

关键词：H5,规范,制作技巧,西安弈聪

内容概要：

随着H5技术的不断应用，H5页面越来越受大家欢迎，使得市面上的H5层出不穷，但是就是因为市面上H5页面的越来越多，使得H5页面的一些规范被忽略掉，今天，西安弈聪花了大量的时间和心思为大家总结一些H5页面制作技巧与规范（大全）！一、...

正文：

随着H5技术的不断应用，H5页面越来越受大家欢迎，使得市面上的H5层出不穷，但是就是因为市面上H5页面的越来越多，使得H5页面的一些规范被忽略掉，今天，西安弈聪花了大量的时间和心思为大家总结一些H5页面制作技巧与规范（大全）！

一、H5页面制作规范

- 1、交互：慎用向右滑动的操作方式。慎用向右滑动的操作方式原因：苹果手机上，向右滑动容易触发返回“上一级页面”效果。
- 2、交互：慎用横屏展示效果。慎用横屏找事效果原因：体验上，需要用户设备开启屏幕旋转功能，才能正常观看，用户操作成本高。对不同屏幕的手机，长宽比例不一，难以展示最佳的视觉效果。
- 3、视觉：功能按钮等，远离页面底部（大概128px，这个尺寸不是固定值），具体看重构采用什么适配方式（仅供参考：640*1136px，从上往下计算，主要内容在1008px内）。原因：更好的设备各种屏幕的手机，避免按钮被挡住。
- 4、视觉：慎用“光线叠加效果”或PS里面的“图层样式”效果。如：给图层加个“柔光”、“滤色”、“色相”等等效果，除非这个视觉元素可以合并为一体。原因：给重构挖坑，导致不好切图，无法还原视觉效果。
- 5、视觉：矢量图？想做简单的动画？导出SVG格式试试！原因：能减少体积的事，为什么拒绝呢……
- 6、动画：尽量避免全屏动画，优先考虑局部动画的方式。如：各种粒子效果全屏飘过等。原因：如果呈现的视觉效果无法用代码实现，就意味着要用全屏尺寸的序列帧来处理，体积上会飙升，影响加载体验。
- 7、动画：序列帧压缩小技巧，静态的画面，保存较高质量。中间运动的模糊状态，大胆的压低画面质量吧。原因：压缩体积，运动状态就算有锯齿也不明显。
- 8、重构：图片请上“tinypng.com”，压缩下，有效减少体积。原因：额，这个也要说原因？好吧，偷偷告诉你，现在这网站不止可以压缩png，还可以压缩jpg，更重要的是……支持批量下载了！
- 9、重构：音乐请压缩下，能大大减少整体的体积。技巧：如果没有特殊要求，可以考虑弄成单声道音频文件，比特率48或更低就行了。
- 10、重构：安卓机不支持多个音频同时播放……意味着无法背景音乐跟音效同时播放！
- 11、重构：视频无法自动播放，首次播放需要用户点击触发
- 12、重构：测试请多留意“魅族”手机和华为P6/P7等，屏幕底部采用虚拟按钮的手机。设备容易出问题。



二、H5页面制作技巧

1.故事化

H5本身是一个信息承载和传达的工具。讲故事是让信息快速传达的最好方式。你要将品牌故事融入H5，借助H5的技术优势将品牌价值文化理念传达给用户，让其永久的记住你。H5融入场景一是让用户能在参与中，找到熟悉感以更容易的接受里面的信息，而是场景承载的品牌信息，用户在特定场景里，唤起他们的认知，从而加深用户对品牌的印象。

2、CSS3时序错开渐显动画

这是一种比较常用的动画，它的优点是节奏感强，做法就是先让每个元素隐藏，然后当页面呈现后每个元素错开时间出现。

- 3、如果时间紧凑，又不像索尼一样擅长于动画细节，可以使用一些辅助工具：

Animate.css，通过直接预览选择想要的动效，然后下载它的CSS把对应的keyframe扒下来就好了(引用整个CSS是资源浪费)。

4、 动效前期跟前端设计师进行沟通，讨论页面中元素的动效呈现。例如一些元素的位移，旋转，翻转，缩放，逐帧，淡入淡出，粒子效果，照片处理等等，还有3D展示效果。(<http://fffNaNiscm.com> 这个网站里有h5所能实现的效果)，背景动效其实比较推荐缓动效果，如“京东管培生招聘”的例子中一闪而过的流星，间歇性出现不抢主角风头再好不过了，复杂多变的动效不一定是好的，要考虑到加载速度等用户体验问题。

5.话题性

想要你的H5专题页一夜爆红，第一时间抓住热点并火速上线，借机进行品牌宣传也不失为一条捷径。注意借势营销具有很强时效性。要分清主次用热点去推广产品。

6.流畅性

随着技术的发展，如今的HTML5拥有众多出彩的特性，让我们能轻松实现绘图、擦除、摇一摇、重力感应、吹起、3D视图等互动效果。但是切记实现动效的前提是保证流畅性。有些流畅性可以通过动效进行掩盖，但有的时候动效可能会影响画面的流畅性，所以产品经理要根据具体情况具体对待。

目前这些制作H5页面的技巧很多，在这里，西安亦聪科技罗列出的一部分供大家参考，也欢迎大家在下面留言谈一谈你的建议！西安亦聪祝大家生活愉快！

西安亦聪信息技术有限公司简介

西安亦聪立足陕西西安，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。

西安亦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