

软件技术与数据库

基于流数据技术的信息监测系统的研究与设计

刘 佳<sup>1</sup>, 张 芳<sup>1</sup>, 刘国华<sup>2</sup>, 刘 琳<sup>3</sup>

(1. 中国环境管理干部学院信息工程系, 秦皇岛 066004; 2. 燕山大学信息工程学院, 秦皇岛 066004; 3. 秦皇岛职业技术学院信息工程系, 秦皇岛 066004)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-3-1 接受日期

**摘要** 以开发的网上信息监测系统为应用背景, 建立了流数据应用的原型系统。通过Internet互联网实现网络数据截获、监控、还原、查询及存储等技术, 提出并应用了连续查询及动态存储策略, 在原型系统中测试了系统的性能。

**关键词** [流数据](#) [连续查询](#) [动态存储](#) [监测系统](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 刘 佳<sup>1</sup>;张 芳<sup>1</sup>;刘国华<sup>2</sup>;刘 琳<sup>3</sup>

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(129KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“流数据”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘 佳<sup>1</sup>, 张 芳<sup>1</sup>, 刘国华<sup>2</sup>, 刘 琳<sup>3</sup>](#)