

《HTML5经典实例》

图书基本信息

书名：《HTML5经典实例》

13位ISBN编号：9787512342712

10位ISBN编号：7512342713

出版时间：2013-7

出版社：中国电力出版社

作者：Christopher Schmitt,Kyle Simpson

页数：258

译者：李强

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《HTML5经典实例》

内容概要

《HTML5经典实例》对于从中级到高级的Web和移动Web开发者来说是绝佳之选，它帮助你选择对你有用的HTML5功能，并且帮助你体验其他的功能。个技巧的信息十分丰富，都包含了示例代码，并详细讨论了解决方案为何有效以及如何工作。

《HTML5经典实例》

作者简介

作者：（美国）克里斯多弗·施密特（Christopher Schmitt）（美国）凯丽·斯普森（Kyle Simpson）

译者：李强

施密特（Christopher Schmitt），是Heatvision.com，Inc.的老板，这是一家从事新媒体活动、设计和出版的公司。他从1993年开始从事web工作，并且是《CSS Cookbook》（O'Reilly）的作者。Kylesimpson是来自得克萨斯州Austin的一位JavaScript系统架构师。他集中研究JavaScript、Web性能优化，以及“中端”应用架构。他拥有众多的开源项目，包括LA Bis。

书籍目录

第1章基本语法和语义

- 1.0简介
- 1.1指定DOCTYPE
- 1.2指定字符集
- 1.3指定语言
- 1.4优化和
- 1.5使用HTML5的新元素添加文档结构
- 1.6在和之间选择
- 1.7查看文档纲要
- 1.8修改文档纲要
- 1.9强调文本
- 1.10增强文本的重要性
- 1.11突出显示表示引用的文本
- 1.12标记附属规则
- 1.13定义缩略语与缩写
- 1.14给块级内容添加链接
- 1.15标记图和图题
- 1.16标记日期和时间
- 1.17设置本地扩展和折叠功能
- 1.18控制列表的编号
- 1.19隐藏内容以稍后显示
- 1.20让页面的一部分可编辑
- 1.21设置本地拖放

第2章增强性标记和技术

- 2.0简介
- 2.1添加更多的语义含义
- 2.2选取标记样式
- 2.3理解浏览器对HTML5的支持
- 2.4让IE识别HTML5元素
- 2.5使用JavaScript检测HTML5功能
- 2.6使用HTML5 Boilerplate
- 2.7验证HTML5
- 2.8将HTML5元素映射到id和class名

第3章表单

- 3.0简介
- 3.1显示一个搜索输入字段
- 3.2联系信息输入字段
- 3.3使用日期和时间输入字段
- 3.4数字输入
- 3.5从一个数字范围选取
- 3.6选择颜色
- 3.7创建可编辑的下拉列表
- 3.8要求必须填写一个表单字段
- 3.9自动聚焦一个表单字段
- 3.10显示占位符文本
- 3.11关闭自动填充
- 3.12限定输入值

- 3.13让HTML5在旧的浏览器中工作
- 3.14在旧浏览器中使用JavaScript验证表单数据
- 3.15示例：示例表单
- 第4章本地音频
- 4.0简介
- 4.1添加HTML5音频
- 4.2操作音频流
- 4.3使用JavaScript生成音频
- 4.4使用canvas可视化音频
- 4.5示例设计：定制音频播放器
- 第5章本地视频
- 5.0简介
- 5.1添加HTML5视频
- 5.2确保多个浏览器视频支持
- 5.3设置视频尺寸
- 5.4在视频播放前显示一个占位符图像
- 5.5让视频循环
- 5.6示例设计：使用canvas操作视频
- 第6章微数据和定制数据
- 6.0简介
- 6.1给标记添加微数据
- 6.2使用微数据和Schema.org
- 6.3给标记添加定制数据
- 6.4使用JavaScript访问定制数据
- 6.5操作定制数据
- 6.6示例：使用定制数据创建一个地图应用
- 第7章可访问性
- 7.0简介
- 7.1编写合适的ALT文本说明
- 7.2识别缩写和缩略语
- 7.3在页面中使用ARIA Landmark角色
- 7.4创建更具可访问性的导航链接
- 7.5将表单字段及其标签关联起来
- 7.6按逻辑组织表单字段
- 7.7动态地打开fieldset
- 7.8识别必需的表单字段
- 7.9当动态内容更新的时候，使用ARIA Live Regions声明
- 第8章Geolocation
- 8.0简介
- 8.1获取基本的Geolocation数据
- 8.2获取带有备用的基本Geolocation数据
- 8.3用纬度和经度逆向Geocoding以得到一个地址
- 8.4将地址转换为纬度和经度
- 8.5从当前位置的方向指示
- 8.6示例：从星巴克到星巴克
- 第9章Canvas
- 9.0简介
- 9.1在canvas上绘制
- 9.2使用透明度

- 9.3设置canvas大小
- 9.4创建渐变
- 9.5将外部图像放入到canvas绘制中
- 9.6设置颜色变换
- 9.7使用几何变换
- 9.8在canvas上放置文本
- 9.9裁剪canvas绘制
- 9.10让canvas绘制实现动画
- 9.11用绘制图形
- 9.12将canvas绘制保存到一个文件
- 第10章高级HTML5 JavaScript
- 10.0简介
- 10.1本地存储
- 10.2应用程序缓存
- 10.3拖放
- 10.4Web Workers
- 10.5Web Sockets
- 10.6历史
- 10.7本地文件
- 附录HTML5资源

《HTML5经典实例》

精彩短评

- 1、介绍了h5新增的标签，表单属性，音频，视频标签，以及data微数据和定制微数据的使用，ARIA可访问性role角色，GeoLocation数据的处理，Canvas画布实现路径，文本和动画。结合JS处理本地存储，appcache, drag & drop, web workers, web sockets, history, FileReader()等。
- 2、像菜谱
- 3、是读过的入门级HTML5书籍里最好的一本了。印象深刻的有：兼容性解决方案；功能更强大的表单元素；地理位置API；音频解决方案。
- 4、以解答问题的方式讲解HTML5引入的新特性，形式不错。书中引用的资源很多，记录了书后的HTML5资源列表，备查，如果有电子版可以再读一遍。
- 5、还好介绍了一些html5的特性
- 6、详细介绍了html5的特性，建议先看html基础的书，再来看这本书
- 7、在图书馆偶然看到，算是我关于html5完整阅读完的第一本书，毕竟基础比较差，阅读后收获还是很大的，本书以一个个的问题为导向并给出推荐的答案的模式，感觉还是很好的。
- 8、工具书
- 9、前面的大多都会，略读了，主要就看了geolocation 和 canvas 两章。

章节试读

1、《HTML5经典实例》的笔记-第34页

```
<details>
  <summary>summary表示这一块区域的标题，用于控制详细内容的折叠/显示</summary>
  <p>这是html5的一个新属性</p>
  <div>这一段在默认情况下也是隐藏的</div>
</details>
```

这个行为是非常常见的，而目前我们基本依赖JavaScript来实现同样的功能。

个人感觉，html其实是应该增加一些像qt那样的具有默认显示功能的部件（widget），就节省很多代码了。

确实，截止到2013年10月28日，我写这个笔记的时候，只有Chrome支持这个标签极其行为。火狐完全不行。

2、《HTML5经典实例》的笔记-第37页

reversed 属性

控制有序列表的编号的另一个属性是reversed属性，它将列表的顺序反转，例如，从10开始倒着数。

```
<code>lang="html">
<ol reversed>
  <li>Apples</li>
  <li>Oranges</li>
  <li>Bananas</li>
</ol>
```

遗憾的是，当前还没有浏览器支持这一属性。

</code>纠正一下最后一句的错误：其实，现在最新版的Chrome、Mozilla已经支持有序列表的自动倒序编号属性reversed了；IE10不支持此属性。其他浏览器我没有测试，尚不清楚。

3、《HTML5经典实例》的笔记-第31页

现在，有了HTML5，a元素可以包含块级元素了。我们也可以像过去一样使用a，以包含内嵌的内容。唯一不能够嵌入到a中的内容，是另外一个a。

《HTML5经典实例》

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:www.tushu000.com