

第二天笔记

写一个页面所需要的语言

标签的特点：

标签的属性

快速生成一个html文档

标签

补充的标签

三大列表

css引入的几种方式

第二天笔记

写一个页面所需要的语言

- html: 超文本标记语言(骨架)
- css: 层叠样式表 (样式、美化)
- javascript: 行为和动态

标签的特点：

- 关键词（标签）由尖括号括起来
- 一般都是成对出现的（开始标签、结束标签）
- 结束标签比开始标签多了一个/

还有一类比较特殊的，是单个出现的，比如：img、meta就叫做“单标签”、“自闭合标签”、“空标签”

标签的属性

对标签的描述，可以代表一定功能和特征，通常放在关键词后面。

- 属性有内置属性和自定义属性
- 属性可以有多个，属性和属性之间要用 空格 隔开
src就是 属性名，网址就是 属性值，属性名和属性值就可以称为 键值对

```
<img src="" alt="">
```

```
<!DOCTYPE html> <!-- 文档声明，告诉浏览器以什么样的规范显示页面，用最新的html5 -->
```

```
<!-- 根元素 -->
<html lang="en">
<head>
  <!-- 字符编码, 防止乱码 -->
  <meta charset="UTF-8">
  <!-- 有利于搜索引擎优化 -->
  <meta name="keywords" content="关键词">
  <meta name="description" content="描述">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>网页标题</title>
</head>
<body>
  可视区域
</body>
</html>
```

快速生成一个html文档

- 新建一个后缀名是“.html”或者“.htm”的文件
- 用英文输入法
- ! +enter

标签

1) 标题标签：标题标签可以分六级，h1-h6,表象上都是加粗的，字号从大到小逐次递减。从优化角度来说，重要性是逐层递减，h1是最重要的，一般会把它放到logo的部分

```
<h1>标题1</h1>
<h2>标题2</h2>
<h3>标题3</h3>
<h4>标题4</h4>
<h5>标题5</h5>
<h6>标题6</h6>
```

2) 段落p

```
<p>段落</p>
```

3) 图片标签：img

- src：图片地址
- alt：当图片加载失败，在图片旁边会出现替代文本
- title：当鼠标划上图片时会出现跟随文字

```

```

4) 超链接: a

- href: 跳转的网址
- target:
 - _blank 在新窗口打开页面
 - _self 在当前页面打开网页, 默认值

```
<a href="http://www.baidu.com" target="_blank">百度 (跳转新打开窗口) </a>
```

```
<a href="http://www.baidu.com" target="_self">百度 (当前页面打开窗口) </a>
```

补充的标签

- div: 划分大区域的, 大盒子标签
- span: 小盒子标签
- 格式化标签:
 - 加粗: b、strong
 - 斜体: i、em
 - 删除线: del、s
 - 下划线: u、ins
- 预格式化标签:
 - pre
 - 会按照预先设置好的格式, 在浏览器中显示
- 视频: video
- 音频: audio
 - controls: 控制器
 - autoplay: 自动播放
 - loop: 循环播放

三大列表

1) 有序列表ol、li

```
<ol>  
  <li>上班</li>  
  <li>睡觉</li>  
  <li>吃饭</li>  
  <li>大豆等</li>  
</ol>
```

2) 无序列表ul、li

```
<ul>
  <li>上班</li>
  <li>睡觉</li>
  <li>吃饭</li>
  <li>大豆等</li>
</ul>
```

3) 自定义列表dl、dt、dd

```
<dl>
  <dt>早餐</dt>
  <dd>面包</dd>
  <dd>鸡蛋</dd>
  <dd>午餐</dd>
  <dt>午餐</dt>
  <dd>jiadanm</dd>
  <dd>asdsdas</dd>
  <dd>dfegregfr</dd>
</dl>
```

注意：这是个固定格式，ul、ol紧邻着的一定是li，不能是其他标签，但是li里面可以继续嵌套其他标签。dl里面紧邻着的只能是dt或者dd,但是在dt或者dd里面还可以写其他的标签。dt和dd是同级标签，在dl标签中组合使用

css引入的几种方式

1) 行内式

```
<div style="color:red;height:100px;width:100px;background:yellow">大盒子</div>
```

2) 内嵌式：在head中通过style标签写样式

```
<style>
  div{
    width: 100px;
    height: 100px;
    color: red;
    background: yellow;
  }
</style>
```

3) 外链式：在head中通过link标签把样式引入过来

```
<link rel="stylesheet" href="index.css">
```

4) 导入式：在head标签中通过@import导入式样式

```
<style>  
    @import "index.css"  
</style>
```

面试题：b、strong、i、em有哪些区别

b和strong表象上都是加粗，strong、em、s、ins语气更加强烈，更有利于搜索引擎的优化，重要性更高些。

面试题：link和@import的区别

- link是html标签，而@import完全是css提供的一种方式，link里面还可以设置很多属性，但是@import不能设置
- 加载顺序，当用户在浏览页面的时候，link的话，样式会同时被加载，而@import只有页面被加载完成之后才能加载样式，所以有时网慢，会没有样式
- 兼容性问题，@import有兼容性问题，旧版本浏览器不支持，但是link不存在这个问题