之前在怿飞的博客上看到一篇关于window.name解决跨域问题的文章，给web前端的跨域问题提供了另外一种选择，但是里面的例子写得不是很简洁，这里从一个简单的例子，来说明该机制的应用。具体的机制说明可以参考<http://www.planabc.net/2008/09/01/window_name_transport/>

该例子准备了3个页面，分别为A、B、C。A是主页面，里面嵌入了一个iframe：B页面。B页面对window.name进行赋值，接下来重定向到C页面。C页面在另外一个域里面，它的功能就是读取出B页面写入的window.name，具体如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 所在域 | 功能 |
| 页面A | sip0.site40.net | 嵌入iframe，B页面 |
| 页面B | sip0.site40.net | 设置window.name，重定向到C页面 |
| 页面C | sip0.9ix.net | 读取window.name，展示出来 |

通过在B页面写入window.name来传递文本给另外一个域的C页面，通过这样的方式，实现跨域页面的信息传递。

代码如下：

A页面：

<html>

 <head>

  <title> Page A</title>

 </head>

 <body>

  <iframe src=”B.html” />

 </body>

</html>

B页面：

<html>

 <head>

  <title> Page B </title>

 </head>

 <body>

  <script language=”JavaScript”>

  <!—

var a = [];

for (var i = 0;i < 10; i++){

     a.push(’xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx’+i);

}

window.name= a.join(”); //写入window.name，这里可以写入一个比较大的值

this.location = ‘http://sip0.9ix.net/C.html’;

  //–>

  </script>

 </body>

</html>

C页面：

<html>

 <head>

  <title> Page C </title>

 </head>

 <body>

  <script language=”JavaScript”>

  <!–

    document.write(window.name);//读出window.name，并写到页面上

  //–>

  </script>

 </body>

</html>

可以看到C页面正常输出了B页面写入的window.name。并且能支持的值比较长，经实例测试，已经超过3M（机器配置：[T5500@1.66GHz](mailto:T5500@1.66GHz)， 2G内存），在IE6，FF2.0测试正常通过。