aardio 范例: C# 使用 dynamic 调用 aardio

```
//C# 使用 dynamic 调用 aardio
只要简洁,不求完美!
Win7 在市场上已经接近消失,现在开发软件再处处考虑 Win7 兼容是不必要的。
Win10 已自带.NET 4.6 以上, 而 .NET 4.x 都支持 dynamic 对象
import dotNet.v4;
var compiler = dotNet.createCompiler("C#"); //创建C#编译器
//必须引入下面的几个 DLL
compiler.Reference(
   "System.Core.dll", "Microsoft.CSharp.dll"
compiler.Source = /*****
using System;
using System.Dynamic;
namespace CSharpLibrary
   public class Object
       //只要将 aardio 对象类型写为 dynamic 就可以自由调用了。
       public object Hello( dynamic aardioObject, dynamic aardioFunction ) {
           //调用 aardio 函数
          var num = aardioFunction(12,3,this);
          //修改 aardio 对象属性
          aardioObject.属性名 = num;
          //调用 aardio 对象函数
          var ret = aardioObject.执行aardio(" console.log('在C#中执行aardio代码') ",this);
          //读 aardio 对象属性
          return aardioObject.test.abc;
   }
compiler.import("CSharpLibrary"); //自程序集导入名字空间
//使用 C# 编写的类构造对象实例
var cSharpObj = CSharpLibrary.Object();
var aardioObject = {
   test = { abc = 12345; }
   属性名 = 123;
   执行aardio = function(code,netObj){
       aardio 函数传给 .NET 时(委托、事件),
       aardio 会在原函数外包装一层代理函数,并自动处理回调参数。
       回调 aardio 函数的参数中的 .NET 对象会自动封装为 dotNet.object 。
       但 .NET 反过来直接回调 aardio 对象的成员函数时,
       回调 aardio 函数的参数中的 .NET 对象没有经过处理,不会自动封装为 dotNet.object 。
       原生 .NET 对象在 aardio 中存为 COM 对象,
       而原生 COM 接口不支持 .NET 的很多特性,例如重载(函数名相同,参数不同)。
       .NET 原生对象传入 com.IsNetObject() 会返回非 0 值。
       而 dotNet.object 传入 dotNet.getObject() 会返回非 null 值。
       解决方案:
       如下将原生 .NET 对象转换为 aardio 中的 dotNet.object 。
       netObj = dotNet.object(netObj);
       loadcode (code) ();
       return 123;
```

Markdown 格式