

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11:00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



thumbnail

解决Linux虚拟机忘记密码的办法（虚拟机linux忘记密码）



thumbnail

Linux系统下实现字符串显示的方法（linux显示字符串）



thumbnail

Linux最大连接数限制的深入分析（linux端口最大连接数）



thumbnail

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



thumbnail

实现实现Linux内核 NAND驱动程序（linuxnand驱动）



thumbnail

GPU在Linux下的命令操作（gpulinux命令）



thumbnail

Linux下的Gsub：强大而方便的文本替换工具（linuxgsub）



thumbnail

Linux运维巡检：助力系统安全运行（linux运维巡检）



thumbnail

Linux挂载: 了解它的奥秘吧（什么是linux挂载）



thumbnail

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](#) [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