

# 浅谈 Web 2.0 时代的现状及发展

□廖月 刘娜 辽宁师范大学海华学院

【摘要】 简单的介绍了我们现在处于的 Web2.0 时代的演变过程。网络由静态单一形式转化成动态多样化和科技的提升。Web2.0 是进一步发展和延伸，是互联网的一次理念和思想体系的升级换代。互联网时代的到来，我们的生活发生的变化，以及科技的改变带给我们的便利。更好的让人与科技进行融合。

【关键词】 Web2.0 客户需求 科技发展 信息数据化 数据时

前言：互联网时代又称为作大数据时代。互联网时代的到来对于网页的需求也不单单是对图片文字简单的承载。互联网产业的飞速发展衍生出更大的产业链和更多的价值。应用软件的大量引入，使 Web 前端开发不能局限于简单的静态网页。对于 Web 的前端开发这个较为新兴的市场我们要为其发生改变。当然 2005 年以后互联网进入了 Web 2.0 时代。

## 一、Web 2.0 的概述

Web2.0 时代起源于 O'Reilly Media 公司和 MLive 传媒集团的一次头脑风暴会议中。Web 前端开发是从网页设计而转变而来的为了提供更为广阔的网络平台。对于各种规模的 IT 公司都对自家的网站进行了重够这促进了前端开发的飞速发展。Web2.0 网站与 Web1.0 是没有绝对的界限。Web2.0 技术更是 Web1.0 网站的工具，使其网站得到用户的青睐来吸引更多的点击量。数字媒体技术是现代传媒的主要途径。在这个高速信息化的社会里，建立数字媒体技术也是最为直观的宣传方式。这也是我们 Web2.0 实现的主要应用。对于科技方面 Web2.0 更加注重交互性，不仅用户在发布内容过程中实现与网络服务器之间交互，而且，也实现了同一网站不同用户之间的交互，以及不同网站之间信息的交互。Web2.0 是进一步发展和延伸，是互联网的一次理念和思想体系的升级换代，由原来的自上而下的由少数资源控制者集中控制主导的互联网体系，转变为自下而上的由广大用户集体智慧和力量主导的互联网体系。前端的开发中页面的布局时，HTML 将元素进行定义，CSS 对展示的元素进行定位，在通过 JavaScript 实现相应的效果和交互。可以简单的通过 HTML 利用标签描述一张网页，通过 JavaScript 语言嵌入 HTML 页面内是一种运行在客户端并由浏览器编译运行的。通过对脚本语言的编译、运行，使整个开发变得有效和便于操作。还有对于服务器的架设和管理，还有对于开发的环境等逻辑上技术上的可操作性。

## 二、Web 2.0 的成就和现状

Web2.0 所强调的更多的是人与人之间的关系，而不是人与内容的关系。它的作用在于个体对整个社会信息的接受，与个体信息放大到整个社会的转换。在一定程度上网络结构的划分，是继承了传统信息所具有自己的特质的系统，也是建立在内容之上的文化网络。现代人的生活离不开网络，聊天、邮件增进人们之间的感情。恋爱、网络会议、订单提高效率增加利润。网上直播、新闻、网络购物足不出户了解天下事。科学发展，卫星探测，学术研讨，军事演习这些我们都可以通过互联网来了解。为什么 Web 这么重要？因为我

们生活在一个实时的世界中，因此 Web 的最终最自然的状态也应当是实时的。用户需要实时的沟通、数据和搜索。这就是我们对互联网信息实时性的要求也越来越高了。也让 Web 无孔不入的渗透进我们的日常中，更多的为服务带来便利。Web2.0 到来给我们的生活带来了那些改变呢？科技改变生活，对每个人都是息息相关的。对于传感器访问赋予页面对用户环境的感知能力，很多年以来 Web 页面掌握的用户情况十分有限，只有用户的屏幕尺寸以及浏览器类型等。但现在各种 W3C 标准把环境光、麦克风、摄像头等各种传感器数据都提供出来了。这使得网站可以跳出页面之外掌握更为丰富的信息。有一些人也许会对浏览器具备这种功能感到忧虑。其实不用担心，这些功能的使用都需要经过权限许可，在使用的时候会有可见的指示。

## 三、Web 2.0 的存在问题及解决方法

Web 2.0 类的网站不得不面对的问题就是盈利难，解决的关键是找出一种可靠的盈利模式。同时，Web 2.0 安全方面和所有互联网应用一样不得不面对，随着 Web 发展，普及用户的安全意识是关键，这比什么都有效，还有就是建立完善的互联网体制，尽量避免让黑客有机可乘。Web 2.0 经济领域还是需要客观对待，在快速发展的趋势之下，避免发展过热也是急需解决的一大问题。为了不让 Web 2.0 在网络化的过程中影响到现实世界中的社会生活这也是 Web 建设者们一直要面对的问题。

## 四、Web 2.0 的发展分析

Web2.0 时代到来使得我们的生活发生了史无前例的变化。巨大规模相互交流，无处不在各类手机应用软件，从而最大限度利用现有资源进行界面的开发。相距遥远的人们，甚至是不同年代的人们可以通过网络来相互交流，甚至改变他们对待小事的态度、文化习惯、消费习惯、支付习惯、表达方式、艺术、文学等多方面都发生了变化。拓展了知识丰富了视野，科技发展的标志更是现代社会前进的方向，当然 Web3.0 是 Internet 发展的必然趋势，web3.0 网络成为用户需求理解者和提供者，网络对用户了如指掌，知道用户有什么、要什么以及行为习惯，进行资源筛选、智能匹配，直接给用户答案。我们也期待着更有冲击的电子科技技术到来。

小结：Web2.0 是开启了一个新的时代，使得更多的用户可以参与其中，一方面制造自己本身就在消费的文化，另一方面从这些自我创造的文化当中建构真实和生活。从电子媒介到互联网媒介科技的改变，是个人对真实的体验的改变。互联网就是让你我生活变得更加更好了，这就是这个时代产物给我们带来的无限惊喜与财富。