第一图书网, tushu007.com

<<HTML5和CSS3实例教程>>

图书基本信息

书名：<<HTML5和CSS3实例教程>>

13位ISBN编号：9787115267245

10位ISBN编号：7115267243

出版时间：2012-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：Brian P.Hogan

页数：193

译者：李杰,刘晓娜,柳靖,朱嵬

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

第一图书网, tushu007.com

<<HTML5和CSS3实例教程>>

内容概要

HTML5和CSS3代表着Web开发的未来，虽然相关规范还未最终敲定，但最新版浏览器和移动设备都已支持HTML5和CSS3。
本书将带你领略现今可用的HTML5元素和CSS3特性，并提供了对旧浏览器的向下兼容解决方案，使开发人员避免因此丢失用户。

如果你还在为给按钮添加不同样式而大量添加标记，不妨拿起本书，学习一下HTML5和CSS3新特性吧。
HTML5新标记可以呈现更好的结构和表单界面，编写出更为整洁易读的代码。

如 果不想使用Flash，不妨看看本书是如何在页面中嵌入音频、视频和矢量图的。
此外，书中关于Web
Sockets、客户端存储、离线缓存和跨文档消息机制的内容将为你免去不少Web开发之苦。
简单的CSS3亦将丰富页面区域的样式。
如果你作为Web设计师担心旧浏览器的兼容问题，本书中相应的解决方案将为你排忧解难。

未来已在眼前，前进吧！

第一图书网, tushu007.com

作者简介

Brian P. Hogan
1995年起便开始以自由职业者的身份开发专业网站并提供咨询服务，目前常使用Ruby、jQuery、HTML5和CSS3构建Web应用。
他乐于讲述并撰写与Web设计和开发有关的内容，倡导为残障人士（特别是视觉障碍者）研发辅助功能。

第一图书网, tushu007.com

<<HTML5和CSS3实例教程>>

书籍目录

第1章 HTML5 和CSS3 概述
1.1 一个新的Web 开发平台
1.1.1 更多的描述性标记
1.1.2 较少依赖于插件的多媒体支持
1.1.3 更强大的Web 应用
1.1.4 跨文档消息通信
1.1.5 Web Sockets
1.1.6 客户端存储
1.1.7 更精美的界面
1.1.8 更强大的表单
1.1.9 提升可访问性
1.1.10 先进的选择器
1.1.11 视觉效果
1.2 向后兼容
1.3 未来之路崎岖不平
1.3.1 IE
1.3.2 可访问性
1.3.3 废弃的标签
1.3.4 企业利益的竞争
1.3.5 HTML5 和CSS3 仍在改进
第一部分 改善用户界面
第2章 新的结构标签和属性
2.1 实例1：用语义化标记重定义博客
2.1.1 以正确的文档类型声明为基础
2.1.2 头部
2.1.3 尾部
2.1.4 导航
2.1.5 区段和文章
2.1.6 文章
2.1.7 旁白和侧边栏
2.1.8 旁白绝非页面侧边栏
2.1.9 添加样式
2.1.10 回退
2.2 实例2：使用自定义数据属性创建弹出窗口
2.2.1 行为与内容的分离，或者说为什么设置onclick 不好
2.2.2 提升可访问性
2.2.3 废弃onclick
2.2.4 自定义数据属性来解围
2.2.5 回退
2.2.6 未来展望
第3章 创建易用的Web 表单
3.1 实例3：使用新的输入域描述数据
3.1.1 改进AwesomeCo 项目中的表单
3.1.2 创建基础表单
3.1.3 使用range 类型创建滑块

第一图书网, tushu007.com

3.1.4 使用选值框处理数字
3.1.5 日期控件
3.1.6 email 类型
3.1.7 url 类型
3.1.8 color 类型
3.1.9 回退
3.1.10 替换颜色选择器
3.1.11 Modernizr
3.2 实例4：使用autofocus 属性定位第一个表单域元素
3.3 实例5：使用placeholder 属性进行提示
3.3.1 简单的注册表单
3.3.2 阻止自动完成
3.3.3 回退
3.4 实例6：基于contenteditable属性实现在位编辑
3.4.1 账户表单
3.4.2 持久化数据
3.4.3 回退
3.4.4 创批建编辑页面
3.4.5 未来展望
第4章 用CSS3 打造更好的用户界面
4.1 实例7：使用伪类渲染表格
4.1.1 优化付款清单样式
4.1.2 使用:nth-of-type 条纹化表格的行
4.1.3 使用:nth-child 对齐列文本
4.1.4 使用:last-child 加粗最后一行
4.1.5 使用:nth-last-child 向前查找元素
4.1.6 回退
4.1.7 修改html 代码
4.1.8 使用JavaScript
4.2 实例8：使用:after 和content支持打印页面上的链接
4.2.1 使用CSS
4.2.2 回退
4.3 实例9：创建多列布局
4.3.1 分栏
4.3.2 回退
4.4 实例10：使用媒体查询构建移动设备界面
4.4.1 回退
4.4.2 未来展望
第5章 增强可访问性
5.1 实例11：使用ARIA 角色提供导航提示
5.1.1 标志角色
5.1.2 文档结构角色
5.1.3 回退
5.2 实例12：创建可访问的可更新区域
5.2.1 创建页面
5.2.2 polite 和assertive 更新
5.2.3 atomic 更新

第一图书网, tushu007.com

5.2.4 隐藏区域
5.2.5 回退
5.2.6 未来展望
第二部分 新的影音解决方案
第6章 在canvas 上绘图
6.1 实例13：绘制logo
6.1.1 绘制logo
6.1.2 添加文字
6.1.3 绘制线条
6.1.4 移动原点
6.1.5 添加颜色
6.1.6 回退
6.2 实例14：使用RGraph 绘制统计图
6.2.1 使用HTML 描述数据
6.2.2 将HTML 内容转换为条形图
6.2.3 显示备用内容
6.2.4 回退
6.2.5 未来展望
第7章 嵌入音频和视频
7.1 发展历史
7.2 容器和编解码器
7.2.1 视频编解码器
7.2.2 音频编解码器
7.2.3 容器和编解码器协同工作
7.3 实例15：音频
7.3.1 建立基本列表
7.3.2 回退
7.4 实例16：嵌入视频
7.4.1 回退
7.4.2 HTML5 视频的限制
7.4.3 音频、视频和可访问性
7.4.4 未来展望
第8章 柔化视觉体验
8.1 实例17：创建圆角
8.1.1 圆角化登录表单
8.1.2 特定于浏览器的选择器
8.1.3 回退
8.1.4 检测对圆角的支持
8.1.5 jQuery Corners
8.1.6 自制表单圆角插件
8.1.7 生成圆角
8.1.8 微调
8.2 实例18：使用阴影、渐变和变换
8.2.1 基础结构
8.2.2 增加渐变
8.2.3 给标志加上阴影
8.2.4 旋转标志

8.2.5 调节背景的透明度
8.2.6 回退
8.2.7 旋转
8.2.8 渐变
8.2.9 透明度
8.2.10 整合
8.3 实例19：使用实用的字体
8.3.1 @font-face
8.3.2 字体格式
8.3.3 改变字体
8.3.4 回退
8.3.5 未来展望
第三部分 HTML5 延伸
第9章 客户端数据的使用
9.1 实例20：使用localStorage 保存参数设置
9.1.1 创建参数表单
9.1.2 保存和加载设置
9.1.3 应用设置
9.1.4 回退
9.2 实例21：在客户端关系数据库中保存数据
9.2.1 浏览器中的CRUD
9.2.2 留言的前端展现
9.2.3 连接数据库
9.2.4 创建留言表
9.2.5 加载留言
9.2.6 获取指定记录
9.2.7 插入、更新和删除记录
9.2.8 包装
9.2.9 回退
9.3 实例22：离线运行
9.3.1 使用manifest 定义缓存
9.3.2 manifest 和缓存
9.3.3 未来展望
第10章 使用其他API 锦上添花
10.1 实例23：维护历史记录
10.1.1 保存当前状态
10.1.2 获取先前状态
10.1.3 默认状态
10.1.4 回退
10.2 实例24：跨域对话
10.2.1 联系人列表
10.2.2 发送消息
10.2.3 支持页面
10.2.4 接收消息
10.2.5 回退
10.3 实例25：使用Web Sockets 进行即时通信
10.3.1 即时通信界面

10.3.2 与服务器交互
10.3.3 回退
10.3.4 什么是Flash 套接字策略
10.3.5 服务器
10.4 实例26：Geolocation
10.4.1 定位Awesomeness
10.4.2 如何定位
10.4.3 回退
10.4.4 未来展望
第11章 未来的发展方向
11.1 CSS3 变换
11.2 Web Workers
11.3 原生拖放支持
11.3.1 拖放事件
11.3.2 释放元素
11.3.3 修改样式
11.3.4 拖动文件
11.3.5 并不完美
11.4 WebGL
11.5 Indexed Database API
11.6 客户端表单验证
11.7 前进！

附录A 功能快速索引
A.1 新元素
A.2 属性
A.3 表单
A.4 表单域属性
A.5 可访问性
A.6 多媒体
A.7 CSS3
A.8 客户端存储
A.9 其他API
附录B jQuery 入门
B.1 加载jQuery
B.2 jQuery 基础
B.3 修改内容的方法
B.3.1 hide 和show
B.3.2 html、val 和attr
B.3.3 append、prepend 和wrap
B.3.4 CSS 和类
B.3.5 链
B.4 创建元素
B.5 事件
B.5.1 绑定
B.5.2 原始事件
B.6 document.ready

第一图书网, tushu007.com

附录C 音频和视频编码
C.1 音频编码
C.2 为Web 进行视频编码
附录D 资源
附录E 参考书目

第一图书网, tushu007.com

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