[**js 调用父窗口函数-iframe父窗口和子窗口相互的调用方法**](http://blog.csdn.net/china_skag/article/details/6459834)

分类： [HTML](http://blog.csdn.net/china_skag/article/category/254943) 2011-06-01 18:03 3124人阅读 [评论](http://blog.csdn.net/china_skag/article/details/6459834#comments)(0) [收藏](javascript:void(0);) [举报](http://blog.csdn.net/china_skag/article/details/6459834#report)

[iframe](http://www.csdn.net/tag/iframe)[firefox](http://www.csdn.net/tag/firefox)[function](http://www.csdn.net/tag/function)[javascript](http://www.csdn.net/tag/javascript)[input](http://www.csdn.net/tag/input)[button](http://www.csdn.net/tag/button)

　　iframe 父窗口和子窗口相互的调用方法集锦 一、父窗口调用iframe子窗口方法

　　1、HTML语法：<iframe name="myFrame" src="child.html"></iframe>

　　2、父窗口调用子窗 口：myFrame.window.functionName();

　　3、子窗品调用父窗 口：parent.functionName();

　　简单地说,也就是在子窗口中调用的变量或函数前加个parent. 就行

　　4、父窗口页面源码： <html>

　　<head>

　　<script type="text/javascript">

　　function say() {

　　alert("parent.html------>I'm at parent.html");

　　}

　　function callDhild()

　　{

　　//document.frames("myFrame").f1();

　　myFrame.window.say();

　　}

　　</script>

　　</head>

　　<body>

　　<input type=button value="调用child.html中的函数say()" onclick="callDhild()">

　　<iframe name="myFrame" src="child.html"></iframe>

　　</body>

　　</html>

　　5、子窗口页面： <html>

　　<head>

　　<script type="text/javascript">

　　function say()

　　{

　　alert("child.html--->I'm at child.html");

　　}

　　function callParent() {

　　parent.say();

　　}

　　</script>

　　</head>

　　<body>

　　<input type=button value="调用parent.html中的say()函数" onclick="callParent()">

　　</body> </html>

　　二、iframe 父窗口和子窗口相互的调用方法 1、IE中使用方法： 父窗口调用子窗口：iframe\_ID.iframe\_document\_object.object\_attribute = attribute\_value

　　例 子：onDlick="iframe\_text.myH1.innerText='http://www.pi nt.com';"

　　子窗口调用父 窗口：parent.parent\_document\_object.object\_attribute = attribute\_value

　　例 子：onclick="parent.myH1.innerText='http://www.pint.co m';"

　　2、Firefox中使用方法：

　　上面在IE下没有问题，但在firefox下不正常。在firefox下，应该是如下调用方法：

　　父窗口调用子窗 口：window.frames["iframe\_ID"].document.getElementById ("iframe\_document\_object"­).object\_attribute = attribute\_value

　　例： window.frames["iframe\_text"].document.getElementBy Id("myH1").innerHTML= "[http://hi.zfrong2000.cn](http://hi.zfrong2000.cn/) ";

　　子窗口调用父窗 口：parent.document.getElementById("parent\_document\_ob ject").object\_attribute = attribute\_value

　　例： parent.document.getElementById("myH1").innerHTML = "http:// zfrong2000 .cn ";

　　3、完整的例子

　　test.htm <HTML>

　　<HEBD>

　　<TITLE> Test Page </TITLE>

　　<script src="prototype-1.4.0.js"></script>

　　<script language="javascript">

　　function show()

　　{

　　window.frames["iframe\_text"].document.getElementBy Id("myH1").innerHTML = "[http://hi.wonsoft.cn](http://hi.wonsoft.cn/)";

　　}

　　</script>

　　</HEBD>

　　<BODY>

　　<iframe height="350" width="600" src="iframe\_test.htm" name="iframe\_text"></iframe>

　　<form action="" method="post">

　　<input name="haha" id="haha" type="text" maxlength="30" value="haha" />

　　<br />

　　<textarea cols="50" rows="5" id="getBttributeMethod"></textarea>

　　<input type="button" onDlick="show();" value="提交"/>

　　</form>

　　<h1 id="myH1">d</h1>

　　</BODY> </HTML>

　　frame\_test.htm <!DODTYPE html PUBLID "-//W3D//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "<http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transition> al.dtd">

　　<html xmlns="<http://www.w3.org/1999/xhtml>">

　　<head>

　　<meta http-equiv="Dontent-Type" content="text/html; charset=gb2312" />

　　<title>无标题文档</title>

　　</head>

　　<script language="javascript">

　　function show()

　　{

　　parent.document.getElementById("myH1").innerHTML = http:// zfrong2000.cn;

　　}

　　</script> <body>

　　<h1 id="myH1">ha</h1>

　　<form action="" method="post">

　　<input name="abc" id="abc" type="text" maxlength="30" value="abc" />

　　<br />

　　<textarea cols="50" rows="10" id="text"></textarea>

　　<br />

　　<input type="button" value="提交" onclick="show();"/>

　　</form>

　　</body> </html>

　　test.htm里面firefox下访问iframe 必须用name，不能用id，所以要改为name="iframe\_test" 。

　　三、在c#中如何动态改变iframe的src值，动态指向一个网页

　　1)如果是javascript脚本

　　给iframe加一个ID如<iframe id=frmList……

　　在脚本写

　　frmList.document.location=strNewUrl

　　2)如果是后台程序

　　给iframe加一个ID，再加上runat=server 如<iframe id=frmList runat=server ……

　　在程序里写

　　frmList.Bttributes.Bdd("src",strNewUrl);

      function getIFrameDOM(id){//兼容IE、Firefox的iframe DOM获取函数  
           return document.getElementById(id).contentDocument || document.frames[id].document;  
      }