

# Linux\_294\_Inotify结合rsync事件同步复制



为宇绸缪 [关注](#) IP属地: 上海

1 2022.10.31 10:51:21 字数 208 阅读 137

Inotify结合rsync事件同步复制

角本化实现事件检测与rsync进行数据同步

1、生成多行的数字

seq 5 > ./cc.txt

2、编写脚本，循环读取文件内容，按行读取

vim read.sh

```
1 #!/bin/bash
2 cat ./cc.txt | \
3 while read line
4 do
5     echo $line
6 done
```

bash read.sh 或者 sh read.sh

sh -x read.sh 会详细显示脚本执行的过程

while read line 无限循环的去读取文件的每一行

编写实时同步脚本

mkdir -p /myscripts

cd /myscripts/

touch inotify\_rsync.sh

vim inotify\_rsync.sh

写入如下内容

作用：当检测到在/data目录下检测到了数据增加，删除的时候，就立即触发rsync同步命令

```
1 #!/bin/bash
2 cmd="/usr/bin/inotifywait"
3 $cmd -mrq --timefmt "%y-%m-%d %T" --format "%T %w%f 当前事件有: %e" -e close_write,delete /data | \
4 while read line
5 do
6     cd /data && \
7     rsync -az --delete ./ rsync_backup@192.168.178.122::backup --password-file=/etc/rsync.password
8 done
```

cmd="/usr/bin/inotifywait" 定义命令

\$cmd 取出cmd的值

执行脚本 sh inotify\_rsync.sh 或 sh -x inotify\_rsync.sh 会显示详细的信息

vim取消高亮显示 :noh



2人点赞 >



Linux学习日记



更多精彩内容，就在简书APP



为宇绸缪

总资产200

[关注](#)

爬虫046\_requests基础

阅读 137

Go\_007\_变量赋值

阅读 35

Go\_006\_生成可执行文件

阅读 37

热门文章

恶毒庶女顶嫁案：这布局不是一般人想出来的

老同学找我借钱后，竟然把这个送上门来做“抵押”

被骗去柬埔寨的人有多惨？器官被明码标价

被调去男子监狱工作的女医生有多累？

诈骗组织多可怕？我被绑进小黑屋遭受折磨

去医院却撞见老公全家陪别的女人产检，我淡定拿出老公的不育报告，...

前世渣男把我迷晕还叫我别怕，转世彻底黑化的我复仇反杀

妹妹过失杀人，警察来时，我捡起了那把滴血的刀

我被校霸堵在巷口，却发现他是我谈了三个月的网恋对象

我和网恋对象奔现，却发现他是我们学校赫赫有名的海王

写下你的评论...

评论0

赞2

...



"小礼物走一走，来关注我"

赞赏支持

还没有人赞赏，支持一下



为宇绸缪

总资产200 共写了14.6W字 获得763个赞 共114个粉丝

关注

## 人面猴

序言：七十年代末，一起剥皮案震惊了整个滨河市，随后出现的几起案子，更是在滨河造成了极大的恐慌，老刑警刘岩，带你破解...



沈念sama 阅读 3214 评论 0 赞 16

## 前方高能预警

1. 周嘉洛拥有一个不好说有没有用的异能。 异能管理局的人给他的异能起名为「前方高能预警」。 2. 周嘉洛第一次发...



沈念sama 阅读 1658 评论 0 赞 11

## 死咒

序言：滨河连续发生了三起死亡事件，死亡现场离奇诡异，居然都是意外死亡，警方通过查阅死者的电脑和手机，发现死者居然都...



沈念sama 阅读 1031 评论 0 赞 13

## 救了他两次的神仙让他今天三更去死

文/潘晓璐 我一进店门，熙熙楼的掌柜王于贵愁眉苦脸地迎上来，“玉大人，你说我怎么就摊上这事。” “怎么了？”我有些...



开封第一讲书人 阅读 2144 评论 0 赞 5

## 道士缉凶录：失踪的卖姜人

文/不坏的土叔 我叫张陵，是天一观的道长。 经常有香客问我，道长，这世上最难降的妖魔是什么？ 我笑而不...



开封第一讲书人 阅读 1679 评论 0 赞 2

## 港岛之恋（遗憾婚礼）

正文 为了忘掉前任，我火速办了婚礼，结果婚礼上，老公的妹妹穿的比我还像新娘。我一直安慰自己，他们只是感情好，可当我...



茶点故事 阅读 2884 评论 0 赞 13

## 恶毒庶女顶嫁案：这布局不是一般人想出来的

文/花漫 我一把揭开白布。 她就那样静静地躺着，像睡着了一般。 火红的嫁衣衬着肌肤如雪。 梳的纹丝不乱的头发上，一...



开封第一讲书人 阅读 4508 评论 0 赞 2

## 城市分裂传说

那天，我揣着相机与录音，去河边找鬼。 笑死，一个胖子当着我的面吹牛，可吹牛的内容都是我干的。 我是...



一个探母小佬 阅读 1000 评论 0 赞 0

写下你的评论...

评论0

赞2

## 双鸳鸯连环套：你想象不到人心有多黑

文/苍兰香墨 我猛地睁开眼，长吁一口气：“原来是场噩梦啊……” “哼！你这毒妇竟也来了？” 一声冷哼从身侧响起，我...

 开封第一讲书人 阅读 1004 评论 0 赞 0

## 万荣杀人案实录

序言：老挝万荣一对情侣失踪，失踪者是张志新（化名）和其女友刘颖，没想到半个月后，有当地人在树林里发现了一具尸体，经...

 沈念sama 阅读 575 评论 0 赞 11

## 护林员之死

正文 独居荒郊野岭守林人离奇死亡，尸身上长有42处带血的脓包…… 初始之章·张勋 以下内容张勋视角 年9月15日...

 茶点故事 阅读 1671 评论 0 赞 10

## 我把眼角膜捐给丈夫的白月光后，他疯了

男人动作激烈，情到浓时诛心的话脱口而出，后来他抱着我的骨灰盒说想我…… 1. 双人床上，我在陆翊身下，承受他凶猛的...

 沈念sama 阅读 975 评论 0 赞 11

## 白月光启示录

正文 我和宋清朗相恋三年，在试婚纱的时候发现自己被绿了。 大学时的朋友给我发了我未婚夫和他白月光一起吃饭的照片。...

 茶点故事 阅读 1934 评论 0 赞 7

## 活死人

序言：一个原本活蹦乱跳的男人离奇死亡，死状恐怖，灵堂内的尸体忽然破棺而出，到底是诈尸还是另有隐情，我是刑警宁泽，带...

 沈念sama 阅读 570 评论 1 赞 16

## 日本核电站爆炸内幕

正文 年R本政府宣布，位于F岛的核电站，受9级特大地震影响，放射性物质发生泄漏。R本人自食恶果不足惜，却给世界环境...

 茶点故事 阅读 1609 评论 0 赞 10

## 男人毒药：我在死后第九天来索命

文/蒙蒙 一、第九天 我趴在偏房一处隐蔽的房顶上张望。院中可真热闹，春花似锦、人声如沸。这庄子的主人今日做“春日...

 开封第一讲书人 阅读 729 评论 0 赞 1

## 一桩弑父案，背后竟有这般阴谋

文/苍兰香墨 我抬头看了看天上的太阳。三九已至，却和暖如春，着一层夹袄步出监牢的瞬间，已是汗流浹背。一阵脚步声响起...

 开封第一讲书人 阅读 893 评论 0 赞 0

## 嫁给会无故打人的丈夫，最差的结果是什么？

文/米丘 我家的后院里埋着一具尸体，是被我官人打死的。这成了我俩的心病，时不时要去坟头那棵树下拜拜，祈祷着这棵树千...

 开封第一讲书人 阅读 999 评论 0 赞 2

写下你的评论...

评论0

赞2

## 情欲美人皮

我被黑心中介骗来泰国打工， 没想到刚下飞机就差点儿被人妖公主榨干..... 1. 我叫王不留，地道东北人。 一个月前我还...

 沈念sama 阅读 626 评论 0 赞 11

## 代替公主和亲

正文 我出身青楼，却偏偏与公主长得像，于是被迫代替她去往敌国和亲。 传闻我的和亲对象是个残疾皇子，可洞房花烛夜当晚...

 茶点故事 阅读 2204 评论 0 赞 16

## 被以下专题收入，发现更多相似内容

+ 收入我的专题



linux

## 推荐阅读

更多精彩内容 >

### 0基础linux运维教程 Rsync结合inotify实现数据实时同步

了解rsync的优缺点之后，就需要了解Rsync结合inotify实现数据如何实时同步，以下案例可以供童鞋们一起学习...

 山河玩转linux运维 阅读 187 评论 0 赞 0


### 【keepalived + rsync +inotify 】实现真正的高效数据实时同步

实验背景 A文件服务器的/opt/dataA 和 B文件服务器的/opt/dataB目录实时同步 A正常时，A为主...

 Bogon 阅读 1,917 评论 0 赞 3

### inotify与rsync进行文件同步

inotify是Linux核心子系统之一，做为文件系统的附加功能，它可监控文件系统并将异动通知应用程序。rsyn...

 Zhang21 阅读 515 评论 0 赞 0

### 0基础自学linux运维-2.8-centos6配置rsync及与inotify和sersyn...

一、rsync相关知识 1.1.什么是rsync 官方网站：http://sersync.sourceforge....

 hualinux 阅读 360 评论 0 赞 5

### Rsync+Inotify-tools 实时同步

说明： 操作系统：CentOS 5.X 源服务器：192.168.21.129 目标服务器：192.168.21....

 好一朵 阅读 1,072 评论 0 赞 0

写下你的评论...

评论0

赞2