

网络与通信

基于分布式多级目录的NetFlow流数据检索

贾冠昕, 杨波, 彭立志

(济南大学信息科学与工程学院网络中心, 济南 250022)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-3-27 接受日期

摘要

对于网络流量工程而言, 需要解决如何存储并高效地检索大量的网络流量数据。该文提出利用分布式多级目录技术实现NetFlow网络流数据信息存储与检索的一个完整方案, 讨论NetFlow流数据的存储方式以及对其进行检索的优化方案, 给出该系统的工作流程和框架、对流数据查询检索的部分数据结构及其工作方式。

关键词 [NetFlow技术](#) [流数据](#) [分布式](#) [多级目录](#)

分类号 [TP311.13](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [贾冠昕](#); [杨波](#); [彭立志](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(109KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“NetFlow技术” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [贾冠昕, 杨波, 彭立志](#)