首页 小课堂知道

体验时间

百宝箱

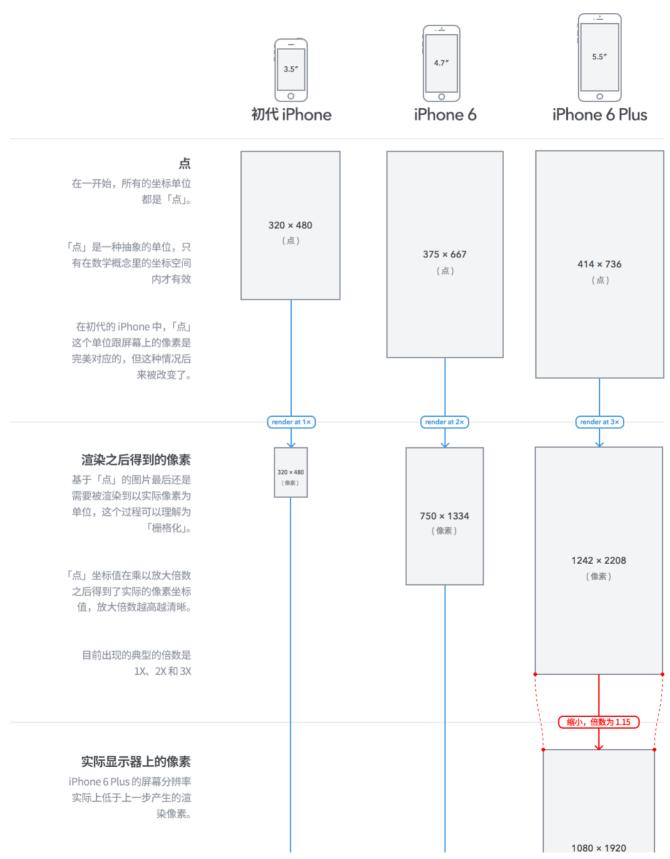
关于

一张图帮你看懂 iPhone 6 Plus 的屏幕分辨率

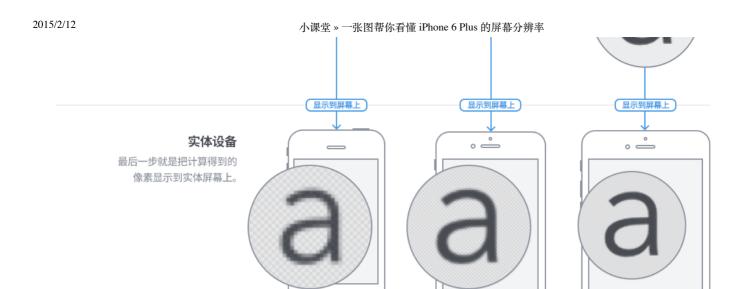
treelessing 2014.09.17

作者: JJYing

几天前发布的 iPhone 6 Plus 官方标称屏幕是 1920 x 1080 的,但是在 Xcode 中我们发现模拟器的屏幕其实是看似奇怪的 2208 × 1242,为什么呢?翻译一张 PaintCode 官方的一个信息图告诉你原因:





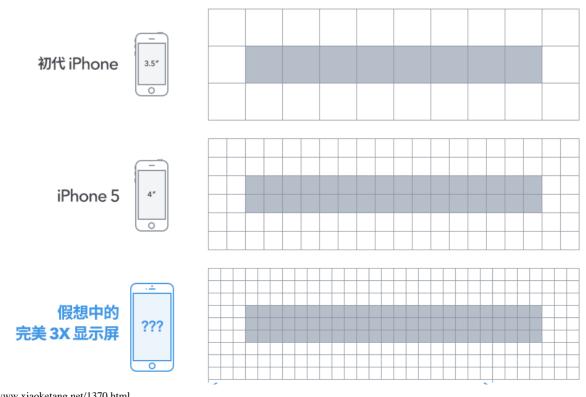


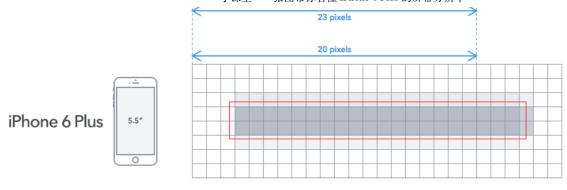
直线的渲染

为了演示不同设备上的渲染效果区别,我们以一条1像素宽的直线来作为范例:

- 初代iPhone-没有视网膜屏幕,放大倍数为1
- iPhone 5-有视网膜屏幕,放大倍数为2
- iPhone 6 Plus 有视网膜 HD 屏幕,放大倍数为 3 但屏幕分辨率从 2208 x 1242 缩小到 1920×1080 来显示在实际设备上。

最后这步缩小的比例为 1920 / 2208 = 1080 / 1242 = 20 / 23。这意味着每 23 个原始像素对应 20 个实际屏幕像素。也就是说,总体尺寸缩小了 13% 左右。





PS. 这个缩小 17% 的比例是这么来的呢?来看 Stack Overflow 上的回答: iPhone 6 Plus resolution confusion: Xcode or Apple's website?,简单来 说就是为了切图的放大倍数、实际渲染像素都是正整数。

iphone 适配尺寸 iphone6 plus 屏幕分辨率 iphone6 尺寸适配 ios屏幕适配教程 ← PNG tools-—款高效PNG压缩软件分享 小课堂UI-竹蜻蜓写实图标 → 4条评论 3条新浪微博 最新 最早 最热



期待官方规范~

回复 顶 转发

xiaoxiaoyu 2014年9月25日

那iPhone6 Plus做设计效果图的时候,用1242×2208还是用着这个1080×1920呢 🥶



转发 回复 顶



自从公布了分辨率后,我到现在也没记下来 = =这奇葩的数字 🧱



回复 顶 转发



Omega1987

很赞的一篇理论分析,感谢jjying的翻译:)

回复 转发

社交帐号登录: QQ 豆瓣 更多»



说点什么吧...

公众帐号

描扫下面二维码关注我们



QQ群

小课堂正在使用多说

官方qq群:285027646



©copyright 2013 xiaoketang.net 小课堂 all rights reserved. Email:shaoheming@163.com (京ICP备15002319号-1)