

新西部

NEW WEST

杂志介绍 | 机构设置

联系我们 | 期刊证书

Windows Vista + Windows Live

数字生活 要出彩



新春热卖 精彩体验 赶快行动吧

系统 | 举报信

公告 | 再告作者

举报信

再告作者



下半月刊

中国学术类

科学发展 | 热点聚焦 | 西部论坛 | 财政金融 | 区域经济 | 领导决策 | 哲学美学

经济论坛 | 经营管理 | 公共管理 | 文史纵横 | 党史党建 | 教育探索 | 和谐社会

环境能源 | 信息科技 | 影视传媒 | 心理健康 | 博硕园地 | 他山之石 | 法制建设

新西部 > 信息科技 > 正文

浅谈Web2.0技术的发展和應用

作者: 中国科学技术大学 金夏荫 2009-05-01 查看次数: 349 期刊时间:2009年1月

[摘要] Web2.0技术趋向于促进一种革新,就是把许多系统加以集中并且把许多分散独立的开发者所具备的特征组合起来形成整合的网络站点。Web2.0的出现就是为了解决资源的分配再利用问题,就是为了更好发挥个人的潜能,让人们在最合适的地方发挥最大的社会价值,也就是为了形成一个资源公开、共享,联系紧密的社会网络。Web2.0已经通过新一代网络渗入到我们生活当中,应用范围十分广泛,逐渐体现出了对社会发展的重要性。

[关键词] Web2.0技术; 发展与应用; 目标

Web2.0,是相对Web1.0(2003年以前的互联网模式)的新的一类互联网应用的统称,是一次从核心内容到外部应用的革命。就如同手机挺进3G时代一样,新一带网络技术已进入Web2.0时代。

2001年是互联网发展的一个冰点,众多网络泡沫破灭,互联网这个新兴技术被认为过分炒作了。同年,相继而来的世界范围内经济不景气同样使股市大衰退。然而社会就是在这个“经济危机——技术革新——经济恢复——经济高速增长——经济过热引发危机”这个循环中不断曲折前进着。2001年网络发展的低谷同样也预示着新技术革命的到来,由此,Web2.0的概念被首次提出了。

Web2.0目前尚未有统一的定义,其提出者奥莱利(Tim O' Reilly)给出了简洁的定义:Web2.0正是一个网络的平台,横跨了所有互联网设备。其应用都体现着平台内部最本质的优势:例如作为一个不断更新的服务,软件传递业务日益完善,并且赢得了更多用户的参与。人们通过多种渠道利用并且混合再利用数据,其中也包括个人用户。当他们提供自己的资源和服务以允许他人混合再利用时,就通过一种“参与体系”创造了网络效应,并且因为传递的是丰富的用户体验,超越了Web1.0的范畴。根据奥莱利的说法,正是这种“参与体系”提供给用户一个贡献网页内容、创造网络效应的场所。

Web2.0技术趋向于促进一种革新,就是把许多系统加以集中并且把许多分散独立的开发者所具备的特征组合起来形成整合的网络站点。Web2.0技术的出现,使一些扮演社会小角色的企业能够通过类似于辛加迪报业一样从内容上、服务上联合起来,同时又能通过减轻早期接受Web2.0技术的企业整合资源的压力,达到鼓励这些企业的目的。不难看出,Web2.0的价值和意义是它为用户带来了真正的个性化、去中心化和信息自主权。

当前网络发展已呈现出由Web1.0互联网模式下单纯通过网络浏览器浏览html网页模式向内容更丰富、联系性更强、工具性更强的Web2.0互联网模式发展的新一代互联网发展趋势。Web1.0集中体现了网页编辑的思想,强调的是开头;Web2.0利用客户的自我服务和算法上的数据管理来延伸到整个互联网,到达的是边缘而不仅仅是中心,是长尾而不仅仅是开头。Web1.0到Web2.0的转变,从模式上是单纯的“读”向“写”、“共同建设”发展;由被动地接收互联网信息向主动创造互联网信息迈进!从基本构成单元上,由“网页”向“发表记录的信息”发展;从工具上,由互联网浏览器向各类浏览器、RSS(Really Simple Syndication,也叫聚合内容)阅读器等内容发展;从运行机制上,由“客户服务器”向“网络服务”转变;作者由程序员等专业人士向全部普通用户发展;应用上由初级的应用向全面大量应用发展。



西部政要访谈

动态新闻 更多>>

- 敬告作者
- 新西部杂志社踊跃向四川灾区捐款

最新招聘 更多>>



相关文章

暂时没有相关的文章!

[在线交流](#) | [更多评论信息 >>](#)

会员帐号: 帐号密码: 匿名发表

验证码:



[新西部杂志社简介](#) | [招聘信息](#) | [联系方式](#)

西部开发网精品栏目: [西部招商引资](#) [西部旅游](#) [西部人物](#) [西部文化](#) [西部概况](#) [西部房产](#) [西部大开发优惠政策](#) [西部美食](#)
[违法不良信息举报中心](#) [不良信息举报信箱](#) 客服电话: 029-82301998 举报电话: 029-82302829 主编信箱: zhubian@cnwest.cc

[About CnWest](#) - [西开简介](#) - [网站地图](#) - [联系我们](#) - [招聘信息](#) - [客户服务](#) - [广告服务](#) - [网络营销](#) - [帮助中心](#)

中国西部开发网版权所有 增值电信业务经营许可证编号: 陕B2-20050078 陕ICP备06005707号 服务电话: 029-82301997

本站所有文章、数据仅供参考,使用前务请仔细阅读免责声明,风险自负。

