

<<CSS3实用指南>>

图书基本信息

书名：<<CSS3实用指南>>

13位ISBN编号：9787115273789

10位ISBN编号：7115273782

出版时间：2012-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：吉伦瓦特

译者：屈超,周志超

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

CSS3为Web的视觉样式语言注入了强大的新功能，让设计人员更加轻松自如地设计优美而引人入胜的内容。

借助CSS3，不使用图片就可以创建半透明背景、渐变、阴影等夺人眼球的视觉效果；还可以使用漂亮、独特、非Web安全的字体显示文本；不用Flash就可以创建动画；不用JavaScript就可以定制适应用户的设备 and 屏幕尺寸的设计。

本书通过一系列实用且新颖的范例，向读者展示如何实现以上功能和更多效果。

每章都提供了几个实例，让你可以应用到正在开发的项目中，或从它们的设计思路中获取灵感。

本书还介绍了以下CSS3技术：

- 如何使用CSS3改善页面外观，提高可用性、可访问性和效率

- 处理不支持CSS3的早期浏览器的时机、解决方案和替代方案

- 如何利用独特的字体排版技术和漂亮的图片细节创建绝妙的设计

- 改进的新选择器，使标记更加流畅、不易出错

- 创建多列布局的新方法

- 如何不用脚本也能轻松制作出针对手机优化的Web设计

## 作者简介

Zoe Mickley Gillenwater

经验丰富的图形和Web设计师、开发人员、顾问。

致力于打造尽可能满足各类人群需求的优秀网站，并为最新的浏览器使用创新的CSS技术。

她是

Flexible Web Design: Creating Liquid and Elastic Layouts with CSS和视频培训教程Web Accessibility Principles的作者，并已经为Smashing Magazine和Community

MX网站撰写了上百篇以Web设计和开发为主题的文章。

Zoe目前是Web标准计划小组（WaSP）Adobe任务组的成员，还是热门的css-discuss邮件列表的主持人，并经常在全国性技术会议上讲授CSS、视觉设计、可访问性等主题。

## 书籍目录

## 第1章 CSS3的来龙去脉

- 1.1 什么是CSS3
  - 1.1.1 新特性概览
  - 1.1.2 CSS3的当前进展
  - 1.1.3 现在就开始使用CSS3
- 1.2 浏览器的支持状况
  - 1.2.1 浏览器市场份额
  - 1.2.2 主流浏览器支持状况
- 1.3 渐进增强
  - 1.3.1 优点
  - 1.3.2 “让我来打个比方……”
- 1.4 CSS3的好处
  - 1.4.1 减少开发和维护的耗时
  - 1.4.2 提升页面性能
- 1.5 更好的搜索引擎优化
  - 1.5.1 提高可用性和可达性
  - 1.5.2 与时俱进
- 1.6 案例学习：公路安全研究中心
  - 1.6.1 使用CSS3之前
  - 1.6.2 使用CSS3之后
- 1.7 明智地使用CSS3
  - 1.7.1 浏览器前缀
  - 1.7.2 处理不支持的浏览器
  - 1.7.3 使用条件表达式过滤IE
- 1.8 搞定不予支持的客户或老板
  - 1.8.1 有些事不必说
  - 1.8.2 提前教给他们渐进增强的思想
  - 1.8.3 控制客户因设计稿而生的过度期望

## 第2章 气泡对话框

- 2.1 基础页面
- 2.2 包裹长文本
- 2.3 无图的图形效果
  - 2.3.1 圆角的实现
  - 2.3.2 增加气泡的尾巴
  - 2.3.3 利用RGBA或HSLA实现半透明背景
  - 2.3.4 无图实现色彩渐变
  - 2.3.5 无图实现盒状阴影
  - 2.3.6 无图实现文字阴影
- 2.4 头像的变形效果
  - 2.4.1 什么是“变形”
  - 2.4.2 旋转头像图片
- 2.5 大功告成

## 第3章 纸质笔记

- 3.1 基础页面
- 3.2 高级背景图片技术

## &lt;&lt;CSS3实用指南&gt;&gt;

- 3.2.1 背景图片缩放
- 3.2.2 单一容器上的复合背景图片
- 3.2.3 添加图片边框
- 3.2.4 添加阴影
- 3.3 嵌入字体
  - 3.3.1 @font-face是什么
  - 3.3.2 选择可用字体
  - 3.3.3 浏览器支持度
  - 3.3.4 字体格式转换
  - 3.3.5 使用@font-face
- 3.4 大功告成
- 第4章 根据类型为图片和链接定义样式
  - 4.1 基础页面
  - 4.2 什么是属性选择器
  - 4.3 用动态添加的图标指示文件类型
    - 4.3.1 除图标之外的备选方案
    - 4.3.2 修正IE 6的问题
  - 4.4 区别处理全幅图和缩略图的样式
    - 4.4.1 使用类可能遇到的问题
    - 4.4.2 使用属性选择器按类型定位元素
  - 4.5 大功告成
- 第5章 使用伪类来提高效率
  - 5.1 不使用ID和类来定位特定元素
    - 5.1.1 新的结构伪类
    - 5.1.2 回归气泡对话框：颜色交替
    - 5.1.3 回归照片：随机旋转
  - 5.2 动态高亮显示页面的区域
    - 5.2.1 :target伪类
    - 5.2.2 增加目录
    - 5.2.3 更改聚焦区块的背景色
    - 5.2.4 用纯CSS实现动画
- 第6章 不同的屏幕尺寸，不同的设计
  - 6.1 基础页面
  - 6.2 媒体查询是什么
  - 6.3 针对宽屏来改变布局
    - 6.3.1 由横向导航条变为纵向目录
    - 6.3.2 多列文本
  - 6.4 针对窄屏来改变布局
  - 6.5 针对移动设备来改变布局
    - 6.5.1 什么是设备宽度
    - 6.5.2 第三次媒体查询
    - 6.5.3 针对高清显示屏来改进界面
    - 6.5.4 可视区域的meta标签
  - 6.6 针对其他浏览器的兼容方案
  - 6.7 大功告成
- 第7章 布局秀
  - 7.1 重大改变

7.2 无需浮动或绝对定位，创建多列布局

7.2.1 子元素自适应

7.2.2 增加栏目

7.2.3 重定栏目顺序

7.2.4 多栏等高

7.2.5 水平和垂直居中

7.3 实际情况：现实可用部分

7.3.1 弹性表单布局

7.3.2 底部区域黏附

7.4 弹性布局模型的替代品

7.4.1 box-sizing属性

7.4.2 未来的布局系统

附录 浏览器支持度

贡献

## 章节摘录

版权页:第1章 CSS3的来龙去脉在使用CSS3之前,你应该对它的来龙去脉有个基本了解。

在这一章中,你将知晓CSS3与CSS2.1的区别,以及当前浏览器对CSS3的支持情况。

对于那些尚未完全支持CSS3的浏览器,我们会介绍一些临时兼容的方案和模拟实现的方法。

你也会了解到即刻在项目中使用时CSS3所带来的各种实际好处,包括可以用来说服多疑的客户或老板的一系列理由(这可是实际的好处,别认为它们仅仅只是些理论观点)。

最后,我们还会介绍如何使用CSS3才能符合渐进增强的设计原则,并讲解一些最佳实践,让应用了CSS3的项目尽可能地健壮且与时俱进。

1.1 什么是CSS3 CSS3是CSS2.1的扩展,它在CSS2.1的基础上增加了很多强大的新功能,但是它已不再像CSS2.1那样是单一的规范。

CSS3被划分成几个模块,每个模块都是CSS的某个子集的独立规范,比如选择器、文本或者背景。

每个模块都有各自独立的创作者和时间表。

这样做的好处是整个CSS3规范的发布不再需要停下来等待某个难产的小条目 这个模块或许尚需等待,但其他模块的流程却能够继续向前推进。

在[www.w3.org/Style/CSS/current-work](http://www.w3.org/Style/CSS/current-work)这个网页里,你可以看到一份包含了所有模块的列表,以及它们目前的进度离最终发布还有多远。

稍后我们将在本章讨论这些模块的当前进度,现在先来看看CSS3中激动人心的新特性吧!

编辑推荐

《CSS3实用指南》适合网站开发人员与网页设计师阅读；设计优美的网站一定要学的CSS3；化繁为简，基于实战项目讲解；亚马逊网站一致好评。



#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>