 坐标类型;百度BD,高德GCJ | 字符 | 20 | N |
| **<Lat>** | 纬度 | 数字 | 12 | N |
| **<Lon>** | 经度 | 数字 | 12 | N |
| **<Source>** | 支付方式/PP预付/SP前台现付;默认SP | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <QueryHotels\_2\_0>  <FeeType>PU</FeeType>  <City>0101</City>  <CheckInDate>2016-08-26</CheckInDate>  <CheckOutDate>2016-08-27</CheckOutDate>  <HotelType></HotelType>  <Keywords></Keywords>  <District></District>  <Downtown></Downtown>  <Landmark></Landmark>  <PriceRange></PriceRange>  <StarLevel></StarLevel>  <IsEconomy></IsEconomy>  <IsApartment></IsApartment>  <BrandName></BrandName>  <CheckInNum></CheckInNum>  <Facilities></Facilities>  <CoordinateType>GCJ</CoordinateType>  <Lat>39.898491410</Lat>  <Lon>116.474932980</Lon>  <Source>PP</Source>  </QueryHotels\_2\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<CurrentPage>** | 当前页 | 数字 | 4 | Y |
| **<SortBy>** | 排序项: 价格P/星级S/好评G/距离D | 字符 | 1 | Y |
| **<SortType>** | 排序顺序:升序A 降序 D | 字符 | 1 | Y |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  <CurrentPage>1</CurrentPage>   <SortBy>G</SortBy>   <SortType>A</SortType> </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **< QueryHotels\_2\_0>** | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<Total>** | 酒店总记录数 | 数字 | 8 |
| **<CurrentPage>** | 当前页 | 数字 | 8 |
| **<TotalPage>** | 总页数 | 数字 | 8 |
| **<Marker>** | 标志物 | 字符 | N/A |
| **<Hotels>**  **<Hotel>** | | | |
| **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<HotelID>** | 酒店编号 | 数字 | 8 |
| **<SupplierCode>** | 供应商代码 EL艺龙 NA自有 CT携程; | 字符 | 8 |
| **<Name>** | 酒店名称 | 字符 | N/A |
| **<ImgUrl>** | 酒店图片地址 | 字符 | N/A |
| **<StartLevel>** | 星级 | 数字 | 4 |
| **<Traffic>** | 距离/地址描述 | 字符 | N/A |
| **<GoodRate>** | 好评率，如98.5 | 字符 | N/A |
| **<Score>** | 服务指数 | 数字 | 8 |
| **<MinPrice>** | 最低价格 | 数字 | 8 |
| **<Baidulat>** | 百度地图纬度,如39.947133000 | 数字 | 12 |
| **<Baidulon>** | 百度地图经度，如116.677963000 | 数字 | 12 |
| **<Amenities>** | 酒店设施 | 字符 | N/A |
| **<BusinessZoneID>** | 酒店所处商圈编号 | 数字 | 4 |
| **<BusinessZoneName>** | 商圈名称 | 字符 | N/A |
| **<Distance>** | 距离 | 字符 | N/A |
| **<CityCode>** | 城市代码 | 字符 | N/A |
| **<CityName>** | 城市名称 | 字符 | N/A |
| **<GCJLat>** | 高德坐标纬度 | 数字 | 12 |
| **<GCJLon>** | 高德坐标经度 | 数字 | 12 |
| **<SoldOut>** | 是否已售完 0未售完 1 已售完 | 数字 | 2 |
| **<IsOwn>** | 是否是自有签约产品 0否 1是 | 数字 | 2 |
| **样例数据** |  | | | |

## QueryHotelDetail\_2\_0查询酒店详情接口

接口说明：

用于查询酒店详细信息。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelDetail\_2\_0**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<HotelID>** | 酒店ID编号 | 字符 | 8 | Y |
| **<RoomID>** | 房型编号 | 字符 | 8 | N |
| **<ProductID>** | 产品编号 | 字符 | 8 | N |
| **<CheckInDate>** | 入住日期 格式：yyyy-MM-dd | 日期 | 10 | Y |
| **<CheckOutDate>** | 退房日期 格式：yyyy-MM-dd | 日期 | 10 | Y |
| **<Source>** | 支付方式/PP预付/SP前台现付;默认SP | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <QueryHotelDetail\_2\_0>  <HotelID> 21201025</HotelID>  <RoomID></RoomID>  <ProductID></ProductID>  <CheckInDate>2016-08-05</CheckInDate>  <CheckOutDate>2016-08-06</CheckOutDate>  <Source>PP</Source>  </QueryHotelDetail\_2\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<ImageCount>** | 图片数量，默认6个 | 数字 | 4 | N |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** |  | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<QueryHotelDetail\_2\_0>**  **<Hotel>** | | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | | | **说明** | | **数据类型** | **长度** |
| **<HotelID>** | | | | 酒店编号 | | 字符 | 8 |
| **<Name>** | | | | 酒店名称 | | 字符 | N/A |
| **<SupplierCode>** | | | | 供应商代码 | | 字符 | N/A |
| **<Type>** | | | | 酒店类型 | | 字符 | N/A |
| **<EstablishmentYear>** | | | | 开业年份 | | 字符 | N/A |
| **<RenovationYear>** | | | | 装修年份 | | 字符 | N/A |
| **<Image>** | | | | 酒店主图 | | 字符 | N/A |
| **<Phone>** | | | | 酒店电话 | | 字符 | N/A |
| **<GoodRate>** | | | | 好评率 | | 数字 | 8 |
| **<Score>** | | | | 服务指数 | | 数字 | 8 |
| **<Baidulat>** | | | | 百度地图纬度 | | 数字 | 12 |
| **<Baidulon>** | | | | 百度地图纬度 | | 数字 | 12 |
| **<Summary>** | | | | 简介 | | 字符 | N/A |
| **<Description>** | | | | 酒店介绍 | | 字符 | N/A |
| **<Amenities>** | | | | 酒店设施  1        免费wifi  2        收费wifi  3        免费宽带  4        收费宽带  5        免费停车场  6        收费停车场  7        免费接机服务  8        收费接机服务  9        室内游泳池  10      室外游泳池  11      健身房  12      商务中心  13      会议室  14      酒店餐厅 | | 字符 | N/A |
| **<Services>** | | | | 酒店服务 | | 字符 | N/A |
| **<Traffic>** | | | | 距离/地址描述 | | 字符 | N/A |
| **<CityCode>** | | | | 城市代码 | | 字符 | N/A |
| **<CityName>** | | | | 城市名称 | | 字符 | N/A |
| **<GCJLat>** | | | | 高德坐标纬度 | | 数字 | 12 |
| **<GCJLon>** | | | | 高德坐标经度 | | 数字 | 12 |
| **<Images>**  **<Image>** | | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | | | **节点名称** | **说明** | | **数据类型** | **长度** |
| **<ShowUrl>** | 展示地址 | | 数字 | 8 |
| **<PreviewUrl>** | 预览地址 | | 字符 | N/A |
| **<Rooms>**  **<Room>** | | | | | | | |
|  | **<RoomID>** | | | 房型编号 | | 数字 | 2 |
| **<RoomName>** | | | 房型名称 | | 字符 | N/A |
| **<ProductID>** | | | 产品编号 | | 数字 | 8 |
| **<Name>** | | | 产品名称 | | 字符 | N/A |
| **<ImageUrl>** | | | 房型主图 | | 字符 | N/A |
| **<BedType>** | | | 床型代码 大床 BM; 双床BD; | | 字符 | N/A |
| **<BedTypeName>** | | | 床型名称 | | 字符 | N/A |
| **<HaveWindow>** | | | 有无窗户 | | 字符 | N/A |
| **<Meals>** | | | 早餐代码  含早BA; 含单早BS; 含双早 BT; | | 字符 | N/A |
| **<Price>** | | | 房价 | | 数字 | 2 |
| **<IsBooking>** | | | 房间是否可预订 0已订完 1 可预订 | | 数字 | 2 |
| **<IsAssure>** | | | 是否需要担保 0不需要1 需要 | | 数字 | 2 |
| **<PassengerType>** | | | 入住类型  All=统一价； Chinese =内宾价； OtherForeign =外宾价； HongKong =港澳台客人价 Japanese=日本客人价 | | 字符 | N/A |
| **<PaymentType>** | | | 付款方式  SelfPay-前台自付、Prepay-预付 | | 字符 | N/A |
| **< InvoiceMode >** | | | 仅用于预付产品的发票开具模式:Hotel -- 酒店开具 Elong -- 艺龙开具 | | 字符 | N/A |
| **<CurrencyCode>** | | | 货币类型 | | 字符 | N/A |
| **<PlanType>** | | | 协议类型 0非协议 1协议 | | 数字 | 2 |
| **<IsOwn>** | | | 是否自有酒店产品 0否 1 是 | | 数字 | 2 |
| **<PrepayRules>**  **<PrepayRule>** | | | | | | |
|  | **节点名称** | | | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<PrepayRuleId>** | | | 规则编码 | 数字 |  |
| **<Description>** | | | 描述 | 字符 | 255 |
| **<DateType>** | | | 日期类型 | 字符 | N/A |
| **<StartDate>** | | | 开始日期 | 日期 |  |
| **<EndDate>** | | | 结束日期 | 日期 |  |
| **<WeekSet>** | | | 周有效设置 | 字符 | N/A |
| **<ChangeRule>** | | | 变更规则PrepayNoChange：不允许变更取消；PrepayNeedSomeDay：在到店当日24点前Hour小时前按规则看是否可以免费变更取消（一般是不收罚金），在Hour和Hour2之间按规则存在罚金，Hour2之后不能变更取消；PrepayNeedOneTime：在约定日期时间点(DateNum + Time)前可以免费变更取消 | 字符 | N/A |
| **<DateNum>** | | | 具体取消时间日期部分 | 日期 |  |
| **<Time>** | | | 具体取消时间小时部分 | 字符 | N/A |
| **<DeductFeesBefore>** | | | 在变更时间点前是否扣费 | 数字 |  |
| **<DeductNumBefore>** | | | 时间点前扣费的金额或比例 | 数字 |  |
| **<CashScaleFirstAfter>** | | | 时间点后扣款类型Money：金额 Percent：比例 FristNight：首晚 | 字符 | N/A |
| **<CashScaleFirstAfter>** | | | 在变更时间点后是否扣费 | 字符 | N/A |
| **<DeductNumAfter>** | | | 时间点后扣费的金额或比例 | 字符 | N/A |
| **<CashScaleFirstBefore>** | | | 时间点前扣款类型Money：金额 Percent：比例 ​FristNight：首晚 | 字符 | N/A |
| **<Hour>** | | | 第一阶段提前几小时 | 字符 | N/A |
| **<Hour2>** | | | 第二阶段提前几小时 | 字符 | N/A |
| **样例数据** | {  "QueryHotelDetail\_2\_0": {  "Hotel": {  "Amenities": "1,6,11,12,13,14,9",  "Baidulat": "39.928144000",  "Baidulon": "116.445326000",  "GCJLat": "39.92230569",  "GCJLon": "116.4387899420",  "Description": "北京朝阳悠唐皇冠假日酒店是一家高档的国际商务酒店。酒店坐落于商务、外交、购物和餐饮核心区域，地理位置优越，紧邻外交部。从酒店步行5分钟可达朝阳门地铁站，驱车8分钟即可抵达三里屯酒吧街及秀水街，距离首都国际机场仅30分钟车程。酒店拥有360间舒适豪华的客房，客房内设施先进，陈设尊贵典雅，专为商旅客人量身打造。风格迥异的C6咖啡厅、慕尼黑啤酒屋和悠潮大堂吧可让您拥有难忘的美食体验。500平米的休闲健身设施内有玻璃顶室内恒温游泳池和配有顶级健身器械的健身房，会带给您真正舒适的体验。酒店还拥有宏伟、宽敞的会议场所，1200平方米的无柱皇冠大宴会厅及1000自然采光宴会外廊，8个多功能会议厅和520平米独具匠心的阳光礼堂，这里将是举行大、中型会议和宴会的最佳选择\n　　酒店开业时间2011年1月20日，楼高18层，客房总数360间（套）。",  "EstablishmentYear": "2011-01",  "GoodRate": "0.9777",  "HotelID": "50101564",  "Image": "http://pavo.elongstatic.com/i/Mobile640\_960/0000cp1w.jpg",  "Images": {  "Image": []  },  "Name": "北京朝阳悠唐皇冠假日酒店",  "Phone": "010-59096688",  "RenovationYear": "1900-01",  "Rooms": {  "Room": [  {  "BedType": "BM",  "BedTypeName": "大床2米",  "CurrencyCode": "RMB",  "HaveWindow": "",  "ImageUrl": "",  "IsAssure": "0",  "IsBooking": "1",  "Meals": "",  "Name": "不含早（预付）",  "PassengerType": "All",  "PaymentType": "Prepay",  "PlanType": "0",  "Price": "110.5",  "IsOwn": "0",  "ProductID": "489890",  "RoomID": "0006",  "RoomName": "行政精品房",  "PrepayRules": [  {  "PrepayRuleId": "-9999",  "Description": "一经预订成功不可变更/取消。",  "DateType": "CheckInDay",  "StartDate": "2016-3-27 0:00:00",  "EndDate": "2017-3-28 0:00:00",  "WeekSet": "1,2,3,4,5,6,7,",  "ChangeRule": "PrepayNoChange",  "DateNum": "2016-3-27 0:00:00",  "Time": "18:00:00",  "DeductFeesBefore": "100",  "DeductNumBefore": "100.0",  "CashScaleFirstAfter": "Percent",  "DeductFeesAfter": "100",  "DeductNumAfter": "100.0",  "CashScaleFirstBefore": "Percent",  "Hour": "0",  "Hour2": "0"  }  ]  },  {  "BedType": "BD",  "BedTypeName": "大/双床",  "CurrencyCode": "RMB",  "HaveWindow": "",  "ImageUrl": "",  "IsAssure": "0",  "IsBooking": "1",  "Meals": "BS",  "Name": "含单早(预付)",  "PassengerType": "All",  "PaymentType": "Prepay",  "PlanType": "0",  "Price": "338.0",  "IsOwn": "0",  "ProductID": "489891",  "RoomID": "0001",  "RoomName": "高级房",  "PrepayRules": [  {  "PrepayRuleId": "-9999",  "Description": "一经预订成功不可变更/取消。",  "DateType": "CheckInDay",  "StartDate": "2016-3-27 0:00:00",  "EndDate": "2017-3-28 0:00:00",  "WeekSet": "1,2,3,4,5,6,7,",  "ChangeRule": "PrepayNoChange",  "DateNum": "2016-3-27 0:00:00",  "Time": "18:00:00",  "DeductFeesBefore": "100",  "DeductNumBefore": "100.0",  "CashScaleFirstAfter": "Percent",  "DeductFeesAfter": "100",  "DeductNumAfter": "100.0",  "CashScaleFirstBefore": "Percent",  "Hour": "0",  "Hour2": "0"  }  ]  }  ]  },  "Score": "4.20",  "Services": "免费Wifi、收费停车、游泳池、健身房、商务中心、会议室、西餐厅、叫醒服务、洗衣服务、送餐服务、旅游服务、租车服务、专职行李员、擦鞋服务、外币兑换服务、前台保险柜、宴会厅、桑拿浴室、按摩保健",  "Summary": "酒店开业时间2011年1月20日，楼高18层，客房总数360间（套）。",  "SupplierCode": "EL",  "Traffic": "朝阳区三丰北里3号(外交部东南侧)100020",  "CityCode": "0101",  "CityName": "北京",  "Type": "0"  }  }  } | | | | | | | |

## QueryHotelRooms\_2\_0查询酒店房型列表接口

接口说明：

用于查询酒店房型列表信息。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelRooms\_2\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<HotelID>** | 酒店ID编号 | 字符 | 8 | Y |
| **<RoomID>** | 房型ID编号 | 字符 | 8 | Y |
| **<CheckInDate>** | 入住日期 格式：yyyy-MM-dd | 日期 | 10 | Y |
| **<CheckOutDate>** | 退房日期 格式：yyyy-MM-dd | 日期 | 10 | Y |
| **<ProductID>** | 产品ID编号 | 字符 | 8 | Y |
| **<Source>** | 支付方式/PP预付/SP前台现付;默认SP | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <QueryHotelRooms\_2\_0>  <HotelID>50301015</HotelID><RoomID>0048</RoomID><ProductID>100944</ProductID><CheckInDate>2015-08-10</CheckInDate><CheckOutDate>2015-08-11</CheckOutDate><Source>PP</Source>  </QueryHotelRooms\_2\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<QueryHotelRooms \_2\_0>**  **<Rooms>**  **<Room>** | | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | | | **说明** | | **数据类型** | **长度** |
| **<RoomID>** | | | | 房型编号 | | 字符 | 4 |
| **<RoomName>** | | | | 房型名称 | | 字符 | N/A |
| **<Meals>** | | | | 早餐（无早） | | 字符 | N/A |
| **<BedType>** | | | | 床型（大床 2.0米） | | 字符 | N/A |
| **<Wifi>** | | | | 上网信息：（免费无线） | | 字符 | N/A |
| **<Area>** | | | | 面积（20平米） | | 字符 | N/A |
| **<Floor>** | | | | 楼层（3-6层） | | 字符 | N/A |
| **<Price>** | | | | 房价 | | 数字 | 4 |
| **<PassengerType>** | | | | 入住类型  All=统一价； Chinese =内宾价； OtherForeign =外宾价； HongKong =港澳台客人价 Japanese=日本客人价 | | 字符 | N/A |
| **<PaymentType>** | | | | 付款方式  SelfPay-前台自付、Prepay-预付 | | 字符 | N/A |
| **< InvoiceMode >** | | | | 仅用于预付产品的发票开具模式:Hotel -- 酒店开具 Elong -- 艺龙开具 | | 字符 | N/A |
| **<CurrencyCode>** | | | | 货币类型 | | 字符 | N/A |
| **<PlanType>** | | | | 协议类型 0非协议 1协议 | | 数字 | 2 |
| **<Remark>** | | | | 备注信息 | | 字符 | N/A |
| **<IsOwn>** | | | | 是否自有酒店产品 0否 1 是 | | 数字 | 2 |
| **<RoomImages>**  **<RoomImage>** | | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | **说明** | | | **数据类型** | **长度** |
| **<ShowUrl>** | | 展示地址 | | | 数字 | 8 |
| **<PreviewUrl>** | | 预览地址 | | | 字符 | N/A |
| **<Amenities>**  **< Amenitie>** | | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | | **节点名称** | | | **说明** | **数据类型** | **长度** |
| **<Name>** | | | 设施名称 | 字符 | 4 |
| **<Descrition>** | | | 设施描述 | 字符 | N/A |
| **<CityCode>** | | | | | 城市代码 | 字符 | N/A |
| **<CityName>** | | | | | 城市名称 | 字符 | N/A |
| **样例数据** |  | | | | | | | |

## QueryHotelProductDetail\_2\_0查询酒店产品价格明细

接口说明：

用于查询酒店房型产品明细信息。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**QueryHotelProductDetail\_2\_0**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<HotelID>** | 酒店ID编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<RoomID>** | 房型ID编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<ProductID>** | 产品ID编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<CheckInDate>** | 开始日期 格式：yyyy-MM-dd | 日期 | 10 | Y |
| **<CheckOutDate>** | 截止日期 格式：yyyy-MM-dd | 日期 | 10 | Y |
| **<Source>** | 支付方式/PP预付/SP前台现付;默认SP | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <QueryHotelProductDetail\_2\_0>  <HotelID>90574952</HotelID>  <RoomID>0002</RoomID>  <ProductID>631541</ProductID>  <CheckInDate>2015-02-26</CheckInDate>  <CheckOutDate>2015-03-05</CheckOutDate>  <Source>PP</Source>  </QueryHotelProductDetail\_2\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | **<QueryHotelProductDetail\_2\_0>** | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | **说明** | | **数据类型** | | **长度** |
| **<OtherService>** | | 增值服务信息；  数据如：加床|温馨提示|支付方式|早餐 | | 字符 | | N/A |
| **<DaysPrice>** | | 期间隔内每天房价 |分隔 | | 字符 | | N/A |
| **<DaysBasePrice>** | | 日期间隔内每天底价 |分隔 | | 字符 | | N/A |
| **<DaysBreakfast>** | | 每日有无早餐，|分隔 | | 字符 | | N/A |
| **<BaseTotalPrice>** | | 预订总底价 | | 数字 | | 8 |
| **<TotalPrice>** | | 预订总价 | | 数字 | | 8 |
| **<Prices>**  **<Item>** | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | **说明** | | **数据类型** | **长度** |
| **<Date>** | | 日期 | | 日期yyyy-MM-dd | N/A |
| **<Price>** | | 价格,-1无价，不能进行预订 | | 数字 | 8 |
| **<IsHave>** | | 是否有早餐 | | 字符 | N/A |
| **<IsOwn>** | | 是否自有酒店协议价格0否1是 | | 数字 | 2 |
| **样例数据** | { "QueryHotelProductDetail\_2\_0": {"BaseTotalPrice": "0", "DaysBasePrice": "-1|-1|-1|-1|-1|-1|-1|-1|-1", "DaysBreakfast": "无早|无早|无早|无早|无早|无早|无早|无早|无早", "DaysPrice": "138|138|138|138|138|138|138|138|138", "OtherService": null, "Prices": { "Item": [ {"Date": "2015-03-16", "IsHave": "无早", "Price": "138" }, {"Date": "2015-03-17", "IsHave": "无早", "Price": "138" }, {"Date": "2015-03-18", "IsHave": "无早", "Price": "138" }, {"Date": "2015-03-19", "IsHave": "无早", "Price": "138" }, {"Date": "2015-03-20", "IsHave": "无早", "Price": "138" }, {"Date": "2015-03-21", "IsHave": "无早", "Price": "138" }, {"Date": "2015-03-22", "IsHave": "无早", "Price": "138" }, {"Date": "2015-03-23", "IsHave": "无早", "Price": "138" }, {"Date": "2015-03-24", "IsHave": "无早", "Price": "138" } ] }, "TotalPrice": "1242" }} | | | | | | |
|  |  | | | | | | |

## HotelGuaranteeRuleValidate\_2\_0查询担保规则

接口说明：

用于查询酒店担保规则。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**HotelGuaranteeRuleValidate\_2\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<HotelId>** | 酒店编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<RoomTypeId>** | 房型编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<RatePlanId>** | 产品编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<ArrivalDate>** | 入住日期 | 日期 | 10 | Y |
| **<DepartureDate>** | 离店日期 | 日期 | 10 | Y |
| **<EarliestArrivalTime>** | 最早到店时间 | 日期 | 10 | Y |
| **<LatestArrivalTime>** | 最晚到店时间 | 日期 | 10 | Y |
| **<NumberOfRooms>** | 房间数量 | 数字 | 4 | Y |
| **样例数据** | <HotelGuaranteeRuleValidate\_2\_0>  <HotelId>40201958</HotelId><!--必填，酒店编号-->  <RoomTypeId>0001</RoomTypeId><!--必填，房型编号-->  <RatePlanId>93901</RatePlanId><!--必填，产品编号-->  <ArrivalDate>2016-06-11</ArrivalDate><!--必填，入住时间-->  <DepartureDate>2016-06-14</DepartureDate><!--必填，离店时间-->  <EarliestArrivalTime>2016-06-11 17:30:00</EarliestArrivalTime><!--必填，最早到店时间-->  <LatestArrivalTime>2016-06-11 18:30:00</LatestArrivalTime><!--必填，最晚到店时间-->  <NumberOfRooms>1</NumberOfRooms><!--必填，房间数量-->  </HotelGuaranteeRuleValidate\_2\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**HotelGuaranteeRuleValidate\_2\_0**> | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | **说明** | | | **数据类型** | **长度** |
| **<ErrorCode>** | | 错误代码 | | | 字符 |  |
| **<ErrorMsg>** | | 错误消息 | | | 字符 |  |
| **<IsGuaranteeRule>** | | 是否需要担保 true/false | | | 字符 |  |
| **<GuaranteeRules>**  **<GuranteeRule>** | | | | | | |
|  | **节点名称** | | **说明** | | **数据类型** | **长度** |
| **<GuranteeRuleId>** | | | 担保规则编号 | 字符 | 4 |
| **<Description>** | | | 描述 | 字符 | N/A |
| **<DateType>** | | | 日期类型：  BookDay预订日期  StayDay到店日期 | 字符 | N/A |
| **<StartDate>** | | | 开始日期 | 日期 | N/A |
| **<EndDate>** | | | 结束日期 | 日期 | N/A |
| **<WeekSet>** | | | 周有效天数 | 字符 | N/A |
| **<IsTimeGuarantee>** | | | 是否到点时间担保 | 数字 | 2 |
| **<StartTime>** | | | 到店担保开始时间 | 日期 | N/A |
| **<EndTime>** | | | 到店担保结束时间 | 日期 | N/A |
| **<IsTomorrow>** | | | 到店担保的结束时间是否为第二天 ; 0为当天，1为次日 | 数字 | 2 |
| **<IsAmountGuarantee>** | | | 是否房量担保  0:为不校验房量条件  1:为校验房量条件 | 数字 | 2 |
| **<Amount>** | | | 担保的房间数 | 数字 | 4 |
| **<GuaranteeType>** | | | 担保类型  FirstNightCost：为首晚房费担保FullNightCost：为全额房费担保 | 字符 | N/A |
| **<ChangeRule>** | | | 变更规则  NoChange：  不允许变更取消NeedSomeDay：  允许变更/取消,需在XX日YY时之前通知NeedCheckinTime  ：允许变更/取消,需在最早到店时间之前几小时通知NeedCheckin24hour：允许变更/取消,需在到店日期的24点之前几小时通知 | 字符 | N/A |
| **<Day>** | | | 日期参数 | 日期 | N/A |
| **<Time>** | | | 时间参数 | 日期 | N/A |
| **<Hour>** | | | 小时参数 | 字符 | N/A |
| **样例数据** | {  "HotelGuaranteeRuleValidate\_1\_0": {  "ErrorCode": "0",  "ErrorMsg": "",  "GuaranteeRules": {  "GuranteeRule": [  {  "Amount": "0",  "ChangeRule": "NeedCheckin24hour",  "DateType": "CheckInDay",  "Day": "2008-8-18 0:00:00",  "Description": "担保条件：在14.09.28至24.10.31 入住 ，需要您提供信用卡担保。客人入住日前1日12:00点前可以变更取消，之后无法变更取消，如未入住，将扣除第一晚房费作为违约金。",  "EndDate": "2024-10-31 0:00:00",  "EndTime": "",  "GuaranteeType": "FirstNightCost",  "GuranteeRuleId": "2458990",  "Hour": "36",  "IsAmountGuarantee": "0",  "IsTimeGuarantee": "0",  "IsTomorrow": "1",  "StartDate": "2014-9-28 0:00:00",  "StartTime": "",  "Time": "2015-4-3 18:00:00",  "WeekSet": "1,2,3,4,5,6,7"  }  ]  },  "IsGuaranteeRule": "true"  }  } | | | | | | |

## HotelBookingRule\_2\_0查询预定规则

接口说明：

用于查询酒店预定规则。

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**HotelBookingRule\_2\_0**> | | | | |
| **子节点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<HotelId>** | 酒店编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<RoomId>** | 房型编号 | 数字 | 8 | Y |
| **<CheckInDate>** | 入住日期 | 日期 | 10 | Y |
| **<CheckOutDate>** | 离店日期 | 日期 | 10 | Y |
| **样例数据** | <HotelBookingRule\_2\_0>  <HotelID>31233007</HotelID>  <RoomID>0001</RoomID>  <CheckInDate>2015-04-26</CheckInDate>  <CheckOutDate>2015-04-28</CheckOutDate>  </HotelBookingRule\_2\_0> | | | | |

### 过滤参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**Filter**> | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** |
| **<DataFormat>** | 数据格式;  X:XML;J:JSON;默认XML | 字符 | 2 | N |
| **样例数据** | <Filter>    <DataFormat>J</DataFormat>  </Filter> | | | | |

### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根节点** | <**HotelBookingRule\_2\_0**> | | | | | | |
| **子**  **节**  **点** | **节点名称** | | **说明** | | | **数据类型** | **长度** |
| **<ErrorCode>** | | 错误代码 | | | 字符 |  |
| **<ErrorMsg>** | | 错误消息 | | | 字符 |  |
| **<BookingRules>**  **<BookingRule>** | | | | | | |
|  | **节点名称** | | **说明** | | **数据类型** | **长度** |
| **<TypeCode>** | | | 规则类型  NeedNationality：务必提供客人国籍  PerRoomPerName：您预订了N间房，请您提供不少于N的入住客人姓名  ForeignerNeedEnName：此酒店要求外宾务必留英文拼写  RejectCheckinTime：几点到几点酒店不接受预订 , 此处校验的是下单时的预订时间  NeedPhoneNo：务必提供客人手机号 | 字符 | N/A |
| **<Description>** | | | 描述 | 字符 | N/A |
| **<DateType>** | | | 日期类型：BookDay预定日期 | 字符 | N/A |
| **<StartDate>** | | | 开始日期 | 日期 | N/A |
| **<EndDate>** | | | 结束日期 | 日期 | N/A |
| **<StartHour>** | | | 每天开始时间 | 时刻 | N/A |
| **<EndHour>** | | | 每天截止时间 | 时刻 | N/A |
| **样例数据** | { "HotelBookingRule\_1\_0": { "BookingRules": { "BookingRule": [ { "DateType": "BookDay", "Description": "酒店要求每个房间至少提供一名入住客人的姓名", "EndDate": "2064-03-20", "EndHour": "23:59", "RoomTypeIds": "all", "StartDate": "2014-03-20", "StartHour": "00:00", "TypeCode": "PerRoomPerName" } , { "DateType": "BookDay", "Description": "酒店要求客人务必提供手机号", "EndDate": "2064-03-20", "EndHour": "23:59", "RoomTypeIds": "all", "StartDate": "2014-03-20", "StartHour": "00:00", "TypeCode": "NeedPhoneNo" } ] }, "ErrorCode": "0", "ErrorMsg": "" } } | | | | | | |