复习 第四章:定位进阶

2017年5月2日 3:14

第四章:定位进阶

4.1 相对定位

4.1.1 相对定位的表现

- a、不影响元素本身的特性;
- b、不使元素脱离文档流(元素移动之后原始位置会被保留);
- c、如果没有定位偏移量,对元素本身没有任何影响;
- d、提升层级 相对定位会提升层级,提升一层层级;

虽然位置发生了移动,但是对后面的元素没有影响;

4.2 绝对定位

4.2.1 绝对定位的表现

- a、使元素完全脱离文档流;
- b、使内嵌支持宽高;
- c、块属性标签内容撑开宽度;
- d、如果有定位父级相对于定位父级发生偏移,没有定位父级相对于document发生偏移;
- e、相对定位一般都是配合绝对定位元素使用;
- f、提升层级 绝对定位也可以提升一层层级;

如果没有写定位值,那么绝对定位元素会在父元素内,然后参照上一个元素的位置,并

且不会影响下一个元素;

包含块:1.包含元素;

2.有定位属性;

参照物:离他最近的包含块,如果没有这样的包含块,则是document文档本身。

扩展:

如果同时写了top和bottom,会用top值;

如果同时写了left和right,会用left值;

绝对定位还有一个作用:

如果绝对定位元素没有写宽高,那么会被定位值拉伸;

4.2.2 定位层级

z-index:[number]; 定位层级

- a、定位元素默认后者层级高于前者;
- b、建议在兄弟标签之间比较层级

```
4.3 透明度/透明滤镜
```

4.3.1 opacity: 0~1

4.3.2 filter:alpha(opacity=0~100)

4.4 固定定位

position:fixed; 固定定位

IE6不支持固定定位

position:relative | absolute | fixed | static | inherit;

4.4.1 固定定位的表现

固定定位的参照物是可视窗口,绝对不会随着滚动条滚动; 脱离标准文档流,块状元素宽度由内容撑开,内联元素支持所有的css命令;

4.4.2 固定定位的问题

扩展:

如果包含块有边框,那么绝对定位元素相对于该包含块定位时,会从border内开始算;如果包含块有padding,那么绝对定位元素相对于该包含块定位时,会将padding算在内;

单行文本内容超出自动显示省略号:

1.定宽;因为需要让文本内容有个边界;

2.white-space:nowrap;强制不换行;

原因:文本超出边界就会自动换行,让文本不换行,才能横向超出;

- 3.overflow:hidden;超出的内容不能显示,所以隐藏掉;
- 4.text-overflow:ellipsis;

超出的文本变成省略号;

来自 < http://www.miaov.com/index.php/Course/outlineTree/cid/18/sid/2>