

最美天气-天气数据服务使用指南

简要描述:

- 最美天气天气数据接口使用说明文档

请求 URL:

- 城市信息、天气数据
- 测试地址:

https://apig.zuimeitianqi.com/openapi/v1/weather?citycode=&codeType=0&
lon=&lat=&language=zh-cn&apikey=60228eb91292739f0e4e41d1dfb84cfc

请求方式:

- GET

使用 AppCode 进行 API 请求的认证:

- 发送请求时，增加请求头部参数 “X-Apig-AppCode”
- 以 Curl 方式为例，curl -X GET

"https://apig.zuimeitianqi.com/openapi/v1/weather?citycode=&codeType=0
&lon=&lat=&language=zh-cn&apikey=60228eb91292739f0e4e41d1dfb84cfc"
-H "X-Apig-AppCode:
3c580ca569694e618f809d02ce515b46f2eede8ea85742b28d637913959ea818"

参数:

apikey	是	String	
citycode	否	String	城市码

			例：106566
cityType	否	Int	定位城市 例：1：行政区 2：AOI
codeType	是	String	编码类型。0 表示最美编码；1 表示 Accu；2 表示 adcode（民政部编码）
language	否	String	语言 例：zh-cn
lon	否	String	经度 例：118.476308
lat	否	String	纬度 例：25.703849

响应格式：

- gzip 压缩

返回说明：

- 实况天气

参数名	类型	说明
data	JSONObject	天气数据
city_new	JSONObject	城市信息

citycode	String	城市编码
localizedname	String	本地名称
co	String	经度
ca	String	纬度
condition	JSONObject	实况天气数据
weatherid	Int	天气类型
cnweatherid	Int	天气类型
t	Int	温度
at	Int	体感温度
sft	Int	阴影体感温度
uv	Int	紫外线指数
uvt	String	紫外线指数描述
vis	Int	能见度
p	Int	气压
pt	String	气压趋势
cc	Int	云量
rh	Int	湿度

wp	Int	风力
ws	Int	风速
wd	String	风向
gf	Int	阵风风力
gs	Int	阵风风速
gd	String	阵风风向
hat	Int	最大体感温度
lat	Int	最小体感温度
rf	Double	降雨量
por	Int	降雨概率
sf	Double	降雪量
pos	Int	降雪概率
tp	Double	总降水量
pp	Double	降水量
pop	Int	降水概率
aqi	JSONObject	空气质量
ht	Int	高温

lt	Int	低温
sr	Long	日出
ss	Long	日落
mr	Long	月出
ms	Long	月落
mp	String	月相
ns	Int	距离下一个新月
nsf	Int	距离下一个满月
nnf	Int	距离下一个新月或满月
tr	String	限行
st	String	节日节气
pot	Int	打雷概率
at	Int	体感温度
pof	Int	结冰概率
ia	Double	结冰量
dp	Int	露点温度
clink	String	H5 链接

mblink	String	h5 链接
utime	Long	接口返回时间
ptime	Long	数据发布时间
wid	String	全球天气码
cnwid	String	中国天气码

- alert 预警

序号	字段	类型	释义	备注
1	TypeName	String	预警类型名称	
2	publictime	Long	发布时间	
3	titleEn	String	预警名称英文	
4	level	Int	等级	
5	relievedtime	Long	预留字段	取值为 0 或 13 位毫秒时间戳
6	levelName	String	等级名称	
7	id	String	id	
8	title	String	预警名称中文	
9	type	String	预警类型	

10	mobilelink	String	二级页面	
11	content	String	内容	
12	releaseAgency	String	预警发布机构	
13	guide	String	防御指南	20210915 增加
14	gradeDesc	String	等级标准	20210915 增加

- radar 雷达短临

序号	字段	类型	释义	备注
1	summary	String	天气描述	
2	dataseries	Array	2 小时逐分钟降水	
3	dataTime	Long	雷达数据发布时间	
3	mobilelink	String	二级页面	
4	radarType	String	雨雪标记。1：雨；2：雪	

- 返回示例

```
{
  "resultcode": "0",
  "resultinfo": "OK",
  "servertime": 1714273970598,
  "data": {
    "city_new": {
      "citycode": "106566",
      "localizedname": "西安市",
      "level": 2,
      "timezone": "Asia/Shanghai",
```

```

"co": "108.94018",
"administrativearea": [
  {
    "englishName": "China",
    "level": 0,
    "localizedname": "中国",
    "id": "CN"
  },
  {
    "englishName": "Shaanxi",
    "level": 1,
    "localizedname": "陕西省",
    "id": "SN"
  }
],
"ca": "34.341568"
},
"additionalLiveInfos": [ //生活指数
  {
    "code": "2", // 指数 code
    "levelList": [
      {
        "level": 2, // 指数等级
        "day": "2024-04-25",
        "content": "较适宜在户内低强度运动，户外运动需防晒避风。",
        "status": "较适宜"
      },
      {
        "level": 2,
        "day": "2024-04-26",
        "content": "较适宜在户内低强度运动，户外运动需防晒避风。",
        "status": "较适宜"
      },
      {
        "level": 3,
        "day": "2024-04-27",
        "content": "受大风，气压，强紫外线，过高或过低的气温等天气影响，较不宜运动。",
        "status": "较不宜"
      },
      {
        "level": 3,
        "day": "2024-04-28",
        "content": "受大风，气压，强紫外线，过高或过低的气温等天气影响，较不宜运动。",
        "status": "较不宜"
      }
    ]
  }
]

```

```

    }
  ],
  "name": "运动指数", // 指数名称
  "updateTime": 1714012900278,
  "mobileLink": {
    "webURL":
"https://h5.zuimeitianqi.com/page/en/index.html?cityId=01012507&lan=en-us&partner=hw_kit&updateTime=1695467725991&indexCode=5"
  }
}
],
"condition": { // 实况
  "cc": 11,
  "sft": 29,
  "vis": 16,
  "uv": 5,
  "pt": "S",
  "gd": "NE",
  "gs": 27,
  "wd": "S",
  "p": 950,
  "bs": 3,
  "weatherid": 1,
  "uvt": "中等",
  "at": 32,
  "comfortlink":
"https://h5.zuimeitianqi.com/page/en/index.html?indexCode=12&cityId=01012507&lan=en-us&partner=hw_kit&updateTime=1714037472827",
  "rh": 38,
  "t": 30,
  "cnweatherid": 0,
  "ws": 13,
  "updateTime": 1714037472000,
  "mobilelink":
"https://h5.zuimeitianqi.com/page/en/today.html?cityId=01012507&lan=en-us&partner=hw_kit&updateTime=1714037472827&l=996.9401779174805,922.3415679931641&i=0&diffSummary=%E6%9C%AA%E6%9D%A513%E5%B0%8F%E6%97%B6%E5%A4%A9%E6%B0%94%E6%99%B4%E6%9C%97%E6%9C%8C%E4%BB%8A%E5%A4%A9%E6%98%BC%E5%A4%9C%E6%B8%A9%E5%B7%AE%E8%BE%BE17%E5%BA%A6%EF%BC%8C%E9%80%82%E5%BD%93%E7%A9%BF%E8%A1%A3%EF%BC%8C%E4%B8%89%E5%A4%A9%E5%90%8E%E6%9C%89%E9%9B%A8",
  "gf": 4
},
"alert": [],
"dailys": {
  "dailyweathers": [ // 多天

```

```
{
  "nsf": 0,
  "ss": 1713957796000,
  "st": "",
  "vis": 10,
  "uv": 7,
  "mp": "Full",
  "publictime": 1713888000000,
  "nnf": 0,
  "mr": 1713959408000,
  "ns": 14,
  "ms": 1713997534000,
  "lt": 28,
  "source": "中国气象局",
  "ht": 15,
  "p": 952,
  "conditionDay": {
    "cc": 63,
    "ia": 0.0,
    "wd": "N",
    "pop": 10,
    "bs": 1,
    "weatherid": 7,
    "pof": 0,
    "sf": 0.0,
    "rf": 10.0,
    "pot": 0,
    "pos": 0,
    "rh": 15,
    "cnweatherid": 1,
    "ws": 5,
    "tp": 0.0,
    "gd": "NE",
    "gf": 2
  },
  "current": "20240424",
  "uvt": "强",
  "aqi": {
    "name": "AirQuality",
    "categoryValue": 3,
    "category": "轻度",
    "type": "",
    "value": 120
  },
}
```

```

        "hat": 26,
        "conditionNight": {
            "cc": 83,
            "ia": 0.0,
            "wd": "N",
            "pop": 10,
            "bs": 1,
            "weatherid": 75,
            "pof": 0,
            "sf": 0.0,
            "rf": 10.0,
            "pot": 0,
            "pos": 0,
            "rh": 14,
            "cnweatherid": 2,
            "ws": 3,
            "tp": 0.0,
            "gd": "NE",
            "gf": 2
        },
        "lat": 13,
        "tr": "",
        "sr": 1713909727000
    }
],
    "publictime": 1714020253728,
    "mobilelink":
    "https://h5.zuimeitianqi.com/page/en/days.html?cityId=01012507&lan=en-us&partner=hw_kit&updatetime=1714020553728"
},
    "hourlys": [
        {
            "date": 1714035600000,
            "cc": 11,
            "vis": 16,
            "temp": 30,
            "uv": 5,
            "pop": 5,
            "gs": 27,
            "wd": "S",
            "p": 950,
            "rf": 0,
            "weatherid": 1,
            "uvt": "中等",

```

```

        "current": "2024042517",
        "at": 32,
        "gf": "4",
        "rh": 38,
        "dp": 0,
        "wp": "3",
        "cnweatherid": 0,
        "dateFmt": "2024-04-25T17:00:00+08:00",
        "ws": 13,
        "Isdaynight": true
    }
},
"desc": {
    "summary": "未来 13 小时天气晴朗, 今天昼夜温差达 17 度, 适当穿衣, 三天后有雨",
    "icontype": "1",
    "summary2": "未来 13 小时天气晴朗, 今天昼夜温差达 17 度, 适当穿衣, 三天后有雨",
    "mobilelink2":
"https://h5.zuimeitianqi.com/page/zh/daily.html?cityId=01012507&lan=zh-cn&partner=hw_kit&current=20240428&updateTime=1714020553728",
    "dailyDesc": {
        "summary": "今天天气多云, 下周三有雨, 出门请携带雨具!",
        "mobilelink":
"https://h5.zuimeitianqi.com/page/zh/daily.html?cityId=01012507&lan=zh-cn&partner=hw_kit&current=20240428&updateTime=1714020553728"
    },
    "conditionDesc": {
        "summary": "当前实况晴, 未来 13 小时天气晴。",
        "mobilelink":
"https://h5.zuimeitianqi.com/page/zh/today.html?cityId=01012507&lan=zh-cn&partner=hw_kit&updateTime=1714037472827"
    },
    "mobilelink":
"https://h5.zuimeitianqi.com/page/zh/weatherMap.html?cityId=01012507&lan=zh-cn&partner=hw_kit&jumpSource=1&I=996.9401779174805,922.3415679931641&il=0&diffSummary=%E6%9C%AA%E6%9D%A513%E5%B0%8F%E6%97%B6%E5%A4%A9%E6%B0%94%E6%99%B4%E6%9C%97%EF%BC%8C%E4%BB%8A%E5%A4%A9%E6%98%BC%E5%A4%9C%E6%B8%A9%E5%B7%AE%E8%BE17%E5%BA%A6%EF%BC%8C%E9%80%82%E5%BD%93%E7%A9%BF%E8%A1%A3%EF%BC%8C%E4%B8%89%E5%A4%A9%E5%90%8E%E6%9C%89%E9%9B%A8&https://h5.zuimeitianqi.com/page/#ver#/today.html?cityId=#cityId&lan=#lan&partner=#partner&updateTime=1714037472827"
    },
    "dailysCurrentlink":
"https://h5.zuimeitianqi.com/page/en/daily.html?cityId=01012507&lan=en-us&partner=hw_kit&updateTime=1714020553728&current=#current#",
    // #current#"字段的值取 dailys.dailyweathers[i].current 多天数据的 H5 链接都是用这个公共的 url+某一天数据中的 current 字段值拼接而成

```

```
"dailysMobilelink":  
"https://h5.zuimeitianqi.com/page/en/sun.html?cityId=01012507&lan=en-us&partner=hw_kit&updatetime=1714020553  
728&current=#current#",  
    // #current#"字段的值取 dailys.dailyweathers[i].current 多天数据的移动端链接都是用这个公共的 url+某一天数据中  
    的 current 字段值拼接而成  
    "hoursMobilelink":  
    "https://h5.zuimeitianqi.com/page/en/hourly.html?cityId=01012507&lan=en-us&partner=hw_kit&updatetime=1714037  
    490940&current=#current#"  
    // #current#"字段的值取 hourlys[i].current 小时数据的移动端链接都是用这个公共的 url+某一天数据中的 current 字  
    段值拼接而成  
    }  
}
```