小窗口大学问--玩转弹出窗口 经常上网的朋友可能会到过这样一些网站，一进入首页立刻会弹出一个窗口，或者按一个连接或按钮弹出，通常在这个窗口里会显示一些注意事项、版权信息、警告、欢迎光顾之类的话或者作者想要特别提示的信息。其实制作这样的页面效果非常的容易，只要往该页面的HTML里加入几段Javascript代码即可实现。下面俺就带您剖析它的奥秘。   
  
　　【1、最基本的弹出窗口代码】   
  
　　其实代码非常简单：   
  
　　〈SCRIPT LANGUAGE="javascript"〉   
　　〈!--   
　　window.open (&acute;page.html&acute;)   
　　--〉   
　　〈/SCRIPT〉   
  
　　因为这是一段javascripts代码，所以它们应该放在〈SCRIPT LANGUAGE="javascript"〉之间。〈!-- 和 --〉是对一些版本低的浏览器起作用，在这些老浏览器中不会将标签中的代码作为文本显示出来。要养成这个好习惯啊。   
  
　　window.open (&acute;page.html&acute;) 用于控制弹出新的窗口page.html，如果page.html不与主窗口在同一路径下，前面应写明路径，绝对路径([http://](NULL)  
用单引号和双引号都可以，只是不要混用。   
　　这一段代码可以加入HTML的任意位置，〈head〉和〈/head〉之间可以，〈body〉间〈/body〉也可以，越前越早执行，尤其是页面代码长，又想使页面早点弹出就尽量往前放。也可以，越前越早执行，尤其是页面代码长，又想使页面早点弹出就尽量往前放。   
  
　　【2、经过设置后的弹出窗口】   
  
　　下面再说一说弹出窗口的设置。只要再往上面的代码中加一点东西就可以了。我们来定制这个弹出的窗口的外观，尺寸大小，弹出的位置以适应该页面的具体情况。   
  
　　〈SCRIPT LANGUAGE="javascript"〉   
　　〈!--   
　　window.open (&acute;page.html&acute;, &acute;newwindow&acute;, &acute;height=100, width=400, top=0,left=0, toolbar=no, menubar=no, scrollbars=no, resizable=no,location=no,status=no&acute;)   
　　//写成一行   
　　--〉   
　　〈/SCRIPT〉   
  
　　参数解释：   
  
　　〈SCRIPT LANGUAGE="javascript"〉 js脚本开始；   
　　window.open 弹出新窗口的命令；   
　　&acute;page.html&acute; 弹出窗口的文件名；   
　　&acute;newwindow&acute; 弹出窗口的名字（不是文件名），非必须，可用空&acute;&acute;代替；   
　　height=100 窗口高度；   
　　width=400 窗口宽度；   
　　top=0 窗口距离屏幕上方的象素值；   
　　left=0 窗口距离屏幕左侧的象素值；   
　　toolbar=no 是否显示工具栏，yes为显示；   
　　menubar，scrollbars 表示菜单栏和滚动栏。   
　　resizable=no 是否允许改变窗口大小，yes为允许；   
　　location=no 是否显示地址栏，yes为允许；   
　　status=no 是否显示状态栏内的信息（通常是文件已经打开），yes为允许；   
　　〈/SCRIPT〉 js脚本结束   
  
  
  
  
　　【3、用函数控制弹出窗口】   
  
　　下面是一个完整的代码：   
　　   
　　〈html〉   
　　〈head〉   
　　〈script LANGUAGE="JavaScript"〉   
　　〈!--   
　　function openwin() {   
　　window.open ("page.html", "newwindow", "height=100, width=400,toolbar=no,menubar=no, scrollbars=no, resizable=no, location=no, status=no")   
　　//写成一行   
　　}   
　　//--〉   
　　〈/script〉   
　　〈/head〉   
　　〈body onload="openwin()"〉   
　　...任意的页面内容...   
　　〈/body〉   
　　〈/html〉   
  
　　这里定义了一个函数openwin(),函数内容就是打开一个窗口。在调用它之前没有任何用途。   
怎么调用呢？   
　   
　　方法一：〈body onload="openwin()"〉 浏览器读页面时弹出窗口；   
　   
　　方法二：〈body onunload="openwin()"〉 浏览器离开页面时弹出窗口；   
　   
　　方法三：用一个连接调用：〈a href="#" onclick="openwin()"〉打开一个窗口〈/a〉   
注意：使用的“#”是虚连接。   
　   
　　方法四：用一个按钮调用：〈input type="button" onclick="openwin()" value="打开窗口"〉   
  
　　【4、同时弹出2个窗口】   
  
　　对源代码稍微改动一下：   
　　〈script LANGUAGE="JavaScript"〉   
　　〈!--   
　　function openwin() {   
　　window.open ("page.html", "newwindow", "height=100, width=100,   
　　top=0,left=0,toolbar=no, menubar=no, scrollbars=no, resizable=no,   
　　location=no,status=no")   
　　//写成一行   
　　window.open ("page2.html", "newwindow2", "height=100, width=100, 　　   
　　top=100,left=100,toolbar=no, menubar=no, scrollbars=no, resizable=no, 　   
　　location=no,status=no")   
　　//写成一行   
　　}   
　　//--〉   
　　〈/script〉   
　   
　　为避免弹出的2个窗口覆盖，用top和left控制一下弹出的位置不要相互覆盖即可。最后用上面说过的四种方法调用即可。   
注意：2个窗口的name(newwindows和newwindow2)不要相同，或者干脆全部为空。OK？   
  
  
　　【5、主窗口打开文件1.htm，同时弹出小窗口page.html】   
  
　　如下代码加入主窗口〈head〉区：   
　　〈script language="javascript"〉   
　　〈!--   
　　function openwin() {   
　　window.open("page.html","","width=200,height=200")   
　　}   
　　//--〉   
　　〈/script〉   
  
　　加入〈body〉区：   
　　〈a href="1.htm" onclick="openwin()"〉open〈/a〉即可。   
  
　　【6、弹出的窗口之定时关闭控制】   
  
　　下面我们再对弹出的窗口进行一些控制，效果就更好了。如果我们再将一小段代码加入弹出的页面(注意是加入到page.html的HTML中，可不是主页面中，否则...)，让它10秒后自动关闭是不是更酷了？   
  
　　首先，将如下代码加入page.html文件的〈head〉区：   
  
　　〈script language="JavaScript"〉   
　　function closeit() {   
　　setTimeout("self.close()",10000) //毫秒   
　　}   
　　〈/script〉   
　　   
　　然后，再用〈body onload="closeit()"〉 这一句话代替page.html中原有的〈BODY〉这一句就可以了。(这一句话千万不要忘记写啊！这一句的作用是调用关闭窗口的代码，10秒钟后就自行关闭该窗口。)   
  
　　【7、在弹出窗口中加上一个关闭按钮】   
　　〈FORM〉   
　　〈INPUT TYPE=&acute;BUTTON&acute; VALUE=&acute;关闭&acute; onClick=&acute;window.close()&acute;〉   
　　〈/FORM〉   
　　   
　　呵呵，现在更加完美了！   
　　   
　　【8、内包含的弹出窗口-－－一个页面两个窗口】   
　　   
　　上面的例子都包含两个窗口，一个是主窗口，另一个是弹出的小窗口。通过下面的例子，你可以在一个页面内完成上面的效果。   
  
　　〈html〉   
　　〈head〉   
　　〈SCRIT LANGUAGE="JavaScript"〉   
　　function openwin()   
　　{   
　　OpenWindow=window.open("", "newwin", "height=250, 　　   
　　width=250,toolbar=no,scrollbars="+scroll+",menubar=no");   
　　//写成一行   
　　OpenWindow.document.write("〈TITLE〉例子〈/TITLE〉")   
　　OpenWindow.document.write("〈BODY BGCOLOR=#ffffff〉")   
　　OpenWindow.document.write("〈h1〉Hello!〈/h1〉")   
　　OpenWindow.document.write("New window opened!")   
　　OpenWindow.document.write("〈/BODY〉")   
　　OpenWindow.document.write("〈/HTML〉")   
　　OpenWindow.document.close()   
　　}   
　　〈/SCRIPT〉   
　　〈/head〉   
　　〈body〉   
　　〈a href="#" onclick="openwin()"〉打开一个窗口〈/a〉   
　　〈input type="button" onclick="openwin()" value="打开窗口"〉   
　　〈/body〉   
　　〈/html〉   
  
　　看看OpenWindow.document.write()里面的代码不就是标准的HTML吗？只要按照格式写更多的行即可。千万注意多一个标签或少一个标签就会出现错误。记得用OpenWindow.document.close()结束啊。   
  
  
　　【9、终极应用--弹出的窗口之Cookie控制】   
  
　　回想一下，上面的弹出窗口虽然酷，但是有一点小毛病(沉浸在喜悦之中，一定没有发现？)比如你将上面的脚本放在一个需要频繁经过的页面里(例如首页)，那么每次刷新这个页面，窗口都会弹出一次，是不是非常烦人？:-(   
  
　　有解决的办法吗？当然有！我们使用cookie来控制一下就可以了。首先，将如下代码加入主页面HTML的〈HEAD〉区：   
  
　　〈script〉   
　　function openwin(){   
　　window.open("page.html","","width=200,height=200")   
　　}   
　　function get\_cookie(Name) {   
　　var search = Name + "="   
　　var returnvalue = "";   
　　if (document.cookie.length 〉 0) {   
　　offset = document.cookie.indexOf(search)   
　　if (offset != -1) {   
　　offset += search.length   
　　end = document.cookie.indexOf(";", offset);   
　　if (end == -1)   
　　end = document.cookie.length;   
　　returnvalue=unescape(document.cookie.substring(offset, end))   
　　}   
　　}   
　　return returnvalue;   
　　}   
　　function loadpopup(){   
　　if (get\_cookie(&acute;popped&acute;)==&acute;&acute;){   
　　openwin()   
　　document.cookie="popped=yes"   
　　}   
　　}   
　　〈/script〉   
　   
　　然后，用〈body onload="loadpopup()"〉（注意不是openwin而是loadpop啊！）替换主页面中原有的〈BODY〉这一句即可。你可以试着刷新一下这个页面或重新进入该页面，窗口再也不会弹出了。真正的Pop-Only-Once！   
  
　　写到这里弹出窗口的制作和应用技巧基本上算是完成了，俺也累坏了，一口气说了这么多，希望对正在制作网页的朋友有所帮助俺就非常欣慰了。   
需要注意的是，JS脚本中的的大小写最好前后保持一致