

Linux 权限控制：到底是什么？（linux权限600）

Linux权限控制是一种特殊的控制模式，它主要用于限制访问系统资源、确保文件安全，保证系统安全可靠运行等。它是指系统管理者控制特定对象（如其他用户）访问或使用自身上存在的某种资源（如文件或文件夹或服务），而避免该资源被未经授权的用户使用。

Linux 权限控制是一种系统管理员权限控制机制，它由四个不同的表示权限的字符组成：r (read) 允许读取文件，w (write) 允许修改文件，x (execute) 允许执行文件，- (none) 可以什么权限也不具有。具体的每一字符可以表示以下三个层次的权限：用户权限、组权限和其他文件系统相关的权限。

Linux权限控制的技术工具是 `chmod` 命令，这是一个非常基本的一个系统应用，它用来更改文件或文件夹的访问权限，它可以让用户更改文件或文件夹的 r、w、x 的权限：

例如 `chmod 0777 myfile`

这个命令将文件 `myfile` 给予用户和组完全控制(rwx)的权限，不包含其它系统的权限设置。

访问权限的设置是一项重要的操作，因为它能有效的防止无权限的访问和读取文件系统，从而有效的保证了系统稳定和安全，所以在安装系统过程中，系统管理员必须按照特定的规范设置文件系统的访问权限，以确保服务器的安全。

##总结

Linux权限控制是一种系统管理者权限控制机制，它由四个不同的表示权限的字符组成：r (read)、w (write)、x (execute) 和 - (none)，来表示用户权限、组权限和其他文件系统相关的权限，它的技术工具是 chmod 命令，它可以通过设置文件的权限，来确保系统的正常和安全运行。

[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 权限控制：到底是什么？（linux权限600）

分享到：



上一篇

在 MacOS 上安装Win7系统：
可行性探究（macos装win7）

下一篇

Linux操作系统下的PHP编译器
使用技巧（linux php编译器）

相关推荐



如何在Linux系统中更改语言？
（更改linux系统语言）



Linux回归桌面：重拾久违的感
觉（linux回到桌面）



轻享自由：探索Linux无盘系统
（linux无盘系统）



file 自动化编译如何利用Makef
ile提升Linux自动化编译效率
（linux下make）



Linux系统下eMule文件共享下
载（linuxed2k下载）



Linux下的美食点菜系统（linux
点菜系统）



轻盈操控 轻松跑机：轻Linux
操作系统介绍（轻linux）



Linux解开注释之路：快速破解
技巧（linux取消注释）

随机文章



Linux页目录与页表揭秘（linux页目录页
表）



引导安装linux: 成功使用GRUB引导（安装
linuxgrub）



Linux下的配置管理工具：实现简便快捷配
置（linux配置管理工具）



从Linux进入Dalvik的新时代（linuxdalvik）



Linux给予777权限：实现安全自由（linux
赋予777权限）



探究Linux的优缺点：为何越来越受欢迎？
（linux优劣）

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