

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>

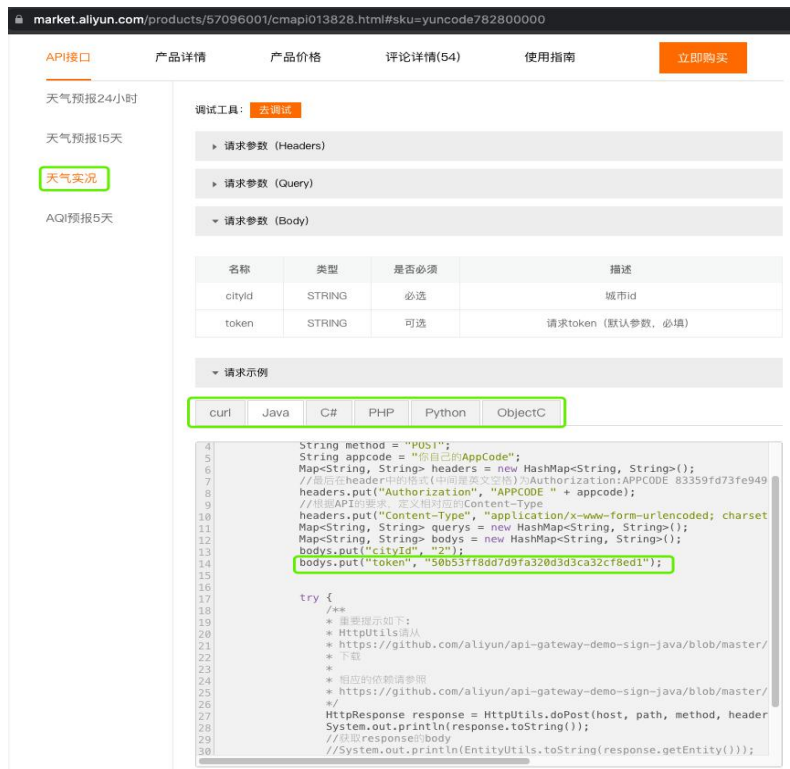
2、常见问题

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 service. 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"}}
```

The screenshot shows an API client interface with the following details:

- Request:** Method: POST, URL: `http://aliv8.data.moji.com/whapi/json/aliweather/condition`
- Body:** Form data with the following key-value pairs:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
lat	39.91488908	
lon	116.40387397	
token	ff826c205f8f4a59701e64e9e64e01c4	
- Response:** Status: 200 OK, Time: 254 ms, Size: 1.31 KB. The response body is a JSON object:

```
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、`appid` 等, 已购买服务地址如下。

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。