**javascript 冒号 使用说明**

1、switch语句分支  
2、?:三元表达式的false  
3、声明对象直接量的成员  
4、声明标签  
5、跳出循环

1和2相信地球人都知道吧？如果有人不知道,那我改成地球上的程序员都知道,哈哈  
3、对象直接量我们也经常用，什么是对象直接量呢？  
对象直接量（也称为对象初始化程序）是由一个列表构成的，这个列表的元素是用冒号分隔的属性/值对，元素之间用逗号隔开了，整个列表包含在花括号之中。  
javascript中的对象可以像C#、JAVA这些面向对象的语言中的对象一样，拥有属性和方法。  
我们创建javascript对象有很多种方法,例如，你可以用Object创建，

复制代码代码如下:

var obj1 = new Object();  
obj1.X = "20px";  
obj1.Y = "30px";  
obj1.myFunction = function() { alert("我是一个方法！"); };  
obj1.myFunction();

**用对象直接量创建一个对象:**

复制代码代码如下:

var obj2={X:"20px",Y:"30px",myFunction:function(){alert("我是一个方法！");}}  
obj2.myFunction();

用对象直接量创建对象看上去很简洁.  
当然你也可以先写个类似Class类的东西然后用构造函数创建：

复制代码代码如下:

function myClass(x, y) {  
this.X = x;  
this.Y = y;  
}  
myClass.prototype.myFunction=function(){  
alert("我是一个方法！");  
}  
var obj3 = new myClass("20px", "30px");  
obj3.myFunction();

**4、声明标签**  
脚本语言有很多，除了javascript之外，我们也可以用其它脚本语言来实现javascript所能实现的功能;  
例：  
<input type="button" onclick="vbscript:vbFunction()" value='按钮'/>  
当点击按钮时就会用vbscript语法去执行你用vbscript定义的vbFunction方法;  
如果把onclick后面的vbscript:vbFunction()，改成javascript:vbFunction();就会出错。  
这些声明你也可以不写直接调用方法，  
<input type="button" onclick="vbFunction()" value='按钮'/>  
这时onclick中的方法， 无论你用vbscript还是javascript，IE浏览器会自行识别，用相应的语法去执行，当然其它浏览器是不支持vbscript的.  
平时我们用javascript习惯上是加声明的，也就是"javascript:"，  
<input type="button" onclick="javascript:alert('你点击了我！')" value='按钮'/>  
"javascript:"经常被那些自称黑客的人们利用,利用"javascript:"绕过一些简单的或者更高级一点的html表单限制及cookie/session验证;以及SQL注入.如果想了解可以到别的地方查，不过学会千万不要搞破坏啊，哈哈  
做个简单的小例子：  
首先打开www.baidu.com百度的首页,然后直接把下面这句复制到浏览器的地址栏中，按回车,  
javascript:alert(document.forms[0].wd.value='csdn');document.forms[0].submit()  
效果怎么样呢？不错，我们利用javascript直接操作了搜索框中的文本，还有执行了表单的提交，更复杂的操作，可以自己研究。

## 5.跳出循环：

label1:

for(vari = 0; i < 5; i++) {

if(i == 2) {

break label1;

}

}

这样的作用是，当i等于2的时候跳出for循环。