



## Linux文件自动同步：一步到位（linux文件自动同步）

---

介绍。

Linux文件自动同步是指在Linux系统之间自动同步文件的一种特殊的脚本技术。这类技术可以有效地把数据传输到不同的服务器或者其他设备中。

以下将介绍在Linux系统中如何实现自动文件同步功能：

1. 首先利用rsync命令实现，rsync是Linux服务器中传输文件最受欢迎的库之一，可以实现快速，安全，通用的文件传输和同步，只需要运行rsync命令并标识要同步的文件夹即可实现：

```
rsync -av source_dir target_dir
```

其中source\_dir指要从哪里同步的源目录，target\_dir指要将文件同步到哪里的目标路径。

2. 其次，也可以通过使用Lsyncd（Linux同步器）实现自动文件同步的功能，Lsyncd是专门用来实现自动文件同步的Linux基于存储器守护程序，它在同步文件时可以监视指定的文件夹并采取必要措施，可以实现实时传输也可以实现延迟传输，比如只同步改变了内容的文件等，Lsyncd的配置文件也是非常简单易懂的：

```
sync{  
    default.rsync,  
    source="/home/user/source",
```

```
target="/home/user/dest",  
delay=1  
}
```

每一项都声明一个同步对象，将要同步的目录或文件放在source选项中，target指明将文件同步到了哪里，delay指的是在更新目录或文件时的延迟时间（以秒单位）。

3. 最后，可以利用inotify-tools实现文件同步，inotify-tools可以在Linux系统中检测文件变化，允许用户设置脚本实现指定文件发生改变时自动响应动作，比如自动同步文件等：

```
inotifywait -e modify ./sync_file  
rsync -av ./sync_file remote_server:dest_file
```

其中inotifywait检测sync\_file是否发生改变，如果有改变会自动调用rsync实现文件同步。

通过以上三种方法（rsync命令，Lsyncd，inotifywait），管理者就可以在Linux系统中实现文件自动同步的功能，这样可以在Linux系统之间自动更新文件，提高管理者的工作效率。

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文件自动同步：一步到位（linux文件自动同步）](#)

分享到：



上一篇

[深入Oracle 查询技巧大全  
\(oracle怎么查询\)](#)

下一篇

[库Linux加载so库快速提高性能  
\(linux加载so\)](#)

## 相关推荐



thumbnail

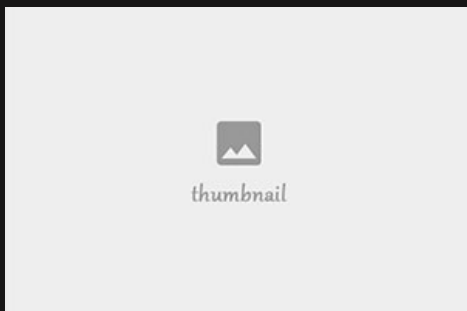
[Linux双网关配置实现网络冗余  
\(linux双网关配置\)](#)



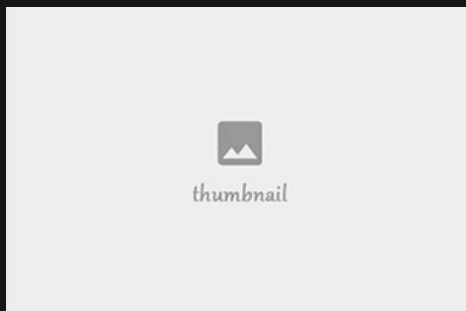
thumbnail

[Linux7.7设置交换分区SWAP  
的方法](#)

Linux系统优化：修改镜像源  
(linux修改镜像源)



Linux实时补丁更新：现在就开始！  
(linux实时补丁)



安装Linux的分支安装：解决系统需求  
(linux的分支)



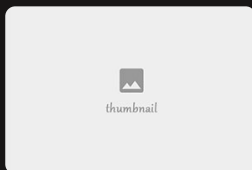
Linux 下.bin文件的解压操作 (Linux .bin解压)



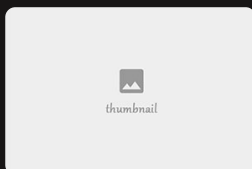
Linux下如何配置定时任务 (Linux配置定时任务)

Linux系统下eMule文件共享下载 (linuxed2k下载)

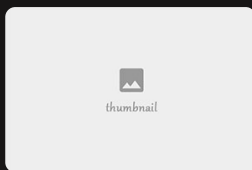
## 随机文章



利用Linux truss跟踪程序性能  
(linuxtruss)



安装8192eu驱动，让Linux无线更畅快  
(8192eulinux)



Linux反向代理：改变网络访问方式 (Linux反向代理)



thumbnail

## 据处理Linux系统内存条数据处理简明指南 (linux内存条数)



thumbnail

## Linux分支系统：开启新的技术时代（linux 的分支）



thumbnail

## 使用Linux系统怎样打电话？（linux打电 话）

### 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