

HTML

什么是HTML

HTML (Hyper Text Markup Language) 超文本标记语言。超文本包括：文字、图片、音频、视频等。现在最新的html版本为html5

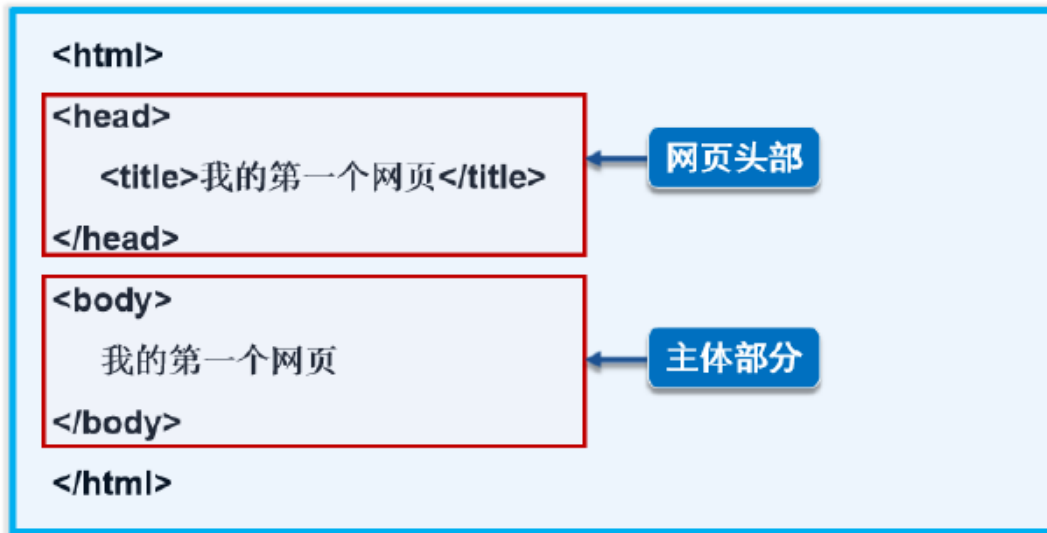
HTML5的优势

- 1、世界知名浏览器厂商对HTML5的支持；通过对Internet Explorer、Google、Firefox、Safari、Opera等主要的Web浏览器发展策略调查，发现他们都在支持HTML5上采取措施。
- 2、市场的需求；现在的市场已经迫不及待的要求有一个统一的互联网通用标准。
- 3、跨平台；HTML5可以做到跨平台开发，用户只用打开浏览器即可访问应用，PC网站、各种移动设备、插件等核心代码就可以不需要重复编写，极大的减少了开发人员的工作量。

HTML基本结构

HTML网页基本结构

1. 强调HTML标签都以“<>”开始、“</>”结束
2. 说明网页基本结构中这几个标签的用法
3. 网页中所有的内容都放在之间



< body>、</body>等成对的标签，分别叫开放标签和闭合标签
单独呈现的标签（空元素），如 <hr/> ；意为用 / 来关闭空元素

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Java</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

告诉浏览器我们使用的是什么语言，浏览器默认是html5

lang表示language, 该属性是说明这是个什么网页, en代表英文网页, zh表示中文网页

charset用于设置网页编码，常用的编码有gb2312、utf-8等

用于设置网页现实的标签 哔哩哔哩 (° - °)つ ❷ ✕

head标签表示网页的头部

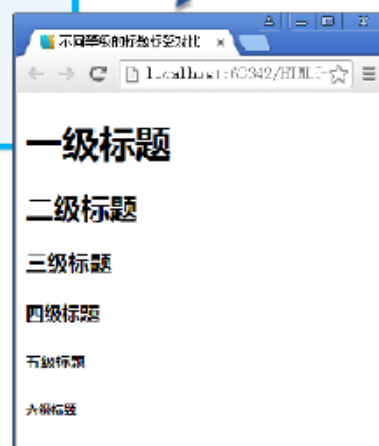
body标签表示网页的主体

网页基本标签

标题标签

- ◆ `<h1>...</h1>`
- ◆ `<h2>...</h2>`
- ◆ `<h3>...</h3>`
- ◆ `<h4>...</h4>`
- ◆ `<h5>...</h5>`
- ◆ `<h6>...</h6>`

`<h1>一级标题</h1>`
`<h2>二级标题</h2>`
`<h3>三级标题</h3>`
`<h4>四级标题</h4>`
`<h5>五级标题</h5>`
`<h6>六级标题</h6>`



段落标签

- ◆ `<p>...</p>`

`<h1>北京欢迎你</h1>`
`<p>北京欢迎你，有梦想谁都了不起！</p>`
`<p>有勇气就会有奇迹。</p>`



换行标签

◆


```
<h1>北京欢迎你</h1>
```

```
<p>
```

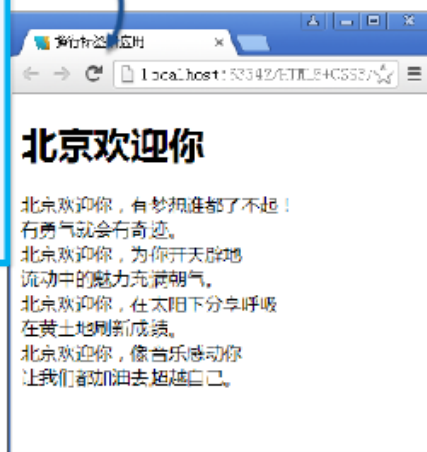
北京欢迎你，有梦想谁都了不起！

有勇气就会有奇迹。

北京欢迎你，为你开天辟地

.....

```
</p>
```



水平线标签

◆<hr/>

```
<h1>北京欢迎你</h1>
```

```
<hr/>
```

```
<p>
```

北京欢迎你，有梦想谁都了不起！

有勇气就会有奇迹。

北京欢迎你，为你开天辟地

.....

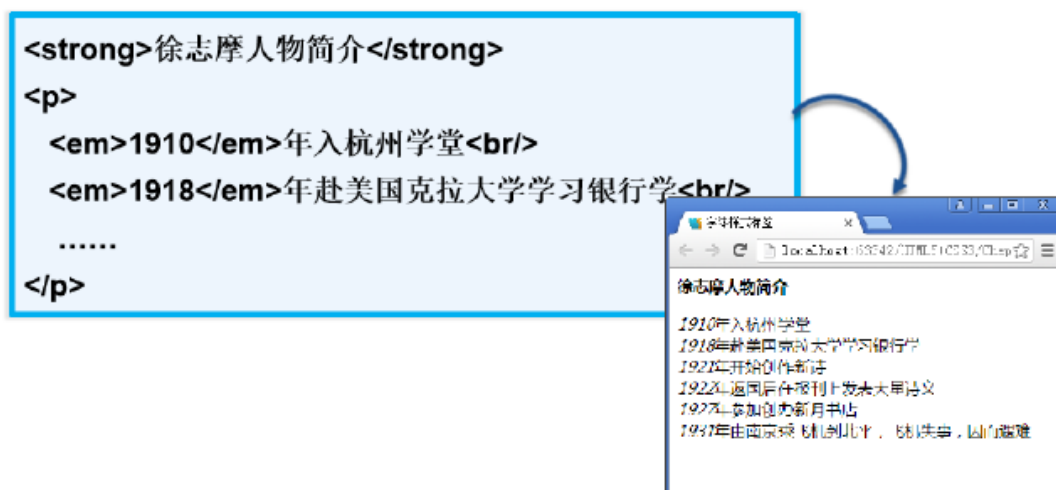
```
</p>
```



字体样式标签

◆加粗：...

◆斜体：...



注释和特殊符号

特殊符号	字符
空格	
大于号	>
小于号	<
引号	"
版权符号	©