什么是JS事件冒泡?

在一个对象上触发某类事件(比如单击onclick事件),如果此对象定义了此事件的处理程序,那么此事件就会调用这个处理程序,如果没有定义此事件处理程序或者事件返回true,那么这个事件会向这个对象的父级对象传播,从里到外,直至它被处理(父级对象所有同类事件都将被激活),或者它到达了对象层次的最顶层,即document对象(有些浏览器是window)。

如何来阻止Jquery事件冒泡?

通过一个小例子来解释

代码如下: 复制代码
<@PageLanguage="C#"AutoEventWireup="true"CodeFile="Default5.aspx.cs"Inherits="Default5"%
>
< !DOCTYPEhtmlPUBLIC"-//W3C//DTDXHTML1.0Transitional//EN"" http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/
xhtml1-transitional.dtd">
<htmlxmlns="http: 1999="" www.w3.org="" xhtml"=""></htmlxmlns="http:>
<headrunat="server"></headrunat="server">
<title>PorschevJquery事件冒泡</title>
<scriptsrc="jquery-1.3.2-vsdoc.js"type="text javascript"=""></scriptsrc="jquery-1.3.2-vsdoc.js"type="text>
 body>
<formid="form1"runat="server"></formid="form1"runat="server">
<divid="divone"onclick="alert('我是最外层');"></divid="divone"onclick="alert('我是最外层');">
<divid="divtwo"onclick="alert('我是中间层!')"></divid="divtwo"onclick="alert('我是中间层!')">
<aid="hr_three"href="http: onclick="alert('我是</td></tr><tr><td>最里层!')" www.baidu.com"mce_href="http://www.baidu.com">点击我</aid="hr_three"href="http:>

比如上面这个页面,

分为三层: divOne是第外层, divTwo中间层, hr_three是最里层;

他们都有各自的click事件,最里层a标签还有href属性。

运行页面,点击"点击我",会依次弹出: 我是最里层---->我是中间层---->我是最外层---->然后再链接到百度. 这就是事件冒泡,本来我只点击ID为hr_three的标签,但是确执行了三个alert操作。

事件冒泡过程(以标签ID表示): hr_three---->divTwo---->divOne。从最里层冒泡到最外层。

1-/---

如何米阻止? 1.event.stopPropagation(); 复制代码 代码如下: <scripttype="text/javascript"> \$(function(){ \$("#hr_three").click(function(event){

再点击"点击我",会弹出:我是最里层,然后链接到百度

2.returnfalse;

<script>

}); });

如果头部加入的是以下代码

event.stopPropagation();

```
代码如下:
                                                                                             复制代码
<scripttype="text/javascript">
$(function(){
$("#hr_three").click(function(event){
returnfalse;
});
});
<script>
```

再点击"点击我",会弹出:我是最里层,但不会执行链接到百度页面

由此可以看出:

- 1.event.stopPropagation();
- 事件处理过程中,阻止了事件冒泡,但不会阻击默认行为(它就执行了超链接的跳转)
- 2.returnfalse:
- 事件处理过程中,阻止了事件冒泡,也阻止了默认行为(比如刚才它就没有执行超链接的跳转)
- 还有一种有冒泡有关的:
- 3.event.preventDefault();
- 如果把它放在头部A标签的click事件中,点击"点击我"。
- 会发现它依次弹出: 我是最里层---->我是中间层---->我是最外层,但最后却没有跳转到百度
- 它的作用是:事件处理过程中,不阻击事件冒泡,但阻击默认行为(它只执行所有弹框,却没有执行超链接