

## 空气质量查询开发文档

### 1、站点实况查询

### 2、错误码参照

#### 1、站点实况查询 [\[顶部\]](#)

接口地址：http://apis.juhe.cn/weather\_info/api/air/query

返回格式：json

请求方式：get/post

请求示例：http://apis.juhe.cn/weather\_info/api/air/query

接口备注：AQI、PM25、PM10、NO2、SO2、O3、CO

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                   |
|-----|--------|----|----------------------|
| key | string | 是  | 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    | 状态码(接口为查询计费) |
| reason     | string | 状态提示         |
| result     | json   | 返回结果         |

JSON返回示例：

```
"reason": "成功",
"result": {
  "data": {
    "0000A01001": {
      "lon": 116.3621,
      "lat": 39.8784,
      "area": "北京市",
      "position_name": "万寿西宫",
      "province_name": "北京市",
      "station_code": "0000A01001",
      "time_point": "2023-02-15T14:00:00Z+08:00",
      "aqi": 39,
      "pm25": 22,
      "pm10": 39,
      "co": 0.4,
      "so2": 5,
      "o3": 62,
      "no2": 14,
      "quality": "优",
      "primary_pollutant": null
    },
    "0000A01002": {
      "lon": 116.2202,
      "lat": 40.2915,
      "area": "北京市",
      "position_name": "定陵",
      "province_name": "北京市",
      "station_code": "0000A01002",
      "time_point": "2023-02-15T14:00:00Z+08:00",
      "aqi": 73,
      "pm25": 53,
      "pm10": 79,
      "co": 0.5,
      "so2": 3,
      "o3": 35,
      "no2": 31,
      "quality": "良",
      "primary_pollutant": "细颗粒物(PM2.5)"
    },
    ...
  },
  "orderid": "J750202302151507369587",
  "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        |
|--------|-----------|
| 275001 | 网络错误      |
| 275002 | 请检查参数是否正确 |
| 275003 | 275002    |

## 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：2025-01-18 19:06