Linux自动化: 定期任务的实现(linux定期任务)

随着现代社会的飞速发展,越来越多的我们面临着越来越复杂的任务,而Linux自动化可以轻松满足那些重复性任务的自动执行。在Linux操作系统自动化中,定期任务是比较重要的一类任务,有助于加快运维执行效率,减少了很多常见的问题。

Linux定时任务有两种主要的实现方式:一是crontab,另一种是使用Linux系统自带的at命令,其功能是可以定时运行Linux脚本。

1、crontab的使用方法:

crontab 任务的格式如下:

`分时日月周命令`

其中分钟、小时、天、月和星期都使用数字形式表示。例如,想要在每周五晚上11:0 0执行定期任务,则可以使用以下cron表达式:

`00 23 * * 5 /bin/backup_data.sh`

其中,每行表示一个定期任务,可以添加多行,每行之间使 用换行符分隔。

另外,查看、添加、修改cron任务的命令如下:

查看任务: `crontab -l`

添加任务: `crontab -e`

修改任务: `crontab -u -e`

2、at 命令的使用方法:

at 命令的用法如下:

`at`

其中time参数可以是某个指定时间或者一段特定的时间,例如,在2020年7月10日上午8:00运行脚本:

`at 8:00AM 07/10/2020 /bin/backup_data.sh`

此外,查看at任务: `at -l`,取消at任务: `atrm `。

总之,Linux自动化定期任务的实现方式兼具灵活性和可靠性,有利于提高工作效率,并有效的降低运维过程中的出错率。但需要注意的是,Linux定期任务的管理维护要更加仔细细致,以免出现意外的问题导致的不可控的后果。

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

辅

■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。OQ

数据库远程运维》Linux自动化:定期任务的实现(linux定期任务)

分享到:









上一篇

【Linux下高效批量重命名方法】(批量重命名linux)

下一篇

Redis Testing: How this InMemory Data Structure Store Performs in Realworld Scenarios (redistest)

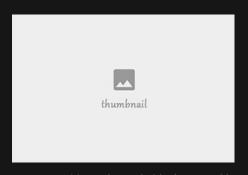
相关推荐



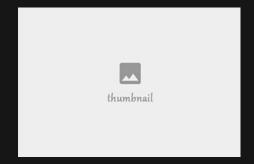
解决Linux虚拟机忘记密码的办 法(虚拟机linux忘记密码)



Linux最大连接数限制的深入分析(linux端口最大连接数)



Linux系统下实现字符串显示的 方法(linux显示字符串)



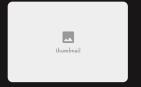
Linux的分支:开放的世界发展 新模式(linux的分支) 浅谈linux运维工程师薪资走向 及行业趋势(linux运维工程师 薪资) 学习Linux的必备技能:掌握%s和g命令(linuxsg)

Linux系统坠毁!如何修复? (linuxcrash) Linux把文件移动及重命名的技 巧(linux移动并改名)

随机文章



实现实现Linux内核 NAND驱动程序 (linuxnand驱动)



GPU在Linux下的命令操作(gpulinux命令)



Linux下的Gsub: 强大而方便的文本替换工 具(linuxgsub)



Linux运维巡检:助力系统安全运行(linux运维巡检)



Linux挂载: 了解它的奥秘吧(什么是linux挂载)

Linux系统字典指南(linux字典)



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维护
MySQL维护

MySQL资讯
Neo4j
Neo4j教程
Neo4j资讯
ORACLE

Oracle优化
oracle内部视图
oracle教程
oracle教程
oracle维护

oracle视图
ORACLE资讯
oracle数程
ORA错误码

Redis
Redis教程
Redis资讯
SQLServer
SQLServer报错

SQLServer教程
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