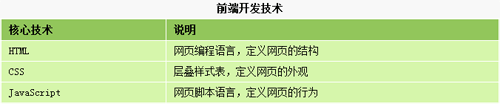
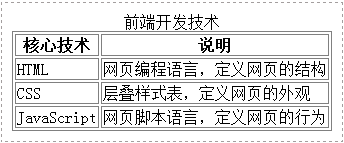
# **HTML表格概述**

在过去的web1.0时代，表格更多地用在网页布局定位上。但是在web2.0时代，表格定位已经被摒弃了，现在使用的是“DIV+CSS”模式。





此时的任务....做最基础的表格，对颜色的控制，可以忽略~

## **一、表格基本标签**

表格基本标签有：table标签（表格）、tr标签（行）、td标签（单元格）。<tr>标签和<td>标签都要在表格的开始标签<table>和结束标签</table>之间才有效。

<table>

    <tr>

        <td>单元格1</td>

        <td>单元格2</td>

    </tr>

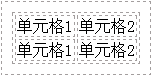
    <tr>

        <td>单元格3</td>

        <td>单元格4</td>

    </tr>

</table>

**此效果如上**

**说明：**

tr，即“table row（表格行）”。td，即“table data cell（表格单元格）”。

<table>和</table>标记着表格的开始和结束，<tr>和</tr>标记着行的开始和结束，在表格中包含几组<tr></tr>就表示该表格为几行。<td>和</td>标记着单元格的开始和结束。

**\*\*\*Tr代表行，Td代表列\*\*\***

默认情况下，表格是没有边框的，上面加入边框是想让读者更清楚地看到一个表格结构。对于表格边框、背景色等，我们在[CSS](http://www.lvyestudy.com/les_cj/css_list.aspx" \t "http://www.lvyestudy.com/les_hj/_blank)会详细讲解。在HTML里，我们只需要知道表格需要用到什么标签就行了。记住，HTML学习只管结构，CSS学习才管样式。

## **一、表格标题<caption>**

表格一般都有一个标题，表格标题使用<caption>标签。表格的标题一般位于整个表格的第1行，一个表格只能含有一个表格标题。

<body>

    <table>

        <caption>考试成绩表</caption>

        <tr>

            <td>姜鹏</td>

            <td>80</td>

            <td>80</td>

            <td>80</td>

        </tr>

        <tr>

            <td>宋健</td>

            <td>90</td>

            <td>90</td>

            <td>90</td>

        </tr>

        <tr>

            <td>谢闯</td>

            <td>100</td>

            <td>100</td>

            <td>100</td>

        </tr>

    </table>

</body>

**接下来，我们一起,.......**

## **二、表头<th>**

表格的表头<th>是<td>单元格的一种变体，它的本质还是一种单元格。它一般位于第一行，用来表明这一行或列的内容类别。表头有一种默认样式：**浏览器会以粗体和居中的样式显示<th>元素中的内容。**

<th>标签和<td>在本质上都是单元格，但是并不代表这两种可以互换使用。这两者根本区别在于语义上。th，即“table header（表头单元格）”。而td，即“table data cell（单元格）”。当然对于表头，我们可以用td标签代替th标签，但是不建议这样做。

<body>

    <table>

        <caption>考试成绩表</caption>

        <tr>

            <th>姓名</th>

            <th>语文</th>

            <th>英语</th>

            <th>数学</th>

        </tr>

        <tr>

            <td>莫蕊</td>

            <td>80</td>

            <td>80</td>

            <td>80</td>

        </tr>

        <tr>

            <td>海洋</td>

            <td>90</td>

            <td>90</td>

            <td>90</td>

        </tr>

        <tr>

            <td>大宝</td>

            <td>100</td>

            <td>100</td>

            <td>100</td>

        </tr>

    </table>

</body>

**我们一起.....实现看效果**

# **表格语义化**

## **一、表格语义化**

上面我们学习了如下标签：table标签（表格）、tr标签（行）、td标签（标准单元格）、caption标签（标题）、th标签（表头单元格）。

为了更深一层对表格进行语义化，HTML引入了thead、tbody和tfoot这三个标签。这三个标签把表格分为三部分：表头、表身、表脚。有了这三个标签，表格HTML代码语义更加良好，结构更加清晰。

<table>

    <caption>表格标题</caption>

    <!--表头-->

    <thead>

        <tr>

            <th>表头单元格1</th>

            <th>表头单元格2</th>

        </tr>

    </thead>

    <!--表身-->

    <tbody>

        <tr>

            <td>标准单元格1</td>

            <td>标准单元格2</td>

        </tr>

        <tr>

            <td>标准单元格1</td>

            <td>标准单元格2</td>

        </tr>

    </tbody>

    <!--表脚-->

    <tfoot>

        <tr>

            <td>标准单元格1</td>

            <td>标准单元格2</td>

        </tr>

    </tfoot>

</table>

上面是语法,下面是练习，<thead>、<tbody>和<tfoot>这三个标签也是表格中非常重要的标签，它在语义上区分了表头、表身、表脚。很多人容易忽略这三个标签。

<body>

    <table>

        <caption>考试成绩表</caption>

        <thead>

            <tr>

                <th>姓名</th>

                <th>语文</th>

                <th>英语</th>

                <th>数学</th>

            <tr>

        </thead>

        <tbody>

            <tr>

                <td>邹征</td>

                <td>80</td>

                <td>80</td>

                <td>80</td>

            </tr>

            <tr>

                <td>王翰</td>

                <td>90</td>

                <td>90</td>

                <td>90</td>

            </tr>

            <tr>

                <td>明静</td>

                <td>100</td>

                <td>100</td>

                <td>100</td>

            </tr>

        </tbody>

        <tfoot>

            <tr>

                <td>平均</td>

                <td>90</td>

                <td>90</td>

                <td>90</td>

            </tr>

        </tfoot>

    </table>

</body>

一起实现

表格完整结构如下：

| **表格结构** | |
| --- | --- |
| **标签** | **说明** |
| table | 表格 |
| caption | 标题 |
| thead | 表头（语义划分） |
| tbody | 表身（语义划分） |
| tfoot | 表尾（语义划分） |
| tr | 行 |
| th | 表头单元格 |
| td | 表格单元格 |

# **合并**

## **一、rowspan属性**

在设计表格时，有时需要将两个或更多的相邻单元格组合成一个单元格，经常使用word的人都会操作过。在HTML中，这就需要用到“表格合并行”和“表格合并列”。

合并行使用td标签的rowspan属性，而合并列则用到td标签的colspan属性。在这我们先来学习合并行rowspan属性。

<td rowspan="跨度的行数">

<body>

    <table>

        <!--第1行-->

        <tr>

            <td>姓名:</td>

            <td>宋健</td>

        </tr>

        <!--第2行-->

        <tr>

            <td rowspan="2">喜欢水果:</td>

            <td>苹果</td>

        </tr>

        <!--第3行-->

        <tr>

            <td>香蕉</td>

        </tr>

    </table>

</body> 一起实现一下吧~

## **二、colspan属性**

<td colspan="跨度的列数">

<body>

    <table>

        <!--第1行-->

        <tr>

            <td colspan="2">安老师精品教程--代码部分</td>

        </tr>

        <!--第2行-->

        <tr>

            <td>HTML教程</td>

            <td>CSS教程</td>

        </tr>

        <!--第3行-->

        <tr>

            <td>jQuery教程</td>

            <td>SEO教程</td>

        </tr>

    </table>

</body>2

先不要加跨列属性试试效果