数据库、信号与信息处理

一种Web日志序列模式挖掘的改进方法

汪 琳，庄卫华

河海大学 计算机及信息工程学院，南京 210098

摘要　　Web序列模式挖掘是Web数据挖掘重要研究内容之一。在WAP算法的基础上提出了一种改进算法，该算法在Web序列模式挖掘过程中不需要反复生成条件树，从而提高了算法的运行效率。实验表明，该算法在运行时间上相对于WAP算法具有明显的优势。
关键词　　Web数据挖掘　Web序列模式　WAP-tree
分类号　TP311

Improved method on Web log sequential pattern mining

WANG Lin，ZHUANG Wei-hua

College of Computer and Information Engineering，Hohai University，Nanjing 210098，China

Abstract

Web sequential pattern mining has become an important research branch of Web data mining.Based on WAP algorithm，an improved algorithm is proposed.The improved algorithm makes no needs of producing conditional tree repeatedly during the process of mining to become more efficient.The experiment shows that the improved algorithm gains an advantage over WAP algorithm with respect to running time.

Key words　Web data mining　Web sequential pattern　WAP-tree

通讯作者　汪 琳 wanglin0612@126.com

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(612KB)
- [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数据挖掘"的相关文章
- 本文作者相关文章

· 汪 琳
· 庄卫华