秋果酒店接口文档

# 更新日志

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 更新时间 | 更新内容 | 更新人 |
| 2022.01.08 | 创建文档 | 安国伟 |
| 2022.04.20 | 完善文档字段描述 | 安国伟 |
| 2022.09.15 | 订单取消接口，入参支持渠道单号查询 订单查询接口，增加实际入住、实际离店字段 | 安国伟 |

# 接口说明

使用POST方式通过消息体传参，消息体为JSON 格式。请求header中需携带签名signature和十位时间戳timestamp。

签名描述：需先在线下配置 Username 和 Password。将请求头中的十位时间戳 timestamp和线下 Username 、Password 拼接成字符串,进行 MD5 加密生成 32 位的大写加密字符串。

MD5 加密顺序（username+password+timestamp）

示例：

username：XYX

password：123456

timestamp：1641398400

加密后结果：091E718AC65B3BB43BF9531B7A1891AA

# 1、酒店静态信息

**应用场景**

渠道获取酒店静态信息

**请求地址**

[https://api.qiuguohotel.com/qiuguo-css](https://api.qiuguohotel.com/qiuguo-css/css/changlian/getHotelProduct)/css/connect/api/getHotel

**请求方式**

**POST请求**

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **说明** |
| channelCode | String | 是 | 渠道编码 |
| hotelId | Integer | 否 | 酒店ID |

**请求示例**

{

"channelCode": "XIAOYAO",

"hotelId":1

}

**响应示例**

**{**

**"code": 1,**

**"data": [**

**{**

**"id": 1,**

**"name": "IT测试专属酒店",**

**"brandId": 1,**

**"brandName": "秋果酒店",**

**"desc": "秋果酒店（IT测试专属酒店店）坐落于北京海淀区五棵松核心区域内，北邻长安街，交通网络四通八达，毗邻解放军总医院及万事达体育馆，位于地铁1号线五棵松西南出口。",**

**"wifiSsid": "秋果",**

**"wifiPw": "123456",**

**"address": "霄云路35号",**

**"phone": "010-68212261",**

**"openDate": 1635696000,**

**"roomNum": 130,**

**"longitude": "116.461868",**

**"latitude": "39.957985",**

**"province": 1,**

**"provinceName": "北京",**

**"city": 2,**

**"cityName": "北京",**

**"county": 3,**

**"countyName": "东城区",**

**"reservedRoomNum": 10,**

**"photo": "https://qiuguohotel.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/pms/2021/11/09/1ca476f2da4a4d138b cd16447e32777c.jpeg",**

**"hotelPhotos": "https://qiuguohotel.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/pms/2021/11/09/1ca476f2da4a4d138b cd16447e32777c.jpeg,https://qiuguohotel.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/pms/2021/11/09/2dabba5ecdf94561baa64c039c645af0.jpeg"**

**}**

**]**

**}**

**异常示例**

{

"code": 0,

"msg": "渠道编码不能为空"

}

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| code | Integer | 状态码 1成功 0失败 |
| msg | String | 错误信息 |
| id | Integer | 酒店id |
| name | String | 酒店名称 |
| brandId | Integer | 品牌id |
| brandName | String | 品牌名称 |
| desc | String | 描述 |
| wifiSsid | String | 统一WiFi名称 |
| wifiPw | String | 统一WiFi密码 |
| address | String | 地址 |
| phone | String | 座机 |
| openDate | Integer | 开业时间 10位时间戳 |
| roomNum | Integer | 房间数量 |
| latitude | String | 纬度（高德） |
| longitude | String | 经度（高德） |
| province | Integer | 省id |
| provinceName | String | 省名称 |
| city | Integer | 市id |
| cityName | String | 市名称 |
| county | Integer | 区县id |
| countyName | String | 区县名称 |
| reservedRoomNum | Integer | 保留房量 |
| photo | String | 封面 |
| hotelPhotos | String | **酒店图片，多张以逗号隔开** |

# 2、房型静态信息

**应用场景**

**渠道获取房型静态信息**

**请求地址**

[https://api.qiuguohotel.com/qiuguo-css](https://api.qiuguohotel.com/qiuguo-css/css/changlian/getHotelProduct)/css/connect/api/getAlias

**请求方式**

**POST请求**

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **说明** |
| channelCode | String | 是 | 渠道编码 |
| hotelId | Integer | 是 | 酒店ID |
| aliasId | Integer | 否 | 房型ID |

**请求示例**

{

"channelCode": "XIAOYAO",

"hotelId":1,

"aliasId":1

}

**响应示例**

**{**

**"code": 1,**

**"data": [**

**{**

**"id": 1,**

**"hotelId": 1,**

**"name": "明星商务间",**

**"bedName": "基础大床",**

**"bedDesc": "1.8\*2.0",**

**"bedNum": 1,**

**"maxUser": 2,**

**"desc": "",**

**"window": 2,**

**"photo": "https://qiuguohotel.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/pms/2021/11/09/5a64805f2df04e1f9d c1dc99ef25a337.jpeg",**

**"roomCount": 53,**

**"aliasPhotos": "https://qiuguohotel.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/pms/2021/11/09/5a64805f2df04e1f9dc1dc99ef25a337.jpeg,https://qiuguohotel.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/pms/2021/11/09/63e2f696558d4725bac5ae6521f3024d.jpeg"**

**}**

**]**

**}**

**异常示例**

{

"code": 0,

"msg": "渠道编码不能为空"

}

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| code | Integer | 状态码 1成功 0失败 |
| msg | String | 错误信息 |
| id | Integer | 房型id |
| hotelId | Integer | 酒店id |
| name | String | 房型名称 |
| bedName | String | 床型名称，床类型：  1：单人床  2：大床  3：圆床  4：上下铺  5：方形床  6：圆形床  7：特大床  8：其他床 |
| bedDesc | String | 房型描述 |
| bedNum | Integer | 床数量 |
| maxUser | Integer | 最多居住人 |
| desc | String | 描述 |
| window | Integer | 是否有窗:  0：无窗  1：有窗  2：部分有窗  3：暗窗  4：部分暗窗 |
| photo | String | 房型封面照片 |
| roomCount | Integer | 房间数量 |
| aliasPhotos | String | 床型图片**，多张以逗号隔开** |

# 3、产品静态信息

**应用场景**

渠道获取产品静态信息

**请求地址**

[https://api.qiuguohotel.com/qiuguo-css](https://api.qiuguohotel.com/qiuguo-css/css/changlian/getHotelProduct)/css/connect/api/getProduct

**请求方式**

**POST请求**

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **说明** |
| channelCode | String | 是 | 渠道编码 |
| hotelId | Integer | 是 | 酒店ID |
| aliasId | Integer | 否 | 房型ID |
| productId | Integer | 否 | 产品ID |

**请求示例**

**{**

**"channelCode": "XIAOYAO",**

**"hotelId": 1,**

**"aliasId":1,**

**"productId":1**

**}**

**响应示例**

**{**

**"code": 1,**

**"data": [**

**{**

**"id": 1,**

**"hotelId": 1,**

**"aliasId": 1,**

**"name": "明星商务间(无早-预付)",**

**"breakfast": 0,**

**"desc": ""**

**}**

**]**

**}**

**异常示例**

{

"code": 0,

"msg": "渠道编码不能为空"

}

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| code | Integer | 状态码 1成功 0失败 |
| msg | String | 错误信息 |
| id | Integer | 产品ID |
| name | String | 产品名称 |
| hotelId | Integer | 酒店ID |
| aliasId | Integer | 房型ID |
| breakfast | Integer | 早餐份数：  0：无  1：一份  2：两份 |
| desc | String | 说明 |

# 4、**产品房态信息**

**应用场景**

渠道根据时间获取产品房态 最大支持90天

**请求地址**

[https://api.qiuguohotel.com/qiuguo-css](https://api.qiuguohotel.com/qiuguo-css/css/changlian/getHotelProduct)/css/connect/api/getRoomStatus

**请求方式**

**POST请求**

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **说明** |
| channelCode | String | 是 | 渠道编码 |
| hotelId | Integer | 是 | 酒店ID |
| aliasId | Integer | 否 | 房型ID |
| productId | Integer | 否 | 产品ID |
| startTime | Integer | 是 | 查询开始时间 10位时间戳 |
| endTime | Integer | 是 | 查询结束时间 10位时间戳 |

**请求示例**

**{**

**"channelCode": "XIAOYAO",**

**"hotelId": 1,**

**"aliasId": 1,**

**"endTime": 1641744000,**

**"startTime": 1641484800**

**}**

**响应示例**

**{**

**"code": 1,**

**"data": [**

**{**

**"hotelId": 1,**

**"aliasId": 1,**

**"productId": 566,**

**"roomStatus": [**

**{**

**"date": "2022-01-07",**

**"roomNum": 52,**

**"price": 673,**

**"status": 0**

**},**

**{**

**"date": "2022-01-08",**

**"roomNum": 46,**

**"price": 673,**

**"status": 0**

**},**

**{**

**"date": "2022-01-09",**

**"roomNum": 51,**

**"price": 673,**

**"status": 0**

**},**

**{**

**"date": "2022-01-10",**

**"roomNum": 53,**

**"price": 671,**

**"status": 1**

**}**

**]**

**},**

**{**

**"hotelId": 1,**

**"aliasId": 1,**

**"productId": 556,**

**"roomStatus": [**

**{**

**"date": "2022-01-07",**

**"roomNum": 52,**

**"price": 510,**

**"status": 0**

**},**

**{**

**"date": "2022-01-08",**

**"roomNum": 46,**

**"price": 510,**

**"status": 0**

**},**

**{**

**"date": "2022-01-09",**

**"roomNum": 51,**

**"price": 510,**

**"status": 0**

**},**

**{**

**"date": "2022-01-10",**

**"roomNum": 53,**

**"price": 765,**

**"status": 1**

**}**

**]**

**},**

**{**

**"hotelId": 1,**

**"aliasId": 1,**

**"productId": 1,**

**"roomStatus": [**

**{**

**"date": "2022-01-07",**

**"roomNum": 52,**

**"price": 400,**

**"status": 0**

**},**

**{**

**"date": "2022-01-08",**

**"roomNum": 46,**

**"price": 400,**

**"status": 0**

**},**

**{**

**"date": "2022-01-09",**

**"roomNum": 51,**

**"price": 400,**

**"status": 0**

**},**

**{**

**"date": "2022-01-10",**

**"roomNum": 53,**

**"price": 400,**

**"status": 1**

**}**

**]**

**}**

**]**

**}**

**异常示例**

{

"code": 0,

"msg": "渠道编码不能为空"

}

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| code | Integer | 状态码 1成功 0失败 |
| msg | String | 错误信息 |
| data | JSONArray | 产品列表 |
| hotelId | Integer | 酒店ID |
| aliasId | Integer | 房型ID |
| productId | Integer | 产品ID |
| roomStatus | JSONArray | 产品房态详情 |
| date | String | 日期 |
| price | Bigdecimal | 房价 |
| roomNum | Integer | 房量 |
| status | Integer | 房态状态：  0：正常  1：禁用 |

# 5、创建订单

**应用场景**

创建订单

**请求地址**

[https://api.qiuguohotel.com/qiuguo-css](https://api.qiuguohotel.com/qiuguo-css/css/changlian/getHotelProduct)/css/connect/api/createOrder

**请求方式**

**POST请求**

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **说明** |
| channelCode | String | 是 | 渠道编码 |
| hotelId | Integer | 是 | 酒店id |
| aliasId | Integer | 是 | 房型ID |
| productId | Integer | 是 | 产品id |
| channelOrder | String | 是 | 渠道订单号 |
| checkInDate | String | 是 | 入住日期，格式：yyyy-MM-dd |
| checkOutDate | String | 是 | 离店日期，格式：yyyy-MM-dd |
| dailyPriceDetailList | JSONArray | 是 | 每天价格信息 |
| date | String | 是 | 入住日期 |
| price | Bigdecimal | 是 | 每日价格 单位：元 |
| guestList | JSONArray | 是 | 入住人信息 |
| name | String | 是 | 姓名 |
| phone | String | 是 | 手机号 |
| paymentType | Integer | 是 | 预定方式：  1：预付  2：现付无担保  3：现付有担保  目前只支持预付方式 |
| remark | String | 否 | 备注 |
| reservedName | String | 否 | 预订人 |
| reservedPhone | String | 否 | 预订人手机号 |
| roomNum | Integer | 是 | 预定数量（最大不可超过5间） |

**请求示例**

**{**

**"channelCode": "XIAOYAO",**

**"hotelId": 1,**

**"aliasId": 1,**

**"productId": 1,**

**"channelOrder": "xiaoyao1234",**

**"checkInDate": "2022-01-08",**

**"checkOutDate": "2022-01-10",**

**"dailyPriceDetailList": [**

**{**

**"date": "2022-01-08",**

**"price": 400**

**},**

**{**

**"date": "2022-01-09",**

**"price": 400**

**}**

**],**

**"guestList": [**

**{**

**"name": "张三",**

**"phone": "18813012944"**

**}**

**],**

**"paymentType":1,**

**"remark": "备注",**

**"reservedName": "张三",**

**"reservedPhone": "18813012944",**

**"roomNum": 1**

**}**

**响应示例**

**{**

**"code": 1,**

**"data": {**

**"orderId": "2756"**

**}**

**}**

**异常示例**

{

"code": 0,

"msg": "渠道编码不能为空"

}

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| code | Integer | 状态码 1成功 0失败 |
| msg | String | 错误信息 |
| orderId | String | 秋果订单号 |

# 6、取消订单

**应用场景**

取消订单

**请求地址**

[https://api.qiuguohotel.com/qiuguo-css](https://api.qiuguohotel.com/qiuguo-css/css/changlian/getHotelProduct)/css/connect/api/cancelOrder

**请求方式**

**POST请求**

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **说明** |
| channelCode | String | 是 | 渠道编码 |
| isQgOrderId | Integer | 否 | 参数中的订单号是否为秋果订单号：  1：秋果订单号  0：渠道方订单号 默认值为1 |
| orderId | String | 是 | 秋果/渠道方订单号 |
| remark | String | 否 | 备注 |

**输入示例**

**{**

**"channel": "XIAOYAO",**

**"orderId": "2690",**

**"remark": "测试取消"**

**}**

**响应示例**

**{**

"code": 1,

"msg": "操作成功"

**}**

**异常示例**

{

"code": 0,

"msg": "渠道编码不能为空"

}

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| code | Integer | 状态码 1成功 0失败 |
| msg | String | 信息 |

# **7、查询订单**

**应用场景**

查询订单

**请求地址**

[https://api.qiuguohotel.com/qiuguo-css](https://api.qiuguohotel.com/qiuguo-css/css/changlian/getHotelProduct)/css/connect/api/queryOrder

**请求方式**

**POST请求**

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **说明** |
| channelCode | String | 是 | 渠道编码 |
| isQgOrderId | Integer | 否 | 参数中的订单号是否为秋果订单号：  1：秋果订单号  0：渠道方订单号  默认值为1 |
| orderId | String | 是 | 秋果/渠道方订单号 |

**请求示例**

**{**

**"channelCode": "XIAOYAO",**

**"isQgOrderId": 1,**

**"orderId": "2756"**

**}**

**响应示例**

**{**

**"code": 1,**

**"data": {**

**"orderId": "2756",**

**"channelOrder": "xiaoyao1234",**

**"realArrivalTime": 1662778898,**

**"realDepartureTime": 1662865298,**

**"orderStatus": 1**

**}**

**}**

**异常示例**

{

"code": 0,

"msg": "渠道编码不能为空"

}

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| channelOrder | String | 渠道方订单编号 |
| orderId | String | 秋果订单号 |
| realArrivalTime | Integer | 客人实际入住时间  10位时间戳 |
| realDepartureTime | Integer | 客人实际离店时间  10位时间戳 |
| orderStatus | Integer | 订单状态：  1：已确认  2：部分入住  3：已入住  4：已取消  5：noshow  6：提前离店  7：已退房 |