区县库使用指南

* 接口描述：查询IP区县级定位信息
* 接口地址：httpqxk.apistore.huaweicloud.com/ip/geo/v1/district/
* 请求方式：HTTPS GET/POST
* 请求示例：httpqxk.apistore.huaweicloud.com/ip/geo/v1/district/?key=您申请的key&ip=您需要查询的ip&coordsys=WGS84

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 | 1.45.124.145 | 查询的IP |
| coordsys | 否 | String | WGS84 | 坐标系，分为WGS84和BD09，默认为WGS84 |

返回参数

| **名称** | | **类型** | **示例值** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| code | | String | Success | 状态码 |
| data | continent | String | 亚洲 | 大洲 |
| country | String | 中国 | 国家 |  |
| zipcode | String | 100005 | 邮编 |  |
| timezone | String | UTC+8 | 时区 |  |
| accuracy | String | 区县 | 精度 |  |
| owner | String | 北京维瑞智盛软件开发有限公司 | 所属机构 |  |
| isp | String | 北京海迅达通信有限责任公司 | 运营商 |  |
| source | String | 数据挖掘 | 采集方式 |  |
| areacode | Bytes | CN | 国家编码 |  |
| adcode | Bytes | 110101 | 行政编码 |  |
| asnumber | Bytes | 45083 | 自治域编码 |  |
| lat | Bytes | 39.930941 | 纬度 |  |
| lng | Bytes | 116.409243 | 经度 |  |
| radius | Bytes | 6.9215 | 定位半径 |  |
| prov | Bytes | 北京市 | 省份 |  |
| city | Bytes | 北京市 | 城市 |  |
| district | Bytes | 东城区 | 区县 |  |
| charge | | Boolean | true | 本次查询是否扣费 |
| msg | | String | 查询成功 | 状态码描述 |
| ip | | String | 1.45.124.145 | 查询的IP |
| coordsys | | String | WGS84 | 坐标系 |

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 |
| InvalidParameter | 参数ip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 |

返回示例值

{

"code":"Success",

"data": {

"continent":"亚洲",

"country":"中国",

"zipcode":"100005",

"timezone":"UTC+8",

"accuracy":"区县",

"owner":"北京维瑞智盛软件开发有限公司",

"isp": "北京海迅达通信有限责任公司",

"source":"数据挖掘",

"areacode":"CN",

"adcode":"110101",

"asnumber":"45083",

"lat":"39.930941",

"lng":"116.409243",

"radius":"6.9215",

"prov":"北京市",

"city":"北京市",

"district":"东城区",

},

"charge":true,

"msg":"查询成功"

"ip":"1.45.124.145",

"coordsys":"WGS84",

}

{

"code":"Fail",

"data": {

"charge":fail,

"msg":"查询失败"

"ip":"1.45.124.145",

"coordsys":"WGS84",

}