# JavaScript 题

1. javascript的typeof返回哪些数据类型  
   Object number function boolean underfind
2. 例举3种强制类型转换和2种隐式类型转换?  
   强制（parseInt,parseFloat,Number）  
   隐式（== , – ,===）
3. split() join() 的区别  
   前者是切割成数组的形式，后者是将数组转换成字符串
4. 数组方法pop() push() unshift() shift()  
   Push()尾部添加

pop()尾部删除  
Unshift()头部添加

shift()头部删除

1. IE和标准下有哪些兼容性的写法  
   Var ev = ev || window.event  
   document.documentElement.clientWidth || document.body.clientWidth  
   Var target = ev.srcElement||ev.target
2. ajax请求的时候get 和post方式的区别  
   一个在url后面 一个放在虚拟载体里面  
   有大小限制  
   安全问题  
   应用不同 一个是论坛等只需要请求的，一个是类似修改密码的
3. call和apply的区别  
   Object.call(this,obj1,obj2,obj3)  
   Object.apply(this,[arguments])
4. ajax请求时，如何解释json数据  
   使用eval parse 鉴于安全性考虑 使用parse更靠谱
5. b继承a的方法
6. 写一个获取非行间样式的函数  
     
   function getStyle(obj,attr,value)  
   {  
   if(!value){  
    if(obj.currentStyle){  
    return obj.currentStyle(attr)  
    } else {  
    obj.getComputedStyle(attr,false)  
   }

} else {  
obj.style[attr]=value // 行间样式  
}

};

1. 如何阻止事件冒泡和默认事件  
   canceBubble ,return false
2. 添加 删除 替换 插入到某个接点的方法

obj.appendChidl()  
obj. insetBefore()  
obj.replaceChild()  
obj.removeChild()

1. javascript的本地对象，内置对象和宿主对象  
   本地对象为array object regexp等可以new实例化  
   内置对象为Math 等不可以实例化的  
   宿主为浏览器自带的document,window 等
2. document load 和document ready的区别  
   Document.onload 是在结构和样式加载完才执行js  
   Document.ready原生种没有这个方法，jquery中有 $().ready(function)
3. ==”和“===”的不同  
   前者会自动转换类型  
   后者不会
4. javascript的同源策略  
   一段脚本只能读取来自于同一来源的窗口和文档的属性，这里的同一来源指的是主机名、协议和端口号的组合
5. 编写一个数组去重的方法  
   Array.prototype.unique1 = function()
6. {
7. var n = []; //一个新的临时数组
8. for(var i = 0; i < this.length; i++) //遍历当前数组
9. {
10. //如果当前数组的第i已经保存进了临时数组，那么跳过，
11. //否则把当前项push到临时数组里面
12. if (n.indexOf(this[i]) == -1) n.push(this[i]);
13. }
14. return n;
15. }

(速度最快)

1. Array.prototype.unique2 = function()
2. {
3. var n = {},r=[]; //n为hash表，r为临时数组
4. for(var i = 0; i < this.length; i++) //遍历当前数组
5. {
6. if (!n[this[i]]) //如果hash表中没有当前项
7. {
8. n[this[i]] = true; //存入hash表
9. r.push(this[i]); //把当前数组的当前项push到临时数组里面
10. }
11. }
12. return r;
13. }

1. Array.prototype.unique3 = function()
2. {
3. var n = [this[0]]; //结果数组
4. for(var i = 1; i < this.length; i++) //从第二项开始遍历
5. {
6. //如果当前数组的第i项在当前数组中第一次出现的位置不是i，
7. //那么表示第i项是重复的，忽略掉。否则存入结果数组
8. if (this.indexOf(this[i]) == i) n.push(this[i]);
9. }
10. return n;
11. }

(其次)

1. Array.prototype.unique4 = function()
2. {
3. this.sort();
4. var re=[this[0]];
5. for(var i = 1; i < this.length; i++)
6. {
7. if( this[i] !== re[re.length-1])
8. {
9. re.push(this[i]);
10. }
11. }
12. return re;
13. }
14. JS闭包。

f = function() {return true;};

g = function() {return false;};

(function() {

if (g() && [] == ![]) {

f = function f() {return false;};

function g() {return true;}

}

})();

alert(f()); // true or false ? false

1. 将字符串’ abcdefg,efg,efg’中efg前面插入 –thunisoft-

var str='abcdefg'

str=str.replace(/efg/g,'-thunisoft-efg')   
console.log(str)

1. 写出一下运算结果

console.log(typeof(null)) // object

console.log(typeof(undefined)) // undefined

console.log(typeof(NaN)) // number

console.log(NaN==undefined) // false

console.log(NaN==NaN) // false

var str="asdasd";

console.log(typeof(str++)) // number

console.log(str) // NAN

1. 写出函数DateDemo的返回结果，系统时间假定为今天

function DateDemo(){

var d,

s="今天日期是：";

d = new Date();

s += d.getMonth() + "/";

s += d.getDate() + "/";]

s += d.getYear();

return s; }

// 结果：今天日期是：4/22/2016

1. 写出程序运行的结果？

for(i=0, j=0; i<10, j<6; i++, j++){

k = i + j;

}

// 结果：10（小心陷阱）

1. 请指出一下代码的性能问题，并经行优化。

console.time('time')

var info="华宇信息技术有限公司旗下的子公司有:，";

info +="北京华宇软件，";

info +="北京华宇信息，";

info +="大连华宇信息，";

info +="北京华宇金信";

info=info.split("，");

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

console.log(info[i] +'\n');

}

console.timeEnd('time')

console.time('time2')

var info=["华宇信息技术有限公司旗下的子公司有：",

"北京华宇软件",

"北京华宇信息",

"大连华宇信息",

"北京华宇金信"]

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

console.log(info[i]+'\n');

}

console.timeEnd('time2')

1. 请写出jQuery绑定事件的方法，不少于两种。
2. 请优化某网页的加载速度。
3. 本地缓存，localStorage
4. 服务器缓存
5. 对String对象经行扩展，使其具有删除前后空格的方法。

var str=' 华宇信息 有 ';

// 删除所有空格

String.prototype.trim=function(){

return this.replace(/\s+/g,'');

}

// 删除前空格

String.prototype.triml=function(){

return this.replace(/^\s+/,'');

}

// 删除后空格

String.prototype.trimr=function(){

return this.replace(/\s+$/g,'');

}

// 删除前后空格

String.prototype.trimlr=function(){

return this.replace(/\s+$|^\s+/g,'');

}

str1=str.trim();

str2=str.triml();

str3=str.trimr();

str4=str.trimlr();

console.log(str1.length)

console.log(str2.length)

console.log(str3.length)

console.log(str4.length)

1. 完成一个正则表达式，验证用户输入是否身份证号码。