关于 256 的 Topic 9



鉴于 Google Map 无法访问,故实验改用 Baidu Map 来做,这里给大家一个例子,把其中代码按照作业要求封装一下即可。

注意:例子中使用的是无需 API Key 的老版本(1.2) API ,如果使用后续版本,则需要自己去注册百度开发者账号申请 API Key ,具体参见:<u>http://lbsyun.baidu.com</u>

类似的地图服务还有很多,比如高德 https://lbs.amap.com/api/javascript-api/summary ,API 提供的功能都差不多,调用方式也都类似,感兴趣的可以自己实验一下。

```
<!-- Import Baidu API , V1.2 RUNS WITHOUT ACCESS KEY -->
    <script type="text/javascript" src="http://api.map.baidu.com/api?</pre>
    v=1.2&services=true"></script>
 3
 4
    <input type='button' value="Show map centered on ME"</pre>
    onclick="getLocation()">
 5
    <!-- NOTICE: Set the element's width and height -->
 6
 7
    MAP WILL BE HERE
 8
9
    <script>
     function getLocation(){
10
11
        if(navigator.geolocation)
12
         navigator.geolocation.watchPosition(showPosition);
13
14
         document.getElementById("mapImg").innerHTML = "Geolocation is not
    supported";
15
      function showPosition(position) {
16
17
        /* Not Work
```

```
let latlon = position.coords.latitude + "," +
    position.coords.longitude;
20
        let img url = "http://maps.googleapis.com/maps/api/staticmap?
    center="+latlon;
21
        img url += "&zoom=14&size=800x600&sensor=false";
22
23
        mapID = document.getElementById("mapImg");
24
        mapID.innerHTML = "<img src='"+img url+"'>";
25
        */
26
27
        //Bind Baidu map to the element
        var map = new BMap.Map("mapImg");
28
        //Locate the specified longitude and latitude
29
30
        //NOTICE: PARAMETERS ORDER DIFFERENT FROM GOOGLE MAPS API
31
        var point = new
    BMap.Point(position.coords.longitude,position.coords.latitude);
32
        //Set zoom level and show the map
33
        map.centerAndZoom(point, 14);
34
        //Enable mouse scroll
        map.enableScrollWheelZoom();
35
        //Enable keyboard navigation
36
        map.enableKeyboard();
37
38
39
      }
    </script>
```