

复习 第五章：表格详解

2017年5月2日 3:34

第五章：表格详解

5.1 - 表格标签

5.1.1 - table

5.1.2 - thead

表格行分组：

thead, tbody, tfoot;

只能有一个thead和tfoot，可以有很多个tbody

5.1.3 - tbody

5.1.4 - tr

5.1.5 - th

5.1.6 - td

5.2 - 表格样式重置

5.2.1 - 单元格间隙合并

5.2.2 - 重置单元格默认填充

5.3 - colspan

5.4 - rowspan

来自 <<http://www.miaov.com/index.php/Course/outlineTree/cid/18/sid/2>>

一，表单高级

表单的组成：表单域, 表单控件, 提示信息

表单域<form name="" method="" action=""></form>

表单控件<input type="text" value=""/>

提示信息

1) 表单字段集

`<fieldset></fieldset>`

功能：相当于一个方框，在字段集中可以包含文本和其他元素。该元素用于对表单中的元素进行分组并在文档中区别标出文本。fieldset元素可以嵌套，在其内部可以在设置多个fieldset对象。

2) 字段级标题

`<legend></legend>`

功能：legend元素可以在fieldset对象绘制的方框内插入一个标题。legend元素必须是fieldset内的第一个元素。

3) 提示信息标签

`<label for="绑定控件id名"></label>`

功能：label元素用来定义标签，为页面上的其他元素指定提示信息。要将label元素绑定到其他的控件上，可以将label元素的for属性设置为与该控件的id属性值相同。

4) 表单元素

1) 上传文件框

文件域：`<input type="file" />`

2) 图像域

`<input type="image" width="100" height="100" alt="上传图片" />`

说明：火狐不支持此表单元素

二、表格高级

1、表格的作用：显示数据；

（一）关于表格的CSS属性

1、单元格间距(该属性必须给table添加)

border-spacing:value;

2、合并相邻单元格边框

border-collapse:separate(边框分开)/collapse(边框合并);

3、无内容单元格显示、隐藏

empty-cells:show/hide;

4、表格布局算法(加快运行的速度)

table-layout:auto/fixed(固定宽度, 不会随内容多少改变单元格宽度)

5、表格标题

<caption>标题内容</caption>

caption:表格标题

表格标题位置: caption-

side:top/right/bottom/left

说明: left,right位置只有火狐识别, top,bottom IE6以上版本支持, ie6以下版本不支持其它属性值, 只识别top;

6、表格布局元素

1、表格基本组成

table (表格) tr (行) td (列)

th:表格列标题 (放在tr里)

html重要属性:

1)、colspan="value" 合并列

2)、rowspan="value" 和并行

3)、valign="top/bottom/middle/baseline" 垂直对齐方式

4) rules="groups/rows/cols/all/none" 添加组分隔线

说明:

rows:位于行之间的线条

cols:位于列之间的线条

all: 位于行和列之间的线条

none:没有线条

groups:位于行组和列组之间的线条

2、数据行分组

<thead></thead> 表头

<tbody></tbody> 表体

<tfoot></tfoot> 表尾

说明: 一个Table中, 只能包含一个thead, 一个tfoot, 但可包含多个tbody。

3、数据列分组

<colgroup span="value"></colgroup>

<col span="value" />

说明:

1) col和colgroup元素会根据从左到右的顺序依次对数据表格进行分组。

2) span属性显示指定相邻几列组成一组, span属性值默认为1, 默认时仅定义一列为一组。

3) 可以通过给table添加rules="groups"属性来给分组列添加组分割线。

注意: 虽然col和colgroup具有相同的功能, 但是, 我们只能使用colgroup元素来决定表格内容部分分割线(rules)应该处于的位置, 而col没有这个功能。