在浏览网页 过程中, 所有 "大""小" 的 概念, 都是基于 "屏幕"这个"界 上。"屏 面" 幕"上的各种 信息,包括文 字、图片、表格 等等,都会随 屏幕的分辨率 变化而变化,一 个 100px 宽度 大小的图片,在 800×600 分辨率 下,要占屏幕 宽度的 1/8, 但 在 1024×768 下, | 刚才的例子已经 | 更高都有, 屏幕 |

则只占约 1/10。 所以如果在定 义字体大小时, 使用 px 作为单 位,那一旦用户 改变显示器分 辨率从 800 到 1024, 用户实际 看到的文字就要 变"小"(自然 长度单位),甚 至会看不清,影 响浏览。

那是不是用 pt 做单位就没这样 的问题呢?错! 问题同样出现。 很清楚的说明, 在不同分辨率 下, 无论是 px 还是 pt, 都会 改变大小。以现 在的电脑屏幕情 况,还没有一种 单位可以保证, 在不同分辨率 下,一个文字大 小可以"固定不 变"。因为这很 难以实现也不是 很有必要:全球 电脑用户以亿来 数、屏幕从 14 寸到 40 寸甚至 大小不同,分辨 率也不同,要保 证一个字体在 所有用户面前 大小一样,实在 是 MISSION IM-POSSIBLE。 另 外, 电脑有其自 身的调节性。

那在页面设 计中到底是用 px 还是 pt 呢?

我认为,这个 并没有什么原则 性差异,就看自 己处于什么角度 思考了。