**目前能拿到信息是 Search和逆地址解析两个接口返回的并集**

# 百度地图

## Search 方法返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | | **类型** | **说明** |
| name | | string | poi名称 |
| location | | object | poi经纬度坐标 |
|  | lat | float | 纬度值 |
| lng | float | 经度值 |
| address | | string | poi地址信息 |
| telephone | | string | poi电话信息 |
| uid | | string | poi的唯一标示 |
| street\_id | | string | 街景图id |
| detail | | string | 是否有详情页：1有，0没有 |
| detail\_info | | object | poi的扩展信息，仅当scope=2时，显示该字段，不同的poi类型，显示的detail\_info字段不同。 |
|  | distance | int32 | 距离中心点的距离，圆形区域检索时返回 |
| type | string | 所属分类，如’hotel’、’cater’。 |
| tag | string | 标签 |
| detail\_url | string | poi的详情页 |
| price | string | poi商户的价格 |
| shop\_hours | string | 营业时间 |
| overall\_rating | string | 总体评分 |
| taste\_rating | string | 口味评分 |
| service\_rating | string | 服务评分 |
| environment\_rating | string | 环境评分 |
| facility\_rating | string | 星级（设备）评分 |
| hygiene\_rating | string | 卫生评分 |
| technology\_rating | string | 技术评分 |
| image\_num | string | 图片数 |
| groupon\_num | int | 团购数 |
| discount\_num | int | 优惠数 |
| comment\_num | string | 评论数 |
| favorite\_num | string | 收藏数 |
| checkin\_num | string | 签到数 |

## 逆地址解析返回

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| status | constant | 返回结果状态值， 成功返回0，其他值请查看[附录](http://developer.baidu.com/map/index.php?title=webapi/guide/webservice-geocoding" \l "8..E8.BF.94.E5.9B.9E.E7.A0.81.E7.8A.B6.E6.80.81.E8.A1.A8" \t "_blank)。 |
| location | lat | 纬度坐标 |
| lng | 经度坐标 |
| formatted\_address | 结构化地址信息 | |
| business | 所在商圈信息，如 "人民大学,中关村,苏州街" | |
| addressComponent | country | 国家 |
| province | 省名 |
| city | 城市名 |
| district | 区县名 |
| street | 街道名 |
| street\_number | 街道门牌号 |
| adcode | 行政区划代码 |
| country\_code | 国家代码 |
| direction | 和当前坐标点的方向，当有门牌号的时候返回数据 |
| distance | 和当前坐标点的距离，当有门牌号的时候返回数据 |
| pois（周边poi数组） | addr | 地址信息 |
| cp | 数据来源 |
| direction | 和当前坐标点的方向 |
| distance | 离坐标点距离 |
| name | poi名称 |
| poiType | poi类型，如’ 办公大厦,商务大厦’ |
| point | poi坐标{x,y} |
| tel | 电话 |
| uid | poi唯一标识 |
| zip | 邮编 |
| sematic\_description | constant | 当前位置结合POI的语义化结果描述。 |

# 腾讯地图

## Search 方法返回

| **名称** | | | **类型** | **必有** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| status | | | number | 是 | 状态码，0为正常, 310请求参数信息有误， 311key格式错误, 306请求有护持信息请检查字符串, 110请求来源未被授权 |
| message | | | string | 是 | 状态说明 |
| count | | | number | 是 | 本次搜索结果总数 |
| data | | | array | 是 | 搜索结果POI数组，每项为一个POI对象 |
|  | id | | string | 是 | POI唯一标识 |
| title | | string | 是 | poi名称 |
| address | | string | 是 | 地址 |
| tel | | string | 是 | 电话 |
| category | | string | 是 | POI分类 |
| type | | number | 是 | POI类型，值说明：0:普通POI / 1:公交车站 / 2:地铁站 / 3:公交线路 / 4:行政区划 |
| location | | object | 是 | 坐标 |
|  | lat | number | 是 | 纬度 |
| lng | number | 是 | 经度 |
| ad\_info | | object | 是 | 行政区划信息，目前仅提供adcode |
|  | adcode | string | 是 | 行政区划代码 |
| boundary | | array | - | 轮廓，坐标数组，面积较大的POI会有，如住宅小区 |
| pano | | object | - | 该POI的街景最佳查看场景及视角信息 |
|  | id | string | 是 | 街景场景ID，若有pano信息，则id一定存在 |
| heading | number | - | 最佳偏航角（与正北方向夹角，街景相关知识请 [点击查看](http://lbs.qq.com/javascript_v2/guide-pano.html#link-three)） |
| pitch | number | - | 俯仰角 |
| zoom | number | - | 缩放级别 |

## 逆地址解析返回

| **名称** | | | | | **类型** | **必有** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| status | | | | | number | 是 | 状态码，0为正常, 310请求参数信息有误， 311key格式错误, 306请求有护持信息请检查字符串, 110请求来源未被授权 |
| message | | | | | string | 是 | 状态说明 |
| result | | | | | object | 是 | 逆地址解析结果 |
|  | address | | | | string | 是 | 地址描述 |
| formatted\_addresses | | | | object |  | 位置描述 |
|  | recommend | | | string |  | 经过腾讯地图优化过的描述方式，更具人性化特点 |
| rough | | | string |  | 大致位置，可用于对位置的粗略描述 |
| address\_component | | | | object | 是 | 地址部件，address不满足需求时可自行拼接 |
|  | nation | | | string | 是 | 国家 |
| province | | | string | 是 | 省 |
| city | | | string | 是 | 市 |
| district | | | string |  | 区，可能为空字串 |
| street | | | string |  | 街道，可能为空字串 |
| street\_number | | | string |  | 门牌，可能为空字串 |
| ad\_info | | | | object | 是 | 行政区划信息 |
|  | adcode | | | string | 是 | 行政区划代码 |
| name | | | string | 是 | 行政区划名称 |
| location | | | object | 是 | 行政区划中心点坐标 |
|  | lat | | number | 是 | 纬度 |
| lng | | number | 是 | 经度 |
| nation | | | string | 是 | 国家 |
| province | | | string | 是 | 省 / 直辖市 |
| city | | | string | 是 | 市 / 地级区 及同级行政区划 |
| district | | | string |  | 区 / 县级市 及同级行政区划 |
| address\_reference | | | | object |  | 坐标相对位置参考 |
|  | famous\_area | | | object |  | 知名区域，如商圈或人们普遍认为有较高知名度的区域 |
|  | title | | string |  | 名称/标题 |
| location | | object |  | 坐标 |
|  | lat | number |  | 纬度 |
| lng | number |  | 经度 |
| \_distance | | number |  | 此参考位置到输入坐标的直线距离 |
| \_dir\_desc | | string |  | 此参考位置到输入坐标的方位关系，如：北、南、内 |
| landmark\_l1 | | | object |  | 一级地标，可识别性较强、规模较大的地点、小区等 【注】对象结构同 famous\_area |
| landmark\_l2 | | | object |  | 二级地标，较一级地标更为精确，规模更小 【注】：对象结构同 famous\_area |
| street | | | object |  | 街道    【注】：对象结构同 famous\_area |
| street\_number | | | object |  | 门牌    【注】：对象结构同 famous\_area |
| crossroad | | | object |  | 交叉路口    【注】：对象结构同 famous\_area |
| water | | | object |  | 水系    【注】：对象结构同 famous\_area |
| pois | | | | array |  | POI数组，对象中每个子项为一个POI对象 |
|  | id | | | string |  | POI唯一标识 |
| title | | | string |  | poi名称 |
| address | | | string |  | 地址 |
| category | | | string |  | POI分类 |
| location | | | object |  | 提示所述位置坐标 |
|  | lat | | number |  | 纬度 |
| lng | | number |  | 经度 |
| \_distance | | | number |  | 该POI到逆地址解析传入的坐标的直线距离 |

# 高德地图

## Search 方法返回

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | | | | **含义** | **规则说明** |
| status | | | | 结果状态值，值为0或1 | 0：请求失败；1：请求成功 |
| info | | | | 返回状态说明 | status为0时，info返回错误原因，否则返回“OK”。详情参阅[info状态表](http://lbs.amap.com/api/webservice/info/" \t "_blank) |
| count | | | | 搜索方案数目(最大值为1000) |  |
| pois | | | | 搜索POI信息列表 |  |
|  | poi | | | POI信息 |  |
|  | id | | 唯一ID |  |
| name | | 名称 | 单位：元 |
| type | | 兴趣点类型 |  |
| typecode | | 兴趣点类型编码 |  |
| biz\_type | | 行业类型 |  |
| address | | 地址 |  |
| location | | 经纬度 |  |
| distance | | 离中心点距离 | 单位：米 |
| tel | | 电话 |  |
| pcode | | poi所在省份编码 | 以下数据均为poi详细信息列表，extensions=all时返回；extensions=base时不返回 |
| pname | | poi所在省份名称 |  |
| citycode | | 城市编码 |  |
| cityname | | 城市名 |  |
| adcode | | 区域编码 |  |
| adname | | 区域名称 |  |
| entr\_location | | 入口经纬度 |  |
| exit\_location | | 出口经纬度 |  |
| navi\_poiid | | 地图编号 |  |
| gridcode | | 地理格id |  |
| alias | | 别名 |  |
| business\_area | | 所在商圈 |  |
| parking\_type | | 停车场类型 | 展示停车场类型，包括：地下、地面、路边 |
| indoor\_map | | 是否有室内地图标志 | indoor\_map=1表示有室内地图 |
| indoor\_data | | 室内地图相关数据 | 当indoor\_map=0时，字段为空 |
|  | cpid | 当前POI的父级POI | 如果当前POI为建筑物类POI，则cpid为自身POI ID；如果当前POI为商铺类POI，则cpid为其所在建筑物的POI ID |
| floor | 楼层索引 | 一般会用数字表示，例如8 |
| truefloor | 所在楼层 | 一般会带有字母，例如F8 |

## 逆地址解析返回

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | | | | | **含义** | **规则说明** |
| status | | | | | 返回结果状态值 | 值为0或1,0表示false；1表示true |
| info | | | | | 返回状态说明 | status为0时，info返回错误原因，否则返回“OK”。详情参阅[info状态表](http://lbs.amap.com/api/webservice/info/" \t "_blank) |
| regeocodes | | | | | 逆地理编码列表 | batch=true返回此标签，标签下为regeocode对象列表；batch=false直接返回regeocode对象；regeocode对象包含的数据如下 |
|  | formatted\_address | | | | 结构化地址信息 | 结构化地址信息包括：省+市+区+乡镇+街道+门牌号 如果坐标点处于海域范围内，则结构化地址信息为：省+市+区+海域信息 |
| addressComponent | | | | 地址元素列表 |  |
|  | province | | | 坐标点所在省名称 | 例如：北京市 |
| city | | | 坐标点所在城市名称 | 当所在城市为四个直辖市时，该字段返回为空 |
| citycode | | | 城市编码 | 例如：010 |
| district | | | 坐标点所在区 | 例如：海淀区 |
| adcode | | | 行政区编码 | 例如：110108 |
| township | | | 坐标点所在乡镇/街道（此街道为社区街道，不是道路信息） | 例如：燕园街道 |
| towncode | | | 乡镇街道编码 | 例如：110101001000 |
| neighborhood | | | 社区信息列表 |  |
|  | name | | 社区名称 | 例如：北京大学 |
| type | | POI类型 | 例如：科教文化服务;学校;高等院校 |
| building | | | 楼信息列表 |  |
|  | name | | 建筑名称 | 例如：北京大学< |
| type | | 类型 | 例如：科教文化服务;学校;高等院校 |
| streetNumber | | | 门牌信息列表 |  |
|  | street | | 街道名称 | 例如：中关村北二条 |
| number | | 门牌号 | 例如：3号 |
| location | | 坐标点 | 经纬度坐标点：经度,纬度 |
| direction | | 方向 | 坐标点所处街道方位 |
| distance | | 门牌地址到请求坐标的距离 | 单位：米 |
|  | seaArea | | | 所属海域信息 | 例如：渤海 |
| businessAreas | | | 经纬度所属商圈列表 |  |
|  | businessArea | | 商圈信息 |  |
|  | location | 商圈中心点经纬度 |  |
| name | 商圈名称 | 例如：颐和园 |
| id | 商圈所在区域的adcode | 例如朝阳区/海淀区 |
| roads | | | | 道路信息列表 | 请求参数extensions=all时返回；extensions=base时不返回 |
|  | road | | | 道路信息 |  |
|  | id | | 道路id |  |
| name | | 道路名称 |  |
| distance | | 道路到请求坐标的距离 | 单位：米 |
| direction | | 方位 |  |
| location | | 坐标点 |  |
| roadinters | | | | 道路交叉口列表 | 请求参数extensions=all时返回；extensions=base时不返回 |
|  | roadinter | | | 道路交叉口 |  |
|  | distance | | 交叉路口到请求坐标的距离 | 单位：米 |
| direction | | 方位 |  |
| location | | 路口经纬度 |  |
| first\_id | | 第一条道路id |  |
| first\_name | | 第一条道路名称 |  |
| second\_id | | 第二条道路id |  |
| second\_name | | 第二条道路名称 |  |
| pois | | | | poi信息列表 | 请求参数extensions=all时返回；extensions=base时不返回 |
|  | poi | | | Poi信息列表 |  |
|  | id | | 兴趣点id |  |
| name | | 兴趣点名称 |  |
| type | | 兴趣点类型 |  |
| tel | | 电话 |  |
| distance | | 该POI到请求坐标的距离 | 单位：米 |
| direction | | 方向 |  |
| address | | poi地址信息 |  |
| location | | 坐标点 |  |
| businessarea | | poi所在商圈名称 |  |
| aois | | | | aoi信息列表 | 请求参数extensions=all时返回；extensions=base时不返回 |
|  | aoi | | | Aoi信息 |  |
|  | id | | 所属兴趣点ID |  |
| name | | 所属兴趣点名称 |  |
| adcode | | 所属兴趣点所在区域编码 |  |
| location | | 所属兴趣点中心点坐标 |  |
| area | | 所属兴趣点面积 | 单位：平方米 |