\* API接口可能会因为各种网络原因和攻击都可能产生阻断，请开发时做好冗余和异常处理

iP查询接口文档说明

接口地址

http协议：https://接口网址/query/

https协议：http://接口网址/query/

请求方式

get

示例（Linux命令行下执行）

参数说明:

1. ip string ip地址 例如 117.25.13.123（可选，默认为请求者iP）

2. datatype string txt|jsonp|xml（可选，默认为jsonp）

3. callback string 回调函数 当前参数仅为jsonp格式数据提供（可选，默认为空）

4. 百度购买后的密钥配置，参考 https://cloud.baidu.com/doc/Market/s/fjx18s856

JSONP返回示例

说明：ret 值为 ok 时 返回data查询结果数据 为err时返回msg错误信息

{

"ret": "ok", // ret 值为 ok 时 返回 data 数据 为err时返回msg数据

"ip": "58.16.180.3", // ip

"data": [

"中国", // 国家（极少为空）

"贵州", // 省份/自治区/直辖市（少数为空）

"安顺", // 地级市（部份为空）

"西秀区", // 区/县（部份为空）

"联通", // 运营商

"561000", // 邮政编码

"0851" // 地区区号

]

}

XML返回示例

说明：ret 值为 ok 时 返回data查询结果数据 为err时返回msg错误信息

<xmlinfo>

<ret>ok</ret>

<ip>58.16.180.3</ip>

<data>

<country>中国</country>

<region>贵州</region>

<city>安顺</city>

<district>西秀区</district>

<isp>联通</isp>

<zip>561000</zip>

<zone>0851</zone>

</data>

</xmlinfo>

文本格式返回示例

58.16.180.3 中国 贵州 安顺 西秀区 联通 561000 0851