

如何在Linux中编译网卡驱动？（linux编译网卡驱动）

Linux是一款具有强大灵活性和可靠性的操作系统，它的内核源代码开放，适用于各种应用场景。Linux的编译是一项核心技术，它可以让程序员快速了解Linux的内核，并将该系统运用在工作或者学习中。这里以如何在Linux中编译网卡驱动为例，来演示如何在Linux中编译内核相关模块。

首先，下载网卡驱动程序并将其解压缩在本地，然后，在Linux的终端中运行几个命令：

```
# 进入解压后的文件夹
cd 网卡驱动名称
# 查找内核源代码
make -C /lib/modules/$(uname -r)/build M=`pwd`
# 编译网卡驱动
make -C /lib/modules/$(uname -r)/build M=`pwd` modules
# 安装网卡驱动
sudo make -C /lib/modules/$(uname -r)/build M=`pwd` modules_install
```

以上代码可以完成网卡驱动的编译和安装。特别需要指出的是，在编译网卡驱动之前，需要先安装Linux内核源代码，并将其编译与现有内核版本一致，以此来禁止源代码混淆，以及两次编译产生的冲突。

在编译网卡驱动的过程中，如果出现错误提示，可以使用文本编辑器查看make文件，单个查看驱动宏定义，以及编译出错的类型以及行数，并修改错误。

完成以上步骤，网卡驱动就完成了编译和安装，并可以正常使用，有利于提高系统的安全性和可靠性。

总结，如何在Linux中编译网卡驱动？首先下载网卡驱动程序，然后在终端中运行编译命令，其次编译Linux内核源代码，最后在make文件中查看驱动宏定义，完成编译和安装网卡驱动，以提高系统的安全性和可靠性。

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

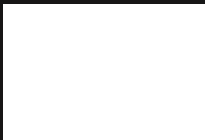
沟通购买：[QQ咨询](#) [淘宝咨询](#) [微信咨询](#) [淘宝店铺](#)

版权申明及联系

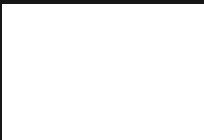
本站部分文章参考或来源于网络，如有侵权请联系站长。本站提供相关远程技术服务，有需要可联系[QQ](#)

数据库远程运维。如何在Linux中编译网卡驱动？（linux编译网卡驱动）

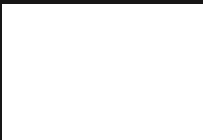
相关推荐



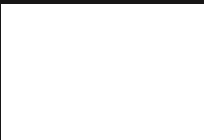
Linux探究内存大小：从入门到精通（linux查内存大小）



探究Linux TCP协议实现的发包机制（linux tcp发包）



查看Linux服务状态的方法（查看当前服务linux）



Linux查看DNS信息的简易方法。（linux看dns）



教你简单实用的Linux裸设备挂载方法（linux挂载裸设备）



Linux用户的组划分理解（linux用户所属组）



安装Linux系统用RPM包进行配置（linux安装rpm包）



Linux智能自动化工具AE（aeforlinux）

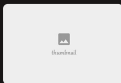
随机文章



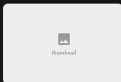
Linux分支：扩展开源之光（linux的分支）



Linux如何查看接口IP？（linux查看接口ip）



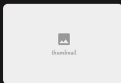
Linux的分支：从开源到派生（linux的分支）



Zip 压缩在 Linux 中的应用（zip压缩linux）



深入Linux安全体系：掌握auditd关键技术（linuxauditd）



Linux 容量无限：访问自由的超级天堂（linux容量大小）

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