

查看Linux系统版本的方法（如何知道linux版本）

Linux是世界上最受欢迎的操作系统，用户可以使用Linux运行多种应用程序，如Web服务器、文件服务器和数据库服务器等。用户在使用Linux系统服务或应用时，会发现有什么不同，这时，你需要查看Linux系统版本，以确定你的Linux系统是否运行最新的可用的软件版本和操作系统内核。

本文将介绍Linux系统版本的查看方法，包括命令行方法和GUI方法，以帮助您快速查看Linux系统的名称、版本、内核版本等相关信息。

一、命令行方法

1. 查看版本号

最常用的Linux命令，可以用来查看Linux系统的版本号信息，可以使用以下命令查看Linux系统的名称、版本、发行编号等

```
$ cat /etc/os-release
```

此命令会列出Linux系统的各种细节，如示例所示：

```
$ [root@test ~]# cat /etc/os-release
```

```
NAME="Alfresco"
```

```
VERSION="6.1.1"
```

```
RELEASE="2021.05"
```

2. 查看内核版本

以下命令可通过查询/proc/version文件来显示Linux系统内核版本信息：

```
$ cat /proc/version
```

此命令将显示Linux系统内核的各种版本号，如示例所示：

```
$ [root@test ~]# cat /proc/version
```

```
Linux version 3.10.0-862.3.3.a.3.i686
```

3. 查看shell版本

对于bash shell，可以使用以下命令查看其版本：

```
$ bash --version
```

此命令将显示基于bash shell的发行版本信息：

```
$ [root@test ~]# bash --version
```

```
GNU bash, version 4.2.37-124.1 (x86_64-redhat-linux-gnu)
```

二、GUI方法

1. 在图像用户界面（GUI）中，可以使用“系统信息”工具，它是一个显示主机信息的界面，并提供一系列系统摘要信息。在GNOME活动中，该工具可以通过在活动搜索框中键入“系统”找到，如下图所示：

2. 点击“系统”项，将会显示出一个系统概述的面板，其中包括“操作系统”、“内核”、“shell”等，显示出Linux系统的名称、版本号、内核版本号、shell版本号等详细信息，如下图所示：

总之，本文简要介绍了两种查看Linux系统版本的方法，一种是通过命令行方法，另一种是通过图形用户界面（GUI）方法来查看，利用此方法，用户可以快速查看Linux系统正在运行的系统版本，并让您了解自己的Linux系统是否运行最新的软件版本。

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 » 查看Linux系统版本的方法（如何知道linux版本）

分享到：



上一篇

漏洞警惕Redis未授权漏洞威胁
(redis未授权)

下一篇

分析linux下的调度方式（linux
调度方式）

相关推荐



前行在Linux自动化运维的道路上
(linux自动化运维之路)



学习学习Linux中的print命令
(linuxprint命令)



深入理解Linux下的I2C寄存器
操作（linuxi2c寄存器）



Linux实现RAID技术的爆发力
(linux做raid)

操作 (linux12C寄存器)

(linux做raid)



thumbnail



thumbnail

实现梦想：从Linux系统更换到Win7 (linux系统换win7)

Linux Vim 操作：一分钟入门 (linuxvimc)



thumbnail



thumbnail

如何合理地进行 Linux 分区划分？ (linux分区划分)

Linux的分支：丰富多样的系统选择 (linux的分支)

随机文章



thumbnail

驱动安装Linux系统时驱动SIM卡的步骤 (linuxsim卡)



thumbnail

Linux使用ntp命令进行时间同步 (linuxntp命令)



thumbnail

Linux系统如何修改用户命令行 (linux修改用户命令行)

Linux下NS2的安装与配置 (linux安装ns2)



thumbnail



thumbnail

Linux之不同分支：深入探索（linux的分支）



thumbnail

Linux网络管理：实现更高效的网络运行（linux网络管理）

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