

通过地名获取天气\_7 天

调用地址：http(s)://weather.apistore.huaweicloud.com/weather/area

请求方式：GET

返回类型：JSON

API 调用：[API 调用方法](#)

调试 API

请求参数（Path）

无参数

请求参数（Headers）

无参数

请求参数（Query）

| 名称                | 类型     | 是否必填 | 描述                                                                               |
|-------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| area              | STRING | 否    | 要查询的地区名称。areaid 与 area 两个字段必须输入其中一个。当两者都输入时，系统只取 areaid                          |
| areaid            | STRING | 否    | 要查询的地区 id                                                                        |
| need3HourForecast | STRING | 否    | 是否需要当天每 3/6/8 小时一次的天气预报列表。1 为需要，0 为不需要。注意 f1 是 3 小时间隔，但 f2 到 f7 的间隔可能是 6 或 8 小时。 |
| needAlarm         | STRING | 否    | 是否需要天气预警。1 为需要，0 为不需要。                                                           |
| needHourData      | STRING | 否    | 是否需要每小时数据的累积数组。由于本系统是半小时刷一次实时状态，因此实时数组最大长度为 48。每天 0 点长度初始化为 0。1 为需要 0 为不         |
| needIndex         | STRING | 否    | 是否需要返回指数数据，比如穿衣指数、紫外线指数等。1 为返回，0 为不返回。                                           |
| needMoreDay       | STRING | 否    | 是否需要返回 7 天数据中的后 4 天。1 为返回，0 为不返回。                                                |

通过坐标获取天气\_7 天

调用地址：http(s)://weather.apistore.huaweicloud.com/weather/zb

请求方式：**GET**

返回类型：**JSON**

API 调用：**API 调用方法**

**调试 API**

请求参数（Path）

无参数

请求参数（Headers）

无参数

请求参数（Query）

| 名称                | 类型     | 是否必填 | 描述                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| from              | STRING | 是    | 输入的坐标类型：1：标准 GPS 设备获取的角度坐标，国际标准，WGS84 坐标系;2：GPS 获取的米制坐标、sogou 地图所用坐标;3：google 地图、高德、soso 地图、aliyun 地图、mapabc 地图和 amap 地图所用坐标，也称为火星坐标系 GCJ02。4：3 中列表地图坐标对应的米制坐标 5：百度地图采用的经纬度坐标，也称为 Bd09 坐标系。6：百度地图采用的米制坐标 7：mapbar 地图坐标;8：51 地图坐标 |
| lat               | STRING | 是    | 纬度值                                                                                                                                                                                                                              |
| lng               | STRING | 是    | 经度值                                                                                                                                                                                                                              |
| need3HourForecast | STRING | 否    | 是否需要当天每 3/6/8 小时一次的天气预报列表。1 为需要，0 为不需要。注意 f1 是 3 小时间隔，但 f2 到 f7 的间隔可能是 6 或 8 小时。                                                                                                                                                 |
| needAlarm         | STRING | 否    | 是否需要天气预警。1 为需要，0 为不需要。                                                                                                                                                                                                           |
| needHourData      | STRING | 否    | 是否需要每小时数据的累积数组。由于本系统是半小时刷一次实时状态，因此实时数组最大长度为 48。每天 0 点长度初始化为 0.1 为需要 0 为不                                                                                                                                                         |
| needIndex         | STRING | 否    | 是否需要返回指数数据，比如穿衣指数、紫外线指数等。1 为返回，0 为不返回。                                                                                                                                                                                           |
| needMoreDay       | STRING | 否    | 是否需要返回 7 天数据中的后 4 天。1 为返回，0 为不返回。                                                                                                                                                                                                |

通过 ip 获取天气\_7 天

调用地址：http(s)://weather.apistore.huaweicloud.com/weather/ip

请求方式：GET

返回类型：JSON

API 调用：[API 调用方法](#)

调试 API

请求参数（Path）

无参数

请求参数（Headers）

无参数

请求参数（Query）

| 名称                | 类型     | 是否必填 | 描述                                                                               |
|-------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ip                | STRING | 否    | 要查询天气的 ip 地址，如果不写，则系统取客户端的 ip 地址。                                                |
| need3HourForecast | STRING | 否    | 是否需要当天每 3/6/8 小时一次的天气预报列表。1 为需要，0 为不需要。注意 f1 是 3 小时间隔，但 f2 到 f7 的间隔可能是 6 或 8 小时。 |
| needAlarm         | STRING | 否    | 是否需要天气预警。1 为需要，0 为不需要。                                                           |
| needHourData      | STRING | 否    | 是否需要每小时数据的累积数组。由于本系统是半小时刷一次实时状态，因此实时数组最大长度为 48。每天 0 点长度初始化为 0。1 为需要 0 为不         |
| needIndex         | STRING | 否    | 是否需要返回指数数据，比如穿衣指数、紫外线指数等。1 为返回，0 为不返回。                                           |
| needMoreDay       | STRING | 否    | 是否需要返回 7 天数据中的后 4 天。1 为返回，0 为不返回。                                                |

通过 id 或地名获取历史天气

调用地址：http(s)://weather.apistore.huaweicloud.com/weather/history

请求方式：GET

返回类型：JSON

API 调用：[API 调用方法](#)

调试 API

请求参数（Path）

无参数

请求参数（Headers）

无参数

请求参数（Query）

| 名称     | 类型     | 是否必填 | 描述                                  |
|--------|--------|------|-------------------------------------|
| area   | STRING | 否    | 地区名称。id 和名称必须输入其中 1 个。如果都输入，以 id 为准 |
| areaid | STRING | 否    | 地区 id                               |
| month  | STRING | 是    | 查询的月份，格式 yyyyMM。最早的数据是 2011 年 1 月。  |