\* 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