

微信小程序学习点滴《十》：真机测试 地图定位 **map API** 无法获取当前位置的问题 ...

今天做到地图定位的模块.模拟器肯定是获取不到位置的.下面为真机测试结果.

上图:



定位



vConsole

11:12

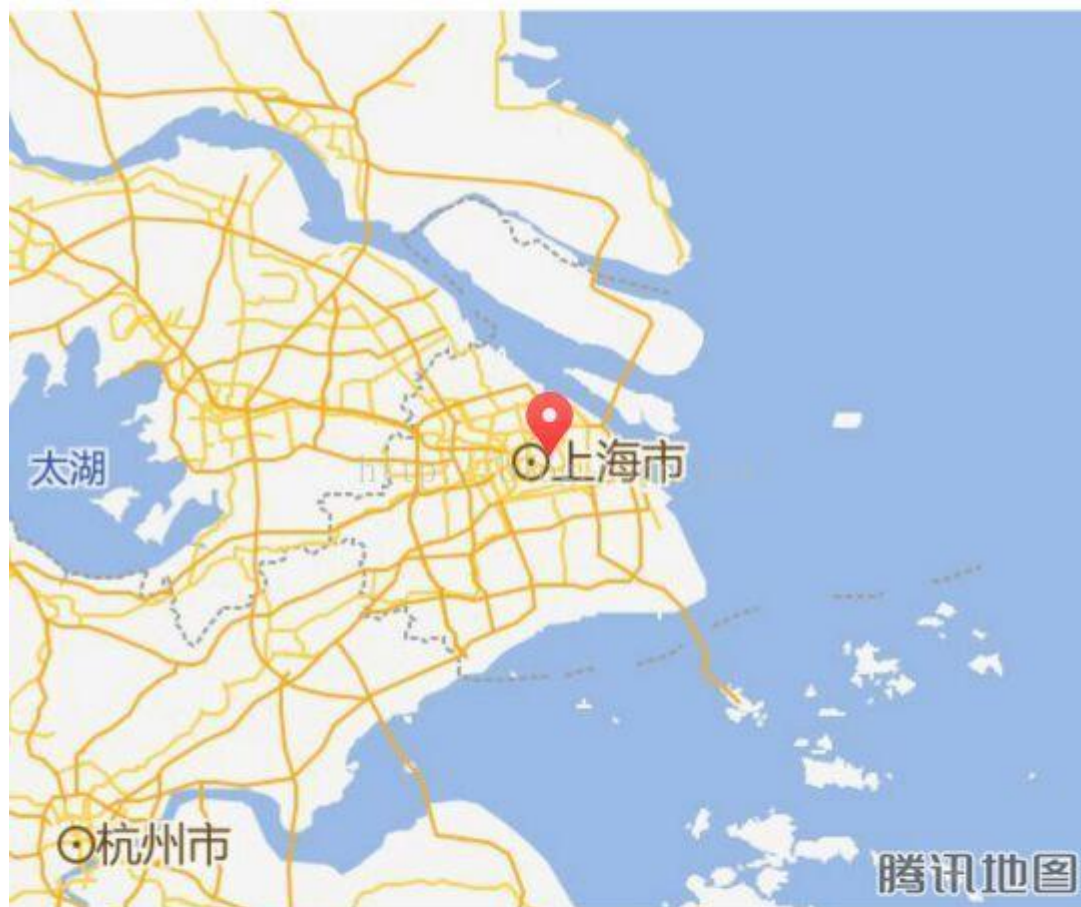
🕒 📶 📶 🔋 65%



map



定位



经纬度不说了.定位用的,我这里直接输入的数字定位.但是有许多问题

下图中 `scale` 是缩放比例,这个属性目前无效.后期微信团队应该会修复.毕竟现在刚开始公测.这样就导致我不管怎么修改 `scale`,我的地图都是在默认的缩放比例.如上图.

属性名	类型	默认值	说明
<code>longitude</code>	Number		中心经度
<code>latitude</code>	Number		中心纬度
<code>scale</code>	Number	16	缩放级别
<code>markers</code>	Array		标记点
<code>covers</code>	Array		覆盖物

`markers` 中的 `rotate` 是图标的旋转角度.如果需要平行于屏幕的图标,那就设置为 0 吧.

另外,覆盖物的图标是可以修改的.给 `iconPath` 设置路径即可.

上一段代码:

[html] [view plain copy](#)

```
1. <!--index.wxml-->
```

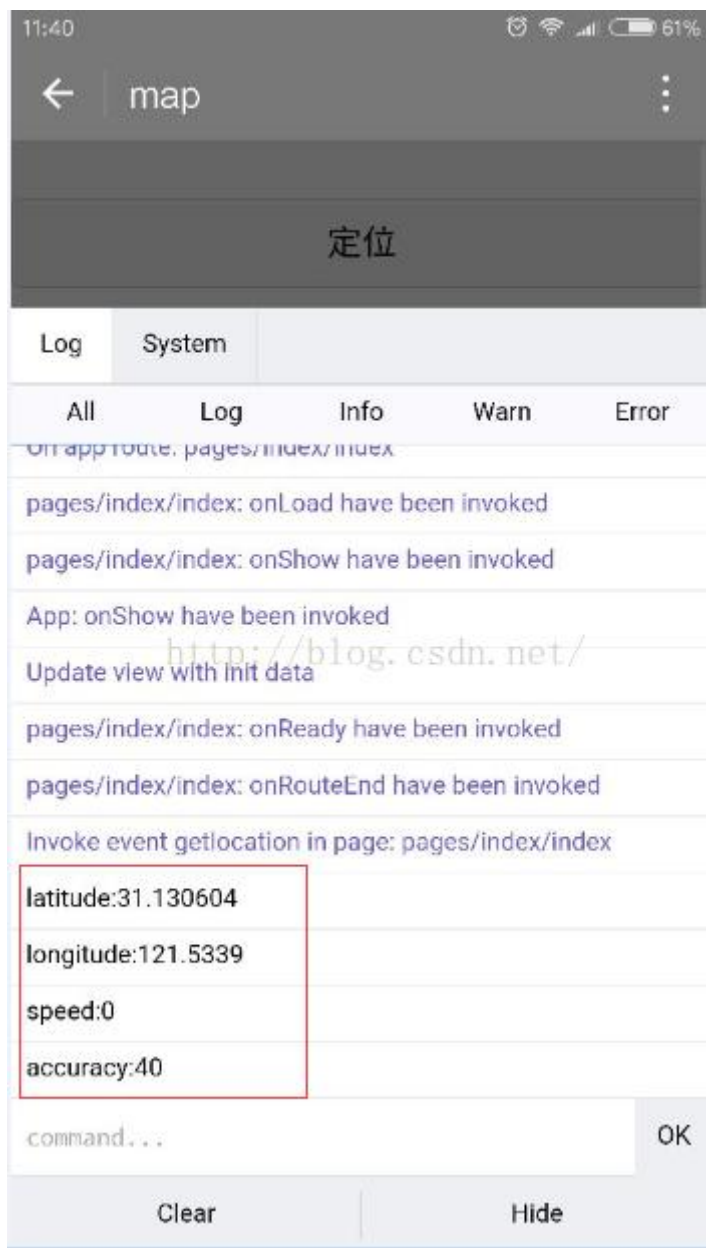
```
2. <button class="button" bindtap="getlocation" style="margin-top:30px" markers="{{markers}}">定位</button>
3. <map longitude="{{longitude}}" latitude="{{latitude}}" markers="{{markers}}" covers="{{covers}}" style="width: 100%; height: 300px;margin-top:30px"></map>
```

[javascript] [view plain copy](#)

```
1. //index.js
2. //获取应用实例
3. var app = getApp()
4. Page({
5.   data: {
6.     latitude: 0,//纬度
7.     longitude: 0,//经度
8.     speed: 0,//速度
9.     accuracy: 16,//位置精准度
10.    markers: [],
11.    covers: [],
12.  },
13.  onLoad: function () {
14.  },
15.  getlocation: function () {
16.    var markers = [{
17.      latitude: 31.23,
18.      longitude: 121.47,
19.      name: '浦东新区',
20.      desc: '我的位置'
21.    }]
22.    var covers = [{
23.      latitude: 31.23,
24.      longitude: 121.47,
```

```
25.     iconPath: '../images/car.png',
26.     rotate: 0
27.   }]
28.   this.setData({
29.     longitude: 121.47,
30.     latitude: 31.23,
31.     markers: markers,
32.     covers: covers,
33.   })
34. }
35. })
```

2.wx.getLocation(OBJECT) 获取当前位置 API



红色框标出的就是经纬度,速度,精确度

用 gch02 返回的坐标可以直接打开地图.

具体 api 见文档

wx.getLocation(OBJECT)

获取当前的地理位置、速度。

OBJECT参数说明：

参数	类型	必填	说明
type	String	否	默认为 wgs84 返回 gps 坐标, gcj02 返回可用于 wx.openLocation 的坐标
success	Function	是	接口调用成功的回调函数，返回内容详见返回参数说明。
fail	Function	否	接口调用失败的回调函数
complete	Function	否	接口调用结束的回调函数（调用成功、失败都会执行）

3.wx.openLocation(OBJECT) 查看位置

最简单粗暴的就是直接给经纬度定位。

代码:

[javascript] [view plain copy](#)

```
1. /index.js
2. //获取应用实例
3. var app = getApp()
4. Page({
5.   data: {
6.     latitude: 0,//纬度
7.     longitude: 0,//经度
8.     speed: 0,//速度
9.     accuracy: 16,//位置精准度
10.    markers: [],
11.    covers: [],
12.  },
13.  onLoad: function () {
14.  },
15.  getlocation: function () {
16.    wx.getLocation({
17.      type: 'gcj02',
18.      success: function (res) {
19.        var latitude = res.latitude
20.        var longitude = res.longitude
21.        var speed = res.speed
22.        var accuracy = res.accuracy
23.        console.log("latitude:" + latitude)
24.        console.log("longitude:" + longitude)
25.        console.log("speed:" + speed)
```



```
26.     console.log("accuracy:" + accuracy)
27.     wx.openLocation({
28.         latitude: latitude,
29.         longitude: longitude,
30.         scale: 28
31.     })
32. }
33. })
34. }
35. })
```

真机测试 效果图:



