# [onunload、onbeforeunload事件详解](http://www.asheep.cn/skill/onunload.html)

onunload，onbeforeunload都是在刷新或关闭时调用，可以在<script>脚本中通过 window.onunload来调用。区别在于onbeforeunload在onunload之前执行，它还可 以阻止onunload的执行。

onbeforeunload 是正要去服务器读 取新的页面时调用，此时还没开始读取；而onunload则已经从服务器上读到了需要加载的新的页面，在即将替换掉当前页面时调用。

## onunload事件

浏览器卸载页面后执行的事件, 虽然网上的资料没说什么兼容性的问题，但是实践发现兼容性并不理想。

### 使用方法

//JS document

window.onunload = function(){

alert("unload is work");

}

### 浏览器兼容情况

**IE6，IE7，IE8** 中 刷新页面、关闭浏览器之后、页面跳转之后都会执行；

**IE9** 刷新页面 会执行，页面跳转、关闭浏览器不能执行；

**firefox(包括firefox3.6)** 关闭标签之后、页面跳转之后、刷新页面之后能执行，但关闭浏览器不能执行；

**Safari** 刷新页面、页面跳转之后会执行，但关闭浏览器不能执行；

**Opera、Chrome** 任何情况都不执行。

## onbeforeunload事件

页面跳转时触发的事件。

### 使用方法

//JS document

window.onbeforeunload = function(){

return "onbeforeunload is work";

}

return 的值 为你需要告诉用户的提示信息如上面demo的话浏览器的提示是这样(firefox 并不支持文字提醒)：

值得注意的是，网上流传说 可以通过检查 e.clientX e.clientY 判断 用户是否点击 右上角关闭浏览器的，但是实践发现 只有 IE6，IE7，IE8 能获取得到具体数值，其他浏览器均为 undefined。

### 浏览器兼容情况

**IE、Chrome、Safari** 完美支持

**Firefox** 不支持文字提醒信息

**Opera** 不支持

### IE6,IE7 使用 onbeforeunload 遇到的bug

凡是 <a> 标签 都会触发 onbeforeunload事件 包括 href=”javascript:void(0)” 这种。

在IE6，IE7 下面 点击 里面的 a 标签，蛋疼的事情就发生了。

解决方法：给这 a标签的 父级 添加 onclick=function(){return false} 即可，不过添加了这个之后 要确保 父级里面没有 input type=”checkbox” 的标签，否则会导致其无效不可点击。