

# 期刊 2.0 的设想

沈锡宾<sup>1)</sup> 孙 静<sup>1)</sup> 游苏宁<sup>2)</sup>

(1) 中华医学杂志(英文版)编辑部; 2) 中华医学会总编室: 100710, 北京)

**摘 要** WEB2.0 技术的不断创新和发展, 给媒体界带来了巨大的革新。这些革新也让我们从 WEB2.0 的概念和核心价值中找出可能出现的期刊运营新模式: 期刊 2.0。该文提出了期刊 2.0 的概念, 并提出了期刊 2.0 区别于传统期刊的特性。希望通过本文能引起同仁对新技术和新期刊运行模式的关注, 以便能深入探讨其存在和发展的可能性。

**关键词** 期刊 2.0; WEB2.0; 互联网

**What's Journal 2.0 and its features**// SHEN Xibin, SUN Jing, YOU Suning

**Abstract** The development and application of WEB 2.0 bring great innovation to the media. This new technology lets us drive a new journal running mode from the conception of WEB 2.0 and its values: Journal 2.0. This paper aims to introduce this new running mode and its features, as well as, bring some problems and worries. We hope this paper will give rise to the editors' attention on finding a solution to the possibility of its existing and prospect.

**Key words** Journal 2.0; WEB 2.0; internet

**First-author's address** Editorial Department of Chinese Medical Journal, 100710, Beijing, China

## 1 WEB2.0 概念的引入及其对传媒的影响

近年来, 随着博客、即时通讯(IM)、社会网络(SNS)、站点摘要(RSS)、百科全书(Wiki)、掘客(Digg)等 WEB2.0 技术的不断涌现和运用, WEB2.0 这一新的互联网概念得到了广泛的认同<sup>[1-2]</sup>。它的出现使媒体传播发生了新的变化, 甚至有人将其称为媒体 2.0 时代。接触过 WEB2.0 的用户会得到它带给我们的超级体验: 鼓励用户参与、积极利用集体智慧的社会化特性和允许用户自我设计的个性化特性, 让普通的用户成为发言者(如博客), 成为资源的收集者(如 RSS), 成为信息的提炼和加工者(如 Tag), 成为知识的创造者(如 Wiki), 成为资源的贡献者(如 P2P), 成为资讯的决策者(如 Digg), 等等。这些理念和实践在不断地提升他们驾驭知识的能力, 同时也放大了知识聚合的能量, 这无疑影响到知识交流频繁的期刊界。

## 2 WEB2.0 技术在期刊的应用及期刊 2.0 概念的出现

WEB2.0 的技术和理念对期刊界知识的交流起到了推波助澜的作用, 国内外优秀的期刊, 已开始运用最新的 WEB2.0 技术, 如 RSS、BBS, 甚至有些编辑部还

开设 Blog 吸引优秀的稿源并引导他们正确地投稿和写作。这些技术的运用深刻地影响着信息传播的方式, 并且有可能产生一种新的期刊运营的概念: 期刊 2.0。王波<sup>[3]</sup>就 WEB2.0 对期刊传播的影响提出过期刊 2.0 的概念。他指出, 所谓期刊 2.0 是指在期刊的编辑、印刷、发行的各个环节, 灵活应用 WEB2.0 所提供的各类新型平台, 扩大作者范围, 优选相关资讯, 创新工作方式, 提高工作效率, 使期刊犹如软件和万维网的升级换代一样, 在质量方面跃上新台阶, 在气质和境界上更上一层楼, 达到一个新的更佳的状态。这一概念使人们深刻地认识到 WEB2.0 技术的出现给期刊带来的影响, 也指出了 WEB2.0 在其中的应用; 但我们认为, 他没有把握好期刊 2.0 的精髓, WEB2.0 技术不是期刊成为期刊 2.0 的重要内在属性。

我们认为: 期刊 2.0 引申于 WEB2.0 的核心价值, 它是指利用包括 WEB2.0 技术在内的互联网和计算机技术, 通过互联网平台, 由用户自我组织、评审、编辑并在线发表的有固定名称、出版时间的连续性出版物。期刊 2.0 的理念是: 普通用户是期刊出版活动的主体, 它贯穿于出版活动的始终, 期刊不再有编辑、专家和作者等明确的角色分配, 所有的用户在一个开放的环境下上传、维护、推荐、筛选和发布资源。技术只是实现稿件处理流程、在线发布和电子商务的工具, 即使将来会出现更新的技术, 只要符合服务于期刊 2.0 发展的需求, 都可以被吸收和应用。

## 3 期刊 2.0 的运营模式和特性

期刊 2.0 运营模式的期刊是一种真正“从群众中来, 到群众中去”的杂志。它的运营全部由普通的用户完成。稿件的组织由用户发起, 通过 Blog、IM 等方式约请其他用户来撰写稿件, 撰写完毕的稿件通过网站提交并在网站上公布, 然后通过用户的 Digg 方式来“挖掘”优秀的稿件并通过留言的方式提出改进意见, 稿件在修改后再次进入系统, 录用的稿件最终通过网站发表, 并通过 RSS、SNS 等方式迅速地传播给所有的用户, 完成一期稿件的刊发。

上述期刊运营的模式能反映出期刊 2.0 不同于传统期刊的几个特性。

1) 期刊 2.0 的出版活动的主体归属普通用户。

传统意义上,编辑是期刊的主体,其作用贯穿了期刊出版活动的始终,从稿件的组织、审查、编辑加工、发行到最后的宣传;但在期刊2.0中,几乎所有的出版活动都由用户在网络上完成,编辑已经由具有编辑业务经验的普通用户或用户组来替代,他们不需圈在办公室里,更多的是借助群讨论组(IM技术)等工具来讨论期刊的业务、稿件的组织 and 评审。

2) 期刊2.0的审稿专家从技术上扩展到所有的用户。审稿专家是通过自荐或他荐的方式从用户中产生的,然后由“编委会”对其进行资格审查,成为审稿专家的用户会拥有一定的特殊属性,比如威望和审稿评分值。期刊2.0的稿件评审是在2个层面上进行的:一是指定“专家”用户组的评审,对稿件录用的决策起关键作用;二是其他用户的评议,对稿件的录用起辅助作用。审理过程是基于完全公开的机制来进行的,这种公开的评审机制可能杜绝潜在的利益冲突,也有利于激发专家的热情和公正心。

3) 已发表文献知识的再提炼也是期刊2.0的重要特性之一。已发表的文献可以由用户来标记(Tag),以便提升文献的价值和完成这些资源的再利用。这个过程反复进行,将个体的知识集合在一起,造就了期刊2.0知识聚合放大的特性。

4) 社交网络服务成为文献交流的主要途径,每个用户都是文献的拥有者和传播者。WEB2.0的基本理论之一“六度空间”成为了一剂催化剂,加快了文献传播的速度,读者不断利用这个网络推荐、交换、下载、浏览和引用这些资源。他们既是资源共享的始动者,又成为了资源共享的受益者。

5) 个性化期刊也是期刊2.0的优秀特性之一。传统期刊呈现给每个读者的都是同样的内容,但其实读者需要的可能只是其中部分的信息。期刊2.0的个性化定义允许读者按照自己的喜好更换期刊的封面和网站的样式,将期刊的内容设置成自己的学科专业、自己指定的作者及关注的关键词等。这些自定义功能可以给读者带来主观上的享受和内容上的定制服务,凸现出读者的个性化需求。

6) 多设备的获取方式让用户随时随地获取期刊的文献和信息。用户可以在上班的路上用手机来管理或浏览期刊。比如可以利用ipod等设备下载期刊播客(Podcasts或Podcasting)上的音频或视频文件,或者利用PDA等移动设备接收RSS来浏览最新的文章信息、群内信息或者“编辑部”消息,甚至可直接下载文献到智能手机上查看自动转格后的手机版文章。

## 4 结语

技术不是期刊2.0区别于传统期刊的本质特性,

但它与WEB2.0技术是密不可分的,由于WEB2.0技术的发展才催生期刊运营模式的革新和期刊2.0理念的产生。这些技术还在不断发展,也会出现新的技术;但不管技术如何更新换代,期刊2.0都可以吸收为自己所用,从而给用户带来更新的体验。

当前,人们还在热议开放获取期刊是否有可行性<sup>[4]</sup>时,《Plos Medicine》已成功地站上了世界优秀医学期刊的阵营,2006年其影响因子排在综合性医学期刊的第5位,达到13.75<sup>[5]</sup>。近年来,WEB2.0的发展给传媒业带来了新的变化,据此有人提出了传媒2.0的概念,作为媒体的分支,科技期刊也将吸收并得以发展。

当然,伴随期刊2.0的出现,也会出现一些问题,比如经费来源、版权、文稿的质量控制,以及编辑、专家队伍的质量控制,好在开放获取期刊已在这些问题上为我们提供了丰富的经验<sup>[6-8]</sup>。

本文旨在提出一种潜在的新型期刊运行模式:期刊2.0的概念,这个新鲜和潜在的事物,之前没有作者对其本质和内涵进行过论述,更没有实例和实证来说明其存在的合理性和可行性。

从技术和实现上来看,创办一种以期刊2.0模式来运营的期刊并不难,但从实际情况出发,离第一份2.0期刊出版还有一段路要摸索,让我们多投入些目光在这一新概念上,或许它会给期刊获取壁垒重重的科技期刊界带来新的启示。

## 5 参考文献

- [1] 什么是 Web 2.0? [EB/OL]. [2007-08-10]. <http://www.enet.com.cn/article/2005/1122/A20051122474593.shtml>
- [2] Giustini D. How Web 2.0 is changing medicine: Is a medical wikipedia the next step? [J]. BMJ, 2006, 333: 1283-1284
- [3] 王波. Web2.0环境下的图书情报期刊2.0[J]. 数字图书馆论坛, 2006(12): 29-35
- [4] 张红芹, 黄水清. “开放获取”在国内的应用策略初探[J]. 图书馆理论与实践, 2007(2): 57-59
- [5] Plos Medicine-A Peer-Reviewed Open-Access Journal [EB/OL]. [2007-08-08]. <http://medicine.plosjournals.org>
- [6] 沈锡宾, 吕小东, 郝秀原, 等. PubMed Central简介及其对期刊的评估和收录[J]. 中国科技期刊研究, 2006, 17(5): 866-868
- [7] 沈锡宾, 王爱华, 汪谋岳, 等. 开放获取:《中华医学杂志(英文版)》之实践[J]. 中国科技期刊研究, 2007, 18(3): 460-462
- [8] 李武, 刘兹恒. 一种全新的学术出版模式: 开放获取出版模式探析[J]. 中国图书馆学报, 2004(6): 66-69

(2007-09-17 收稿; 2007-10-10 修回)