

四川托普信息技术职业学院
计算系
实训报告

姓 名		学 号		班 级		成 绩	
学习情景 编号	01	学习情景 名称	JavaScript 概述			学时	2

一、实验目的与及要求

实训任务

- 实训 1：分别使用 HTML 方式和 JavaScript 脚本方式在页面显示信息。
- 实训 2：在 web 页面引入 JavaScript 文件。
- 实训 3：使用伪 URL 方式引入 JavaScript 代码。
- 实训 4：使用转义字符在页面输出信息。
- 实训 5：将用户输入的信息在页面输出。

训练技能点

1. 认识 JavaScript，了解 JavaScript 的组成
2. 掌握在 web 页面中使用 JavaScript 的方法
3. 掌握常用的输入输出语句的使用
4. 熟悉 JavaScript 的编写工具，并能够运用其编写简单的程序

二、实训任务和步骤

实训 1：分别使用 HTML 方式和 JavaScript 脚本方式在页面显示信息

训练要点

- (1) 掌握 HTML 基本结构。
- (2) 掌握在网页中使用<script>标签嵌入脚本的方式。
- (3) 掌握使用 document.write 方法输出信息。

需求说明

页面显示的信息效果如图 1-1 所示：



实现思路及步骤

1. 使用 HTML 方式完成

(1) 启动 Dreamweaver CS6，新建网页。

(2) 将网页标题改为“实训 1”。

修改<title>标签中的内容为：<title>实训 1</title>。

(3) 在<body>标签中添加页面内容。

在<body>标签中添加下列代码：

```
<h2>网页主要由三部分组成</h2>
```

```
<h4>
```

```
<ul>
```

```
<li>结构</li>
```

```
<li>表现</li>
```

```
<li>行为</li>
```

```
</ul>
```

```
</h4>
```

2. 使用 JavaScript 脚本方式完成

(1) 启动 Dreamweaver CS6，新建网页。

(2) 将网页标题改为“实训 1”。

修改<title>标签中的内容为：<title>实训 1</title>。

(3) 在页面添加<script type="text/javascript"></script>标签，并在标签内添加代码。

实训 2. 在 web 页面引入 JavaScript 文件

训练要点

(1) 学会创建 JavaScript 文件。

(2) 掌握在页面中引入 JavaScript 文件的方法。

需求说明

将实训 1 的脚本代码存放在单独的文件中，并在页面中引入该文件。

实现思路及步骤

(1) 在 Dreamweaver CS6 中，单击【文件】→【新建】→【页面类型】选择【JavaScript】→【创建】。

(2) 在新建的文件中输入代码。

(3) 保存 JavaScript 文件，保存名为“training1.js”，注意保存路径。

(4) 在页面中使用<script type="text/javascript" src="training1.js"></script>引入 JavaScript 文件。

注意：这里引用的 JavaScript 文件与当前页面文件存放在同一目录下。

实训 3. 使用伪 URL 方式引入 JavaScript 代码

训练要点

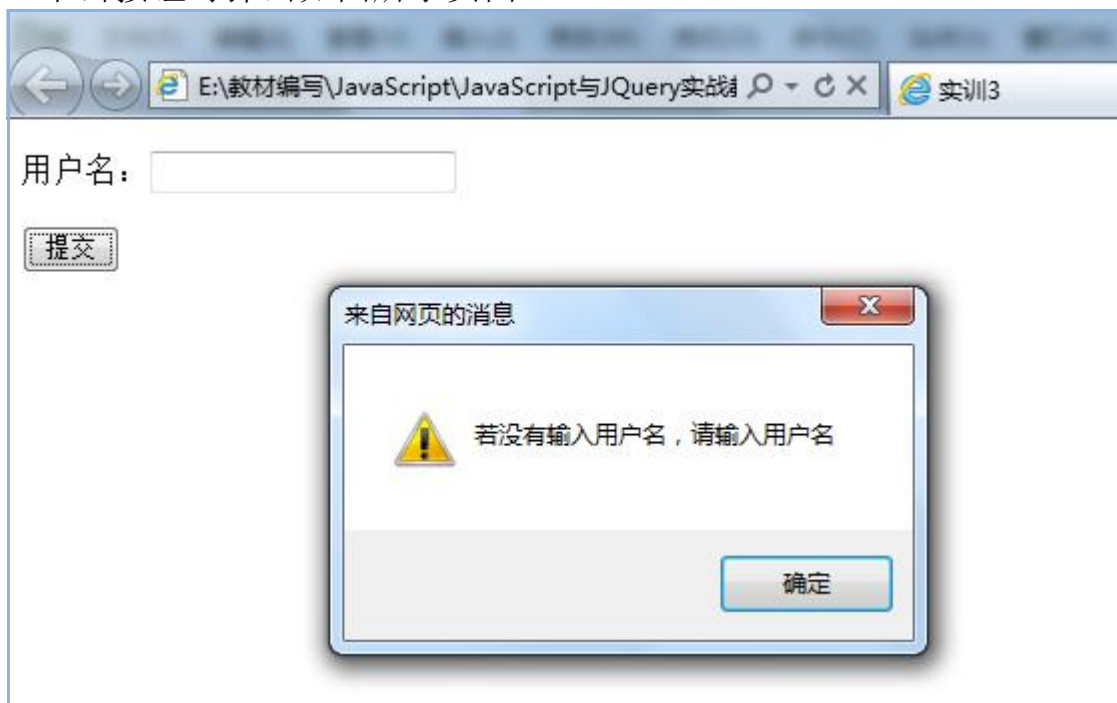
(1) URL 方式引入 JavaScript 代码。

(2) 掌握 alert 方法的应用。

需求说明

(1) 在 web 页面包含有一个按钮。

(2) 单击按钮时弹出如图所示页面。



实现思路及步骤

(1) 建立 HTML 页面。

(2) 给按钮添加 onclick 事件。

实训 4. 使用转义字符在页面输出信息。

训练要点

(1) 学会使用转义字符。

(2) 使用 alert 语句输出信息。

需求说明

(1) 完成如图所示效果制作。



实现思路及步骤

- (1) 建立新的页面。
- (2) 使用 alert 方法输出信息，字符信息中包含换行转义字符。

实训 5. 将用户输入的信息在页面输出。

训练要点

- (1) 掌握 prompt 语句的用法。

需求说明

- (1) 完成如图所示效果制作。



实现思路及步骤

- (1) 建立新的页面。
- (2) 使用 prompt 方法接受用户输入。
- (3) 使用 alert 方法将用户输入的信息显示。

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。