

tuwen的专栏\_我的梦想是让程序员能有一个很好的交流平台，不再孤军奋战！！

登录 注册 博客首页

msn: timothy\_wangweiguo@hotmail.com

□□

空间

博客

好友

相册

留言



## 用户操作

[\[留言\]](#) [\[发消息\]](#) [\[加为好友\]](#)

## 订阅我的博客



## tuwen的公告

## 文章分类

-  .net
-  C/C++
-  InstallShield
-  web前端技术
-  算法
-  杂项

## 存档

2010年03月(10)  
2010年02月(30)  
2010年01月(24)

 **C# webservice调用方法总结** [收藏](#)

## C# webservice调用方法总结

、[C Sharp](#)| 2009-11-03 11:02:32 阅读252 评论0 字号：[大](#)[中](#)[小](#)

### 一、WebService在cs后台程序中的调用

#### A、通过命名空间和类名直接调用

示例：

```
WebService ws = new WebService();  
string s = ws.HelloWorld();
```

#### B、通过添加WEB引用的方式调用，首先添加WEB引用，通过URL指向WEBSERVICE，指定WEB引用名，假设为KK；

示例：

```
kk.WebService n = new kk.WebService();  
string ss=n.HelloWorld();
```

### 二、WebService在前台页面的JS调用方法

#### 1、首先通过下面的方法把Webservice在前台引用进来

```
<asp:ScriptManager runat="server">  
  <Services>  
    <asp:ServiceReference Path="WebService.asmx" InlineScript="True" />  
  </Services>  
</asp:ScriptManager>
```

#### 2、然后就可以通过JS程序进行调用，示例如下：

```
<script type="text/jscript">  
  function a()  
  {  
    WebService.HelloWorld(onresult);  
  }
```

2009年12月(18)  
2009年11月(5)  
2009年10月(7)  
2009年09月(5)  
2009年08月(1)  
2009年07月(2)  
2009年06月(15)  
2009年05月(12)  
2009年04月(5)  
2009年03月(18)  
2009年02月(2)  
2009年01月(6)  
2008年12月(8)  
2008年11月(16)  
2008年10月(7)  
2008年09月(13)  
2008年08月(9)  
2008年07月(9)  
2008年06月(3)  
2008年05月(6)  
2008年04月(23)  
2008年03月(43)  
2008年02月(4)  
2008年01月(36)  
2007年12月(9)  
2007年11月(32)  
2007年10月(30)  
2007年09月(28)  
2007年08月(24)  
2007年07月(16)

```
//这里的onresult是回调函数
function onresult(result)
{
    alert(result);
}
function b()
{
    WebService.add(1,2,onreturn)
}
function onreturn(result)
{
    alert(result);
}
//下面的'context'是上下文，可以通过回到函数通过重载的方式获得；
function c()
{
    WebService.div(1,1,onresultC,onerror,'context');
}
function onresultC(res,c)
{
    alert(res);
    alert(c);
}
//onerror是获得异常信息的回调函数，下面给出了获得异常信息的方法
function onerror(error)
{
    var a="";
    a=String.format("获取服务器端异常的具体类型:{0}\t\n获取详细的异常描述信息:{1}\t\n获取造成异常的:{2}\t\n获取服务器端异常的堆栈跟踪信息:{3}\t\n获取一个布尔值，表示异常是否是由于网络连接超时造成的{4}",
        error.get_exceptionType(),
        error.get_message(),
        error.get_statusCode(),
        error.get_stackTrace(),
        error.get_timedOut())
    alert(a);
}
```

```

        a();
        b();
        c();
    </script>
----自写小例子----
web Service---:
    [WebMethod]
    public string HelloWorld() {
        return "Hello World,wwwg";
    }
    [WebMethod]
    public int AddWwg(int a,int b)
    {
        return a + b;
    }
exe---
using CallWebService.localhost; //因为自己没有定义命名空间
namespace CallWebService
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            Service serviceWwg = new Service();
            int i1 = Int32.Parse(txt1.Text.ToString());
            int i2 = Int32.Parse(txt2.Text.ToString());
            int iResult = serviceWwg.AddWwg(i1, i2);
            lb1.Text = iResult.ToString();
        }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            CallWebService.localhost.Service serviceWwg = new CallWebService.localhost.Service();
            string strResult = serviceWwg.HelloWorld();

```

}

发表于 @ 2010年03月04日 10:50:00 | [评论\(6\)](#) | [举报](#) | [收藏](#)

旧一篇:jQuery介绍 | 新一篇:接手别人项目,自己的心得。

[lufei3412](#) □□□Thursday, March 04, 2010 17:10:39 [□□](#) [□□](#)



[zhang\\_yugang](#) □□□Thursday, March 04, 2010 20:16:40 [□□](#) [□□](#)



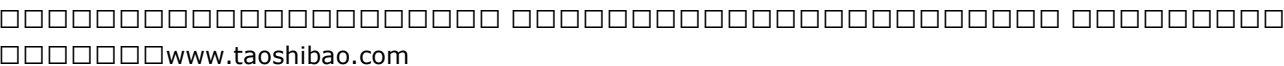
[N\\_Ithero](#) □□□Thursday, March 04, 2010 20:45:35 [□□](#) [□□](#)



[N\\_Ithero](#) □□□Thursday, March 04, 2010 20:46:23 [□□](#) [□□](#)



□□□□ □□□Thursday, March 04, 2010 20:52:52 □□ □□



[jaychouliyu](#) □□□Thursday, March 04, 2010 21:15:00 [□□](#) [□□](#)

[发表评论](#)

顶



评论内容:

用 户 名: 匿名用户

[登录](#) [注册](#)

验 证 码:



[重新获得验证码](#)

---

Copyright © tuwen

Powered by CSDN Blog