

软件技术与数据库

基于高性能云的分布式数据挖掘方法

桂兵祥, 何 健

(武汉工业学院计算机与信息工程系, 武汉 430023)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为实现数据在同一个地点进行处理而无须移动, 介绍一种基于高性能云的分布式数据并行处理方法。使用一个专用的网络服务分层结构, 适用于高性能广域网络连接的计算机集群所产生的大型分布式数据集的数据挖掘。实验结果表明, 与Hadoop方法相比, 该方法的性能有显著提高。

关键词 [存储云; 计算云; 分布式数据并行处理方法; 数据挖掘](#)

分类号 [TP18](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 桂兵祥; 何 健

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (319KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“存储云; 计算云; 分布式数据并行处理方法; 数据挖掘”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)