**墨迹天气第三方天气数据接口**

**(公共测试)**

**目录**

[一、请求概述 3](#_Toc437432987)

[二、返回结果含义 3](#_Toc437432988)

[三、返回数据样例 3](#_Toc437432989)

[3.1 空气质量指数 3](#_Toc437432990)

[3.2 城市 4](#_Toc437432991)

[3.3实时天气状况 4](#_Toc437432992)

[3.4 未来几天天气预报 4](#_Toc437432993)

[四、对应表 6](#_Toc437432994)

[4.1天气 6](#_Toc437432995)

[4.2空指 7](#_Toc437432996)

[4.3风向 7](#_Toc437432997)

[4.4风力 8](#_Toc437432998)

# 一、请求概述

token: fe0062a7548bd737ce079

password: mojitest20151208

请求方式:post

请求地址: <http://wdj.mojichina.com/whapi/json/weather>

请求样例地址：

<http://wdj.mojichina.com/whapi/json/weather?timestamp=1441786530&token=fe0062a7548bd737ce079&cityId=2&key=cc1869072c56171a1760e72689e29c0d>

请求参数:

timestamp:时间戳

token:请求标识(墨迹提供)

cityId:城市id

key:签名(password+timestamp+cityId的MD5小写格式 password由墨迹提供)

# 二、返回结果含义

code：0:正常请求 1:token异常 2:签名错误 其它：系统错误

{

code: 0,

data: {

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* ###数据内容，参见“三 返回样例数据”###

}

msg: "success",

},

rc: {

c: 0,

p: "success"

}

}

# 三、返回数据样例

3.1 空气质量指数

aqi: {

cityName: "北京市",

pubtime: "1449619200000",

value: "265"

},

|  |  |
| --- | --- |
| aqi空气质量指数 | |
| 参数名称 | 说明 |
| cityName | 城市名称 |
| pubtime | 发布时间 |
| value | 空气质量指数值 |

3.2 城市

city: {

cityId: 2,

counname: "中国",

name: "北京市",

pname: "北京市"

},

|  |  |
| --- | --- |
| city城市 | |
| 参数名称 | 说明 |
| cityId | 城市ID |
| counname | 国家名称 |
| name | 城市名称 |
| pname | 上级区域名称 |

3.3实时天气状况

condition: {

condition: "雾",

humidity: "88",

temp: "3",

updatetime: "2015-12-09 09:39:00",

windDir: "东北风",

windLevel: "1"

},

|  |  |
| --- | --- |
| condition实况 | |
| 参数名称 | 说明 |
| condition | 实时天气 |
| humidity | 湿度 |
| temp | 实时温度 |
| updatetime | 发布时间 |
| windDir | 风向 |
| windLevel | 风级 |

3.4 未来几天天气预报

forecast:

[

{

conditionDay: "霾",

conditionNight: "雾",

predictDate: "2015-12-09",

tempDay: "3",

tempNight: "0",

updatetime: "2015-12-09 09:07:00",

windDirDay: "微风",

windDirNight: "微风",

windLevelDay: "3",

windLevelNight: "3"

},

{

conditionDay: "阴",

conditionNight: "晴",

predictDate: "2015-12-10",

tempDay: "9",

tempNight: "-4",

updatetime: "2015-12-09 09:07:00",

windDirDay: "微风",

windDirNight: "微风",

windLevelDay: "3",

windLevelNight: "3"

},

{

conditionDay: "晴",

conditionNight: "多云",

predictDate: "2015-12-11",

tempDay: "5",

tempNight: "-4",

updatetime: "2015-12-09 09:07:00",

windDirDay: "微风",

windDirNight: "微风",

windLevelDay: "3",

windLevelNight: "3"

}

]

|  |  |
| --- | --- |
| forecast预报 | |
| 参数名称 | 说明 |
| conditionDay | 白天天气 |
| conditionNight | 夜间天气 |
| predictDate | 预报日期 |
| tempDay | 白天温度 |
| tempNight | 夜间温度 |
| updatetime | 更新时间 |
| windDirDay | 天气风向 |
| windDirNight | 夜间风向 |
| windLevelDay | 白天风级 |
| windLevelNight | 夜间风级 |

# 四、对应表

4.1天气

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 简体中文 | 繁体中文（香港） | 繁体中文 | 英文 |
| 中到大雨 | 中到大雨 | 中到大雨 | Moderate to heavy rain |
| 中雨 | 中雨 | 中雨 | Moderate rain |
| 中雪 | 中雪 | 中雪 | Moderate snow |
| 冰粒 | 冰粒 | 冰粒 | Ice Pellets |
| 冰针 | 冰針 | 冰針 | Needle Ice |
| 冰雹 | 雹 | 冰雹 | Hail |
| 冻雨 | 凍雨 | 凍雨 | Ice rain |
| 冻雾 | 凍霧 | 凍霧 | Ice foggy |
| 多云 | 多雲 | 多雲 | Cloudy |
| 大到暴雨 | 大到暴雨 | 大到暴雨 | Heavy rain to storm |
| 大暴雨 | 大暴雨 | 大豪雨 | Heavy storm |
| 大部晴朗 | 陽光充沛 | 晴時多雲 | Mostly sunny |
| 大雨 | 大雨 | 大雨 | Heavy rain |
| 大雪 | 大雪 | 大雪 | Heavy snow |
| 小到中雨 | 小到中雨 | 小到中雨 | Light to moderate rain |
| 小到中雪 | 小到中雪 | 小到中雪 | Light to moderate snow |
| 小阵雨 | 零散驟雨 | 小陣雨 | Light shower |
| 小阵雪 | 零散驟雪 | 小陣雪 | Light snow shower |
| 小雨 | 小雨 | 小雨 | Light rain |
| 小雪 | 小雪 | 小雪 | Light snow |
| 少云 | 少雲 | 少雲 | Partly cloudy |
| 尘卷风 | 塵捲風 | 塵捲風 | Dust storm |
| 局部阵雨 | 局部地區性驟雨 | 局地陣雨 | Scattered shower |
| 强沙尘暴 | 強沙塵暴 | 強沙塵暴 | Sandstorm |
| 强阵雨 | 間中有驟雨 | 強陣雨 | Heavy shower |
| 扬沙 | 揚沙 | 揚沙 | Sand |
| 晴 | 天晴 | 晴天 | Sunny |
| 暴雨 | 暴雨 | 豪雨 | Storm |
| 暴雪 | 暴雪 | 暴雪 | Snowstorm |
| 沙尘暴 | 沙塵暴 | 沙塵暴 | Duststorm |
| 浮尘 | 浮塵 | 浮塵 | Dust |
| 特大暴雨 | 特大暴雨 | 超大豪雨 | Severe storm |
| 阴 | 天陰 | 陰天 | Overcast |
| 阵雨 | 驟雨 | 陣雨 | Shower |
| 阵雪 | 驟雪 | 陣雪 | Snow flurry |
| 雨 | 雨 | 雨 | Rain |
| 雨夹雪 | 雨夾雪 | 雨夾雪 | Sleet |
| 雪 | 雪 | 雪 | Snow |
| 雷暴 | 雷暴 | 雷暴 | Thunderstorm |
| 雷电 | 雷電 | 雷電 | Lightning |
| 雷阵雨 | 雷雨 | 雷陣雨 | Thundershower |
| 雷阵雨伴有冰雹 | 雷雨伴有冰雹 | 雷陣雨伴有冰雹 | Thundershower with hail |
| 雾 | 薄霧 | 霧 | Foggy |
| 霾 | 煙霞 | 霾 | Haze |

4.2空指

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数值 | 简体 | 数值 | 香港 | 数值 | 台湾 | 数值 | 英文 |
| -100000, -1 | 其它 | -100000, -1 | 其它 | -100000, -1 | 其它 | -100000, -1 | Unkown |
| 0, 50 | 优 | 0, 90 | 低 | 0, 50 | 良好 | 0, 50 | Good |
| 51, 100 | 良 | 91, 180 | 中 | 51, 100 | 普通 | 51, 100 | Moderate |
| 101, 150 | 轻度污染 | 181, 270 | 高 | 101, 200 | 不良 | 101, 150 | Unhealthy for Sensitive Groups |
| 151, 200 | 中度污染 | 271, 300 | 甚高 | 201, 300 | 非常不良 | 151, 200 | Unhealthy |
| 201, 300 | 重度污染 | 301, 100000 | 嚴重 | 301, 100000 | 有害 | 201, 300 | Very Unhealthy |
| 301, 500 | 严重污染 |  |  |  |  | 301, 100000 | Hazardous |
| 501, 100000 | 爆表 |  |  |  |  |  |  |

4.3风向

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 简体中文 | 繁体中文（香港） | 繁体中文 | 英文 |
| 北风 | 北風 | 北風 | N |
| 东北风 | 東北風 | 東北風 | NNE |
| 东北风 | 東北風 | 東北風 | NE |
| 东北风 | 東北風 | 東北風 | ENE |
| 东风 | 東風 | 東風 | E |
| 东南风 | 東南風 | 東南風 | ESE |
| 东南风 | 東南風 | 東南風 | SE |
| 东南风 | 東南風 | 東南風 | SSE |
| 南风 | 南風 | 南風 | S |
| 西南风 | 西南風 | 西南風 | SSW |
| 西南风 | 西南風 | 西南風 | SW |
| 西南风 | 西南風 | 西南風 | WSW |
| 西风 | 西風 | 西風 | W |
| 西北风 | 西北風 | 西北風 | WNW |
| 西北风 | 西北風 | 西北風 | NW |
| 西北风 | 西北風 | 西北風 | NNW |
| 微风 | 微風 | 微風 | Calm |
| 旋转风 | 旋转風 | 旋转風 | Whirlwind |

4.4风力

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 蒲福氏风级 | 香港描述 | 繁体 | 英文 |
| 0 | 无风 | 按照公式转换即可 | |
| 1-2 | 轻微 |
| 3-4 | 和缓 |
| 5 | 清劲 |
| 6-7 | 强风 |
| 8-9 | 烈风 |
| 10-11 | 暴风 |
| 12 | 飓风 |

如果需要具体污染物数值的话，请用这个接口：

生成token：  
025893221cd51b0d3dc3897d1e043f11  
:  
Password：  
5091e392900a8170499642a6eef2f8f4  
:  
Url：  
<http://wdj.mojichina.com/whapi/json/weather?timestamp=0&token=025893221cd51b0d3dc3897d1e043f11&cityId=2&key=abb54ec203ddf592442b0c3771eb21d1>

空气果，C8-93-46-C6-0D-C7

接口开好了： [http://h1.mojichina.com:8888/fute/12878](https://wx.qq.com/cgi-bin/mmwebwx-bin/webwxcheckurl?requrl=http%3A%2F%2Fh1.mojichina.com%3A8888%2Ffute%2F12878&skey=%40crypt_cc5e9559_ec7af35a423834e5bcd24261de3d422b&deviceid=e757247945086837&pass_ticket=F1gIXLofk0G7WBwg1ySTm4ScPpVZwVWa9ZDdQTDjifDHNMILsSChZueaZOIdXA4d&opcode=2&scene=1&username=@daf6871f20ba0bd51967893ae238b363)

C8-93-46-C6-0C-C2

你这个空气果对应的ID是12848