



香港天文台
HONG KONG OBSERVATORY

香港天文台 华南海域天气报告数据字典

版本 : **1.0**
日期 : **二零二二年六月**

香港天文台
©香港特别行政区政府

香港特别行政区政府保留本文件内容的所有权，未经香港天文台明确批准，不得翻印文件的全部或部分内容。

目录

华南海域天气报告	3
请求位置.....	3
HTTP请求方法.....	3
传回类型.....	3
RESPONSE.....	3

华南海域天气报告

请求位置

<https://data.gov.hk/sc-data/dataset/hk-hko-rss-south-china-coastal-waters-bulletin>

HTTP 请求方法

GET

传回类型

JSON

Response

华南海域天气报告

参数	说明	细节
updateTime	更新时间	YYYY-MM-DD'T'hh:mm:ssZ 例子: 2020-09-01T08:19:00+08:00
warnings	警报	
generalSituation	天气概况	
tcInfo	热带气旋信息	
weatherForecast	天气预报	period: 天气预报期
		data locationName: 地点 windInfo ¹ : 风向及风速信息 weatherDescription ¹ : 天气内容 seaSituation ¹ : 海面状况
weatherOutlook	天气展望	period: 天气展望期
		Info: 天气展望
weatherReport	天气报告	title: 天气报告标题
		data locationName: 地点 windInfo ¹ : 风向及风速信息 weatherDescription ¹ : 天气内容

			visibilityInfo: 能见度	value ¹ : 值 unit ¹ : 量度 单位
--	--	--	------------------------	--------------------------------------------------------

1. 数值为 null 或不适用时，有可能传回空字符串。关于传回的格式，请参阅以下的传回例子。

华南海域天气报告的传回例子:

以下的传回例子仅是示例，并不是**真实数据**。

```
{
  "updateTime": "2022-04-14T16:30:00+08:00",
  "warnings": "香港邻近海域、南澳以南、汕尾以南、香港以南及沙堤以南吹强风。",
  "generalSituation": "预料一股东北季候风会在明日影响广东沿岸海域。",
  "tcInfo": "",
  "weatherForecast": {
    "title": "其后二十四小时内各区天气预测",
    "data": [
      {
        "locationName": "香港邻近海域",
        "windInfo": "吹北风 4 级，稍后转吹东风 6 级。",
        "weatherDescription": "",
        "seaSituation": "海有中浪，后转大浪。"
      },
      {
        "locationName": "南澳以南",
        "windInfo": "吹东北风 4 至 5 级，渐转达 7 级。",
        "weatherDescription": "",
        "seaSituation": "海有中浪，渐转大浪。"
      },
      {
        "locationName": "汕尾以南",
        "windInfo": "吹东北风 4 至 5 级，渐转 6 级。",
        "weatherDescription": "",
        "seaSituation": "海有中浪，渐转大浪。"
      },
      {
        "locationName": "香港以南",
```

```

        "windInfo": "吹北至东北风 4 至 5 级，稍后转吹东风 6 级。
",
        "weatherDescription": "",
        "seaSituation": "海有中浪，后转大浪。 "
    },
    {
        "locationName": "沙堤以南",
        "windInfo": "吹北至东北风 4 至 5 级，稍后转吹东风 6 级。
",
        "weatherDescription": "",
        "seaSituation": "海有中浪，后转大浪。 "
    },
    {
        "locationName": "海南岛东南沿岸",
        "windInfo": "吹东南风 4 至 5 级。 ",
        "weatherDescription": "",
        "seaSituation": "海有中浪。 "
    },
    {
        "locationName": "北部湾以南",
        "windInfo": "吹东南风 4 至 5 级。 ",
        "weatherDescription": "",
        "seaSituation": "海有中浪。 "
    }
]
},
"weatherOutlook": {
    "title": "其后四十八小时天气展望",
    "info": "吹东至东北风 6 至 7 级。 "
},
"weatherReport": {
    "title": "华南沿岸各站最新天气报告",
    "data": [
        {
            "locationName": "横澜岛",
            "windInfo": "吹南风 2 级",
            "weatherDescription": "",

```

```
        "visibilityInfo": {
            "value": 16,
            "unit": "公里"
        }
    },
    {
        "locationName": "汕头",
        "windInfo": "吹西南偏南风 2 级",
        "weatherDescription": "",
        "visibilityInfo": {
            "value": 30,
            "unit": "公里"
        }
    },
    {
        "locationName": "黄茅洲",
        "windInfo": "吹北风 3 级",
        "weatherDescription": "",
        "visibilityInfo": {
            "value": "",
            "unit": ""
        }
    },
    {
        "locationName": "澳门",
        "windInfo": "吹东北风 3 级",
        "weatherDescription": "",
        "visibilityInfo": {
            "value": "",
            "unit": ""
        }
    },
    {
        "locationName": "西沙",
        "windInfo": "吹西南风 1 级",
        "weatherDescription": "",
        "visibilityInfo": {
```

```
    "value": 25,  
    "unit": "公里"  
  }  
  ]  
}
```