

CSS3简介

CSS3简介

- ◆ CSS (cascading style sheet , 层叠式样式表) 是用来给HTML标签**添加样式**的语言
- ◆ CSS3是CSS的最新版本 , 增加了大量的样式、动画、3D特效和移动端特性等

CSS3简介



前端三层

	语言	功能
结构层	HTML	搭建结构、放置部件、描述语义
样式层	CSS	美化页面、实现布局
行为层	JavaScript	实现交互效果、数据收发、表单验证等

CSS使样式和结构分离

- ◆ CSS使**样式和结构分离**，样式和结构不用“杂糅着写”，而是彼此分开：HTML就负责结构，CSS负责样式
- ◆ HTML和CSS怎么结合呢？“**选择器**”就是两者的纽带

体验CSS的选择器

- ◆ 比如HTML结构是：

```
<body>
  <h2>我是一个二级标题</h2>
  <h2>我是一个二级标题</h2>
  <h2>我是一个二级标题</h2>
  <p>我是一个段落</p>
  <p>我是一个段落</p>
  <p>我是一个段落</p>
</body>
```

- ◆ CSS可以这么写

```
<style>
  选择器 h2 {
    color: red;
  }
  选择器 p {
    color: blue;
  }
</style>
```

体验CSS的选择器



体验CSS的选择器

◆ 比如HTML结构是：

```
<h2>我是一个二级标题</h2>
<h2 class="spec">我是一个二级标题</h2>
<h2>我是一个二级标题</h2>
<p class="spec">我是一个段落</p>
<p class="spec">我是一个段落</p>
<p>我是一个段落</p>
```

◆ CSS可以这么写

```
选择器 .spec {
    color: green;
}
```


体验CSS的选择器



CSS的本质

- ◆ CSS就是样式的“清单”，要书写合适的选择器，然后把指定元素的样式“一条一条罗列”出来

```
.spec {  
  color: green;  
  font-weight: bold;  
  font-style: italic;  
}  
.warn {  
  font-size: 20px;  
  background-color: orange;  
}
```

CSS的本质

- ◆ CSS没有加减乘除、与或非、循环、选择、判断，CSS不是“编程”，就是简单直接的罗列样式
- ◆ 背诵CSS属性是非常重要的，属性背诵熟练程度决定了做网页的速度

谢谢！