rem

rem 弹性布局的核心在于动态改变根元素大小,那么我们可以通过:

给根元素大小设置随着视口变化而变化的 vw 单位,这样就可以实现动态改变其大小。 限制根元素字体大小的最大最小值,配合 body 加上最大宽度和最小宽度 这样我们就能够实现对布局宽度的最大最小限制。因此,根据以上条件,我们可以得出代码实现如下:

// rem 单位换算: 定为 75px 只是方便运算,750px-75px、640-64px、1080px-108px,如此类推\$vm_fontsize: 75; // iPhone 6尺寸的根元素大小基准值@function rem(\$px) { @return (\$px / \$vm_fontsize) * 1rem;}// 根元素大小使用 vw 单位\$vm_design: 750;html { font-size: (\$vm_fontsize / (\$vm_design / 2)) * 100vw; // 同时,通过Media Queries 限制根元素最大最小值 @media screen and (max-width: 320px) { font-size: 64px; } @media screen and (min-width: 540px) { font-size: 108px; }}// body 也增加最大最小宽度限制,避免默认100%宽度的 block 元素跟随 body 而过大过小body { max-width: 540px; min-width: 320px;}