



初识CSS选择器

——Web开发基础

山东开放大学 孙翠翠

CSS在课程中的地位



Web的工作方式

介绍web的工作原理和web开发相关的重要名词解释

CSS3基础和高级

主要介绍css3中选择器，常用属性的使用，以及如何实现各种元素定位和页面布局

Less

主要介绍使用动态语言less来简化css3的代码，并让css代码变得更加便于维护和使用



HTML5基础知识点和表单元素

主要介绍HTML5标准中各种网页元素的使用和元素属性的介绍

CSS渐变、过度和动画

主要介绍如何使用CSS3提供的渐变、过度和动画属性制作炫酷的页面动画效果

响应式网页开发与Bootstrap

主要介绍如何开发响应式网页来让网页使用不同设备下的屏幕显示。同时，使用Bootstrap样式类库来简化样式的开发

学习目标

1

CSS是什么？

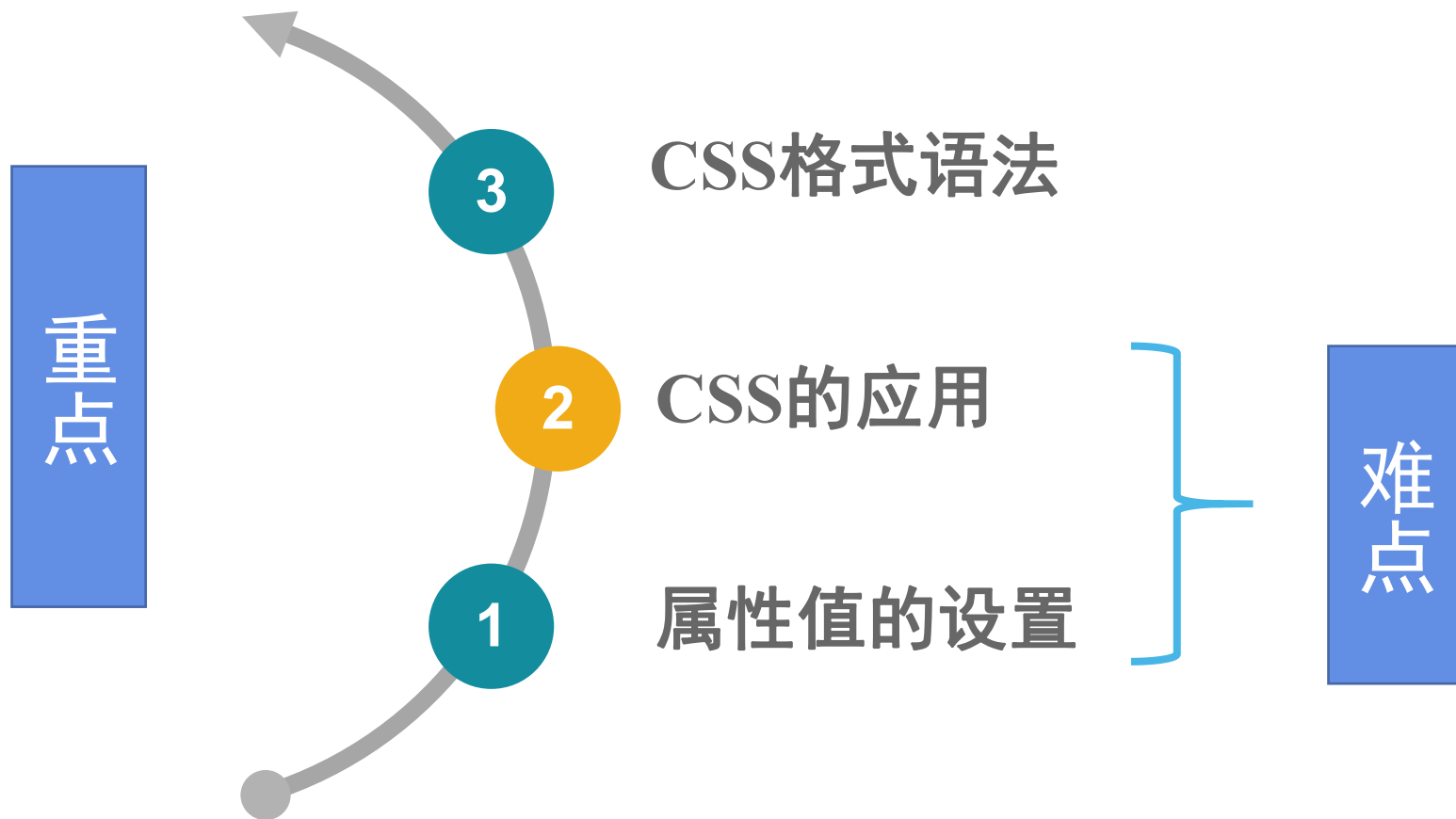
2

CSS如何写？

3

CSS如何用？

学习重难点



1

CSS是什么？



HTML5基础知识

- 2.1 HTML文档结构
- 2.2 文本标记
- 2.3 处理多媒体内容与链接
- 2.4 表格
- 2.5 列表
- 2.6 结构标记

HTML5表单元素

- 3.1 表单介绍
- 3.2 input元素
- 3.3 其他表单元素

HTML的基本作用：结构化网页

选择网页内容要遵循的原则



为营造清朗网络空间做出努力



1

CSS是什么?

h1标记

给同学们的赠言

1. 做什么事都要坚持不懈地努力，要脚踏实地一步一步地往前走
2. 九层之台，起于垒土，千里之行，始于足下
3. 望远镜可以望见远的目标，却不能代替你走半步。
4. 生命不是要超越别人，而是要超越自己。
5. 成功者绝不放弃，放弃者绝不会成功。
6. 意志坚强的人，他的世界充满着无限的可能性。
7. 要实现远大的奋斗目标，就必需能够忍耐得住别人的耻笑，忍耐得住别人的嘲笑。
8. 我要努力，以最好姿态出现在当初否定我的人面前。
9. 活在忙与闲的两种境界里，才能俯仰自得，享受生活的乐趣，成就精彩的人生。
10. 一无所有是一种财富，它让穷人产生改变命运的冲动。
11. 不是成功离我们太远，而是我们坚持的太少。
12. 别人怎么评价你都不重要，最重要的是自己得看的起自己。

ol和li标记

```
<body>  
  <h1>给同学们的赠言  
</h1>  
  <ol>  
    <li>做什么事都要坚持  
不懈地努力，要脚踏实地一  
步一步地往前走  
  </li>  
  .....  
</ol>  
</body>
```



1

CSS是什么？

整个页面为凸边框样式，形成立体感，设置背景色，营造信纸的格式

给同学们的赠言

1. 做什么事都要坚持不懈地努力，要脚踏实地一步一步地往前走
2. 九层之台，起于垒土，千里之行，始于足下
3. 望远镜可以望见远的目标，却不能代替你走半步。
4. 生命不是要超越别人，而是要超越自己。
5. 成功者绝不放弃，放弃者绝不会成功。
6. 意志坚强的人，他的世界充满着无限的可能性。
7. 要实现远大的奋斗目标，就必需能够忍耐得住别人的耻笑，忍耐得住单干的寂寞。
8. 我要努力，以最好姿态出现在当初否定我的人面前。
9. 活在忙与闲的两种境界里，才能俯仰自得，享受生活的乐趣，成就人生的意义。
10. 一无所有是一种财富，它让穷人产生改变命运的冲动。
11. 不是成功离我们太远，而是我们坚持的太少。
12. 别人怎么评价你都不重要，最重要的是自己得看的起自己。

h1标记样式：下边框，双线

ol li标记样式：下边框，虚线

CSS样式表

1

CSS是什么？



全称

级联样式表
(层叠样式表)
Cascading Style
Sheets

作用

设置HTML元
素的样式、对
网页进行布局

范围

字体、颜色、边距、
高度、宽度、背景
图像、高级定位等

1

CSS是什么？



分工

HTML用于结构化内容，Tag
主要用于定义网页的内容

CSS用于格式化内容，定义
网页如何显示内容

2

CSS如何写？



雷锋 {

民族：汉族；

性别：男；

籍贯：湖南长沙；

出生日期：1940年12月18日；

逝世日期：1962年8月15日；

政治面貌：中国共产党党员；

荣誉：最美奋斗者；

影响：雷锋精神；

}



2

CSS如何写？



1级标题{

字体：宋体；

大小：18像素；

颜色：红色；

装饰：下划线；

}

h1{

font-family: 宋体;

font-size:18px;

color: red;

text-decoration: underline;

}

2

CSS如何写?



`selector { property:value; property:value;}`

对象

属性

值

:

;

CSS样式的
名字

`body { background-color:#FF0000;}`

`h1 { font-size: 40px; color: red; }`



CSS选择器分类

标记选择器

- h1
- p

类选择器

- .red
- .blue

ID选择器

- #nav
- #content



标记选择器

标记选择符就是HTML网页中标记本身，定义时直接使用标记名称。

```
body{  
    /*定义页面属性*/  
}  
h1{  
    color:blue ;  
}
```

常用的HTML标记：

body
p
table
tr
h1等



类（class）选择器

不同类型的元素定义相同的类名，`class`可以实现把相同样式的元素统一为一类。

使用`class`选择符时，需要使用英文.（点）进行标识：

```
.red{  
    color:red ; /*把类名为red的元素字体颜色设为红色*/  
}
```

id选择器



使用id选择符时，需要使用到#进行标识：

```
#top{  
    width:774px ; /*把所有的div元素定义为宽度774像素*/  
}
```

id选择符：它是唯一的，不同元素的id值是不能重复的，id选择符为每个元素的具体对象定义不同的样式，方便用户更加精细的控制页面。

ID调用在一个页面中只能用一次。



3

CSS如何用？

给同学们的赠言

1. 做什么事都要坚持不懈地努力，要脚踏实地一步一步
2. 九层之台，起于垒土，千里之行，始于足下
3. 望远镜可以望见远的目标，却不能代替你走半步。
4. 生命不是要超越别人，而是要超越自己。
5. 成功者绝不放弃，放弃者绝不会成功。
6. 意志坚强的人，他的世界充满着无限的可能性。
7. 要实现远大的奋斗目标，就必需能够忍耐得住别人的
8. 我要努力，以最好姿态出现在当初否定我的人面前。
9. 活在忙与闲的两种境界里，才能俯仰自得，享受生活
10. 一无所有是一种财富，它让穷人产生改变命运的冲动
11. 不是成功离我们太远，而是我们坚持的太少。
12. 别人怎么评价你都不重要，最重要的是自己得看的起

给同学们的赠言

1. 做什么事都要坚持不懈地努力，要脚踏实地一步一步地往前走
2. 九层之台，起于垒土，千里之行，始于足下
3. 望远镜可以望见远的目标，却不能代替你走半步。
4. 生命不是要超越别人，而是要超越自己。
5. 成功者绝不放弃，放弃者绝不会成功。
6. 意志坚强的人，他的世界充满着无限的可能性。
7. 要实现远大的奋斗目标，就必需能够忍耐得住别人的耻笑，忍耐得住单干的寂寞。
8. 我要努力，以最好姿态出现在当初否定我的人面前。
9. 活在忙与闲的两种境界里，才能俯仰自得，享受生活的乐趣，成就人生的意义。
10. 一无所有是一种财富，它让穷人产生改变命运的冲动。
11. 不是成功离我们太远，而是我们坚持的太少。
12. 别人怎么评价你都不重要，最重要的是自己得看的起自己。

CSS如何用？



```
body{  
    height: 550px;  
    width: 720px;  
    font-size: 12px;  
    background-color: #E8E7EC;  
    margin:10px auto;  
    text-align: left;  
    border: 5px outset #aaa;  
    padding:10px 15px;  
}
```

```
h1 {  
    border-bottom:#963 double 6px;  
    text-align: center;  
}  
li{  
    font-size:18px;  
    line-height:2em;  
    border-bottom:dashed 1px #999;  
}
```

总结



CSS是什么？

级联样式表，
设置HTML元素的样式、对网页进行布局

CSS如何写？

```
body {border:outset 5px #aaa;}
```

CSS如何用？

属性的设置：宽高、边框、字体、背景等

课后作业



- 1 复习CSS的语法格式；
- 2 练习实践边框属性的用法。以信纸网页格式为例，进行自主创新和设计，对网页进行美化。



THANK YOU !