

实用技巧：使用Logrotate来管理系统日志 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/267/2021_2022__E5_AE_9E_E7_94_A8_E6_8A_80_E5_c103_267183.htm

对于Linux的系统安全来说，日志文件是极其重要的工具。系统管理员可以使用logrotate程序用来管理系统中的最新的事件。对于Linux的系统安全来说，日志文件是极其重要的工具。系统管理员可以使用logrotate程序用来管理系统中的最新的事件。logrotate还可以用来备份日志文件，本篇将通过以下几部分来介绍日志文件的管理：1、logrotate配置 2、缺省配置logrotate 3、使用include选项读取其他配置文件 4、使用include选项覆盖缺省配置 5、为指定的文件配置转储参数

一、logrotate配置

logrotate程序是一个日志文件管理工具。用来把旧的日志文件删除，并创建新的日志文件，我们把它叫做“转储”。我们可以根据日志文件的大小，也可以根据其天数来转储，这个过程一般通过cron程序来执行。logrotate程序还可以用于压缩日志文件，以及发送日志到指定的E-mail。logrotate的配置文件是/etc/logrotate.conf。主要参数如下表：

参数	功能
compress	通过gzip压缩转储以后的日志
nocompress	不需要压缩时，用这个参数
copytruncate	用于还在打开中的日志文件，把当前日志备份并截断
nocopytruncate	备份日志文件但是不截断
create mode owner group	转储文件，使用指定的文件模式创建新的日志文件
nocreate	不建立新的日志文件
delaycompress	和compress一起使用时，转储的日志文件到下一次转储时才压缩
nodelaycompress	覆盖delaycompress选项，转储同时压缩
errors address	专储时的错误信息发送到指定的Email地址

ifempty 即使是空文件也转储，这个是 logrotate 的缺省选项。
notifempty 如果是空文件的话，不转储 mail address 把转储的日志文件发送到指定的E-mail 地址 nomail 转储时不发送日志文件 olddir directory 转储后的日志文件放入指定的目录，必须和当前日志文件在同一个文件系统 noolddir 转储后的日志文件和当前日志文件放在同一个目录下 prerotate/endscript 在转储以前需要执行的命令可以放入这个对，这两个关键字必须单独成行 postrotate/endscript 在转储以后需要执行的命令可以放入这个对，这两个关键字必须单独成行 daily 指定转储周期为每天 weekly 指定转储周期为每周 monthly 指定转储周期为每月 rotate count 指定日志文件删除之前转储的次数，0 指没有备份，5 指保留5 个备份 tabootext [] list 让logrotate 不转储指定扩展名的文件，缺省的扩展名是：.rpm-orig, .rpmsave, v, 和 ~ size size 当日志文件到达指定的大小时才转储，Size 可以指定 bytes (缺省)以及KB (sizek)或者MB (sizem). 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