幸福西饼官网简单静态页面实战项目：

第一步：把教程中给好的common.css 改成规范的格式，把自己看不懂或是没记清楚的标签等等查一遍，整理一下。

Html：

dl，dd，dt：定义列表（definition list），定义列表中的项目，解释项目

CSS:

padding，margin：盒模型的内边距，外边距。（非常重要）

display：display 属性规定元素应该生成的框的类型。

block即是该元素将显示为块级元素，此元素前后会带有换行符。（好像还挺常用，用于让有些元素上下分开）

clear：哪边不允许出现浮动元素。

height：元素的高度。

visibility：元素是否可见

overflow：内容溢出元素框时发生的事情。

zoom：缩放因数。1或100%即为不缩放。

outline：轮廓线

vertical-align：图片对齐文字的方式（对齐一行中上面还是下面这样）

input：xx（-input）-placeholder：xx浏览器的占位符。（这个好像有点复杂，建议具体问题具体分析）

position：固定、绝对等。最好要配合top、left等使用。

CSS选择器：

:after：在每个x元素的内容后面插入内容。  
（配合使用：content：插入的内容）

第二步：照着教程开始做首页页面。每段教程听完，再按照自己理解敲一遍。最后具体数值照着教程里面的数值改过来。

新知识点：

1. 子元素加了margin-top，父元素要加overflow: hidden（这个真的挺重要的！否则缩放页面时，可能同行的内容会被挤成好几行（亲测的header出现的问题）或者被吞掉一部分内容（亲测的下面图片出现的问题）。）

2. nth- child(n)：选择其父元素的第几个子元素。（不分种类）

3. nth-of-child(n)：选择其父元素的第几个该类型的子元素。（和上一个的区别在于是否分类型！这里之前理解错过，要记好）

4. 把a设成display:block（转成块）了之后，它的父元素如果有text-align，则会变成在这个块的宽度内进行居中。所以宽度不能乱调。

5. 同行连续不同元素（比如连着的span）之间如果需要单空格，用回车就好。

6. 要给一小块内容设置样式（比如边框什么的），就要先把它们搞成一小块，block或者inline-block。

深刻学习到的思想：要把页面拆分成很多个盒子，每一个部分都是一个盒子。盒子套盒子。

然后每个盒子内部再进行添加内容，这样样式比较方便。

有的时候一行内容出现顺序错乱，要把它们整合成一个span比较好。

第三步：根据教程开始做列表页页面。同样先听一遍再带着自己的理解敲码，最后再对着修改。

新知识点：

1. 设置box-sizing:border-box可以使div盒子的border尺寸固定。

否则（应该是content-box），div盒子的尺寸是内部元素的尺寸，不含内外边距和边框。

2. 很迷：img是行内替换元素，行内元素的一种。所以居中不能用margin:0 auto，反而可以用text-align:center。

但是它也是比较特殊的行内元素，所以有height、width、padding、margin等属性。

3. 伪元素:before和:after：在该元素的之前（or之后）应用这些样式。（可以用于给父元素加after的伪元素来清除浮动）（或者按照W3school上面说的给footer加clear应该也没问题）