**我们为什么要学flexbox布局的方法？**

在很多方面HTML和CSS是不擅长复杂的布局。如果你想创建一个简单的图片与文本的布局，那么还算简单，但是制作一个复杂的多列布局，要做的众多浏览器的兼容一致那还是很复杂的。我们通常都是使用浮动或者其他方法来实现这个目的，而其中出现的bug和浏览器的差异性使用对布局失去兴趣。

1：可以自适应

2： [display](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/display" \t "http://www.ruanyifeng.com/blog/2015/07/_blank)属性 + [position](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/position" \t "http://www.ruanyifeng.com/blog/2015/07/_blank)属性 + [float](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/float" \t "http://www.ruanyifeng.com/blog/2015/07/_blank)属性。原来的这些通通都不需要

3：Flexbox通常能让我们更好的操作他的子元素布局，例如：

如果元素容器没有足够的空间，我们无需计算每个元素的宽度，就可以设置他们在同一行；

 可以快速让他们布局在一列；

 可以方便让他们对齐容器的左、右、中间等；

 无需修改结构就可以改变他们的显示顺序；

如果元素容器设置百分比和视窗大小改变，不用提心未指定元素的确切宽度而破坏布局，因为容器中的每个子元素都可以自动分配容器的宽度或高度的比例。

思想：由我们自己给出布局条件，浏览器可以帮我们计算它的位置

1：需要会一些简单的css3属性

<http://www.w3cplus.com/blog/css3>

<http://www.w3school.com.cn/css3/index.asp>

2：需要懂一些flexbox知识点

https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/CSS/flex

http://www.w3cplus.com/css3/flexbox-basics.html

<http://www.ruanyifeng.com/blog/2015/07/flex-grammar.html?utm_source=tuicool>

3：快捷键的使用

http://blog.sina.com.cn/s/blog\_7d34486c0100vu20.html