

ln -sf是永久生效的吗linux,ln的运算法则

转载

结果...

于 2021-05-15

20:58:32 发布

295

收藏

1

文章标签: [ln -sf是永久生效的吗linux](#)

ln函数的运算法则： $\ln(MN)=\ln M+\ln N$ ， $\ln(M/N)=\ln M-\ln N$ ， $\ln(M^n)=n\ln M$ ， $\ln 1=0$ ， $\ln e=1$ ，注意，拆开后，M，N需要大于0。没有 $\ln(M+N)=\ln M+\ln N$ ，和 $\ln(M-N)=\ln M-\ln N$ ， $\ln x$ 是 e^x 的反函数。

ln的运算法则

Ln的运算法则

(1) $\ln(MN)=\ln M+\ln N$

(2) $\ln(M/N)=\ln M-\ln N$

(3) $\ln(M^n)=n\ln M$

(4) $\ln 1=0$

(5) $\ln e=1$

注意：拆开后，M，N需要大于0。自然对数以常数e为底数的对数。记作 $\ln N(N>0)$ 。

对数的推导公式

(1) $\log(1/a)(1/b)=\log(a^{-1})$

$(b^{-1})=-1\log b/-1=\log(b)$

(2) $\log_a(b)*\log_b(a)=1$

(3) $\log_e(x)=\ln(x)$

(4) $\lg(x)=\log_{10}(x)$

$\log_a(b)$ 表示以a为底b的对数。

换底公式拓展：以e为底数和以a为底数的公式代换： $\log_a e=1/(\ln a)$

表达方式


1.常用对数： $\lg(b)=\log(10)(b)$

2.自然对数： $\ln(b)=\log(e)(b)$

通常情况下只取 $e=2.71828$ 对数函数的定义

对数函数的一般形式为 $y=\log(a)x$ ，它实际上就是指数函数的反函数(图象关于直线 $y=x$ 对称的两函数互为反函数)，可表示为 $x=a^y$ 。因此指数函数里对于 a 的规定($a>0$ 且 $a\neq 1$)，右图给出对于不同大小 a 所表示的函数图形：关于 X 轴对称。

可以看到对数函数的图形只不过的指数函数的图形的关于直线 $y=x$ 的对称图形，因为它们互为反函数。

 文章知识点与官方知识档案匹配，可进一步学习相关知识

算法技能树 > 首页 > 概览 50317 人正在系统学习中

限时免费中

$\ln -sf$ 是永久生效的吗



向“C知道”追问



Linux \ln 命令的使用

09-14

主要介绍了Linux \ln 命令的使用，帮助大家更好的理...

Linux $\ln -sf$...

我壮着胆子再问一遍冬雪枫花

 5万+

$b \rightarrow a$ 即 b 指向 a $\ln -sf a b$

$\ln -sf$ 是永久生效...

weixin_32263417的博客

 6674

软连接(symbolic link)也称符号链接。 \ln 里的软连接文件...

$\ln -sf$

fangfanglovezhou的博客

 709

$\ln -sf a$ 或者 $\ln -sf a b$ 建立 a 的软连接， s 表示软连接，...

$\ln -sf$ 的用法

热门推荐

majinfei的专栏

 7万+

$b \rightarrow a$ $\ln -sf a b b$ 指向 a

$\ln -sf$ 的用法

qq_38335768的博客

 2199

当 \ln 下有多个python版本 查看版本： $\ll /usr/bin/py...$

tomcat支持访问软链接 ($\ln -s$) 文件目录

12-12

tomcat访问软链接路径报404错误，这是应为tomcat...

一天一个shell命令 \ln 文件操作系列- \ln ...

01-10

经常在 \ln 上操作，有在不同的目录下切换某几个固...

详解Linux \ln 命令

09-14

Linux 中的文件分为 Hard Link 和 Symbolic Link 两种...

timezone修复 $\ln -sf$ 无效 centos rhel rad...

02-06

一般情况都是时间文件损坏，把文件下载后解压 覆盖...

Linux命令之ln命令...weixin_38312719的博客 907
ln命令使用

Linux ln -sf 的用法 pa...qq_15821487的博客 364
b->a即b 指向a ln -sf a b RPC服务是CS架构，用户使...

linux 创建连接命令 l...abcde158308的博客 1192
linux 创建连接命令 ln -s 软链接这是linux中一个非常...

Shell脚本之ln -sf xinfesmile123的博客 1911
Linux的软链接 Linux中软链接的命令是： ln -sf a b //...

【Linux】ln -sf软连接 学英语的程序员 1234
【Linux】ln -sf 软连接

Linux 软链接--ln命令详解 迷逝 1万+
创建软链接 ln -s [源文件或目录] [目标文件或目录] 请...

Linux ln命令 luojinbai的专栏 1088
ln是linux中又一个非常重要命令，它的功能是为某一...

第十六篇 | Linux命令...a272329874a的博客 3万+
Ln Linux ln (英文全拼：link files) 命令是一个非常重...

ln -sf /usr/sbin/SearchClient... 最新发布 08-10
回答1: -sf 是 ln 命令的两个选项，分别表示强...

“相关推荐”对你有帮助么？

 非常有帮助

 有帮助

 一般

 没有帮助

 非常没有帮助

关于我们

招贤纳士

商务合作

寻求报道

400-660-0108

kefu@csdn.net

公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号

在线客服

工作时间 8:30-22:00

京网文〔2020〕1039-165号 经营性网站备案信息

北京互联网违法和不良信息举报中心 家长监护 网络110报警服务

中国互联网举报中心 Chrome商店下载 账号管理规范 版权与免责声明

版权申诉 出版物许可证 营业执照

©1999-2023北京创新乐知网络技术有限公司



结果查询结果
码龄5年 暂无认证

70 - 116万+ 8万+
原创 周排名 总排名 访问 等级

81 4 13 0 66
积分 粉丝 获赞 评论 收藏



私信

关注

搜博主文章



热门文章

用计算机开3次方,android系统计算器开3次方 9476

前端传对象list给后端_java后端接收前端传来的复杂对象（包含List对象集合） 4072

java swing 表格控件_java swing 开发 - JTable 3158

linux中如何用ftp命令下载文件,linux中ftp下载文件命令的用法 3009

9700 功耗测试软件,i7-9700K功耗、同频测试及总结 2682

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗？



强烈不推荐



不推荐



一般般



推荐



强烈推荐

最新文章

mvc ajax 修改密码,ASP.NET MVC5网站开发之添加\删除\重置密码\修改密码\列表浏览管理员篇2（六） ...

dl380g3安装服务器系统,基础系统支持服务

远程服务器返回错误409冲突,故障类问题 - 华为服务器 维护宝典 16 - 华为

2021年 137篇

2020年 18篇