

# CSS笔记3

---

# CSS笔记3

## 一，HTML基础

### 1.HTML标签

以字母a开头的标签：

以字母b开头的标签：

以字母c开头的标签：

以字母d开头的标签：

以字母e开头的标签：

以字母f开头的标签：

以字母h开头的标签：

以字母i开头的标签：

以字母l开头的标签：

以字母m开头的标签：

以字母o开头的标签：

以字母p开头的标签：

以字母s开头的标签：

以字母t开头的标签：

以字母u开头的标签：

以字母v开头的标签：

由html结构引申出的面试题：

1.简述什么叫做标签语义化？（腾讯）

2.HTML中块状标签和行内标签的特点？（腾讯）

行内元素(IFC => inline formatting context 行内盒子的渲染模式)：  
display:inline

背景类（百度8个）

---

## 一，HTML基础

- esc 下面~ 英文状态
- 总结:

**a** 链接跳转

**audio** 音乐播放器

**b** 加粗

**br** 换行 折行

**body** 页面的主体

**button** 按钮

**caption** **table**表格的标题

**div** 用划分块结构

**dl dt dd** 定义列表

**em** 表示斜体

**footer** 底部

**form** 表单

**h1-h6** 标题标签

**head** 头部

**header** 划分结构-头部的结构

**hr** 下划线

**i** 斜体

**img** 插入图片

**input** 表单元素

**link** 引入外部的css文件

**li** 无序列表

**label** 包在表单的外层

**ol** 有序列表

**option** 下拉选框

p 文字段落  
strong 加粗  
span 无意义  
sub 下标  
sup 上标  
style 样式风格  
select 下拉选框  
table tr th td 表格  
title 显示在浏览器页卡的内容  
ul li 无序列表  
video 视频播放器

## 1.HTML标签

### 以字母a开头的标签：

- a 链接跳转 href="跳转的链接" href="#"
- 禁止a链接跳转的行为: href="javascript:;"
- target="\_blank" 在新窗口打开页面
- target="\_self" 在当前窗口打开页面
- title="文字内容" 鼠标移上去会有一个文字的说明
- audio 音乐播放器

### 以字母b开头的标签：

- b 加粗
- br 自闭合标签 折行 换行
- button 按钮
- body 主体 我们能在浏览器预览的代码都写在body里面

#### 以字母c开头的标签：

- caption 必须和table标签在一起 不能独立存在 表示table的标题

#### 以字母d开头的标签：

- div 用来划分块结构
- dl dt dd 表示定义列表
- dt ( title ) 定义列表的标题
- dd ( description ) 定义列表的描述内容

#### 以字母e开头的标签：

- em 斜体

#### 以字母f开头的标签：

- footer 表示底部
- form 表单元素

#### 以字母h开头的标签：

- h1~h6 h的下标越大 字号越小 logo 常用h1标签
- header 头部
- html 根元素标签
- hr 自闭和标签 表示下划线

#### 以字母i开头的标签：

- i 表示斜体 和em标签的作用一样；
- img src="图片的路径地址" alt="图片的描述内容"
- input 标签元素标签

#### 以字母l开头的标签：

- link css引入方式中的外链式
- li 它必须和ul/ol 的标签在一起 否则会报错
- label 放在input表单元素的外层

#### 以字母m开头的标签：

- meta 自闭和标签 表示元信息 可以放编码格式
- uft-8 gbk

#### 以字母o开头的标签：

- ol li 表示有序列表
- option 下拉列表 必须和select标签在一起，不能单独使用

#### 以字母p开头的标签：

- p 表示文字段落

#### 以字母s开头的标签：

- strong 表示加粗 有强调的作用
- span 无意义的标签
- sub 下标 ( bottom )
- sup 上标
- style 内嵌式 css引入方式的第二种方式
- select 下拉列表

#### 以字母t开头的标签：

- table 表格
- title 标题 显示在浏览器页卡的部分

#### 以字母u开头的标签：

- ul li 无序列表 ( 小黑点 )

#### 以字母v开头的标签：

- video 视频播放器



# 由html结构引申出的面试题：

## 1.简述什么叫做标签语义化？（腾讯）

- 说说你对语义化的理解？（美丽说）
- 谈谈对web开发语义化的理解（搜狐）

1.含义

2.好处

3.工作中的使用

## 2.HTML中块状标签和行内标签的特点？（腾讯）

- 哪些元素默认是块元素？（百度）
- 行内元素和块状元素分别有什么？区别是什么？（乐视）
- 块级元素，行内元素，行内块级元素有哪些？（美丽说）
- 行内元素有哪些，块级元素有哪些？（猛哥科技）
- img是行内元素还是块级元素？为什么（大厨网）
- 内联元素与块状元素有哪些，是怎么显示的？(大厨网)
- IFC？BFC？

答案：

- 块级元素(BFC => block formatting context 块级盒子的渲染模式):display:block

1)独占一行,不允许其他的元素排在它后面;

2)从上往下依次排列;

3)块级元素的宽度是它父级元素的宽度,高度是它本身内容的高度

4)块级元素可以设置盒子模型的所有属性-(width/height/padding/border/margin)

5)ul/ol 后面紧跟着的只能是li;dl 后面紧跟着的只能是dt dd

6)p标签不能嵌套任何的块级元素 包括它自己本身,也就是说p标签里面不能嵌套p标签

br,body,table,div,dl dt dd,ul li,ol

li,footer,form,h1~h6,header,hr,p

**行内元素(IFC => inline formatting context 行内盒子的渲染模式) : display:inline**

- 1)不独占一行;
- 2)从左往右依次排列,超过父元素的最大宽度会自动折行 ;
- 3)宽高默认是它本身内容的宽高 ; 要设置宽高需要转化块或者行内块元素  
`display:block/display:inline-block`;设置  
`margin/padding` 上下方向浏览器可以识别但是不起作用,只有左右起作用 ;
- 4)行内元素里面不能嵌套块级元素,会提示报错;
- 5)行内元素会因为空格键和回车键,影响元素之间的间距 ;
- 6)对齐的方式是基线对齐 ;  
`a,b,em,i,strong,span,sub,sup`

- 行内块元素:`display:inline-block`;
  - `img input button select`
  - 可以设置宽高 还可以允许其他的元素排在它后面;既有行内元素的特点又有块级元素的特点

- 1)从左往右依次排列,超过父元素的最大宽度会自动折行 ;
- 2)可以设置盒子模型的所有属性;
- 3)不设置宽高的时候,它宽高是它内容的宽高;
- 4)行内元素会因为空格键和回车键,影响元素之间的间距 ;
- 5)对齐的方式是基线对齐 ;

---

## 背景类 ( 百度8个 )

## 1.背景颜色

`background-color : #000 ;`

`background:#000;`

例如：黑色（ 3种写法 ）

`black #000 rgb ( 0 , 0 , 0 )`

## 2.背景图片

`background-image`

`url('图片的路径')`

## 3.背景平铺方式

默认 `repeat` x和y轴同时平铺

`inherit` 继承（ 继承父元素的平铺方式 ）

`no-repeat` 不平铺

`repeat-x` x轴平铺

`repeat-y` y轴平铺

## 4.背景是否随着滚动条的滚动而滚动

`background-attachment`

`scroll` 随着滚动条而滚动

`fixed` 背景固定

5.背景位置 background-position:x轴的坐标  
y轴的坐标 ;  
top/bottom/left/right/length(长度px)/百分比  
雪碧图:都要取负值 ;