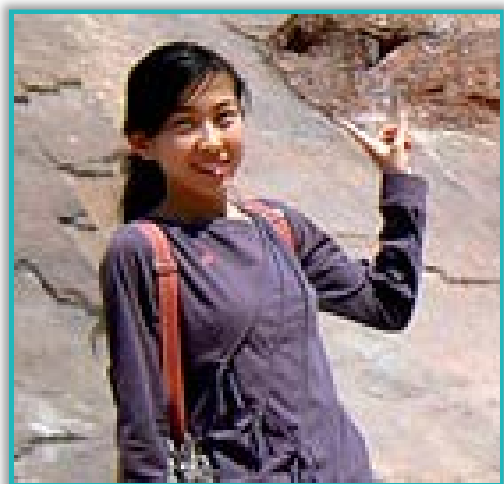




为梦想增值!

# WEB前端基础 — HTML和CSS入门

讲师：HELEN





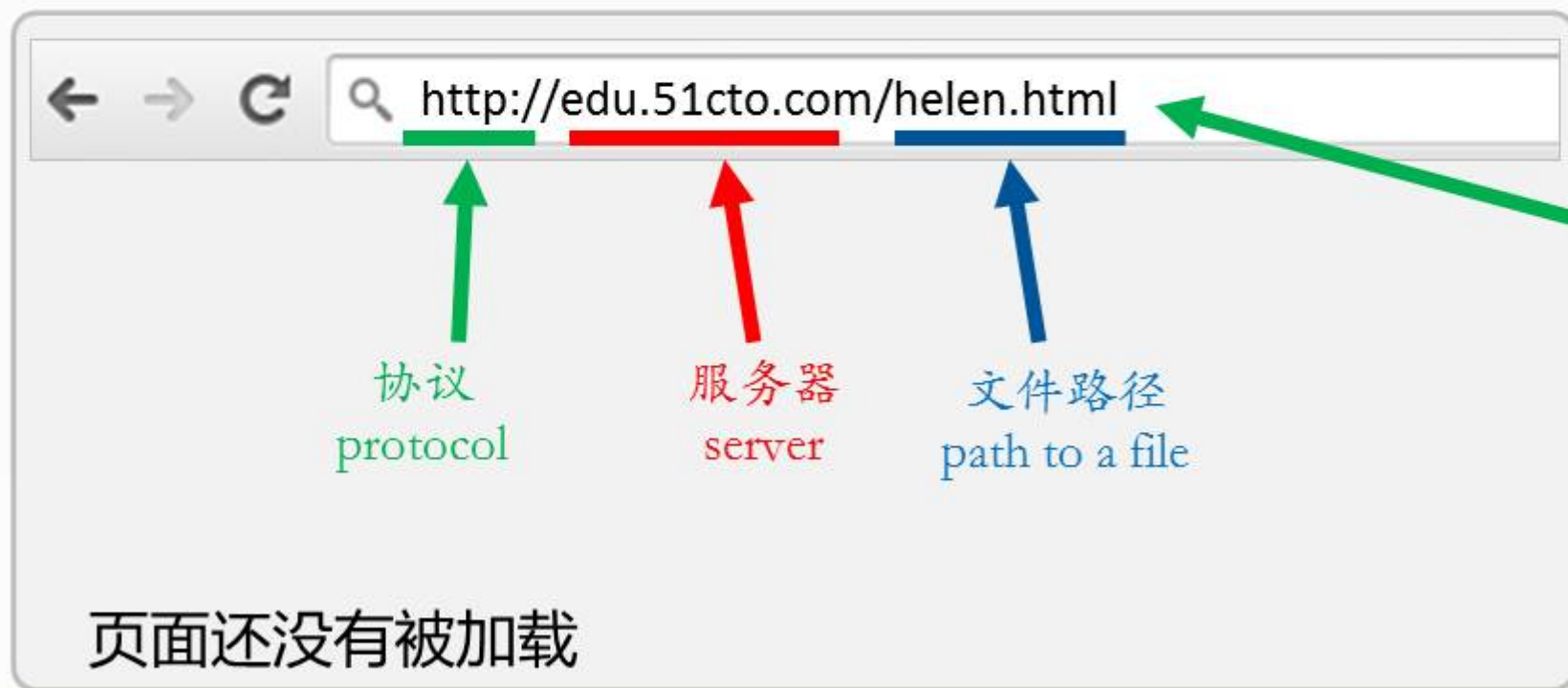
## 第三课

### HTML 超链接



## 1 在浏览器的地址栏输入一个URL

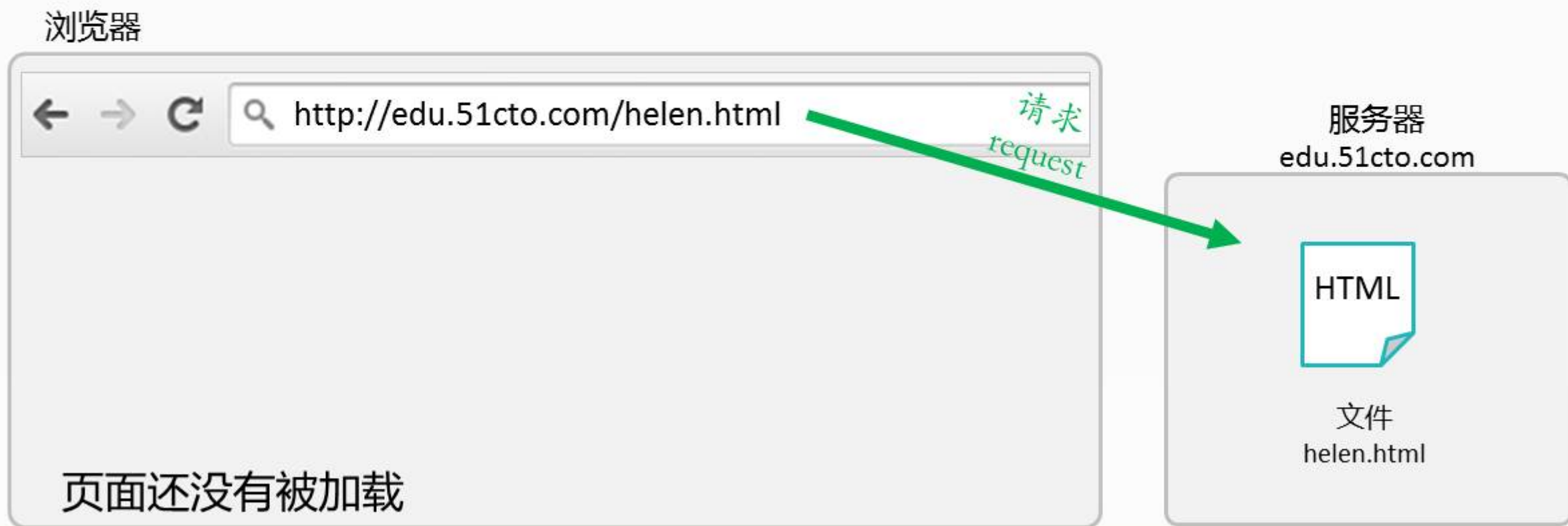
浏览器



URL包括：

1. 协议
2. 服务器
3. 被请求的文件

2 一个请求发送给服务器，服务器查找被请求的文件





## 3 服务器把文件返回给浏览器，浏览器显示文件

浏览器

请求  
request响应  
response服务器  
edu.51cto.com文件  
helen.html

# 51CTO学院 在浏览器中点击超链接时发生了什么

点击超链接和在地址栏中输入URL是一样的，只不过URL已经作为超链接的一部分，事先写在了HTML的超链接标签中。

1

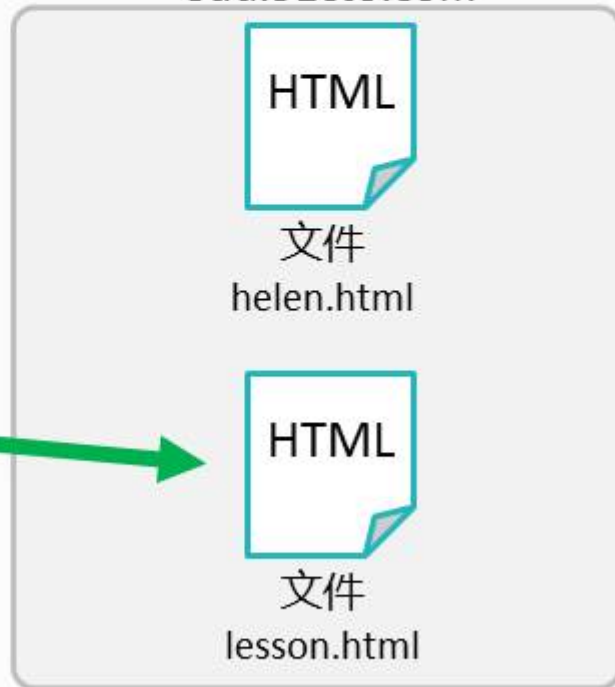
点击超链接，连接中有一个文件请求被发送给服务器

浏览器



服务器

edu.51cto.com



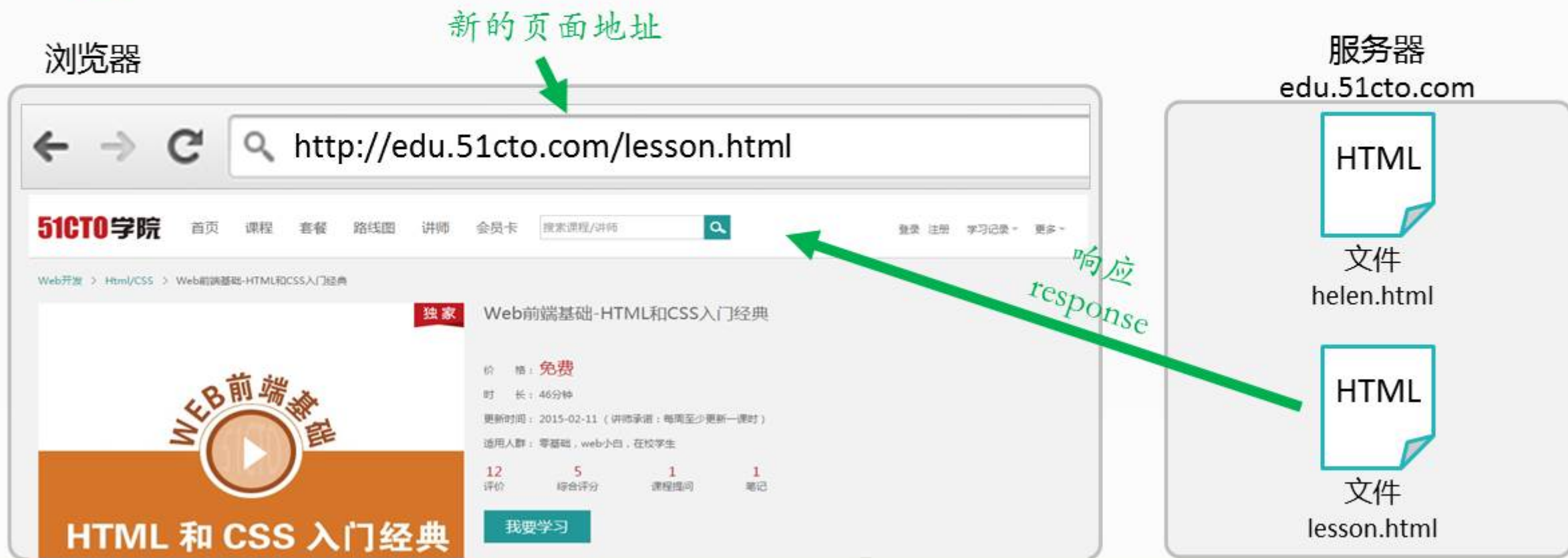
为梦想增值!

edu.51cto.com



# 51CTO学院 在浏览器中点击超链接时发生了什么

2 服务器把文件返回给浏览器，浏览器用新的文件替换旧的文件



为梦想增值!

edu.51cto.com

写在<a>和</a>之间的部分，就是网页中可点击的超链接

a 标签： anchor的缩写



**href 属性**：当超链接被点击的时候，哪个页面被打开

hypertext reference的缩写

属性的值必须在双引号之间

```
<a href="http://example.com/legal.html">免责声明</a>
```

HTML

HTML 属性  
HTML attribute

HTML 属性

1. 写在开始标签中
2. 可以为标签添加额外的功能和信息

**target** 属性：当超链接被点击的时候，新页面将在什么地方被打开

HTML

```
<a href="http://..." target="_blank">免责声明</a>
```

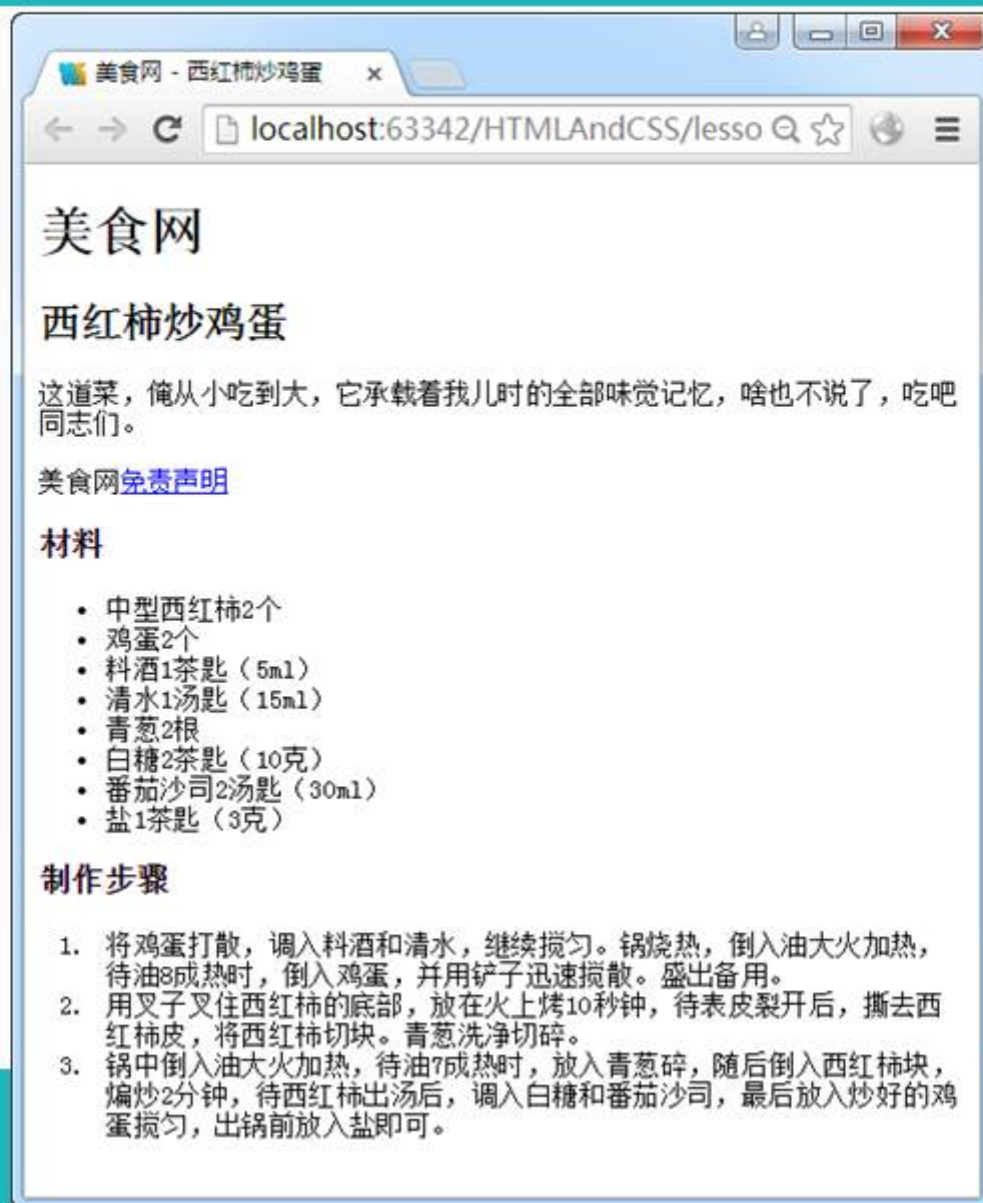
HTML 属性  
HTML attribute

**\_blank**：在浏览器的**新**标签或新窗口中打开页面

**\_self**：在**当前**窗口中打开页面，替换原来的页面

如果不添加 target 属性，那么默认值是 **\_self**







绝对路径向一个特定的服务器上的文件发送请求

HTML

```
<a href="http://example.com/legal.html">免责声明</a>
```

绝对路径总是包含协议和服务器

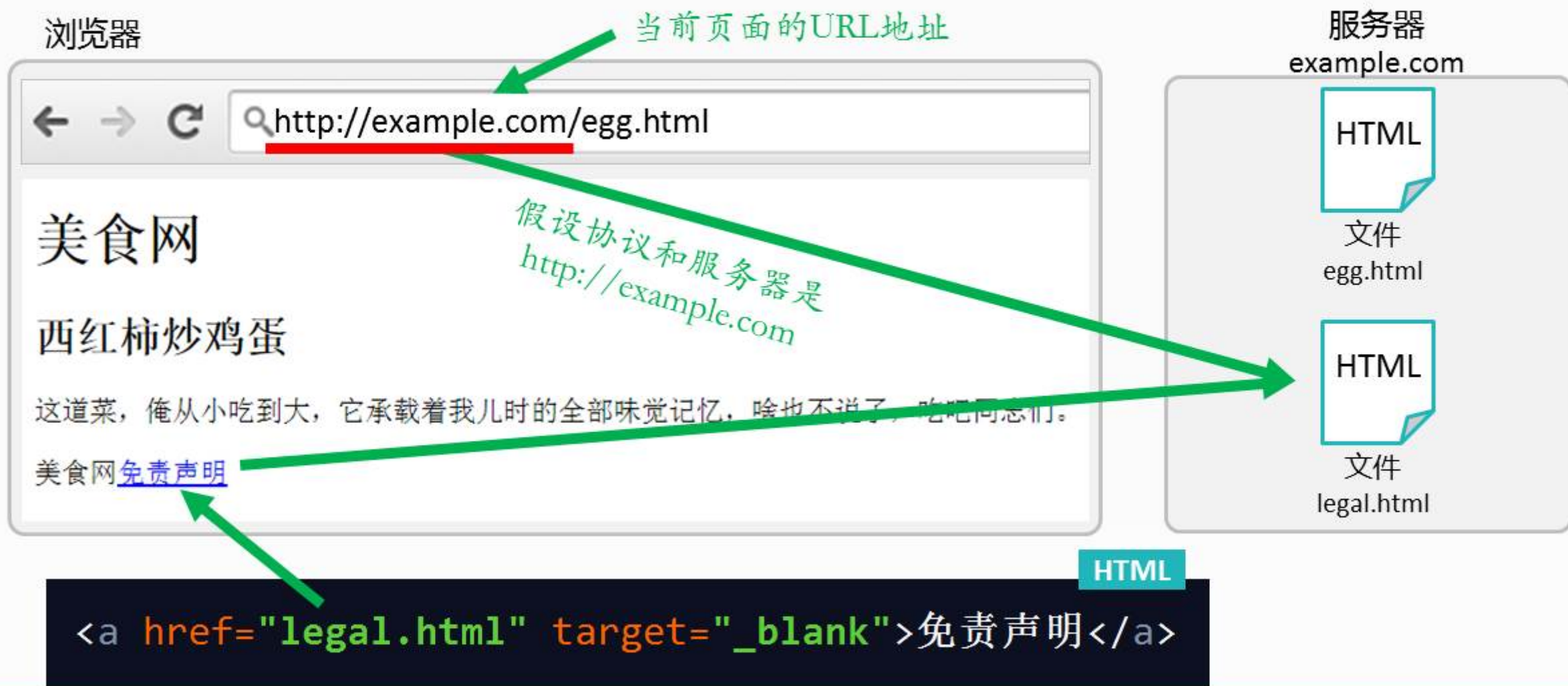
相对路径不指定特定的服务器

HTML

```
<a href="legal.html" target="_blank">免责声明</a>
```

相对路径从来不包含协议和服务器

如果不包含协议/服务器，浏览器会假设协议和服务器与发出请求的页面相同



在lesson-3文件夹中创建这些HTML文件

美食网服务器文件

▼ lesson-3

egg.html

home.html

legal.html

recipes.html

suggest.html

主页

食谱列表

建议

这些页面是网站中的主要页面，  
我们将它们放入网站导航中



当要连接的网页在相同的服务器上时，通常会使用相对路径

```
HTML
<body>
  <h1>美食网</h1>
  <ul>
    <li><a href="home.html">主页</a></li>
    <li><a href="recipes.html">美食</a></li>
    <li><a href="suggest.html">建议</a></li>
  </ul>
  ...
</body>
```

← 将这段代码添加到所有的页面中





找到另外一个网站的URL，并把它拷贝下来



当想要连接到其他网站 / 服务器的时候，总是使用绝对路径

HTML

```
<h3>材料</h3>
<ul>
  <li>中型西红柿2个</li>
  <li>鸡蛋2个</li>
  <li>料酒1茶匙 (5ml) </li>
  <li>清水1汤匙 (15ml) </li>
  <li>青葱2根</li>
  <li><a target="_blank" href="http://chaoshi.detail.tmall..." >白糖</a>2茶匙 (10克) </li>
  <!--<li>白糖2茶匙 (10克) </li>-->
  <li>番茄沙司2汤匙 (30ml) </li>
  <li>盐1茶匙 (3克) </li>
</ul>
```

绝对路径

超链接文本





# Thank You !

为梦想增值！

[edu.51cto.com](http://edu.51cto.com)