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&echo3>/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

### ▮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

如何在Mac上启动MySQL服务 (macmysql启动)

#### 相关推荐

间)

盘)

thumbnail

Linux磁盘多路径策略: 提高系 统存储效率。(linux多路径磁

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

thumbnail

Linux下数据库管理的终极解决 方案(linux数据库管理工具)

Linux探索之路: 查看源代码

(linux查看源代码)

thumbnail

thumbnail

红旗Linux分区便捷升级运维体 验(红旗linux分区)

QoSLinux CBQ QoS: 确保最 佳网络性能(linuxcbq)

测试Linux驱动程序: 提升系统 性能(linux驱动测试程序)

Linux组权限管理: 掌控未来的 重要工具(linux组权限)

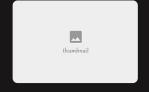
# 随机文章



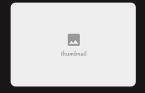
Linux平台上的文本分割工具cut的威力 (linuxcutd)



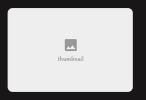
Linux文件自动同步:一步到位(linux文件 自动同步)



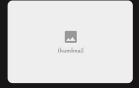
Linux的分支: 开源的自由之选(linux的分 支)



如何在Linux上搭建SVN? (linux搭建svn)



Linux 中的复制粘贴操作(linux复制粘贴)



Sarg 手把手教你在 Linux 上安装并使用 (sarglinux载)

#### 你佥

 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寻常修复
 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 资讯
 SQL修复
 SQLServer报错

 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