

## 第二章

# JavaScript对象

# 回顾与作业点评

- 在HTML页面中如何引用JavaScript?
- 简述prompt() 和alert()方法的区别及应用场合。
- 如何定义和使用函数?

## 提问

- **window对象常用的方法有哪些？并举例说明其用法**
- **定时函数有几种，其作用分别是什么？**
- **如何在页面上实现前进、后退？**

# 本章目标

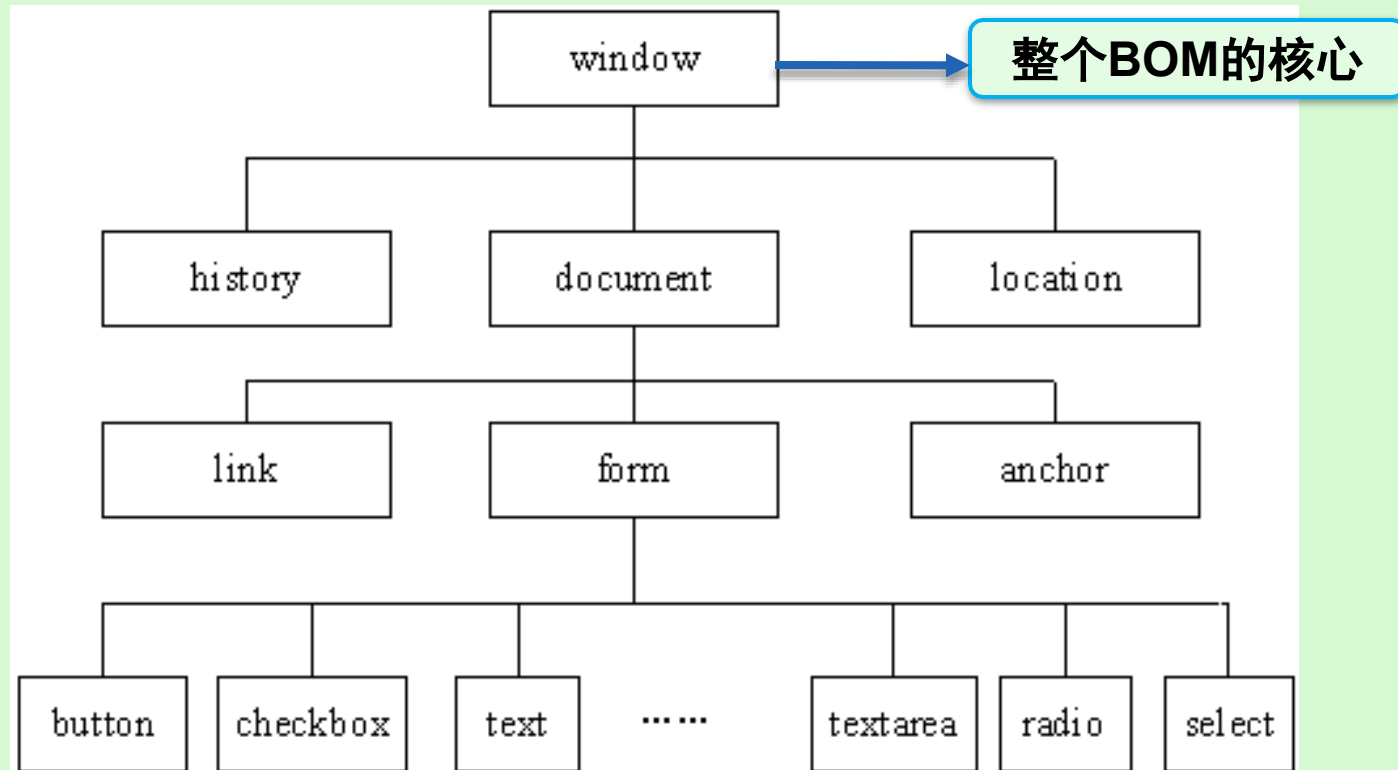
- 会使用window对象的open()方法制作广告窗口
- 会使用getElement系列方法访问DOM元素
- 会使用定时函数和Date对象制作时钟特效

重点

重点

重点

难点



## ■ BOM可实现功能

- ◆ 弹出新的浏览器窗口
- ◆ 移动、关闭浏览器窗口以及调整窗口的大小
- ◆ 页面的前进、后退

- 常用属性
- 常用方法
- 常用事件

# Window对象的常用属性

## ■ 常用的属性

属性名称	说 明
history	有关客户访问过的URL的信息
location	有关当前 URL 的信息

### 语法

```
window.属性名= "属性值"
```

### 示例

表示跳转到搜狐主页

```
window.location=" " ;
```

# Window对象的常用方法

## ■ 常用的方法

方法名称	说 明
<code>prompt( )</code>	显示可提示用户输入的对话框
<code>alert( )</code>	显示带有一个提示信息和一个确定按钮的警示框
<code>confirm( )</code>	显示一个带有提示信息、确定和取消按钮的对话框
<code>close( )</code>	关闭浏览器窗口
<code>open( )</code>	打开一个新的浏览器窗口，加载给定 URL 所指定的文档
<code>setTimeout( )</code>	在指定的毫秒数后调用函数或计算表达式
<code>setInterval( )</code>	按照指定的周期（以毫秒计）来调用函数或表达式



# confirm()方法

语法

**confirm("对话框中显示的纯文本")**

示例

```
<script type="text/javascript">  
    var flag=confirm("确认要删除此条信息吗? ");  
    if(flag==true)  
        alert("删除成功! ");  
    else  
        alert("你取消了删除");  
</script>
```

■ **confirm()与alert ()、 prompt()区别**

### 窗口特征

属性名称	说明
height、width	窗口文档显示区的高度、宽度。以像素计。
left、top	窗口的x坐标、y坐标。以像素计
toolbar=yes   no   1   0	是否显示浏览器的工具栏。默认是yes。
scrollbars=yes   no   1   0	是否显示滚动条。默认是yes。
location=yes   no   1   0	是否显示地址地段。默认是yes。
status=yes   no   1   0	是否添加状态栏。默认是yes。
menubar=yes   no   1   0	是否显示菜单栏。默认是yes。
resizable=yes   no   1   0	窗口是否可调节尺寸。默认是yes。
titlebar=yes   no   1   0	是否显示标题栏。默认是yes。
fullscreen=yes   no   1   0	是否使用全屏模式显示。弹出固定大小窗口，并且无菜单栏等

```
window.open("adv.html","", "height=380,width=320,toolbar=0,scrollbars=0,location=0,status=0,menubar=0,resizable=0");
```

# Window对象的常用事件

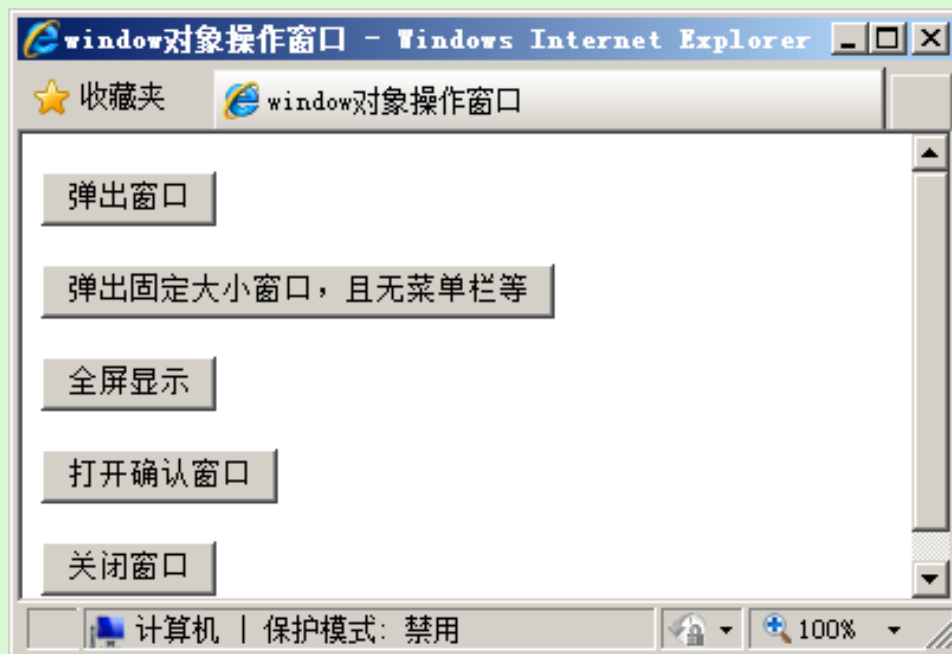
## ■ 常用的事件

名称	说明
onload	一个页面或一幅图像完成加载
onmouseover	鼠标移到某元素之上
onclick	当用户单击某个对象时调用的事件句柄
onkeydown	某个键盘按键被按下
onchange	域的内容被改变

# 如何使用window对象

## 示例

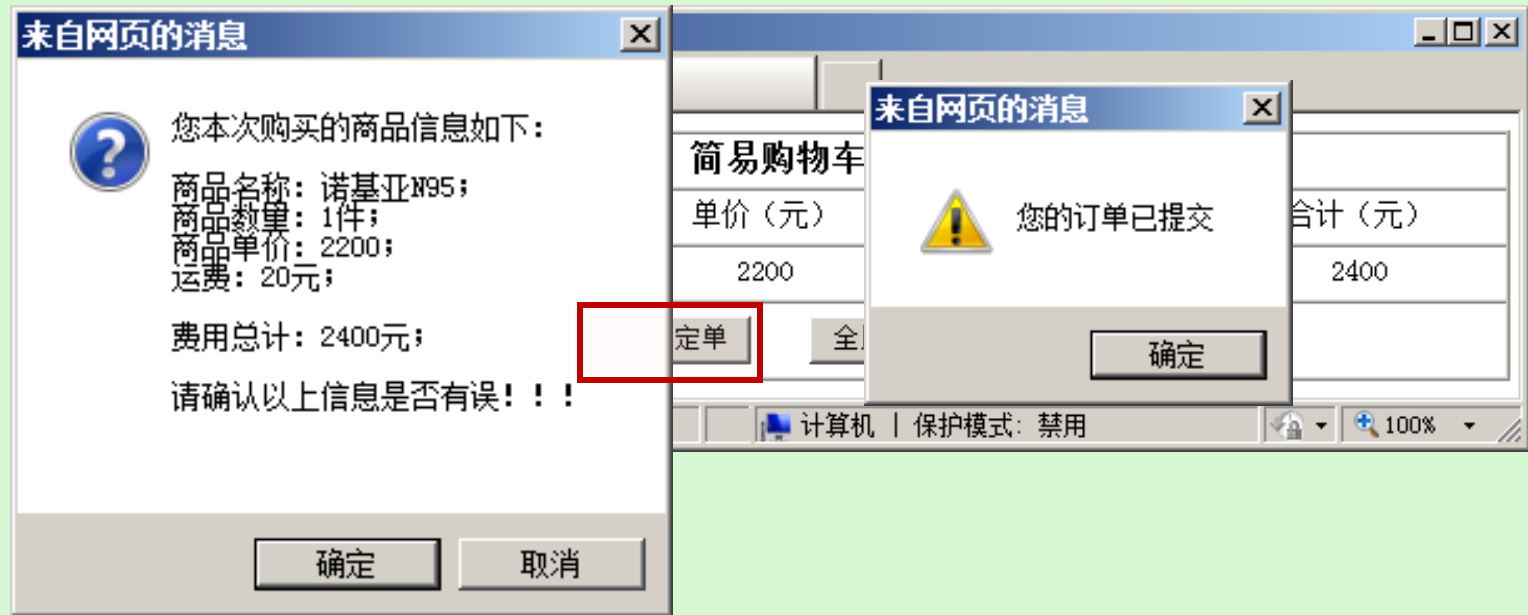
- 弹出窗口、弹出固定大小且无菜单栏的窗口
- 当前页面全屏显示
- 弹出确认窗口
- 关闭窗口



# 学员操作——模拟简易购物车页面



## 需求说明



完成时间：20分钟

# 共性问题集中讲解

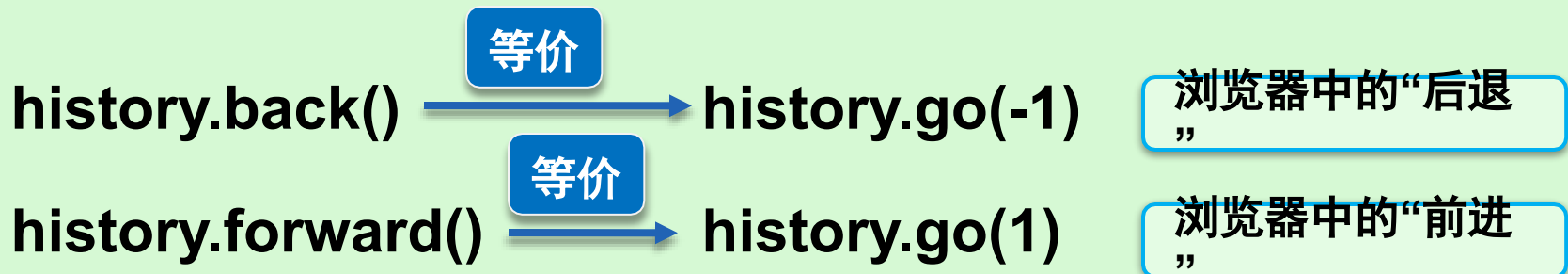
- 常见问题及解决办法
- 代码规范问题
- 调试技巧

共性问题集中讲解



## ■ 常用方法

名称	说明
back()	加载 history 对象列表中的前一个URL
forward()	加载 history 对象列表中的下一个URL
go()	加载 history 对象列表中的某个具体URL



## ■ 常用属性

名称	说 明
host	设置或返回主机名和当前URL的端口号
hostname	设置或返回当前URL的主机名
href	设置或返回完整的URL

## ■ 常用方法

名称	说 明
reload()	重新加载当前文档
replace()	用新的文档替换当前文档



# location和history对象的应用



## 主页面使



`<a href="javas`

`<a href="javas`

`<a href="javas`

情</a>



演示示例2: location和history对象

# 学员操作——查看一年四季变化

练习

## 需求说明

### 制作查看一年四季变化的主页面



完成时间：20分钟

# 共性问题集中讲解

- 常见问题及解决办法
- 代码规范问题
- 调试技巧

共性问题集中讲解

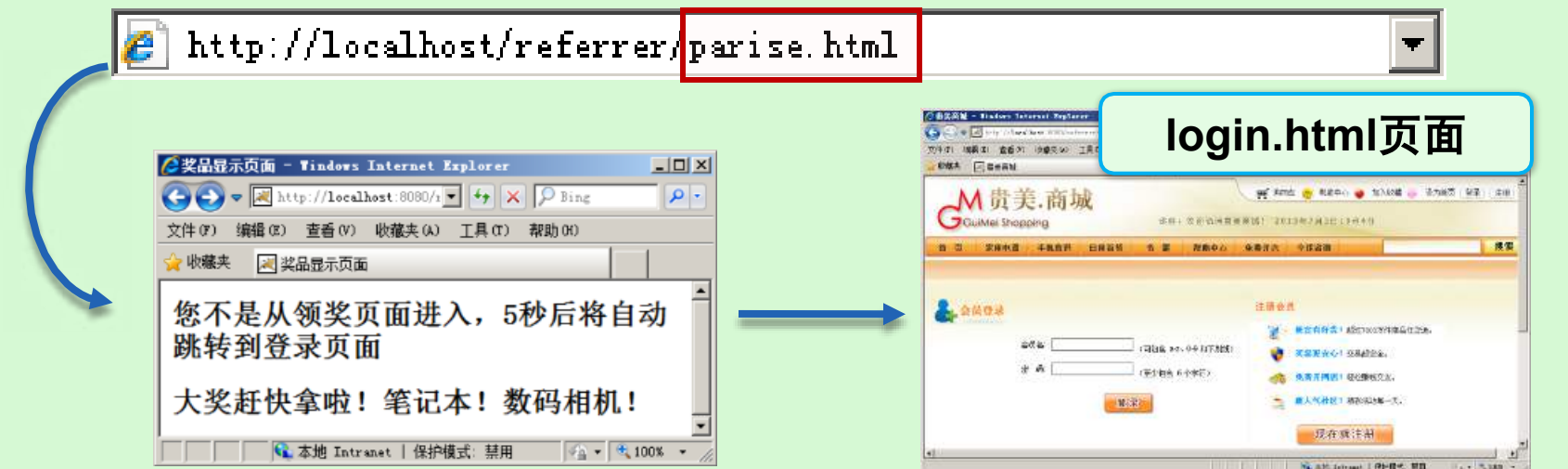
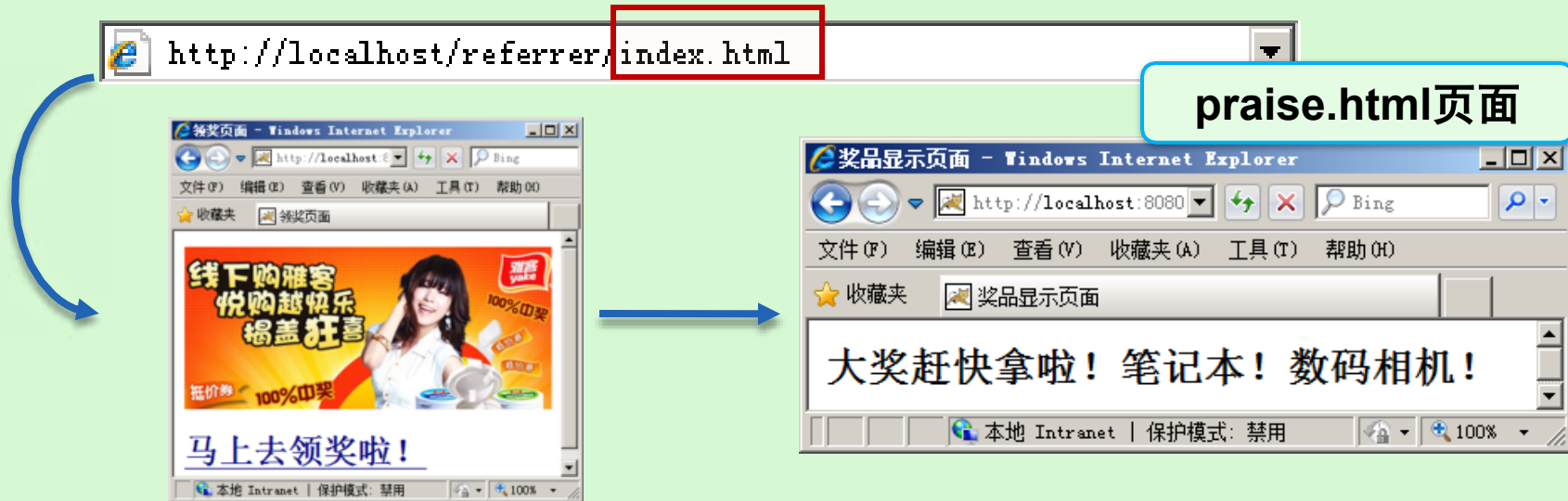
## ■ 常用属性

名称	说 明
referrer	返回载入当前文档的文档的URL
URL	返回当前文档的URL

### 语法

```
document.referrer  
document.URL
```

# Document对象应用2-1



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/126021153113010214>