

第三天笔记

补充

标签语义化

标签的划分

- 块级元素
 - 写宽高可以起作用
 - 独占一行
 - 排列方式：上下
- 行内元素
 - 写宽高不起作用，它的大小是由自身内容决定的
 - 可以共占一行
 - 排列方式：左右
- 行内块元素
 - 写宽高起作用
 - 可以共占一行
 - 排列方式：左右

标签汇总

- 标题：h1-h6
- 段落：p
- 大盒子：div
- 小盒子：span
- 图片：img
- 超链接：a
- 格式化标签：b、strong、em、i、del、s、u、ins
- 列表：ul、ol、li、dl、dt、dd
- 音视频：video、audio

块级元素：div、h、p、ul、ol、li、dl、dt、dd

行内元素：span、a、格式化标签

行内块元素：img、audio、video

display的几个值

- 块级: display:block;
- 行内: display:inline;
- 行内块: display:inline-block;
- 消失: display:none;

清除默认样式

1) 清除页面中元素默认自带的margin值和padding值

*代表通配符选择器，代表选中页面中所有元素

```
/* 把页面中所有的元素的margin和padding归为0 */
*{
    margin: 0;
    padding: 0;
}
```

2) 清除列表前面的默认样式123、或者小圆点

```
ul,ol{
    list-style: none;
}
```

3) 清除a标签下划线

```
a{
    text-decoration: none;
}
```

基本样式

- 宽width、高height
- 背景颜色: background-color
- 字体大小: font-size
- 文字颜色: color
- 文字缩进: text-indent

```
div{
    width: 100px;
    height: 100px;
    background-color: plum;
    font-size: 45px;
    color: red;
}
```

```
/* 文字首行缩进，如果想要缩进两个字的距离：2em */  
p{  
    text-indent: 50px;  
    text-indent: 2em;  
}
```

- 文字字体：font-family
 - 顺序
 - 引号：中文字体或者是由多个单词的英文字体

```
font-family:"宋体","Times New Roman",Georgia,Serif;
```

- 文字粗细：font-weight
 - 400 正常粗细===normal
 - 700 === bold
 - 900 === bolder如果用了b、strong，不想让文字加粗，设置font-weight为normal

```
<style>  
p{  
    font-weight: bold;  
}  
b{  
    /* 400 */  
    font-weight: normal;  
}  
</style>
```

- 文字倾斜：font-style
 - 让文字倾斜 font-style: italic;
 - 让文字正常 font-style: normal;

让块级元素水平居中：margin: 0 auto

```
div{  
    width: 100px;  
    height: 100px;  
    background: yellowgreen;  
    margin: 0 auto;  
}
```

让文字垂直居中 line-height

让行高等于高度,height的值和line-height的值相等

```
div{
  /* 让文字垂直居中：让行高等于高度 */
  height: 100px;
  line-height: 100px;
}
```

边框：border

- 第一个值代表的是：边框的粗细
- 第二个值代表的是：边框的样式
 - solid：代表的是实线
 - dashed：代表的是虚线
- 第三个值代表的是：边框的颜色

```
border:5px solid red;
```

鼠标划上某个元素这个状态下设置的样式：hover

```
li:hover{
  background: royalblue;
  color: #fff;
}
```

面试题:让一个元素消失有几种办法？

- display:none;
- visibility:hidden;通过改变可见性
- opacity:0;通过更改透明度，取值范围：0-1
- 定位的元素通过层级来控制（z-index）
- 通过给元素设置margin负值调到屏幕一侧
- 设置宽高为0，但是针对里面的内容不起作用

面试题：display和visibility、opacity都可以让元素消失，有啥区别？

display:none让元素彻底的消失，而后面的两者都只是看不见了，但是位置还在。