# 淄博市旅游资源数据

# 接口说明文档

杭州四眼科技有限公司

版本说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 版本号 | 编写人 | 说明 |
| 2017.7 | 1.0 | 庄严 |  |
| 2019.12 | 1.1 | 庄严 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 一：验证

在访问获取资源信息的接口前，需要进行一次验证，验证成功后会返回一个token，以后每次访问时头部带token进行验证即可，token有效期为一天

1：获取token接口：<https://localhost/Export/Token>

2：访问方式：POST

3：传入参数：

{

"appid": "",

"appsecret": ""

}

注：appid和appsecret 由接口方提供

4：返回结果：

{

"data": "fd5f6acac9b24f39900a53d9d5c8b954",

"code": 0,

"message": null

}

注：code为0 表示成功获取token。这个data就是token

## 二：初始化数据

1：访问接口 <https://localhost/export/InitData>

2：访问方式：Get

3：验证方式：请求的Header中需要authorization属性，值为验证时获取的token

4：请求参数：无

5：返回结果

5.1 基本返回结构

{

"data": {},

"code": 0,

"message": null

}

注：code为0 ，表示成功返回，不为0,则执行错误，错误信息会在message中显示

5.2：返回结果data里结构说明：每个对象都是一个list

{

"exporttime":"2019-12-12 10:23:22",

“projectinfo”:{},

“typeinfoes”: [],

“typefields”: [],

“typetags”: [],

“typepics”: [],

“pubinfounits”: [],

“pubunittags”: [],

“pubmediainfoes”: [],

“pubinfounitchilds”: [],

“pubinfounitchildmedias”: [],

}

|  |  |
| --- | --- |
| 对象名称 | 说明 |
| exporttime | 本次数据的同步时间，前端最好是记录一下。在同步失败的时候，可以用这个时间去设置服务器的同步时间 |
| Projectinfo | 项目基本信息 |
| Typeinfoes | 单位类别信息 |
| Typefields | 每种类别的字段说明 |
| Typetags | 类别的标签分类 |
| Typepics | 类别的图片分类 |
| Pubinfounits | 单位信息 |
| Pubunittags | 单位标签 |
| Pubmediainfoes | 图片或视频等媒体信息 |
| Pubinfounitchilds | 酒店或者景区时 表示子景区或者房型 |
| Pubinfounitchildmedias | 子景区或者房型下图片或视频媒体信息 |
| Promediainfoes | 旅游管理部门图片或视频媒体信息 |
| Protypes | 旅游管理部门图片或视频分类 |

5.3：每个list对应的结构如下：

5.3.1：项目基本信息(projectinfoes)

5.3.1.1返回示例

{

"pid": 37,

"pname": "淄博旅游",

"homeurl": null,

"areacode": "331123000000",

"desc": "淄博智慧旅游管理项目",

"topvideourl": "https://mdapi.zjwist.com/mediainfo3/get/17723",

"toppicurl": "https://mdapi.zjwist.com/mediainfo3/get/17798",

"topjumpurl": "http://scscreen.juyingzhiye.com/home",

"detailhead": "https://mdapi.zjwist.com/mediainfo3/get/16759",

"detailfoot": "淄博市旅游委员会",

"topresourceurl": "https://mdapi.zjwist.com/mediainfo3/get/17743",

"wapbgimg": "https://mdapi.zjwist.com/mediainfo3/get/18202",

"crtdate": "2017-03-24T11:26:05.887",

"updatetime": "2017-03-27T22:11:43.487",

"deleteflag": false

}

5.3.1.2返回字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 说明 |
| Pid | int | 项目id |
| Pname | string | 项目名称 |
| Homeurl | string |  |
| Areacode | string | 行政区划 |
| Desc | string | 项目简介 |
| Topvideourl | string |  |
| Toppicurl | string |  |
| Topjumpurl | string |  |
| Detailhead | string |  |
| Detailfoot | string |  |
| topresourceurl | string |  |
| Wapbgimg | string |  |
| Crtdate | datetime | 创建时间 格式：2017-03-27T22:11:43.487 |
| Updatetime | datetime | 更新时间 |
| Deleteflag | bool | 删除标记 true表示删除 false 表示未删除 |

5.3.2： 单位类别信息(typeinfoes)

5.3.2.1返回示例

[

{

"typeid": 340,

"pid": 40,

"orderno": 1,

"typename": "景区",

"editurl": null,

"showurl": null,

"mobilememo": "美景",

"ptypeid": 0,

"isshow": true,

"existschild": false,

"existsroom": false,

"existsscenic": true,

"wapshowimg": "https://mdapi.zjwist.com/mediainfo3/get/18207",

"crtdate": "2017-03-24T11:26:06.523",

"updatetime": "2017-06-01T18:21:08",

"deleteflag": false

}

]

5.3.2.2 字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 说明 |
| Typeid | int | 类型id |
| Pid | int | 项目id |
| Orderno | int | 序号 |
| Typename | string | 类型名称 |
| Editurl | string |  |
| Showurl | string |  |
| mobilememo | string | 手机端该类别显示的名称 |
| Ptypeid | int | 上级类别，没有上级时为0 |
| Isshow | bool | 是否显示 |
| Existschild | bool | 是否存在下级 |
| Existsroom | bool | 是否存在房型 |
| Existsscenic | bool | 是否存在子景区 |
| wapshowimg | string | 手机端类别展示图片 |
| Crtdate | datetime | 创建时间 |
| Updatetime | datetime | 更新时间 格式： 2017-03-27T22:11:43.487 |
| Deleteflag | bool | 删除标记 |

5.3.3 ： 每种类别的字段说明(typefields)

这里定义了单位信息中每个字段的含义，是否允许编辑，是否展示，以及展示的名称等

5.3.3.1返回示例

[

{

"id": 20897,

"pid": 40,

"typeid": 340,

"orderno": 1,

"fieldname": "unitname",

"fieldtype": "\_string",

"groupname": "基本信息",

"customname": "单位名称",

"isedit": true,

"isdisplay": false,

"displayorder": 1,

"crtdate": "2017-03-24T11:26:06.57",

"updatetime": "2017-04-25T17:45:53.38",

"deleteflag": false

}

]

5.3.3.2 字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 说明 |
| id | int |  |
| typeid | int | 类型id |
| pid | int | 项目id |
| orderno | int | 序号 |
| fieldname | string | 字段名称 |
| fieldtype | string | 字段类型 |
| groupname | string | 分组名称 |
| customname | string | 定义名称 |
| isedit | bool | 是否允许编辑 |
| isdisplay | bool |  |
| displayorder | int |  |
| crtdate | datetime |  |
| updatetime | datetime |  |
| deleteflag | bool | 删除标记 |

5.3.4：类别的标签分类(typetags)

5.3.4.1返回示例

[

{

"id": 156,

"pid": 40,

"typeid": 340,

"orderno": 1,

"groupname": "景区设施",

"tagname": "游客中心,停车场,公共厕所,信用卡结算,餐饮点,住宿点,SOS报警器,自助售票机,wifi,景区官网,景区微信公众号,景区微博",

"crtdate": "2017-03-24T11:26:06.57",

"updatetime": "2017-03-30T11:10:03.437",

"deleteflag": false

}

]

5.3.4.2 字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 说明 |
| id | int |  |
| typeid | int | 类型id |
| pid | int | 项目id |
| orderno | int | 序号 |
| groupname | string |  |
| tagname | string |  |
| crtdate | datetime |  |
| updatetime | datetime |  |
| deleteflag | bool | 删除标记 |

5.3.5：类别的图片分类(typepics)

5.3.5.1返回示例

[

{

"id": 250,

"pid": 40,

"typeid": 340,

"orderno": 0,

"groupname": "未分组",

"mediatypeid": 1,

"mediatypename": "图片",

"crtdate": "2017-03-24T11:26:06.587",

"updatetime": "2017-03-24T11:26:06.587",

"deleteflag": false

}

]

5.3.5.2 字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 说明 |
| id | int |  |
| pid | int | 项目id |
| typeid | int | 类型id |
| orderno | int | 序号 |
| groupname | string | 分组名称 |
| mediatypeid | int | 媒体类型：1 图片，2视频 |
| mediatypename | string | 媒体类型名称 |
| crtdate | datetime |  |
| updatetime | datetime |  |
| deleteflag | bool | 删除标记 |

5.3.6：单位信息(pubinfounits)

5.3.6.1返回示例

[

{

"unitid": 72674,

"pid": 40,

"typeid": 347,

"areacode": "331123100203",

"areaname": "浙江|丽水市|遂昌县|妙高镇|水阁村|",

"unitname": "遂昌旅游咨询服务中心",

"shortname": null,

"orderno": 1,

"gpsbd": "28.627077,119.279651",

"gps": null,

"gpsgd": "28.62074159,119.27323228",

"address": "龙丽高速遂昌出口",

"postcode": "323300",

"zonecode": "0578",

"telephone": "8125000",

"infotel": null,

"booktel": "8125000",

"complainttel": "8128908",

"fax": null,

"url": null,

"url360": null,

"logopic": null,

"flagpic": "https://mdapi.zjwist.com/mediainfo/get/8294",

"publictrafic": null,

"memo": null,

"desc": null,

"manager": null,

"managertel": null,

"businesslicense": null,

"businesstime": null,

"level": 0,

"sourcefrom": 1,

"opentime": null,

"decorationtime": null,

"tips": null,

"favouredpolicy": null,

"innertrafic": null,

"maxcapacity": 0,

"ticketprice": 0,

"pricedesc": null,

"id5a": 0,

"name5a": null,

"roomcount": 0,

"bedcount": 0,

"roomprice": 0,

"boxcount": 0,

"seatcount": 0,

"personprice": 0,

"licenseno": "",

"mainline": null,

"poitypename": null,

"poitypetag": null,

"detailurl": null,

"overallrating": null,

"servicerating": null,

"environmentrating": null,

"facilityrating": null,

"hygienerating": null,

"imgnum": 0,

"commentnum": 0,

"reservefield1": null,

"reservefield2": null,

"reservefield3": null,

"reservefield4": null,

"reservefield5": null,

"reservefield6": null,

"reservefield7": null,

"reservefield8": null,

"reservefield9": null,

"state": 4,

"crtdate": "2014-03-06T13:29:30",

"updatetime": "2017-05-05T16:59:03.927",

"deleteflag": false

}

]

5.3.6.2 字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 说明 |
| unitid | int | 单位id |
| pid | int | 项目id |
| typeid | int | 类别id |
| areacode | string | 行政区划 |
| areaname | string | 地区名称 |
| unitname | string | 单位名称 |
| shortname | string | 简称 |
| orderno | int | 序号 |
| gpsdb | string | 百度经纬度 |
| gps | string | 原生经纬度 |
| gpsgd | string | 高德经纬度 |
| address | string | 地址 |
| postcode | string | 邮编 |
| zonecode | string | 区号 |
| telephone | string | 座机 |
| infotel | string | 资讯电话 |
| booktel | string | 预定电话 |
| complainttel | string | 投诉电话 |
| fax | string | 传真 |
| url | string | 网址 |
| url360 | string |  |
| logopic | string | LOGO图 |
| flagpic | string | 标志图 |
| publictrafic | string | 公共交通 |
| memo | string | 备注 |
| desc | string | 描述 |
| manager | string | 管理员 |
| managertel | string | 管理员电话 |
| businesslicense | string | 营业执照 |
| businesstime | string | 营业时间 |
| level | int | 等级 |
| sourcefrom | int | 数据来源：  采集 = 1, 导入 = 2,新增 = 3, POI = 4, |
| opentime | string | 开业时间 |
| decorationtime | string | 装修时间 |
| tips | string | 温馨提示 |
| favouredpolicy | string | 优惠政策 |
| innertrafic | string | 内部交通 |
| maxcapacity | int | 最大接待量 |
| ticketprice | decimal | 票价 |
| pricedesc | string | 价格说明 |
| id5a | int | 5A关联表 |
| name5a | string | 5A名称 |
| roomcount | int | 房间数 |
| bedcount | int | 床位数 |
| roomprice | decimal | 房间价格 |
| boxcount | int | 包厢数 |
| seatcount | int | 餐位数 |
| personprice | decimal | 餐饮均价 |
| licenseno | string |  |
| mainline | string |  |
| poitypename | string | POI类别名称 |
| poitypetag | string | POI标签名称 |
| detailurl | string | 详细网址 |
| overallrating | string | 总评分 |
| servicerating | string | 服务评分 |
| environmentrating | string | 环境评分 |
| facilityrating | string | 设备评分 |
| hygienerating | string | 卫生评分 |
| imgnum | int | 图片数量 |
| commentnum | int | 评论数量 |
| reservefield1 | string | 保留字段 |
| reservefield2 | string | 保留字段 |
| reservefield3 | string | 保留字段 |
| reservefield4 | string | 保留字段 |
| reservefield5 | string | 保留字段 |
| reservefield6 | string | 保留字段 |
| reservefield7 | string | 保留字段 |
| reservefield8 | string | 保留字段 |
| reservefield9 | string | 保留字段 |
| state | int | 编辑 = 0,审核=1,不通过=2,不发布=3, 发布 = 4 |
| crtdate | datetime |  |
| updatetime | datetime |  |
| deleteflag | bool |  |

5.3.7： 单位标签(pubunittags)

5.3.7.1返回示例

[

{

"unittagid": 1527,

"pid": 40,

"unitid": 72725,

"tagid": 157,

"tagvalue": "山岳,泉水,瀑布,森林,寺庙"

}

]

5.3.7.2 字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 字段说明 |
| unittagid | int |  |
| pid | int | 项目id |
| unitid | int | 单位id |
| tagid | int | 标签id |
| tagvalue | string | 标签值 |
|  |  |  |

5.3.8：图片或视频等媒体信息(pubmediainfoes)

5.3.8.1返回示例

[

{

"mediaid": 7427,

"topshow": false,

"unitid": 72729,

"typepicid": 251,

"pid": 40,

"orderno": 1,

"medianame": "南尖岩星空",

"desc": "南尖岩星空",

"memo": "",

"mediaurl": "https://mdapi.zjwist.com/mediainfo/get/9066",

"videourl": "",

"isshow": true,

"mediatypeid": 1,

"crtdate": "2014-10-30T16:14:15.06",

"updatetime": "2017-04-13T11:37:58.073",

"deleteflag": false

}

]

5.3.8.2 字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 说明 |
| mediaid | int |  |
| topshow | bool | 顶部显示 |
| unitid | int |  |
| typepicid | int | 媒体类别分类 |
| pid | int |  |
| orderno | int |  |
| medianame | string | 媒体名称 |
| desc | string | 简介 |
| memo | string | 备注 |
| mediaurl | string | 图片地址 |
| videourl | string | 视频地址 |
| isshow | bool | 是否展示 |
| mediatypeid | int | 媒体类型，冗余字段 |
| crtdate | datetime |  |
| updatetime | datetime |  |
| deleteflag | bool |  |

5.3.9：酒店或者景区时 表示子景区或者房型(pubinfounitchilds)

5.3.9.1 返回示例

[

{

"childid": 346,

"pid": 40,

"unitid": 72705,

"childname": "单人间",

"orderno": 1,

"flagurl": "https://mdapi.zjwist.com/mediainfo3/get/15242",

"price": "198.00",

"desc": "",

"memo": "",

"guidevoice": null,

"guidetext": null,

"gpsbd": null,

"gps": null,

"gpsgd": null,

"isshow": true,

"crtdate": "2014-07-30T13:55:34.943",

"updatetime": "2017-05-19T15:38:54.653",

"deleteflag": false

}

]

5.3.9.2 字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 说明 |
| childid | int |  |
| pid | int |  |
| unitid | int |  |
| childname | int | 酒店来说是房型，  景区来说是子景点 |
| orderno | int | 序号 |
| flagurl | int | 标志性图片 |
| price | string |  |
| desc | string |  |
| memo | string |  |
| guidevoice | string | 导游词 针对景点 |
| guidetext | string | 导游词内容 针对景点 |
| gpsbd | string | 百度经纬度 |
| gps | string | 原声经纬度 |
| gpsgd | string | 高德经纬度 |
| isshow | bool | 是否展示 |
| crtdate | datetime |  |
| updatetime | datetime |  |
| deleteflag | bool |  |

5.3.10：子景区或者房型下图片或视频媒体信息(pubinfounitchildmedias)

5.3.10.1返回示例

[

{

"childid": 167,

"childmid": 167,

"pid": 33,

"unitid": 40,

"picname": null,

"picurl": null,

"orderno ":1,

"desc": null,

"crtdate": "2017-03-28T10:54:15.547",

"updatetime": "2017-04-06T10:08:08.83",

"deleteflag": false

}

]

5.3.10.2 字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 说明 |
| childmid | int | 自媒体id |
| pid | int |  |
| unitid | int | 单位id |
| childid | int |  |
| orderno | int |  |
| picname | string | 名称 |
| picurl | string | 地址 |
| desc | string | 描述 |
| crtdate | datetime |  |
| updatetime | datetime |  |
| deleteflag | bool |  |

## 三：同步数据

1：访问接口 https://localhost /export/SyncData

2：访问方式：Get

3：验证方式：请求的Header中需要Authorization属性，值为验证时获取的token

4：请求参数：无

5：返回结果：和初始化数据接口一样，但同步的时候删除的数据也会一并返回;

6、数据接收端，应该根据每个对象的deleteflag字段进行判断，true删除，false未删除；如果没有deleteflag字段的，那么是与资源单位信息关联的，应该根据资源单位的删除标记进行判断处理；

## 四、设置同步时间

1、访问接口：<https://localhost/export/UpDateSyncTime>

2：访问方式：Get

3：验证方式：请求的Header中需要Authorization属性，值为验证时获取的token

4：请求参数：synctime

5：返回结果：{code:0,message:null};

6、如果客户端同步数据失败，而服务端又记录了数据的同步时间，那么本次的同步数据就会丢失，导致前后端数据不一致的情况；可以通过这个api来设置同步的时间