

我有我的梦想。放飞我的翅膀。[把本页推荐给朋友]









博客园 首页

新随笔 联系

订阅 管理

Linux cat命令详解

cat命令是linux下的一个文本输出命令,通常是用于观看某个文件的内容的; cat主要有三大功能:

1.一次显示整个文件。

\$ cat filename

2.从键盘创建一个文件。

\$ cat > filename

只能创建新文件,不能编辑已有文件

3.将几个文件合并为一个文件。

\$cat file1 file2 > file

cat具体命令格式为: cat [-AbeEnstTuv] [--help] [--version] fileName

说明: 把档案串连接后传到基本输出(屏幕或加 > fileName 到另一个档案)

参数:

-n 或 -number 由 1 开始对所有输出的行数编号

-b 或 -number-nonblank 和 -n 相似,只不过对于空白行不编号

-s 或 -squeeze-blank 当遇到有连续两行以上的空白行,就代换为一行的空白行

-v 或 -show-nonprinting

cat -n linuxfile1 > linuxfile2 把 linuxfile1 的档案内容加上行号后输入 linuxfile2 这个档案里

cat -b linuxfile1 linuxfile2 >> linuxfile3 把 linuxfile1 和 linuxfile2 的档案内容加上行号(空白行不加)之后将内容附加到linuxfile3

里.

范例: 把 linuxfile1 的档案内容加上行号后输入 linuxfile2 这个档案里

cat -n linuxfile1 > linuxfile2

把 linuxfile1 和 linuxfile2 的档案内容加上行号(空白行不加)之后将内容附加到 linuxfile3 里。

cat -b linuxfile1 linuxfile2 >> linuxfile3

cat /dev/null > /etc/test.txt 此为清空/etc/test.txt档案内容

在linux shell脚本中我们经常见到类似于cat << EOF的语句,不熟悉的童鞋可能觉得很奇怪:EOF好像是文件的结束符,用在这里起到

EOF是"end of file", 表示文本结束符。

<<EOF

(内容) EOF

首先必须要说明的是EOF在这里没有特殊的含义,你可以使用FOE或OOO等(当然也不限制在三个字符或大写字符)。

可以把EOF替换成其他东西,意思是把内容当作标准输入传给程

结合这两个标识,即可避免使用多行echo命令的方式,并实现多行输出的结果。

接下来。简单描述一下几种常见的使用方式及其作用:

1、cat<<EOF,以EOF输入字符为标准输入结束:

2、cat>filename,创建文件,并把标准输入输出到filename文件中,以ctrl+d作为输入结束:

注意:输入时是没有'>'的。

3、cat>filename<<EOF,以EOF作为输入结束,和ctrl+d的作用一样:

二、使用

看例子是最快的熟悉方法:

cat << EOF > test.sh

> #!/bin/bash > #you Shell script writes here.

> EOF

结里·

引用# cat test.sh

#!/bin/bash

#you Shell script writes here.

可以看到,test.sh的内容就是cat生成的内容。

cat <<EOF >test.sh 内容 EOF

---- 就是将内容写入test.sh,之前存在的内容会被覆盖掉。EOF可以换成其他符号比如EEE: cat <<EEE >test.sh 内容 EEE

= 其他写法

1. 追加文件

cat << EOF >> test.sh 内容 EOF

---将内容追加到 test.sh 的后面,不会覆盖掉原有的内容

2、换一种写法

cat > test.sh << EOF 内容 EOF

3. EOF只是标识,不是固定的

cat << HHH > iii.txt > sdlkfjksl

> sdkjflk

> asdlfj > HHH

这里的"HHH"就代替了"EOF"的功能。结果是相同的。

引用# cat iii.txt

sdlkfjksl

sdkjflk asdlfj

4、非脚本中 如果不是在脚本中,我们可以用Ctrl-D输出EOF的标识

cat > iii.txt

skldjfklj



有事请O我。

Q①我! amazon

+加关注

粉丝: 350 关注: 10

2019年11月 三四 27 28 29 30 31 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



COALESCE用法(1)

二台电脑之间数据库文件进行备份(1)

检测远程URL是否存在(1)

ASP Technical(15)

ASP.NET Technical(252)

Cloud Technical(7)

CSharp Technical(417)

CSS Technical(1)

elasticsearch(26)

English Learning(4)

Entity Framework(16)

ETL Technical(1)

Excel Technical(6) Git Hub(10)

Javascript Technical(66)

iOuery Technical(3)

Ling Technical

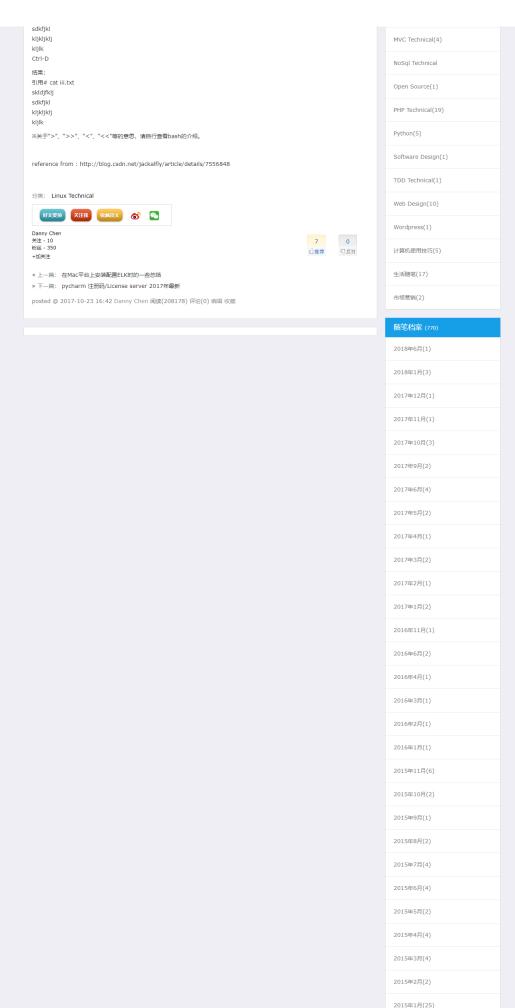
Linux Technical(6)

Medical Technical(5)

Memcached Technical

Mobile Technical(1)

MSSOL Technical (90)



2014年12日/191

EV4 1-146/3/42/
2014年11月(10)
2014年10月(2)
2014年9月(13)
2014年8月(19)
2014年6月(1)
2014年5月(5)
2014年4月(4)
2013年12月(1)
2013年11月(4)
2013年8月(4)
2013年7月(5)
2013年6月(4)
2013年5月(22)
2013年4月(8)
2013年3月(11)
2013年2月(5)
2013年1月(14)
2012年12月(26)
2012年11月(10)
2012年9月(29)
2012年8月(71)
2012年7月(14)
2012年6月(8)
2012年5月(5)
2012年4月(36)
2012年3月(24)
2012年2月(30)
2012年1月(6)
2011年11月(3)
2011年9月(2)
2011年8月(15)
2011年7月(23)
2011年6月(23)
2011年5月(33)
2011年4月(10)
2011年3月(3)
2011年2月(1)
2011年1月(1)
2010年12月(5)
2010年9月(2)
2010年8月(13)
2010年7月(2)

2010#458[2] 2010#4			
2019年3月(5) 2019年3月(7) 2019年3月(7) 2019年3月(7) 2009年1月(1) 2009年3月(1) 2009年3月(1	2010	010年6月(3)	
2010年3月(4) 2010年3月(5) 2010年1月(1) 2009年3月(7) 2009年3月(7) 2009年3月(1)	2010	010年5月(2)	
2010年2月(6) 2010年3月(12) 2009年1月(1) 2009年3月(1) 2009年6月(1) 2009年6月(1) 2009年6月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(2) 2007年6月(9) 2007年7月(3) 2007年7月(4) 2007年7月(3) 2007年7月(4) 2007年7月(3) 2007年7月(4) 2007年7月(3) 2007年7月(4) 2007年7月(3) 2007年7月(4) 2007年7月(5) 2007年7月(5	2010	010年4月(5)	
2010年1月(3) 2009年12月(4) 2009年3月(1) 2009年6月(1) 2009年6月(1) 2009年6月(1) 2009年6月(1) 2009年7月(1) 2	2010	010年3月(4)	
2009年12月(5) 2009年3月(1) 2009年3月(1) 2009年6月(1) 2009年6月(1) 2009年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(2) 2007年7月(3) 2007年7月(7) 2007年7月(4) 2007年7月(6) 2006年7月(7) 2006年7月(7) 2006年7月(8) 2006年7月(8	2010	010年2月(6)	
2009年1月(1) 2009年8月(1) 2009年8月(1) 2009年8月(1) 2009年8月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(2) 2007年7月(3) 2007年7月(3) 2007年7月(3) 2007年7月(3) 2007年7月(4) 2007年7月(4) 2007年7月(4) 2007年7月(6) 2007年7月(7) 2007年7月(7) 2007年7月(8) 2006年7月(8)	2010	010年1月(19)	
2009年8月(1) 2009年8月(1) 2009年8月(1) 2009年1月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(2) 2007年7月(3) 2007年7月(3) 2007年7月(3) 2007年7月(3) 2007年7月(4) 2007年7月(7) 2007年7月(8) 2006年6月(2) 2006年6月(2) 2006年6月(2) 2006年6月(2) 2006年7月(3) CSS学习 同院教室 総定上版 DONETTRINJON AUTHERIE Codefforject	2009	009年12月(5)	
2009年6月(1) 2009年1月(1) 2008年1月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年3月(1) 2008年3月(3) 2008年3月(3) 2008年3月(9) 2007年3月(9) 2007年3月(1) 2007年3月(4) 2007年3月(4) 2007年3月(4) 2007年3月(4) 2007年3月(4) 2007年3月(4) 2006年1月(4) 2006年1月(4) 2006年1月(4) 2006年1月(4) 2006年1月(5) 2006年7月(3) 2006年7月(4) 2006年7月(4	2009	009年11月(1)	
2009年1月(1) 2008年1月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2007年7月(3) 2007年7月(3) 2007年7月(3) 2007年7月(3) 2007年7月(4) 2007年7月(7) 2007年7月(7	2009	009年9月(3)	
2008年1月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(1) 2008年7月(8) 2007年7月(3) 2007年7月(3) 2007年7月(3) 2007年7月(7) 2007年7月(7) 2007年7月(7) 2007年7月(7) 2007年7月(7) 2007年7月(8) 2006年11月(8) 2006年11月(8) 2006年17月(9) 2006年17月(9) 2006年17月(9) 2006年17月(9) 2006年17月(9) 2006年17月(9) 2006年17月(9) 2006年17月(7) 2007年17月(4) 2006年17月(8) 2006年17月(8) 2006年17月(8) 2006年7月(8) 2007年7月(8) 2007年7	2009	009年8月(1)	
2008年3月(1) 2008年3月(1) 2008年3月(1) 2008年3月(2) 2008年3月(3) 2008年3月(3) 2007年1月(8) 2007年7月(3) 2007年6月(9) 2007年6月(9) 2007年3月(4) 2007年3月(4) 2007年3月(4) 2006年1月(8) 2006年1月(8) 2006年1月(8) 2006年5月(11) 2006年5月(12) 2006年5月(13) CSS学习 展示特效 核液之類 DONETが終之家 potdotnet sourceforge 核発展开影構を あいてを行りを 対発展开影構を あいてを行りを 大発展开影構を あいてを行りを 大発展开影構を あいてを行りを 大発展开影構を あいてを ハモ・汗影楽器	2009	009年6月(1)	
2008#5月(1) 2008#5月(1) 2008#5月(1) 2008#3月(3) 2008#2月(1) 2008#1月(8) 2007#1月(9) 2007#7月(3) 2007#5月(14) 2007#3月(4) 2007#3月(4) 2007#1月(4) 2006#1月(8) 2006#1月(8) 2006#5月(3) 2006#5月(3) CSS学习 展示特效 核液之類 DONETS時文 6006#10#1 5007#5月#	2008	008年11月(1)	
2008年5月(1) 2008年4月(1) 2008年3月(3) 2008年3月(6) 2008年3月(6) 2007年12月(3) 2007年7月(3) 2007年5月(4) 2007年3月(4) 2007年3月(4) 2007年1月(4) 2006年1月(4) 2006年1月(8) 2006年5月(3) CSS学习 展示特效 标准之類 DONET海外之家 getdotnet sourceforge t文稱原开那毒森 autor .NET开那场目 CodePlex CodePlex	2008	008年10月(1)	
2008年3月(3) 2008年3月(3) 2008年3月(1) 2008年3月(9) 2007年12月(3) 2007年5月(9) 2007年5月(4) 2007年5月(4) 2007年1月(4) 2007年1月(8) 2006年1月(8) 2006年1月(8) 2006年5月(2) 2006年5月(3) CSS学习 與別格效 标准之類 DONET演研之款 gotdotnet sourceforge 校集展开房准备 autor JET开房项目 CodePlex	2008	008年7月(1)	
2008年3月(3) 2008年3月(1) 2008年3月(1) 2007年12月(3) 2007年6月(9) 2007年5月(14) 2007年6月(9) 2007年5月(14) 2007年3月(4) 2007年3月(4) 2006年12月(11) 2006年12月(11) 2006年1月(3) 2006年6月(2) 2006年6月(2) 2006年5月(3) CSS学习 関西特弦 総定之階 DONET遊科之家 gotdotnet sourceforge 技術展开翅編者 autor .NET开那項目 codeproject CodePlex	2008	008年5月(1)	
2008年2月(1) 2008年3月(8) 2007年1月(8) 2007年1月(3) 2007年6月(9) 2007年5月(14) 2007年4月(7) 2007年3月(4) 2007年1月(4) 2006年12月(11) 2006年1月(8) 2006年1月(9) 2006年1月(9) 2006年1月(9) 2006年1月(9) 2006年1月(9) 2006年1月(9) 2006年5月(3) CSS学习 與政務效 标准之路 DONET演绎之家 gotdotnet sourceforge 校衛展开源编音 autor .NET开源编音 autor .NET开源编目 codeproject CodePlex	2008	008年4月(1)	
2008年1月(8) 2007年12月(3) 2007年7月(3) 2007年6月(9) 2007年5月(14) 2007年4月(7) 2007年3月(4) 2007年1月(4) 2006年12月(11) 2006年1月(8) 2006年1月(3) 2006年6月(2) 2006年6月(2) 2006年5月(3) CSS学习 网页特效 标准之階 DONET演绎之家 gotdotnet sourceforge 技術展开源博客 autor .NET开源项目 codeproject CodePlex	2008	008年3月(3)	
2007年12月(3) 2007年6月(9) 2007年6月(9) 2007年5月(14) 2007年4月(7) 2007年3月(4) 2007年1月(4) 2006年12月(11) 2006年1月(8) 2006年6月(2) 2006年6月(2) 2006年5月(3) CSS学习 顾問特效 标准之籍 DONET原码之家 gotdotnet sourceforge t文商员开房编卷 autor .NET开房项目 codeproject CodePlex	2008	008年2月(1)	
2007年7月(3) 2007年6月(9) 2007年5月(14) 2007年3月(4) 2007年3月(4) 2007年1月(4) 2006年12月(11) 2006年11月(8) 2006年6月(2) 2006年5月(3) CSS学习 网历特效 标准之籍 DONET源明之家 gotdotnet sourceforge 处理研开测编者 autor .NET开源编目 codeproject CodePlex	2008	008年1月(8)	
2007年6月(9) 2007年5月(14) 2007年5月(14) 2007年5月(4) 2007年5月(4) 2006年11月(8) 2006年11月(8) 2006年6月(2) 2006年5月(3) CSS学习 网页特效 标准之路 DONET游戏之家 gotdotnet sourceforge 枕葉原开漆雕卷 autor .NET开漆项目 codeproject COdePlex	2007	007年12月(3)	
2007年5月(14) 2007年3月(4) 2007年3月(4) 2007年3月(4) 2006年12月(11) 2006年1月(8) 2006年1月(3) 2006年6月(2) 2006年5月(3) CSS学习 网页特效 标准之据 DONET游码之家 gotdoinet sourceforge t效果因开测导条 autor .NET开源项目 codeproject CodePlex	2007	007年7月(3)	
2007年4月(7) 2007年3月(4) 2007年1月(4) 2006年1月(8) 2006年1月(8) 2006年6月(2) 2006年5月(3) CSS学习 网页特效 标准之路 DONETIN码之家 gotdotnet sourceforge 杜鹃园开观场套 autor .NET开源项目 codeproject COdePlex	2007	007年6月(9)	
2007年1月(4) 2006年1月(1) 2006年1月(8) 2006年1月(3) 2006年6月(2) 2006年5月(3) CSS学习 网页特效 标准之路 DONET演码之家 gotdotnet sourceforge 状質局开環場套 autor .NET开環項目 codeproject CodePlex	2007	007年5月(14)	
2007年1月(4) 2006年12月(11) 2006年12月(11) 2006年10月(3) 2006年6月(2) 2006年5月(3) CSS学习 网页特效 标准之路 DONET演码之家 gotdotnet sourceforge 校舊层开源调客 autor .NET开源项目 codeproject CodePlex	2007	007年4月(7)	
2006年12月(11) 2006年11月(8) 2006年10月(3) 2006年5月(3) CSS学习 网页特效 标准之路 DONET游码之家 gotdotnet sourceforge 杜鹃居开源博客 autor .NET开源项目 Codeproject CodePlex	2007	007年3月(4)	
2006年10月(8) 2006年10月(3) 2006年5月(2) 2006年5月(3) CSS学习 网页特效 标准之路 DONET源码之家 gotdotnet sourceforge 校義展开源博客 autor .NET开源项目 codeproject CodePlex	2007	007年1月(4)	
2006年10月(3) 2006年6月(2) 2006年5月(3) CSS学习 网页特效 标准之路 DONET游码之家 gotdotnet sourceforge 校商局开源博会 autor .NET开源项目 codeproject CodePlex	2006	006年12月(11)	
2006年6月(2) 2006年5月(3) CSS学习 网页特效 标准之路 DONET游码之家 gotdotnet sourceforge 枕角层开资调客 autor .NET开廖项目 codeproject CodePlex	2006	006年11月(8)	
CSS学习 阿西特效 「MTATE PROPERTIES OF THE PROPERTI	2006	006年10月(3)	
CSS学习 网页特效 标准之路 DONET源码之家 gotdotnet sourceforge 枕高展开源博客 autor .NET开源项目 codeproject CodePlex	2006	006年6月(2)	
网页特效 标准之路 DONET游码之家 gotdotnet sourceforge tt类原开挪爆等 autor .NET开挪项目 codeproject CodePlex	2006	006年5月(3)	
标准之路 DONET源码之家 gotdotnet sourceforge 枕角层开源博客 autor .NET开源项目 codeproject CodePlex	CSS	SS学习	
DONET源码之家 gotdotnet sourceforge 枕角周开源博客 autor .NET开源项目 codeproject CodePlex	网页和	页特效	
gotdotnet sourceforge 枕飾陽开療障奪 autor .NET开療項目 codeproject CodePlex	标准。	准之路	
sourceforge 枕笛展开源博客 autor .NET开源项目 codeproject CodePlex	DOI	ONET源码之家	
tt善居开源塘客 autor .NET开源项目 codeproject CodePlex	gotd	otdotnet	
autor .NET开源项目 codeproJect CodePlex	sour	urceforge	
.NET开源项目 codeproject CodePlex	枕善原	善居开源博客	
codeproject CodePlex	auto	itor	
CodePlex	.NET	ET开源项目	
	code	deproject	
开源中国社区	Code	odePlex	
	开源。	源中国社区	

Code SOSO 开复学生网 清清月儿 开心就好 老猫的博客 章立民讲堂 jQ酷 snake.net VTC 中科院软件培训中心 正则表达式 TreeView控件 MSDN Webcast 学生中心博客 张峰博客'blog 徐灿钊'blog blogcat 刘建的博客 刘海燕的博客 罗媛的博客 黎叔博客 袁卫明 Adobe大师之路教程 Scott Guthrie的博客 JS学习网站 ASP.NET页面导航 孟子E章博客 网页学习制作园地 互动社区 中国网站排名 软件下载 搜索引擎源码 FLASH脚本教程 在线logo制作网站 51aspx

ASP.NET示例学习
JS广告代码
JS源码框架
AJAX专题学习
girls
最新评论
1. Re:[转]C#中捕捉对话框的文本内容 EnumChildWindows
GetWindowText只能获取窗体的标题, 无法获取窗体的内容
arrow_cc
2. Re:SQL Server存储过程Return、ou tput参数及使用技巧 good
good
谁抢我名字
3. Re:理解依赖注入(IOC)和学习Unit y
楼主太奇葩
天才卧龙
4. Re:理解依赖注入(IOC)和学习Unit y
@ 张雨溪这个叫构造方法注入! 三种注入 方式之一! 另外两种加属性注入,接口注 入
天才卧龙
5. Re:SQL Server存储过程Return、ou tput参数及使用技巧
很好
snowguest
阅读排行榜
1. Linux cat命令详解(208168)
2. ETL利器Kettle实战应用解析系列—

- 【Kettle使用介绍】(183699)
- 3. elasticsearch-查询基础篇(96708)
- 4. 终于会用c#中的delegate (委托) 和 event (事件) 了(80769)
- 5. 简单工厂、工厂方法、抽象工厂、策略 模式、策略与工厂的区别(76010)

- 1. 理解依赖注入(IOC)和学习Unity(2 5)
- 2. 简单工厂、工厂方法、抽象工厂、策略 模式、策略与工厂的区别(17)
- 3. 终于会用c#中的delegate (委托)和 event (事件) 了(13)
- 4. (转)非常完善的Log4net详细说明(7)
- 5. 一步一步教你elasticsearch在windo ws下的安装(6)

- 1. (转)非常完善的Log4net详细说明(2
- 2. 理解依赖注入 (IOC) 和学习Unity(2
- 3. 终于会用c#中的delegate (委托)和

event (事件) 了(21) 4. C# 依赖注入(11) 5. ETL利器Kettle实战应用解析系列— 【Kettle使用介绍】(11) Copyright © 2019 Danny Chen Powered by .NET Core 3.0.0 on Linux