

H5页面设计过程中应该注意设计稿尺寸大小规范以及H5页面前端代码里面必须包含的一些东西

内容来源：西安弈聪信息技术有限公司(<http://www.xaecong.com>)

关键词：H5页面,分辨率,尺寸,屏幕

内容概要：

随着时代的发展，目前市场上的手机屏幕分辨率越来越高，2K手机也不在少数，那么多的手机屏幕尺寸，我们到底该怎么设计宽高呢？那我们的H5页面是否该跟着最大分辨率来设计呢？显然不是的H5页面前端代码里面必须包含移动端H5页面的设计稿尺寸大小规范内...

正文：

随着时代的发展，目前市场上的手机**屏幕分辨率**越来越高，2K手机也不在少数，那么多的手机屏幕**尺寸**，我们到底该怎么设计宽高呢？那我们的**H5页面**是否该跟着最大分辨率来设计呢？显然不是的

H5页面前端代码里面必须包含移动端H5页面的设计稿尺寸大小规范内容如下：

第一：背景图片必须采用background-size:cover;来实现。

第二：我们在进行H5页面内容规划布局设计的时候，不能把重要内容放在太偏下的位置或者偏上，否则前端布局时可能出现内容显示不全的情况。

通过对比可得：

除去将浏览器全屏显示的情况，几乎所有情况均会有顶部的状态栏和导航栏。

iPhone的设计标准，状态栏和导航栏的独立像素高度分别为40px和88px。

由于Android系统可以更改状态栏和导航栏的高度，这里可以取默认值为48px和100px（这些尺寸网上均可查）。

那么就会把网页内容往下挤，进入盲区（根据不同的布局方式可能挤出视口，即可视区域之下，）。取这两个系统者的最大值为148（48+100），设计稿要尽量保证单页下面没有重要内容。



那么在所有屏幕大小上把重要内容显示完全，就要注意市面上存在的小尺寸手机屏幕，现在绝大部分智能手机分辨率都在640x960px（iPhone4分辨率）之上，所以只要把重要内容放在上图5中的盲区之上即可。计算后的最安全高度为812（960-148=812）。

在此总结，一般情况下，以现有市场上流行的移动智能手机，单页翻转（非延伸向下的长页面）设计稿尺寸为640x1136，在高度为812处设置一条安全线（参考线），将重要的内容布局在这条安全线之上。

1、像素是没有宽高的（不要被Photoshop中的像素格欺骗），它只代表一个采样的色值。

2、任何图片作为数据信息被保存在存储盘中时，只有宽高像素数是有意义的，此时的ppi对于图片来说时没有任何意义，也不能描述这个图片有多少英寸的宽度或者高度，而只有在被打印出来后有ppi的意义，被打印出来才可以描述这张图片有多高多宽。

3、平时制作H5页面时设计原型时，产品经理出的原型稿建议屏宽为320px，用这个尺寸一是为了浏览方便（现在很多手机的屏宽达到1440px，用这个尺寸去模拟显然不现实），

二是以iPhone5s为标准的手机屏宽较小，进行内容排版布局时屏宽应该向下兼容。

4、制作设计稿时，设计师应该把原型稿上的所有尺寸进行2倍处理。这样设计稿在移动设备上预览便可保证清晰。而前端切片时，按照现在流行的做法，可以直接使用原型稿上的尺寸，也就是设计稿上的1/2。

5、一般情况下，H5页面设计稿做成640x1136px是最为稳妥的尺寸，在812px高度处增加一条安全线，重要内容在此线之上（网上有些文章说安全线是960px处，个人认为不太准确）。既保证了在移动设备上显示清晰，也保证了素材的最小尺寸。

西安弈聪信息技术有限公司简介

西安弈聪立足陕西西安，为西安企业提供网站优化，软件开发，软件外包，电子政务，网站建设、企业网络营销咨询服务及实施为主体业务，为客户提供一体化IT技术服务。

西安弈聪现有技术架构包含PHP,asp,.NET.C++,VB,J2EE等，在MYSQL,MSSQL数据库系统，ORACLE大型数据库管理系统开发方面专长，经验丰富，是业内技术服务最全面，技术实力最雄厚的IT技术服务企业之一。

联系电话：029-89322522 4006-626-615 网址：<http://www.xaecong.com> 邮箱：admin@xaecong.com