

在进行百度地图 **API** 开发之前你需要到
<http://developer.baidu.com/map> 申请密匙



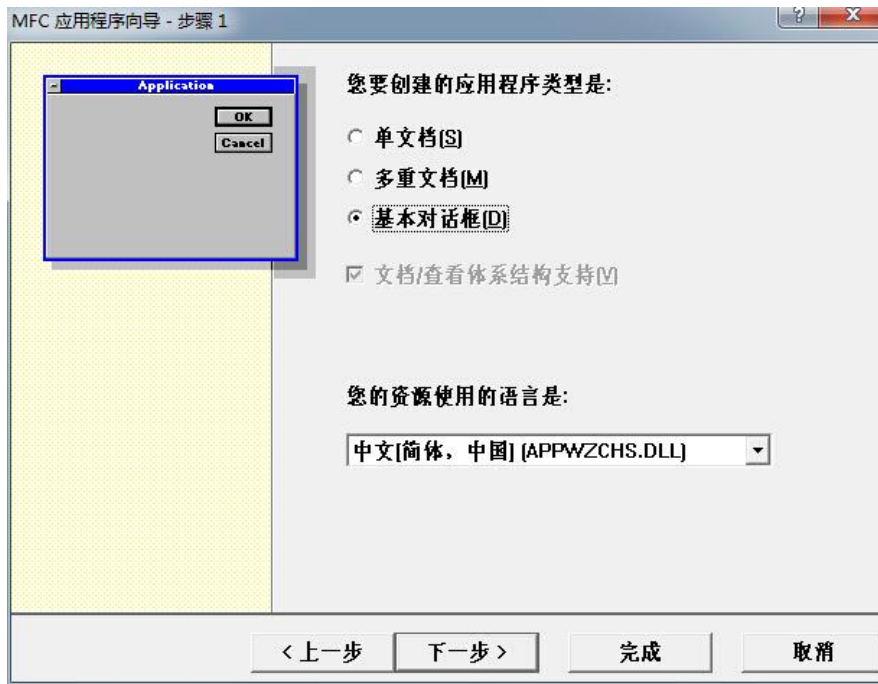
密匙申请之后就可以进行百度地图 **API** 的开发了。

下面我们以在 **visual c++6.0** 里进行地图坐标标注为范例讲解百度地图 **API** 开发

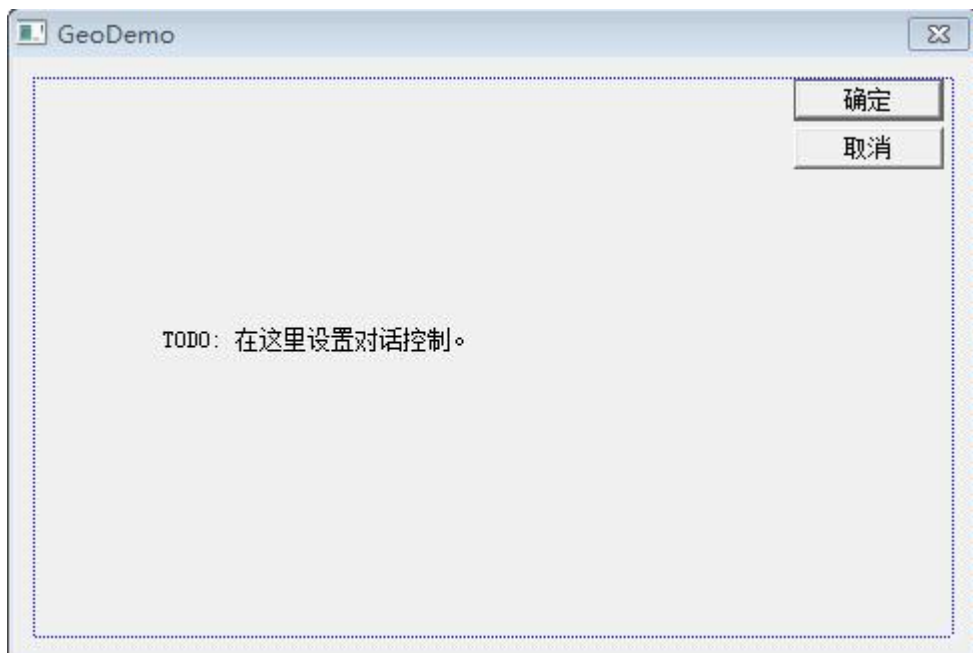
1.新建一个工厂 **MFC** 工程取名为 *GeoDemo*



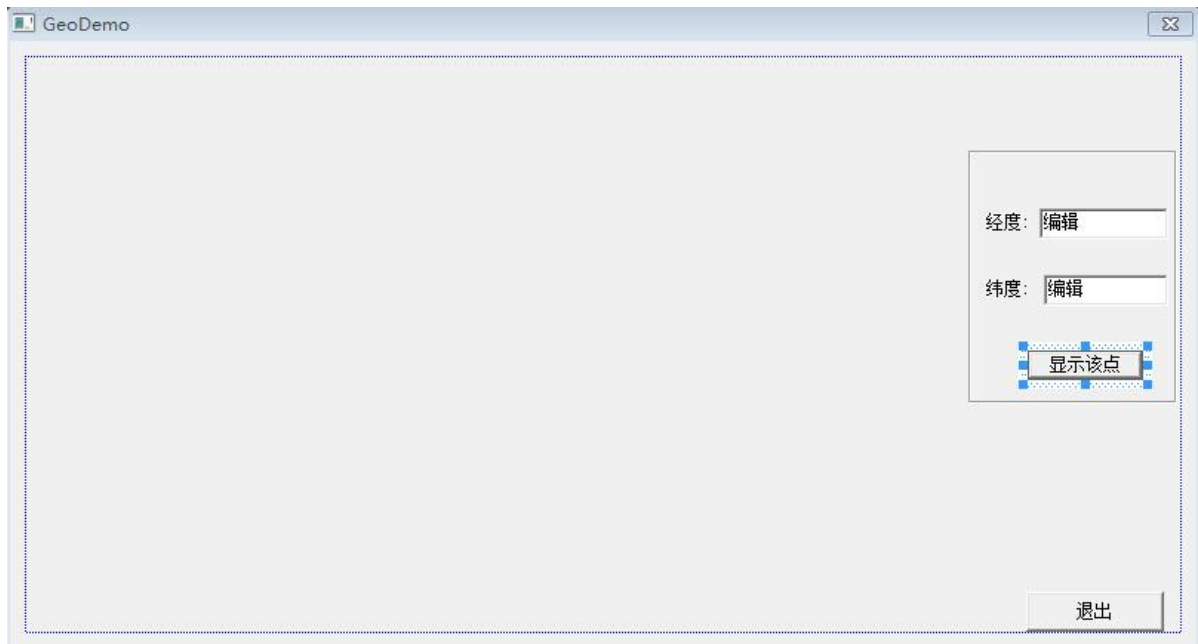
2.选择为基于对话框的工程



3.创建成功如下



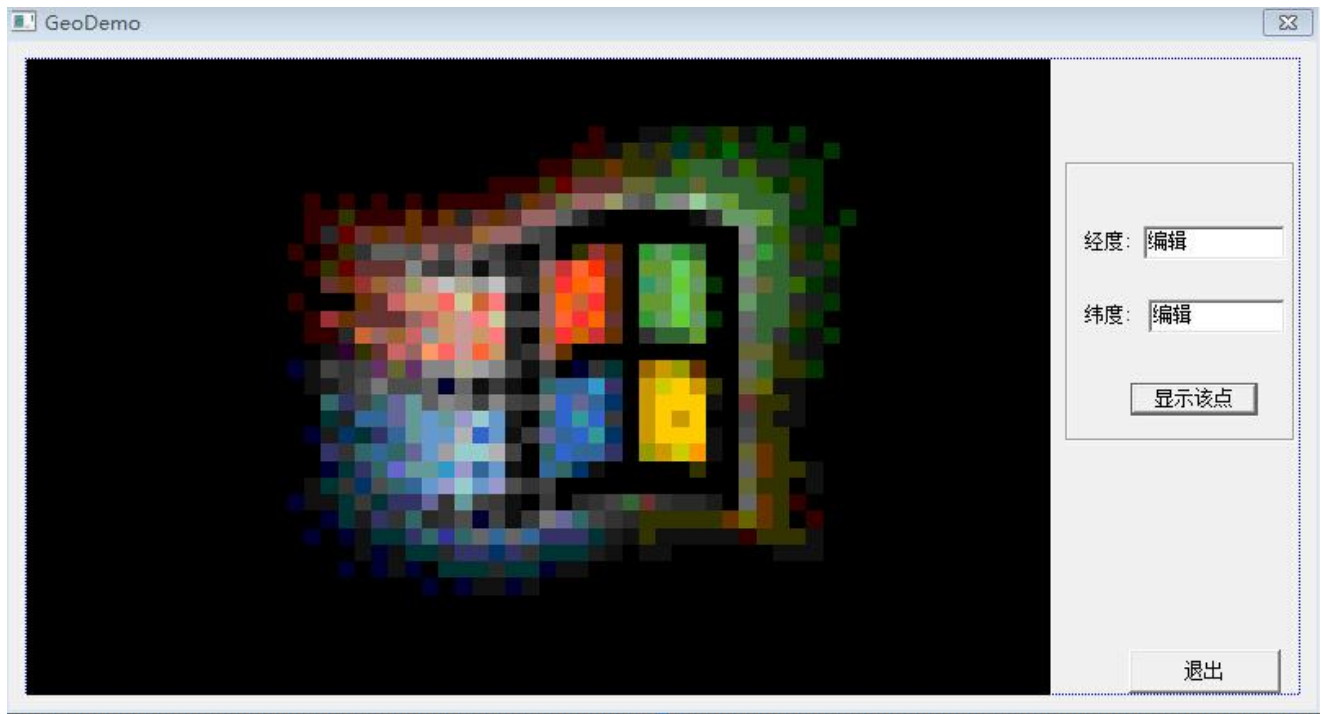
4.简单调整页面布局



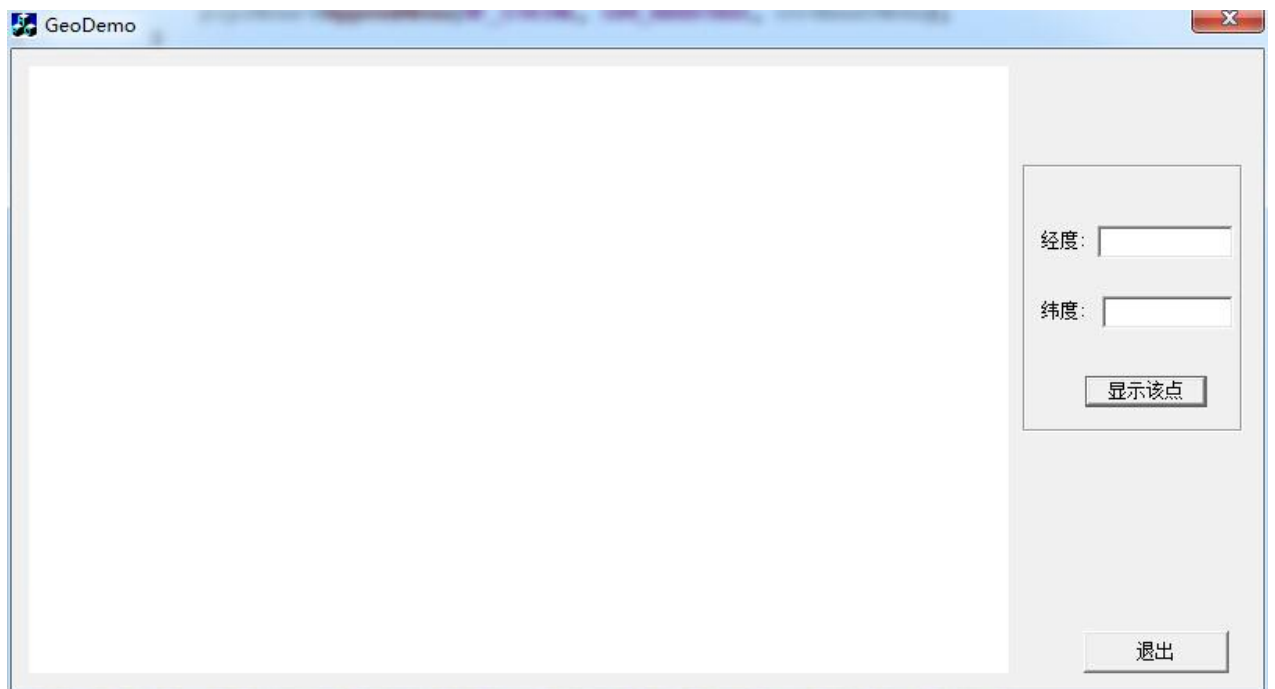
5.在界面插入一个浏览器控件



6.插入之后的效果



7.先运行一下看看



8.接下来我们写一个简单的 html 页面,代码大概如下

其中也包括一个 javascript 函数,不会写的可参考

http://developer.baidu.com/map/jsdemo.htm#a1_2

我们把这个 html 文件命名为 geodemo.html 并放置到工程目录下:

html 源码为:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=gb2312" />
5 <style type="text/css">
6 body, html, #allmap {width: 100%;height: 100%;overflow:
hidden;margin:0;}
7 #l-map{height:100%;width:78%;float:left;border-right:2px solid
#bcbcbc;}
8 #r-result{height:100%;width:20%;float:left;}
9 </style>
10 <script type="text/javascript"
src="http://api.map.baidu.com/api?v=2.0&ak=你自己申请的密钥"></script>
11 <title>百度地图的 Hello, World</title>
12 </head>
13 <body>
14 <div id="allmap"></div>
15 </body>
16 </html>
17 <script type="text/javascript">
18 var map = new BMap.Map("allmap");
19 map.centerAndZoom(new BMap.Point(104.071216, 30.666031), 12);
20 map.enableScrollWheelZoom(); //启用滚轮
放大缩小
21 map.addControl(new BMap.NavigationControl());
22 map.addControl(new BMap.OverviewMapControl());
23 map.addControl(new BMap.ScaleControl());
24 map.enableScrollWheelZoom();
25 map.addControl(new BMap.MapTypeControl());
26
27 var top_left_navigation = new BMap.NavigationControl(); //左上角,
添加默认缩放平移控件
28
29
```

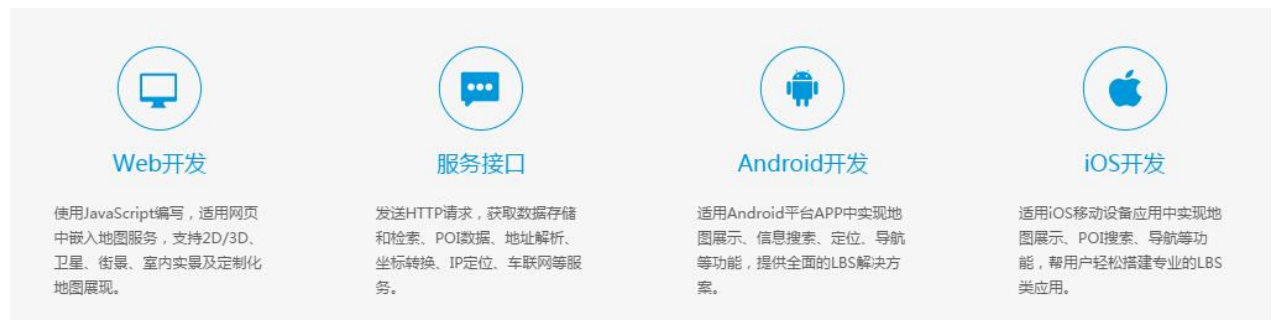
```

30 function justmarkfun(JD, WD)
31 {
32     var marker1 = new BMap.Marker(new BMap.Point(JD, WD)); // 创建
标注
33     window.map.addOverlay(marker1); // 将标注添加到地
图中
34 }
35 </script>

```

当然里面的一些属性可参考百度地图 **API** 说明进行编写,我使用的是 **javascript** 大众版本

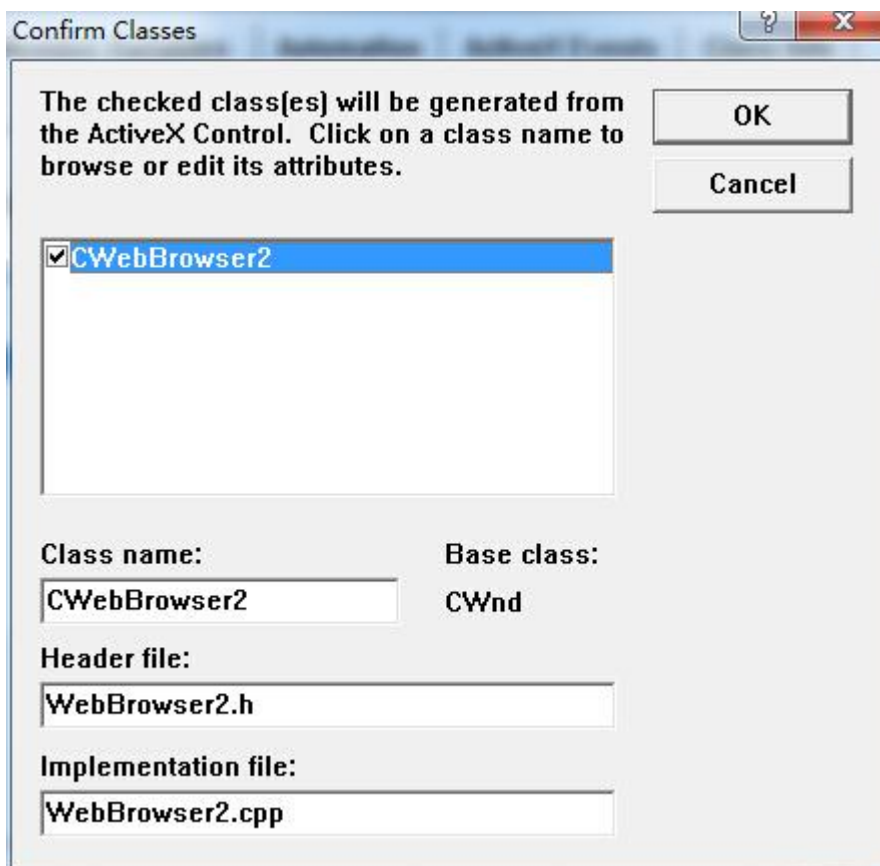
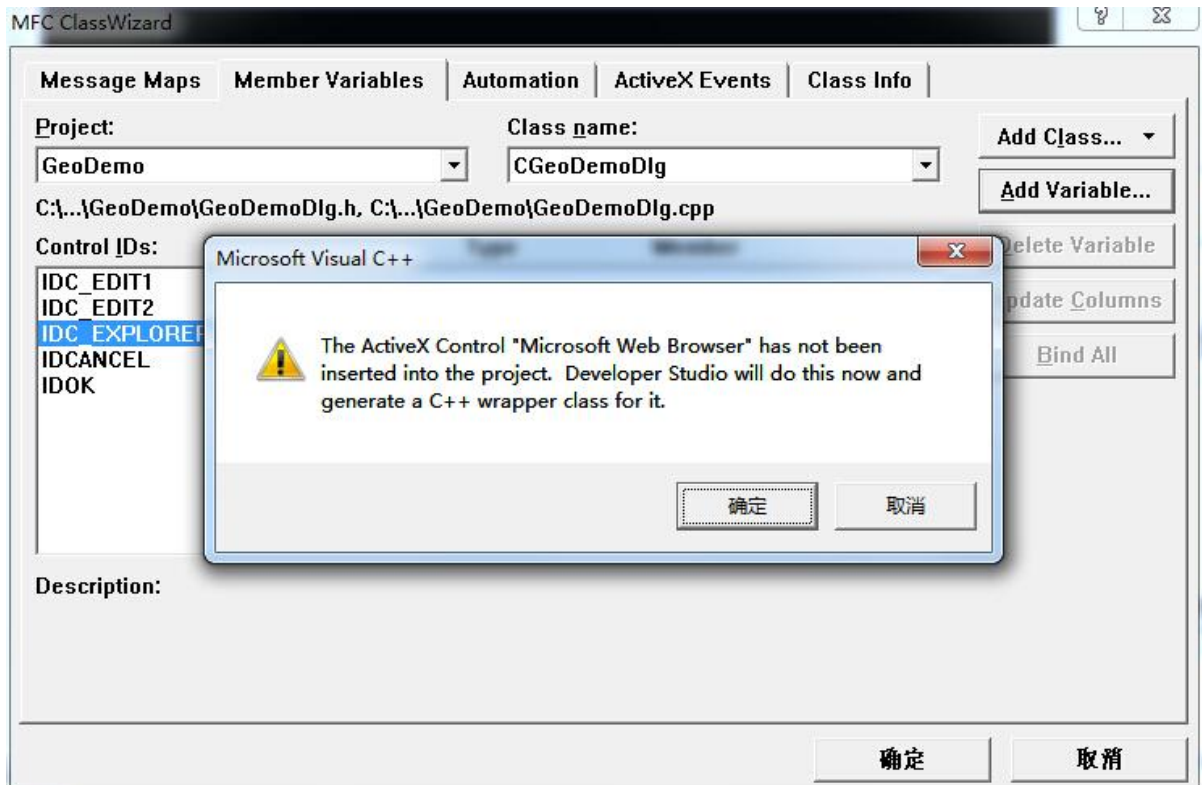
大家可以根据自己的需要选择不同类型的 **API**

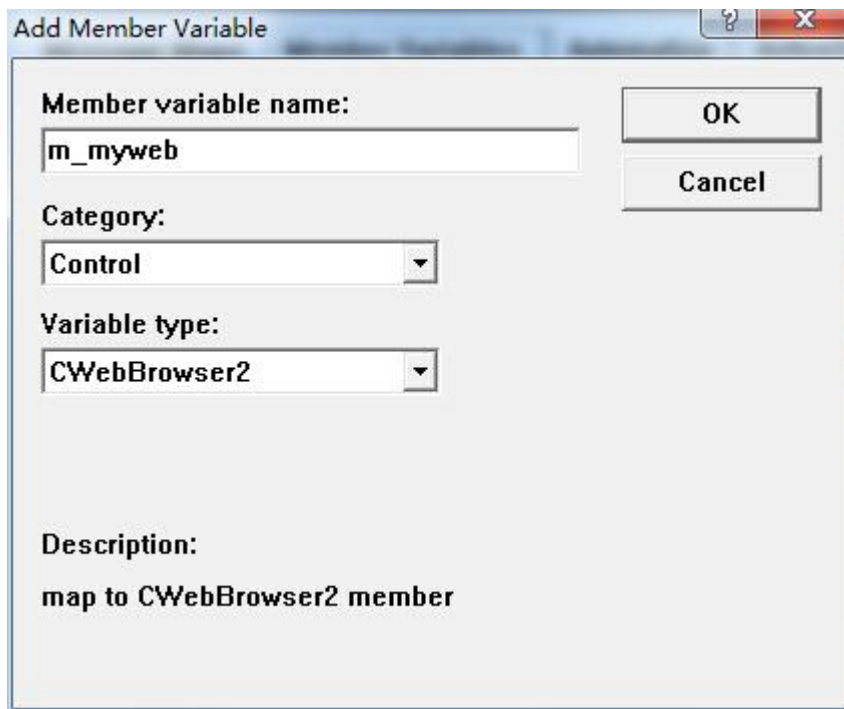


这里我将地图的初始中心定位在成都,关于经纬度的查询可以到网站:<http://api.map.baidu.com/lbsapi/getpoint/index.html>

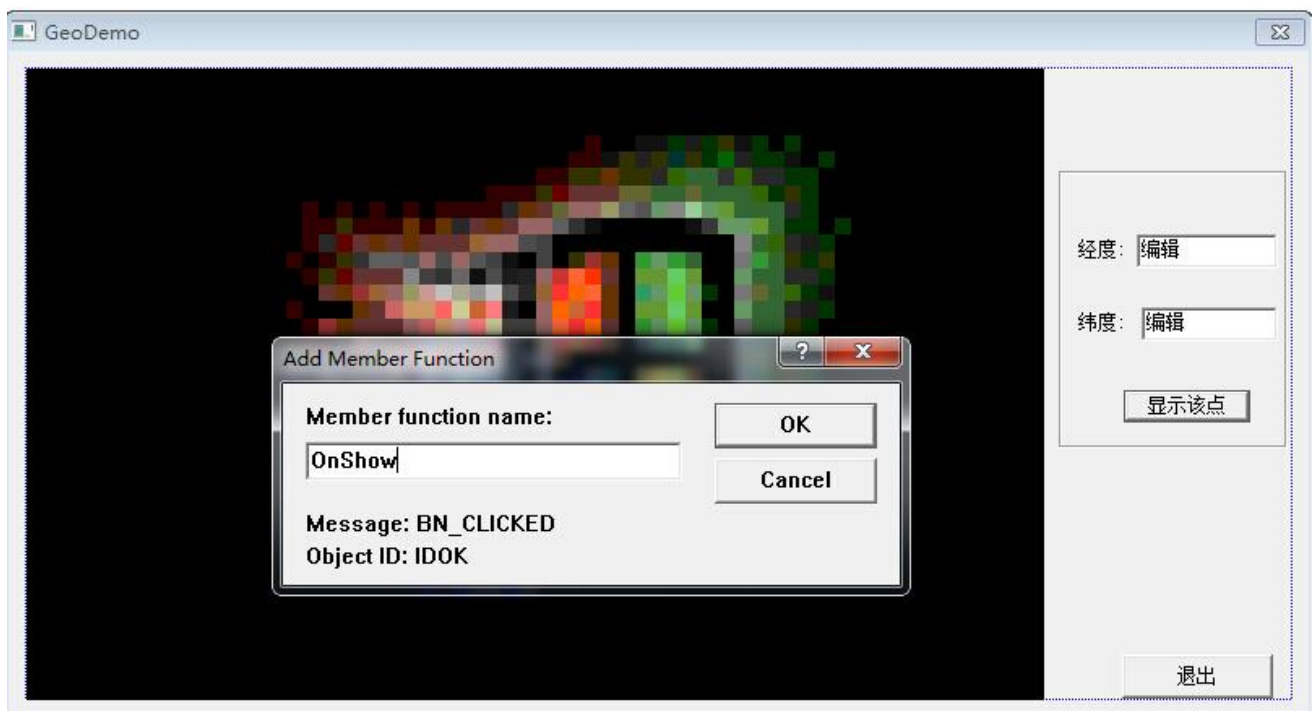
9.我们继续为对话框的浏览器控件关联一个控件变量为 **m_myweb**

当然同时会提示添加 **CWebBroswer2** 类头文件和源文件





10.为显示该点添加响应



11.在 *CGeoDemoDlg* 的 *OnInitDialog()*函数中添加如下代码:

注意,html 文件要以 url 方式

```
// TODO: Add extra initialization here
//显示百度地图
m_myweb.Navigate("file:///C:/Users/Administrator/Desktop/GeoDemo/geodemo.html",NULL,NULL,NULL,NULL);
```

12.导入 CWebPage 类,该类为 C++提供了一种 javascript 接口

我们来看一个 CWebPage 一个简单的接口说明:

```
1 bool CallJScript(const CString strFunc,const CString strArg1,const
CString strArg2,CCoVariant* pVarResult = NULL);
```

第一个参数代表要调用的 js 函数的函数名

第二个第三个参数代表要传入的参数,显然我们应该讲经度和纬度传入其中

最后一个是 js 调用的返回值

13.将 webpage.h 头文件包含到 CGeoDemoDlg.cpp 中同时在 OnShow() 添加如下代码:

```
void CGeoDemoDlg::OnShow()
{
    // TODO: Add your control notification handler code here
    UpdateData(TRUE);
    CWebPage web;
    web.SetDocument(m_myweb.GetDocument());
    const CString funcName("justmarkfun"); //JS函数名
    CCoVariant varResult;
    web.CallJScript(funcName,m_JD,m_WD,&varResult);
}
```

这里 m_JD 和 m_WD 是与编辑框控件的两个 CString 类型变量,传入经度纬度值

这里参数的个数要与 javascript 函数 justmakefun 函数的个数相同,而且顺序

要保持一致

javascript 代码如下:

```
1 function justmarkfun(JD,WD)
2 {
```

```
3     var marker1 = new BMap.Marker(new BMap.Point(JD,WD)); // 创建
标注
4     window.map.addOverlay(marker1); // 将标注添加到地
图中
5 }
```

要编写其他功能的 **js** 函数参考百度地图 **API** 相应的接口参考

14.现在我们在坐标拾取工具中找到川大的坐标
104.089038,30.638195

输入到经纬度中并执行:

