**服务名：List of all properties**

服务地址：<http://multicodes.giatamedia.com/webservice/rest/1.0/properties/>

服务说明：请求全部Giata代码信息（好像请求很慢）

请求支持：支持按照国家、城市、GDS、更新时间查询

返回字段：GiataCode，更新时间，对应的GiataCode详情URL

配合 **Details of a single property**服务可以查询每一个酒店的详细信息

也可以用下面的服务直接查询酒店详细信息

**服务名：Details of several properties within one request**

服务地址：<http://multicodes.giatamedia.com/webservice/rest/1.latest/properties/multi>

服务说明：请求全部详细信息

请求支持：支持按照国家、城市、GDS、更新时间查询

**详细的酒店信息结构**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 节点 | 父节点 | 中文含义 | 重要说明 |
| giataID | property | Giata酒店Code | 如果property节点属性 status = inactive表示这个酒店信息已经无效 |
| lastUpdate | property | 更新时间 |  |
| name |  | 酒店名称 |  |
| city |  | 城市 | 属性“CityID”标明城市ID |
| destination |  | 目的地 | 属性“DestinationID”标明目的地ID |
| country |  | ISO二字国家代码 |  |
| alternativeNames |  | 酒店别名 | 可能有多个 |
| ratings |  | 星级 |  |
| addressLine | Address | 地址 | 可以多行，用addressLineNumber 属性标示，应合并所有行作为完整的地址 |
| street | Address | 街道 |  |
| streetNumber | Address | 门牌号 |  |
| cityName | Address | 城市名 |  |
| locality | Address | 街区名 |  |
| postalCode | Address | 邮编 |  |
| stateProv | Address | 省或州 |  |
| additionalAddressInformation | Address | 街道附加信息 |  |
| country | Address | ISO国家二字代码 |  |
| phone | phones | 电话信息 | 属性tech标示电话类型，取值“voice”电话和“fax”传真 |
| email | Email addresses | Email地址 | 可以多个 |
| url | URLs | 酒店官网地址 | 可以多个 |
| latitude | Geo codes | 纬度 |  |
| longitude | Geo codes | 经度 |  |
| providerCode | propertyCodes/  Provider | 供应商Code | 如：travellanda |
| providerType | propertyCodes/  Provider | 供应商类型 | 如：gds |
| code | propertyCodes/  Provider | 供应商酒店代码信息 | 如果 节点属性status = “inactive”表示这个酒店Code已经无效，应忽略； |
| value | code | code值 | name属性标示了具体value的类型，如果  Country Code  City Code  Hotel Code  缺省为Hotel Code  也可能有其他值，一般可以忽略 |
| chain |  | 连锁品牌 | 属性：chainCode 连锁品牌代码             chainName 连锁品牌名称             chainId  Giata连锁品牌ID |

Giata数据存储需求

建议：两个表，一个表是GiataHotel表，存储Giata基础酒店信息，另一个表是GiataHotelMapping表，存储Giata的酒店Mapping关系

GiataHotel表需要存储的字段包括上面表格中除了propertyCodes节点以外的全部信息，存在多值的字段（比如：别名、邮箱、酒店官网地址，可以存在一个字段中，用类似 | 作为分隔符），对于电话，分别存储voice和fax两个字段

GiataHotelMapping表，存储字段应该包括

GiataSupplierID, GiataPropertyCode, SupplierCode, Status