

第 13 章 CSS 入门基础

学习导航

- 1.认识 CSS
- 2.传统 HTML 设计网页版面的缺点
- 3.CSS 的特点
- 4.CSS 的排版样式

主讲教师：李炎恢

官方网站：<http://www.php100.com>

13.1 认识 CSS

CSS 的英文全名是 Cascading Style Sheets,中文可翻译为串接式排版样式,并且 CSS2 规范也于 1998 年 02 月通过 W3C 的审核与推荐,所以 CSS 并不是专为 XHTML 所设计的,CSS 还可以被其他标记语言拿来制作排版样本,如 HTML,XML 文件都可以应用 CSS,来美化网页的设计,大家如果学会 CSS,在 HTML,XHTML,XML 文件中都可以使用。

13.2 传统 HTML 设计网页版面的缺点

使用传统 HTML 控制标记来设计网页,在先天上就无法与排版样本来做比较,因为 HTML 并非完全着眼在网页排版的功能上,而这对 XHTML 而言更是如此,因为 XHTML 有意将原先 HTML 中有关网页版面的标记或属性遗弃不用,如,<center>,color,background,bgcolor 等等,所以对 XHTML 文件而言,其排版与显示的功能比 HTML 文件更弱,所以使用 XHTML 来设计网页更需要搭配 CSS 排版样本。

13.3 CSS 的特点

HTML 排版时的缺点:

设置麻烦,修改麻烦,功能严重不足.

CSS 样式排版的优点:

排版属性功能完整,排版文件可以独立存在,可以共用排版文件

CSS 样式排版的分类:

内行排版样式,,内嵌式排版样式,,链接式排版

13.4 CSS 的排版样式

行内排版样式:

格式:<标记名称 style="属性 1:属性值 1;属性 2:属性值 2">...</标记名称>

例 :<p style="font-size:20pt;color:red;text-align:center">排版样式</p>

排版专用标记:<div>与

这两个标签都是用来设置涵盖一个区块为主.区块就是表示一行 以上的数据 .如果没有一样,则 与该数据显示前后都不会跳行.

内嵌式排版样本:

内嵌式排版中所有的样式定义都必须在<style>..</style>之间,而<style>..</style>又必须在<head>..</head>之间.

与其功能,又可以分为三种,

1. 标记定义型
2. class 定义型
3. id 定义型

标记定义型格式:

```
<head>
<style type="text/css">
    标记名称{属性 1:属性值 1;属性 2:属性值 2;}
    标记名称{属性 1:属性值 2;属性 2:属性值 2;}
</style>
</head>
<body>
    <标记名称>...</标记名称>
</body>
```

class 定义型格式:

```
<head>
<style type="text/css">
    .定义名称{属性 1:属性值 1;属性 2:属性值 2;}
    .定义名称 1,.定义名称 2{属性 1:属性值 1;属性 2:属性值 2;}
</style>
</head>
<body>
    <标记名称 class="定义名称">...</标记名称>
</body>
```

id 定义型格式:

```
<head>
<style>
    #定义名称{属性 1:属性值 1;属性 2:属性值 2;}
    #定义名称 1,#定义名称 2{属性 1:属性值 1;属性 2:属性值 2;}
</style>
</head>
```

```
<body>
    <标记名称 id="定义名称">...</标记名称>
</body>
```

“行内”和“内嵌式”排版定义的优先级:

CSS 规定,范围越小,优先级越高.

由小到大排列:

1. 行内
2. class 和 id 定义型
3. 标记定义行

id 的优先级高于 class 级.

外部排版样式定义:

独立的样式排版:

标记名称 {属性 1:属性值 1;属性 2:属性值 2;}

.定义名称 {属性 1:属性值 1;属性 2:属性值 2;}

在<head>...</head>之间使用<link>

格式:

```
<head>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href=URL />
</head>
```

在<head>...</head>之间使用 import

格式:

```
<head>
    <style type="text/css">
        @import "style.css"
    </style>
</head>
```

感谢收看本次教程！

还有什么疑问可以到 www.php100.com

也可以以发送邮件到 yc60.com@gmail.com

高清不失真版 请到 www.php100.com 查询索取

本次演讲老师：李炎恢