

centos系统内核安装包各系列版本下载方法

原创

一介布衣书生

于 2020-08-04 16:57:27 发布 5327 收藏 11

版权

分类专栏: [Linux](#) [经验交流](#)



Linux

0 订阅 17 篇文章

订阅专栏



经验交流

0 订阅 17 篇文章

订阅专栏

源码下载地址

<https://mirrors.edge.kernel.org/pub/linux/kernel/>

下载地址

<http://vault.centos.org/>

背景介绍(以7.7.1908版本为例)

```
1 | This directory (and version of CentOS) is deprecated. For normal users,
2 | you should use /7/ and not /7.7.1908/ in your path. Please see this FAQ
3 | concerning the CentOS release scheme:
4 |
5 | https://wiki.centos.org/FAQ/General
6 |
7 |
8 | If you know what you are doing, and absolutely want to remain at the 7.7.1908
9 | level, go to http://vault.centos.org/ for packages.
10 | Please keep in mind that 7.7.1908 no longer gets any updates, nor
11 | any security fix's.
```

具体下载地址:

http://vault.centos.org/7.7.1908/os/x86_64/Packages/

在当前页面寻找

[kernel-3.10.0-1062.el7.x86_64.rpm](#)

点击下载

默认按安装包名称字母排序, 也可选择依据安装包大小进行排序, 这样内核安装包可排在前。

下载指定内核安装包

```
wget -bc http://vault.centos.org/7.7.1908/os/x86_64/Packages/kernel-3.10.0-1062.el7.x86_64.rpm
```

查看默认启动顺序

```
awk -F' '$1=="menuentry " '{print $2}' /etc/grub2.cfg
```

```
CentOS Linux (3.10.0-957.el7.x86_64) 7 (Core)
CentOS Linux (0-rescue-c875ced17ca34874b991d1e118d8a217) 7 (Core)
```

安装下载的内核

```
yum install kernel-3.10.0-1062.el7.x86_64.rpm
```

查看默认启动顺序

```
awk -F' '$1=="menuentry " '{print $2}' /etc/grub2.cfg
```

设置默认启动顺序

```
grub2-set-default 0
```

或者另一种方法修改默认启动顺序：

```
vim /etc/default/grub

GRUB_TIMEOUT=2

GRUB_DISTRIBUTOR="$(sed 's, release.*$,g' /etc/system-release)"

GRUB_DEFAULT=0          #<==save改为0

GRUB_DISABLE_SUBMENU=true

GRUB_TERMINAL_OUTPUT="console"

GRUB_CMDLINE_LINUX="crashkernel=autord.lvm.lv=centos/root rd.lvm.lv=centos/swap rhgb
quiet"

GRUB_DISABLE_RECOVERY="true"
```

接下来运行下面的命令来重新创建内核配置。

```
grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg
```

制作linux内核安装包

01-09

实验基于Centos 6.2 升级linux内核 直接在一个有编译环境的设备上，编译升级内核很简单。 ma...

centos6升级内核需要的安装包

01-27

centos6升级内核的时候需要的安装包，因为目前安装elrepo yum源会报错，所以通过这个安装包可以对cento...

烂泥:centos安装LVM方式_weixin_33853827的博客

8-29

好了,把centos安装在LVM上目前我们知道这么多就够了。 现在我们开始进行centos的安装,本次实验还是在KV...

CentOS 7 安装教程、硬盘分区、LVM、网络配置、软件源配置、制作 在CentOS发行版中,采用了一种叫做yum得软件包综合管理工具,它的全称是Yellowdog Updater Modified,这个...	8-30
RHEL7, Centos7 可用内核RPM包 kernel 4.17.0-1 kernel-4.17.0-1.x86_64.rpm kernel-devel-4.17.0-1.x86_64.rpm kernel-headers-4.17.0-1.x86_64.rpm 如果需...	05-01
Centos7下载linux内核源码 最近碰到cenos7.4虚拟机多队列列包时中断都跑到到一个cpu上的问题。ls -l /sys/class/net 查看对应virtio号, ...	造梦先森Kai的专栏 3050
linux7 lvm方式安装,安装centos6.7——以LVM方式_格莫拉的博客-CSDN博 ... 一、进入安装页面,选择第一项,并按下Enter 二、移动方向键,选择,Skip 三、单击Next,进入到下面两个页面,一...	9-4
CentOS LVM详细讲解_chuanlixian7372的博客 CentOS LVM详细讲解 Linux的LVM非常强大,可以在生产运行系统上面直接在线扩展硬盘分区,可以把分区umo...	8-26
Centos7 wireguard离线安装包及互联网安装脚本 在Centos7下离线安装wireguard所需rpm包, 可以直接使用rpm -ivh *.rpm --nodeps --force 安装,内核kernel版...	03-12
kernel-3.10.0-693.17.1.el7.x86_64.rpm kernel-3.10.0-693.17.1.el7.x86_64.rpm	09-16
CentOS7之LVM实战_lvm工具下载_少林码僧的博客 CentOS7之LVM实战 创建一个至少有两个PV 组成的大小为20G 的名为testvg的VG ;要求PE 大小为16MB, 而...	9-13
Centos7 lvm_系统运维的博客 服务器除了系统盘,加了两块硬盘,要求做lvm,动态扩容磁盘,后续再加磁盘直接扩容到创建的lvm上,实现开机自...	9-8
kernel-devel-3.10.0-1062.el7.x86_64 kernel-devel-3.10.0-1062.el7.x86_64	03-25
CentOS系统 离线安装LVM2及其依赖包 任务目标:本来是要给服务器分区扩展磁盘空间的,但是发现服务器并没有安装lvm2工具, 无法使用vgdispla...	StudyHappiness的博客 4757
centos7中通过LVM挂载新硬盘_centos7安装分区lvm,方便以后挂载磁盘_J... 一、LVM LVM是 LogicalVolumeManager(逻辑卷管理)的简写,它由Heinz Mauelshagen在Linux 2.4内核上实现...	9-12
centos镜像 from_下载 CentOS 7 镜像文件 CentOS 7 镜像文件的下载地址点击“Get CentOS Now”点击想要下载的ISO镜像,(目前仅有“DVD ISO”和“Mini...	weixin_39710295的博客 490
Centos/RHEL内核版本及镜像下载地址 Centos/RHEL 5.0 2.6.18-8 Centos/RHEL5.1 2.6.18-53 Centos/RHEL5.2 2.6.18-92 Centos/RHEL5.3 2.6.18-1...	LinuxBegin的博客 9435
Linux离线升级内核 实验电脑安装Centos7.7系统,默认内核版本是3.10.0-1062.el7.x86_64 1、查看内核版本 [root@localhost ~]# ...	仗剑天涯 4238
CentOS Stream9 的 terminator 源码 RPM 包。 CentOS Stream9 的 terminator 源码 RPM 包。	04-30
CentOS7.6升级内核 CentOS7.6升级内核 方法一 1、更新系统和安装包 yum -y update 安装yum插件,以在安装和更新软件包时更...	01-09
CentOS 7 LVM创建与使用 添加硬盘驱动器 [root@linuxprobe ~]# fdisk /dev/sdb # enter operation mode for partitionsWelcome to fdisk (u...	热门推荐 静静是我女朋友 1万+

linux升级内核模块,Centos7.1 下升级内核支持aufs模块

weixin_39687192的博客 138

1.查看linux内核版本及是否支持aufs模块: [16:45:31root@localhost~]#uname-r3.10.0-229.el7.x86_64[16:46:...

Centos镜像国内最全下载地址

weixin_45190065的博客 4121

Centos镜像国内最全下载地址

centos8 内核源码下载

sun007700的专栏 1656

https://vault.centos.org/8.2.2004/BaseOS/Source/SPackages/4.18.0-193.el8 https://mirrors.aliyun.com/cento...

centos nfs离线安装包都有哪些

最新发布 06-05

CentOS NFS离线安装包主要包括以下几种: 1. NFS服务器端安装包: NFS服务器端是提供nfs服务的主机。...

“相关推荐”对你有帮助么?

- 非常没帮助
- 没帮助
- 一般
- 有帮助
- 非常有帮助

关于我们 招贤纳士 商务合作 寻求报道 400-660-0108 kefu@csdn.net 在线客服 工作时间 8:30-22:00

公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号 经营性网站备案信息
北京互联网违法和不良信息举报中心 家长监护 网络110报警服务 中国互联网举报中心 Chrome商店下载 账号管理规范 版权与免责声明
版权申诉 出版物许可证 营业执照 ©1999-2023北京创新乐知网络技术有限公司



一介布衣书生 VIP

码龄6年 暂无认证

29 16万+ 16万+ 3万+

原创 周排名 总排名 访问 等级

444 1 13 3 50

积分 粉丝 获赞 评论 收藏



私信

关注

博客之星-博主的年度最高成就表彰活动

成为博客之星不仅可获博客之星专属荣誉还可获博客之星年度大奖，一年仅有一次。

去创作

搜博文文章



分类专栏

VS

Linux

17篇



Unreal Engine

1 篇



Qt

5 篇



经验交流

17 篇

最新评论

linux如何修改静态IP地址

ctotalk: thanks very good

Linux驱动开发1.0，从Hello World开始

ctotalk: 挺好

Centos 7.x系统下忘记用户登录密码，进...

普通网友: 看不懂

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗？



强烈不推荐



不推荐



一般般



推荐



强烈推荐

最新文章

QTableView使用QStyledItemDelegate实现点击单元格按钮换色

QT的MaintenanceTool进行组件添加、更新、移除

Building Unreal Engine from Source

2023年 2篇

2022年 3篇

2021年 5篇

2020年 15篇

2019年 1篇

2018年 3篇