

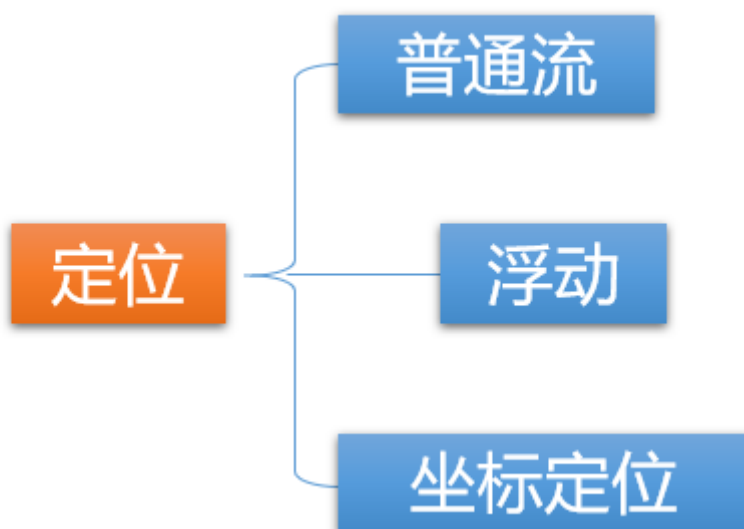
一、布局方式

1. 普通文档流
2. 浮动布局
 - 1) 属性
 - 2) 取值
 - 3) 特点
 - 4) 常见问题
 - 5) 解决
3. 定位布局
 - 1) 属性
 - 2) 取值
 - 3) 偏移属性
 - 4) 分类
 - 5) 堆叠次序

二、文本属性

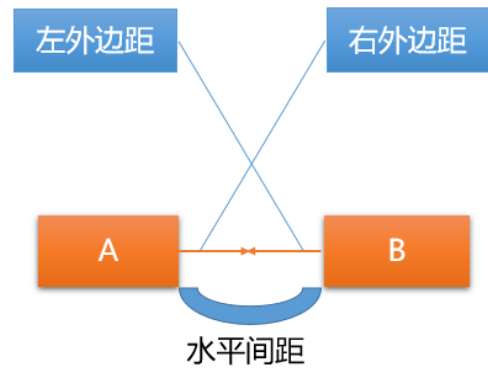
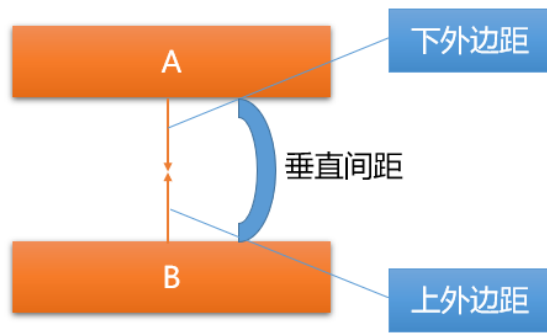
1. 字体相关
 - 1) 设置字体大小
 - 2) 设置字体粗细程度
 - 3) 设置斜体
 - 4) 设置字体名称
 - 5) 字体属性简写
2. 文本样式
 - 1) 文本颜色
 - 2) 文本装饰线
 - 3) 文本内容的水平对齐方式
 - 4) 行高

一、布局方式



1. 普通文档流

默认布局方式，按照代码书写顺序及标签类型从上到下，从左到右依次显示。



2. 浮动布局

主要用于设置块元素的水平排列



1) 属性

float

2) 取值

可取 left 或 right，设置元素向左浮动或向右浮动

```
float:left/right;  
clear:left/right/both
```

3) 特点

- 元素设置浮动会从原始位置脱流，向左或向右依次停靠在其他元素边缘，在文档中不再占位
- 元素设置浮动，就具有块元素的特征，可以手动调整宽高
- "文字环绕": 浮动元素遮挡正常元素的位置，无法遮挡正常内容的显示，内容围绕在浮动元素周围显示

4) 常见问题

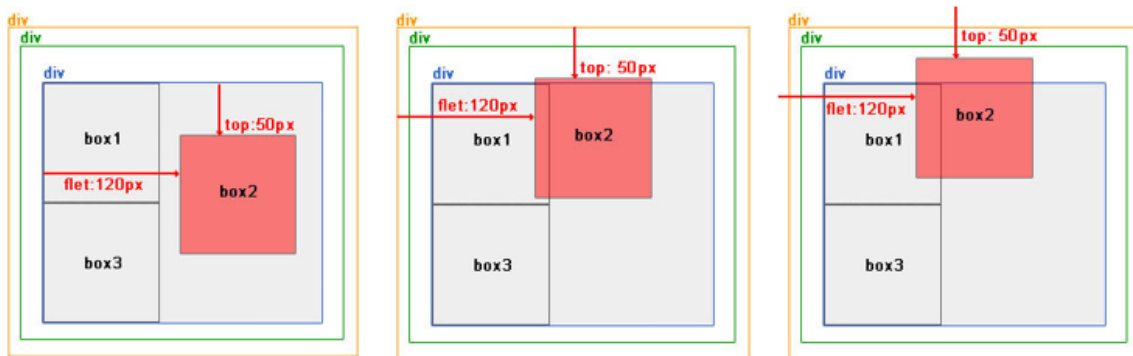
子元素全部设置浮动，导致父元素高度为0，影响父元素背景色和背景图片展示,影响页面布局

5) 解决

- 对于内容固定的元素，如果子元素都浮动，可以给父元素固定高度(例:导航栏)
- 在父元素的末尾添加空的块元素。设置 `clear:both`; 清除浮动
- 为父元素设置 `overflow:hidden`; 解决高度为0

3. 定位布局

结合偏移属性调整元素的显示位置



1) 属性

属性规定元素的定位类型，任何元素都可以定位，不过绝对或固定元素会生成一个块级框，而不论该元素本身是什么类型。

```
position
```

2) 取值

可取 `relative` (相对定位) / `absolute` (绝对定位) / `fixed` (固定定位)

```
position: relative/absolute/fixed
```

3) 偏移属性

设置定位的元素可以使用偏移属性调整距离参照物的位置

<code>top</code>	距参照物的顶部
<code>right</code>	距参照物的右侧
<code>bottom</code>	距参照物的底部
<code>left</code>	距参照物的左侧

4) 分类

- `relative` 相对定位

元素设置相对定位，可参照元素在文档中的原始位置进行偏移，不会脱离文档流

- `absolute` 绝对定位

1. 绝对定位的元素参照离他最近的已经定位的祖先元素进行偏移，如果没有，则参照窗口进行偏移
2. 绝对定位的元素会脱离，在文档中不占位，可以手动设置宽高

使用绝对定位：父元素设置相对定位,子元素绝对定位，参照已定位的父元素偏移

- fixed 固定定位

1. 参照窗口进行定位,不跟随网页滚动而滚动
2. 脱离文档流

5) 堆叠次序

元素发生堆叠时可以使用 z-index 属性调整已定位元素的显示位置，值越大元素越靠上：

- 属性：z-index
- 取值：无单位的数值,数值越大，越靠上
- 堆叠：
 1. 定位元素与文档中正常元素发生堆叠，永远是已定位元素在上
 2. 同为已定位元素发生堆叠，按照 HTML 代码的书写顺序，后来者居上

二、文本属性

1. 字体相关

1) 设置字体大小

```
font-size:20px;
```

2) 设置字体粗细程度

```
font-weight:normal;
```

取值：

1. normal（默认值）等价于400
2. bold（加粗）等价于700

3) 设置斜体

```
font-style:italic;
```

4) 设置字体名称

```
font-family:Arial,"黑体","宋体";
```

取值：

1. 可以指定多个字体名称作为备选字体，使用逗号隔开
2. 如果字体名称为中文，或者名称中出现了空格，必须使用引号

例：

```
font-family:Arial;  
font-family:"黑体","Microsoft YaHei",Arial;
```

5) 字体属性简写

```
font : style weight size family;
```

注意：

1. 如果四个属性值都必须设置，严格按照顺序书
2. size family 是必填项

2. 文本样式

1) 文本颜色

```
color:red;
```

2) 文本装饰线

```
text-decoration:none;
```

取值：underline 下划线 overline 上划线 line-through 删除线 none 取消装饰线

3) 文本内容的水平对齐方式

```
text-align:center;
```

取值：

left(默认值)	左对齐
center	居中对齐
right	右对齐

4) 行高

```
line-height:30px;
```

使用：文本在当前行中永远垂直居中，可以借助行高调整文本在元素中的垂直显示位置

1. line-height = height 设置一行文本在元素中垂直居中
2. line-height > height 文本下移显示
3. line-height < height 文本靠上显示