

软件技术与数据库

数据流查询计划的并行迁移策略

刘 宁¹, 张立杰², 史一民¹

(1. 大连海事大学信息科学技术学院, 大连 116026; 2. 大连外国语学院软件学院, 大连 116044)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 数据流中的查询计划需要不断进行适应性优化, 针对该特征提出一种查询计划的并行迁移策略。该策略能确保在输出过程中不丢失元组或产生冗余元组, 维持正确的元组输出时序。实验结果证明, 该策略可以使查询计划平滑过渡, 避免迁移过程出现无元组输出的空白期, 在系统资源紧张和数据流流速过大时, 维持较少的中间元组数和较大输出速率。

关键词 [数据流](#); [查询计划](#); [并行迁移策略](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [刘 宁¹](#); [张立杰²](#); [史一民¹](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(111KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“数据流; 查询计划; 并行迁移策略”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)