

Linux下查看内核源代码的方法（linux查看内核代码）

Linux是一种开源操作系统，其特点是拥有良好的可维护性和安全性，受到全世界计算机技术社区的广泛欢迎。查看Linux的内核源代码，对于深入了解Linux的工作原理，修改、编写程序以及服务器管理等都是至关重要的。那么，Linux下查看内核源代码的方法是怎样的呢？

Linux下查看内核源代码的方法主要有两种：一种是从源代码仓库（repository）获取源代码；另一种是使用包管理器安装Linux的内核源代码包。

从源代码仓库获取Linux内核源码非常方便，但它并不能拥有完整的内核源码，你需要使用GIT或者其它版本控制系统，可以在终端或者图形化的环境下获取内核源码库。比如在终端下可以使用下面的命令：

```
git clone  
git://git.kernel.org/pub/scm/linux/kernel/git/stable/linux-  
stable.git
```

如果你要获取最新的源码，就可以使用上面的命令连接内核的最新的代码库。

使用包管理器安装Linux的内核源代码有助于快速安装内核，并且可以支持最新的内核源代码，前提是你已经安装了一个支持包管理器的Linux发行版，比如Ubuntu，Fedora，openSUSE等等。安装内核源码非常简单，只需要在终端运行以下命令：

```
sudo apt-get install linux-source-version
```

或者

```
sudo yum install kernel-version-source
```

或者

```
sudo zypper install kernel-source-version
```

以上命令依次对应apt-get，yum和zypper等Linux发行版软件包管理系统，可以用于在不同的Linux发行版获取内核源代码。

总结，Linux下查看内核源代码的方法一般有从源代码仓库获取源代码以及使用包管理器安装Linux的内核源代码包两种方法，这样可以有效帮助我们深入了解Linux系统和进行Linux程序编写，从而更好地进行系统管理。

[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](#)

数据库运维技术服务 » [Linux下查看内核源代码的方法（linux查看内核代码）](#)

分享到：



上一篇

如何使用 Linux 进行匿名映射？（linux匿名映射）

下一篇

解决方法大全：Linux 服务启动失败如何解决？（linux服务启动失败）

相关推荐



thumbnail

Linux系统常用调用：掌握系统运行的关键（linux常用系统调用）



thumbnail

字空间 Linux进程名字空间：实现服务安全隔离（linux进程名）



thumbnail

器Linux E编辑器：高效、稳定、便捷之选（linuxe编辑）



thumbnail

Linux下架设网站的步骤详解（linux如何搭建网站）



thumbnail

Linux操作系统：开源、安全性和可靠性的优势（linux操作系统优点）



thumbnail

linux系统的分支发展史（linux的分支）



thumbnail

thumbnail

开发嵌入式程序的C与Linux之旅（嵌入式c语言linux）

开发Linux开发的合作机遇（linux合作）

随机文章



thumbnail

探索Linux中LS命令带来的奇妙路程
(linuxls目录)



thumbnail

Linux硬链接与软链接原理及用法解析



thumbnail

极速体验——360极速 Linux（360极速linux）



thumbnail

linux下的用户批量创建（linux 批量创建用户）



thumbnail

深入探究Linux内核下载：了解最新技术与应用 (linux内核 xiazai)



thumbnail

Linux与Qt触摸屏技术的完美结合（linuxqt触摸屏）

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