**《移动端页面布局》上机作业**

**作业 ：当当书香节案例**需求说明：

第一步：当屏幕宽度大于 1200px 时，按钮一行显示 5 个，按钮中的字体及间距大小自行调节,如下图示：

当屏幕宽度大于 768px 小于 1199px 时，按钮一行显示 4 个,按钮中的字体及间距大小自行调节，如下图示：

当屏幕宽度大于 480px 小于 767px 时，按钮一行显示 4 个,按钮中的字体及间距大小自行调节，如下图示：

当屏幕宽度小于 479px 时，按钮一行显示 3 个,按钮中的字体及间距大小自行调节，如下图示：



第二步：对于产品列表部分，需要使用百分比布局产品列表，随着屏幕宽度的变化，产品会自动适应屏幕的变化做出相应的调整，这一块并没有用到媒体查询进行控制，如下图示：

第三步：制作当当书香节产品列表图片懒加载

通用方法的封装（是否添加类、添加类、删除类、添加或移除事件方法）

替换图片属性方法，首屏之外的图片，我们初始状态使用质量比较轻的背景图代替，当 屏幕滑动到需要显示图片位置的时候，利用 js 把真正的图片显示出来，其实这也是图片懒加载的实现原理