

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：2024-12-04 02:48