

天气预报

01 项目初始化

选择云开发

云开发步骤

01 先开通云开发功能

02 在app.json里配置permission属性

```
{
  "pages": [
    "pages/index/index"
  ],
  "permission": {
    "scope.userLocation": {
      "desc": "位置信息将用于获取当前位置的天气情况"
    }
  },
}
```

03 设置一个环境

云函数

云数据库

云存储

项目清理

清除微信开发者工具自动生成的不需要的代码

02 调用微信内置定位API获取当前位置信息

<https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/api/location/wx.getLocation.html>

03 根据获取到的经纬度换算成文字形式的位置信息

使用社区申请的接口，进行经纬度的转换

04 天气预报信息请求详解

用户打开微信小程序（请求用户的定位信息）

经纬度

通过经纬度换算将用户的位置显示成中文

天气预报接口读取对应的天气信息

数据的列表绑定

用户可以添加自己感兴趣的地方

位置信息的枚举

请求