



CSS 押题

BFC 是什么？

如何实现垂直居中？

CSS 选择器优先级如何确定？

如何清除浮动？

两种盒模型（box-sizing）的区别？



📱 扫码购买 《前端押题》视频课程

😁 让您面试无忧

😊 绝对物超所值

BFC 是什么？

答题思路还是「是什么、怎么做、解决了什么问题、优点是、缺点是、怎么解决缺点」

是什么：

避免回答，直接把 BFC 翻译成中文「块级格式化上下文」即可，千万别解释。

怎么做：

背诵 BFC 触发条件，虽然 [MDN 的这篇文章](#) 列举了所有触发条件，但本押题告诉你只用背这几个就行了

- 浮动元素（元素的 float 不是 none）
- 绝对定位元素（元素的 position 为 absolute 或 fixed）
- 行内块 inline block 元素
- overflow 值不为 visible 的块元素
- 弹性元素（display 为 flex 或 inline-flex 元素的直接子元素）

解决了什么问题：

1. 清除浮动（为什么不用 .clearfix 呢？）
2. 防止 margin 合并
3. 某些古老的布局方式会用到（已过时）

优点：无。

缺点：有副作用。

怎么解决缺点：使用最新的 `display: flow-root` 来触发 BFC 就没有副作用了，但是很多人不知道。

如何实现垂直居中？

建议自己写博客总结一下，面试时直接把博客链接甩出去

七种方式实现垂直居中 · 语雀

如果 .parent 的 height 不写，你只需要...



<https://www.yuque.com/docs/share/708bd899-0c46-47ea-...>



得分点：flex 方案、grid 方案、transform 方案.....

CSS 选择器优先级如何确定？

建议写博客总结，面试甩链接，这样就不用自己背了。

这里有 CSS 2.1 规格文档的权威算法：（但并不适用于 CSS 3）

属性赋值，层叠（Cascading）和继承

一旦用户代理已经解析了文档并构造好了文档树，它就必须给树中的每个元素上适用于目标媒体类型的每个属性赋值。属性的最终值是4步计算的结果：先通过指定来确定值（"指定值（specified value）"），接着处

 <http://www.ayqy.net/doc/css2-1/cascade.html#specificity>

如果记不住，可以记下这三句话：

1. 选择器越具体，其优先级越高
2. 相同优先级，出现在后面的，覆盖前面的
3. 属性后面加 !important 的优先级最高，但是要少用

如何清除浮动？

实践题，建议写博客，甩链接。

方法一，给父元素加上 .clearfix

```
.clearfix:after{
    content: '';
    display: block; /*或者 table*/
    clear: both;
}
.clearfix{
    zoom: 1; /* IE 兼容*/
}
```

方法二，给父元素加上 overflow:hidden。

两种盒模型（box-sizing）的区别？

答题思路为：先说一，再说二，再说相同点，最后说不同点。

第一种盒模型是 content-box，即 width 指定的是 content 区域宽度，而不是实际宽度，公式为

┆ 实际宽度 = width + padding + border

第二种盒模型是 border-box，即 width 指定的是左右边框外侧的距离，公式为

┆ 实际宽度 = width

相同点是都是用来指定宽度的，不同点是 border-box 更好用。

一点有意思的小历史，请看视频。