**JS网页编程03—笔记**

1. **什么DOM**

DOM中文名称叫文档对象模型，即document object model的缩写，是W3C组织为解决浏览器之间兼容问题而制定的模型标准，它是浏览器提供的操作访问html文档内容的应用程序接口。

1. **JS与DOM关系**

Js就是利用dom去实现对html元素的创建，访问等操作，从而达到美化网页的效果，各种网页特效都是通过dom方式来实现的。

Document.表单名称.元素名称.value这就是js操作dom元素的例子，如以下代码 ：

Var obj=document.myfm.mytxt.value;//获取mytxt这个文本框的值

Document.myfm.mytxt2.value=obj;//设置mytxt2文本框的值

1. JS的if分支结构

结构如下：

If(条件){js代码} //单分支

If(条件){js代码} //双分支

Else{js代码}

说明：if可以嵌套使用，但是不宜嵌套太多，否则影响程序的阅读性和理解性。

1. 如何访问dom元素

Document.getelementbyid(“标签id”);//获取某个id的标签

Document.getelementbyid(“标签id”).value;//获取某个id元素的值

Document.getelementbyid(“元素id”).value=”值”;//设置某个id元素的值

isNaN(变量)：它的作用是判断某个变量是否为数字，如果不是数字，则返回true，否则返回false。

案例：根据商品数量和单价计算商品的总价