window对象

[属性 2](#_Toc247444339)

[1. status属性 2](#_Toc247444340)

[2. statusbar属性 2](#_Toc247444341)

[3. statusbar.visible属性 3](#_Toc247444342)

[4. defaultstatus属性 3](#_Toc247444343)

[5.location属性 3](#_Toc247444344)

[6. locationbar属性 3](#_Toc247444345)

[7. locationbar.visible属性 3](#_Toc247444346)

[8. self属性 3](#_Toc247444347)

[9. name属性 4](#_Toc247444348)

[10. closed属性 4](#_Toc247444349)

[11. frames属性 4](#_Toc247444350)

[12. frames.length属性 4](#_Toc247444351)

[13. length属性 4](#_Toc247444352)

[14. document属性 5](#_Toc247444353)

[15. history属性 5](#_Toc247444354)

[16. innerheight属性 5](#_Toc247444355)

[17. innerwidth属性 5](#_Toc247444356)

[18. menubar属性 5](#_Toc247444357)

[19. menubar.visible属性 6](#_Toc247444358)

[20. opener属性 6](#_Toc247444359)

[21. outerheight属性 6](#_Toc247444360)

[22. outerwidth属性 6](#_Toc247444361)

[23. pagexoffset属性 6](#_Toc247444362)

[24. pageyoffset属性 7](#_Toc247444363)

[25. parent属性 7](#_Toc247444364)

[26. personalbar属性 7](#_Toc247444365)

[27. personalbar.visible属性 7](#_Toc247444366)

[28. scrollbars属性 7](#_Toc247444367)

[29. scrollbars.visible属性 8](#_Toc247444368)

[30. toolbar属性 8](#_Toc247444369)

[31. toolbar.visible属性 8](#_Toc247444370)

[32. top属性 8](#_Toc247444371)

[方法 9](#_Toc247444372)

[1. open方法 9](#_Toc247444373)

[2. close方法 10](#_Toc247444374)

[3. alert方法 10](#_Toc247444375)

[4. confirm方法 10](#_Toc247444376)

[5. prompt方法 10](#_Toc247444377)

[6. setTimeout方法 10](#_Toc247444378)

[7. clearTimeout方法 10](#_Toc247444379)

[8. setInterval方法 11](#_Toc247444380)

[9. clearInterval方法 11](#_Toc247444381)

[10. moveBy方法 11](#_Toc247444382)

[11.moveTo方法 11](#_Toc247444383)

[12. resizeBy方法 11](#_Toc247444384)

[13. resizeTo方法 11](#_Toc247444385)

[14. scrollBy方法 12](#_Toc247444386)

[15. scrollTo方法 12](#_Toc247444387)

[16.find方法 12](#_Toc247444388)

[17. back方法 12](#_Toc247444389)

[18. forward方法 12](#_Toc247444390)

[19. home方法 12](#_Toc247444391)

[20. stop方法 13](#_Toc247444392)

[21. print方法 13](#_Toc247444393)

[22. blur方法 13](#_Toc247444394)

[23. focus方法 13](#_Toc247444395)

[24. captureevent方法 13](#_Toc247444396)

[事件 14](#_Toc247444397)

[25. enableexternalcapture事件 14](#_Toc247444398)

[26. disableexternalcapture事件 14](#_Toc247444399)

[27. handleevent事件 14](#_Toc247444400)

[28. releaseevent事件 15](#_Toc247444401)

[29. routeevent事件 15](#_Toc247444402)

[30 scroll事件 15](#_Toc247444403)

# 属性

## 1. status属性

语法格式：

window.status=字符串

功能：设置或给出浏览器窗口中状态栏的当前显示信息。

小技巧：可以使用该属性设置浏览器窗口状态栏信息。

## 2. statusbar属性

语法格式：

window.statusbar.属性

功能：statusbar属性本身也是一个对象，用于访问它自已的visible属性从而确定状态栏是否可见。

注：ie5.5浏览器不支持该属性。

## 3. statusbar.visible属性

语法格式：

window.statusbar.visible

功能：检查状态栏是否可见，如果可见则返回true，反之返回false。

注：ie5.5浏览器不支持该属性。

## 4. defaultstatus属性

语法格式：window.defaultstatus[=字符串]

功能：defaultstatus属性值是浏览器窗中状态栏的默认显示信息

## 5.location属性

语法格式：

window.location=url

功能：给出当前窗口的url信息或指定打开窗口的url。

## 6. locationbar属性

语法格式：

window.locationbar.属性

功能：locationbar属性也可以看成是一个子对象，这个属性用来获取它自已的visible属性来确定位置栏是否可见。

到目前为止，该属性只有一个子属性：visible。

注：ie5.5不支持该属性。

## 7. locationbar.visible属性

语法格式：

window.locationbar.visible

功能：返回位置栏是否可见，如果可见返回true，反之返回false。

注：ie5.5不支持该属性。

## 8. self属性

语法格式：

window.self.方法

window.self.属性

功能：该属性包含当前窗口的标志，利用这个属性，可以保证在多个窗口被打开的情况下，正确调用当前窗口内的函数或属性而不会发生混乱。

## 9. name属性

语法格式：window.name=名称

功能：返回窗口名称，这个名称是由window.open()方法创建新窗口时给定的。在javascript1.0版本中，这个属性只能用于读取窗口名称，而到了javascript1.1版本时，可以用这个属性给一个不是用window.open()方法创建的窗口指定一个名称。

## 10. closed属性

语法格式：window.closed

功能：closed属性用于返回指定窗口的实例是否已经关闭，如果关闭，返回true，反之返回flase。

## 11. frames属性

语法格式：window.frames["框架名称"] 或者window.frames[数值]

功能：frames属性是一个数组，用来存储文档中每一个由元素创建的子窗口(框架)实例，其中的下标即可以是次序号也可以是用frame元素的name属性指定的名称来得到并使用。

## 12. frames.length属性

语法格式：

window.frames.length

功能：frames.length属性用于给出文档中子窗口(框架)实例的个数。

## 13. length属性

语法格式：

window.length

功能：length属性返回一个窗口内的子窗口数目，该属性与window.frame.length属性的值相同。

## 14. document属性

语法格式：

window.document.事件

window.document.方法

window.document.属性

功能：window对象的子对象document是javascript的核心对象，在脚本中遇到body元素时创建一个实例。

## 15. history属性

语法格式：

window.history[数值]

window.history.方法()

window.history.属性

window对象的子对象history是javascript的核心对象之一，该属性包含了一个已访问过页面的名称和url的数组。

## 16. innerheight属性

语法格式：

window.innerheight=数值

功能：返回或指定浏览器窗口中文档的像素高度，这个高度不包括任何工具栏和组成窗口的页面修饰高度。

注：ie5.5不支持该属性。

## 17. innerwidth属性

语法格式：

window.innerheight=数值

功能：返回或指定浏览器窗口中文档的像素宽度，这个宽度不包括任何工具栏和组成窗口的页面修饰宽度。

注：ie5.5不支持该属性。

## 18. menubar属性

语法格式：

window.menubar.属性

功能：menubar属性也可以看成是一个子对象，这个属性用来获取它自已的visible属性来确定菜单栏是否可见。

到目前为止，该属性只有一个子属性：visible。

注：ie5.5不支持该属性。

## 19. menubar.visible属性

语法格式：

window.menubar.visible

功能：menubar.visible属性用于返回菜单栏是否可见，如果可见返回true，反之返回false。

注：ie5.5不支持该属性。

## 20. opener属性

语法格式：

window.opener.方法

window.opener.属性

功能：opener属性与打开该窗口的父窗口相联系，当访问子窗口中operer属性时，返回的是父窗口。通过该属性，可以使用父窗口对象中的方法和属性。

## 21. outerheight属性

语法格式：

window.outerheight

功能：outerheight属性用于访问浏览器窗口的像素高度，该高度包括工具栏和装饰边的高度。

注：ie5.5不支持该属性。

## 22. outerwidth属性

语法格式：

window.outerwidth

功能：outerwidth属性用于访问浏览器窗口的像素宽度，该宽度包括工具栏和装饰边的宽度。

注：ie5.5不支持该属性。

## 23. pagexoffset属性

语法格式：

window.pagexoffset=数值

功能：指定浏览器窗口中文档左上角在窗口中的当前水平像素位置。在利用moveto移动之前，可以通过该属性来决定是否需要移动窗口。因为该属性返回了可见文档相对整个页面的当前位置。

注：ie5.5不支持该属性。

## 24. pageyoffset属性

语法格式：

window.pageyoffset=数值

功能：指定浏览器窗口中文档左上角在窗口中的当前垂直像素位置。在利用moveto移动之前，可以通过该属性来决定是否需要移动窗口。因为该属性返回了可见文档相对整个页面的当前位置。

注：ie5.5不支持该属性。

## 25. parent属性

语法格式：

window.parent.frames[数值]

window.parent.framesname

功能：访问各个子窗口(多框架)所在的父窗口。

## 26. personalbar属性

语法格式：

window.personalbar.属性

功能：personalbar属性本身也是一个对象，用于访问其自身的visible属性来确定个人栏是否可见。

注：ie5.5不支持该属性。

## 27. personalbar.visible属性

语法格式：

window.personalbar.visible

功能：确定个人栏是否可见，如果可见则返回true，反之返回false。

注：ie5.5不支持该属性。

## 28. scrollbars属性

语法格式：

window.scrollbars.属性

功能：scrollbars属性本身也是一个对象，用于访问其自身的visible属性来确定滚动栏是否可见

注：ie5.5不支持该属性。

## 29. scrollbars.visible属性

语法格式：

window.scrollbars.visible

功能：scrollbars.visible用于确定滚动栏是否可见，如果可见则返回true，反之返回false。

注：ie5.5不支持该属性。

## 30. toolbar属性

语法格式：

window.toolbar.属性

功能：toolbar属性本身也是一个对象，用于访问它自已的visible属性从而确定工具栏是否可见。

注：ie5.5不支持该属性。

## 31. toolbar.visible属性

语法格式：

window.toolbar.visible

功能：toolbar.visible属性用于检查工具栏是否可见，如果可见则返回true，反之返回false。

注：ie5.5不支持该属性。

## 32. top属性

语法格式：

window.top.frames[数值]

window.top.framename

window.top.方法()

window.top.属性

功能：window对象的top属性用于包含所有装入浏览器的子窗口(多框架)的最顶层窗口的信息。

本文来自: 脚本之家(www.jb51.net) 详细出处参考：http://www.jb51.net/article/20574.htm

# 方法

## 1. open方法

　　语法格式：

window.open(URL,窗口名称,窗口风格)

　　功能：打开一个新的窗口，并在窗口中装载指定URL地址的网页。

　　说明：

open方法用于打开一个新的浏览器窗口，并在新窗口中装入一个指定的URL地址；

open方法在打开一个新的浏览器窗口时，还可以指定窗口的名称(第二个参数)；

open方法在打开一个新的浏览器窗口时，还可以指定窗口的风格(第三个参数)，

窗口风格有以下选项，这些选项可以多选，如果多选，各选项之间用逗号分隔：

toolbar：指定窗口是否有标准工具栏。当该选项的值为1或yes时，表示有标准工具栏，当该选项的值为0或no时，表示没有标准工具栏；

location：指定窗口是否有地址工具栏，选项的值及含义与toolbar相同；

directories：指定窗口是否有链接工具栏，选项的值及含义与toolbar相同；

status：指定窗口是否有状态栏，选项的值及含义与toolbar相同；

menubar：指定窗口是否有菜单，选项的值及含义与toolbar相同；

scrollbar：指定当前窗口文档大于窗口时是否有滚动条，选项的值及含义与toolbar相同；

resizable：指定窗口是否可改变大小，选项的值及含义与toolbar相同；

width：以像素为单位指定窗口的宽度，已被innerWidth取代；

height：以像素为单位指定窗口的高度，已被innerHeight取代；

outerWidth：以像素为单位指定窗口的外部宽度；

outerHeight：以像素为单位指定窗口的外部高度；

left：以像素为单位指定窗口距屏幕左边的位置；

top：以像素为单位指定窗口距屏幕顶端的位置；

alwaysLowered：指定窗口隐藏在所有窗口之后，选项的值及含义与toolbar相同；

alwaysRaised：指定窗口浮在所有窗口之上，选项的值及含义与toolbar相同；

dependent：指定打开的窗口为当前窗口的一个子窗口，并随着父窗口的关闭而关闭，选项的值及含义与toolbar相同；

hotkeys：在没有菜单栏的新窗口中设置安全退出的热键，选项的值及含义与toolbar相同；

innerHeight：设定窗口中文档的像素高度；

innerWidth：设定窗口中文档的像素宽度；

screenX：设定窗口距离屏幕左边界的像素长度；

screenY：设定窗口距离屏幕上边界的像素长度；

titleBar：指明标题栏是否在新窗口中可见，选项的值及含义与toolbar相同；

z-look：指明当窗口被激活时，不能浮在其它窗口之上，选项的值及含义与toolbar相同。

open(): 方法返回的是该窗口的引用。

小技巧：该方法经常用于在打开一个网页时自动打开另一个窗口。

例6-2-1：编制一个小程序，它用于在打开当前窗口时自动打开另一个窗口，要求该窗没有标准工具栏、地址栏、链接工具栏、菜单栏，但有状态栏，窗口中打开的网页地址为：http://www.jb51.net。

## 2. close方法

语法格式：

window.close()

功能：close方法用于自动关闭浏览器窗口。

## 3. alert方法

语法格式：

window.alert(提示字符串)

功能：弹出一个警告框，在警告框内显示提示字符串文本。

## 4. confirm方法

语法格式：

window.confirm(提示字符串)

功能：显示一个确认框，在确认框内显示提示字符串，当用户单击“确定”按钮

时该方法返回true，单击“取消”时返回false。

## 5. prompt方法

语法格式：

window.prompt(提示字符串，缺省文本)

功能：显示一个输入框，在输入框内显示提示字符串，在输入文本框显示缺省文本，并等待用户输入，当用户单击“确定”按钮时，返回用户输入的字符串，当单击“取消”按钮时，返回null值。

## 6. setTimeout方法

语法格式：

window.setTimeout(代码字符表达式,毫秒数)

功能：定时设置，当到了指定的毫秒数后，自动执行代码字符表达式。

## 7. clearTimeout方法

语法格式：

window.clearTimeout(定时器)

功能：取消以前的定时设置，其中的参数是用setTimeout设置时的返回值。

## 8. setInterval方法

语法格式：

window.setInterval(代码字符表达式,毫秒数)

功能：设定一个时间间隔后(第二个参数)，反复执行“代码字符表达式”的内容

## 9. clearInterval方法

语法格式：

window.clearInterval(时间间隔器)

功能：取消setInterval设置的定时。其中的参数是setInterval方法的返回值。

## 10. moveBy方法

语法格式：

window.moveBy(水平位移量,垂直位移量)

功能：按照给定像素参数移动指定窗口。第一个参数是窗口水平移动的像素，第二个参数是窗口垂直移动的像素。

## 11.moveTo方法

语法格式：

window.moveTo(x,y)

功能：将窗口移动到指定的指定坐标(x,y)处。

## 12. resizeBy方法

语法格式：

window.resizeBy(水平,垂直)

功能：将当前窗口改变指定的大小(x,y)，当x、y的值大于0时为扩大，小于0时为缩小。

## 13. resizeTo方法

语法格式：

window.resizeTo(水平宽度,垂直宽度)

功能：将当前窗口改变成(x,y)大小，x、y分别为宽度和高度。

## 14. scrollBy方法

语法格式：

window.scrollBy(水平位移量，垂直位移量)

功能：将窗口中的内容按给定的位移量滚动。参数为正数时，正向滚动，否则反向滚动。

## 15. scrollTo方法

语法格式：

window.scrollTo(x,y)

功能：将窗口中的内容滚动到指定位置。

## 16.find方法

语法格式：

window.find()

功能：当触发该方法时，将弹出一个“find”(查找)对话窗口，并允许用户在触发find方法的页面中查找一个字符串。

注：该属性在IE5.5及Netscape6.0中都不支持。

## 17. back方法

语法格式：

window.back()

功能：模拟用户点击浏览器上的“后退”按钮，将页面转到浏览器的上一页。

说明：仅当当前页面存在上一页时才能进行该操作。

注：IE5.5不支持该方法，Netscape6.0支持。

## 18. forward方法

语法格式：

window.forward()

功能：模拟用户点击浏览器上的“前进”按钮，将页面转到浏览器的下一页。

说明：仅当当前页面存在下一页时才能进行该操作。

注：IE5.5不支持该方法，Netscape6.0支持。

## 19. home方法

语法格式：

window.home()

功能：模拟用户点击浏览器上的“主页”按钮，将页面转到指定的页面上。

注：IE5.5不支持该方法，Netscape6.0支持。

## 20. stop方法

语法格式：

window.stop()

功能：模拟用户点击浏览器上的“停止”按钮，终止浏览器的下载操作。

注：IE5.5不支持该方法，Netscape6.0支持。

## 21. print方法

语法格式：

window.print()

功能：模拟用户点击浏览器上的“打印”按钮，通知浏览器打开打印对话框打印当前页。

## 22. blur方法

语法格式：

window.blur()

功能：从窗口中移出焦点。当与focus方法合用时必须小心，因为可能导致焦点不断移进移出。

## 23. focus方法

语法格式：

window.focus()

功能：使窗口中得到焦点。当与blur方法合用时必须小心，因为可能导致焦点不断移进移出

## 24. captureevent方法

语法格式：

window.captureevent(event)

window.captureevent(事件1|事件2|...|事件n)

功能：捕捉指定参数的所有事件。由于能够捕获哪些由本地程序自己处理的事件，所以程序员可以随意定义函数来处理事件。如果有多个事件需要捕捉，各事件之间用管道符“|”隔开。可捕捉的事件类型如下：

event.abort

event.blur

event.change

event.click

event.dblclick

event.dragdrop

event.error

event.focus

event.keydown

event.keypress

event.keyup

event.load

event.mousedown

event.mousuemove

event.mouseout

event.mouseover

event.mouseup

event.move

event.reset

event.resize

event.select

event.submit

event.unload

# 事件

## 25. enableexternalcapture事件

语法格式：

window.enableexternalcapture(event)

功能：enableexternalcapture方法用于捕捉通过参数传入的外部事件。

## 26. disableexternalcapture事件

语法格式：

window.disableexternalcapture()

功能：取消enableexternalcapture方法的设置，终止对外部事件的捕捉。

## 27. handleevent事件

语法格式：

window.handleevent(event)

功能：触发指定事件的事件处理器。

## 28. releaseevent事件

语法格式：

window.releaseevent(event)

window.releaseevent(事件1|事件2|...|事件n)

功能：释放通过参数传入的已被捕捉的事件，这些事件是由window.captureevent方法设置的，可释放的事件与captureevent相同。

## 29. routeevent事件

语法格式：

window.releaseevent(event)

功能：把被捕捉类型的所有事件转交给标准事件处理方法进行处理，可转交的事件与captureevent相同。

## 30 scroll事件

语法格式：

window.scroll(x坐标,y坐标)

功能：将窗口移动到指定的坐标位置。