

///一般于ipone6/7/8作为开发标准/////

## rem

rem单位=》对比em表示当前字体大小的倍数》rem HTML大小的倍数

动态变化：屏幕大小发生改变，html大小随之发生变化r，凡事以rem作为单位的尺寸全部发生改变

## 媒体查询

查询当前使用设备的屏幕 并且最小屏幕大小为700px

```
1  @media screen and (min-width:700px) {  
2      html {  
3          font-size: 100px;  
4          background-color: green;  
5      }  
6  }
```

## 引入flexible.js (GitHub上下载)

原理：将屏幕分为10份，取其中一份宽度作为html根元素的字体大小

源文件：：：：：：

```
1  (function flexible (window, document) {  
2      var docEl = document.documentElement  
3      var dpr = window.devicePixelRatio || 1  
4  
5      // adjust body font size  
6      function setBodyFontSize () {  
7          if (document.body) {  
8              document.body.style.fontSize = (12 * dpr) + 'px'  
9          }  
10         else {  
11             document.addEventListener('DOMContentLoaded', setBodyFontSize)  
12         }  
13     }  
14     setBodyFontSize();  
15  
16     // set 1rem = viewWidth / 10  
17     function setRemUnit () {  
18         var rem = docEl.clientWidth / 10
```

```
19     docEl.style.fontSize = rem + 'px'
20   }
21
22   setRemUnit()
23
24   // reset rem unit on page resize
25   window.addEventListener('resize', setRemUnit)
26   window.addEventListener('pageshow', function (e) {
27     if (e.persisted) {
28       setRemUnit()
29     }
30   })
31
32   // detect 0.5px supports
33   if (dpr >= 2) {
34     var fakeBody = document.createElement('body')
35     var testElement = document.createElement('div')
36     testElement.style.border = '.5px solid transparent'
37     fakeBody.appendChild(testElement)
38     docEl.appendChild(fakeBody)
39     if (testElement.offsetHeight === 1) {
40       docEl.classList.add('hairlines')
41     }
42     docEl.removeChild(fakeBody)
43   }
44 }(window, document))
```