



Linux网络流量监控实践：常用工具指南（linux流量监控工具）

Linux网络流量监控实践：常用工具指南

在计算机网络系统中，流量监控是对网络中的数据流进行实时监控的一项重要任务。在Linux系统中，有许多强大的工具可以用于监控网络流量。本文介绍了强大的 Linux 网络流量监控工具，并给出了推荐的操作指南。

首先，可以使用`netstat`工具来监控网络流量。它是一种 Unix内核的标准指令，它可以查看网络端口的信息，路由表，网络流量信息等。运行netstat命令可以查看活动的网络连接，包括源IP地址和端口号，目标IP地址和端口号，以及网络连接的状态。此外，还可以检查网络的路由表，以及历史及当前的网络连接。

其次，可以使用`iftop`工具来监控网络流量。该工具可以实时监控网络连接，允许查看每个连接的实时流量信息。运行iftop指令后，它会列出活动的连接，包括端口号，IP地址，数据流量，时间，以及跟踪连接的主机。这样，就可以快速定位网络流量的消耗者。

此外，还可以使用`tcpdump`来监控网络流量。tcpdump是一个网络分析工具，它可以实时分析网络的数据包，并可以捕获数据流。它可以实时分析 Packet 流量，可以轻松地发现网络中的异常行为和未经授权的活动。

最后，还可以使用`iptraf`来监控 TCP/IP 网络的流量。iptraf 是一个开源项目，它可以实时显示网络接口的流量情况，以及对接口的实时统计信息。它也可以捕获网络数据流，并将网络流量记录到日志文件中。

总之，Linux系统中有许多强大权威的网络流量监控工具，如 netstat,iftop,tcpdump和iptraf等，用户可以根据实际需要来选择合适的工具，可以大幅度地方便网络管理与维护工作。

[Linux](#)[Linux教程](#)[Linux资讯](#)

■ 我想要获取技术服务或软件

服务范围：MySQL、ORACLE、SQLSERVER、
MongoDB、PostgreSQL、程序问题

服务方式：远程服务、电话支持、现场服务，沟通指定方式服务

技术标签：数据恢复、安装配置、数据迁移、集群容灾、
异常处理、其它问题

沟通购买：[👤QQ咨询](#) [淘宝咨询](#) [微信咨询](#) [淘宝店铺](#)

■ 版权申明及联系

本站部分文章参考或来源于网络，如有侵权请联系站长。本站提供
相关远程技术服务，有需要可联系[👤QQ](#)

数据库远程运维 » Linux网络流量监控实践：常用工具指南（linux流量
量监控工具）

分享到：



上一篇

信息深入探索Redis：查看表信息（redis查看表）

下一篇

linux路径之旅——加入Linux（linux 加到path）

相关推荐



thumbnail

最小型嵌入式Linux系统：精简、有效、功能强大（最小嵌入式linux系统）



thumbnail

Linux 实时监控输出分析（linux实时输出）



thumbnail

Linux查看子网掩码的简易操作（linux 查看子网掩码）



thumbnail

Linux执行Perl脚本：一步一步指导（linux执行perl）



thumbnail

进程比较Java与Linux进程的异同（java进程linux）



thumbnail

Linux下硬盘只读模式的解决方法（linux硬盘只读模式）



thumbnail

Linux下快速安装软件的正确位置（linux安装软件位置）



thumbnail

器Linux实现快速开启Web服务器（linux开启web服务）

随机文章



thumbnail

Linux快速压缩与解压的常用命令（linux压缩解压命令）



thumbnail

掌握Linux基础命令行：利器一般般（linux基础命令行）



thumbnail

Linux培训：掌握基础技能的必修课（linux培训教程）



thumbnail

Linux之父：开创了开源世界的先驱（linux招牌）



thumbnail

Linux下如何修改IP网关（linux 修改ip网关）



thumbnail

Linux系统下实现大数据采集（linux大数据采集）

标签

[Linux](#) [Linux教程](#) [Linux资讯](#) [MacOS](#) [MacOS教程](#)
[MacOS资讯](#) [MongoDB](#) [MongoDB教程](#) [MongoDB资讯](#)
[MSSQL](#) [MSSQL错误](#) [MySQL](#) [mysql教程](#) [MySQL维护](#)
[MySQL资讯](#) [Neo4j](#) [Neo4j教程](#) [Neo4j资讯](#) [ORACLE](#)
[Oracle优化](#) [oracle内部视图](#) [oracle参数](#) [oracle开发](#)
[oracle异常修复](#) [oracle故障处理](#) [oracle教程](#) [oracle维护](#)
[oracle视图](#) [ORACLE资讯](#) [oracle远程维护](#) [ORA错误码](#)
[Redis](#) [Redis教程](#) [Redis资讯](#) [SQLServer](#) [SQLServer报错](#)
[SQLServer教程](#) [SQLServer资讯](#) [SQL修复](#) [SQL异常](#)
[SQL远程处理](#) [Windows](#) [技术文档](#) [操作系统](#) [数据库](#)

本站部分资源来自互联网收集,仅供用于学习和交流,本站一切资源不代表本站
立场,如有侵权、后门、不妥请联系本站站长删除

© 2020 Theme by - 数据服务 . All rights reserved 苏ICP备15021567号