



**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE University

第6章 CSS样式表(中)



本章目标

- ❖ 掌握CSS设置超链接样式
- ❖ 掌握CSS设置光标样式
- ❖ 掌握CSS设置背景样式
- ❖ 掌握CSS设置列表样式
- ❖ 掌握盒子属性美化网页元素

本章内容

- 6.5 超链接伪类
- 6.6 设置鼠标形状
- 6.7 背景样式
- 6.8 列表样式
- 6.9 <div>元素-盒子模型
- 6.10 border边框属性

6.5 超链接伪类

6.5.1 超链接伪类

- ❖ CSS伪类，是一种特殊的类，它针对到CSS选择器起作用，使选中的标签或元素产生特定的效果。
- ❖ 用的最多的伪类就是超链接a的伪类，有:link, :visited, :hover, :active, 而且需要按照这个顺序设置，有个简单的记法是，取首字母组成 love hate, 记住“爱恨”就行了。

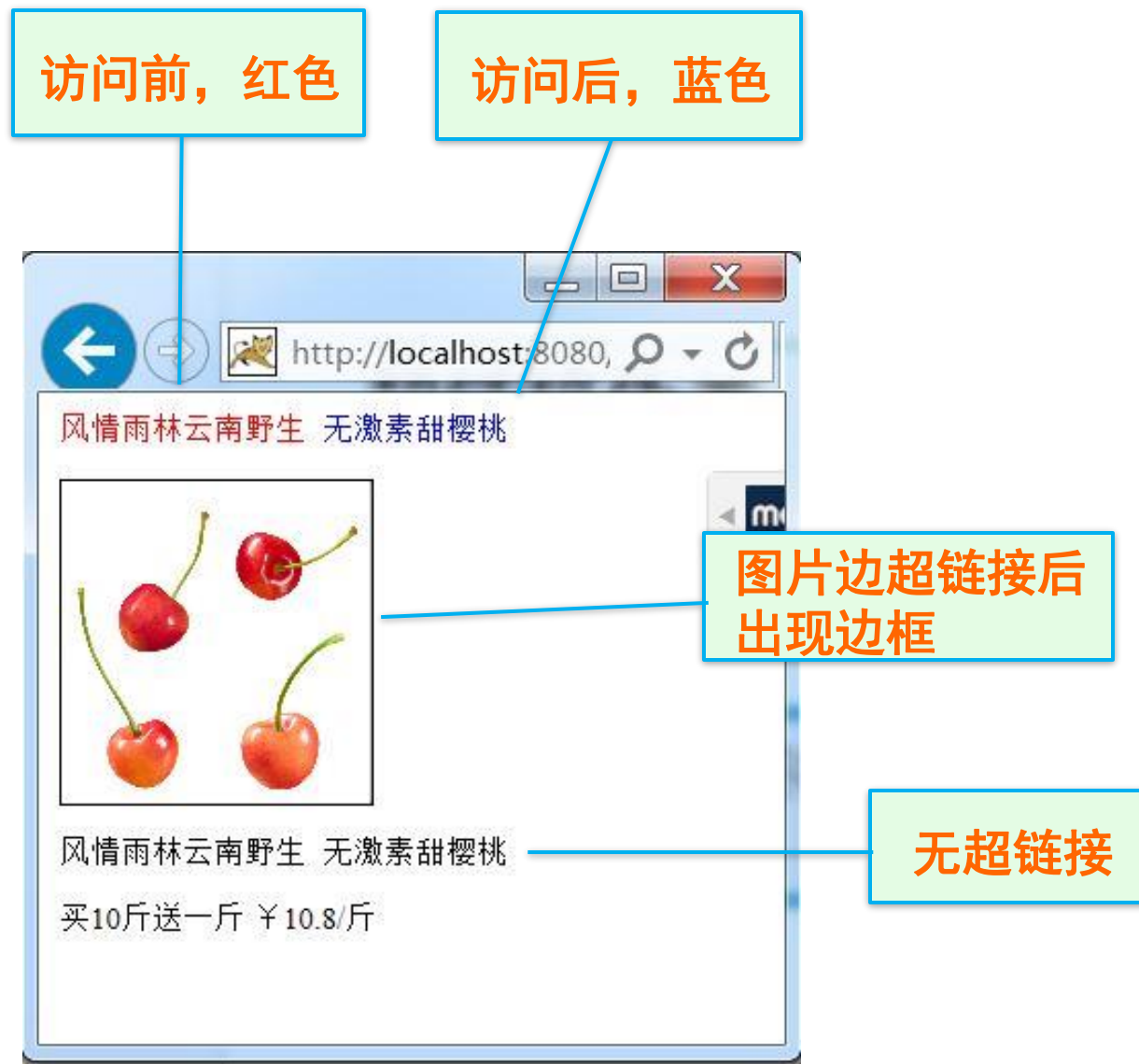
6.5.1 超链接伪类

❖ 伪类样式

案例演示：

标签名:伪类名 {声明;}

```
a:hover {  
    color:#B46210;  
    text-  
    decoration:underline;  
}
```



6.5.2 使用CSS设置超链接

6.5.2 使用CSS设置超链接

伪类名称	含义	示例
a:link	未单击访问时超链接样式	a:link{color:#9ef5f9;}
a:visited	单击访问后超链接样式	a:visited {color:#333;}
a:hover	鼠标悬浮其上的超链接样式	a:hover{color:#ff7300;}
a:active	鼠标单击未释放的超链接样式	a:active {color:#999;}

设置伪类的顺序：a:link→a:visited→a:hover→a:active



6.6 设置鼠标形状

6.6 设置鼠标形状

❖ CSS设置鼠标形状

值	说明	图例
default	默认光标	
pointer	超链接的指针	
wait	指示程序正在忙	
help	指示可用的帮助	
text	指示文本	
crosshair	鼠标呈现十字状	

6.6 设置鼠标形状

❖ CSS设置鼠标形状

案例演示：

```
span{cursor:pointer;}
```





6.7 背景样式

6.7 背景样式7-1

❖ CSS2 中有5个主要的背景 (background) 属性，它们是：

❖ background-color：指定填充背景的颜色

❖ background-image：引用图片作为背景

❖ background-position：指定元素背景图片的位置

❖ background-repeat：决定是否重复背景图片

❖ background-attachment：决定背景图是否随页面滚动

6.7 背景样式7-2



6.7 网页背景7-3

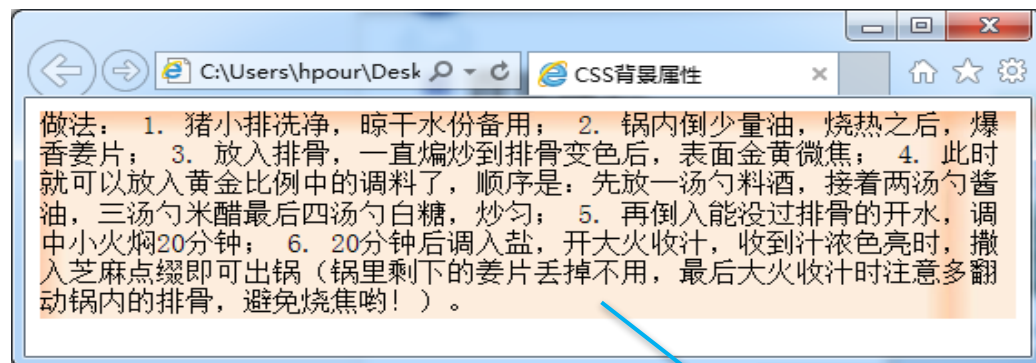
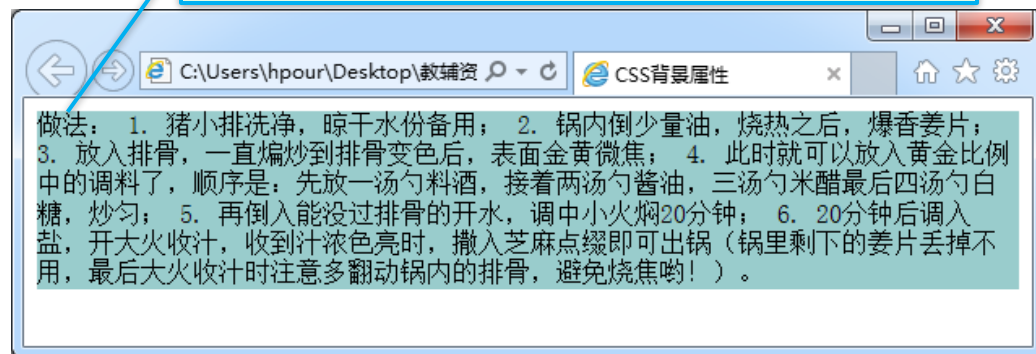
❖ 背景颜色

➤ background-color

❖ 背景图像

➤ background-image

背景颜色值：十六进制方法表示



演示示例18：背景颜色

transparent

演示示例19：背景图像

6.7 网页背景7-4

❖ 背景图片重复属性

➤ background-repeat

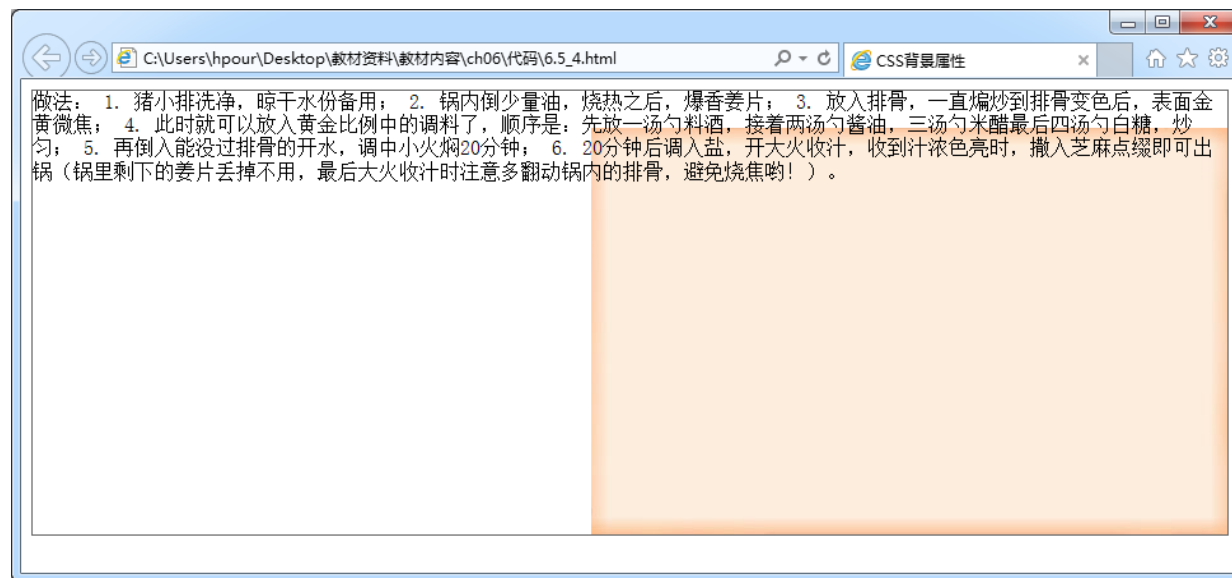
值	说明
repeat	表示背景图片重复
no-repeat	表示背景图片不重复
repeat-x	表示背景图片水平重复
repeat-y	表示背景图片垂直重复

演示示例20：背景图片重复属性

6.7 网页背景7-5

❖ 背景图片的位置属性

➤ background-position

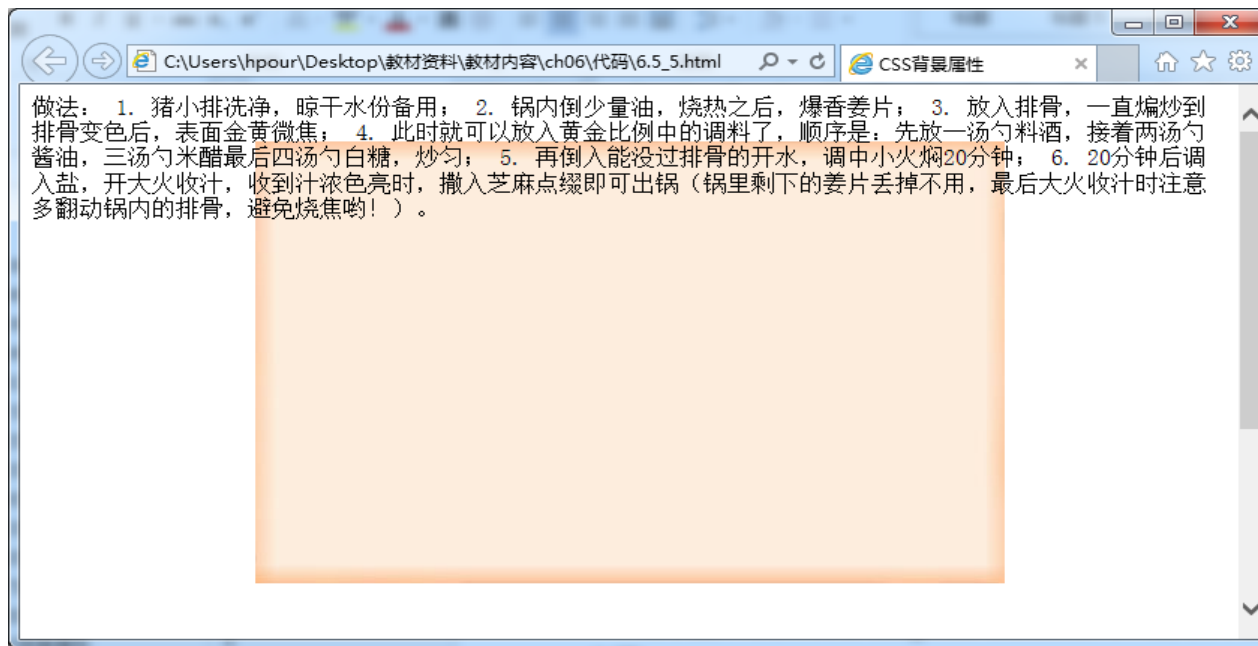


- ❖ 该属性的取值为两个，前一个为水平方向的位置，后一个为垂直方向的位置。位置的取值有长度值、百分比值、top、center、bottom、left和right七种。

6.7 网页背景7-6

❖ 背景图片的附件属性

➤ background-attachment



- ❖ 该属性的取值有scroll和fixed两种。其中scroll表示背景图片随页面滚动；fixed表示背景图片固定。

6.7 设置背景7-7

❖ 背景属性

➤ background属性

案例演示：

```
.title {  
    font-size:18px;  
    font-weight:bold;  
    color:#FFF;  
    text-indent:1em;  
    line-height:35px;  
    background:#C00 url(..../image/arrow-down.gif) 205px 10px no-  
repeat;}
```

背景样式简写

背景不重复显示

背景颜色

背景图像



6.8 列表样式

6. 8 列表样式2-1

- ❖ list-style-type
- ❖ list-style-image
- ❖ list-style-position
- ❖ list-style

值	说明	语法示例
none	无标记符号	list-style-type:none;
disc	实心圆，默认类型	list-style-type:disc;
circle	空心圆	list-style-type:circle;
square	实心正方形	list-style-type:square;
decimal	数字	list-style-type:decimal

6.8 列表样式2-2

示例演示：

❖ list-style-image

❖ list-style-position

➤ inside

➤ outside

❖ list-style

```
li {  
    list-style-image:url(image/arrow-right.gif);  
    list-style-type:circle;  
}
```

```
li {  
    list-style-image:url(image/arrow-right.gif);  
    list-style-type:circle;  
    list-style-position:outside;  
}
```

```
li {  
    list-style:circle outside url(image/arrow-right.gif);  
}
```

6.8 列表样式2-2

❖ list-style-image

❖ list-style-position

➤ inside

➤ outside

❖ list-style

列表图标效果

主题市场

≡

👚 女装 / 男装 / 内衣 >

👞 鞋靴 / 箱包 / 配件 >

👶 童装玩具 / 孕产 / 用品 >

📺 家电 / 数码 / 手机 >

💄 美妆 / 洗护 / 保健品 >

💎 珠宝 / 眼镜 / 手表 >

🏃 运动 / 户外 / 乐器 >

🎮 游戏 / 动漫 / 影视 >

🍽️ 美食 / 生鲜 / 零食 >

🌸 鲜花 / 宠物 / 农资 >

🏠 房产 / 装修 / 建材 >

🛋️ 家具 / 家饰 / 家纺 >

🚗 汽车 / 二手车 / 用品 >

💻 办公 / DIY / 五金电子 >

🛒 百货 / 餐厨 / 家庭保健 >

🎓 学习 / 卡券 / 本地服务 >



6.9 <div>元素-盒子模型

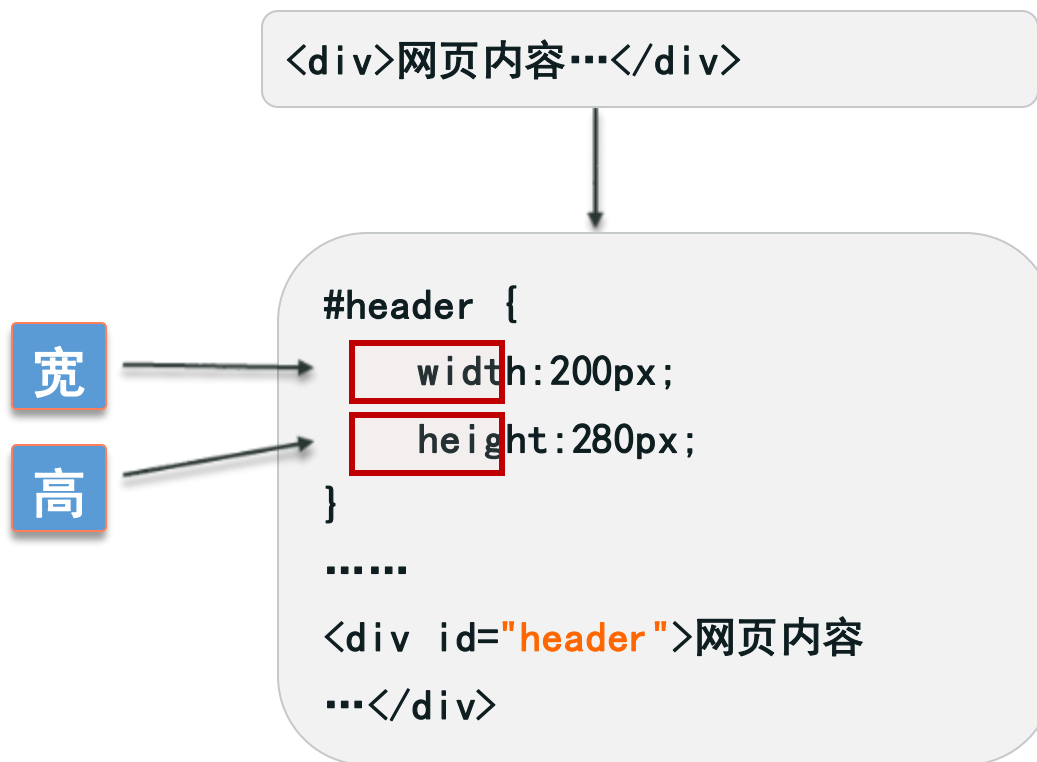
6.9 <div>元素

❖<div>元素的用法

➤网页布局

➤排版网页内容

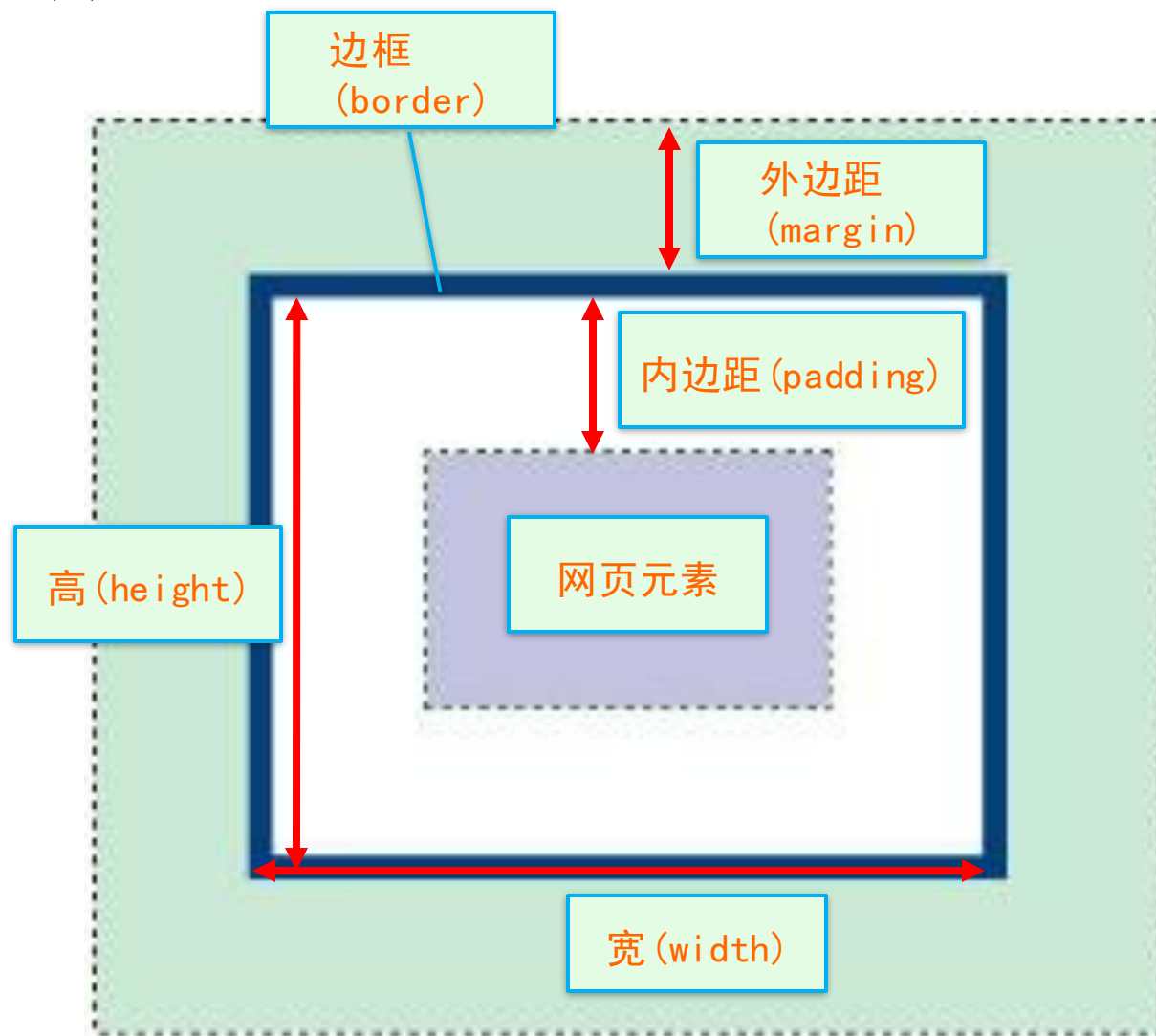
语法



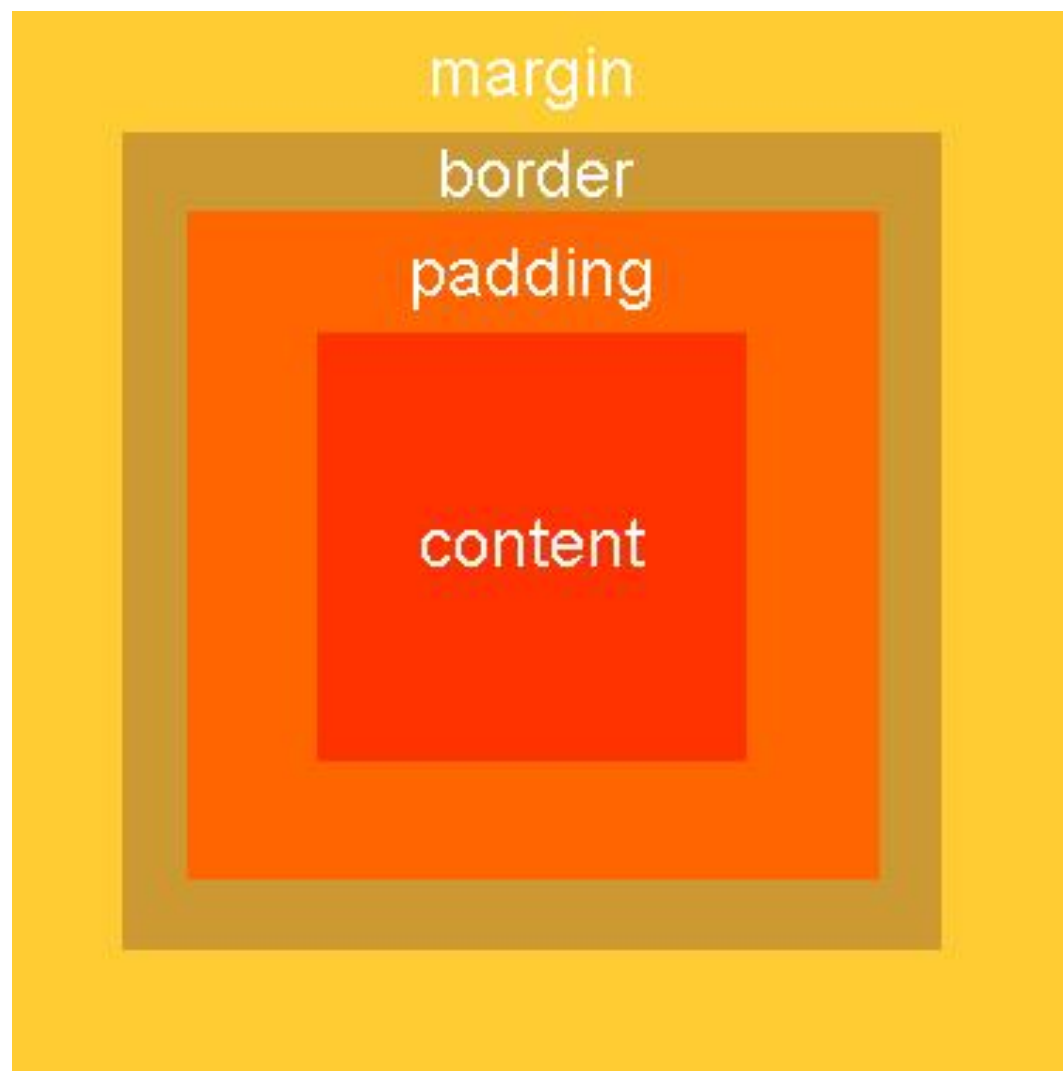
6.9 什么是盒子模型



6.9 什么是盒子模型



6.9 什么是盒子模型





6.10 border边框属性

6. 10 边框

❖ 边框

- border-color
- border-width
- border-style

属性	说明	示例
border-top-color	上边框颜色	border-top-color:#369;
border-right-color	右边框颜色	border-right-color:#369;
border-bottom-color	下边框颜色	border-bottom-color:#fae45b;
border-left-color	左边框颜色	border-left-color:#efcd56;
border-color	四个边框为同一颜色	border-color:#eeff34;
	上、下边框颜色： #369 左、右边框颜色： #000	border-color:#369 #000;
	上边框颜色： #369 左、右边框颜色： #000 下边框颜色： #f00	border-color:#369 #000 #f00;
	上、右、下、左边框颜色： #369、 #000、 #f00、 #00f	border-color:#369 #000 #f00 #00f;

6. 10. 1 边框粗细

❖ border-width

➤ Thin、medium、thick、像素值

案例演示：

```
border-top-width:5px;  
border-right-width:10px;  
border-bottom-width:8px;  
border-left-width:22px;  
border-width:5px ;  
border-width:20px 2px;  
border-width:5px 1px 6px;  
border-width:1px 3px 5px 2px;
```

6. 10. 2 边框样式

❖ border-style

案例演示：

- none
- hidden
- dotted
- dashed
- solid
- double
-

```
border-top-style:solid;  
border-right-style:solid;  
border-bottom-style:solid;  
border-left-style:solid;  
border-style:solid ;  
border-style:solid dotted;  
border-style:solid dotted dashed;  
border-style:solid dotted dashed  
double;
```


6. 10. 3 border简写

❖同时设置边框的颜色、粗细和样式

案例演示：

```
border-bottom: 9px #F00 dashed ;  
border: 9px #F00 dashed ;
```

空白间隙

边框

文本框边框



本章小结

- ❖ 使用CSS设置超链接在不同状态下的样式。
- ❖ 使用CSS设置页面背景颜色、背景图片，为列表设置列表自定义图标。
- ❖ 使用CSS设置列表项的类型、列表图像及列表符号显示位置。
- ❖ 掌握盒子模型的边框、外边距和内边距在网页中的使用方法。
- ❖ 会使用盒子模型属性美化图片、<div>、列表、表单元素等网页元素。

本章作业

❖ 课后作业

- 通过样式表来控制超链接的样式；通过样式表来练习设置背景属性；通过样式表来练习设置边框属性。
- 超链接中的伪类有哪些？
- 背景属性有哪些？



Hewlett Packard
Enterprise

HPE University

Thank you !