window对象(上)

0.1. 本节主要内容:



0.1. 学习目标:

节数	知识点	要求
第一节 BOM的概念	什么是BOM	了解
	BOM包含哪些内容	了解
第二节 window对象	关于window对象	了解
	window对象常用的属性	了解
	window对象常用的方法	了解
第三节 提示框	提示框	掌握
第四节 间隔调用和延迟调用	间隔调用和延迟调用	掌握

1. BOM的概念

1.1. 什么是BOM?

BOM: **Browser Object Model 是浏览器对象模型**,BOM由多个对象构成,其中代表浏览器窗口的**window对象是BOM的顶层对象也是核心对象**,其他对象都是该对象的子对象。

1.2. BOM包含哪些内容?

- 1、浏览器介绍
- 2、BOM对象包含
- (1) window 对象,是 JS 的最顶层对象,其他的 BOM 对象都是 window 对象的属性。
- (2) document 对象, 文档对象;
- (3) location 对象,浏览器当前URL信息;
- (4) navigator 对象,浏览器本身信息;
- (5) screen 对象,客户端屏幕信息;
- (6) history 对象,浏览器访问历史信息;

在浏览器中,window对象有双重角色,它既是通过javascript访问 浏览器窗口的一个接口,又是ECMAScript规定的Global对象。

所有 JavaScript 全局对象、函数以及变量均自动成为 window 对象的成员。

全局变量是 window 对象的属性。

全局函数是 window 对象的方法。

```
10 <script>
         window. location. href = "http://www.huawei.com";
11 0//
         window. document. write ("hello!");
        var age = 20;
13
14
        function f1() {
           console. log("我是函数f1");
15
16
17
18
        console. log(window. age);
19
   </script>
```

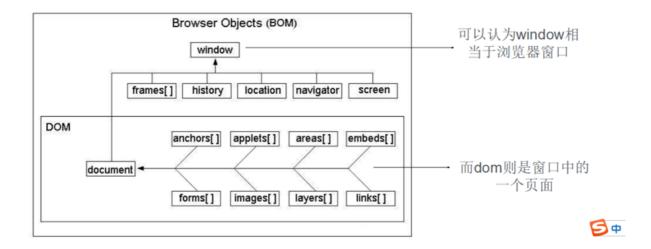
1.3. BOM和DOM的关系

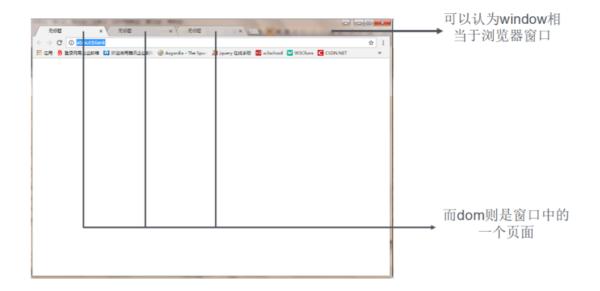
(1)DOM通过document对象来访问、控制、修改html和xhtml等文档中的内容

(2)BOM通过 window 对象来访问、控制、修改浏览器中的内容

联系: BOM包含DOM。 区别: DOM描述了处理网页内容的方法和接口, 即操作页面内部

BOM描述了与浏览器进行交互的方法和接口,即操作页面之间





2. window对象

所有浏览器都支持 window 对象。它表示浏览器窗口。

所有 JavaScript 全局对象、函数以及变量均自动成为 window 对象的成员。

全局变量是 window 对象的属性。

全局函数是 window 对象的方法。

2.1. window对象

因为window对象是js中的顶级对象,因此所有定义在全局作用域中的变量、函数都会变成window对象的属性和方法,在调用的时候可以**省略window**。

例如:

打开窗口 window.open(url); 【等价于open(url);】

关闭窗口 window.close(); 【等价于close();】

获取事件 window.event 【等价于event;】

获取文档 window.document 【等价于document】

```
▼ ▶ ∰ ® Q
■ 2-作业二级联动.html × ■ 3-事件委托.html × ■ 4-bom/対象.html ×
html script
    <script>
           window. location. href = "http://www.huawei.com";
11
12
          window. document. write ("hello!");
                                                                              🔁 中 🦘 🙂 🍨 📟 🐁 🖀 🔛
13
          var age = 20;
14
        function f1() {
15
             console. log("我是函数f1");
16
17
       window.f1();
18
       console. log(window.age);*/
19
           window. open ("http://www.baidu.com");
20
      var obt = document. querySelector("button");
21
         obt. onclick = function() {
             window. close()://关闭页面。
22
23
24
25 </script>
26
```

2.2. window对象中常用的属性

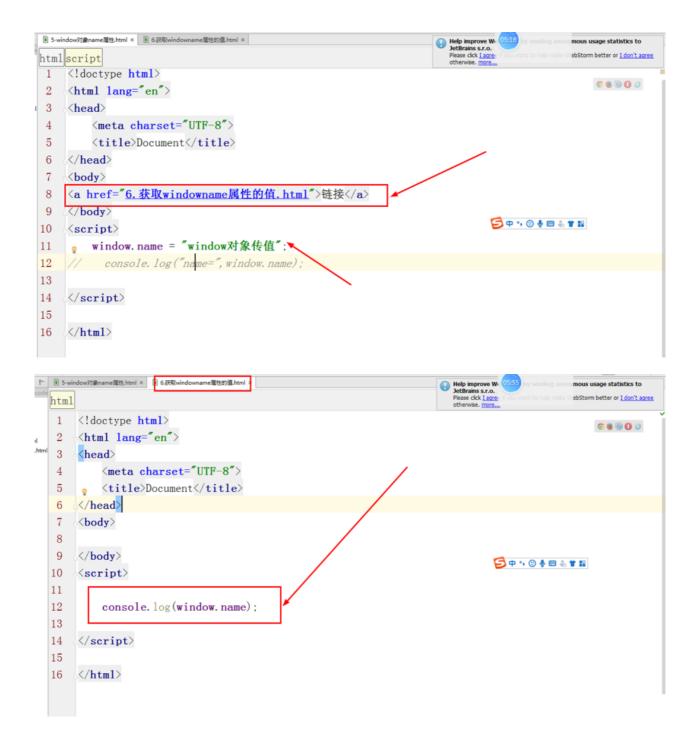
1、window.name

属性:

window.name是window对象的一个属性,默认值为空。

特性:

window.name值在不同的页面(甚至不同域名)加载后依旧存在, 并且可以支持非常长的name值(2MB左右)



2.3. 浏览器距离屏幕的距离

window.screenX

window.screenY

```
■ 7.window坐标值.html ×
                                                                                                mous usage statistics to
html script
     <!doctype html>
    <html lang="en">
 2
 3
         <meta charset="UTF-8">
 4
 5
         <title>Document</title>
    </head>
 6
 7
    <br/>body>
 8
 9
    </body>
                                                                                 三英,⑤ 🌵 🖾 🐁 🛣 🔡
10
    <script>
11
         document.onclick = function() {
12
13
              console. log(window. event. screenX, window. event. screenY);
14
15
16
    </script>
17
18
    </html>
```

2.4. window尺寸属性

outerHeight属性设置或返回一个窗口的外部高度,包括所有界面元素(如工具栏/滚动条)。

outerWidth属性设置或返回窗口的外部宽度,包括所有的界面元素(如工具栏/滚动条)。

innerheight 返回窗口的文档显示区的高度。

innerwidth 返回窗口的文档显示区的宽度。

```
document.onclick = function() {

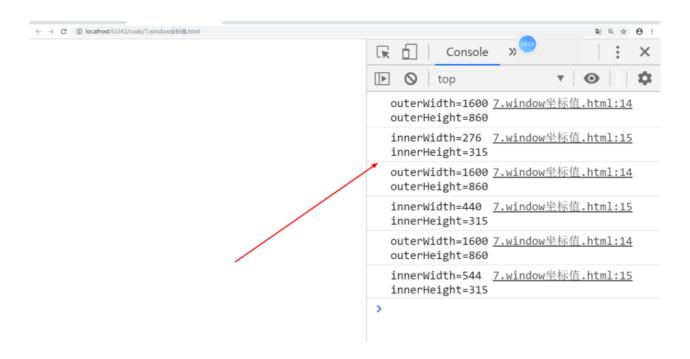
//console.log(window.event.screenX, window.event.screenY);

console.log("outerWidth="+window.outerWidth,"outerHeight="+window.outerHeight);

console.log("innerWidth="+window.innerWidth,"innerHeight="+window.innerHeight);

console.log("innerWidth="+window.innerWidth,"innerHeight="+window.innerHeight);

}
```



2.5. document对象

2.6. window.navigator对象

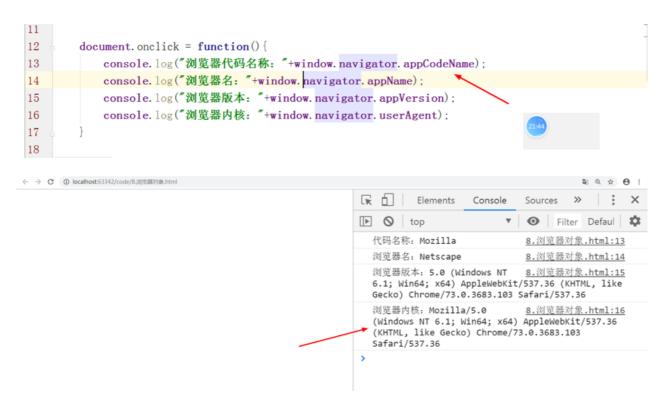
window.navigator对象包含大量有关Web浏览器的信息,在检测浏览器及操作系统上非常有用。(这个对象和event一样是一个全局变量,并且是唯一的)

navigator.appCodeName //浏览器代码名的字符串表示
navigator.appName //官方浏览器名的字符串表示
navigator.appVersion //浏览器版本信息的字符串表示
navigator.userAgent //返回和浏览器内核相关的信息
navigator.cookieEnabled //如果启用cookie返回true,否则返回 false

navigator.javaEnabled() //如果启用java返回true,否则返回false navigator.platform //浏览器所在计算机平台的字符串表示

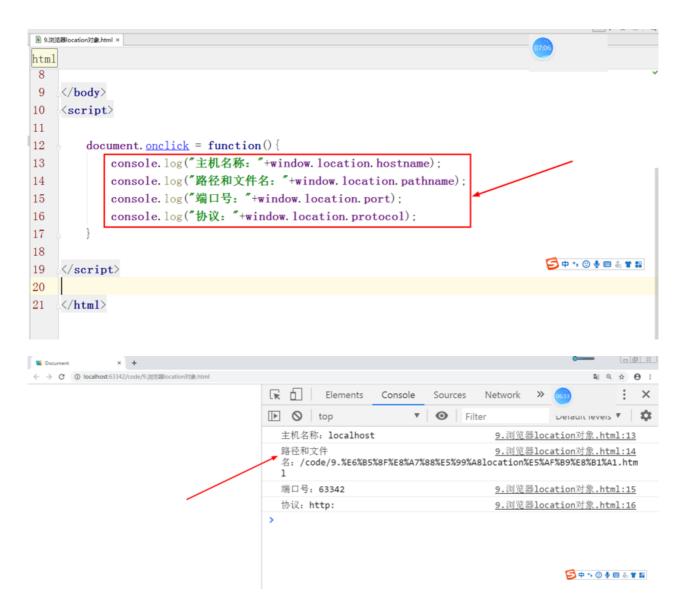
navigator.plugins //安装在浏览器中的插件数组

ps:如果window.navigator.userAgent出现了Mobile,可以确定用户使用的是移动设备。

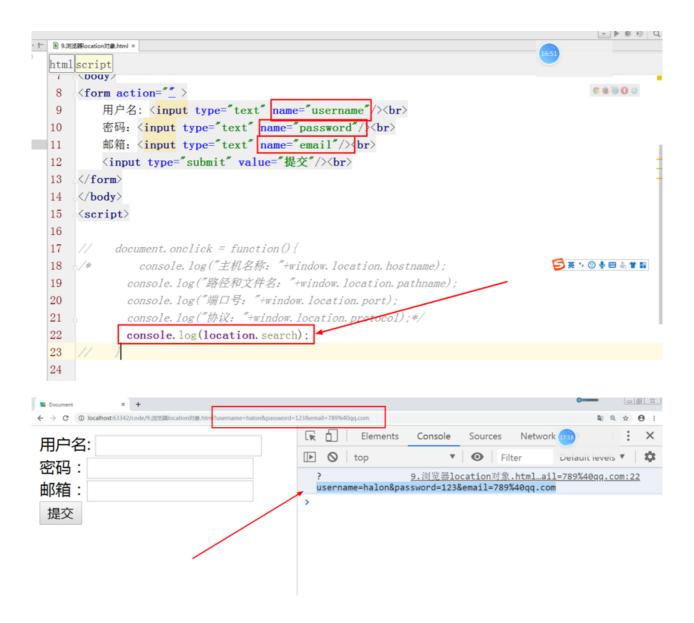


2.7. Location 对象

- ·location.hostname 返回 web 主机的域名
- · location.pathname 返回当前页面的路径和文件名
- ·location.port 返回 web 主机的端口 (80 或 443)
- ·location.protocol 返回所使用的 web 协议(http: 或 https:)



search 属性是一个可读可写的字符串,可设置或返回当前 URL 的查询部分(问号**?之后**的部分)



2.8. screen对象

2.9. window对象中常用的方法

方法₽	描述↔
alert()₽	显示带有一段消息和一个确认按钮的警告框。♪
prompt()₽	显示可提示用户输入的对话框。↩
confirm()₽	显示带有一段消息以及确认按钮和取消按钮的对话框。♪
open()₽	打开一个新的浏览器窗口或查找一个已命名的窗口。4
close()₽	关闭浏览器窗口。₽
print()-	打印当前窗口的内容。→
focus()₽	把键盘焦点给予一个窗口。♪
blur()₽	把键盘焦点从顶层窗口移开。♪
moveBy()₽	可相对窗口的当前坐标把它移动指定的像素。♪

moveTo()₽	把窗口的左上角移动到一个指定的坐标。→	
resizeBy()₽	按照指定的像素调整窗口的大小。♪	
resizeTo()₽	把窗口的大小调整到指定的宽度和高度。₽	
scrollBy()₽	按照指定的像素值来滚动内容。4	
scrollTo()₽	把内容滚动到指定的坐标。♪	
● setInterval()→	每隔指定的时间执行代码。♪	
setTimeout()₽	在指定的延迟时间之后来执行代码。4	
clearInterval()₽	取消 setInterval() 的设置。₽	
clearTimeout()₽	取消 setTimeout() 的设置。↩	

●: 扩展了解 ●: 必须掌握

2.10. 实例:三级联动菜单

```
    ② 2-作业放大號.html ×  
    ③ 3-作业三级联动.html ×  

html script
1 <!doctype html>
   <html lang="en">
3 <head>
       <meta charset="UTF-8">
4
5
       <title>Document</title>
6
   </head>
7
   <br/>body>
8
9
   o
       <span>省: </span><select name="" id="" class="shengSelect">→
10
       <option value="">请选择</option>
11
12
   </select>
       13
       <span>县: </span><select name="" id="" class="xianSelect"></select> ◆
14
   </p>
15
16
17 </body>
```

```
■ 2-作业放大镜.html × ■ 3-作业三级联动.html ×
html script
17
    </body>
18
    <script>
19
20
        window. onload = function() {
21
            //获取相应的元素
22
            var shengSelect = document.querySelector(".shengSelect");
23
            var shiSelect = document.querySelector(".shiSelect"); 
24
            var xianSelect = document.querySelector(".xianSelect"); 
25
            var shengArr = ["北京", "东京", "纽约"]; //省的数据
26
27
            var shiArr = [
28
29
               ["朝阳区","海淀区","大兴区"],
30
               ["新宿区","文京区","中央区"],
               ["曼哈顿","皇后区","布朗克斯区"]
31
32
            ];
▶ 2-作业放大號.html ×
▶ 3-作业三级联动.html ×
html script
33
           var xianArr = [
               [["朝阳一县","朝阳二县","朝阳三县"],["海淀一县","海淀二县","海淀三县"],["大兴一县",
34
35
               [["新宿一县","新宿二县","新宿三县"],["文京一县","文京二县","文京三县"],["中央一县",
36
               [["曼哈顿一县","曼哈顿二县","曼哈顿三县"],["皇后一县","皇后二县","皇后三县"],["布朗克
37
           ]:
38
39
           //给省添加数据
40
           for(var i= 0;i<shengArr.length;i++) {</pre>
               var opt = new Option(shengArr[i]);//创建option选项
41
42
                 console. log(opt);
43
               shengSelect. options. add(opt);//给select添加option选项。
44
                 console. log(shengSelect.options);
45
46
           //省的onchange事件
■ 2-作业放大镜.html × ■ 3-作业三级联动.html ×
html script
            //省的onchange事件
46
47
            var shengIndex = 0;
48
            shengSelect.onchange = function() {
49
               //获取省的索引值
50
                 console. log(this. selectedIndex);
               console.log(shengSelect.selectedIndex);
51
52
               console. log(event. target. selectedIndex);*/
               //this:shengSelect, 获取下拉列表框中具体的值
53
54
                 console. log(this. options[this. selectedIndex]. value);
55
               shengIndex = this. selectedIndex -1://获取省的索引值
56
               if(shengIndex == -1)
57
58
                   shiSelect. options. length = 0;//清空市里面的数据
59
```

```
■ 2-作业放大镇.html ×

■ 3-作业三级联动.html ×

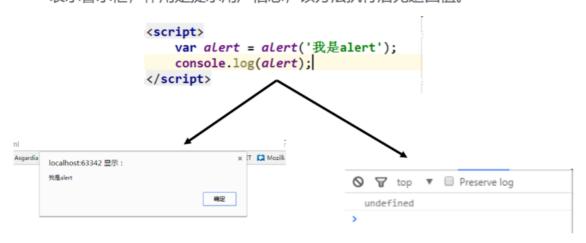
html script
60
                 else{
61
62
                     shiSelect. options. length = 0;//清空市里面的数据
63
                     for(var j = 0; j<shiArr[shengIndex]. length; j++) {</pre>
64
                         var opt = new Option(shiArr[shengIndex][j]);//创建市的option选项
                         shiSelect. options. add(opt)://给市添加数据
65
66
                     //添加县,每个省的第一个市的第一个县的数据
67
68
                     xianSelect.options.length = 0;
69
                     for(var k = 0 k(xianArr[shengIndex][0]) length; k++) {
70
71
                         var opt = new Option(xianArr[shengIndex][0][k]);//添加县的数据
72
                         xianSelect. options. add(opt);
73
74
75
76
77
             //市街onchange
             shiSelect.onchange = function() {
78
79
                 var shiIndex = this. selectedIndex://获取市的索引值
                 xianSelect.options.length = 0;
80
81
                 for(var i = 0;i<xianArr[shengIndex][shiIndex].length;i++) {</pre>
82
                     var opt = new Option(xianArr[shengIndex][shiIndex][i]);
83
                     xianSelect. options. add(opt);
84
85
86
87
88
     </script>
89
← → C ① localhost:63342/code/3-作业三级联动.html
                                                                                              2 0 ☆ 0 :
```

省: 纽约 ▼ 市: 布朗克斯区 ▼ 县: 布朗克斯一县 ▼

3. 提示框

3.1. 警告框

(1) alert(alertMsg); 表示警示框,作用是提示用户信息,该方法执行后无返回值。



3.2. 输入框

prompt(alertMsg,defaultMsg);

表示警示框,作用是提示用户信息,该方法执行后根据情况不同返回值略有不同。

- a)点击取消,返回值为null
- b)没有默认值

如果用户没有输入内容,返回一个空字符串

如果用户输入了内容, 返回值为用户输入的内容

c)有默认值

如果用户没有输入内容, 返回默认值

如果用户修改了默认,返回值为用户输入的内容

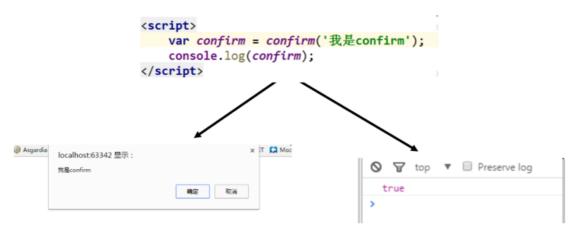
```
14 var prompt = prompt("请输入一个数字: ",98);
16 console.log(typeof prompt);

17
```

3.3. 确认框

(3) confirm(alertMsg)

表示警示框,作用是提示用户信息,点击确认返回true,点击取消返回false。



3.4. 实例: 自定义右键菜单

```
28
     <body>
29
         <u1>
30
             <1i>赶快说话</1i>
31
             <1i>离开页面</1i>
32
             (1i)选中搜索
             <1i>输入搜索</1i>
33
         </u1>
34
35
    </body>
№ 10.自定义右键菜单.html ×
html script
8
                margin:0;
9
                padding:0;
10
            u1{
11
12
                list-style: none;
13
                position: absolute;
14
                display: none;
15
16
            ul 1i{
17
                width: 100px;
18
                height: 39px;
19
                line-height: 39px;
20
                text-align: center;
21 -
                background: orange;
22
23
            ul li:hover{
24 =
                background-color:pink;
25
```

```
36
    <script>
37
        var oul = document.querySelector("u1");
38
        var oli = document.querySelectorAll("1i");
39
        //禁用右键菜单
40
        document.oncontextmenu = function() {
41
               return false:
42
        //事件委托: 利用事件的冒泡元素, li委托ul来做这件事。
43
        //事件委托: 利用事件的冒泡元素, li委托ul来做这件事。
43
44
        oul. onmousedown = function() {
45
            switch(event. target. innerHTML) {
46
               case "赶快说话":
                   alert("ok!");
47
48
                   break;
49
               case "离开页面":
50
                   window.close();
51
                   break;
52
               case "选中搜索":
53
                   window. open ("http://www.baidu.com");
54
                   break;
               case "输入搜索":
55
56
                   var re = prompt("请输入内容: ", "中国制造2025! ");
                   window.open("https://www.baidu.com/s?wd="+re);
57
58
                   break:
59
        }
60
```

```
● 10.自定义右键菜单.html ×
html script
 79
 80
          document.onmousedown = function(e) {
               if(\underline{e}.button == 2) {
 81
 82
                   oul. style. display = "block";
 83
                   oul. style. left = e. clientX+"px";
84
                   oul. style. top = e. clientY + "px";
 85
 86
 87
               else{
 88
                   oul. style. display = "none";
 89
 90
 91
      </script>
 92
 93
      </html>
```



3.5. 实例: 放大镜效果

```
<div class="box">
46
47
            <div class="fdj"></div>
        </div>
48
        <div class="show">
49
            <img src="img.png" alt="" width="2000" height="2000"/>
50
51
        </div>
■ 2-作业放大镜.html ×
html body script
 7
 8
                margin:0;
 9
                pdding:0;
10
11
            body {
                height: 2000px;
12
13
14
15
            /*背景图片的原图400*4000*/
            . box {
16
17
                width: 400px;
18
                height: 400px;
19
               background: url("img.png") no-repeat;
20
                position: relative;
21
                float: left;
22
```

```
■ 2-作业放大镜 html ×

html body script
23
            /*放大镜*/
24
            .fdj{
25
                width: 100px;
26
                height: 100px;
27 =
                background: rgba(200, 100, 100, 0.5);
28
                display: none;
29
                position:absolute;
30
            /*包含发大之后大图的盒子*/
31
32
            .show{
33
                width: 400px;
34
                height: 400px;
35
                overflow: hidden;
36
                position: relative;
37
                float: left;
38
                display: none:
39
40
            img{
41
                position: absolute;
lì 2-作业放大镜.html ×
html body script
52
         <script>
            var box = document.querySelector(".box");//获取原图元素
53
54
            var fdj = document. querySelector(".fdj");//获取放大镜元素
55
            var show = document. querySelector(". show");//包含大图的盒子元素
            var img = document.querySelector("img");//获取大图元素
56
57
58
             //鼠标经过放大镜和大图盒子显示
59
             box. onmouseover = function() {
60
                fdj. style. display = "block";
                show. style. display = "block";
61
62
            }
№ 2-作业放大镜.html ×
html body script
63
              /鼠标移动获取放大镜和大图的距离
64
            box. onmousemove = function(e) {
65
                var x = e. clientX - 50; //距离左侧的距离
                var y = e. clientY - 50; //距离顶部的距离
66
                if(x<0) {
67
68
                    x = 0;
69
                if (y<0) {
70
71
                    y = 0;
72
73
                if(x>box. offsetWidth - fdj. offsetWidth) {
74
                    x = box. offsetWidth - fdj. offsetWidth;
75
76
                if(y>box.offsetHeight - fdj.offsetHeight) {
77
                    y = box. offsetHeight - fdj. offsetHeight;
78
79
                fdj. style. left = x + "px";
80
                fdj. style. top = y + "px";
                var rate = 1600 / 300 ://比率
81
```

```
如果你覺得
我哪裡不對
請一定要告訴我
反正我也不會改
你別憋出病來
```

4. 间隔调用和延迟调用

4.1. 定时器

setInterval(表达式,毫秒数)

语法: var timer = null;

timer = setInterval(需要执行的函数,执行间隔时间ms);

例如:

```
var timer = null;
timer = setInterval(function(){
    console.log('hello world!');
},2000);
```

总结说明:

- 1、要把定时器下边的任务执行完毕后 才会去执行定时器的内容
- 2、定时执行中**this指向window** 3、每创建一个定时器 就会有一个**唯一的id被返回** id从开始 之后累加

```
| 5-定时器和延时器的异步执行.html ×
 html script
 28
 29
              console. log("three");*/
                                                              ← → C ① localhost:63342/code/5-定时器和延时器的异步执行.html
 30
                                                                          Elements
          var timer1 = window.setInterval(function() {
 31
              console. log("one");//this指向window
 32
                                                                          ▶
                                                                             0
 33
          },5000)
                                                                            1 2 3
                                                                                              5-定时器和
 34
 35
              var timer2 = window.setInterval(function() {
                  console. log("two")://this指向window
 36
 37
              },5000)
 38
 39
              var timer3 = window.setInterval(function() {
                  console. log("three");//this指向window
 40
 41
              }, 5000)
 42
 43
          console.log(timer1, timer2, timer3);
  44
 45
```

4、清除定时器时 不仅**可以使用变量 也可以使用唯一Id清除**

```
■ 5-定时器和延时器的异步执行.html ×
html script
30
31
        var timer1 = window.setInterval(function() {
            console. log("one");//this指向window
32
33
        }, 1000)
34
35
            var timer2 = window.setInterval(function() {
                console. log("two")://this指向window
36
37
            }, 1000)
38
39
            var timer3 = window.setInterval(function() {
                console. log("three");//this指向window
40
41
            }, 1000)
42
        console.log("timer1="+timer1,"timer2="+timer2,"timer3="+timer3");
43
44
45
        clearInterval(1);
46
        clearInterval(2); _
47
        clearInterval(3);
```

5、当定时执行的**函数是包含参数时 则应该 将函数和参数 使用引号** 包裹起来

```
53
                    var timer = setInterval('gd(95)', 1000);
54
55
                     function gd(a) {
                         console. log(\underline{a});
56
57
58
59
                var timer = setInterval(function() {
54
                    gd(123)
55
               }, 1000);
56
57
                     function gd(\underline{a}) {
                         console. log(a);
58
59
60
54
               obt. onclick = function() {
                    var timer = setInterval(function() {
55
56
                         gd("aa"); ←
57
                    }, 1000);
                    function gd(a) {
58
59
                         console_{\underline{l}} \log(\underline{a});
60
61
62
```

首先明确两点:

- 1.JS 执行机制是单线程。
- 2.JS的Event loop是JS的执行机制

按照这种的分类方式JS的执行机制是:

异步的编程思想:

首先,判断JS是同步还是异步,同步进入主线程,异步进入Event table

其次,异步任务在Event table中注册函数,当满足特定的条件,被推入Event queue(消息队列)最后,同步任务进入主线程后一直执行,直到主线程空闲后,才会去Event queue中查看是否有可执行的异步任务,如果有就推入主线程中执行。

清除间隔调用

既然间隔调用每隔一段时间就会自动执行一次,那么清除间隔调用就势必存在。

语法: clearInterval(变量标识)

例如: clearInterval(timer);

上述代码就能够将刚刚创建的定时器移除掉,令其不在间隔一段时间后自动再次执行。

注意:

(1)间隔调用的返回值是一个数字队列,因此通过访问数字队列来清除间隔调用也被允许。

```
var timer1 = setInterval(function () {console.log('hello world!');},2000);
var timer2 = setInterval(function () {console.log('hello world!');},2000);
var timer3 = setInterval(function () {console.log('hello world!');},2000);

console.log(timer1);
console.log(timer2);
console.log(timer3);
</script>
```

执行结果为:

```
O V top V □ Preserve log

1
2
3
>
```

而如果想要清除某个间隔调用,可以直接通过下方的代码来清除

```
clearInterval(1);
clearInterval(2);
clearInterval(3);
```

注意:

(2) 如果间隔调用的函数需要传入参数,则间隔调用需要使用如下的 方式声明

语法: var timer = null;

timer = setInterval(字符串,执行间隔事件ms);

例如: var timer = null;

function show(words){console.log(words);}

timer = setInterval('show("hello world!")',2000);

- (3) 间隔调用不是立即执行,而是在【任务队列中的任务完成后】才 执行间隔调用
- (4) 因为间隔调用函数的实际执行者是window,因此间隔调用内部的this指向window

4.2. 延时器

延迟调用又叫延迟调用函数。是一种能够等待一定时间后在执行的 函数。

语法: var timer = null;

timer = setTimeout(需要执行的函数,等待的时间);

例如: var wait = null;

wait = setTimeout(function(){

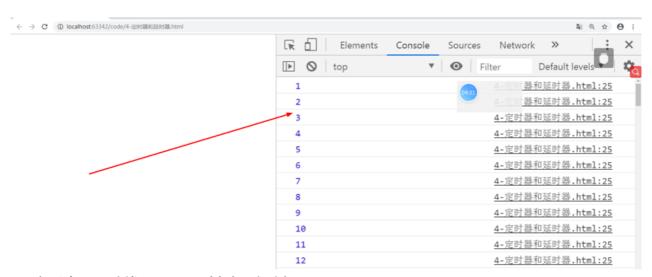
console.log('hello world!');

},2000);

根据语法所述,上述代码所表示的含义为:等待2s后打印一句【hello world!】

注意:延迟调用除了在语法上和间隔调用略有不同外,其余语法均相同。

```
22
            var n = 0;
23
            function f1(){
24
25
                console. log(n);
26
                setTimeout ("f1()
                                 ",1000)://实现定时器的功能
27
28
            f1():
29
30
    </script>
```



(1)阅读下列代码,口算打印结果

setInterval(function () {console.log(1111);},0); setTimeout(function () {console.log(2222);},0); (2)阅读下列代码,口算打印结果

var div = document.getElementsByTagName("div").item(0);
div.onclick = function () { setTimeout(function ()
{console.log(this);}, 1000); };

4.3. 实例: 时间走动

```
▶ 6-显示时间走动.html ×
html script
    当前时间是: <div class="mytime"></div>
11
    <script>
12
13
         function timego() {
14
            var mytime = document.querySelector(".mytime");
15
            var date = new Date();
16
            var hour = date.getHours();
17
            var minute = date.getMinutes();
18
            var second = date.getSeconds();
19
20
            hour = hour >= 12?"PM "+(hour-12):"AM";
21
            minute = minute<10?"0"+minute:minute;
22
            second = second<10?"0"+second:second;
23
            mytime.innerHTML = hour+":"+minute+":"+second;
24
              setTimeout("timego()", 1000);
25
26
               mytime.innerHTML = date.toLocaleTimeString();
27
22
            var n = 0;
            function f1() {
23
24
                n^{++};
25
                console. \log(n);
26
                setTimeout("f1()",1000);//实现定时器的功能
27
28
            f1():
29
30
   </script>
                                                                                         थ ० ☆ ⊖ :
 当前时间是:
 PM 4:04:25
```

4.4. 实例: 倒计时

```
▶ 6-显示时间走动.html ×
▶ 7-按钮例计时.html ×
html script
7
    <body>
        <input type="button" value="请您阅读" disabled="disabled"/>
8
9
10
11
    <script>
12
13
        var obt = document.querySelector("input");
14
        var n = 5;
        var t = setInterval(function() {
15
            obt. value = "请您阅读"+n;
16
17
            obt. disabled = true;//不能用
            if (n<=0) {
18
                obt. value = "提交";
19
20
                obt. disabled = false;
            clearInterval(1):
21
22
23
            n--;
24
        }, 1000)
← → C ① localhost:63342/code/7-按钮照计时.html
                                                                                           a a ☆ ⊖ :
   请您阅读5
```

4.5. 实例: 进度条的加载

```
In 6-显示时间走动.html × In 7-按钮例计时.html × In 8-进度条.html ×
html body script
 5
         <title>Document</title>
 6
         <style>
 7
             . bar {
 8
                 width: 500px;
 9
                 height: 30px;
10 •
                 border:1px solid blue;
11
12
             .slidebar{
13
                 height: 100%;
14 •
                 background: red;
15
16
         </style>
     </head>
17
18
    <body>
         <div class="bar">
19
             <div class="slidebar" style="width: 1%"></div>
20
         </div>
21
22
     <script>
```

```
▶ 6-显示时间走动.html ×
▶ 7-按钮倒计时.html ×
▶ 8-进度資.html ×
html body script
23
24
         function go() {
25
             var slidebar = document.querySelector(".slidebar");
             slidebar.style.width = parseInt(slidebar.style.width) + 1 + "%";
26
             slidebar.innerHTML = slidebar.style.width;
27
             if(slidebar.style.width == "100%") {
28
29
                 clearInterval(t);
30
31
32
         var t = setInterval("go()", 30);
33
34
35
    </script>
36
    </body>
37
38
                                                                                              Q 0 ☆ O :
← → C ① localhost:63342/code/8-进度条.html
```