目录

[目录 1](#_Toc451696117)

[第一章 2](#_Toc451696118)

[1-2 如何插入JS 2](#_Toc451696119)

[<script type=”text/javascript”> 2](#_Toc451696120)

[1-3 引用JS外部文件 2](#_Toc451696121)

[<script src=”文件名.js”></script> 2](#_Toc451696122)

[1-4 页面中插入JS 2](#_Toc451696123)

[1-6 如何注释 2](#_Toc451696124)

[单行注释内容 2](#_Toc451696125)

[\*多行内容注释掉\*/ 2](#_Toc451696126)

[1-7 如何定义变量 2](#_Toc451696127)

[Var 变量名 2](#_Toc451696128)

[1-8 判断语句 3](#_Toc451696129)

[if(条件) 3](#_Toc451696130)

[1-9 定义函数 3](#_Toc451696131)

[function 函数名() 3](#_Toc451696132)

[第二章 3](#_Toc451696133)

[2-1 输出内容 3](#_Toc451696134)

[第一种：document.write(“javascript”); //内容用""括起来，""里的内容直接输出。 3](#_Toc451696135)

[2-2 警告 3](#_Toc451696136)

[alert(字符串或变量); 3](#_Toc451696137)

[**2-3 确认** 3](#_Toc451696138)

[confirm(str); //str在消息对话框中显示的内容 3](#_Toc451696139)

[**2-4 提问** 4](#_Toc451696140)

[prompt(str1, str2); 4](#_Toc451696141)

[**2-5 打开新网页窗口** 4](#_Toc451696142)

[window.open([URL], [窗口名称], [参数字符串]) 4](#_Toc451696143)

[**2-6 关闭窗口** 4](#_Toc451696144)

[Window.close(); //关闭本窗口 4](#_Toc451696145)

[第三章 4](#_Toc451696146)

[3-2 通过ID获取元素 4](#_Toc451696147)

[Document.getElementByID(“id”) 4](#_Toc451696148)

[3-3 获取或替换HTML元素内容 5](#_Toc451696149)

[Object.innerHTML //用于获取或替换HTML元素的内容 5](#_Toc451696150)

[3-4 改变HTML样式 5](#_Toc451696151)

[Object.style.property= new style; 5](#_Toc451696152)

[3-5 显示和隐藏 5](#_Toc451696153)

[Object.style.display = value 5](#_Toc451696154)

[3-6 控制类名 5](#_Toc451696155)

[Object.className = classname 5](#_Toc451696156)

第一章

## 1-2 如何插入JS

### <script type=”text/javascript”>

JS代码内容

</script>

## 1-3 引用JS外部文件

### <script src=”文件名.js”></script>

## 1-4 页面中插入JS

javascript作为一种脚本语言可以放在html页面中任何位置，但是浏览器解释html时是按先后顺序的，所以前面的script就先被执行。比如进行页面显示初始化的js必须放在head里面，因为初始化都要求提前进行（如给页面body设置css等）；而如果是通过事件调用执行的function那么对位置没什么要求的

## 1-6 如何注释

### //单行注释内容

### /\*多行内容注释掉\*/

## 1-7 如何定义变量

### Var 变量名

注：1.变量必须使用字母、下划线(\_)或者美元符($)开始。

2.然后可以使用任意多个英文字母、数字、下划线(\_)或者美元符($)组成。

3.不能使用JavaScript关键词与JavaScript保留字。

## 1-8 判断语句

if(条件)

{ 条件成立时执行的代码 }

else

{ 条件不成立时执行的代码 }

## 1-9 定义函数

function 函数名()

{

     函数代码

}

注：1. function定义函数的关键字。

2. "函数名"你为函数取的名字。

3. "函数代码"替换为完成特定功能的代码。

第二章

## 2-1 输出内容

第一种：document.write(“javascript”); //内容用""括起来，""里的内容直接输出。

第二种：var mystr=”javascript ”;

document.write(mystr)

//直接写变量名，输出变量存储的内容。

第三种：document.write(“I love ”+mystr);

//输出多项内容，内容之间用+号连接。

第四种：document.write(“javascript”+”<br />”);

//输出内容后，输出一个换行符。

## 2-2 警告

alert(字符串或变量);

注**:** alert弹出消息对话框(包含一个确定按钮)。

1. 在点击对话框"确定"按钮前，不能进行任何其它操作。

2. 消息对话框通常可以用于调试程序。

3. alert输出内容，可以是字符串或变量，与document.write 相似。

**2-3 确认**

confirm(str); //str在消息对话框中显示的内容

返回值： 确认=true 取消=false

注：通过返回值可以判断用户点击了什么按钮。

用户在点击对话框按钮前，不能进行任何其它页面操作。

**2-4 提问**

prompt(str1, str2);

//str1要显示在对话框中的文本，不可修改。Str2文本框的内容可以修改

返回值：确定，文本框中的内容作为函数返回值

取消，将返回null

注：在用户点击对话框的按钮前，不能进行任何其它页面操作。

**2-5 打开新网页窗口**

window.open([URL], [窗口名称], [参数字符串])

URL 可选参数，在窗口中显示网页的网址或路劲。如果省略这个参数，或者它的值是空字符串，那么窗口就不显示任何文档。

窗口名称 可选参数，被打开窗口的名称。

1. 该名称由字母、数字和下划字符组成。
2. \_blank：在新窗口显示目标网页

\_self：在当前窗口显示目标网页

\_top：框架网页中在上部窗口中显示目标网页

1. 相同name的窗口只能创建一个，要想创建多个窗口则name不能相同。
2. Name不能包含空格。

参数字符串 可选参数，设置窗口参数，各参数用逗号隔开。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 值 | 说明 |
| top | Number | 窗口顶部离开屏幕顶部的像素数 |
| left | Number | 窗口左端离开屏幕左端的像素数 |
| width | Number | 窗口的宽度 |
| height | Number | 窗口的高度 |
| menubar | yes,no | 窗口有没有菜单 |
| toolbar | yes,no | 窗口有没有工具条 |
| scrollbars | yes,no | 窗口有没有滚动条 |
| status | yes,no | 窗口有没有状态栏 |

**2-6 关闭窗口**

Window.close(); //关闭本窗口

<窗口对象>.close();//关闭指定的窗口

注：如上面代码在打开新窗口的同时，关闭该窗口，看不到被打开的窗口。

第三章

## 3-2 通过ID获取元素

### Document.getElementByID(“id”)

注：HTML/CSS样式中，标签的ID属性值是唯一的

获取的元素是一个对象，如果想对元素进行操作，我们要通过它的属性或方法。

## 3-3 获取或替换HTML元素内容

### Object.innerHTML //用于获取或替换HTML元素的内容

Object 是获取的元素对象，如document.getElementByID(“id”)

innerHTML 是区分大小写的

用法获取元素对象，用Object.innerHTML=”内容”即可替换完成

## 3-4 改变HTML样式

### Object.style.property= new style;

property 指基本属性

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 描述 |
| backgroundcolor | 设置元素的背景颜色 |
| height | 设置元素的高度 |
| width | 设置元素的宽度 |
| color | 设置文本的颜色 |
| font | 在一行设置所有的文字属性 |
| fontFamily | 设置元素的字体系列 |
| fontSize | 设置元素的字体大小 |

## 3-5 显示和隐藏

### Object.style.display = value

Value 取值为 none 此元素不会被显示（即隐藏）

Block 此元素将显示为块级元素（即显示）

## 3-6 控制类名

### Object.className = classname

为获取元素指定一个css样式来更改该元素

classname 新的CSS样式名字