

湖南石化职院教案

日期	2019年10月 26日	周次	第 六周	时数	4课时
教学单元	CSS基础知识				
教学目标	知识目标：为什么要在网页中加入CSS 基本CSS选择器 在HTML中使用CSS				
	技能目标：CSS的三种选择器 在HTML中如何使用				
	素质目标：学会使用CSS的三种选择器 熟练掌握CSS选择器在HTML中的使用				
教学重点	CSS的三种选择器 在HTML中使用				
教学难点	CSS的三种选择器 在HTML中如何使用				
教学方法	上课之前通过先讲解知识点目标让学生先预热,然后再进行代码讲解讲解完代码之后让学生自己练习,有不懂的学生再次进行讲解确保每一位学生都可以听懂				
教学手段	再每次讲解完代码之后让学生进行自己练习的过程中,在下面转督促学生去写代码并且看到学生又不会敲或者报错时,了解情况进行讲解最后总结学生所犯的错误				
教学内容及过程					

1、了解课程主要内容、考核方法2、熟悉网站开发步骤讲授设问听讲引入

(任务项目) 说课浏览经典 网页演示 启发 提问 讨论 个别回答 操练 (掌握初步或基本能力)

1、Hbulider开发平台， 2、指导学生配置熟悉平台环境 3、创建网页并浏览教师讲解 学生操作 个别回答 集体提示

深化(加深对基本能力的体会)

通过案例点评、小组讨论及教材理论知识的讲解，使学生了解站点创建、网页设计的含义、特点、依据、内容

教师演示 要点提示 重点讲解 个别回答 集体讨论

归纳(知识和能力) 第一个网页的创建和浏览步骤 讲授 集体思考 个别回答 训练巩固拓展检验

归纳本次课所讲的内容，总结要实现的能力目标和知识目标，重点是站点的创建根据教学内容制定预习计划

后记学生能大致了解本门课程的目的、性质及任务，以及教学内容，能明确课程考核方式

html 显示页面元素，CSS 控制排版布局的页面开发模式，HTML+CSS 模式可以提高运行效率，简化代码，增加页面可读性，提高标签控制力与搜索排名。

1. CSS 概念 CSS 是 Cascading Style Sheet 的缩写，可以翻译为“层叠样式表”或“级联样式表”，即样式表。样式表是由一系列样式选择器和 CSS 属性组成，它支持字体属性、颜色和背景属性、文本属性、边框属性、列表属性以及精确定位网页元素属性等，增强了网页的格式化功能。CSS 样式实际上可以看成是属性的集合。

2. CSS 的特点除了可扩展 HTML 的样式设定外，CSS 的特点主要包含如下几点：1.减少图形文件的使用。2.集中管理样式信息。3.共享样式设定。4.将样式分类使用。

3. CSS 层叠样式的基本语法一个样式(Style)的语法由三部分构成：选择器(Selector)，属性(Property)，属性值(Value)。CSS 样式基本语法：选择器{属性：属性值;}如：h1{font-size:12px;}

4. 选择符：又称选择器，指明网页中要应用样式规则的元素。声明：在英文大括号“{ }”中的的就是声明，属性和值之间用英文冒号“:”分隔。当有多条声明时，中间可以英文分号“;”分隔，如下所示：p{font-size:12px;color:red;} 注意：1、最后一条声明可以没有分号，但是为了以后修改方便，一般也加上分号。2、为了使用样式更加容易阅读，可以将每条代码写在一个新行内

5. CSS注释代码就像在Html的注释一样，在CSS中也有注释语句：用/*注释语句*/来标明（Html中使用<!--注释语句-->）。就像下面代码：`<style type="text/css">p{font-size:12px; /*设置文字字号为12px*/color:red; /*设置文字颜色为红色*/}</style>`

6.1内联样式表HTML标签直接使用style 的属性。适用于只需要简单讲将一些样式应用于某个独立元素的情况。基本语法：`<标签名 style="属性1：值1；属性2：值2；属性3：值3；.....">内容</ 标签名 >`

6.2嵌入样式表嵌入样式是在<head>标签内添加< style ></ style >标签对，在标签对内定义需要的样式。基本语法：`< style type= "text/css">...css样式的基本语法...</ style >`

6.3外部样式表外部样式表：外部样式是1个独立的文件，一般后缀为.css。将外部样式的链接在<head> </head>中说明即可。

html 的定义：

1.超文件标记言语

2.用来描述网页的一种语言

3.一种标记语言（不是编程语言）Hyper Text Markup Language

html 5 支持的浏览器：IE9+、谷歌、火狐、Opera、Safari

浏览器内核：

Trident（Avant、腾讯TT、Netscape 8）

Gecko（Firefox、Netscape6至9）

WebKit（Safari和Google的浏览器Chrome）

Presto（它取代了旧版Opera 4至6版本使用的Elektra排版引擎，包括加入动态功能，例如网页或其部分可随着DOM及Script语法的事件而重新排版）

内部样式 还可以

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。

格式如下：

1.标签选择器是css中使用率最高的一类选择器,易于管理,它直接引用HTML标签名称,也称为类型选择器,类型选择器规定了网页元素在页面中的显示样式。因此标签选择器可以快速...

2.类选择器,是以(.)前缀开头,然后跟随一个自定义的类名,对应于html中的class属性...

3.ID选择器,是以(#)前缀开头,然后跟随一个自定义的ID名,对应于HTML中的ID属性...

4.通配选择器,如果HTML所有元素都需要定义相同的样式,这时可选择通配选择器,通配选择器是..

标签选择器

注意点：

根据指定标签名称，在当界面中找到指定标签的所以标签，然后设置属性

无论标签藏得多深都能找到选中

不能单独选中某个标签，如果使用标签选择器，那样同名标签都会被设值，例如 p 标签，当使用标签选择器时，当前页面所有 p 标签都会被设值

id选择器

id选择器是根据指定的id名称找到对应的标签, 然后设置属性

在企业开发中一般情况下如果仅仅是为了设置样式, 我们不会使用id，为什么？因为在前端开发中id是留给js使用的

注意点：

每个HTML标签都有一个属性叫做id, 也就是说每个标签都可以设置id

在同一个界面中id的名称是不可以重复的

在编写id选择器时一定要在id名称前面加上#

id的名称是有一定的规范的

1 id的名称只能由字母/数字/下划线a-z 0-9 _

2 id名称不能以数字开头

3 id名称不能是HTML标签的名称不能是a h1 img input ...

在企业开发中一般情况下如果仅仅是为了设置样式, 我们不会使用id ,因为在前端开发中id是留给js使用的

交集选择器

交集选择题的注意点？

- 1.选择器和选择器之间没有任何的连接符号
- 2.选择器可以使用标签名称/id名称/class名称
- 3.交集选择器仅仅作为了解, 企业开发中用的并不多
- 4.交集选择器是给所有选择器选中的标签中, 相交的那部分标签设置属性

著作权归作者所有。商业转载请联系作者获得授权，非商业转载请注明出处。

。

参考资料及 应用资源	HTML+DIV+CSS网页设计与布局实用教程
作 业	课堂代码
教学反思	总结上课的问题,再做出改善。