靖凯开源天气预报小程序接口文档

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | **部门** | **时间** | **版本** | **说明** |
| Jason |  | 2019年02月08日 | 1.0.1 | 接口文档第一次编写,定义接口请求规范 |

# 接入指南

## 1.1系统错误对照表

|  |
| --- |
| 说明 |
| 没有该uri,请检查配置。 |
| method类型不对,请检查配置。 |
| 表单提交错误，请检查配置。 |
| 返回内容有误,请检查配置。 |
| 内容表达式有误,请检查配置。 |

# 2.接口

### 2.1.获取当前天气

请求类型：http (get) 请求

请求地址：http://ip:port/api/getWeather

请求参数JSON：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 必填 | 说明 |
| cityId | String | 是 | 当前城市id |

样例

**{**

**"cityId"**: "CN101280101"

**}**

响应格式 Json

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| city | String | 城市名称 |
| id | String | 城市id |
| loc | String | 当前时间 |
| dotw | String | 星期几 |
| txt | String | 实况天气状况描述 |
| src | String | 实况天气状况图片 |
| hum | String | 相对湿度 |
| pcpn | String | 降水量 |
| tmp | String | 温度，默认单位：摄氏度 |
| vis | String | 能见度，默认单位：公里 |
| dir | String | 风向 |
| sc | String | 风力 |

样例

**{**

**"city"**: "广州"**,**

**"id"**: "CN101280101"**,**

**"loc"**: "2019-02-06 15:57"**,**

**"dotw"**: "星期三"**,**

**"txt"**: "雨"**,**

**"src"**: "http://127.0.0.1:8083/static/images/rain.png"**,**

**"hum"**: "50"**,**

**"pcpn"**: "0.0"**,**

**"tmp"**: "27"**,**

**"vis"**: "18"**,**

**"dir"**: "南风"**,**

**"sc"**: "2"

**}**

### 2.2.一周天气

请求类型：http (get) 请求

请求地址：http://ip:port/api/getWeek

请求参数JSON：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 必填 | 说明 |
| mobl | String | 是 | 手机号码 |

样例

**{**

**"cityId"**: "CN101280101"

**}**

响应格式 Json

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| city | String | 城市名称 |
| id | String | 城市id |
| loc | String | 当前时间 |
| dotw | String | 星期几 |
| txt | String | 实况天气状况描述 |
| src | String | 实况天气状况图片 |
| hum | String | 相对湿度 |
| pcpn | String | 降水量 |
| tmp | String | 温度，默认单位：摄氏度 |
| vis | String | 能见度，默认单位：公里 |
| dir | String | 风向 |
| sc | String | 风力 |

样例

**[**

**{**

**"city"**: "广州"**,**

**"id"**: "CN101280101"**,**

**"loc"**: "02-07"**,**

**"dotw"**: "星期四"**,**

**"txt"**: "雨"**,**

**"src"**: "http://127.0.0.1:8083/static/images/rain.png"**,**

**"hum"**: "50"**,**

**"pcpn"**: "0.0"**,**

**"tmp"**: "27"**,**

**"vis"**: "18"**,**

**"dir"**: "南风"**,**

**"sc"**: "2"

**},**

**{**

**"city"**: "广州"**,**

**"id"**: "CN101280101"**,**

**"loc"**: "02-08"**,**

**"dotw"**: "星期五"**,**

**"txt"**: "晴"**,**

**"src"**: "http://127.0.0.1:8083/static/images/sun.png"**,**

**"hum"**: "50"**,**

**"pcpn"**: "0.0"**,**

**"tmp"**: "27"**,**

**"vis"**: "18"**,**

**"dir"**: "南风"**,**

**"sc"**: "2"

**},**

**{**

**"city"**: "广州"**,**

**"id"**: "CN101280101"**,**

**"loc"**: "02-09"**,**

**"dotw"**: "星期六"**,**

**"txt"**: "阴"**,**

**"src"**: "http://127.0.0.1:8083/static/images/suncloud.png"**,**

**"hum"**: "50"**,**

**"pcpn"**: "0.0"**,**

**"tmp"**: "27"**,**

**"vis"**: "18"**,**

**"dir"**: "南风"**,**

**"sc"**: "2"

**},**

**{**

**"city"**: "广州"**,**

**"id"**: "CN101280101"**,**

**"loc"**: "02-10"**,**

**"dotw"**: "星期日"**,**

**"txt"**: "阴"**,**

**"src"**: "http://127.0.0.1:8083/static/images/suncloud.png"**,**

**"hum"**: "50"**,**

**"pcpn"**: "0.0"**,**

**"tmp"**: "29"**,**

**"vis"**: "18"**,**

**"dir"**: "南风"**,**

**"sc"**: "2"

**},**

**{**

**"city"**: "广州"**,**

**"id"**: "CN101280101"**,**

**"loc"**: "02-11"**,**

**"dotw"**: "星期一"**,**

**"txt"**: "阴"**,**

**"src"**: "http://127.0.0.1:8083/static/images/suncloud.png"**,**

**"hum"**: "50"**,**

**"pcpn"**: "0.0"**,**

**"tmp"**: "30"**,**

**"vis"**: "18"**,**

**"dir"**: "南风"**,**

**"sc"**: "2"

**},**

**{**

**"city"**: "广州"**,**

**"id"**: "CN101280101"**,**

**"loc"**: "02-12"**,**

**"dotw"**: "星期二"**,**

**"txt"**: "阴"**,**

**"src"**: "http://127.0.0.1:8083/static/images/suncloud.png"**,**

**"hum"**: "50"**,**

**"pcpn"**: "0.0"**,**

**"tmp"**: "28"**,**

**"vis"**: "18"**,**

**"dir"**: "南风"**,**

**"sc"**: "2"

**},**

**{**

**"city"**: "广州"**,**

**"id"**: "CN101280101"**,**

**"loc"**: "02-13"**,**

**"dotw"**: "星期三"**,**

**"txt"**: "阴"**,**

**"src"**: "http://127.0.0.1:8083/static/images/suncloud.png"**,**

**"hum"**: "50"**,**

**"pcpn"**: "0.0"**,**

**"tmp"**: "27"**,**

**"vis"**: "18"**,**

**"dir"**: "南风"**,**

**"sc"**: "2"

**}**

**]**