# 普通IP定位

## API服务地址

https://api.map.baidu.com/location/ip?ip=111.206.214.37&coor=bd09ll&ak=您的AK //GET请求

## 请求参数

| 参数名称 | 字段含义                                                                                                                                                                                | 数据类型   | 备注 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| ip   | 用户上网的IP地址,请求中如果不出现或为空,会针对发来请求的IP进行定位。<br>如您需要通过IPv6来获取位置信息,请提交工单申请                                                                                                                  | string | 可选 |
| ak   | 开发者密钥,可在API控制台申请获得                                                                                                                                                                  | string | 必填 |
| sn   | 若用户所用AK的校验方式为SN校验时该参数必填。其他AK校验方式的可不填写                                                                                                                                               | string | 可选 |
| coor | 设置返回位置信息中,经纬度的坐标类型,分别如下:coor不出现、或为空:百度墨卡托坐标,即百度米制坐标coor = bd09ll:百度经纬度坐标,在国测局坐标基础之上二次加密而来coor = gcj02:国测局02坐标,在原始GPS坐标基础上,按照国家测绘行业统一要求,加密后的坐标注意:百度地图的坐标类型为bd09ll,如果结合百度地图使用,请注意坐标选择 | string | 可选 |

### 返回参数

| 参数名            |           | 字段含义   | 类型     |
|----------------|-----------|--------|--------|
| address        |           | 详细地址信息 | string |
| content        |           |        |        |
| addr           | ress      | 简要地址信息 | string |
| address_detail |           |        |        |
|                | city      | 城市     | string |
|                | city_code | 百度城市代码 | string |
|                | province  | 省份     | string |
| point          |           |        |        |

#### 普通IP定位 | 百度地图API SDK

| 参数名    |   | 字段含义                | 类型     |
|--------|---|---------------------|--------|
|        | х | 当前城市中心点经度           | string |
|        | у | 当前城市中心点纬度           | string |
| status |   | 结果状态返回码,请参考本章节后面的介绍 | string |