##### 获取城市

接口名

ApiHotel :: GetCity

请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | request | complex | 请求内容 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | request | requestBody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | requestBody | firstLetter | string | 城市名拼音首字母 | 如A、B、C等。可为空。为空时，默认返回热门城市 |
| 1.2.2 | requestBody | cityName | string | 用户输入搜索的城市名 | 可为空，支持模糊搜索，如“上海”，“上”等 |

应答

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | response | complex | 应答消息 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | response | msgbody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | msgbody | msgchild | complex | 城市列表 |  |
| 1.2.1.1.1 | msgchild | cityId | int | 城市ID |  |
| 1.2.1.1.2 | msgchild | cityName | string | 城市名 |  |

##### 获取行政区

接口名

ApiHotel :: GetDistrict

请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | request | complex | 请求内容 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | request | requestBody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | requestBody | cityId | int | 城市ID | 数据由“获取城市”接口返回 |

应答

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | response | complex | 应答消息 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | response | msgbody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | msgbody | msgchild | complex | 行政区列表 |  |
| 1.2.1.1.1 | msgchild | districtId | int | 行政区ID |  |
| 1.2.1.1.2 | msgchild | districtName | string | 行政区名 |  |

##### 获取商业区

接口名

ApiHotel :: GetBusinessZone

请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | request | complex | 请求内容 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | request | requestBody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | requestBody | cityId | int | 城市ID | 数据由“获取城市”接口返回 |

应答

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | response | complex | 应答消息 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | response | msgbody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | msgbody | msgchild | complex | 商业区列表 |  |
| 1.2.1.1.1 | msgchild | zoneId | int | 商业区ID |  |
| 1.2.1.1.2 | msgchild | zoneName | string | 商业区名 |  |

##### 获取酒店品牌

接口名

ApiHotel :: GetHotelBrand

请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | request | complex | 请求内容 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | request | requestBody | complex | 消息正文 |  |

应答

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | response | complex | 应答消息 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | response | msgbody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | msgbody | msgchild | complex | 酒店品牌列表 |  |
| 1.2.1.1.1 | msgchild | brandId | int | 酒店品牌ID |  |
| 1.2.1.1.2 | msgchild | brandName | string | 酒店品牌名 |  |

##### 获取酒店主题

接口名

ApiHotel :: GetHotelTheme

请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | request | complex | 请求内容 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | request | requestBody | complex | 消息正文 |  |

应答

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | response | complex | 应答消息 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | response | msgbody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | msgbody | msgchild | complex | 主题列表 |  |
| 1.2.1.1.1 | msgchild | themeId | int | 主题ID |  |
| 1.2.1.1.2 | msgchild | themeName | string | 主题名 |  |

##### 获取城市地标

接口名

ApiHotel :: GetCityLocation

请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | request | complex | 请求内容 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | request | requestBody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | requestBody | cityId | int | 城市ID | 数据由“获取城市”接口返回 |
| 1.2.2 | requestBody | locationType | int | 城市地标 | 2代表火车站；  3代表机场；  4代表市中心  6代表工业区/开发区  7代表公园/游乐场/景点/景区  8代表广场/绿地  9代表车站/码头/口岸  10代表商业中心/知名餐饮  11代表展馆/体育馆  12代表政府机关/学校/医院  13代表路名/地标建筑  14代表副中心  17代表休闲中心  具体对应关系参考数据表“ctrip\_area\_city\_location\_type” |

应答

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | response | complex | 应答消息 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | response | msgbody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | msgbody | msgchild | complex | 城市地标列表 |  |
| 1.2.1.1.1 | msgchild | locationId | int | 城市地标ID |  |
| 1.2.1.1.2 | msgchild | locationName | string | 城市地标名 |  |

##### 获取酒店列表

接口名

ApiHotel :: GetHotelList

请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | request | complex | 请求内容 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | request | requestBody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | requestBody | cityId | int | 城市ID | 数据由“获取城市”接口返回 |
| 1.2.2 | requestBody | districtId | int | 行政区ID | 可为空  数据由“获取行政区”接口返回 |
| 1.2.3 | requestBody | zoneId | int | 商业区ID | 可为空  数据由“获取商业区”接口返回 |
| 1.2.4 | requestBody | brandId | int | 酒店品牌ID | 可为空  数据由“获取酒店品牌”接口返回 |
| 1.2.5 | requestBody | themeId | int | 酒店主题ID | 可为空  数据由“获取酒店主题”接口返回 |
| 1.2.6 | requestBody | locationId | int | 城市地标ID | 可为空  数据由“获取城市地标”接口返回 |
| 1.2.7 | requestBody | priceRange | string | 价格区间 | 可为空  形如100~200 |
| 1.2.8 | requestBody | starRate | string | 酒店星级 | 可为空  形如3,4,5 |
| 1.2.9 | requestBody | start | int | 开始记录序号 | 酒店列表的读取使用分页的方式  该值可为空 |
| 1.2.10 | requestBody | count | int | 一次读取的记录数 | 该值可为空，默认为20 |

应答

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | response | complex | 应答消息 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | response | msgbody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | msgbody | msgchild | complex | 酒店列表 |  |
| 1.2.1.1.1 | msgchild | hotelId | int | 酒店ID |  |
| 1.2.1.1.2 | msgchild | hotelCode | string | 酒店代码 |  |
| 1.2.1.1.3 | msgchild | hotelName | string | 酒店名 |  |
| 1.2.1.1.4 | msgchild | imageUrl | string | 酒店图片url地址 |  |
| 1.2.1.1.5 | msgchild | address | string | 酒店地址 |  |
| 1.2.1.1.6 | msgchild | starRate | double | 酒店星级 |  |
| 1.2.1.1.7 | msgchild | ctripRate | double | 携程评分 |  |
| 1.2.1.1.8 | msgchild | minPrice | double | 订该酒店的最低价格 |  |
| 1.2.1.1.9 | msgchild | description | string | 酒店简介 |  |

##### 获取酒店照片

接口名

ApiHotel :: GetHotelImage

请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | request | complex | 请求内容 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | request | requestBody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | requestBody | hotelCode | string | 酒店代码 | 数据由“获取酒店列表”接口返回 |

应答

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | response | complex | 应答消息 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | response | msgbody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | msgbody | msgchild | complex | 酒店图片列表 |  |
| 1.2.1.1.1 | msgchild | url | string | 图片url地址 |  |
| 1.2.1.1.2 | msgchild | caption | string | 图片说明 |  |

##### 获取酒店设施

接口名

ApiHotel::GetHotelService

请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | request | complex | 请求内容 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | request | requestBody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | requestBody | hotelCode | string | 酒店代码 | 数据由“获取酒店列表”接口返回 |

应答

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | response | complex | 应答消息 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | response | msgbody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | msgbody | msgchild | complex | 酒店设施列表 |  |
| 1.2.1.1 | msgchild | service | string | 酒店设施 |  |

##### 获取酒店房型

接口名

ApiHotel :: GetGuestRoom

请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | request | complex | 请求内容 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | request | requestBody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | requestBody | hotelId | int | 酒店ID | 数据由“获取酒店列表”接口返回 |

应答

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | response | complex | 应答消息 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | response | responseBody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | responseBody | msgchild | complex | 酒店房型列表 |  |
| 1.2.1.1.1 | msgchild | code | string | 房型代码 |  |
| 1.2.1.1.2 | msgchild | name | string | 房型名称 |  |
| 1.2.1.1.3 | msgchild | resident | int | 标准入住人数 |  |
| 1.2.1.1.4 | msgchild | bedSize | double | 床的尺寸 |  |
| 1.2.1.1.5 | msgchild | price | double | 房间价格 |  |
| 1.2.1.1.6 | msgchild | priceCode | string | 房间价格代码 | 生成订单时使用 |
| 1.2.1.1.7 | msgchild | roomImage | complex | 房间图片 |  |
| 1.2.1.1.7.1 | roomImage | msgchild | string | 房间图片 |  |

##### 获取酒店客房设施

接口名

ApiHotel :: GetRoomAmenity

请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | request | complex | 请求内容 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | request | requestBody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | requestBody | roomCode | string | 房型代码 | 数据由“获取酒店房型价格”接口返回 |

应答

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | response | complex | 应答消息 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | response | responseBody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | responseBody | msgchild | complex | 酒店客房设施列表 |  |
| 1.2.1.1 | msgchild | amenity | string | 酒店客房设施 |  |

##### 生产订单

接口名

ApiHotel :: CreateOrder

请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | request | complex | 请求内容 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | request | requestBody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | requestBody | hotelId | int | 酒店ID | 数据由“获取酒店列表”接口返回 |
| 1.2.2 | requestBody | roomCode | string | 房型代码 |  |
| 1.2.3 | requestBody | priceCode | string | 房间价格代码 |  |
| 1.2.4 | requestBody | startDate | date | 入住日期 |  |
| 1.2.4 | requestBody | endDate | date | 离开日期 |  |
| 1.2.4 | requestBody | roomCount | int | 房间数 |  |
| 1.2.5 | requestBody | clientList | complex | 住房人 |  |
| 1.2.5.1 | clientList | client | complex | 住房人信息 |  |
| 1.2.5.1.1 | client | name | string | 住房人姓名 |  |
| 1.2.5.1.2 | client | phone | string | 住房人手机号 | 可为空 |

应答

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | response | complex | 应答消息 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | response | responseBody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | responseBody | orderId | string | 订单号 |  |
| 1.2.2 | responseBody | money | double | 订单总金额 |  |

##### 信用卡支付订单

接口名

ApiHotel :: PayOrder

请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | request | complex | 请求内容 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | request | requestBody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | requestBody | orderId | string | 订单号 |  |
| 1.2.2 | requestBody | payInfo | complex | 支付信息 |  |

应答

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | response | complex | 应答消息 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | response | responseBody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | responseBody | orderId | string | 订单号 |  |
| 1.2.2 | responseBody | needVerifyCode | bool | 是否需要短信验证码 |  |

##### 验证码支付订单

接口名

ApiHotel :: PayWithVerifyCode

请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | request | complex | 请求内容 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | request | requestBody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | requestBody | orderId | string | 订单号 |  |
| 1.2.2 | requestBody | verifyCode | string | 用户输入的短信验证码 |  |

应答

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | response | complex | 应答消息 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | response | responseBody | complex | 消息正文 |  |

##### 获取历史订单

接口名

ApiHotel:: GetOrderList

请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | request | complex | 请求内容 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | request | requestBody | complex | 消息正文 |  |

应答

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父元素名称 | 元素名称 | 类型 | 描述 | 取值说明 |
| 1 |  | response | complex | 应答消息 | XML格式的字符串 |
| 1.2 | response | responseBody | complex | 消息正文 |  |
| 1.2.1 | responseBody | msgchild | complex | 订单列表 |  |
| 1.2.1.1.1 | msgchild | hotelName | string | 酒店名 |  |
| 1.2.1.1.2 | msgchild | roomName | string | 房型名称 |  |
| 1.2.1.1.4 | msgchild | startDate | date | 入住日期 |  |
| 1.2.1.1.5 | msgchild | endDate | date | 离开日期 |  |
| 1.2.1.1.6 | msgchild | roomNumber | int | 房间数 |  |
| 1.2.1.1.7 | msgchild | money | double | 订单总金额 |  |
| 1.2.1.1.8 | msgchild | status | string | 订单状态 |  |