|  |
| --- |
| 同程网络科技股份有限公司 |
| **同程旅游API接口定义文档** |
| [ TongCheng.API.OpenAPI ] |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **修订记录** | **修订人** | **修订时间** |
| V2.0.0 | 文档创建 | 钱魏 | 2012-11-18 |
| V2.0.1 | GetSceneryList排序添加距离由近到远 | 钱魏 | 2013-01-08 |
| V2.0.2 | 1. 新增version，imageBaseUrl节点的备注 2. 目录更新，去掉GetSceneryHotList 3. GetSceneryDetail参数amountAdvice的备注添加 4. GetNearbyScenery参数amount的备注添加 5. GetPriceCalendar参数maxT,minT备注添加 6. GetSceneryPrice同步最新接口，增加bDate , eDate , poenDateType, openDateValue, closeDate 7. GetSceneryList返回参数增加bookFlag | 曹广扬 | 2013-10-22 |
| V2.0.3 | GetSceneryList新增根据行政区划查询参数countryId | 曹广扬 | 2014-05-05 |
| V2.0.4 | GetSceneryPirce返回新增advanceDay，timeLimit，containItems | 曹广扬 | 2014-08-05 |
| V2.0.5 | GetSceneryPirce新增timeInterval, vertifyTimeLimit, ticketLimit, verifyType，isNeedMail | 曹广扬 | 2014-08-07 |

目录

[1 景区模块 1](#_Toc370202014)

[1.1 景区接口 1](#_Toc370202015)

[1.1.1 获取景点列表 GetSceneryList 1](#_Toc370202016)

[1.1.2 获取景点详细信息GetSceneryDetail 5](#_Toc370202017)

[1.1.3 获取景点交通指南信息GetSceneryTrafficInfo 7](#_Toc370202018)

[1.1.4 获取景点图片列表 GetSceneryImageList 8](#_Toc370202019)

[1.1.5 获取周边景点GetNearbyScenery 10](#_Toc370202020)

[1.1.6 获取价格搜索接口 GetSceneryPrice 12](#_Toc370202021)

[1.1.7 获取价格日历接口 GetPriceCalendar 15](#_Toc370202022)

[附录 19](#_Toc370202023)

[同程旅游API传输控制协议 19](#_Toc370202024)

[同程旅游API 数字签名算法 19](#_Toc370202025)

# 景区模块

## 景区接口

#### 接口说明

景区查询相关接口,获取景区相关呈现数据.

#### 接口地址

测试地址:

<http://tcopenapitest.17usoft.com/handlers/scenery/queryhandler.ashx>

正式地址:

<http://tcopenapi.17usoft.com/handlers/scenery/queryhandler.ashx>

#### 备注

1. 所有接口调取的version都传20111128102912
2. 原图前缀(imageBaseUrl)：http://upload.17u.com/uploadfile/

http://upload.17u.com/uploadfile/scenerypic\_common ：

有水印：300\*225、350\*263、448\*228、740\*350

无水印：160\*120、100\*75、134\*100

<http://upload.17u.com/uploadfile/scenerypic_wap>:

无水印：640\*324、480\*270、540\*304

### 获取景点列表 GetSceneryList

#### 接口描述

根据输入的条件搜索符合条件的景区返回列表,用于景区搜索页

#### XML输入输出

|  |  |
| --- | --- |
| 输入 | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <request>  <header>  <version>{version}</version>  <accountID>{accountID}</accountID>  <serviceName>GetSceneryList</serviceName>  <digitalSign>{digitalSign}</digitalSign>  <reqTime>{reqTime}</reqTime>  </header>  <body>  <clientIp>{clientIp}</clientIp>  <provinceId>{provinceId}</provinceId>  <cityId>{cityId}</cityId>  <countryId>{ countryId }</countryId>  <page>{page}</page>  <pageSize>{pageSize}</pageSize>  <sortType>{sortType}</sortType>  <keyword>{keyword}</keyword>  <searchFields>{searchFields}</searchFields>  <gradeId>{gradeId}</gradeId>  <themeId>{themeId}</themeId>  <priceRange>{priceRange}</priceRange>  <cs>{cs}</cs>  <longitude>{longitude}</longitude>  <latitude>{latitude}</latitude>  <radius>{radius}</radius>  <payType>{ payType }</payType>  </body>  </request> |
| 输出 | ?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <response>    <header>      <rspType>0</rspType>      <rspCode>0000</rspCode>      <rspDesc><![CDATA[获取景点信息成功]]></rspDesc>    </header>    <body>  <sceneryList page="{page}" pageSize="{pageSize}" totalPage="{totalPage}" totalCount="{totalCount}" imgbaseURL="{imgbaseURL}">        <scenery>          <sceneryName>{sceneryName}</sceneryName>          <sceneryId>{sceneryId}</sceneryId>          <sceneryAddress><![CDATA[{sceneryAddress}]]></sceneryAddress>  <scenerySummary><![CDATA[{scenerySummary}]]></scenerySummary>  <imgPath>{imgPath}</imgPath>  <provinceId>{ProvinceId}</provinceId>  <provinceName>{ provinceName }</provinceName>          <cityId>{cityId}</cityId>          <cityName>{cityName}</cityName>  <countryId>{ countryId }</countryId>          <countryName>{ countryName }</ countryName>          <gradeId>{ gradeId }</gradeId>  <commentCount>{commentCount}</commentCount>  <questionCount>{questionCount}</questionCount>  <blogCount>{blogCount}</blogCount>  <viewCount>{viewCount}</viewCount>  <themeList>  <theme>             <themeId>{themeId}</themeId>             <themeName>{themeName}</themeName>  </theme>          </themeList>  <suitherdList>  <suitherd>             <suitherdId>{ suitherdId }</ suitherdId >             <suitherdName>{ suitherdName }</ suitherdName >  </suitherd>          </suitherdList>  <impressionList>  <impression>             <impressionId>{ suitherdId }</impressionId >             <impressionName>{ impressionName }</impressionName >  </impression>          </impressionList>  <naList>  <na>  <name>{name}</name>  </na>  </naList>  <lon>{lon}</lon>  <lat>{lat}</lat>  <bookFlag>{bookFlag}</bookFlag>        </scenery>      </scenerylList>    </body>  </response> |
|  |  |

#### 参数说明

传入参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **父元素名称** | **元素描述** | **是否必传** | **类型** | **取值说明** |
| serviceName | header | 服务名称 | 是 | string | GetSceneryList |
| clientIp | body | 客户请求Ip | 是 | String | 【120.0.0.1】Ipv4格式 |
| page | body | 页数 | 否 | int | 不传默认为1 |
| pageSize | body | 分页大小 | 否 | int | 不传默认为10，最大为100 |
| cityId | body | 城市Id | 否 | int | 根据城市Id查景点参数 |
| sortType | body | 排序类型 | 否 | int | 1. 点评由多到少 2. 景区级别 3. 同程推荐 4. 人气指数 5. 按距离升序   默认按同程推荐排序 |
| keyword | body | 搜索关键词 | 否 | string | 用于模糊搜索 |
| searchFields | body | 搜索字段 | 否 | string | 当有keyword时必传入，多个用英文逗号隔开  如：  field1,field2  有以下字段:   * city 城市 * name * nameAlias 别名 * namePYLC 景区拼音(全拼) * nameTKPY  景区名分词全拼 * nameTKFPY 景区名分词首字母 * summary * themeName 主题   未指定的话按默认定的字段搜索 |
| gradeId | body | 星级Id | 否 | int | 如1,2,3,4,5，可传多个，以英文逗号隔开 |
| themeId | body | 主题Id | 否 | int | 如1,2,3,4,5，可传多个，以英文逗号隔开 |
| priceRange | body | 价格范围 | 否 | string | 如0,50，表示0到50 |
| cs | body | 坐标系统 | 否 | int | 1.mapbar  2.百度；  3.谷歌不传默认为1 |
| latitude | body | 纬度 | 否 | double | 如:128.12314 |
| longitude | body | 经度 | 否 | double | 如:32.123015 |
| radius | body | 半径 | 否 | int | 有经纬度时必传,单位:米 |
| provinceId | body | 省份Id | 否 | int | 根据省份查询 |
| countryId | body | 行政区划（县）id | 否 | int | 根据行政区划id |
| payType | body | 支付类型 | 否 | int | 1 在线支付  2 景区现付 |

返回参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **父元素名称** | **约束** | **元素描述** | **类型** | **取值说明** |
| sceneryList | body | 1 | 景点列表 | XmlNode |  |
| page | sceneryList | 1 | 页数 | XmlAttr int | 当前页数 |
| pageSize | sceneryList | 1 | 分页大小 | XmlAttr int |  |
| totalPage | sceneryList | 1 | 总页数 | XmlAttr int |  |
| totalCount | sceneryList | 1 | 总记录数 | XmlAttr int |  |
| baseURL | sceneryList | 1 | 图片URL前缀 | XmlAttr string |  |
| scenery | sceneryList | 1 | 景点列表 | XmlNode |  |
| sceneryName | scenery | 1 | 景点名称 | string |  |
| sceneryId | scenery | 1 | 景点Id | int |  |
| sceneryAddress | scenery | 1 | 景点地址 | string |  |
| scenerySummary | scenery | 1 | 景点简介 | string |  |
| imgPath | scenery | 1 | 图片地址 | string | 测试环境下返回固定的测试Demo图片 |
| provinceId | scenery | 1 | 省份Id | int |  |
| provinceName | scenery | 1 | 省份名称 | string |  |
| cityId | scenery | 1 | 城市Id | int |  |
| cityName | scenery | 1 | 城市名称 | string |  |
| countyId | scenery | 1 | 行政区划（县）Id | int |  |
| countyName | scenery | 1 | 行政区划（县）名称 | string |  |
| gradeId | scenery | 1 | 等级ID | string | 5星为：AAAAA，4星：AAAA，以此类推 |
| commentCount | scenery | 1 | 点评数 | int |  |
| questionCount | scenery | 1 | 问答数 | int |  |
| blogCount | scenery | 1 | 博客数量 | int |  |
| viewCount | scenery | 1 | 浏览次数 | int |  |
| distance | scenery | 1 | 距离 | decimal | 和查询标签或坐标的距离(单位:米)  注意 不精确  (当使用范围限定参数时才有效) |
|  |  |  |  |  |  |
| themeList | scenery | 1 | 景点主题列表 | XmlNode |  |
| theme | themeList | + | 景点主题 | XmlNode |  |
| themeId | theme | 1 | 景点主题Id | int | 如1 |
| themeName | theme | 1 | 景点主题名称 | string | 如休闲游 |
| suitherdList | scenery | 1 | 适合人群列表 | XmlNode |  |
| suitherd | suitherdList | + | 适合人群 | XmlNode |  |
| suitherdId | suitherd | 1 | 适合人群Id | int | 如1 |
| suitherdName | suitherd | 1 | 适合人群名称 | string | 如家庭旅游 |
| impressionList | scenery | 1 | 游客印象列表 | XmlNode |  |
| impression | impressionList | + | 游客印象 | XmlNode |  |
| impressionId | impression | 1 | 游客印象Id | int |  |
| impressionName | impression | 1 | 游客印象名称 | string | 如:空气清新 |
| name | naList/na | N | 景区别名 | string |  |
| lon | scenery | 1 | 经度 | double |  |
| lat | scenery | 1 | 纬度 | double |  |
| bookFlag | scenery | 1 | 可预订情况 | Int | -1：暂时下线  0：不可预订  1：可预订 |

注意：

测试环境下返回固定的测试Demo图片的地址为：2011/08/23/2/2011082316370585940.jpg

### 获取景点详细信息GetSceneryDetail

#### 接口描述

根据景区Id查询景区详情,景区Id根据[[获取景区列表](#_获取景点列表_GetSceneryList)]等接口得到

#### XML输入输出

|  |  |
| --- | --- |
| 输入 | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <request>  <header>  <version>{version}</version>  <accountID>{accountID}</accountID>  <serviceName> GetSceneryDetail</serviceName>  <digitalSign>{digitalSign}</digitalSign>  <reqTime>{reqTime}</reqTime>  </header>  <body>  <sceneryId>{sceneryId}</sceneryId>  <cs>{cs}</cs>  </body>  </request> |
| 输出 | <response>  <header>  <actionCode>1</actionCode>  <rspType>0</rspType>  <rspCode>0000</rspCode>  <rspDesc>  <![CDATA[ 获取景点信息成功 ]]>  </rspDesc>  <rspTime>{rspTime}</rspTime>  </header>  <body>  <scenery>  <sceneryId>{sceneryId}</sceneryId>  <sceneryName>{sceneryName}</sceneryName>  <gradeId>{grade}</gradeId>  <address><![CDATA[ {address} ]]></address>  <city id="{id}">{city}</city>  <province id="{id}">{province}</province>  <intro><![CDATA[ {intro} ]]></intro>  <buyNotice><![CDATA[ {buyNotice} ]]></buyNotice>  <payMode>{payMode}</payMode>  <lon>{lon}</lon>  <lat>{lat}</lat>  <sceneryAlias>{sceneryAlias}</sceneryAlias>  <amountAdvice>{amountAdvice}</amountAdvice>  <ifUseCard>{ifUseCard}</ifUseCard>  </scenery>  </body>  </response> |
|  |  |

#### 参数说明

传入参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **父元素名称** | **元素描述** | **是否必传** | **类型** | **取值说明** |
| serviceName | header | 服务名称 | 是 | string | GetSceneryDetail |
| sceneryId | body | 景点Id | 是 | int | 可根据[[获取景区列表](#_获取景点列表_GetSceneryList)]得到 |
| cs | Body | 坐标系统 | 否 | int | 1.mapbar  2.百度；不传默认为1 |

返回参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **父元素名称** | **约束** | **元素描述** | **类型** | **取值说明** |
| scenery | body | 1 | 景点详细信息 | XmlNode |  |
| sceneryId | scenery | 1 | 景点Id | int |  |
| sceneryName | scenery | 1 | 景点名称 | string |  |
| grade | scenery | 1 | 景点级别 | string | 如AAAAA |
| sceneryAddress | scenery | 1 | 景点地址 | string |  |
| city | scenery | 1 | 城市 | string | 城市名称 |
| id | city | 1 | 城市id | XmlAttr |  |
| cityName | scenery | 1 | 城市名称 | string |  |
| province | scenery | 1 | 省份 | string | 省份名称 |
| id | province | 1 | 省份Id | XmlAttr |  |
| intro | scenery | 1 | 景点简介 | string |  |
| buyNotie | scenery | 1 | 购票需知 | string |  |
| payMode | scenery | 1 | 支付类型 | string | 例如:景区现付 |
| lon | scenery | 1 | Mapbar经度/百度经度 | String | Cs为1时为Mapbar;cs为2时为百度 |
| lat | scenery | 1 | Mapbar纬度/百度纬度 | string | Cs为1时为Mapbar;cs为2时为百度 |
| sceneryAlias | scenery | 0 | 景点别名 | string | 多个已“|”隔开 |
| amountAdvice | scenery | 1 | 同程价 | int | 该景点的最低价格，可能是儿童价 |
| ifUseCard | scenery | 1 | 是否需要证件号 | Int | 0.不需要  1.需要 |
|  |  |  |  |  |  |

注意：

### 获取景点交通指南信息GetSceneryTrafficInfo

#### 接口描述

根据景区Id查询景区交通指南信息,景区Id根据[[获取景区列表](#_获取景点列表_GetSceneryList)]等接口得到

#### XML输入输出

|  |  |
| --- | --- |
| 输入 | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <request>  <header>  <version>{version}</version>  <accountID>{accountID}</accountID>  <serviceName> GetSceneryTrafficInfo</serviceName>  <digitalSign>{digitalSign}</digitalSign>  <reqTime>{reqTime}</reqTime>  </header>  <body>  <sceneryId>{sceneryId}</sceneryId>  </body>  </request> |
| 输出 | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <response>  <header>  <rspType>0</rspType>  <rspCode>0000</rspCode>  <rspDesc><![CDATA[获取景点信息成功]]></rspDesc>  </header>  <body>  <scenery>  <sceneryId>{sceneryId}</sceneryId>  <longitude>{longitude}</longitude>  <latitude>{latitude}</latitude>  <traffic><![CDATA[traffic]]></traffic>  </scenery>  </body>  </response> |

#### 参数说明

传入参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **父元素名称** | **元素描述** | **是否必传** | **类型** | **取值说明** |
| serviceName | header | 服务名称 | 是 | string | GetSceneryTrafficInfo |
| sceneryId | body | 景点Id | 是 | int |  |

返回参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **父元素名称** | **约束** | **元素描述** | **类型** | **取值说明** |
| scenery | body | 1 | 景点交通指南 | XmlNode |  |
| sceneryId | scenery | 1 | 景点Id | int |  |
| longitude | scenery | 1 | 景点经度 | float | 例如:128.15661 |
| latitude | scenery | 1 | 景点纬度 | float | 例如:32.01561 |
| traffic | scenery | 1 | 交通指南 | string |  |

注意：

### 获取景点图片列表 GetSceneryImageList

#### 接口描述

根据景区Id查询景点图片列表,景区Id根据[[获取景区列表](#_获取景点列表_GetSceneryList)]等接口得到

#### XML输入输出

|  |  |
| --- | --- |
| 输入 | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <request>  <header>  <version>{version}</version>  <accountID>{accountID}</accountID>  <serviceName> GetSceneryImageList</serviceName>  <digitalSign>{digitalSign}</digitalSign>  <reqTime>{reqTime}</reqTime>  </header>  <body>  <sceneryId>{sceneryId}</sceneryId>  <page>{page}</page>  <pageSize>{pageSize}</pageSize>  </body>  </request> |
| 输出 | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <response>    <header>      <actionCode>1</actionCode>      <rspType>0</rspType>      <rspCode>0000</rspCode>      <rspDesc><![CDATA[查询成功]]></rspDesc>      <digitalSign />      <rspTime>2011-12-20 11:00:44.143</rspTime>    </header>    <body>      <imageList page="2" pageSize="3" totalPage="14" totalCount="40">        <image>          <imagePath><![CDATA[2011/09/19/2/2011091910405647746.jpg]]></imagePath>        </image>        <image>          <imagePath><![CDATA[2011/09/19/2/2011091910404346292.jpg]]></imagePath>        </image>        <image>          <imagePath><![CDATA[2011/09/14/2/2011091417242828013.jpg]]></imagePath>        </image>      </imageList>      <extInfoOfImageList>        <imageBaseUrl>http://ustatic.17u.cn/uploadfile/scenerypic\_17u/</imageBaseUrl>        <sizeCodeList>          <sizeCode size="1">134\_100</sizeCode>          <sizeCode size="2">300\_225</sizeCode>          <sizeCode size="3" isDefault="True">350\_263</sizeCode>          <sizeCode size="4">448\_228</sizeCode>          <sizeCode size="5">740\_350</sizeCode>        </sizeCodeList>      </extInfoOfImageList>    </body>  </response> |

#### 参数说明

传入参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **父元素名称** | **元素描述** | **是否必传** | **类型** | **取值说明** |
| serviceName | header | 服务名称 | 是 | string | GetSceneryImageList |
| sceneryId | body | 景点Id | 是 | int |  |
| page | body | 页码 | 否 | int |  |
| pageSize | body | 页面大小 | 否 | int |  |

返回参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **父元素名称** | **约束** | **元素描述** | **类型** | **取值说明** |
| imageList | body | 1 | 图片列表 | XmlNode |  |
| page | imageList | 1 | 页数 | XmlAttr int | 当前页数 |
| pageSize | imageList | 1 | 分页大小 | XmlAttr int |  |
| totalPage | imageList | 1 | 总页数 | XmlAttr int |  |
| totalCount | imageList | 1 | 总记录数 | XmlAttr int |  |
| image | imageList | ? | 图片信息 | XmlNode |  |
| imagePath | image | ? | 图片路径 | string | 更新：只返回相对路径  测试环境下返回固定的测试Demo图片 |
| ~~smallImagePath~~ | ~~image~~ | ~~?~~ | ~~小图路径~~ | ~~string~~ | 已删除 |
| extInfoOfImageList | body | ? | 图片列表扩展信息 | XmlNode | 仅当图片数据存在时，才输出此数据 |
| imageBaseUrl | extInfoOfImageList | 1 | 图片基址 | string | 景区图片url前缀 |
| sizeCodeList | extInfoOfImageList | 1 | 图片尺寸列表 | XmlNode |  |
| sizeCode | sizeCodeList | 1 | 尺寸代码 | XmlNode  string | 拼接完整地址是，需用到此节点文本 |
| size | sizeCode | 1 | 尺寸 | XmlAttr int |  |
| isDefault | sizeCode | ? | 是否为默认尺寸 | XmlAttr bool |  |

注意：

完整图片的地址按如下方式拼接而成：

imageUrl = imageBaseUrl + sizeCode + "/" + imagePath

测试环境下返回固定的测试Demo图片的地址为：2011/08/23/2/2011082316370585940.jpg

### 获取周边景点GetNearbyScenery

#### 接口描述

根据景区Id查询景点周边热门景点列表,景区Id根据[[获取景区列表](#_获取景点列表_GetSceneryList)]等接口得到

#### XML输入输出

|  |  |
| --- | --- |
| 输入 | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <request>  <header>  <version>{version}</version>  <accountID>{accountID}</accountID>  <serviceName> GetNearbyScenery</serviceName>  <digitalSign>{digitalSign}</digitalSign>  <reqTime>{reqTime}</reqTime>  </header>  <body>  <sceneryId>{sceneryId}</sceneryId>  <page>{page}</page>  <pageSize>{pageSize}</pageSize>  </body>  </request> |
| 输出 | <response>  <header>  <actionCode>1</actionCode>  <rspType>0</rspType>  <rspCode>0000</rspCode>  <rspDesc>  <![CDATA[ 查询成功 ]]>  </rspDesc>  <digitalSign/>  <rspTime>{rspTime}</rspTime>  </header>  <body>  <sceneryList page="{page}" pageSize="{pageSize}" totalPage="{totalPage}" totalCount="{totalCount}">  <scenery>  <id>{id}</id>  <name>{name}</name>  <amount>{amount}</amount>  <grade>{grade}</grade>  </scenery>  </sceneryList>  </body>  </response> |

附表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **父元素名称** | **元素描述** | **是否必传** | **类型** | **取值说明** |
| serviceName | header | 服务名称 | 是 | string | GetNearbyScenery |
| sceneryId | body | 景点Id | 是 | int |  |
| page | body | 页码 | 否 | int | 默认为1 |
| pageSize | body | 页面大小 | 否 | int | 默认为10 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **父元素名称** | **约束** | **元素描述** | **类型** | **取值说明** |
| sceneryList | body | 1 | 景点列表 | XmlNode |  |
| page | sceneryList | 1 | 页数 | XmlAttr int | 当前页数 |
| pageSize | sceneryList | 1 | 分页大小 | XmlAttr int |  |
| totalPage | sceneryList | 1 | 总页数 | XmlAttr int |  |
| totalCount | sceneryList | 1 | 总记录数 | XmlAttr |  |
| scenery | sceneryList | ? | 景点信息 | XmlNode |  |
| id | scenery | 1 | 景点Id | int |  |
| name | scenery | 1 | 景点名 | string |  |
| amount | scenery | 1 | 票价 | decimal | 例如:200.00，该景点的最低票价，可能为儿童票 |
| grade | scenery | 1 | 景点级别 | string | 例如:AAA |

注意：

### 获取价格搜索接口 GetSceneryPrice

#### 接口描述

根据景区Id,获取价格搜索接口

#### XML输入输出

|  |  |
| --- | --- |
| 输入 | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <request>  <header>  <version>{version}</version>  <accountID>{accountID}</accountID>  <serviceName> GetSceneryPrice</serviceName>  <digitalSign>{digitalSign}</digitalSign>  <reqTime>{reqTime}</reqTime>  </header>  <body>  <showDetail>{ showDetail}</showDetail>  <sceneryIds>{sceneryIds}</sceneryIds>  <payType>{ payType }</payType>  <useCache>{ useCache }</useCache>  </body>  </request> |
| 输出 | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <response>  <header>  <rspType>0</rspType>  <rspCode>0000</rspCode>  <rspDesc><![CDATA[查询成功]]></rspDesc>  </header>  <body>  <sceneryList>  <scenery>  <sceneryId>{sceneryId}</sceneryId>  <policy>  <p>  <policyId>{policyId}</policyId>  <policyName><![CDATA[{policyName}]]></policyName>  <remark><![CDATA[{remark}]]></remark>  <price>{price}</price>  <tcPrice>{tcPrice}</tcPrice>  <pMode><![CDATA[{pMode}]]></pMode>  <gMode><![CDATA[{gMode}]]></gMode>  <minT>{minT}</minT>  <maxT>{maxT}</maxT>  <dpPrize>{dpPrize}</dpPrize>  <orderUrl><![CDATA[{orderUrl}]]></orderUrl>  <realName>{realName}</realName>  <useCard>{useCard}</useCard>  <ticketId>{ticketId}</ticketId>  <ticketName><![CDATA[{ticketName}]]></ticketName>  <bDate>{ bDate }</bDate>  <eDate>{ eDate }</eDate>  <openDateType>{ openDateType }</openDateType>  <openDateValue>{ openDateValue }</openDateValue>  <closeDate>{ closeDate }</closeDate>  <timeInterval>{timeInterval}</timeInterval>  <timeLimit>{timeLimit}</timeLimit>  <ticketLimit>{ ticketLimit }</ticketLimit>  <verifyType>{ verifyType }</verifyType>  <advanceDay>{ advanceDay }</advanceDay>  <timeLimit>{ timeLimit }</timeLimit>  </p>  ......  </policy>  <notice>  <n>  <nType>{nType}</nType>  <nTypeName><![CDATA[{nTypeName}]]></nTypeName>  <nInfo>  <info>  <nId>{nId}</nId>  <nName><![CDATA[{nName}]]></nName>  <nContent>  <![CDATA[{nContent}]]>  </nContent>  </info>  ......  </nInfo>  </n>  ......  </notice>  <ahead>  <day>{day}</day>  <time>{time}</time>  </ahead>  </scenery>  </sceneryList>  </body>  </response> |
|  |  |

附表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **父元素名称** | **元素描述** | **是否必传** | **类型** | **取值说明** |
| serviceName | header | 服务名称 | 是 | string | GetSceneryPrice |
| showDetail | body | 影响返回内容节点数量 | 否 | int | 1. 简单 2、详细   默认为1 |
| sceneryIds | body | 景区id | 是 | int | 可以传入多个逗号分隔，必填。 示例：3440,1360,79,…，一次最多20个 |
| payType | body | 支付方式 | 否 | Int | 0-所有，1-到付，2-在线支付 |
| useCache | Body | 是否使用缓存 | 否 | Int | 0:不使用  1使用;默认为0 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **父元素名称** | **约束** | **元素描述** | **类型** | **取值说明** |
| sceneryList | body | + | 价格搜索列表 | XmlNode |  |
| scenery | sceneryList | + | 价格详情 | XmlNode |  |
| sceneryId | scenery | 1 | 景区id | string |  |
| policy | scenery | + | 价格列表 | XmlNode |  |
| p | policy | + | 价格明细 | XmlNode |  |
| policyId | p | 1 | 价格策略id | int |  |
| policyName | p | 1 | 价格策略名称 | string |  |
| remark | p | 1 | 门票说明 | string |  |
| price | p | 1 | 门市价格 | decimal | 单位：元 |
| tcPrice | p | 1 | 同程价格 | decimal | 单位：元 |
| pMode | p | 1 | 支付方式 | int | 支付方式 0：景区现付 1：在线支付 3：其他支付 |
| gMode | p | 1 | 取票方式 | string |  |
| minT | p | 1 | 最小票数 | int |  |
| maxT | p | 1 | 最大票数 | int |  |
| dpPrize | p | 1 | 最大可用现金券 | string | 单位：元 |
| orderUrl | p | 1 | 预订跳转 | string |  |
| realName | p | 1 | 是否实名制 | int | 是否支持实名制[1：是 0：否] |
| useCard | scenery | 1 | 是否使用二代身份证 | int | 是否使用身份证[1：是 0：否] |
| ticketId | pItem | 1 | 门票类型Id | int |  |
| ticketName | pItem | 1 | 门票类型名称 | string |  |
| bDate | pItem | 1 | 开始时间 | String | 格式：1900-00-00 0000:00:000 |
| eDate | pItem | 1 | 结束时间 | string | 格式：1900-00-00 0000:00:000 |
| poenDateType | pItem | 1 | 价格策略有效期类型 | int | 3-特殊日,2-按周,1-按月,0-普通 |
| openDateValue | pItem | 1 | 价格策略具体有效期 | string | 只针对按周或月有效(已去除前后逗号),  poenDateType=3时 还是取 bDate-eDate |
| closeDate | pItem | 1 | 价格策略里面的屏蔽节假日 | string |  |
| advanceDay | pItem | 1 | 提前预订天数 | Int |  |
| timeLimit | pItem | 1 | 提前预订时间 | String | 格式:HH:mm |
| containItems | pItem | 1 | 景区包含 | String |  |
| timeInterval | pItem | 1 | 下单验证时间间隔 | int | 时间间隔，1-天，2-周，3-月 |
| timeLimit | pItem | 1 | 下单验证次数 | int | 次数，例如：2表示某个时间段限制最多2次 |
| ticketLimit | pItem | 1 | 下单验证票数 | int | 票数，例如：3表示某个时间段限制最多3张票 |
| verifyType | pItem | 1 | 下单验证方式 | string | 验证方式，逗号分隔，60501-取票人手机  60502-身份证  60503-会员帐号ID  60504-手机识别码 |
| isNeedMail | pItem | 1 | 是否需要邮箱 | Int |  |
| notice | scenery | + | 购票须知列表 | XmlNode |  |
| n | notice | + | 购票须知明细 | XmlNode |  |
| nType | n | 1 | 类型 | int |  |
| nTypeName | n | 1 | 类型名称 | string |  |
| nInfo | n | + | 须知列表 | XmlNode |  |
| info | nInfo | + | 须知明细 | XmlNode |  |
| nId | info | 1 | 须知排序 | int |  |
| nName | info | 1 | 须知名称 | string |  |
| nContent | info | 1 | 须知内容 | string |  |
| ahead | scenery | + | 提前预订列表 | XmlNode |  |
| day | ahead | 1 | 提前预订天数 | Int |  |
| time | ahead | 1 | 提前预订时间 | String | 格式:HH:mm |

注意：p 节点将可被过滤，过滤条件从泛联盟后台配置

### 获取价格日历接口 GetPriceCalendar

#### 接口描述

根据景点价格政策id 来获取价格搜索接口

#### XML输入输出

|  |  |
| --- | --- |
| 输入 | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <request>  <header>  <version>{version}</version>  <accountID>{accountID}</accountID>  <serviceName> GetPriceCalendar</serviceName>  <digitalSign>{digitalSign}</digitalSign>  <reqTime>{reqTime}</reqTime>  </header>  <body>  <policyId>{policyId}</policyId>  <startDate>{startDate}</startDate>  <endDate>{endDate}</endDate>  <showDetail>{showDetail}</showDetail>  </body>  </request> |
| 输出 | <response>  <header>  <actionCode>1</actionCode>  <rspType>0</rspType>  <rspCode>0000</rspCode>  <rspDesc>查询成功</rspDesc>  <digitalSign/>  <rspTime>2012-07-19 10:23:19.957</rspTime>  </header>  <body>  <calendarInfo>  <sceneryId>{sceneryId}</sceneryId>  <sceneryName><![CDATA[{sceneryName }]]></ sceneryName >  <pMode>{pMode}</pMode>  <useCard>{useCard}</useCard>  <realName>{realName}</realName>  <remark><![CDATA[{remark}]]></remark>  <notice>  <n>  <nType>{nType}</nType>  <nTypeName><![CDATA[{nTypeName}]]></nTypeName>  <nInfo>  <info>  <nId>{nId}</nId>  <nName><![CDATA[{nName}]]></nName>  <nContent><![CDATA[{nContent}]]></nContent>  </info>  ......  </nInfo>  </n>  ......  </notice>  <calendar>  <day>  <date>{date}</date>  <policyId>{policyId}</policyId>  <policyName>{policyName}</policyName>  <pMode>{pMode}</pMode>  <tcPrice>{tcPrice}</tcPrice>  <stock>{stock}</stock>  <minT>{minT}</minT>  <maxT>{maxT}</maxT>  <cash>{cash}</cash>  <remark><![CDATA[{remark}]]></remark>  </day>  ......  </calendar>  <ahead>  <day>{day}</day>  <time>{time}</time>  </ahead>  </calendarInfo>  </body>  </response> |

附表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **父元素名称** | **元素描述** | **是否必传** | **类型** | **取值说明** |
| serviceName | header | 服务名称 | 是 | string | GetPriceCalendar |
| policyId | body | 价格id | 是 | Int | 如:102 |
| startDate | Body | 查询开始日期 | 是 | date | 格式:2012-07-01  传入是本月日期，查询明天到该日期的数据;大于本月的日期，查询该月的所有数据 |
| endDate | body | 查询结束日期 | 否 | date | 目前此字段无效,暂时知道就行 |
| showDetail | body | 是否显示详情(0:不显示,1显示) | 否 | Int | 默认0  是否显示详情(0:不显示,1显示) |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **父元素名称** | **约束** | **元素描述** | **类型** | **取值说明** |
| calendarInfo | body | + | 价格日历详情 | XmlNode |  |
| sceneryId | calendarInfo | 1 | 景区Id | Int |  |
| sceneryName | calendarInfo | 1 | 景区名称 | string |  |
| pMode | calendarInfo | 1 | 支付方式 |  | 0：景区现付 1：在线支付 3：其他支付 |
| useCard | calendarInfo | 1 | 是否使用二代身份证 | string | 1是 0否 |
| realName | calendarInfo | 1 | 是否支持实名制 | string | 1：是 0：否 |
| remark | calendarInfo | 1 | 门票说明 | string |  |
| notice | calendarInfo | + | 预订须知列表 | XmlNode |  |
| n | notice | + | 预订须知明细 | XmlNode |  |
| nType | n | 1 | 购票须知类型ID | int |  |
| nTypeName | n | 1 | 购票须知类型名称 | string |  |
| nInfo | n | + | 须知列表 | XmlNode |  |
| info | nInfo | + | 须知明细 | XmlNode |  |
| nId | info | 1 | 购票须知类型下子类排序 | string |  |
| nName | info | 1 | 购票须知类型下子类名称 | string |  |
| nContent | info | 1 | 购票须知类型下子类内容 | string |  |
| calendar | calendarInfo | + | 每日价格列表 | XmlNode |  |
| day | calendar | + | 每日价格明细 | XmlNode |  |
| date | day | 1 | 日期 | Date |  |
| policyId | day | 1 | 价格id | Int |  |
| policyName | day | 1 | 门票名称 | String |  |
| pMode | day | 1 | 支付方式 | Int | 0：景区现付 1：在线支付 3：其他支付 |
| tcPrice | day | 1 | 同程价格 | Decimal |  |
| stock | day | 1 | 库存量 | Int | -100表示无限库存 |
| minT | day | 1 | 最小票数 | Int | 一次性可买的票数最小数目 |
| maxT | day | 1 | 最大票数 | Int | 一次性可买的票数的最大数目  当最大票数最小票数都为0时，说明没有票数限制 |
| cash | day | 1 | 最大可用现金券 | Decimal | 单位：元 |
| remark | day | 1 | 门票说明 | string |  |
| ahead | calendarInfo | + | 提前预订列表 | XmlNode |  |
| day | ahead | 1 | 提前预订天数 | Int |  |
| time | ahead | 1 | 提前预订时间 | String | 格式:HH:mm |

注意：

# 附录

## 同程旅游API传输控制协议

详见文档《同程旅游API传输控制协议》。

## 同程旅游API 数字签名算法

详见文档《同程旅游API传输控制协议》。