◆ 响应式 Web 设计 - 介绍

响应式 Web 设计 - 网格视图 →

响应式 Web 设计 - Viewport

什么是 Viewport?

viewport 是用户网页的可视区域。

viewport 翻译为中文可以叫做"视区"。

手机浏览器是把页面放在一个虚拟的"窗口"(viewport)中,通常这个虚拟的"窗口"(viewport)比屏幕宽,这样就不用把每个网页挤到很小的窗口中(这样会破坏没有针对手机浏览器优化的网页的布局),用户可以通过平移和缩放来看网页的不同部分。

设置 Viewport

一个常用的针对移动网页优化过的页面的 viewport meta 标签大致如下:

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

- width:控制 viewport 的大小,可以指定的一个值,如 600,或者特殊的值,如 device-width 为设备的宽度(单位为缩放为 100% 时的 CSS 的像素)。
- height: 和 width 相对应,指定高度。
- initial-scale:初始缩放比例,也即是当页面第一次 load 的时候缩放比例。
- maximum-scale:允许用户缩放到的最大比例。
- minimum-scale:允许用户缩放到的最小比例。
- user-scalable:用户是否可以手动缩放。

以下实例演示了使用viewport和没使用viewport在移动端上的效果:

实例1、没有添加 viewport:点击查看



实例2、添加 viewport:点击查看



12.29

77 %



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend ontion conque nibil imperdiet domine.

如果你在平板电脑或手机上访问,可以直接点击查看效果。

◆ 响应式 Web 设计 – 介绍

响应式 Web 设计 - 网格视图 →

② 点我分享笔记