

第八课 css 入门

学习目录

- css 是什么，能做什么
- 如何使用 css

css 是什么，能做什么

CSS 称之为层叠样式表，内容和表现效果分离的方式，HTML 元素可以通过 CSS 的样式控制显示效果，可完全不使用以往 HTML 中的 table 和 td 来定位表单的外观和样式，只需使用 div 和 span 此类 HTML 标签来分割元素，之后即可通过 CSS 样式来定义表单界面的外观。在主页制作时采用 CSS 技术，可以有效地对页面的布局、字体、颜色、背景和其它效果实现更加精确的控制。只要对相应的代码做一些简单的修改，就可以改变同一页面的不同部分，或者页数不同的网页的外观和格式。

Css+Div 布局

DIV+CSS 是 WEB 设计标准，它是一种网页的布局方法。与传统中通过表格（table）布局定位的方式不同，它可以实现网页页面内容与表现相分离。

除了 div，还有一个行内的标签 span，这两个标签都是定义一个区域，div 区块就是表示一行，span 表示一个行内区域。

构建网页前端，相当于 div 与 span 布局，css 是为这些 div 或者其他的 html 标签写样式的，好比一座大楼的架子是 div 架起来的，css 是把他装饰成什么样子的，包括颜色内部样式的装修，等等。

如何使用 css

目前我们只需要掌握四种使用方式

1.行内式

行内式是在标记的 style 属性中设定 CSS 样式。最直接最简单的一种，直接对 HTML 标签使用 style=""，HTML 页面不纯净，文件体积大，不利于蜘蛛爬行，后期维护不方便。这种方式没有体现出 CSS 的优势，不推荐使用。

```
<p style="color:#f60;">星星课堂</p>
```

2.内嵌式

嵌入式是将 CSS 样式集中写在网页的<head></head>标签对的<style></style>标签对中。

不过如果一个网站有很多页面，每个文件都会变大，在每个网页中使用嵌入式，进行修改样式时非常麻烦，后期维护难度也大，但是如果文件很少，CSS 代码也不多，这种样式还是不错的。

```
<style type="text/css">
```

```
div{background:#06f;}
```

```
</style>
```

3.链接样式

链接样式是使用频率最高，最实用的样式，链接样式必须是将一个.css 文件引入到 HTML 文件中，但它要使用 HTML 规则引入外部 CSS 文件，它在网页的<head></head>标签对中使用<link>标记来引入外部样式表文件，链接样式显示出来的网页从一开始就是带样式的效果的，然后再显示有样式的网页，这是链接式的优点。

```
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
```

4.导入样式

导入样式和链接样式比较相似，采用@import 样式导入 CSS 样式表，在 HTML 初始化时，会被导入到 HTML 或者 CSS 文件中，成为文件的一部分。使用导入式与链接样式不同的是



学习前端，最快的进步是持续！

它会以网页文件主体装载之后才会来加载 CSS 文件，因此使用导入式，会先显示无样式的网页。

```
<style type="text/css">

    @import url(style.css);

</style>
```

PS：四种 CSS 引入方式的优先级

- 1.谁离标签最近，谁的优先级就越高，就近原则。
- 2.理论上优先级顺序为，行内>内嵌>链接>导入。
- 3.实际上优先级要看代码的加载顺序：内嵌、链接、导入在同一个文件头部，哪一个离相应的标签近，哪一个的优先级就更高一点。

谢谢观看！

如果你自己难以解决的问题，请发送邮件到 xingxingclassroom@aliyun.com，并备注[星星](#)

[课堂问题咨询](#)这几个字+问题介绍为邮件标题，谢谢。

我是星星课堂老师：周小周