1. 如何让一个页面每20秒钟刷新一次而不用Javascript?

可以使用meta refresh标签来进行刷新。meta 标签是属于HTML文档的<head>部分。

例如：<meta http-equiv=”refresh” content=”20″>

如下代码实现用meta标签将页面转发到一个新的页面：

<meta http-equiv=”refresh” content=”2;url=http://www.mianwww.com”>

1. HTML的几种触发都是什么？

onblur 事件会在对象失去焦点时发生。

onchange 事件会在域的内容改变时发生。

onclick 事件会在对象被点击时发生。

onfocus 事件在对象获得焦点时发生。

onkeydown 事件会在用户按下一个键盘按键时发生。

onkeypress 事件会在键盘按键被按下并释放一个键时发生。

onkeyup 事件会在键盘按键被松开时发生。

onmousedown 事件会在鼠标按键被按下时发生。

onmousemove 事件会在鼠标指针移动时发生。

onmouseout 事件会在鼠标指针移出指定的对象时发生。

onmouseup 事件会在鼠标按键被松开时发生。

1. 说一下javascript中this的用法

通常情况下, this代表的是前面提到的Globle Object.也就是Browser环境时的window Object. 当function作为某一对象的 method 时, this 代表这个 function 所属的 object. 下面这段代码有格错误, 涉及到this的使用:

function Employee(a) {

this.name = a;

}

function init(){

John = Employee(”Johnson”);

alert(John.name);

}

在init()中我们少了一个new keyword. 于是这个代码就会报错, 因为Browser把Employee当作是window obect的一个method, 里面的this指的就是window object. init()应该改为:

function init(){

John = new Employee(”Johnson”);

alert(John.name);

}

同时我们也可以将Employee的constructor函数修改, 防止类似的错误:

function Employee(a) {

if (!(this instanceof Employee)) return new Employee(a);

this.name = a;

}

1. 介绍一下javascript中function的用法

在 JavaScript中, function是一种数据类型, 所有的function都是从buildin的Function object 衍生的对象. 所以在JavaScript 中function可以作为参数传递, 可以作为Object的property, 也可以当作函数返回值. function在JavaScript中有两种用法, 一种是当作constructor, 前面加上new keyword用来建立对象. 一种是当作method, 为其他对象调用.

注意function和method在中文里的意思相当, 在有些语言里也可以通用. 但是在 JavaScript中, 它们还是有所区别的. function本身是是一个对象, 而当作为一个方法他属于一个对象时, 就成为了一个这个对象的 method, 相当于一个对象种的属性. 也就是说method是相对于一个对象而言的, function在某些情况下成为了一个对象的 method.

1. JavaScript面试-介绍一下JavaScript中的对象。

JavaScript中的Object是一组数据的key-value的集合, 有点类似于 Java中的HashMap, 所有这些数据都是Object里的property. 通常情况下, JavaScript中建立一个对象用”new”加上constructor function来实现. 如new Date(), new Object()等.

var book = new Object();

book.name = “JavaScript is Cool”;

book.author = “tom”;

book.pages = 514;

上面例子中的name和page就是名为book的对象中的property. 我们可以用delete来删除Object中的 property: “delete book.name;”. 除了Object, Date等buildin的对象外, 我们可以写自己的 constructor function, 然后使用new就可以建立自己的对象. 如上面的book可以写成:

function Book (name, author, page) {

this.name = name;

this.author = author;

this.page = page;

}

var abook = new Book(”JavaScript is Cool”, “tom”, 514);

1. 介绍一下JavaScript中的循环引用

在JavaScript中，当一个DOM对象包含了一个JavaScript对象的引用(比如一个事件的function), 同时那个JavaScript的对象又包含了一个这个DOM对象的引用，这样就造成了一个循环引用的结构。例如

var s = document.createElement(’span’);

document.body.appendChild(s);

s.onclick=function (){

s.style.backgroundColor = ‘red’;

alert(n);

};

1. 结合text这段结构，谈谈innerHTML outerHTML innerText之间的区别。

innerHTML对象里面的HTML,outerHTML包括对象和里面的

innerText对象里面的文本

1. settimeout与setinteval 的区别？

Settimeout只执行一次

setInteval没有次数限制

1. 生成1-6之间的整数？

var NowFrame;

NowFrame=Math.random( )\*6+1 //随机生成一个1-6之间的小数

NowFrame=parseInt(NowFrame) //把1-6之间的小数转化为整数

1. 请简述javascript脚本的执行原理。

（1）浏览器接收用户的请求

（2）向服务请求某个包含javascript脚本的页面

（3）应用服务器端向浏览器发送煤响应的消息。

1. 如何让一个DIV隐藏起来，如何让一个曾显示出来

Diasplay属性设置成none

1. isNaN的作用

判断是否为数字

1. JAVASCRIPT中获取某个元素的方式

Document.getElementById();

此方法在页面中搜索

Document.myform.xxx

此方法按照层次结构来获取

Document.getElementsByName()

此方法用于获得所有的名字相同的元素

1. JAVASCRIPT如何弹出一个模式对话框

window.showModalDialog(“”)

1. 在做浮动广告的时候如何把DIV层漂起来

style=”position:absolute;”

1. 如何用JavaScript隐藏一个超级链接真实的地址？

代码示例如下：

<a onMouseOver=’window.status=”http://www.merchant-url-here.com”;

return true;’ onMouseOut=’window.status=”Done”; return true;’

href=”http://www.affiliate-url-here.com”

target=”\_blank”>Link Text Here</a>

1. 请写出一个JavaScript 对象并初始化几个属性

代码如下：

var obj = {

name: “IT公司面试手册”,

address: “http://www.mianwww.com”,

outfit: {

top: “naked”,

bottom: “jeans”,

shoes: “hiking sho”

}

}

1. Javascript面试题：如何给一个Javascript的对象属性赋值？如何取得属性值？

一个Javascript对象的属性可以用”.”操作符或者数组方式来设置和取得：代码如下：

obj.name = “IT公司面试手册”;

obj["name"] = “IT公司面试手册”;

取得 属性的值：

var myname = obj.name;

var myname = obj["name"];

两种方法的区别是如果属性的名字如果是保留字的话，用点操作符就会报错，代码如下：

obj.for = “IT公司面试手册”；因为for是保留字，所以会报错

obj["for"] = “IT公司面试手册” 就不会报错

1. Javascript面试题：如何创建一个Javascript Object?

可以有两种方式创建一个Javascript Object, 代码如下：

第一种方法：var obj = new Object();

第二种方法：var ob = {};

1. 为什么Javascript和Java有类似的名字？

因为Javascript语法是基于Java语法的(松散的)

1. 当一个用户浏览一个包含Javascript的页面，那个程序真正的执行了这些代码？

用户机器的浏览器程序

1. “2names”是一个合法的Javascript变量名吗？

不是的

1. 请写出一个Javascript数组的定义？

var txt = new Array(”tim”, “kim”, “jim”)

1. <noscript>有什么作用？

用来在客户端浏览器不支持Javascript的时候显示标签内部的信息

1. 哪个事件是在表单元素失去焦点的时候触发？

onblur

1. Javascript问题：有几种方法在你的HTML页面里面潜入一段Javascript?

方法有如下几种：

<script src=”filename.js” type=”text/javascript”></script>

<script src=”filename.js” type=”text/javascript” charset=”utf-8″></script>

也可以使用DOM来包含javascript文件：

window.onload=function(){

if(!document.getElementById || !document.createElement){return;}

var newjs=document.createElement(’script’);

newjs.type=’text/javascript’;

newjs.src=’myjsfile.js’;

document.getElementsByTagName(’head’)[0].appendChild(newjs);

}

也可以动态通过function添加一段javascript到DOM:

// loadscript(’filepath/myjsfile.js’);

function loadScript(src) {

newjs= document.createElement( “script” );

newjs.src = src;

newjs.type=’text/javascript’;

head = document.getElementsByTagName( “head” )[0];

head.appendChild(newjs);

}

也可以使用javascript writeln()来进入一段javascript:

document.write(”<scr”+”ipt type=\”text/javascript\” src=\”yoursource.js\”></scr”+”ipt>”);

1. 如何用JavaScript启动bat文件

<script language=javascript>

var wsh = new ActiveXObject(”WScript.Shell”);

wsh.Run(”C:/\*\*\*\*\*.bat”);

</script>

1. 介绍一下XMLHttpRequest对象

通过XMLHttpRequest对象，Web开发人员可以在页面加载以后进行页面的局部更新。

AJAX开始流行始于Google在2005年使用的”Google Suggest”。

“Google Suggest”就是使用XMLHttpRequest对象来创建动态的Web接口：

当用户开始输入google的搜索框，Javascript发送用户输入的字符到服务器，然后服务器返回一个建议列表。

XMLHttpRequest对象在IE5.0+, Safari 1.2, Mozilla 1.0/Firefox, Opera 8+ 和NetScapt7 开始被支持。

1. AJAX的全称是什么？ 介绍一下AJAX

AJAX的全称是Asynchronous JavaScript And XML.

AJAX是2005年由Google发起并流行起来的编程方法， AJAX不是一个新的编程语言，但是它是一个使用已有标准的新的编程技术。

使用AJAX可以创建更好，更快，更用户界面友好的Web应用。

AJAX技术基于Javascript和HTTP Request.

1. 介绍一下isNaN函数？

如果参数不是数字类型的话isNaN返回true

1. javascript都支持哪些布尔型的操作？

&&, ||和！

1. “1″+2+4在javascript中得到什么？

因为“1”是String类型，所以所有的操作数都是String, 结果为124

1. 2+5+”8″得到的结果是什么？

因为2和5是数字类型，8是字符串，所以得到的结果是78

1. javascript有几种loop方法？

for, while, do-while, 没有foreach

1. javascript如何创建一个新的对象？

var obj = new Object() 或者 var obj = {}

1. 如何为一个对象属性赋值？

obj["age"]=17 或者obj.age=17

1. 如何为一个数组添加一个值？

arr[arr.length]= value;

1. [Javascript的数据类型有几种？](http://www.mianwww.com/html/2009/02/2919.html)

1. Number 数字类型

2. String 字符串类型

3. Boolean 布尔类型

4. Function 函数

5. Object 对象

6. Null

7. Undefined 没有定义类型

1. 将字符串用指定字符分割成数组的函数是什么？

<script type="text/javascript">var str="How are you doing today?";document.write(str.split(" ") + "<br />");

document.write(str.split("") + "<br />");

document.write(str.split(" ",3));</script>

1. Javascript如何创建对象？

答：创建对象的例子：

personObj=new Object()

personObj.firstname="John"

personObj.lastname="Doe"

personObj.age=50

personObj.eyecolor="blue"3、怎么弹出 警告对话框、确认对话框、输入对话框

alert(”message”);

cofirm(”do you want to do something?”);

1. 怎么取页面的element

document.getElementById(”id”)或者

form.elementName方法根据element 的name来取

1. 怎么动态创建element,怎么设置他的鼠标事件

var myLink = document.createElement('a');

var href = document.createAttribute('href');

myLink.setAttribute(href,'http://www.mianwww.com');

myLink.innerText ="Go here";

var spanAppend = document.getElementById('myDivLink');

spanAppend.appendChild(myLink);

1. 如何用Javascript判断上传文件的大小？

有几种方法判断文件的大小：

1. 用ActiveX控件，代码如下：

<script type=”text/javascript”>

function getFileSize(path)

{

var fileAO = new ActiveObject(”Scripting.FileSystemObject”);

alert(”File size is:” + fileAO.GetFile(path).size);

}

</script>

2. 可以利用img标签的dynsrc属性来判断大小， dynsrc属性是用来插入多媒体文件的，格式可以是WAV,AVI, MP3等等， 例如<img dynsrc=”xxx.avi”>

这样就可以根据Image对象的fileSize属性来得到文件的大小，代码如下：

<script type=”text/javascript”>

function getFileSize(filePath)

{

var image=new Image();

image.dynsrc=filePath;

alert(image.fileSize);

}

</script>

1. Prototype如何实现页面局部定时刷新？

可以使用Prototype的Ajax.PeriodicalUpdater来实现页面的局部刷新。

比如 如果页面上需要定时刷新的 部分为<div id=”refresh”></div>

那么可以按照如下代码定时刷新这一部份

new Ajax.PeriodicalUpdater(’refresh’, ‘/your\_url’,

{

method: ‘get’,

insertion: Insertion.Top,

frequency: 1,

decay: 2

});

其中的两个参数frequency表示间隔的秒数，缺省情况下为2。decay表示如果返回的内容相同，则将frequency的间隔时间加倍，这里第一次是1秒，如果返回内容相同则编程两秒，然后四秒，然后八秒。。。如果每次返回的结果都不一样 那么这个参数就不起作用

1. Prototype如何更新局部页面？

可以使用Ajax.Updater来更新局部页面，实例如下：

<div id=”company”></div>

以上是需要局部更新的容器，使用一下javascript来操作

new Ajax.Updater(’company’,'/your\_url’,{method:’get’});

1. Prototype如何为一个Ajax添加一个参数？

代码如下：

new Ajax.Request(’/your\_url’, {

method: ‘get’,

parameters: {name: ‘rainman’, limit: 12}

});

1. Ajax请求总共有多少种Callback?

Ajax请求总共有八种Callback

onSuccess

onFailure

onUninitialized

onLoading

onLoaded

onInteractive

onComplete

onException

1. Prototype中如何为一个元素添加一个方法？

Prototype提供的Element.addMethods()方法可以 用来为一个元素添加自定义的方法，如果你有一个对象包含了一些自定义的方法，可以直接把这个对象传给Element.addMethods(); 例如：

var MyUtils = {

truncate: function(element, length){

element = $(element);

return element.update(element.innerHTML.truncate(length));

},

updateAndMark: function(element, html){

return $(element).update(html).addClassName(’updated’);

}

}

Element.addMethods(MyUtils);

// now you can:

$(’explanation’).truncate(100);

需要注意的一点就是这些方法的第一个参数必须是这个元素本身，你还可以在方法的最后返回这个元素

1. AJAX都有哪些有点和缺点？

传统的web应用允许用户填写表单(form)，当提交表单时就向web服务器发送一个请求。服务器接收并处理传来的表单，然後返回一个新的网页。这个做法浪费了许多带宽，因为在前後两个页面中的大部分HTML代码往往是相同的。由于每次应用的交互都需要向服务器发送请求，应用的响应时间就依赖于服务器的响应时间。这导致了用户界面的响应比本地应用慢得多。

与此不同，AJAX应用可以仅向服务器发送并取回必需的数据，它使用SOAP或其它一些基于 XML的web service接口，并在客户端采用JavaScript处理来自服务器的响应。因为在服务器和浏览器之间交换的数据大量减少，结果我们就能看到响应更快的应用。同时很多的处理工作可以在发出请求的客户端机器上完成，所以Web服务器的处理时间也减少了。

使用Ajax的最大优点，就是能在不更新整个页面的前提下维护数据。这使得Web应用程序更为迅捷地回应用户动作，并避免了在网络上发送那些没有改变过的信息。

Ajax不需要任何浏览器插件，但需要用户允许JavaScript在浏览器上执行。就像 DHTML应用程序那样，Ajax应用程序必须在众多不同的浏览器和平台上经过严格的测试。随着Ajax的成熟，一些简化Ajax使用方法的程序库也相继问世。同样，也出现了另一种辅助程序设计的技术，为那些不支持JavaScript的用户提供替代功能。

对应用Ajax最主要的批评就是，它可能破坏浏览器后退按钮的正常行为[4]。在动态更新页面的情况下，用户无法回到前一个页面状态，这是因为浏览器仅能记下历史记录中的静态页面。一个被完整读入的页面与一个已经被动态修改过的页面之间的差别非常微妙；用户通常都希望单击后退按钮，就能够取消他们的前一次操作，但是在Ajax应用程序中，却无法这样做。不过开发者已想出了种种办法来解决这个问题，当中大多数都是在用户单击后退按钮访问历史记录时，通过建立或使用一个隐藏的IFRAME来重现页面上的变更。（例如，当用户在Google Maps中单击后退时，它在一个隐藏的IFRAME中进行搜索，然后将搜索结果反映到Ajax元素上，以便将应用程序状态恢复到当时的状态。）

一个相关的观点认为，使用动态页面更新使得用户难于将某个特定的状态保存到收藏夹中。该问题的解决方案也已出现，大部分都使用URL片断标识符（通常被称为锚点，即URL中#后面的部分）来保持跟踪，允许用户回到指定的某个应用程序状态。（许多浏览器允许JavaScript动态更新锚点，这使得Ajax应用程序能够在更新显示内容的同时更新锚点。）这些解决方案也同时解决了许多关于不支持后退按钮的争论。

进行Ajax开发时，网络延迟——即用户发出请求到服务器发出响应之间的间隔——需要慎重考虑。不给予用户明确的回应 [5]，没有恰当的预读数据 [6]，或者对XMLHttpRequest的不恰当处理[7]，都会使用户感到延迟，这是用户不欲看到的，也是他们无法理解的[8]。通常的解决方案是，使用一个可视化的组件来告诉用户系统正在进行后台操作并且正在读取数据和内容。

一些手持设备（如手机、PDA等）现在还不能很好的支持Ajax;

用JavaScript作的Ajax引擎，JavaScript的兼容性和DeBug都是让人头痛的事;

Ajax的无刷新重载，由于页面的变化没有刷新重载那么明显，所以容易给用户带来困扰――用户不太清楚现在的数据是新的还是已经更新过的；现有的解决有：在相关位置提示、数据更新的区域设计得比较明显、数据更新后给用户提示等;

对串流媒体的支持没有FLASH、Java Applet好;

1. Ajax主要包含了哪些技术？

Ajax（Asynchronous JavaScript + XML）的定义

基于web标准（standards-based presentation）XHTML+CSS的表示；

使用 DOM（Document Object Model）进行动态显示及交互；

使用 XML 和 XSLT 进行数据交换及相关操作；

使用 XMLHttpRequest 进行异步数据查询、检索；

使用 JavaScript 将所有的东西绑定在一起。英文参见Ajax的提出者Jesse James Garrett的原文,原文题目(Ajax: A New Approach to Web Applications)。

类似于DHTML或LAMP，AJAX不是指一种单一的技术，而是有机地利用了一系列相关的技术。事实上，一些基于AJAX的“派生/合成”式（derivative/composite）的技术正在出现，如“AFLAX”。

AJAX的应用使用支持以上技术的web浏览器作为运行平台。这些浏览器目前包括：Mozilla、Firefox、Internet Explorer、Opera、Konqueror及Safari。但是Opera不支持XSL格式对象，也不支持XSLT。

1. [DOM的优缺点都有什么？](http://www.mianwww.com/html/2009/02/2584.html)

DOM的优势主要表现在：易用性强，使用DOM时，将把所有的XML文档信息都存于内存中，并且遍历简单，支持XPath，增强了易用性。

DOM的缺点主要表现在：效率低，解析速度慢，内存占用量过高，对于大文件来说几乎不可能使用。另外效率低还表现在大量的消耗时间，因为使用DOM进行解析时，将为文档的每个element、attribute、processing- instrUCtion和comment都创建一个对象，这样在DOM机制中所运用的大量对象的创建和销毁无疑会影响其效率。

1. 谈谈javascript数组排序方法sort()的使用，重点介绍sort()参数的使用及其内部机制

sort的实现的功能类似JAVA的比较器，数据排序从多维数组的第一维开始排序

可以自己定义排序方法，很不多的函数

1. 简述DIV元素和SPAN元素的区别。

DIV有回车，SPAN没有

1. 结合<span id=”outer”><span id=”inner”>text</span></span>这段结构，谈谈innerHTML outerHTML innerText之间的区别。

innerHTML对象里面的HTML,outerHTML包括对象和里面的

innerText对象里面的文本

1. 说几条XHTML规范的内容（至少3条）

属性加引号，不能有不匹配的标签，加定义

1. 5、对Web标准化（或网站重构）知道哪些相关的知识，简述几条你知道的Web标准？

W3C标准等

1. 如何用Javascript校验数字型?

var re=/^\d{1,8}$|\.\d{1,2}$/;

var str=document.form1.all(i).value;

var r=str.match(re);

if (r==null)

{

sign=-4;

break;

}

else{

document.form1.all(i).value=parseFloat(str);

}

1. 主要的Ajax框架都有什么？

\* Dojo（dojotoolkit.org）；

\* Prototype和Scriptaculous （www.prototypejs.org和script.aculo.us）；

\* Direct Web Reporting （getahead.org/dwr）；

\* Yahoo! User Interface Library（developer.yahoo.com/yui）；

\* Google Web Toolkit （code.google.com/webtoolkit）。

\*JQuery

1. AJAX的优缺点都有什么？

1、最大的一点是页面无刷新，用户的体验非常好。

2、使用异步方式与服务器通信，具有更加迅速的响应能力。

3、可以把以前一些服务器负担的工作转嫁到客户端，利用客户端闲置的能力来处理，减轻服务器和带宽的负担，节约空间和宽带租用成本。并且减轻服务器的负担，ajax的原则是“按需取数据”，可以最大程度的减少冗余请求，和响应对服务器造成的负担。

4、基于标准化的并被广泛支持的技术，不需要下载插件或者小程序。

ajax的缺点

1、ajax不支持浏览器back按钮。

2、安全问题 AJAX暴露了与服务器交互的细节。

3、对搜索引擎的支持比较弱。

4、破坏了程序的异常机制。

5、不容易调试。

1. Ajax的工作原理

Ajax的核心是JavaScript对象XmlHttpRequest。该对象在Internet Explorer 5中首次引入，它是一种支持异步请求的技术。简而言之，XmlHttpRequest使您可以使用JavaScript向服务器提出请求并处理响应，而不阻塞用户。

1. 谈一下Javascript中的对象

JavaScript中的Object是一组数据的key-value的集合, 有点类似于Java中的HashMap, 所有这些数据都是Object里的property. 通常情况下, JavaScript中建立一个对象用”new”加上constructor function来实现. 如new Date(), new Object()等.

var book = new Object();

book.name = “JavaScript is Cool”;

book.author = “tom”;

book.pages = 514;

上面例子中的name和page就是名为book的对象中的property. 我们可以用delete来删除Object中的property: “delete book.name;”. 除了Object, Date等buildin的对象外, 我们可以写自己的constructor function, 然后使用new就可以建立自己的对象. 如上面的book可以写成:

function Book (name, author, page) {

this.name = name;

this.author = author;

this.page = page;

}

var abook = new Book(”JavaScript is Cool”, “tom”, 514);

1. Javascript脚本必须写在什么标签之内。

<script>

1. javascript 的优缺点和内置对象

1）优点：简单易用，与Java 有类似的语法，可以使用任何文本编辑工具编

写，只需要浏览器就可执行程序，并且事先不用编译，逐行执行，无需进行严格

的变量声明，而且内置大量现成对象，编写少量程序可以完成目标；

2）缺点：不适合开发大型应用程序；

3）Javascript 有11 种内置对象：

Array、String、Date、Math、Boolean、Number、Function、Global、Error、RegExp、Object。

### 编程题

1. Javascript如何发送一个Ajax请求？

代码：

new Ajax.Request(’/your\_url’),

{

method : ‘get’,

onSuccess : function(transport){

var response = transport.responseText || “no response text”;

alert(”Success!”);

} ,

onFailure : function(){ alert(’failure’)}

});

1. 完成foo()函数的内容，要求能够弹出对话框提示当前选中的是第几个单选框。

<html>

<body>

<script>

function foo() {

// 在此处添加代码

var rg = document.getElementsByName(”radioGroup”);

for( var i = 0; i < rg.length; i++ )

{

if( rg[i].checked )

{

alert(”你选择了第” + (i+1) + “个单选框”);

}

}

return false;

}

</script>

<body>

<form name=”form1″ onsubmit=”return foo();”>

<input type=”radio” name=”radioGroup”/>

<input type=”radio” name=”radioGroup”/>

<input type=”radio” name=”radioGroup”/>

<input type=”radio” name=”radioGroup”/>

<input type=”radio” name=”radioGroup”/>

<input type=”radio” name=”radioGroup”/>

<input type=”submit”/>

</form>

</body>

</html>

1. 填充注释部分的函数体，使得foo()函数调用弹出”成功”的对话框。代码应尽量简短。

<html>

<body>

<script>

function foo() {

var str = reverse(’a,b,c,d,e,f,g’);

alert(str);

if (str == ‘g,f,e,d,c,b,a’) alert(’成功’);

else alert(’失败’);

}

function reverse(str)

{

// 在此处加入代码，完成字符串翻转功能

var spl = str.split(’,');

var newstr=”";

for(i=spl.length-1;i>=0;i–)

{

newstr+=spl[i]+’,';

}

newstr=newstr.substring(0,newstr.length-1)

return newstr;

}

</script>

</HEAD>

<BODY>

<INPUT type=”button” value=”str” onclick=”foo()”/>

</BODY>

</HTML>

function reverse(str) {

// 在此处加入代码，完成字符串翻转功能

return str.split(”,”).reverse().join(”,”);

}

1. 编写函数，用于过滤一个数组内重复的元素，并用这些元素重构一个新数组，新数组内也不能有重复元素。

Array.prototype.indexOf = function(val){

var index = -1;

for (var i = 0; i < this.length; i++) {

if (this[i] === val) {

index = i;

break;

}

}

return index;

}

Array.prototype.hasOf = function(val){

var has = 0;

for (var i = 0; i < this.length; i++) {

if (this[i] === val)

has += 1;

}

return has;

}

Array.prototype.popRepeat = function(){

var arr = this, newArray = [], arrlen = arr.length, i = 0;

while (i < arrlen) {

if (arr.hasOf(arr[i]) > 1) {

arr.splice(i, 1);

arrlen–;

if (newArray.indexOf(arr[i]) < 0)

newArray.push(arr[i]);

}

else {

i++;

}

}

return newArray;

}

/\*\*

\* test

\*/

var array = [6, 4, 4, 'abc',function(){alert('abc')},4, 4, {a:1,b:3,c:5}, 3, 3, 7, 1, {a:1,b:2}, 3, 3, 3, 2, 2, 2, 2, 9, 99, 9, 9, 5, 5];

var newArray=array.popRepeat();

alert(array);

alert(newArray);

/\*

\*

\* @author：unwonk@msn.com

\*/

Array.prototype.indexOf = function(val){

var index = -1;

for (var i = 0; i < this.length; i++) {

if (this[i] === val) {

index = i;

break;

}

}

return index;

}

Array.prototype.hasOf = function(val){

var has = 0;

for (var i = 0; i < this.length; i++) {

if (this[i] === val)

has += 1;

}

return has;

}

Array.prototype.popRepeat = function(){

var arr = this, newArray = [], arrlen = arr.length, i = 0;

while (i < arrlen) {

if (arr.hasOf(arr[i]) > 1) {

arr.splice(i, 1);

arrlen--;

if (newArray.indexOf(arr[i]) < 0)

newArray.push(arr[i]);

}

else {

i++;

}

}

return newArray;

}

/\*\*

\* test

\*/

var array = [6, 4, 4, 'abc',function(){alert('abc')},4, 4, {a:1,b:3,c:5}, 3, 3, 7, 1, {a:1,b:2}, 3, 3, 3, 2, 2, 2, 2, 9, 99, 9, 9, 5, 5];

var newArray=array.popRepeat();

alert(array);

alert(newArray);

1. 如何获取表单<select>域的选择部分的文本？

<form name=”a”>

<select name=”a” size=”1″ onchange=”\_sel(this)”>

<option value=”a”>1</option>

<option value=”b”>2</option>

<option value=”c”>3</option>

</select>

</form>

<script>

function \_sel(obj){

alert(”显示文本：” + obj.options[obj.selectedIndex].text);

alert(”值：” + obj.options[obj.selectedIndex].value);

}

</script>

1. 在JavaScript中定时调用函数 foo() 如何写？

function foo(){

alert(”aaaa”);

a = setTimeout(foo(),100);

}

foo();

1. var a = 10; var b = 20; var c = 10; alert(a = b); alert(a == b); alert(a == c);结果是？

a = b 是赋值,a == b是判断值是否相同

1. 介绍一下XMLHttpRequest对象的常用方法和属性

open(“method”,”URL”) 建立对服务器的调用，第一个参数是HTTP请求 方式可以为GET，POST或任何服务器所支持的您想调用的方式。

第二个参数是请求页面的URL。

send()方法，发送具体请求

abort()方法，停止当前请求

readyState属性 请求的状态 有5个可取值 0=未初始化 ，1=正在加载

2=以加载，3=交互中，4=完成

responseText 属性 服务器的响应，表示为一个串

reponseXML 属性 服务器的响应，表示为XML

status 服务器的HTTP状态码，200对应ok 400对应not found

1. XMLHttpRequest对象在IE和Firefox中创建方式有没有不同？

有，IE中通过new ActiveXObject()得到，Firefox中通过new XMLHttpRequest()得到

1. [在 Ajax应用中信息是如何在浏览器和服务器之间传递的](http://www.mianwww.com/html/2009/01/1496.html)

Ajax与服务端是通过字符串或者xml进行交互的

1. Ajax和javascript的区别？

javascript是一种在浏览器端执行的脚本语言，Ajax是一种创建交互式网页应用的开发技术 ，它是利用了一系列相关的技术其中就包括javascript。

Javascript是由网景公司开发的一种脚本语言，它和sun公司的java语言是没有任何关系的，它们相似的名称只是一种行销策略。

在一般的web开发中，javascript是在浏览器端执行的，我们可以用javascript控制浏览器的行为和内容。

1. css 中id和class如何定义,哪个定义的优先级别高? 如class定义一个html元素没有边框,而id定义这个元素有边框,结果呢?
2. 如何指定div元素中样式类为c1,字体大小为9pt的css样式?

.c1{font-size:9pt} <div class=”c1”/>

1. 简述ajax的原理。
2. js中如何定义class,如何扩展prototype?
3. 如何添加html元素的事件,有几种方法？
4. 用html实现如下表格(不如嵌套实用表格) 三行三列,其中第一行第一列和第二行第一列合并;第二行第二列和第二行第三列合并(现场画表)。
5. web标准网站有那些优点？
6. 你所开发的项目中是否使用过Ajax,简单谈一下你对Ajax的使用经验或认识。

用过dwr等ajax框架。如果使用AJAX，浏览器就不必等用户请求操作，也不必更新整个窗口就可以显示新获取的数据。只要来回传送采用XML格式的数据，在浏览器里面运行的JavaScript代码就可以与服务器进行联系。JavaScript代码还可以把样式表加到检索到的数据上，然后在现有网页的某个部分加以显示。

1. 写一个HTML页面，实现以下功能，左键点击页面时显示“您好”，右键点击时显示“禁止右键”。并在2分钟后自动关闭页面。

答：

<script language=javascript>

setTimeout(’window.close();’,3000);

function show(){

if (window.event.button == 1){

alert(\”左\”);

}else if (window.event.button == 2){

alert(\”右\”);

}

}

</script>

1. 需要实现对一个字符串的处理,首先将该字符串首尾的空格去掉,如果字符串中间还有连续空格的话,仅保留一个空格,即允许字符串中间有多个空格,但连续的空格数不可超过一个。

string inputStr=\” xx xx \”;

inputStr=Regex.Replace(inputStr.Trim(),\” \*\”,\” \”);