

实训报告

姓 名		学 号		班 级		成 绩	
学习情景 编号	04	学习情景 名称	BOM 编程			学时	2

一、 实验目的与及要求

实训任务

1. 理解浏览器对象模型的概念
2. 掌握 window 对象的常用方法
3. 掌握 document 对象的常用方法

训练技能点

- (1) 掌握 window 对象的常用属性
- (2) 掌握 window 对象的常用方法。
- (3) 掌握 document.getElementById() 方法
- (4) 掌握 document.getElementsByTagName () 方法
- (5) 掌握显示和隐藏 div 的方法

二、 实训任务和步骤

实训 1.制作弹窗效果

训练要点

- (1) 掌握 window 对象的 open()方法
- (2) 掌握窗体的加载事件

需求说明

根据所给素材完成页面，页面加载时打开广告页面，效果如图所示，2 秒之后广告窗口自动关闭。



实现思路及步骤

1. 建立主页面和广告页面。
2. 在主页面使用 window 对象的 open 方法打开广告页面，在 open 方法中添加参数。
3. 在广告页面中使用定时器将广告页 2 秒之后关闭。

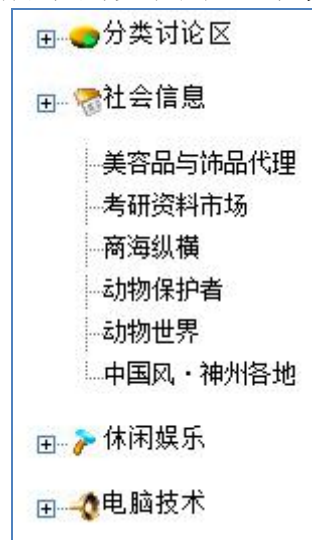
实训 2. 树形菜单效果

训练要点

- (1) 掌握 document.getElementById()方法
- (2) 掌握在超链接上添加单击事件 onclick 的方法。

需求说明

根据所给素材，在如下图所示的页面中显示树形菜单效果。



树形菜单效果

实现思路及步骤

1. 建立 HTML 页面，在页面中添加无序列表 ul，设置 id 属性。
2. 添加样式美化页面，设置无序列表的样式。

4. 添加 ul 的单击事件处理函数 show。

实训 3. 复选框选中效果

训练要点

(1) 掌握 document.getElementsByName()方法

需求说明

在页面实现全选和全不选的效果，用户勾选全选时，能够将所列书全部选中，全选前的复选框不选中，所列书也将不选中，效果如下图所示。

请选择前端设计参考书

<input type="checkbox"/> 全选	书称	价格 (元)	数量
<input type="checkbox"/>	JavaScript入门与提高	39	6
<input type="checkbox"/>	JavaScript DOM编程艺术	29	5
<input type="checkbox"/>	精通JavaScript与jQuery	49	10
<input type="checkbox"/>	锋利的jQuery	36	10
<input type="checkbox"/>	jQuery实战	33	3
<input type="checkbox"/>	JavaScript权威	59	8
删除选中的书			

图 复选框效果

实现思路及步骤

1. 建立 HTML 页面，在页面中设置书籍前的复选框 name 属性为“ic”。
2. 单击全选前的复选框，如果书籍前的复选框没有选中，就将复选框的 checked 值设为 true。
3. 为复选框添加单击事件，全选前复选框单击时调用 all_check 函数，书籍前的复选框单击时调用 single_check 函数。

三、 实训结果记录

四、 实训小结

- 注：1、学生实验前填好实验报告的第二、三栏，并将其提交给教师。
2、学生实验后要提交与实验相关的各种源代码。