

# 墨迹天气接口产品使用指南

## 1、接口文档及相关材料下载

答: 下载地址为: <https://share.weiyun.com/SqNmcgP5>

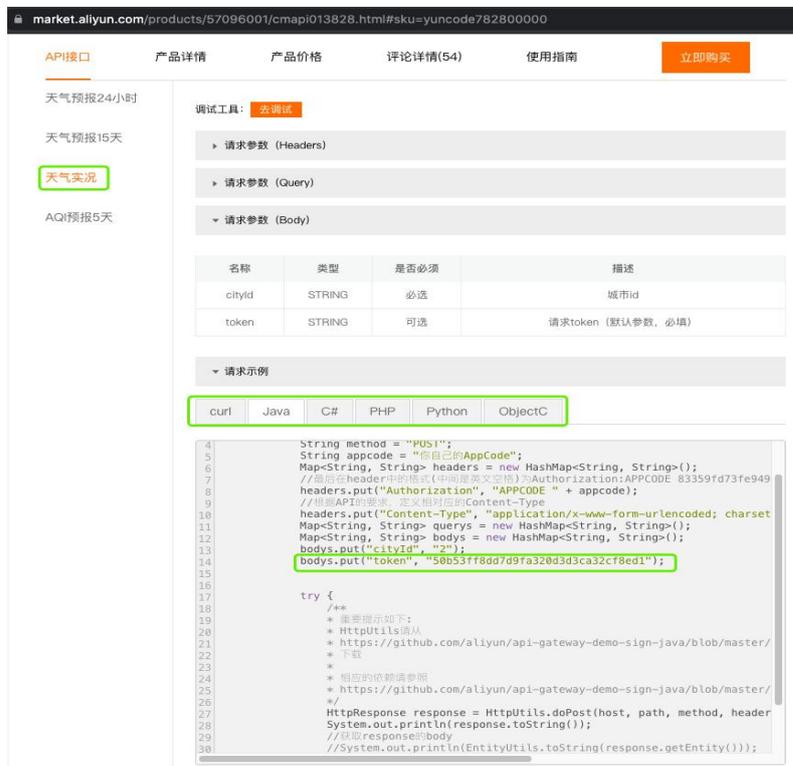
## 2、常见问题

### 2.1 接口调用类问题

#### 2.1.1 token 及程序请求示例获取

答: token 可以在购买详情页下方的调用程序模版中查看, 每个接口对应不同的 token。

接口目前只支持 java、c#、php、python、oc 调用, 如图所示的程序调用示例是可以正常调用的。



The screenshot shows the API documentation page for the weather API. The page is titled "API接口" and includes a navigation menu with "API接口", "产品详情", "产品价格", "评论详情(54)", "使用指南", and "立即购买". The main content area is titled "天气实况" and includes a "调试工具" section with a "去调试" button. Below this, there are sections for "请求参数 (Headers)", "请求参数 (Query)", and "请求参数 (Body)". A table lists the parameters:

名称	类型	是否必须	描述
cityid	STRING	必选	城市id
token	STRING	可选	请求token (默认参数, 必填)

Below the table, there is a "请求示例" section with tabs for "curl", "Java", "C#", "PHP", "Python", and "ObjectC". The "Java" tab is selected, and the code example is as follows:

```
4 String method = "POST";
5 String appcode = "你自己的AppCode";
6 Map<String, String> headers = new HashMap<String, String>();
7 //指定在headers中的格式(非标准英文空格)为Authorization:APPCODE 83359fd73fe949
8 headers.put("Authorization", "APPCODE " + appcode);
9 //根据API的要求, 定义相对应的Content-Type
10 headers.put("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded; charset
11 Map<String, String> querys = new HashMap<String, String>();
12 Map<String, String> bodys = new HashMap<String, String>();
13 bodys.put("cityid", "2");
14 bodys.put("token", "50b537ff8dd7d9fa320d3d3ca32cf8ed1");
15
16
17
18 try {
19 /**
20 * 重要提示如下:
21 * HttpUtils请从
22 * https://github.com/aliyun/api-gateway-demo-sign-java/blob/master/
23 * 下载
24 * 相应的依赖请参照
25 * https://github.com/aliyun/api-gateway-demo-sign-java/blob/master/
26 */
27 HttpResponse response = HttpUtils.doPost(host, path, method, header
28 System.out.println(response.toString());
29 //打印response:body
30 //System.out.println(EntityUtils.toString(response.getEntity()));
```

## 2.1.2 接口调用返回 404、403 等信息

答：(1) 注意检查 http 和 https 协议的不同域名，文档下载地址为：

<https://share.weiyun.com/XMdO0Yao>

(2) 注意检查已购买服务中的版本类型、调用量剩余次数、到期时间等。查看地址为：

<https://market.console.aliyun.com/?spm=5176.12818093.products-recent.dmarket.4887>

[16d0imVbdg#/?\\_k=kozvxf](https://market.console.aliyun.com/?spm=5176.12818093.products-recent.dmarket.4887)

(3) 请使用购买详情页下方的示例程序进行调用。

## 2.1.3 postman 调用示例

答：比如经纬度版本的接口，postman 调用示例如下

The screenshot shows a Postman request configuration for the endpoint `http://aliv8.data.moji.com/whapi/json/aliweather/condition`. The request method is POST. The Headers tab is selected, showing 12 headers. A green box highlights the following headers:

Header	Value
appid	789f6e...e8b0cbe0be8a
Content-Type	text/html;charset=UTF-8
Authorization	APPCODE 789f...e8b0c...

The response is shown in the Body tab, with a status of 200 OK, 254 ms, and 1.31 KB. The response is displayed in JSON format:

```
1 [{"code":0,"data":{"city":{"cityId":284609,"counname":"中国","ianatimezone":"Asia/Shanghai","name":"东城区","pname":"北京市","secondaryname":"北京市","timezone":"8"},"condition":{"condition":"晴","conditionId":"1","humidity":"12","icon":"0","pressure":"1006","realFeel":"17","sunRise":"2021-04-27 05:20:00","sunSet":"2021-04-27 19:04:00","temp":"21","tips":"今天有沙尘, 略微偏凉, 还是蛮舒适的。","updateTime":"2021-04-27 18:10:08","uvi":"1","vis":"3000","windDegrees":"315","windDir":"西北风","windLevel":"4","windSpeed":"5.9"}}, "msg":"success","rc":{"c":0,"p":"success"}}]
```

Untitled Request

POST http://aliv8.data.moji.com/whapi/json/aliweather/condition

Send Save

Params Authorization Headers (12) **Body** Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL

KEY	VALUE	DESCRIPTION
lat	39.91488908	
lon	116.40387397	
token	ff826c205f8f4a59701e64e9e64e01c4	

Body Cookies Headers (11) Test Results 200 OK 254 ms 1.31 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize HTML

```
1 {"code":0,"data":{"city":{"cityId":284609,"counname":"中国","ianatimezone":"Asia/Shanghai","name":"东城区","pname":"北京市","secondaryname":"北京市","timezone":"8"},"condition":{"condition":"晴","conditionId":"1","humidity":"12","icon":"0","pressure":"1006","realFeel":"17","sunRise":"2021-04-27 05:20:00","sunSet":"2021-04-27 19:04:00","temp":"21","tips":"今天有沙尘, 略微偏凉, 还是蛮舒适的。","updateTime":"2021-04-27"}}
```

## 2.2 接口相关信息咨询

### 2.2.1 接口相关信息查询

答: 接口购买后, 在已购买服务里可查询接口相关信息, 比如到期时间、调用量剩余次数、appcode 等, 已购买服务地址如下。

[https://market.console.aliyun.com/?spm=5176.12818093.products-recent.dmarket.488716d0imVbdg#/?\\_k=kozvxf](https://market.console.aliyun.com/?spm=5176.12818093.products-recent.dmarket.488716d0imVbdg#/?_k=kozvxf)

### 2.2.2 各版本之间的区别

答: 请查看购买详情页下方的产品详情, 如图

market.aliyun.com/products/57096001/cmapi013828.html#sku=yuncode782800000

API接口 产品详情 产品价格 评论详情(54) 使用指南 立即购买

API	免费版	基础版	专业版
天气实况	天气状况、湿度、天气 icon、实时温度、发布时间、风向、风级		
	N		实时天气 ID、气压、体感温度、日出时间、日落时间、一句话提示、紫外线强度、风速
逐日天气预报	未来三日	未来六日	未来十五日
	白天天气、白天天气 ID、夜间天气、夜间天气 ID、预报日期、白天温度、夜间温度、更新时间、白天风向、夜间风向、白天风级、夜间风级		
2小时逐小时预报	N		月相、月出、月落、日出、日落、白天风速、夜间风速
	N		实时天气、预报日期、小时、湿度、白天 icon、夜间 icon、降水概率、气压、定量降水预报、体感温度、降雪量、实时温度、更新时间、紫外线强度、风向、风速
空气质量	空气质量指数		
	N	一氧化碳浓度、臭氧浓度、二氧化硫浓度、二氧化氮浓度、PM10 浓度、PM2.5 浓度、AQI 国内排名	
AQI 预报	N		五天逐日 日期、发布时间、空气质量指数
	N		仅经纬度版本提供 精简提示、附近降雨情况、完整说明、降雨级别、天气图标、降水强度、判断雨雪、反演实况、更新时间戳
天气预警	N	内容、预警 id、预警等级、预警名称、发布时间、标题、预警类型、更新时间	

## 2.2.3 接口更新频率

规格组	规格	规格值	更新频率
常规天气服务	天气实况	天气实况	5min
		专业实况	5min
	逐天预报	7 天逐日预报	1h
		15 天逐日预报	1h
	逐小时预报	精简 24 小时	1h
		详细 36 小时	1h
生活气象服务	生活指数	11 项指数实况	3h
		8 项指数 3 天预报	3h
	气象灾害预警	24 项灾害预警	即时更新
	尾号限行	尾号限行信息	12h
短时预报服务	短时降水预报	未来 1 小时分钟级	1min

		未来 2 小时分钟级	1min
空气质量服务	空气质量实况	详细 AQI 实况及排名	1h
	空气质量预报	5 天逐日 AQI 预报	1h
		5 天逐小时 AQI 预报	1h

## 2.2.4 限行数据包含的城市

答: 目前只支持 '北京市', '天津市', '贵阳市', '成都市', '杭州市', '兰州市' 这 6 个城市及下属区县。

## 2.2.5 过敏指数覆盖区域

答: 过敏指数数据覆盖的城市有限, 这边提供没有被覆盖的区域表格, 请下载:  
<https://share.weiyun.com/9cJgUq45>

## 2.2.6 空指覆盖区域

答: 空气质量指数数据来自环境监测站数据, 全国部分区域附近没有环境监测站, 这边提供有空气质量指数的区县, 请下载: <https://share.weiyun.com/xDp6ZUaz>

## 2.3 其他问题咨询

### 2.3.1 历史数据接口

答: 历史数据暂时没有接口, 可线下提供国家地面观测站数据。详情请咨询客服人员。

### 2.3.2 其他接口咨询

答: 线下可提供国外城市接口、格点实况、预报接口、雷达、台风等接口。详情请咨询客服人员。

### 2.3.3 调用量次数余量

答: 调用量次数剩余 10%, 云平台会发送短信到用户手机进行通知。

### 2.3.4 续费方式

答：再次购买相同版本即可。

### 2.3.5 开票相关信息

答：每周三统一进行发票处理。目前只提供纸质发票，开票金额低于 500 元暂时只支持普票，200 元以上包邮，如需开普票请提交普票发票申请，您也可累计商品至 500 元以上汇总专票申请。