

标准模型和IE模型

标准模型：width和height是content的width和height;box-sizing:content-box;(标准模型)

IE模型：width和height是content的width和height分别加上padding和border之后的值;box-sizing:border-box;(IE模型)

什么是BFC?

BFC 全称为 块格式化上下文 (Block Formatting Context) ;

创建:

1. 根元素或其它包含它的元素
2. 浮动元素 (元素的 float 不是 none)
3. 绝对定位元素 (元素具有 position 为 absolute 或 fixed)
4. 内联块 (元素具有 display: inline-block)
5. 表格单元格 (元素具有 display: table-cell, HTML表格单元格默认属性)
6. 表格标题 (元素具有 display: table-caption, HTML表格标题默认属性)
7. 具有overflow 且值不是 visible 的块元素,
8. display: flow-root
9. column-span: all 应当总是会创建一个新的格式化上下文, 即便具有 column-span: all 的元素并不被包裹在一个多列容器中。

BFC特性

1. 使 BFC 内部浮动元素不会到处乱跑;
2. 和浮动元素产生边界。

BFC实例解析

<style>

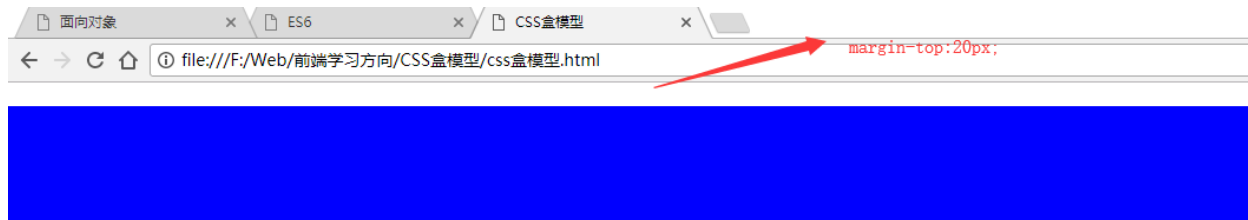
```
#sec {
    /*box-sizing:border-box;*/
    background:red;
    /* overflow:hidden; */
    /*overflow:auto;*/
}
.child {
    height:100px;
    margin-top:20px;
    background:blue;
}
```

```

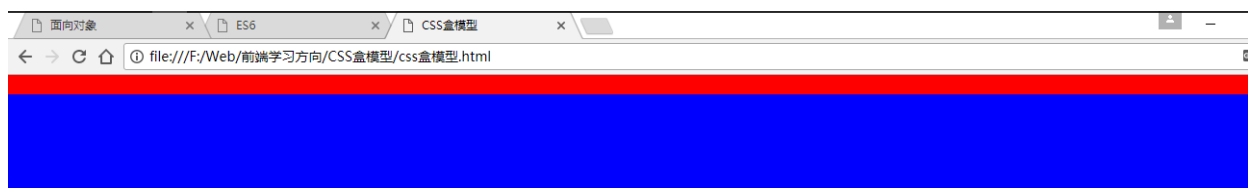
</style>
<section id="sec">
    <article class="child"></article>
</section>

```

section未形成BFC:



将section变为BFC后



边距重叠

```

<style>

    .margin {
        background: red;
        /* overflow:hidden; */
    }

    .margin>p {
        margin: 25px auto 55px;
        background:blue;
    }

</style>
<section class="margin">
    <p>1</p>
    <div style="overflow:auto;background:green">
        <p>2</p>
    </div>
    <p>3</p>
</section>

```

如下图

