



**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE University

第3章 图像元素及超链接



回顾与作业点评

提问


- ❖ 使用什么元素声明无序列表和有序列表？
- ❖ 定义列表元素dl、dt、dd分别表示什么意义，其作用是什么？
- ❖ 框架在HTML中的作用

预习检查

提问

- ❖ 常用的图像格式有哪些？
- ❖ 打开超链接到目标窗口有哪两种常用方式？

本章目标

- ❖ 掌握图像元素实现图文并茂的页面
- ❖ 掌握a元素创建文本链接, 页面内链接, 图像链接, 及在图像局部制作链接

本章内容

- 3.1 图像元素
- 3.2 超链接





3.1 图像元素

3.1 图像元素

- 图像元素简介
- 图像元素的路径
- 图像元素的替代文本
- 图像元素的尺寸
- 图像元素的边框
- 图像元素的对齐方式
- 图像元素的边距



3.1.1 图像格式

3.1.1 图像格式

❖ 图像格式

➤ PNG

➤ GIF

➤ JPEG

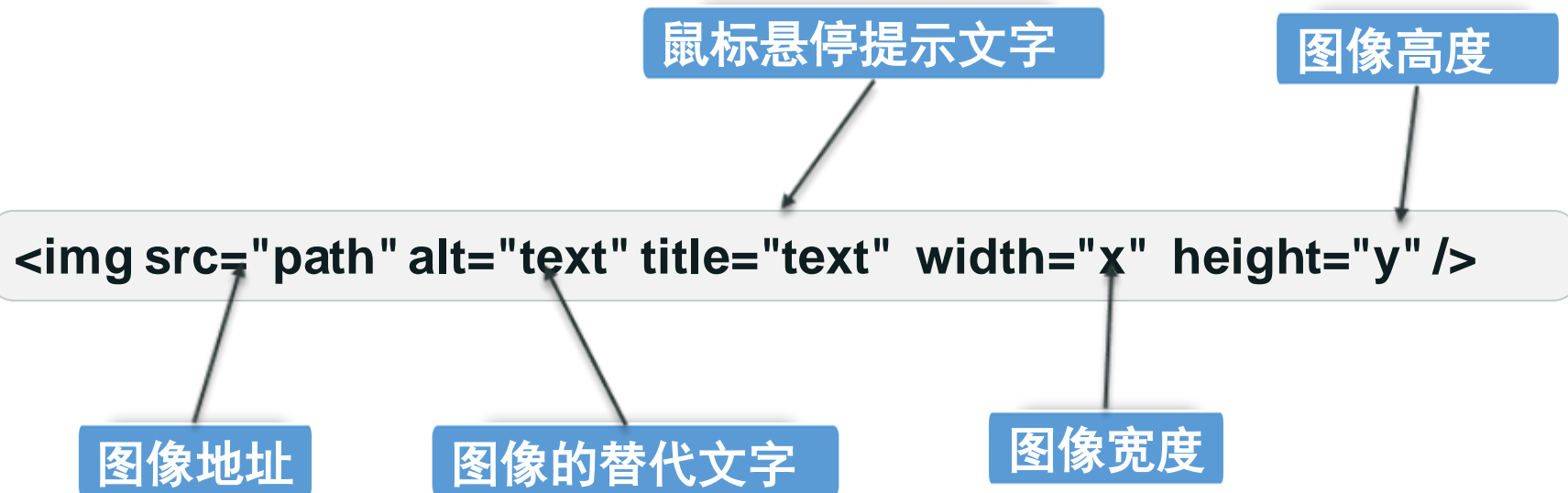
➤ BMP



3.1.2 图像元素简介

3.1.2 图像元素简介

语法



示例

```

```

演示示例1：图像

3. 1. 2 图像元素简介

❖元素的主要属性

属性	含义	属性	含义
src	源文件路径属性	align	对齐属性
alt	替换文本属性	hspace	左右边距属性
title	标题属性	vspace	上下边距属性
width	宽度属性	ismap	服务器端映射属性
height	高度属性	usemap	客户端映射属性
border	边框属性		

3. 1. 3 图像元素的路径

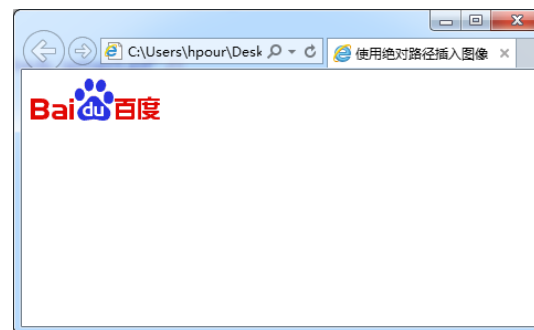
3.1.3 图像元素的路径

❖ 图像元素的路径属性src

```

```

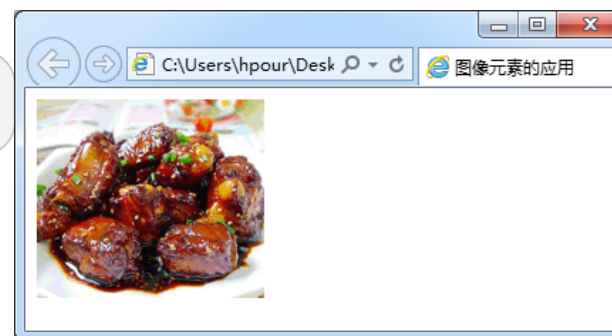
绝对路径



```

```

相对路径



演示示例2：图像的路径

3.1.4 图像元素的替代文本

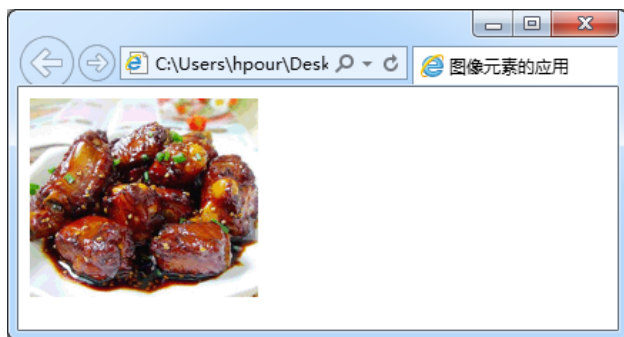
3.1.4 图像元素的替代文本

❖ 图像元素的替代文本属性 alt

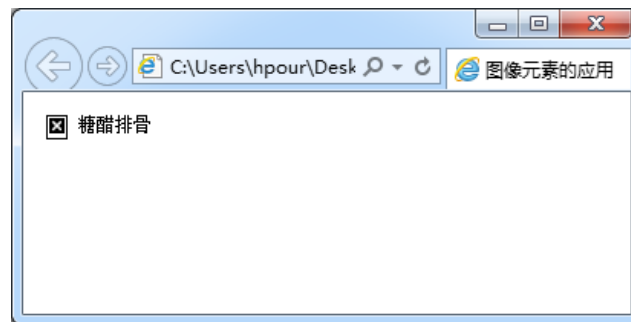
```

```

相对路径



正常加载的图片



图片加载失败

演示示例3：图像的替代文本



3.1.5 图像元素的尺寸

3.1.5 图像元素的尺寸

❖ 调整图像的尺寸

``

``

图像的高度



图像的宽度

演示示例4：调整图像的尺寸



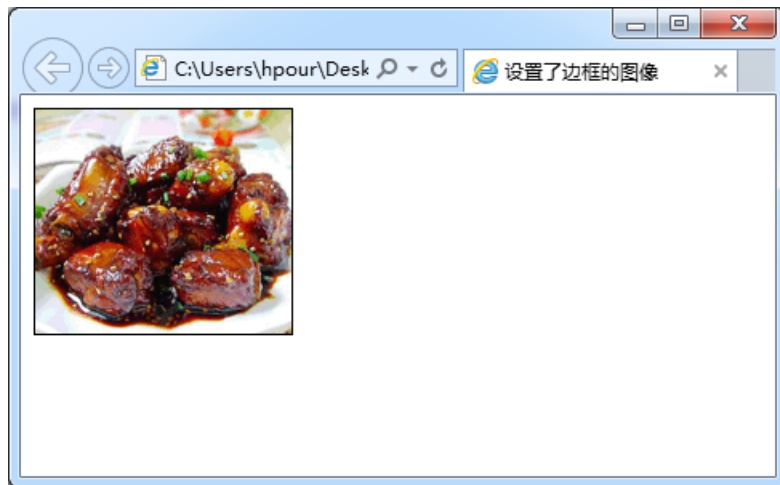
3.1.6 图像元素的边框

3.1.6 图像元素的边框

❖ 图像元素的边框属性border

➤ ``

``



图像的宽度

演示示例5：设置图像的边框

3.1.7 图像元素的对齐方式

3. 1. 7 图像元素的对齐方式

❖ 图像元素的对齐属性align

➤

属性	含义	备注
left	左侧对齐	标准值
right	右侧对齐	标准值
top	顶端对齐	标准值
middle	中间对齐	标准值
bottom	底部对齐	标准值

3.1.7 图像元素的对齐方式

❖ 图像元素的对齐属性align

```

```

图像与其他内容左对齐



图像与文本左对齐



图像与文本右对齐

3.1.7 图像元素的对齐方式

❖ 图像元素的对齐属性align

```

```

图像与其他内容顶端对齐



图像与文本顶端对齐



图像与文本底部对齐

演示示例6：设置图像的对齐方式



3.1.8 图像元素的边距

3.1.8 图像元素的边距

❖ 图像元素的水平边距属性hspace

```

```

图像与其他内容的水平边距

图像的水平边距为50px



演示示例7：设置图像的水平边距

3.1.8 图像元素的边距

❖ 图像元素的垂直边距属性vspace

```

```

图像与其他内容的垂直边距

图像的垂直边距为50px



演示示例8：设置图像的垂直边距

3. 2 超链接

3.2 超链接

- 超链接元素
- 超链接的路径href
- 显示链接目标属性target
- 热键属性accesskey
- 激活顺序属性tabindex

3. 2. 1 超链接元素

3.2.1 超链接元素

语法

链接路径

链接在哪个窗口打开

常用值: `_self`、`_blank`

`链接文本或图像`

示例

文本超链接

图像超链接

`糖醋排骨`

``

``

3. 2. 2 超链接的路径

3.2.2 超链接的路径

❖ 相对路径

`糖醋排骨`

目标文档位于当前目录

`糖醋排骨`

目标文档位于当前目录的子目录下

`糖醋排骨`

目标文档位于当前文档的父级目录或父级目录的子目录下， "../"表示当前位置的父级目录

演示示例10：超链接的相对路径

3.2.2 超链接的路径

❖ 绝对路径

`百度首页`

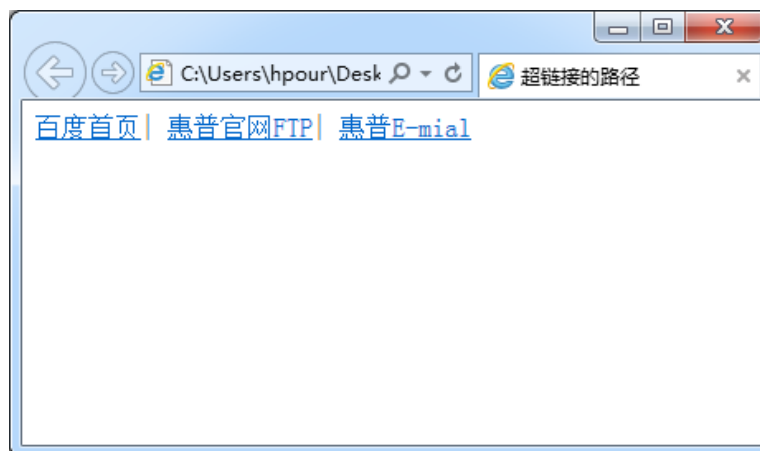
HTTP路径

`惠普官网FTP`

FTP路径

`惠普E-mail`

E-mail路径



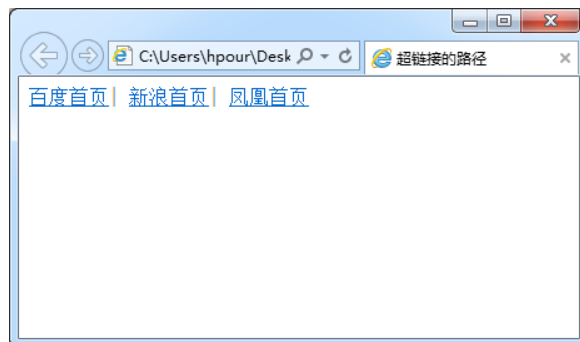
3.2.2 超链接的路径

❖ 绝对路径

`百度首页`

`新浪首页`

`凤凰首页`



3. 2. 3 设置显示链接目标

3.2.3 设置显示链接目标

❖ 显示链接目标属性target

`百度首页`

在当前窗口中打开

在新窗口中打开

`百度首页`

`百度首页`

`百度首页`

取消框架并在当前窗口中打开

在父窗口中打开

3. 2. 4 设置热键

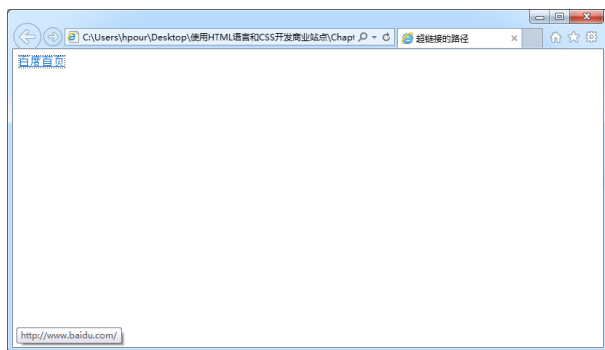
3.2.4 设置热键

❖ 链接的热键属性accesskey

```
<a href="http://www.baidu.com" accesskey="p">百度首页</a>
```

设置热键

按下“Alt+P”键后，再按
“Enter”键打开链接



演示示例13：设置热键

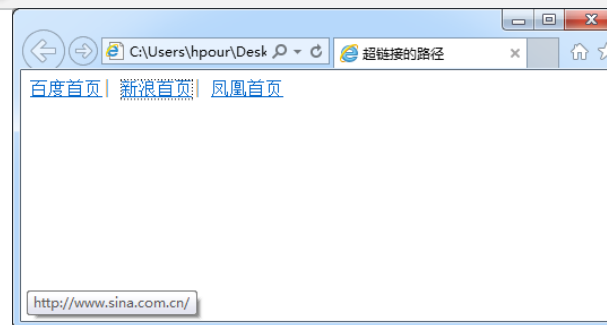
3. 2. 5 设置激活顺序

3.2.5 设置激活顺序

❖ 激活顺序属性tabindex

```
<a href="http://www.baidu.com" tabindex="0" >百度首页</a>  
<a href="http://www.sina.com.cn" tabindex="1" >新浪首页</a>  
<a href="http://www.ifeng.com.cn" tabindex="2">凤凰首页</a>
```

按下“tab”键后，将按顺序
激活链接，再按“Enter”
键打开链接



3. 2. 6 超链接的应用

3.2.6 超链接的应用

- 页面中的超链接
- 图像的超链接
- 在图像的局部制作超链接

3.2.6 页面中的超链接

❖ 语法

`链接文本或图片`

`糖醋排骨`

`咸肉菜饭`

#锚点名称

`<p id="p1">`

`<p id="p2">`

锚点的名称可以是元素的id或name

3.2.6 页面中的超链接

❖ 页面中的超链接

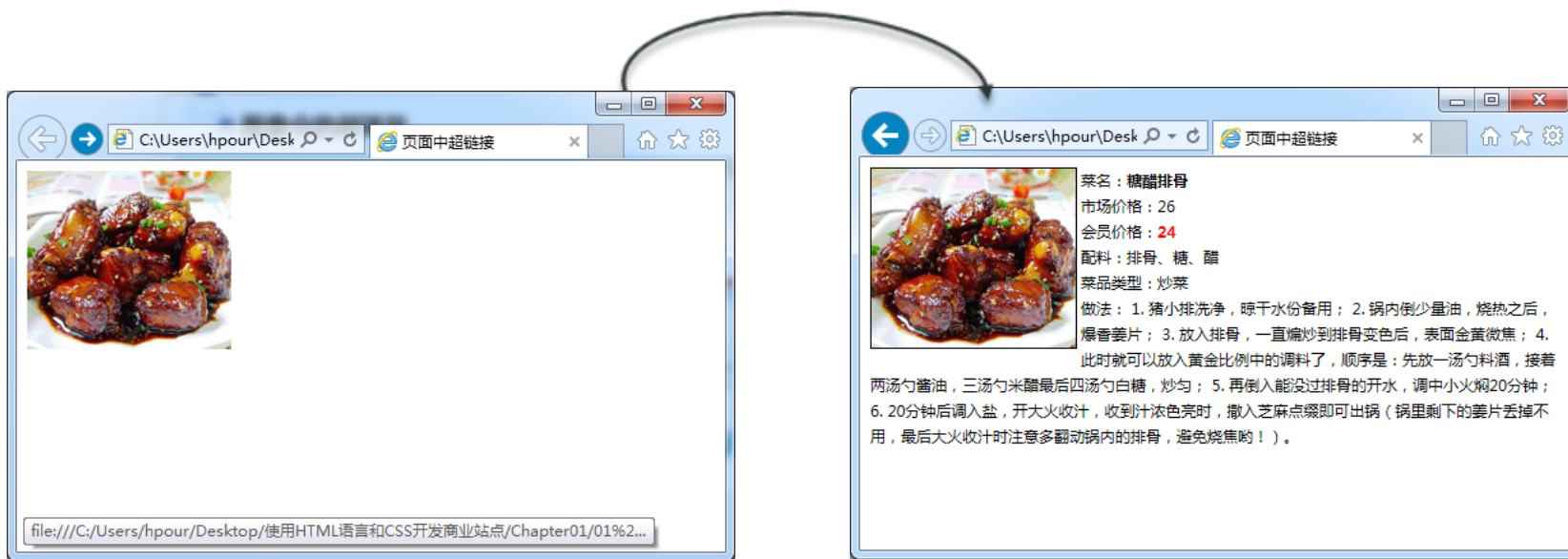


3.2.6 图像的超链接

❖ 图像的超链接

```
<a href="http://localhost:8080/Order/servlet/MenuInfoServlet?id=14">  
  
</a>
```

图像元素



3.2.6 在图像的局部制作超链接

❖ 语法

```

```

```
<map name="Map" id="Map">
```

```
<area sharp="形状" coords="区域坐标组"
```

```
href="链接路径" alt="文本说明" target="链接目标窗口"/>
```

```
</map>
```

map中定义的
name或id

取值分别为circle
、poly、rect

区域坐标组，根据sharp
取值的不同而不同

3. 2. 6 在图像的局部制作超链接

❖sharp属性值

sharp属性值	含义	coords属性值	含义
circle	圆形	x, y, r	x、y代表圆心坐标 r代表圆形的半径
poly	多边形	x1, y1, x2, y2...	x1、y1...代表多边形区域的每一个顶点
rect	矩形	x1,y1, x2, y2	x1、y1代表矩形区域左上角的坐标 x2、y2代表矩形区域右下角的坐标

3.2.6 在图像的局部制作超链接

示例

```

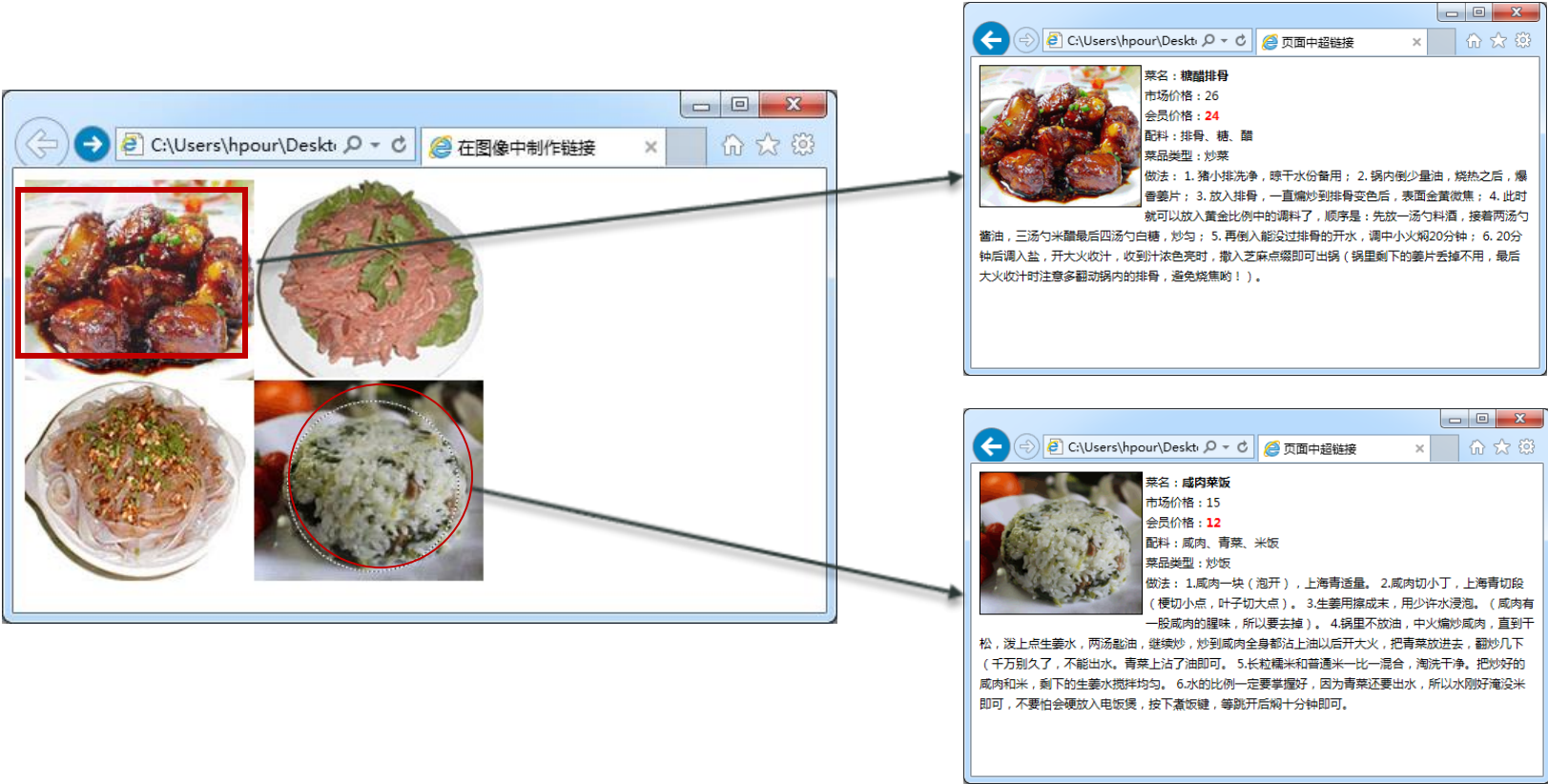
<map name="Map">
<area shape="rect" coords="0,0,162,140" href="index1.html">
<area shape="circle" coords="243,214,60" href="index2.html">
</map>
```

Diagram illustrating the HTML code for creating a local hyperlink on an image. The code is shown with annotations:

- 图片的路径** (Image Path) points to the `src` attribute value `"image/imglink.jpg"`.
- map名称** (Map Name) points to the `usemap` attribute value `"#Map"` and the `name` attribute value `"Map"`.
- 矩形** (Rectangle) points to the `shape="rect"` attribute in the first `<area>` tag.
- 圆形** (Circle) points to the `shape="circle"` attribute in the second `<area>` tag.

3.2.6 在图像的局部制作超链接

❖在图像的局部制作超链接



本章小结

- 图像元素
- 超链接元素<a>: 文本链接、页面中的链接、图像中的链接、为图像局部制作链接

本章作业

❖ 预习作业

➤ 预习目标

- ✓ 了解如何在网页中插入表格
- ✓ 表单的相关知识

➤ 预习下一章学生用书，完成预习作业



Hewlett Packard
Enterprise

HPE University

Thank you !