# IP问问-高精准

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 查询IP高精准（街道级）定位信息 |
| 接口地址 | https://ipgeolocate.apistore.huaweicloud.com/ip/geo/v1/street/ |
| 请求方式 | HTTPS GET/POST |
| 请求示例 | https://ipgeolocate.apistore.huaweicloud.com/ip/geo/v1/street/biz/?key=您申请的KEY&ip=您需要查询的ip&coordsys=WGS84&area=multi |
| 请求参数 | 名称 | 必填 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| key | 是 | String |  | 您申请的key |
| ip | 是 | String | 8.8.8.8 | 查询的IP |
| coordsys | 否 | String | WGS84 | 坐标系，分为WGS84和BD09，默认为WGS84 |
| area | 否 | String | multi | 区域类型，分为multi和single默认为multi |
| 返回参数 | 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| code | String | Success | 状态码 |
| data | continent | String | 北美洲 | 大洲 |
| country | String | 美国 | 国家 |
| zipcode | String |  | 邮编 |
| timezone | String | UTC+8 | 时区 |
| accuracy | String | 国家 | 精度 |
| owner | String | Google | 所属机构 |
| source | String | 数据挖掘 | 采集方式 |
| correctness | Number | 1 | 准确度 |
| consistency | Number | 1 | 一致性 |
| multiAreas | Object | [{ "lat":"39.825700", "lng":"-82.945500", "radius":"", "prov":"", "city":"", "district":""}] | 定位区域 |
| ip | String | 8.8.8.8 | 查询的IP |
| charge | Boolean | true | 本次查询是否扣费 |
| coordsys | String | WGS84 | 坐标系 |
| area | String | multi | 区域类型 |
| msg | String | 查询成功 | 状态码描述 |
| 返回示例值 | { "code": "Success", "data": { "continent": "北美洲", "country": "美国", "zipcode": "", "timezone": "UTC+8", "accuracy": "国家", "owner": "Google", "source": "数据挖掘", "correctness": 1, "consistency": 1, "multiAreas": [ { "lat": "39.825700", "lng": "-82.945500", "radius": "", "prov": "", "city": "", "district": "", } ],}, "ip": "8.8.8.8", "charge": true, "coordsys": "WGS84", "area": "multi", "msg": "查询成功"} |
| 状态码说明 | 状态码 说明Success 查询成功NoData 查询成功，但是结果为空MissingParameter 参数key缺失MissingParameter 参数ip缺失InvalidParamater 参数ip格式不对InvalidParamater 参数coord格式不对InvalidParamater 参数area格式不对DailyLimited 每日查询次数已满Throttling 请求过快UnknownError 客户端未知错误KeyNotFound key不存在KeyUnauthorized key未授权KeyExpired key 不在有效期KeyNotEnoughBalance 余额不足KeyDisabled key被禁用InternalError 服务器内部错误ServiceUnavailable 服务器临时错误 |