

## 1.1 全球 IP 地址归属地查询

### 1.1.1 概述

全球 IP 地址归属地查询，动态数据库，实时更新，返回国家、省、市、地区、经纬度等位置信息，通过终端设备 IP 地址获取其当前所在地理位置，精确到市级，常用于显示当地城市天气预报、初始化用户城市等非精确定位场景。IP 定位支持 IPv6 地址定位。

对接说明：**【接口 url 请在产品页面查看，密钥（APPCODE）在云市场->买家中心->已购买服务列表里面查看，API 对接请参考产品页面 demo，您可以在产品页面的“去调试”做在线调试，下面是 get 请求参数】。**

### 1.1.2 请求报文

序号	域名	变量名	出现要求	备注
1	ip 地址	ip	M	支持 ipv6

### 1.1.3 应答报文

```
{
  "status": 0,
  "message": "Success",
  "request_id": "2dd71feb-2f7a-4426-b905-4c3ff4dcceb4",
  "result": {
    "ip": "112.36.236.188",
    "location": {
      "lat": 36.68013,
      "lng": 117.06533
    },
    "ad_info": {
      "nation": "中国",
      "province": "山东省",
      "city": "济南市",
      "district": "历城区",
      "adcode": 370112
    }
  }
}
```

---

## 2. 附录

### 2.1 错误码

错误代码	错误描述
0	Success
382	IP 无法定位
375	局域网 IP
348	参数错误，以下参数不合法：ip

应答码 code 说明：

0: Success 【ip 查询成功】

382: IP 无法定位

375: 局域网 IP 【局域网 IP 无法定位】

348: 参数错误，以下参数不合法：ip 【ip 不合法】

字段解析：

lat: 纬度

lng: 经度

nation: 国家

province: 省

city: 市

district: 区

adcode: 行政区划代码