1. BOM:浏览器对象模型(Browser Object Moddel)
2. 什么是BOM：将浏览器看作成对象的过程称为Bom

注意:BOM的根对象为window(代表浏览器)

1. Bom常用对象
   1. Window对象代表浏览器
   2. Window对象常用的子对象

History 表示历史记录对象

Location 表示地址栏对象

Document 表示文档对象

注意:window对象可不写

* 1. window对象常用方法

prompt() 输入框

alert() 提示框

close() 关闭浏览器

open() 打开新窗口

confirm() 确认提示框

setTimeout() 隔多长时间调函数一次

setInterval() 每隔多长时间调函数一次

示例:

|  |
| --- |
| //确认提示框 点击确定返回true,反之false  if(window.confirm("你确定想关闭吗?")){  window.close(); //关闭窗口  }else{  alert("想好再点");  } |

示例二:打开窗口

|  |
| --- |
| window.open("网页地址","窗口名称","特征"); window.open("open.html","newWin","width=200,height=200,left=200,top=200"); |

1. history历史记录对象
2. 常用方法

history.back(); 后退一步

history.forward(); 前进一步

hisotyr.go(正数|负数); 正数表示前进多少步，负数表示后退多少步

1. location地址样对象
2. 常用属性

Location.href=”网页地址”; js跳转

1. 常用方法

Location.reload(); 重新加载|刷新

1. document文档对象
2. 常用方法

Document.getElementById(“id值”); 通过标签的id属性值定位一个dom对象

Document.getElementsByName(“name属性值”); 通过标签的name属性值定位一组dom对象

Document.getElementsByTagName(“标签名称”); 通过标签名称定位一组dom对象

Write(“要输出内容”);

示例:

|  |
| --- |
| **function selectAll(){**  **//使用getElementsByName("标签name属性的值")定位一组dom对象**  **var ary=document.getElementsByName("cb"); cb表示一组复选框的名称**  **for(var i=0;i<ary.length;i++){**  **if(ary[i].checked)**  **ary[i].checked=false;**  **else**  **ary[i].checked=true;**  **}**  **}** |

1. js的常用对象
2. js常用对象:String对象、Array数组对象、Math数学对象、Date日期对象
3. 日期对象

//1.创建日期对象

var date=new Date();

//2.日期对象常用方法

var year=date.getFullYear()+"年";

var month=(date.getMonth()+1)+"月";

var day=date.getDate()+"日";

var h=date.getHours()+"时";

var m=date.getMinutes()+"分";

var s=date.getSeconds()+"秒";

//document.write(date.getTime()+"毫秒");

1. 定时函数

|  |
| --- |
| function call(){  alert("你好");  }  //定时函数  //1.隔多长时间调函数一次 1000毫秒=1秒  //var 定时对象=setTimeout("函数()",毫秒数);  //setTimeout("call()",2000);    //2.每隔多长时间调函数一次 1000毫秒=1秒  //var 定时对象=setInterval("函数()",毫秒数);  //setInterval("call()",2000);    //3.清除定时  //clearTimeout(定时对象);  //clearInterval(定时对象); |

综合练习:走动时间

|  |
| --- |
| <script language="javascript">  function call(){  //1.创建日期对象  var date=new Date();  //2.日期对象常用方法  var year=date.getFullYear()+"年";  var month=(date.getMonth()+1)+"月";  var day=date.getDate()+"日";  var h=date.getHours()+"时";  var m=date.getMinutes()+"分";  var s=date.getSeconds()+"秒";  //document.write(date.getTime()+"毫秒");  var str=year+month+day+h+m+s;  document.getElementById("showTime").innerHTML=str;  }  //每隔多长时间调函数  setInterval("call()",1000);  </script>  </head>  <body onload="call();">  <span id="showTime"></span>  </body> |