

前端-css面试题

笔记本： 前端知识点

创建时间： 2020/9/3 9:22

更新时间： 2020/9/10 16:33

作者： 1317468898@qq.com

URL: https://blog.csdn.net/qz_32381815/article/details/78987828

1.margin 塌陷

在文档流中，父元素的高度默认是被子元素撑开的。也就是说 子元素有多高，父元素就有多高，但是当子元素设置浮动之后，子元素会完全脱离文档流。此时将会导致子元素无法撑开父元素的高度，导致父元素高度塌陷。

解决方法： 1.给父级设置边框或内边距(不建议使用)； 2.触发bfc(块级格式上下文),改变父级的渲染规则

2.css隐藏页面元素的方法

1. **opacity: 0;** 元素本身依然占据它自己的位置并对网页的布局起作用，并且影响用户交互
2. **visibility: hidden;** 元素本身依然占据它自己的位置并对网页的布局起作用，不影响用户交互，子孙元素 **visibility** 显式设置成 **visible** 可见。
3. **display: none;** 不生成盒模型，不占据任何空间，且对该元素直接的用户交互操作都不生效。只要祖先元素的 **display** 是 **none**，子孙元素就都不可见。
4. **position: absolute;** 将元素移出可视区域，不影响布局，也能让元素保持可以操作。

3.盒子模型

概念： 网页中，每一个元素都占有一定的空间，无论是div、h1~h6、还是p，都可以看成是盒子。

构成： 元素的内容 (content) ， 元素的内边距 (padding) ， 元素的边框 (border) ， 元素的外边距 (margin)

标准盒子模型： 盒子总宽度 = margin + border + padding + width (content)

怪异盒子模型： 盒子总宽度 = margin + width (content + padding + border)

设定为标准盒子模型： 1.在顶部设置doctype声明<!DOCTYPE>; 2.box-sizing:content-box;(标准盒子模型) 3.box-sizing:border-box;(怪异盒子模型)

4.正三角

```
{
  width: 0;
  height: 0;
  border-left: 50px solid transparent;
  border-right: 50px solid transparent;
  border-bottom: 100px solid red;
}
```

5.垂直水平居中

水平居中: margin: 0 auto; display: flex;

position:absolute;+margin/transform(translate(-50%, -50%); display: table-cell;

5.超过一行显示省略号

```
{
```

```
overflow: hidden;
white-space: nowrap;
text-overflow: ellipsis;
}
```

5.超过多行显示省略号

```
{
  overflow : hidden;
  text-overflow: ellipsis;
  display: -webkit-box;
  -webkit-line-clamp: num;  //需要显示几行num为几
  -webkit-box-orient: vertical;
}
```

6.rem

设置html根元素 `html{font-size:14px};`

[flexible.js](#)轻松搞定各种不同的移动端设备兼容自适应问题。