# 基站查询开发文档

1、基站查询V2
2、错误码参照

## 1、基站查询V2 [顶部]

**接口地址：** http://v.juhe.cn/cell/query

**返回格式：** json

**请求方式：** http get/post

**请求示例：** http://v.juhe.cn/cell/query?mnc=0&ci=168040769&lac=20616&key=

**接口备注：** 支持全国移动联通电信2G/3G/4G基站位置查询

请求Header：

| 名称 | 值 |
| --- | --- |
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

请求参数说明：

| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| mnc | int | 是 | 移动设备网络代码：移动=0,联通=1, 电信则传递SID；默认0 |
| lac | int | 是 | 小区号lac,如cdma则对应nid |
| ci | int | 是 | 基站号cellid,如cdma则对应bid |
| hex | int | 否 | 进制类型，16或10，默认：10 |
| key | string | 是 | 申请接口后获得，在个人中心->我的数据,接口名称上方查看 |

返回参数说明：

| 名称 | 类型 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| error_code | int | 返回码，0表示查询成功 |
| reason | string | 返回说明 |
| data | - | 返回结果集 |
| mcc | string | 移动设备国家代码，中国=460 |
| mnc | string | 移动设备网络代码 |
| lac | string | 小区号lac |
| ci | string | 基站号cellid |
| lat | string | GPS纬度，wgs84ll坐标系 |
| lon | string | GPS经度，wgs84ll坐标系 |
| radius | string | 基站信号覆盖范围（单位：米，半径） |
| address | string | 地址 |

JSON返回示例：

```
{
   "reason": "查询成功",
   "result": {
      "mcc": "460",
      "mnc": "13850",
      "lac": "65535",
      "ci": "13456",
      "lat": "22.54142189",
      "lon": "113.34230042",
      "radius": "205",
      "address": "广东省中山市港口镇播布围;翠景道与翠沙路路口东南33米"
   },
   "error_code": 0
}
```

## 2、错误码参照

### 服务级错误码参照(error_code)： [顶部]

| 错误码 | 说明 |
| --- | --- |
| 200801 | 错误的LAC或CELLID |
| 200803 | 查询不到该基站信息 |

**系统级错误码参照：**

| 错误码 | 说明 | 旧版本(resultcode) |
| --- | --- | --- |
| 10001 | 错误的请求KEY | 101 |
| 10002 | 该KEY无请求权限 | 102 |
| 10003 | KEY过期 | 103 |
| 10004 | 错误的OPENID | 104 |
| 10005 | 应用未审核超时，请提交认证 | 105 |
| 10007 | 未知的请求源 | 107 |
| 10008 | 被禁止的IP | 108 |
| 10009 | 被禁止的KEY | 109 |
| 10011 | 当前IP请求超过限制 | 111 |
| 10012 | 请求超过次数限制 | 112 |
| 10013 | 测试KEY超过请求限制 | 113 |
| 10014 | 系统内部异常(调用充值类业务时，请务必联系客服或通过订单查询接口检测订单，避免造成损失) | 114 |
| 10020 | 接口维护 | 120 |
| 10021 | 接口停用 | 121 |

**错误码格式说明（示例：200201）：**

| 2 | 002 | 01 |
| --- | --- | --- |
| 服务级错误（1为系统级错误） | 服务模块代码(即数据ID) | 具体错误代码 |

版本日期：2025-07-31 16:38