**科蓝公司WEB开发试题答案**

答案：

一、（30分）

1、D 2、C 3、A 4、C 5、B

6、D 7、B 8、C 9、B 10、D

二、（20分）

1、<div class=”a b”></div>

2、

.title{

font-size:20px !important;

}

**3、**

/^010-[0-9]{7,8}$/或/^010-\d{7,8}$/

**4、**

1 2 2

5、

navigator.useragent

**三、**（30分）

**1、**

闭包，官方对闭包的解释是：一个拥有许多变量和绑定了这些变量的环境的表达式（通常是一个函数），因而这些变量也是该表达式的一部分。闭包的特点：

　　1. 作为一个函数变量的一个引用，当函数返回时，其处于激活状态。

　　2. 一个闭包就是当一个函数返回时，一个没有释放资源的栈区。

简单的说，[Java](http://www.2cto.com/kf/ware/Java/)script允许使用内部函数---即函数定义和函数表达式位于另一个函数的函数体内。而且，这些内部函数可以访问它们所在的外部函数中声明的所有局部变量、参数和声明的其他内部函数。当其中一个这样的内部函数在包含它们的外部函数之外被调用时，就会形成闭包。

**2、**

Web Storage有两种形式：LocalStorage（本地存储）和sessionStorage（会话存储）。这两种方式都允许开发者使用js设置的键值对进行操作，在在重新加载不同的页面的时候读出它们。这一点与cookie类似。

1.与cookie不同的是：Web Storage数据完全存储在客户端，不需要通过浏览器的请求将数据传给服务器，因此x相比cookie来说能够存储更多的数据，大概5M左右。

2.LocalStorage和sessionStorage功能上是一样的，但是存储持久时间不一样。

    LocalStorage：浏览器关闭了数据仍然可以保存下来，并可用于所有同源（相同的域名、协议和端口）窗口（或标签页），

    sessionStorage：数据存储在窗口对象中，窗口关闭后对应的窗口对象消失，存储的数据也会丢失。

**3、**

AJAX 是一种在无需重新加载整个网页的情况下，能够更新部分网页的技术。

同步：提交请求->等待服务器处理->处理完毕返回这个期间客户端浏览器不能干任何事  
异步:请求通过事件触发->服务器处理（这是浏览器仍然可以作其他事情）->处理完毕

**4、**

.first{float:left;width:100px; height:150px}

.second{clear:left;float:left;margin-top:10px;width:100px;height:150px}

.third{zoom:1; width:200px;margin-left:110px;\_margin-left:107px; height:310px}

**5、**

字符串相加比较慢，可以将所有字符串写入一个变量里

可以将四段字符串写入数组中，遍历数组输出，效率更高，省去content.split(“。”)的时间

var content=new Array();

content[0]=”北京科蓝软件系统股份有限公司成立于1999年，是一家由华尔街的金融专家和硅谷的技术精英组建，从事金融软件产品应用开发和咨询服务的专业化公司。”

content[1]=“分别在北京、南京、上海、深圳、福州、成都、香港等地设有分公司和技术开发中心。”

content[2]=“公司为中国金融银行业提供从网上银行到核心业务系统等全面的金融产品解决方案。”

content[3]=“公司的管理团队包括具备多年国内外金融系统工作经验的专家、资深技术和业务人员。”

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

alert(content[i]);

}

**四、（20分）**

**1、**

Array.prototype.quchong = function()

{

var n = [this[0]];

for(var i = 1; i < this.length; i++)

{

if (this.indexOf(this[i]) == i) n.push(this[i]);

}

return n;

}

var array=new Array();

array=["a","b","d","a"];

array. quchong ();

**2、**

function qry(str){

var maxLength = 0;

var result = '';

while( str != '' ){

oldStr = str;

getStr = str.substr(0,1);

eval("str = str.replace(/"+getStr+"/g,'')");

if( oldStr.length-str.length > maxLength ){

maxLength = oldStr.length-str.length;

result = getStr + "=" + maxLength

}

}

return result;

}

alert(qry("csiimobile"))