

基于 Linux 的进程监控脚本编写 (linux 进程监控脚本)

如今，Linux系统被广泛用于服务器及嵌入式开发，而作为系统服务，进程的安全可靠性是系统整体运行不可或缺的一部分。为了监控Linux服务器和嵌入式设备上运行的进程，用户可以利用基于Linux的进程监控脚本编写有效监控程序，以查看系统当前正在运行的进程数、占用的CPU百分比以及使用的内存大小等信息。

首先，实现基于Linux的进程监控脚本编写，必须使用Linux实现一个shell编程脚本，该脚本可以利用如下常用命令模块进行系统状态和进程信息的获取：

ps命令可用于获取进程使用的系统资源情况，例如：

```
"`bash
```

```
ps -eo pid,ppid,stat,%cpu,%mem,cmd
```

```
"`
```

进程的CPU占用率及内存占用情况

```
"`bash
```

```
top -b -n 1
```

“`

统计系统当前正在运行的进程数

“`bash

top -b -n 1 | grep -c “run”

使用上述命令模块，可以获取到包括新进程的PID，父进程的P
最后，Linux下进程监控脚本的编写，是维护及优化系统服务

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 » 基于 Linux 的进程监控脚本编写 (linux 进程监控脚本)

分享到：



上一篇

MSSQL数据库打开：简单又可靠 (mssql数据库打开)

下一篇

MSSQL修复灾难：重建你的数据库。（mssql修复器）

相关推荐



thumbnail

Linux C API编程实践技巧 (linuxcapi)



thumbnail

Linux系统：字符集修改之道 (linux系统字符集修改)



thumbnail

Linux 分区：最大值的追求 (linux最大分区)



thumbnail

在Linux上卸载DB2服务的指南 (db2linux卸载)



25 Ways to View Your Linux Configuration Information (linux配置信息查看)



韩顺平Linux之旅：精选资料汇总（韩顺平linux资料）



Linux内核网络栈优化实践指南（linux内核网络栈）



如何在Linux系统中关闭电源管理？（linux关闭电源管理）

随机文章



使用Linux终端轻松SSH登录远程主机（linux终端ssh）



Linux系统下快速安装Ngrok步骤（linux安装ngrok）



Linux系统启动过程详解（linux启动详解）



Linux进程间通讯：实现无障碍交流（Linux进程间 通讯）



学习Linux基础知识：重要概念和实践技能（linux基础课程）



Linux下运用C语言编程实例研究（linuxc语言例子）

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