



## 网络管理深入理解Linux网络管理（linux网）

---

网络管理是进行网络技术管理所需要具备的知识，它包括网络设备、计算机网络技术和网络管理软件等，Linux操作系统是被广泛使用的操作系统，它不仅可以用于个人台式机和服务器，而且可以用于网络管理。下面就来介绍Linux网络管理的基本知识点：

首先是网络设备的配置，Linux系统支持的网络设备有两种，一种是通用网卡（NIC），另一种是虚拟网卡（VNIC），为了实现网络管理，这两种网卡必须具有正确的配置，可用的命令如下：

```
ifconfig eth0 192.168.0.1 netmask 255.255.255.0
```

配置完成后，需要设置虚拟网卡的IP地址，可用的命令如下：

```
ifconfig eth1 192.168.5.10 netmask 255.255.255.0
```

其次是有关路由表的设置，Linux网络管理需要设置路由表，它用于指定不同网络之间可以传递数据的路径，以实现网络流量的控制，可用的命令如下：

```
route add default gw 192.x.x.x
```

最后是有关管理软件的介绍，Linux系统上有许多用于网络管理的软件，其中最基本的有IPTABLES，它用于设置网络数据包的过滤规则，以确保网络安全；我们还可以使用名为

DHCP的软件进行动态IP地址分配；SNMP也可以用来监控服务器上的各种动态变量，它具有很强的管理功能。

简而言之，Linux网络管理是指使用Linux操作系统对网络进行管理的过程，对这些知识的掌握对网络管理者至关重要，能够使其正确配置和管理网络，提高网络的效率和安全性。

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

数据库远程运维 » 络管理深入理解Linux网络管理 (linux网)

分享到：



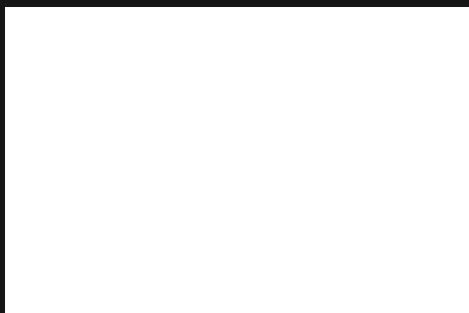
上一篇

基于PHPMySQL架构的Web开发（php与mysql设计）

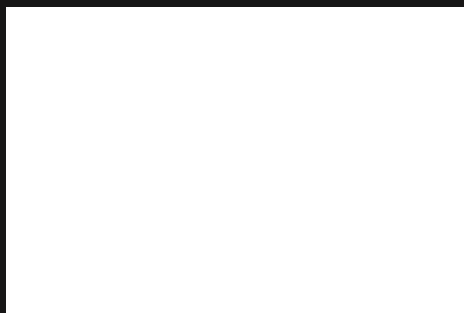
下一篇

Oracle 日期函数之轻松获取星期（oracle日期星期）

## 相关推荐



结构Linux下查看目录结构的方法（linux如何查看目录）



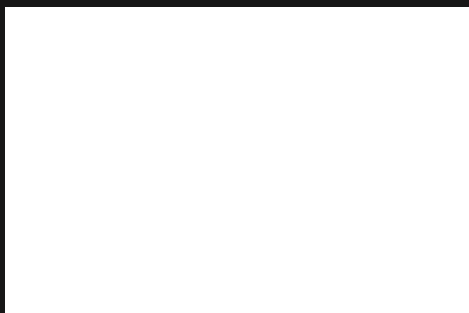
Linux下命令行实现安全关机（命令行关机linux）



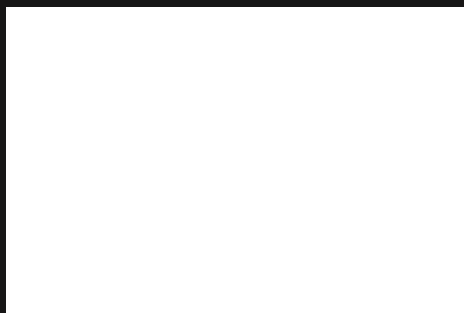
常见服务器操作系统Linux简介（linux常见服务器）



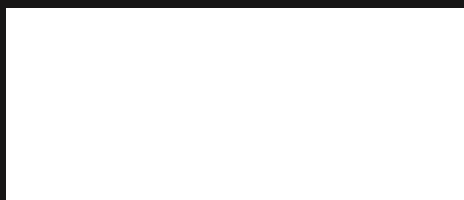
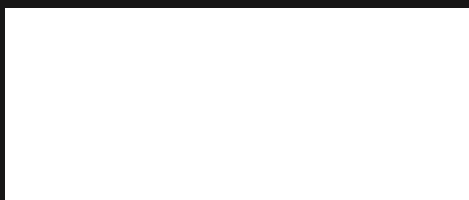
Linux查看硬盘速度的技巧（linux查看硬盘速度）



轻松安装Linux：U盘装机大起来！（linuxu盘装机）



Linux系统轻松安装显卡驱动，开启素材极速赋能！（linux装显卡驱动）



Linux下快速计算Hash值的方法 (linux计算hash)

Linux分支：解锁更强大的功能 (linux的分支)

## 随机文章



thumbnail

25字中文文章标题：如何高效备考Linux认证考试试题 (linux认证考试试题)



thumbnail

Linux之翼：开源世界的多样性 (linux的分支)



thumbnail

Linux C 语言实现U盘检测 (linuxc检测u盘)



thumbnail

Linux虚拟机：流畅的图形化界面体验 (linux虚拟机图形界面)



thumbnail

探索Linux系统下TCP连接的实用技术：TCPing (linuxtcping)



thumbnail

搭建Linux系统下的NTP服务器 (linux下ntp服务器)

## 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