

Linux内存过高解决方案：削减压力（linux内存过高）

随着Linux系统的使用越来越广泛，很多用户在使用到一段时间后会发现服务器内存过高，系统故障率增多，从而影响了系统的正常工作。如果用户不能及时将内存及时调整，在Linux系统中过高的内存会增加故障的可能性，影响系统的可用性和稳定性。下面就来具体介绍一下Linux内存过高解决方案。

首先，要想解决Linux内存过高的问题，最重要的是要知道原因。可能原因有：内存型号不匹配，应用软件设置过高，内核设置不当等，这些都有可能造成Linux系统内存过高。要想有效解决Linux内存过高问题，首先要从原因入手，排查找准问题症结。

其次，在解决Linux内存过高问题时，还要考虑如何降低内存压力。如果只是一次性的压力，可以通过释放缓存的方式来解决，只需在终端输入“`sync && echo 3 > /proc/sys/vm/drop_caches`”命令就可以解决。如果想长久解决Linux内存过高问题，可以通过更改内核设置，将`max_map_count`和`heap_stacks_max_size`等参数调整至最佳值，以提升系统性能。此外，可以根据实际情况关闭不必要的服务，停用没有必要的进程，定期清理日志和系统临时文件等也有利于降低内存占用。

最后，在解决Linux内存过高的问题时，可以考虑升级内存或硬盘，如果服务器内存不足或型号有误，可以考虑更换内存，或者硬盘换成更大的；也可以扩容内存容量，如果硬盘仍然不够，可以考虑拆分硬盘，将磁盘分割为w/x两个部

分，以获取更多的存储空间，这样可以解决Linux内存过高的问题。

总的来说，要解决Linux内存过高的问题，要从原因入手，找准问题症结，及时调整内核设置及关闭不必要的服务，降低内存压力；如果必须，还可以升级内存或对硬盘空间进行拆分。

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

数据库远程运维 » Linux内存过高解决方案：削减压力（linux内存过高）

分享到：



上一篇

的计算MySQL计算两个时间之间的差异（mysql两个时间之间）

下一篇

如何在Mac上启动MySQL服务（macmysql启动）

相关推荐



thumbnail

Linux磁盘多路径策略：提高系统存储效率。（linux多路径磁盘）



thumbnail

过多Linux账户被锁定：登录失败次数超标（linux登录失败次数）



thumbnail

Linux下数据库管理的终极解决方案（linux数据库管理工具）



thumbnail

Linux探索之路：查看源代码（linux查看源代码）



thumbnail

红旗Linux分区便捷升级运维体验（红旗linux分区）



thumbnail

QoSLinux CBQ QoS：确保最佳网络性能（linuxcbq）



thumbnail

测试Linux驱动程序：提升系统性能（linux驱动测试程序）



thumbnail

Linux组权限管理：掌控未来的重要工具（linux组权限）

随机文章



thumbnail

Linux平台上的文本分割工具cut的威力（linuxcutd）



thumbnail

Linux文件自动同步：一步到位（linux文件自动同步）



thumbnail

Linux的分支：开源的自由之选（linux的分支）



thumbnail

如何在Linux上搭建SVN？（linux搭建svn）



thumbnail

Linux 中的复制粘贴操作（linux复制粘贴）



thumbnail

Sarg 手把手教你在 Linux 上安装并使用（sarglinux载）

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