

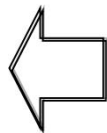
css基础知识

本讲大纲：

- 1、css优点
- 2、配置css方法
- 3、css样式表规则
- 4、选择符
- 5、创建css

css的优点

- 更多排版和页面布局控制
- 样式和结构分离
 - Html标记负责控制网页中内容展示的类型（表格、层、文本、框架等）
 - Css负责内容的外观
- 样式可以存储
 - css样式可以保存为独立的文件，一张样式表可以用于不同的网页
- 文档变得更小
- 网站维护更容易



配置css的方法

有4种不同的方法将css技术集成到网站：

1、内联

- 将代码直接写入网页的主体部分，作为html标记的属性

2、嵌入样式

- 嵌入样式在网页的页头部分（<head></head>之间）进行定义，样式指令可以应用于整个网页

3、外部样式

- 在单独的文本文件中编码，网页在页头部分使用link标记链接到该文件

4、导入样式

- 它是用@import指令将外部样式表导入嵌入样式，或导入另一外部样式表



css样式表规则

样式表由规则构成。每个规则都包含一个选择符合一个声明。

1、css样式规则选择符

- 选择符可以是html标记、类名、id

2、css样式规则声明

- 声明指你要设置的css属性及其值



选择符为html标记

如果要修改网页中所有同一标记的样式，样式选择符就可以选html标记

例：网页中有2个层

```
<body>
<div>信息学院</div>
<p>
<div>电子学院</div>
</body>
```

对div标记应用样式

```
<head>
<style type="text/css">
div {
    height: 100px;
    width: 200px;
}
</style>
</head>
```

信息学院

电子学院

在设计视图看到2个层
非常宽，可以使用css
修改div标记的宽度

信息学院

电子学院

在设计视图看到2个层的宽和
高都被改变了



示例

1.html



选择符为类

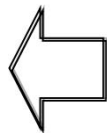
选择符为类，表示对同属于某一类的标记使用同样的样式规则

例：网页中有3个层，希望把3个层的宽都改为宽200，高100，但只希望其中的2个层有背景颜色；

- 1、可以先对div标记应用样式，修改3个层的宽和高
- 2、再将其中2个层定义为同一类，为这一类设计同一个样式



2.html



选择符为类

```
<body>
<div class="d1">信息学院</div>
<p>
<div>电子学院</div>
<p>
<div class="d1">服装学院</div>
</body>
```

```
<style type="text/css">
.d1 {
    background-color: #FC6;
}
div {
    height: 100px;
    width: 200px;
}
</style>
```



信息学院

电子学院

服装学院



选择符为id

选择符为id，表示对某一专属区域设置一种样式

例：网页中有3个层，希望把3个层的宽都改为宽200，高100，希望其中的2个层有背景颜色；只希望1个层边框为蓝色

- 1、可以先对div标记应用样式，修改3个层的宽和高
- 2、再将其中2个层定义为同一类，为这一类设计同一个样式
- 3、为1个层定义一个id，为这个id设计样式



示例

3.html



选择符为id

```
<body>
<div class="d1" id="xx">信息学
院</div>
<p>
<div>电子学院</div>
<p>
<div class="d1">服装学院
</div> </body>
```

信息学院

电子学院

服装学院



```
<style type="text/css">
.d1 {
    background-color: #FC6;
}
div {
    height: 100px;
    width: 200px;
}
#xx {
    border: 5px groove #00F;
}
</style>
```



选择符小结

css样式表选择符共有3种

1、html标记

```
div {  
    height: 100px;  
    width: 200px;}
```

2、类

```
.d1 {  
    background-color: #FC6;  
}
```

3、id

```
#xx {  
    border: 5px groove #00F;  
}
```



Dreamweaver 中创建css

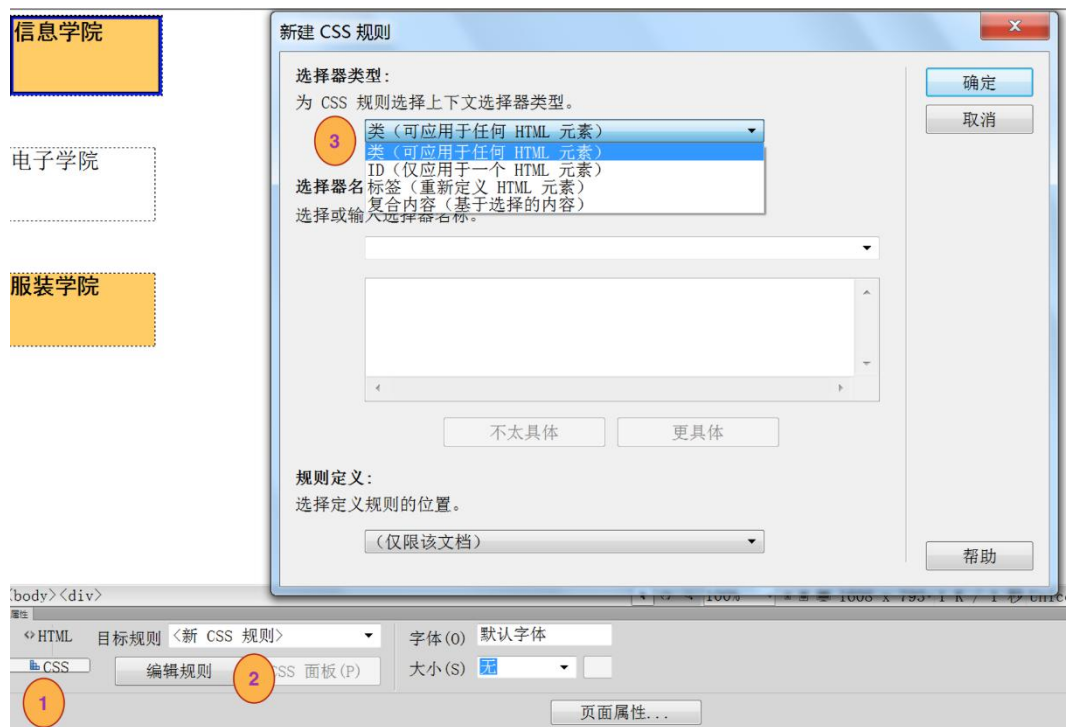
1、可在代码视图创建

输入选择符+{按回车键，系统列出css的所有属性以供选择

```
#xx {  
  alignment-adjust  
  alignment-baseline  
  animation  
  animation-delay  
  animation-direction  
  animation-duration  
  animation-iteration-count  
  animation-name  
  animation-play-state  
  animation-timing-function  
}  
</st  
<bod  
<div class="d1" id="xx">信息学院</div>  
<p>  
<div>电子学院</div>  
<p>  
<div class="d1">服装学院</div>  
</body>
```

Dreamweaver 中创建css

2、可在设计视图通过属性面板创建



Dreamweaver 中创建css

2、可在设计视图通过css面板创建和修改

