

接口信息

调用地址: <https://ipcxzyb.market.alicloudapi.com/ipQuery>

请求方式: GET

返回类型: JSON

API 调用: [API 简单身份认证调用方法 \(APPCODE\)](#) [API 签名认证调用方法 \(AppKey & AppSecret\)](#)

获取认证: [AppKey & AppCode](#)

接口参数

请求参数 (Header)

请求参数 (Query)

字段名称	必填	字段详情
ip <code>string</code>	Y	要查询的 ip, , 暂时只支持 ipv4 实例值: 106.57.234.173

请求参数 (Body)

请求示例

`_Java`

```
public static void main(String[] args) {  
  
    String host = "https://ipcxzyb.market.alicloudapi.com";  
  
    String path = "/ipQuery";  
  
    String method = "GET";  
  
    String appcode = "你自己的 AppCode";  
  
    Map<String, String> headers = new HashMap<String, String>();  
  
    //最后在 header 中的格式(中间是英文空格)为 Authorization:APPCODE  
    83359fd73fe94948385f570e3c139105
```

```
headers.put("Authorization", "APPCODE " + appcode);

Map<String, String> querys = new HashMap<String, String>();

querys.put("ip", "106.57.234.173");


try {

    /**

    * 重要提示如下:

    * HttpUtils 请从

    *

https://github.com/aliyun/api-gateway-demo-sign-java/blob/master/src/main/java/com/aliyun/api/gateway/demo/util/HttpUtils.java

    * 下载

    *

    * 相应的依赖请参照

    *

https://github.com/aliyun/api-gateway-demo-sign-java/blob/master/pom.xml

    */

    HttpResponse response = HttpUtils.doGet(host, path, method, headers,
querys);

    System.out.println(response.toString());

    //获取 response 的 body

    //System.out.println(EntityUtils.toString(response.getEntity()));

} catch (Exception e) {

    e.printStackTrace();
```

```
}  
  
}
```

成功响应

```
{  
  
  "showapi_res_id": "",  
  
  "showapi_res_error": "",  
  
  "showapi_res_code": 0,  
  
  "showapi_res_body": {  
  
    "remark": "",//错误信息  
  
    "isp": "中国电信",  
  
    "accuracy": "街道",//精度级别  
  
    "correctness": 5,//准确度  
  
    "ret_code": 0,//0 表示查询成功要扣费， 1 表示查询成功，但不扣费， -1 表示查询失败  
  
    "owner": "中国电信",//所属机构  
  
    "source": "地面采集",  
  
    "consistency": 4,//一致性  
  
    "multiAreas": [//定位区域  
  
      {  
  
        "radius": "2.1048",//半径（公里）  
  
        "lat": "25.053371",//定位坐标纬度  
  
        "city": "昆明市",//城市  
  
        "address": "",//街道地址  
  
        "district": "五华区",//区县  
  
        "prov": "云南省",//省
```

```
        "lng": "102.684575"//定位坐标经度
    }
],
    "areacode": "CN",//国家编码
    "timezone": "UTC+8",//时区
    "country": "中国",//国家
    "continent": "亚洲",//大洲
    "asnumber": "4134",//自治域编码
    "zipcode": "650021"//邮编
}
}
```

错误码

错误码	错误信息	描述
http 状态码=555	在返回体正文 json 的 showapi_res_body.remark 字段中	此时依然有报文正文返回，用户应注意判断。