

实验 2 静态网页设计

2.1 实验原理

HTML、HTML5、CSS 中的相关语句的应用。

2.2 实验步骤

2.2.1 创建货品价格表

在<style></style>标签中设置<body></body>中各个元素的样式。字体、居中等。

在<body></body>中添加段落、表格等内容。

2.2.2 创建用户留言表单

在<style></style>标签中设置<body></body>中各个元素的样式。<input />输入框的大小、<textarea></textarea>滚轮的设置等。

在<body></body>中添加相应的表单，并设置合适的 id: name, sex, email, message。添加提交与重写按钮。

补全逻辑，编写验证邮件格式输入的函数。使用之前设置的 id, email 找到邮件输入的文本框，利用正则表达式判断邮件输入格式是否正确。为了简化问题，不允许输入中文。

最后得到的正则表达式为：^[a-zA-Z0-9_-]+@[a-zA-Z0-9_-]+(\.[a-zA-Z0-9_-]+)+\$。

@之前仅能为英文、数字、下划线的组合。

@之后为英文、数字、下划线的一个组合，之后接.接英文、数字、下划线的组合，这部分可以一直重复，\$表示结束。

补全提交与重写的事件。提交调用判断验证邮件输入格式的函数。重写直接清空输入框。

2.3 实验内容

2.3.1 创建货品价格表

名称	编号	类别	单价	数量	备注	详情
耳机	1001	数码用品	30	100	最低8折	查看详情
口罩	1002	医疗用品	25	500	武汉加油	查看详情
WEB技术	1003	教材	40	10	二手5折	查看详情
零食	1004	食品	30	100		查看详情

2.3.2 创建用户留言表单

界面：

用户留言表单

C:/Users/李清/Desktop/货品价格表%20-%20副本.html

应用 常用 上课选课 推送 python 交作业 FPGA AI 多媒体技术 Android 托福 数据结构 数学建模 操作系统 考研 其他书签

请填写留言

姓 名:

性 别:

男

电 话:

电子邮件:

留言:

提交

重写

册 英 简

成功提交：

用户留言表单

C:/Users/李清/Desktop/货品价格表%20-%20副本.html

应用 常用 上课选课 推送 python 交作业 数学建模 操作系统 考研 其他书签

请填写留言

姓 名:

田宇清

性 别:

男

电 话:

18217107627

电子邮件:

18217107627@163.com

留言:

hello world!

提交

重写

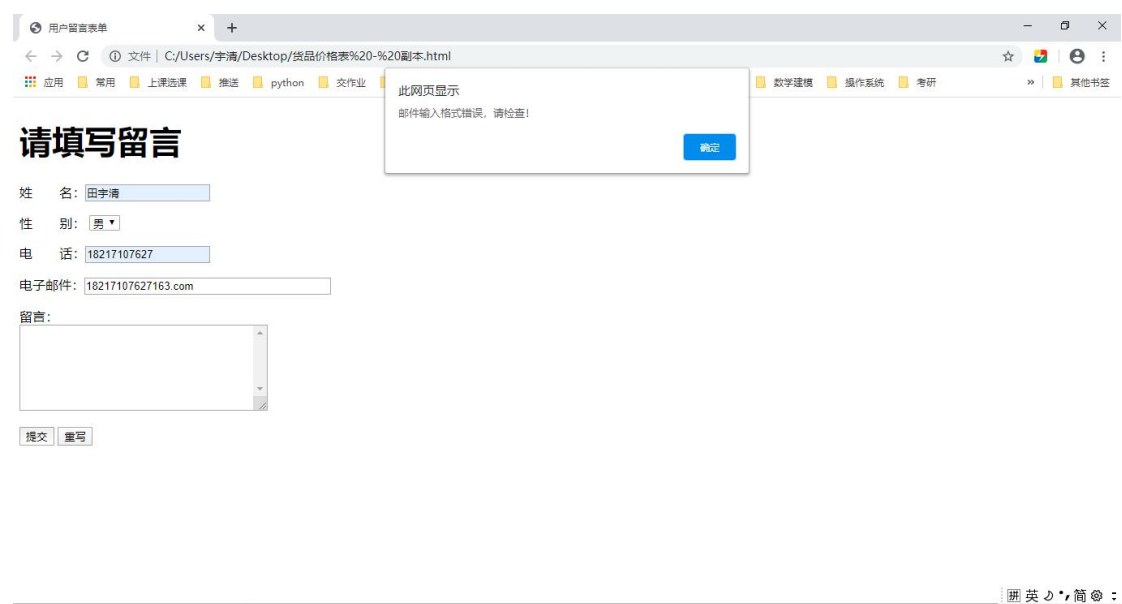
此网页显示

提交成功! 姓名: 田宇清&性别: man&电话: 18217107627&邮件: 18217107627@163.com&留言: hello world!

确定

册 英 简

邮箱输入格式错误：



重写直接清空。

2.4 心得体会

同时使用 HTML, JavaScript 和 CSS 编写程序, 优点在于将动态与静态的部分完全区分开来, CSS 将样式确定好, JavaScript 将逻辑问题理清, HTML 搭建出框架, 程序出现问题基本可以第一时间确定。

同时, 相关的内容很多, 需要先掌握其中相通的部分, 比如 HTML 中的全局属性, 再根据需学习新的知识, 通过不断编写程序巩固知识。