**地理信息公共服务平台**

**POI（兴趣点）分类、分层及属性结构**

|  |
| --- |
| **Esri中国（北京）有限公司**  共 享 服 务 事 业 部  Shared Service Business Unit |

# 一、分类与代码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一级类** | | **二级类** | |
| **一级代码** | **名称** | **二级代码** | **名称** |
| 01 | 餐饮 | 0101 | 快餐（麦当劳、肯德基、必胜客、吉野家、永和豆浆、加州牛肉面等） |
| 0102 | 西餐 |
| 0103 | 清真 |
| 0104 | 海鲜类饭店 |
| 0105 | 烧烤类饭店 |
| 0106 | 火锅类饭店 |
| 0107 | 综合类饭店 |
| 0108 | 特色饮食（马家烧卖、海城馅饼、本溪羊汤、老边饺子等） |
| 0109 | 咖啡茶馆 |
| 0110 | 食品店（好利来、冬冬食品等） |
| 0111 | 其他 |
| 02 | 购物 | 0201 | 商场（指综合商场） |
| 0202 | 超市（家乐福、沃尔玛、小型连锁超市等） |
| 0203 | 电子电器（苏宁、国美等） |
| 0204 | 建材家居（包括五金） |
| 0205 | 农贸市场 |
| 0206 | 专营店(指品牌专营，如体育、文化、服装等) |
| 0207 | 其他 |
| 03 | 住宿 | 0301 | 宾馆旅店 |
| 0302 | 星级宾馆 |
| 0303 | 招待所 |
| 0304 | 公寓 |
| 0305 | 连锁旅店（如如家、汉庭等） |
| 04 | 出行 | 0401 | 长途汽车站 |
| 0402 | 火车站 |
| 0403 | 机场 |
| 0404 | 码头 |
| 0405 | 地铁 |
| 0406 | 公交站点 |
| 0407 | 公交IC卡营业厅 |
| 0408 | 加油站（包括加气站） |
| 0409 | 停车场 |
| 0410 | 售票点（指机票、火车票、长途客车） |
| 0411 | 立交桥 |
| 0412 | 高速出入口 |
| 0413 | 服务区 |
| 05 | 文体娱乐 | 0501 | 博物馆 |
| 0502 | 展览馆 |
| 0503 | 会展中心 |
| 0504 | 图书馆 |
| 0505 | 书店 |
| 0506 | 美术馆 |
| 0507 | 音乐厅 |
| 0508 | 影剧戏院 |
| 0509 | 青少年宫 |
| 0510 | 科技文化宫 |
| 0511 | 纪念馆 |
| 0512 | 动物园 |
| 0513 | 植物园 |
| 0514 | 水族馆 |
| 0515 | 公园 |
| 0516 | 健身场所（包括运动广场、会所） |
| 0517 | 体育比赛场馆 |
| 0518 | 滑雪（冰）场 |
| 0519 | KTV（包括迪吧） |
| 0520 | 酒吧 |
| 0521 | 网吧 |
| 0522 | 游乐场（包括游戏厅） |
| 0523 | 度假疗养 |
| 0524 | 洗浴中心 |
| 0525 | 其他 |
| 06 | 金融服务 | 0601 | 银行 |
| 0602 | 证劵 |
| 0603 | 保险 |
| 0604 | ATM |
| 0605 | 其他 |
| 07 | 生活服务 | 0701 | 水缴费网点 |
| 0702 | 电缴费网点 |
| 0703 | 煤气缴费网点 |
| 0704 | 供暖缴费网点 |
| 0705 | 通讯（包括营业厅、服务网点） |
| 0706 | 家政 |
| 0707 | 洗衣店 |
| 0708 | 美容美发 |
| 0709 | 摄影冲印 |
| 0710 | 花卉礼仪婚庆 |
| 0711 | 宠物（包括宠物市场、医院） |
| 0712 | 邮政（包括邮局、甚至邮筒） |
| 0713 | 物流快递 |
| 0714 | 法律事务所 |
| 0715 | 电台报社（包括电视台） |
| 0716 | 人才市场（包括人才中介） |
| 0717 | 典（寄）行 |
| 0718 | 彩票销售点 |
| 0719 | 其他 |
| 08 | 汽车服务 | 0801 | 汽车租赁 |
| 0802 | 汽车用品（包括汽配城） |
| 0803 | 保养维修店 |
| 0804 | 美容装饰店 |
| 0805 | 销售店 |
| 0806 | 4S店 |
| 0807 | 二手车交易 |
| 0808 | 驾校 |
| 09 | 教育 | 0901 | 大中专院校 |
| 0902 | 中学 |
| 0903 | 小学 |
| 0904 | 幼儿园 |
| 0905 | 早教 |
| 0906 | 成人教育 |
| 0907 | 特殊学校（如聋哑学校） |
| 0908 | 职业技术学校 |
| 0909 | 培训机构 |
| 10 | 医疗 | 1001 | 医院 |
| 1002 | 急救中心 |
| 1003 | 妇幼保健 |
| 1004 | 计划生育服务站 |
| 1005 | 卫生服务中心 |
| 1006 | 诊所 |
| 1007 | 药店 |
| 1008 | 防疫站 |
| 11 | 房产 | 1101 | 大厦 |
| 1102 | 写字楼 |
| 1103 | 城市（住宅）小区 |
| 1104 | 楼盘 |
| 1105 | 房产中介 |
| 12 | 旅游 | 0901 | 景点景区 |
| 0902 | 宗教场所（教堂、清真寺、寺庙、道观等） |
| 0903 | 旅行社 |
| 13 | 企事业单位 | 1301 | 企业 |
| 1302 | 事业 |
| 1303 | 社会团体（指妇联、残联、消协等） |
| 1304 | 科研院所 |
| 14 | 行政机构 | 1401 | 办事大厅 |
| 1402 | 党政机关（人大、党委、政府、政协等） |
| 1403 | 出境入境（管理局、检疫局、海关、领事馆等） |
| 1404 | 公安司法（公检法、监狱等） |
| 1405 | 工商税务（国地税、工商、财政等） |
| 1406 | 民政社保（人社局、民政、社保中心、公积金等） |
| 1407 | 交通消防（交通局、车管所、执法大队、消防局、消防大队等） |
| 1408 | 基层单位（街道办、居委会、婚姻登记处、派出所等） |
| 1409 | 产业园区（管委会等） |
| 1410 | 其他 |
| 15 | 公共服务设施 | 1501 | 公厕 |
| 1502 | 紧急避难场所 |
| 1503 | 敬老院（包括养老中心） |
| 1504 | 救助站 |
| 1505 | 殡葬设施 |

# 二、属性结构

1. **POI图层属性结构**

| 字段名称 | 中文说明 | 字段类型（长度） | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| \*NAME | 名称 | TEXT(60) |  |
| \*TYPE | 兴趣点一级分类 | TEXT(20) |  |
| \*TYPE2 | 兴趣点二级分类 | TEXT(20) |  |
| ADDNAME | 地址名称 | TEXT(200) | 详细地址 |
| ADDCODE | 地址编码 | TEXT(30) | 与地名地址库挂接 |
| TELEPHONE | 电话号码 | TEXT(20) |  |
| \*PAC | 所在行政区划代码 | TEXT(20) | 填至县区级，参考行政区划代码 |
| DES | 描述信息 | TEXT(200) | 该兴趣点文字描述信息 |
| RelateID | 关联Table表中RelateID | LONG | 作为外键，与关联表的数据进行关联。默认值为0，当该POI存在对应的图片时，应赋唯一值。 |

1. **Table关联表**

用于存储POI的图片、视频等多媒体信息。属性表与Table通过RelatedID进行关联，这样可以更好的解决一个POI点对应多个资源的问题。POI关联表的数据结构如下表示。

| 字段名称 | 中文说明 | 字段类型（长度） | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| RelateID | POI的编码 | LONG | 对应POI图层中的RelateID值 |
| URL | 多媒体路径信息 | TEXT(250) | 相对路径，只允许含有英文字符，如assets/pictures/hotel.jpg。 |

**注意：1、POI属性表中NAME、TYPE、TYPE2、PAC分别建立索引。**

**2、多媒体的格式支持，图片：JPG、BMP、PNG、GIF；视频：FLV和F4V；动画：SWF。为了保证视频能在网页端流畅播放，大小最好小于10M。**