

数据库与信息处理

一种新的可扩展用户浏览兴趣表示模型

鲜学丰¹, 杨雪²

1.苏州市职业大学 计算机工程系, 江苏 苏州 215104

2.南京工程学院 工程实验与训练中心, 南京 210000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-6-29 接受日期

摘要 在分析Web使用挖掘中现有用户浏览兴趣表示方法的特点和不足基础上, 针对现有方法表示用户浏览兴趣准确性不高的缺点, 提出了一种新的可扩展用户浏览兴趣表示模型 (SIM), 并且给出了SIM的数据结构、SIM表示用户浏览兴趣的方法。以真实数据进行了实验分析, 实验结果表明, SIM与现有方法相比有效地提高了表示用户浏览兴趣的准确性。

关键词 [Web使用挖掘](#) [用户浏览兴趣](#) [用户会话](#)

分类号

New scalable of user interest model

XIAN Xue-feng¹, YANG Xue²

1.Department of Computer Engineering, Suzhou Vocational University, Suzhou, Jiangsu 215104, China

2.The Center of Project Experiment and Training, Nanjing Institute of Technology, Nanjing 210000, China

Abstract

In order to increase the veracity of current user interest model method in the Web usage mining, a new scalable of User Interest Model (SIM) is proposed in this paper, which is based on the characteristic and insufficiency of today's method. Simultaneity the data structure and the approach of SIM are also be given in the paper. At the same time, actual data is used in experiment analysis, and the results indicate that SIM has better accuracy.

Key words [Web usage mining](#) [user session](#) [interest model](#)

DOI:

通讯作者 鲜学丰 [E-mail: xxfsea@163.com](mailto:xxfsea@163.com)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(727KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ 本刊中 包含 [“Web使用挖掘”](#) 的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [鲜学丰](#)

· [杨雪](#)