# 第二章习题答案

1. HTML5的文档注释是怎样的？

答：HTML5使用<!--...-->标签为文档进行注释，注释标签以“<!--”开头，以“-->”结束，中间的“...”替换为注释文字内容即可。<!--...-->标签支持单行和多行注释。

1. HTML5中列表标签有哪些，它们之间有什么区别？

答：包括有序列表标签、无序列表标签和定义列表标签三种。

有序列表标签<ol>和</ol>用于定义带有编号的有序列表；无序列表标签<ul>和</ul>用于定义不带编号的无序列表；定义列表标签<dl>和</dl>是用于进行词条定义的特殊列表，每条表项需要结合词条标签<dt>和定义标签<dd>一起使用。

1. HTML5中块级元素与内联元素的区别是什么？分别列举有哪些标签属于块级元素或内联元素。

答：块级元素会默认在前后自动放置一个换行符；内联元素不会自动在前后自动放置换行符，默认在同一行显示。

属于块级元素的有区域元素<div>、段落标签<p>、表格标签<table>、标题标签<h1>-<h6>等；属于内联元素的有容器标签<span>，超链接标签<a>等。

1. HTML5新增的文档结构标签有哪些？

答： <header>、<nav>、<section>、<article>、<aside>、<footer>。

1. HTML5新增的格式标签有哪些？

答：记号标签<mark>、进度标签<progress>、度量标签<meter>等。

1. HTML5有哪些新增的功能API，分别起什么作用？

答：常用的HTML5功能性API列举如下：

* 拖放：实现元素的拖放；
* 画布：实现2D和3D绘图效果；
* 音频和视频：实现自带控件播放音频和视频；
* 表单：新增一系列输入类型，例如电话号码、数字范围、email地址等；
* 地理定位：使用浏览器进行地理位置经纬度的定位；
* Web存储：实现本地持久化存储大量数据；
* Web Worker：实现线程效果