

关键词：响应式网站设计,网站建设

内容概要：

响应式网站设计指的是页面设计应当根据设备环境(系统平台、屏幕尺寸)进行相应的响应和调整，这种技术是随着互联网的发展不断演进而来的，可以使网站适应于任何设备，比如包括智能手机、平板电脑、TV、PC显示器、黑莓手机、华为手机、iPhone和An...

正文：

[响应式网站设计](#)指的是页面设计应当根据设备环境(系统平台、屏幕尺寸)进行相应的响应和调整，这种技术是随着互联网的发展不断演进而来的，可以使网站适应于任何设备，比如包括智能手机、平板电脑、TV、PC显示器、黑莓手机、华为手机、iPhone和Android手机等等一系列的智能手机，包括横向、纵向的屏幕。响应式网站已经成为时下互联网[网站建设](#)中比较主流的设计形式，想了解响应式网站设计的朋友不妨看看下文，也许对你有帮助。

一、响应式网站设计在概念上并不等于移动端优化，时下确实移动设备发展惊人，所以响应式网站设计一直被当作重点，而且在概念上是主角。但它也不是唯一，因为你还要考虑到设备。如：平板和电视。响应式网站的真正目的是使网页适应任何屏幕，任意比例和宽度的互联网产品。这些远远超出了手机的范畴。



二、不幸的是，太多工程师觉得这点对的。他们重视在设备和网页上的大小，却不重视用户实际看到的大小，一个网站必须有很强的可读性，而且响应式网站字体的考虑是非常重要的。

三、人们在想象中时这样的，但是这不公平，有很多小规范的网站内容巨多，但是加载迅速，顺利，表明这些问题不是设计的问题，错在页面加载速度，这是代码优化问题。

四、人们希望可以接入不同的设备，这让工程师抓狂。这也让工程师觉得网站必须适应用户的每个定制化的设备。其实这个不难，你可以很容易让你的网站适配各个设备。

五、虽然电商网站内容多，但是响应式网站是很适合零售业务的。实际上，这已经成为一种必然，由JuniperResearch公司进行的一项研究表明，到2018年，所有的线上交易中有30%会在移动设备上进行。此外2014年开始移动购物者人数已经从3、93亿发展到5、8亿，这可以说明响应式网站在电商方面的潜力。[NextPage]

六、响应式网站不必让每个用例都可以用，这是极其错误的，因为用例是响应式网站的重点。设计者必须考虑到每一个用例，并且测试所有他们的设备。你的用户会希望在任何时候来使用你的网站。

七、响应式网站设计确实要多花一些时间去考虑响应式效果，但是也并不多。其实，你只要创建了共同的适配代码库和内容基础。而且越来越多的公司开发响应式框架，这使得我们不需要花太多时间去做同样的事情。

八、负责响应式网站开发的部门将会持续优化网页，但是这并不意味着它要支持所有的手机浏览器。它一般只用支持以下浏览器：Chrome,Firefox和Safari。你将很难让其支持IE的旧版本。这是蛮好的事情，因为用户发展不支持就会去升级自己的浏览器。

九、不是每个人都看到了响应式网站设计的价值。它意味着用最大的可能给用户的信息，但是这也不是说一个公司要想成功就必须把自己的网站做成响应式的。因为这需要企业考虑自己的投入产出比，公司根据情况去觉得是否需要它。

十、响应式设计通常会有更少的空间展示图片和内容，但是这并不意味着你的内容应当被忽略。你不得不采取一种方式重新安排内容，使其能够保证易读性。这个比较容易实现，可以通过创建导航链接并且使用锚，是用户在一个页面中能看到他们一直在寻找的内容。那些通过CSS布局控制内容隐藏的应当明白，这些内容依然会被加载，因此，你通过为用户提供完整的观看体验也没什么大不了的。简单而言，用户不应该由于他们所使用的设备而遭受开发者的“惩罚”。

十一、SEO对响应式网站的支持非常好，很多搜索引擎发现你的网站没有针对手机优化，就降低你的网站排名。因为这些搜索引擎希望提供的内容对用户更友好，所以你如果支持手机，他们必然提高你的网站排名。

十二、实现响应式网站需啊哟不同的技能、工具和技术。但这也并不比那些努力的网页师贵多少。其实，响应式网站会让你在服务器成本上节约点。

十三、将现有网页内容转换成响应式很容易，恰恰相反，这需要用各种手段让内容从大屏无缝切换到小屏。过度过程中需要识别重要内容，去除多余的内容，并且等比缩放以适应更小设备。总之，要让这些内容在手机上显示得更好，而且方便在设备间切换。

十四、“移动第一”意味着移动端效果最重要，原版网站无所谓，如果你首先考虑移动，你会先思考用户，这将为用户带来更好的体验去使用手机版和原版，这个概念是说只是要给用户提供更好的体验，而不管他们访问的是啥内容。

十五、通过一种优化图像来适应所有屏幕因为你要把图片放到一个小的容器里，所以你显然要优化一下它们。然而不可能做到一个图像适应所有的设备，你需要优化他们。设备尺寸大小差异太大，如果只是一张图片，像素太高就会加载很慢，像素太低就会显示不清晰，所以你得有几种尺寸去适应多种设备。[NextPage]

十六、个别设备断点响应式网站需要优先权，响应式网站不是缩小网站以适应设备。而是有更多的页面需要做，如果你想要开发一个负责人的网站，你需要了解各种用户界面，而不是仅仅做个接口工作。这不仅是对单个设备的断点，而是构建了一个框架，适应各种情况。

十七、内容可以被隐藏在响应式里，也许这是事实，但前提是网页工程师不知道怎么办。对于经验丰富的网页工程师来说这是荒谬的。响应式网站时为了让内容更容易访问。隐藏内容的想法是相反的，如果你辅助功能的可能性大于隐藏内容，那还是选择优化的模式。

十八、项目中响应式网站你必须优先考虑，这个观点再次错误，平衡是关键，用户体验是关键，通常情况下，工程师要优先考虑移动用户，但也并不总是如此，找到平衡点是你的责任。

十九、响应式网站设计是未来的趋势，也许这个“神话”来源于22%的营销人员，他们是响应式设计专家。29%的人他们对响应式有一定了解，23%的人他们只是基本了解，后面还有的完全不知道响应式

二十、但现在响应式网站确实是主流，人们需要网页都能响应，5年后就很难说了，获得成功响应式设计离不开实践，并在实践中探索更流畅的模式。

二十一、尽可能在多样的设备上测试，在设计领域，大多数工程师在设计他们的网站时，只会在少量的设备上测试，做响应式网站的时候也一样。要测试完所有设备是不可能的。其实应该根据自己的用户进行有针对性的测试，这样操作性更强。[NextPage]

二十二、响应式网站设计是个完美的模型，但愿没有人相信这个“神话”。经验丰富的工程师都明白，世界上不存在真正的完美模型，特别是在这样一个高速发展的时代。加载时间慢总会被人抱怨，然而我们已经实现了跨多个设备的流畅展示，60%的用户用移动设备接入互联网，所以响应式网站目前是一个最佳解决方案。

二十三、当为移动端进行设计时，导航栏设计的问题可能会成为你的一个祸根，所以不得不避免产生麻烦。不想是固定宽度的设计，响应式设计的导航应当根据设备类型进行确定（所以智能手机的导航菜单可能和平板电脑，当然还有桌面版的导航菜单互有差异）。

而针对响应式设计的背景则是由于用户对智能手机的青睐日渐升温，人们对手机端的用户体验要求也相应提高，那就必须有一个响应式的Web设计，以便可以从移动终端上很好地访问你的网站。这点确实说的很明确的，虽然上面整理了那么二十三条的误区，但是每个新生事物都会出现一些误区的，即使是过时事物也有一定的误区的，如果你要做响应式网站，你可以了解下，毕竟“知己知彼百战不殆”在现实生活中的实例非常多；如果对这个没兴趣的话，可以掠过的。

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,MSSQI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