

linux下定时自动执行某个进程Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_linux_E4_B8_8B_E5_AE_c103_644812.htm 最近在学习nutch，想让它每天自动去抓取我们学校的网站内容。cron正是解决这个问题的工具。cron是linux下定时执行工具，可在完全无人工干预的情况下作业。可以用一下命令来手动开启或关闭该任务：

/sbin/service crond start 启动服务 本文来源:百考试题网

/sbin/service crond stop 关闭服务 /sbin/service crond restart 重新

启动服务 /sbin/service crond reload 重新加载服务 cron 配置计

划任务的书写格式：分钟 小时 日月周 [用户名] 命令 说

明：本文来源:百考试题网 第一段应该定义的是：分钟，表示

每个小时的第几分钟来执行。范围是从0-59 第二段应该定义

的是：小时，表示从第几个小时来执行，范围是从0-23 第三

段应该定义的是：日期，表示从每个月的第几天执行，范围

从1-31 第四段应该定义的是：月，表示每年的第几个月来执

行，范围从1-12 第五段应该定义的是：周，表示每周的第几

天执行，范围从0-6，其中0表示星期日。 第六段应该定义的

是：用户名，也就是执行程序要通过哪个用户来执行，这个

一般可以省略； 第七段应该定义的是：执行的命令和参数。

在系统中，/etc目录下，

有cron.daily,cron.hourly,cron.monthly,cron.weekly文件目录，我

们只需要在相应目录下添加写好的shell文件就可以自动定时

执行。来源：考试大的美女编辑们 如我希望nutch能在每天早

晨9点0分开始自动抓取，可以这样实现：[root@localhost

cron.daily]# touch autonutch.sh [root@localhost cron.daily]#

```
chmod 755 autonutch.sh /*改变autonutch.sh的访问权限*/  
[root@localhost cron.daily]# echo "/home/sunny/nutch/bin/nutch  
crawl urls -dir crawl" &gt; autonutch.sh [root@localhost cron.daily]#  
more autonutch.sh /home/sunny/nutch/bin/nutch crawl urls -dir  
crawl 编辑特别推荐: Linux系统通过手机GPRS上网设置简介 提  
高Apache服务器性能的四个建议 Linux认证能帮助你找到一份  
好工作吗 linux面试题参考答案 100Test 下载频道开通, 各类考  
试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com
```