

# IP 查询城市版接口使用指南

## 坐标系说明:

**WGS84 (大地坐标系):** 国际标准, 一般用国际 GPS 记录仪记录下来的经纬度, 通过 GPS 定位拿到的原始经纬度; Google 地图 (中国香港、中国台湾、国外地区)、高德地图 (中国台湾、国外地区)、OpenStreetMap 地图 (全球)、百度地图 (国外地区) 使用的 WGS84 坐标系

**BD09 (百度坐标系):** 百度标准, 是在 GCJ02 坐标系的基础之上再次加密偏移后形成的坐标系; 百度地图 (中国大陆、中国香港、中国台湾) 使用 BD09 坐标系

## 接口正确返回样例:

```
{
  "msg": "成功",
  "success": true,
  "code": 200,
  "data": {
    "orderNo": "169703776398135646",
    "result": {
      "continent": "亚洲",
      "owner": "中国联通",
      "country": "中国",
      "lng": "120.208335",
      "adcode": "330100",
      "city": "杭州市",
      "timezone": "UTC+8",
      "isp": "中国联通",
      "accuracy": "城市",
      "source": "数据挖掘",
      "asnumber": "4837",
      "areacode": "CN",
      "zipcode": "310002",
      "radius": "129.2092",
      "prov": "浙江省",
      "lat": "30.255611"
    }
  }
}
```

## 接口错误返回样例:

```
{
```

```

    "msg": "参数错误",
    "success": false,
    "code": 400,
    "data": {}
}

```

## 返回字段说明:

字段名	说明
success	接口请求成功标识, true 为成功, false 为失败, 失败情况下, 会有对应描述和状态码
code	成功为 200, 其它为失败状态码
msg	code 对应的说明描述
data	验证结果详细信息
order_no	订单号
result	查询结果详情
continent	大洲
country	国家
zipcode	邮编
timezone	时区
accuracy	精度
owner	所属机构
isp	运营商
source	采集方式
areacode	国家编码
adcode	行政编码
asnumber	自治域编码
lat	纬度
lng	经度
radius	定位半径
province	省份
city	城市

## code 错误码说明:

code	说明
200	成功
400	参数错误
404	请求资源不存在
500	系统内部错误, 请联系服务商
501	第三方服务异常
604	接口停用

1001	其他, 以实际返回为准
1003	查询成功无数据