

Linux系统权限漏洞：安全隐患需警惕（linux权限漏洞）

近年来，随着Linux系统的大量应用，Linux系统权限不足成为检测安全漏洞的重点之一。根据Linux系统的安全特性，用户可以通过设置权限以限制特定的用户或程序访问某项资源，权限以下降的形式设置，有很高的安全性。但是，Linux系统权限不足也有安全隐患，如果用户不注意权限设置，可能会导致恶意程序获取机器的特权操作，从而严重破坏系统安全。

Linux系统权限漏洞，通常是指用户未给恶意程序设置正确的权限，以致系统漏洞失效，让攻击者可以获取机器的特权操作。比如说，一般情况下，限制一般用户只有查看系统的权限，这样就可以把恶意程序的访问系统资源的权限受限制，但如果有权限漏洞，恶意程序就可以直接进入机器，从而获得更高级别的权限。

为了避免Linux系统权限漏洞的发生，需要我们对Linux系统的权限设置和检查安全漏洞有更深入的认识。可以在Linux系统中采用以下方式检查系统漏洞：

1. 通过supvers命令检查当前或过去用户权限，查看当前用户拥有的权限

“`shell

\$sudo su [username] # 变更用户

\$Supvers -V # 查看权限

2. 通过chmod命令设置文件和文件夹的权限，常见权限有读取权限和写入权限，防止恶意修改系统文件

```
```shell
$Chmod [filename] [user] # 将文件分配给用户
$Chmod [filename] +rwx # 给文件赋予读取写入和执行权限
```

### 3. 通过chown命令修改文件和文件夹的所属用户，防止其他用户随意修改文件

“`shell

\$Chown [filename] [user] # 修改文件和文件夹所属用户

### 4. 通过chgrp命令修改文件和文件夹的所属组，防止其他用户随意访问文件

```
```shell
$Chgrp [filename] [group] # 修改文件和文件夹所属群组
```

通过上面的操作，可以有效的限制用户的操作，以防止恶意程序攻击，但是一定要注意用户的权限设置，以免发生安全漏洞。只有彻底的解决了Linux系统权限漏洞，系统才能充分发挥安全保护效果。

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

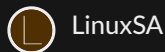
技术标签：数据恢复、安装配置、数据迁移、集群容灾、异常处理、其它问题

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系统权限漏洞：安全隐患需警惕（linux权限漏洞）



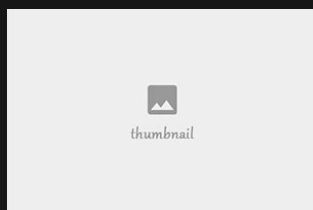
上一篇

用rpm源安装MySQL，轻松搭建数据库环境（mysqlrpm源）

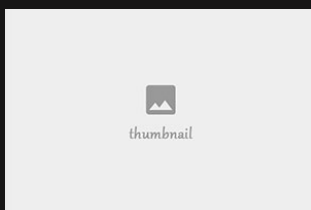
下一篇

MySQL中禁用函数的操作方法（mysql函数禁用）

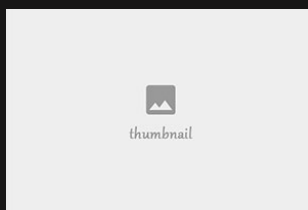
相关推荐



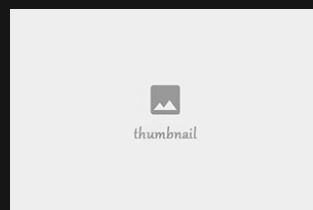
文件Linux访问Windows共享文件：实现双系统互通（linux访问windows共享）



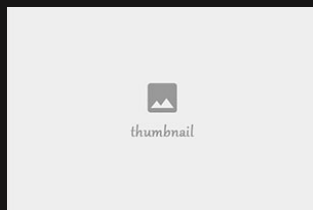
Linux默认字体：改变你的视野（linux默认字体）



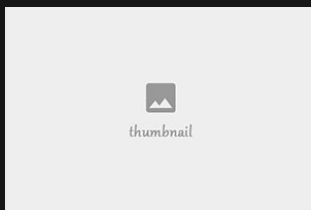
Linux防火墙关闭指南（关闭linux的防火墙）



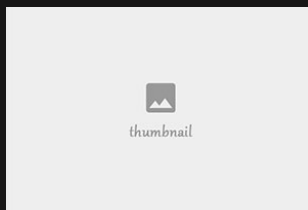
Linux动态库查找之旅（linux查找动态库）



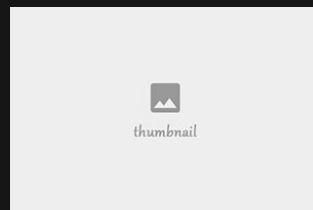
深入探索Linux下SVN日志功能（linuxsvn日志）



Linux进程间通信方式：实现数据共享（linux进程通信方式）

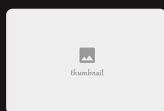


Linux轻松卸载JDK：4步搞定（linux怎么卸载jdk）

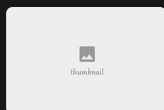


Linux简化Oracle数据库连接过程（linux连接oracle）

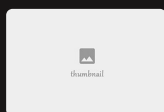
随机文章



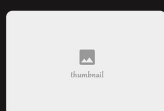
学习Linux基础知识和实际应用技巧，提高技能水平（linux基础及应用教程）



利用Linux实现简单远程文件读取（linux读取远程文件）



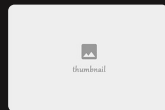
掌握Linux系统位数：快速查看方法大揭秘（linux查看系统的位数）



shellLinux用户：更换Shell的步骤（linux用户更换）



Linux 无法完成“make”的困境（linux不能make）



Linux实现小型系统构建（linux小型系统）

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



技术标签：安装配置、性能优化、备份恢复、异常处理、数据迁移、咨询服务。

快速搜索

关键词



数据恢复、异常处理、MySQL、Oracle

本站导航

服务范围

关于我们

隐私政策

技术文章

数据库技术

操作系统技术

教程服务

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