

CIW 网页制作专家 认证考试大纲

一、 课程介绍

Dreamweaver CS4的界面更出色、功能更加强大、操作更为简便。新增实时视图，可在真实的浏览器环境中设计网页，同时仍可以直接访问代码；借助改进的 JavaScript 核心对象和基本数据类型支持，更快速、准确地编写 JavaScript；“相关文件”功能更有效地管理构成目前网页的各种文件；支持Macromedia Flash元素，使导入一个Flash构件就像定制标签样轻松；内置的图形编辑程序让开发更加节省时间；对CSS的支持功能更强，在CSS中进行版面设计更加容易；动态跨浏览器有效性检查功能可以自动核对标签和CSS规则是否适应目前的主浏览器，从而增强了网页的兼容性；所有传输的文件完全加密，防止用户秘密泄露；增强了库和模板功能，使用户可以直接建立具有专业界面和代码的网页；支持目前流行的绝大部分网络设计代码，如ASP、ASP.NET、JSP、PHP、XML、VXML和CFML等，使网页制作能力得到更大的扩展。

本课程全面介绍了Dreamweaver CS4的功能、基本组成及基本操作等基础知识，涵盖了创建网页、使用动态特效、制作交互式网页、建立和发布站点、管理与维护网站等的方法和技巧。

二、 学前须掌握技能

- 计算机基本操作
- 能够熟练使用Windows操作环境下的应用软件

三、 相关认证

- CIW 网页制作专家认证

四、 培训内容

- 网络、网站、网页及网页设计的基础知识，以及Dreamweaver CS4的系统配置要求、基本功能及其工作环境；
- 开发网站的基本知识，如站点的规划和设计原则、网站的开发流程、创建本地站点等内容；
- 网页的创建和编辑知识，如新建网页的方法、网页的命名原则、保存和打开网页的方法以及设置页面属性的方法等；
- Dreamweaver CS4中文版的基本操作及应用技巧，包括输入各种文本对象、设置文本格式、创建项目列表、对文本应用HTML样式和层叠样式表（CSS）的方法，以及对文本进行查找、替换和拼写检查等；
- 网页中使用表格的方法和技巧，包括创建表格、编辑表格、格式化表格以及制作特殊表格的方法等；
- 网页中使用图像和多媒体对象的方法和技巧，包括对网页图像与多媒体对象的格式介绍、图像的插入与编辑方法、Flash对象的插入与属性设置方法、Shockwave电影及音/视频的插入方法等；

美国威凯普斯公司北京代表处

中国·北京市朝阳区建国门外大街秀水街一号建外外交公寓 1-4-42/43 100600

Tel: 86.10.85325600 Fax: 86.10.8532.5300

<http://www.CIWchina.com> <http://www.CIWcertified.com>

- 布局网页的方法，包括网页的布局原则、使用水平线、表格、层和框架布局网页，以及表格与层的转换方法等；
- 在网页中添加超链接和导航工具条的方法；
- 在Dreamweaver中使用行为和时间轴来为网页设计动态特效的方法，包括动态特效技术简介、应用行为和动作、创建和编辑时间轴动画，以及其他一些常见的动态特效的制作方法等；
- 动态网站技术，包括动态网站的基本知识、配置编程环境、表单的创建以及在Dreamweaver中编程的方法等；
- 库与模板的使用方法，包括库与模板的作用、编辑和使用模板、创建和使用库项目的方法等；
- 测试和发布站点的方法。

五、 认证考试要点

基础知识
1、 掌握建立网站的基础知识 2、 掌握网页设计的基本工作流程，以及Dreamweaver在整个流程中的重要性 3、 了解HTML的基本语法
操作环境
1、 熟悉Dreamweaver的工作环境，了解其特色和优势 2、 掌握工作区布局的设置 3、 掌握各种视图模式、显示模式及网页编辑界面和网站管理界面的使用方法 4、 熟悉各种面板的设置和使用
文字编辑和链接
1、 掌握网站的常用字体及其在Dreamweaver环境中的使用 2、 掌握网页中段落文本的排版设置 3、 掌握Dreamweaver中特殊字符的使用方法和技巧 4、 掌握拼写检查、查找与替换的方法 5、 掌握链接的概念和设置方法
设计与排版
1、 掌握标尺和网格的使用方法 2、 掌握水平线的使用及其修饰方法 3、 掌握图文混排的方法 4、 掌握表格排版的方法和技巧 5、 掌握层、框架等的使用 6、 了解标准模式、扩展表格模式和布局模式的概念及其应用
网页中的图像和多媒体对象
1、 掌握常用于网站的图像格式及其编辑和设置方法 2、 掌握网页中图像占位符、动态图像Fireworks HTML等的使用技巧 3、 掌握Dreamweaver与Fireworks、Flash等软件的结合使用 4、 掌握Director Shockwave影片、Applet、ActiveX对象的使用方法
CSS样式表

美国威凯普斯公司北京代表处

中国. 北京市朝阳区建国门外大街秀水街一号建外外交公寓 1-4-42/43 100600

Tel: 86.10.85325600 Fax: 86.10.8532.5300

<http://www.CIWchina.com> <http://www.CIWcertified.com>

- | |
|-------------------------|
| 1、掌握外部样式表的使用方法 |
| 2、掌握样式表的建立、编辑方法 |
| 3、掌握CSS的基本语法 |
| 4、掌握常用网页元素的CSS样式设定方法及技巧 |

行为

- | |
|-------------------|
| 1、掌握常用行为的使用及其设置技巧 |
|-------------------|

库、模板

- | |
|-----------------|
| 1、掌握库项目的创建和编辑方法 |
| 2、掌握模板的创建与使用技巧 |

站点资源管理

- | |
|--------------------|
| 1、掌握资源面板的使用 |
| 2、掌握创建资源别名、资源使用的技巧 |
| 3、掌握站点的建立和设置方法 |

动态网站基础

- | |
|-----------------------------------|
| 1、了解Dreamweaver与动态网站技术的结合特性 |
| 2、了解常用动态网站技术在Dreamweaver中的配置和测试方法 |

美国威凯普斯公司北京代表处

中国. 北京市朝阳区建国门外大街秀水街一号建外外交公寓 1-4-42/43 100600

Tel: 86.10.85325600 Fax: 86.10.8532.5300

<http://www.CIWchina.com> <http://www.CIWcertified.com>