**酒店接口文档**

**2014-03-25**

**目录**

[1、城市](#城市)

[2、酒店品牌、商业区、机场/车站、行政区、地铁线(地铁站)](#静态数据)

[3、酒店列表](#酒店列表)

[4、酒店详情](#酒店详情)

[5、酒店担保规则](#酒店担保规则)

[6、创建订单](#创建订单)

[7、订单列表](#订单列表)

[8、订单详情](#订单详情)

[9、取消订单](#取消订单)

请求URL：http:// url /ccs\_interface/ HotelInterface?requestJson

统一请求参数 >> 用户名：username密 码：password

调用接口需要username和password，请向销售代表申请。

**1、城市**

request属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| method | 方法名 | String | N | 固定值：HotelCity |

response属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| code | 结果代码 | int | N | 0：成功；1：失败 |
| message | 结果信息 | String | Y | code为1时，返回错误原因 |
| result | 结果明细 | JSONArray | Y | 结果为[]或为以下字段 |
| cityid | 城市ID | long | N | 唯一标识 |
| name | 城市名称 | String | N |  |
| pinyin | 名称拼音 | String | Y |  |
| type | 类型 | String | N | 热门城市返回“hot”；  非热门返回城市名称首字字母；  无拼音返回“z” |

请求返回实例

|  |
| --- |
| **请求：**  **public** **static** **void** get() {  String url = "http://192.168.0.138:8080/ccs\_interface/HotelInterface";  JSONObject json = **new** JSONObject();  json.put("username", "testname");  json.put("password", "testword");  json.put("method", "HotelCity");//城市  String str = SendPostandGet.*submitPost*(url, json.toString()).toString();  System.*out*.println(str);  }  **返回：**  {  "code": 0,  "result": [  {"cityid": 101, "name": "北京", "pinyin": "beijing", "type": "hot"}  <!--省略-->  ]  } |

**2、酒店品牌、商业区、机场/车站、行政区、地铁线(地铁站)**

request属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| method | 方法名 | String | N | 固定值：HotelStaticData |
| type | 类型 | int | N | 1：酒店品牌；  2：商业区；  3：机场/车站；  4：行政区；  5：地铁线 |
| cityid | 城市ID | long | N | HotelCity的cityid |

response属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| code | 结果代码 | int | N | 0：成功；1：失败 |
| message | 结果信息 | String | Y | code为1时，返回错误原因 |
| result | 结果明细 | JSONObject | Y | 结果为{}或为以下字段 |
| type | 类型 | int | N | 1：酒店品牌；  2：商业区；  3：机场/车站；  4：行政区；  5：地铁线 |
| info | 具体结果 | JSONArray | N | 以下字段在info下面 |
| id | ID | long | N | 唯一标识 |
| name | 名称 | String | N | 酒店品牌、地铁线等的名称 |
| subway | 地铁站 | JSONArray | Y | type为5时返回地铁站数组，其他type返回“[]”  以下字段在subway下面 |
| subwayid | 地铁站ID | long | N | 唯一标识 |
| subwayname | 地铁站名称 | String | N |  |

酒店品牌请求返回实例

|  |
| --- |
| **请求：**  **public** **static** **void** get() {  JSONObject json = **new** JSONObject();  json.put("username", "testname");  json.put("password", "testword");  json.put("method", "HotelStaticData");  json.put("type", 1);  json.put("cityid", 101);  String param = json.toString();  String str = SendPostandGet.*submitPost*(url, param).toString();  System.*out*.println(str);  }  **返回：**  {  "code": 0,  "result": {  "type": 1,  "info": [  {  "id": 129,  "name": "如家",  "subway": []  }  <!--省略-->  }  } |

地铁线请求返回实例

|  |
| --- |
| **请求：**  **public** **static** **void** get() {  JSONObject json = **new** JSONObject();  json.put("username", "testname");  json.put("password", "testword");  json.put("method", "HotelStaticData");  json.put("type", 5);  json.put("cityid", 101);  String param = json.toString();  String str = SendPostandGet.*submitPost*(url, param).toString();  System.*out*.println(str);  }  **返回：**  {  "code": 0,  "result": {  "type": 5,  "info": [  {  "id": 5,  "name": "10号线",  "subway": [  {"subwayid": 29682, "subwayname": "国贸"} <!--省略-->  ]  }  ]  }  } |

**3、酒店列表**

request属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| method | 方法名 | String | N | 固定值：HotelList |
| cityid | 城市ID | long | N |  |
| checkindate | 入住日期 | String | N | 固定格式：yyyy-MM-dd  大于或等于今天 |
| checkoutdate | 离店日期 | String | N | 固定格式：yyyy-MM-dd  至少晚于入住日期1天 |
| keyword | 关键词 | String | Y | 暂时只支持酒店名称、地址 |
| paytype | 支付类型 | Int | Y | 0：全部；1：现付；2：预付  默认不传为0 |
| star | 星级 | String | Y | 5：五星级；4：四星级；3：三星级；  2：二星级；1：一星级、经济型  多个可用英文逗号隔开 |
| lowrate | 最低价格 | Int | Y | >= lowrate |
| highrate | 最高价格 | Int | Y | < highrate |
| brandid | 酒店品牌ID | String | Y | 对应静态数据HotelStaticData中Type为1：酒店品牌的id，多个可用英文逗号隔开 |
| regionid | 区域ID | Long | Y | 对应静态数据HotelStaticData中Type为2：商业区的id、4：行政区的id |
| landmarkid | 地标ID | Long | Y | 对应静态数据HotelStaticData中Type为3：机场/车站的id、5：地铁线具体地铁站的subwayid |
| sort | 排序类型 | String | Y | StarRankAsc：星级升序；  StarRankDesc：星级降序；  RateAsc：价格升序；  RateDesc：价格降序 |
| 位置查询 | | | | |
| lng | 百度经度 | Double | Y | landmarkid大于0时无效 |
| lat | 百度纬度 | Double | Y | landmarkid大于0时无效 |
| radius | 半径 | Int | Y | 单位：KM，取值范围1-20；  landmarkid大于0 或 经、纬度均大于0时有效，默认不传时自动设为5 |
| 分页查询 | | | | |
| pageindex | 页码 | Int | Y | 大于等于1，默认不传时自动设为1 |
| pagesize | 每页记录数 | Int | Y | 取值范围1-20，默认不传时自动设为8 |

response属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| code | 结果代码 | int | N | 0：成功；1：失败 |
| message | 结果信息 | String | Y | code为1时，返回错误原因 |
| result | 结果明细 | JSONObject | Y | 以下字段在result下面 |
| count | 酒店总数 | int | N | 可先判断该字段，大于0时再进行酒店数组解析 |
| hotels | 酒店数组 | JSONArray | Y | 如果没有数据则返回：“ []”  以下字段在hotels下面 |
| hotelid | 酒店ID | long | N |  |
| hotelname | 酒店名称 | String | N |  |
| star | 星级 | int | N | 5：五星级；4：四星级；3：三星级；  2：二星级；1：一星级；0：经济型；  7：准二星；10：准三星；13：准四星；16：准五星；-1：暂无数据 |
| repair | 装修级别 | int | N | 1：豪华；2：高档；3：舒适；4：经济；-1：暂无数据 |
| cityid | 城市 | long | N |  |
| paytype | 支付类型 | int | N | 1：现付；2：预付；3：现、预付 |
| address | 地址 | String | Y |  |
| district | 行政区 | Long | Y |  |
| regionid | 商业区 | Long | Y |  |
| businesszone | 区域名称 | String | Y | 暂无 |
| description | 酒店描述 | String | Y |  |
| blng | 百度经度 | Double | Y |  |
| blat | 百度纬度 | Double | Y |  |
| glng | 谷歌经度 | Double | Y |  |
| glat | 谷歌纬度 | Double | Y |  |
| distance | 距离 | Double | Y | 位置查询(经、纬度大于0时)，返回此参数，单位KM |
| lowprice | 最低价格 | Double | Y | 暂无 |
| coverimageurl | 封面图片 | String | Y | 暂无 |

请求返回实例

|  |
| --- |
| **请求：**  **public** **static** **void** get() {  String url = "http://192.168.0.138:8080/ccs\_interface/HotelInterface";  JSONObject json = **new** JSONObject();  json.put("username", "testname");  json.put("password", "testword");  json.put("method", "HotelList");  json.put("cityid", 101);  json.put("checkindate", "2013-12-11");  json.put("checkoutdate", "2013-12-12");  json.put("pageindex", 1);  json.put("pagesize", 1);  String param = json.toString();  String str = SendPostandGet.*submitPost*(url, param).toString();  System.*out*.println(str);  }  **返回：**  {  "code": 0,  "result": {  "count": 7881,  "hotels": [  {  "hotelid": 2802,  "hotelname": "北京博雅国际酒店",  "star": 0,  "repair": 3,  "cityid": 101,  "paytype": 3,  "address": "朝阳区望京利泽中路1号（近广顺桥）",  "district": 16448,  "regionid": 16482,  "businesszone":"",  "description": "北京博雅国际酒店是一家高档商务酒店...省略...",  "blng": 116.47565,  "blat": 40.019424,  "glng": 116.46903,  "glat": 40.013737,  "lowprice": 0,  "coverimageurl": ""  }  ]  }  } |

**4、酒店详情**

request属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| method | 方法名 | String | N | 固定值：HotelDetail |
| hotelid | 酒店ID | long | N |  |
| checkindate | 入住日期 | String | N | 固定格式：yyyy-MM-dd  大于或等于今天 |
| checkoutdate | 离店日期 | String | N | 固定格式：yyyy-MM-dd  至少晚于入住日期1天 |
| paytype | 支付类型 | Int | Y | 0：全部；1：现付；2：预付  默认不传为0 |
| options | 条件选项 | String | Y | 0：全部；1：酒店详情；2：酒店图片；3：房型详情；默认不传为0  多个可用英文逗号隔开 |

response属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| code | 结果代码 | int | N | 0：成功；1：失败 |
| message | 结果信息 | String | Y | code为1时，返回错误原因 |
| result | 结果明细 | JSONObject | Y | 结果为{}或为以下字段 |
| 酒店详情 | | | | |
| hotelid | 酒店ID | long | N |  |
| hotelname | 酒店名称 | String | N |  |
| star | 星级 | int | N | 5：五星级；4：四星级；3：三星级；  2：二星级；1：一星级；0：经济型；  7：准二星；10：准三星；13：准四星；16：准五星；-1：暂无数据 |
| repair | 装修级别 | int | N | 1：豪华；2：高档；3：舒适；4：经济；-1：暂无数据 |
| cityid | 城市 | long | N |  |
| paytype | 支付类型 | int | N | 1：现付；2：预付；3：现、预付 |
| address | 地址 | String | Y |  |
| phone | 电话 | String | Y |  |
| fax | 传真 | String | Y |  |
| district | 行政区 | Long | Y |  |
| regionid | 商业区 | Long | Y |  |
| businesszone | 区域名称 | String | Y | 暂无 |
| description | 酒店描述 | String | Y |  |
| blng | 百度经度 | Double | Y |  |
| blat | 百度纬度 | Double | Y |  |
| glng | 谷歌经度 | Double | Y |  |
| glat | 谷歌纬度 | Double | Y |  |
| opendate | 开业时间 | String | Y |  |
| traffic | 交通状况 | String | Y |  |
| facilities | 设施列表 | String | Y | 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 |
| serviceitem | 酒店服务设施 | String | Y |  |
| roomitem | 房间服务设施 | String | Y |  |
| footitem | 酒店餐饮设施 | String | Y |  |
| playitem | 娱乐健身设施 | String | Y |  |
| meetingitem | 酒店会议设施 | String | Y |  |
| carttype | 可接受卡类型 | String | Y |  |
| 酒店图片 | | | | |
| imagecount | 酒店图片  总数 | int | N | >=0 |
| images | 图片数组 | JSONArray | Y |  |
| 房型详情 | | | | |
| rooms | 房型数组 | JSONArray | Y | 以下字段在rooms下面 |
| roomtypeid | 房型编码 | String | N |  |
| name | 房型名称 | String | N |  |
| hotelcode | 酒店编码 | long | N |  |
| bedtype | 床型 | String | Y |  |
| area | 面积 | String | Y |  |
| floor | 楼层 | String | Y |  |
| broadnet | 宽带 | Int | Y | 0：无；1：免费宽带；2：收费宽带；  3：查 |
| remark | 房间备注 | String | Y |  |
| imgurl | 房型图片 | String | Y | 暂无 |
| 价格详情 | | | | |
| rates | 价格数组 | JSONArray | Y | 一个房型可能有多个价格  以下字段在rates下面 |
| rateid | 价格ID | String | N |  |
| ratecode | 价格编码 | String | N |  |
| payment | 付款方式 | int | N | 1：现付；2：预付 |
| ratetype | 价格类型 | String | Y | 如含单早价、提前三天价等 |
| breakfast | 早餐 | String | Y |  |
| roomstatus | 房态 | int | N | 0：等待回复；1：即时确认；2：满房；3：需申请 |
| roomamount | 剩余房量 | int | N | 客人选择的房间数量不能大于此值  0：房量充足；-1：满房 |
| minamount | 最少预订  数量 | int | N | 客人选择的房间数量大于或等于此值 |
| totalrate | 总价格 | double | N |  |
| firstrate | 首晚价格 | double | N |  |
| avgrate | 日均价格 | double | N | 两位小数，四舍五入 |
| 每日价格 | | | | |
| nightlyrate | 每日价格  数组 | JSONArray | N | 以下字段在nightlyrate下面 |
| date | 日期 | String | N |  |
| price | 价格 | double | N |  |
| fandian | 返点 | double | Y | 百分数，如返回10，返点应为10% |
| lirun | 利润 | double | Y | 根据返点得到的利润 |
| status | 状态 | int | N | 0：等待回复；1：即时确认；2：满房；3：需申请 |
| canceldesc | 预付取消条款 | String | Y | payment为2有此字段 |

请求返回实例

|  |
| --- |
| **请求：**  **public** **static** **void** get() {  String url = "http://192.168.0.138:8080/ccs\_interface/HotelInterface";  JSONObject json = **new** JSONObject();  json.put("username", "testname");  json.put("password", "testword");  json.put("method", "HotelDetail");  json.put("hotelid", 1001);  json.put("checkindate", "2013-12-18");  json.put("checkoutdate", "2013-12-19");  json.put("options", "1");  String param = json.toString();  String str = SendPostandGet.*submitPost*(url, param).toString();  System.*out*.println(str);  }  **返回：**  {  "code": 0,  "result": {  "hotelid": 1001,  "hotelname": "北京润清园温泉度假村",  "star": 0,  "repair": 3,  "cityid": 101,  "paytype": 1,  "address": "朝阳区孙河乡沈家村（近滨河路）",  "phone": "010-84915959",  "fax": "010-84915959-7506",  "district": 16448,  "regionid":20893,  "businesszone": "",  "description": "它位于天通苑以东1.5公里处，京承高速顺黄路黄港出口...",  "blng": 116.46585,  "blat": 40.06908,  "glng": 116.45924,  "glat": 40.063435,  "opendate": "2008-11",  "traffic": "",  "facilities": "12,13,14",  "serviceitem": "酒店内餐厅、商务中心、会议室、接机",  "roomitem": "中央空调、吹风机、电热水壶、传真机、阳台",  "footitem": "中餐厅",  "playitem": "",  "meetingitem": "",  "carttype": "Visacard,牡丹卡,金穗卡,长城卡,太平洋卡,万事达卡"  }  } |

**5、酒店担保规则(针对现付价格)**

request属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| method | 方法名 | String | N | 固定值：HotelGuarantee |
| hotelid | 酒店ID | long | N |  |
| hotelcode | 酒店编码 | long | N |  |
| roomtypeid | 房型编码 | String | N |  |
| rateid | 价格ID | String | N |  |
| ratecode | 价格编码 | String | N |  |
| checkindate | 入住日期 | String | N | 固定格式：yyyy-MM-dd  大于或等于今天 |
| checkoutdate | 离店日期 | String | N | 固定格式：yyyy-MM-dd  至少晚于入住日期1天 |
| starttime | 到店开始时间 | int | N | 取值范围：6-23  注意：  1、几点之前此值可设置为6；  2、入住时间为当天，最早到店时间须大于当前时间 |
| endtime | 到店结束时间 | int | N | 取值范围：6-24  注意：须大于开始时间，一般相差3小时 |
| istomorrow | 到店结束时间是否为第二天 | int | N | 0：当天； 1：次日  注意：为次日1时，endtime必须为6 |
| amount | 房量 | int | N | 取值范围：1-5 |

response属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| code | 结果代码 | int | N | 0：成功；1：失败 |
| message | 结果信息 | String | Y | code为1时，返回错误原因 |
| result | 结果明细 | JSONObject | Y | 结果为{}或为以下字段 |
| needguarantee | 是否需要担保 | boolean | N | true:需要；false:不需要 |
| description | 担保条件 | String | Y | needguarantee为true时不为空 |
| type | 担保类型 | Int | Y | 1：首晚担保；2：全额担保  needguarantee为true时不为空 |
| lastcanceltime | 最晚取消时间 | String | Y | 小于当前时间，表示不可变更或取消  needguarantee为true时不为空 |

请求返回实例

|  |
| --- |
| **请求：**  **public** **static** **void** get() {  String url = "http://192.168.0.138:8080/ccs\_interface/HotelInterface";  JSONObject json = **new** JSONObject();  json.put("username", "testname");  json.put("password", "testword");  json.put("method", "HotelGuarantee");  json.put("hotelid", 1001);  json.put("hotelcode", 1002);  json.put("roomtypeid", "1003");  json.put("rateid", "1004");  json.put("ratecode", "b6f69a5b1fecbbeedd21f51760eb3a45494995b96c43");  json.put("checkindate", "2013-12-18");  json.put("checkoutdate", "2013-12-19");  json.put("starttime", 19);  json.put("endtime", 24);  json.put("istomorrow", 0);  json.put("amount", 1);  String param = json.toString();  String str = SendPostandGet.*submitPost*(url, param).toString();  System.*out*.println(str);  }  **返回：**  {  "code": 0,  "result": {  "needguarantee": true,  "description": "需要您提供信用卡担保。预订后无法变更取消，如未入住，将扣除全额房费作为违  约金。",  "type": 2,  "lastcanceltime": "2013-11-12 18:00:00"  }  } |

**6、创建订单**

request属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| method | 方法名 | String | N | 固定值：SubmitHotelOrder |
| hotelid | 酒店ID | long | N |  |
| hotelcode | 酒店编码 | long | N |  |
| roomtypeid | 房型编码 | String | N |  |
| rateid | 价格ID | String | N |  |
| ratecode | 价格编码 | String | N |  |
| checkindate | 入住日期 | String | N | 固定格式：yyyy-MM-dd  大于或等于今天 |
| checkoutdate | 离店日期 | String | N | 固定格式：yyyy-MM-dd  至少晚于入住日期1天 |
| starttime | 到店开始时间 | int | N | 取值范围：6-23  注意：  1、几点之前此值可设置为6；  2、入住时间为当天，最早到店时间须大于当前时间 |
| endtime | 到店结束时间 | int | N | 取值范围：6-24  注意：须大于开始时间，一般相差3小时 |
| istomorrow | 到店结束时间是否为第二天 | int | N | 0：当天； 1：次日  注意：为次日1时，endtime必须为6 |
| amount | 房量 | int | N | 取值范围：1-5 |
| totalprice | 总价格 | double | N | 注意乘房量 |
| customeramount | 入住人数 | int | N | 如果一个房间住两个人，则在customernames字段数组中的填写“人名A/人名B”；  一个房间入住客人建议不要超过2人，三人间可以为3人 |
| 入住人姓名start | | | | |
| customernames | 入住人姓名数组 | JSONArray | N | customernames .size = amount |
| name | 入住人姓名 | String | N | customernames数组下  姓名请不要填写“张三、李四、王五、test、测试”等，也不能包含先生、小姐和女士；  一间房多人请用“/”隔开；  不能包含如下特殊字符：'<', '>', '&', '\'', '\"', ';', '\\', ':', '=' |
| 入住人姓名end | | | | |
| linkman | 联系人姓名 | String | N | 姓名请不要填写“张三、李四、王五、test、测试”等，也不能包含先生、小姐和女士；  一间房多人请用“/”隔开；  不能包含如下特殊字符：'<', '>', '&', '\'', '\"', ';', '\\', ':', '=' |
| linkphone | 联系人手机 | String | N | 11位数字；注意验证手机号 |
| 每天价格start | | | | |
| nightlyrate | 每日价格数组 | JSONArray | N |  |
| date | 日期 | String | N | nightlyrate数组下  固定格式：yyyy-MM-dd |
| price | 价格 | double | N | nightlyrate数组下  不乘房量 |
| 每天价格end | | | | |
| 现付担保订单，此字段及以下字段必填 ；非担保订单此字段及以下字段省略 | | | | |
| guaranteeptype | 担保类型 | Int | Y | 1：首晚担保；2：全额担保 |
| creditcardnumber | 信用卡号 | String | Y |  |
| creditcardbank | 信用卡银行 | Int | Y | [具体内容，参见文档最下方](#信用卡银行) |
| validyear | 有效期年 | Int | Y | >=当前年，如2015 |
| validmonth | 有效期月 | Int | Y | 1-12 ，整个有效期须大于当前年月 |
| cvv2 | CVV2码 | String(3) | Y | 3位数字 |
| holdername | 持卡人 | String | Y |  |
| idtype | 证件类型 | Int | Y | 0:身份证；1：护照；2：其他 |
| idnumber | 证件号码 | String | Y | 如是身份证号码，请填写有效身份证信息，以免影响入住 |

response属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| code | 结果代码 | int | N | 0：成功；1：失败 |
| message | 结果信息 | String | Y | code为1时，返回错误原因 |
| result | 结果明细 | JSONObject | Y | 以下字段在result下面 |
| ordercode | 订单号 | String | N |  |
| price | 价格 | double | N |  |
| hotelname | 酒店名称 | String | N |  |
| paytype | 支付类型 | int | N | 1：现付；2：预付 |

请求返回实例

|  |
| --- |
| **请求：**  **public** **static** **void** get() {  String url = "http://192.168.0.138:8080/ccs\_interface/HotelInterface";  JSONObject json = **new** JSONObject();  json.put("username", "testname");  json.put("password", "testword");  json.put("method", "SubmitHotelOrder");  json.put("hotelid", 2802);  json.put("hotelcode", 72978);  json.put("roomtypeid", "398779");  json.put("rateid", "211210");  json.put("ratecode", "89bb3f660ed221554397644c9657f6971ba44df67da01f9");  json.put("checkindate", "2013-12-21");  json.put("checkoutdate", "2013-12-22");  json.put("starttime", 20);  json.put("endtime", 24);  json.put("istomorrow", 0);  json.put("amount", 1);  json.put("totalprice", 490);//总价  json.put("customeramount", 1);//入住人数  JSONArray names = **new** JSONArray();  JSONObject name = **new** JSONObject();  name.put("name", "王小五");  names.add(name);  json.put("customernames", names.toString());//入住人姓名  json.put("linkman", "王小五");//联系人  json.put("linkphone", "13333333333");//联系人手机号  JSONArray nightlyrate = **new** JSONArray();//每日价格  JSONObject rate = **new** JSONObject();  rate.put("date", "2013-12-21");  rate.put("price", 490);  nightlyrate.add(rate);  json.put("nightlyrate", nightlyrate.toString());  String param = json.toString();  String str = SendPostandGet.*submitPost*(url, param).toString();  System.*out*.println(str);  }  **返回：**  {  "code": 0,  "result": {  "ordercode": "H10088",  "price": 490,  "hotelname": "北京博雅国际酒店"  "paytype": 2,  }  } |

**7、订单列表**

request属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| method | 方法名 | String | N | 固定值：OrderList |
| hotelname | 酒店名称 | String | Y |  |
| paytype | 支付类型 | Int | Y | 1：现付；2：预付 |
| orderstatus | 订单状态 | Int | Y | -1：全部；  1：已完成；  2：处理中；  3：已确认；  4：已取消；  5：满房 |
| ordercode | 订单号 | String | Y |  |
| linkman | 联系人姓名 | String | Y |  |
| linkphone | 联系人手机 | String | Y |  |
| bookstart | 预订开始日期 | String | Y | 固定格式：yyyy-MM-dd |
| bookend | 预定结束日期 | String | Y | 固定格式：yyyy-MM-dd |
| checkinstart | 入住开始日期 | String | Y | 固定格式：yyyy-MM-dd |
| checkinend | 入住结束日期 | String | Y | 固定格式：yyyy-MM-dd |
| checkoutstart | 离店开始日期 | String | Y | 固定格式：yyyy-MM-dd |
| checkoutend | 离店结束日期 | String | Y | 固定格式：yyyy-MM-dd |
| pageindex | 页码 | int | N | 大于等于1，每页返回10条数据 |

response属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| code | 结果代码 | int | N | 0：成功；1：失败 |
| message | 结果信息 | String | Y | code为1时，返回错误原因 |
| result | 结果明细 | JSONObject | Y | 以下字段在result下面 |
| count | 订单总数 | int | N | >=0 |
| orders | 订单数组 | JSONArray | Y | 以下字段在orders下面 |
| ordercode | 订单号 | String | N |  |
| status | 订单状态 | String | N |  |
| paytype | 支付类型 | int | N | 1：现付；2：预付 |
| price | 订单总额 | double | N |  |
| hotelname | 酒店名称 | String | N |  |
| roomname | 房型名称 | String | N |  |
| checkindate | 入住日期 | String | N |  |
| checkoutdate | 离店日期 | String | N |  |
| bookingtime | 预订时间 | String | N |  |

请求返回实例

|  |
| --- |
| **请求：**  **public** **static** **void** get() {  String url = "http://192.168.0.138:8080/ccs\_interface/HotelInterface";  JSONObject json = **new** JSONObject();  json.put("username", "testname");  json.put("password", "testword");  json.put("method", "OrderList");  json.put("pageindex", 2);  String param = json.toString();  String str = SendPostandGet.*submitPost*(url, param).toString();  System.*out*.println(str);  }  **返回：**  {  "code": 0,  "result": {  "count": 11,  "orders": [  {  "ordercode": "H10062",  "status": "已取消",  "paytype": 1,  "price": 680,  "hotelname": "人民大会堂宾馆（北京）",  "roomname": "豪华标准间",  "checkindate": "2013-12-18",  "checkoutdate": "2013-12-19",  "bookingtime": "2013-12-16 16:46:32"  }  ]  }  } |

**8、订单详情**

request属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| method | 方法名 | String | N | 固定值：OrderDetail |
| ordercode | 订单号 | String | N |  |

response属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| code | 结果代码 | int | N | 0：成功；1：失败 |
| message | 结果信息 | String | Y | code为1时，返回错误原因 |
| result | 结果明细 | JSONObject | Y | 结果为{}或为以下字段 |
| ordercode | 订单号 | String | N |  |
| status | 订单状态 | String | N |  |
| cancelflag | 取消标示 | boolean | N | 此字段可用于判断是否显示“取消订单”按钮  true：显示；flase：不显示 |
| paytype | 支付类型 | int | N | 1：现付；2：预付 |
| payflag | 付款标示 | boolean | Y | 针对预付  此字段可用于判断是否显示“支付”按钮  true：显示；其他不显示 |
| price | 订单总额 | double | N |  |
| hotelname | 酒店名称 | String | N |  |
| hoteladdress | 酒店地址 | String | Y |  |
| roomname | 房型名称 | String | N |  |
| roomamount | 房量 | int | N |  |
| customernames | 入住人姓名 | String | N |  |
| checkindate | 入住日期 | String | N |  |
| checkoutdate | 离店日期 | String | N |  |
| bookingtime | 预订时间 | String | N |  |
| 担保信息 | | | | |
| guaranteepflag | 担保标识 | boolean | N | guaranteepflag为true时，以下字段存在 |
| guaranteeprate | 担保金额 | double | Y |  |
| guaranteeptype | 担保类型 | String | Y |  |
| creditcardnumber | 信用卡号 | String | Y |  |
| creditcardbank | 信用卡银行 | Int | Y | [具体内容，参见文档最下方](#信用卡银行) |
| validdate | 有效期 | String | Y |  |
| cvv2 | CVV2码 | String | Y |  |
| holdername | 持卡人 | String | Y |  |
| idtype | 证件类型 | String | Y | 身份证；护照；其他 |
| idnumber | 证件号码 | String | Y |  |

请求返回实例

|  |
| --- |
| **请求：**  **public** **static** **void** get() {  String url = "http://192.168.0.138:8080/ccs\_interface/HotelInterface";  JSONObject json = **new** JSONObject();  json.put("username", "testname");  json.put("password", "testword");  json.put("method", "OrderDetail");  json.put("ordercode", "H10062");  String param = json.toString();  String str = SendPostandGet.*submitPost*(url, param).toString();  System.*out*.println(str);  }  **返回：**  {  "code": 0,  "result": {  "ordercode": "H10062",  "status": "已取消",  "cancelflag": false,  "paytype": 1,  "price": 680,  "hotelname": "人民大会堂宾馆（北京）",  "hoteladdress": "北京市西城区西交民巷甲19号（与天安门广场遥相呼应）",  "roomname": "豪华标准间",  "roomamount": 1,  "customernames": "策士",  "checkindate": "2013-12-18",  "checkoutdate": "2013-12-19",  "bookingtime": "2013-12-16 16:46:32",  "guaranteepflag": false  }  } |

**9、取消订单**

request属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| method | 方法名 | String | N | 固定值：CancelHotelOrder |
| ordercode | 订单号 | String | N |  |

response属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 名称 | 类型 | 可为空 | 说明 |
| code | 结果代码 | int | N | 0：成功；1：失败 |
| message | 结果信息 | String | Y |  |

请求返回实例

|  |
| --- |
| **请求：**  **public** **static** **void** get() {  String url = "http://192.168.0.138:8080/ccs\_interface/HotelInterface";  JSONObject json = **new** JSONObject();  json.put("username", "testname");  json.put("password", "testword");  json.put("method", "CancelHotelOrder");  json.put("ordercode", "H10062");  String param = json.toString();  String str = SendPostandGet.*submitPost*(url, param).toString();  System.*out*.println(str);  }  **返回：**  {  "code": 0,  "message": "订单取消成功."  } |

**附录：**

**\*信用卡银行**

1：招商银行 2：中国银行

3：中国工商银行 4：中国建设银行

5：中信银行 6：广发银行

7：深圳发展银行 8：兴业银行

9：中国光大银行 10：交通银行

11：Visa 12：MasterCard

13：Amex 15：JCB

21：中国民生银行 22：上海浦东发展银行

23：平安银行 24：北京银行

25：华夏银行 26：上海银行

27：中国邮政储蓄银行 28：中国农业银行

29：宁波银行