网站测试与发布

【实训目的】

网站是通过 Internet 被用户访问的。网站建设的后期工作主要是网站测试。测试内容包括页面内容的正确性、网站链接正确性、浏览器兼容性等,可以使用 Dreamweaver 自带的测试功能,也可以使用第三方测试工具。完成网站测试后,可以使用 Dreamweaver、CutefTP等工具将网站上传到服务器。

实训目的:

- 掌握使用 Dreamweaver 测试网站的方法;
- 掌握浏览器兼容性测试的步骤;
- 掌握使用 CuteFTP 发布网站的方法。

【实训要求】

本实训要求将前期建设的网站进行整体测试,包括容的正确性、网站链接正确性、浏览器兼容性测试,测试无误,使用 CuteFTP 等工具将网站上传到 Web 服务器上。

【实训流程】

1) 在 Dreamweaver 中创建站点"畅游工作室",打开 index. html,单击"文件→检查页 →拼写",测试网页是否存在语法错误,如图 1 所示。

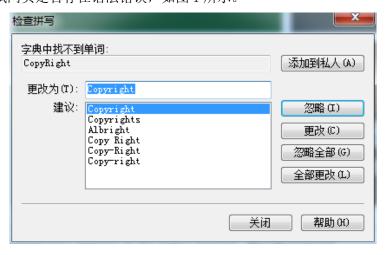


图 1 检查拼写

- 2)根据错误提示,按照修改建议修改拼写错误,可以选择右侧的【忽略】按钮,忽略 当前检查拼写错误,也可以选择【更改】按钮,将错误更改为所选择的内容。也可以单击【忽 略全部】、【全部更改】进行批处理。重复上述步骤,依次完成其他页面的拼写检查。
 - 3) 选择"文件→检查页→链接"命令,展开"结果"面板,切换到"连接检查器"面

板,如图2所示。



图 2 "链接"测试面板

4)单击面板左侧的链接测试按钮 , 选择"检查整个当前本地站点的链接",进行整个网站链接测试,测试结果如图 3 所示。通过测试结果,可以查看当前站点的链接状况,如断掉的链接、外部链接、孤立文件等。



图 3 测试结果

- 5) 根据测试的结果,对网站断掉的链接进行修改,直至所有链接正常。
- 6)在"结果"面板中,切换到【检查浏览器兼容性】按钮▶,选择"设置"命令,设置所要测试浏览器的最低版本,如图 18-4 所示,保持默认选项,单击【确定】按钮。



图 4 "目标浏览器"对话框

7) 单击"结果"面板左侧的【检查浏览器兼容性】按钮▶,在弹出的菜单中选择【检查浏览器兼容性】按钮,进行浏览器兼容性测试。测试结果如图 5 所示。



图 5 "浏览器兼容性"测试结果

- 8) 在图 5 中,选择检测出的兼容性问题,在右侧的"浏览器支持问题"中可以查看该问题所影响的浏览器类型和版本。根据问题及提示对网页进行修改,直至问题全部解决。
 - 9) 网站测试无误后,可以上传到服务器上。打开 CuteFTP,输入服务器地址、用户名、

密码、端口号,单击右侧的 图标,连接到服务器。如图 6 所示。



图 6 使用 cuteFTP 连接服务器

10) CuteFTP 的界面分为三个部分,如图 7 所示。左侧 "Local Driver"表示网站的本地目录,右侧 "180. 86. 156. 161"指服务器目录,底部 "Queue Window"显示文件上传或下载状态。可以将本地文件上传到服务器,也可以将服务器文件下载到本地。通过拖拽或者右击文件,选择"Upload"或"Download"完成文件的上传或下载。

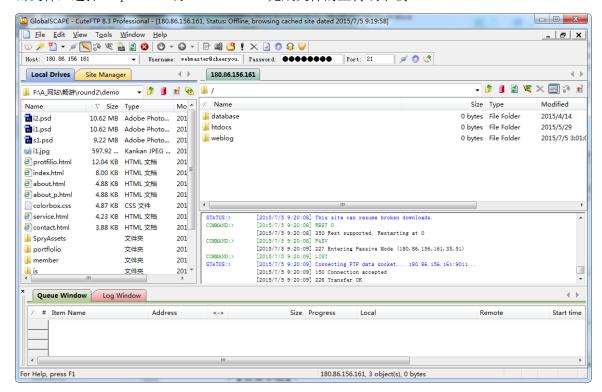


图 7 cuteFTP 界面

11) 选择左侧全部文件,将其拖拽到 htdocs 目录下,完成网站上传,结果如图 8 所示。

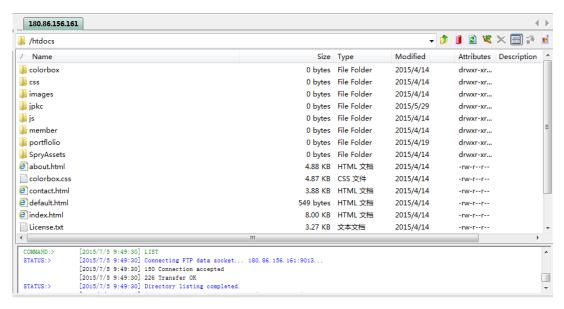


图 8 上传网站