

# 电话号归属地查询接口文档

## 一、概述

本文档提供了接口的详细说明，包括接口地址、请求方法、请求参数、返回结果示例、如何获取 AppCode 等。

## 二、接口信息

### 接口地址

```
http://ple.market.alicloudapi.com/location
```

### 请求方法

```
POST
```

## 三、请求参数

| 参数名 | 类型 | 必填 | 描述 |
|-----|----|----|----|
|-----|----|----|----|

|       |        |   |                                 |
|-------|--------|---|---------------------------------|
| phone | string | 是 | 要查看的电话号，支持各个大运营商的电话号码及虚拟好，座机号等。 |
|-------|--------|---|---------------------------------|

## 请求示例

使用 application/x-www-form-urlencoded 格式发送 POST 请求，下面是 param 参数：

```
phone=18210703000
```

## 四、返回结果

返回成功

```
{  
  "status": 200,  
  "msg": "请求成功",  
  "data": {  
    "phoneNumber": "18210703000",  
    "carrier": "中国移动",  
    "countryCode": "86",  
    "region": "CN",  
    "areaCode": "010",  
    "province": "北京市",  
    "city": "北京市",  
    "postalCode": "100000",  
    "virtual": false  
  }  
}
```

## 返回字段说明

| 字段               | 类型      | 描述                      |
|------------------|---------|-------------------------|
| status           | Int     | 状态码，200 表示请求成功，500 表示失败 |
| message          | String  | 请求结果消息                  |
| data             | Object  | 返回的数据                   |
| data.phoneNumber | String  | 原始的电话号码                 |
| data.carrier     | String  | 运营商名称                   |
| data.countryCode | String  | 国家号                     |
| data.region      | String  | 国家英文缩写                  |
| data.areaCode    | String  | 所在城市区号                  |
| data.province    | String  | 所在省份                    |
| data.city        | String  | 所在城市                    |
| data.postalCode  | String  | 所在城市邮编                  |
| data.virtual     | boolean | 是否是虚拟号，true:是，false: 不是 |

## 返回失败

```
{  
  "status": 500,  
  "msg": "请求失败，缺少必要参数: in"  
}
```

## 五、使用说明

**参数验证：**接口会对传入的参数进行验证，如果缺少必要参数，将返回错误信息。

## 六、注意事项

请确保在合法合规的范围内使用本接口。

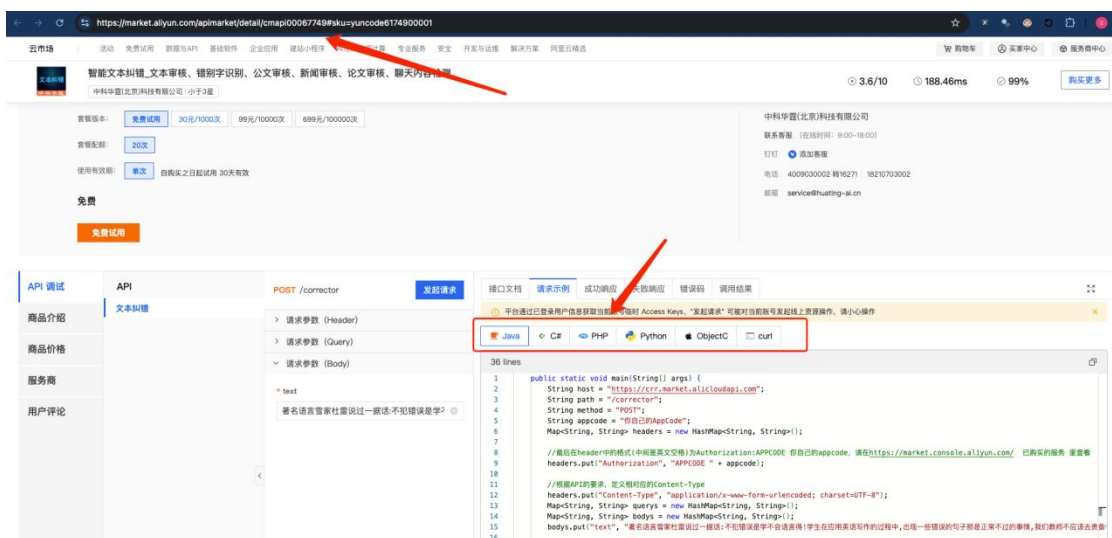
**安全性：**请确保传输的数据安全，避免敏感信息泄露。

## 七、如何获取 AppCode

1. 登录到 [阿里云](#) 账号。
2. 进入 **控制台** 页面：[阿里云市场控制台](#)。
3. 在 **已购买的服务** 中找到您已购买的 **\*\*\*\*\***。
4. 查看服务详情，获取您的 **AppCode**。

## 八、代码示例

1. 支持 Java、Python、C#、PHP、ObjectC、curl 等多种开发语言调用方式。
2. 具体示例代码，请根据你购买的 api 服务，访问阿里云应用详情页面查看，如下：



## 九、版本信息

- 版本: 1.0.0