

## 实验 3 客户端脚本编程

### 【目的和要求】

学习使用 VS Code 网页编程，掌握客户端脚本语言 JavaScript 的使用。


### 【内容和步骤】

#### 一、学习使用 VS Cod 工具

目的：学会使用 VS Cod。

内容：用 VS Cod 编制如下图所示的个人简历表格。

如图所示：

姓名	马卫	出生日期	1983.06.04	性别	男	籍贯	江苏.东台
学历	本科	毕业院校	盐城师范学院		专业	计算机科学与技术	
家庭地址	江苏省东台市富安镇潘陈村一组5号						
简历	东台是一个很美的小城，我生活在这里，学习在这里，但愿南师大是我人生的一次飞越！一次腾飞！						
通讯	<ul style="list-style-type: none"><li>• 电话：025-5893804</li><li>• Email:maweitian@163.com</li><li>• QQ:8928253</li></ul>						
备注	<ul style="list-style-type: none"><li>• 个人主页：<a href="http://home.yctc.edu.cn/mawei">http://home.yctc.edu.cn/mawei</a></li><li>• 本班同学名单：<a href="#">Namelist.htm</a></li></ul>						

步骤：

1. 打开 VS Cod
2. 生成 6 行 8 列的表格。
3. 调整表格各栏的高度和宽度，有些单元格需要合并。
4. 在单元格中设置字体、字号、字形、颜色、大小等，需要之处添加链接和列表标记点。
5. 插入照片或其他图片，调整图片大小，固定约束比及高宽。
6. 编制好如上图所示表格后，另存为 ex2-1.htm 文件。

7. 在表格下方带图片热区。
8. 选做：在表格下方插入一个动画。
9. 双击 ex2-1.htm 文件，在浏览器中观察其显示效果。

## 二、使用 JavaScript 脚本语言设计程序

1. 掌握将 JavaScript 脚本嵌入 HTML 文件的方法
2. 掌握使用 JavaScript 脚本语言设计应用程序的过程
3. 掌握基本的 JavaScript 语法

内容：

- 用 JavaScript 脚本语言设计一个简单的验证程序：要求在文本框中输入一个 1~100 之间的整数，单击“提交”按钮。若输入正确，则弹出对话框，显示“你输入对了，谢谢！”，如图 3-12 所示；若输入不正确，则弹出对话框，显示“请输入一个从 1 到 100 之间的数字。”

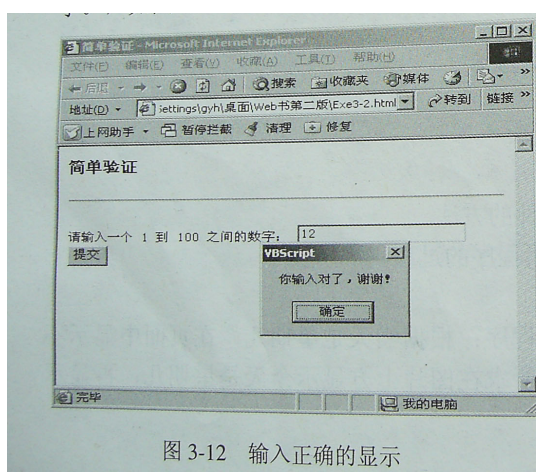


图 3-12 输入正确的显示

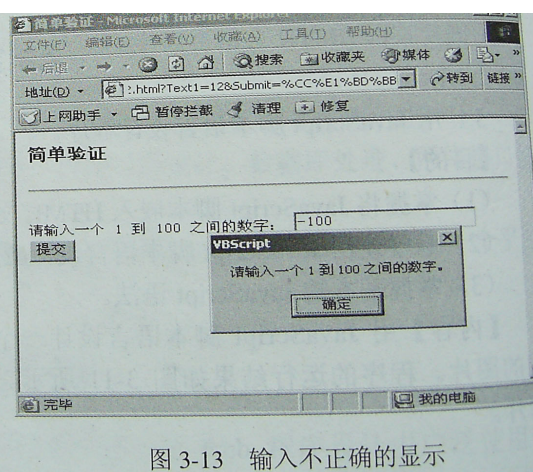


图 3-13 输入不正确的显示

步骤：

1. 打开记事本程序
2. 输入能够生成如图所示的 JavaScript 程序的源代码，保存为.html 文件，文件名为 ex3-2
3. 双击 ex3-2.html 文件，在浏览器中观察结果。

## 【实验报告】

主要包括：实验原理、实验步骤、实验内容、心得体会。

## 【提交内容】

- 1、实验报告；
- 2、源文件，共计 3 个。