

软件技术与数据库

会话流中Top-k闭序列模式的挖掘

彭慧丽¹, 张啸剑²

(1. 河南省直广播电视大学教务科, 郑州 450008; 2. 河南财经学院计算机系, 郑州 450002)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在会话流中挖掘Top-k闭序列模式, 存在因相关比率 ρ 的大小而导致的内存消耗和挖掘精度之间的冲突。基于False-Negative方法, 提出Tstream算法, 制定2种约束策略限制 ρ 。基于该策略设计加权调和计数函数, 渐进计算每个模式的支持度。实验结果证明了该算法的有效性。

关键词 [Top-k闭序列模式](#); [加权调和平均数](#); [调节因子](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [彭慧丽¹](#); [张啸剑²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(168KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“Top-k闭序列模式; 加权调和平均数; 调节因子”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)