

原

ubuntu 选择就内核启动

2017年01月24日 23:15:40

大吴Heng

阅读数：5036

Ubuntu服务器一直比较好用，但是经过几次自动upgrade后，新的内核居然无法启动，需要手工从界面上选择旧的内核启动服务器。如果每次可以从界面上选择旧的内核启动服务器，岂不更加容易。

1) 找到 \$menuentry_id_option 在 submenu 下:

```
grep submenu /boot/grub/grub.cfg

submenu 'Advanced options for Debian GNU/Linux' $menuentry_id_option 'gnulinux-advanced-65c9af03-3d9b-411c-99b2-a9ada0961a40' {
```

2) 找到 \$menuentry_id_option 下你想启动的kernel:

```
grep gnulinux /boot/grub/grub.cfg

这个就是需要瞄准的内核excerpt: ... menuentry 'Debian GNU/Linux, with Linux 4.7.0-1-amd64' --class debian --class gnu-linux --class gnu --class os $menuentry_id_option 'gnulinux-4.7.0-1-amd64-advanced-65c9af03-3d9b-411c-99b2-a9ada0961a40' { ...
```

3) 在 /etc/default/grub 文件内，找到GRUB_DEFAULT， \$menuentry_id_option是第一步,内核的 \$menuentry_id_option作为第二步，用 ">"进行分割.

```
#GRUB_DEFAULT=0

GRUB_DEFAULT="gnulinux-advanced-65c9af03-3d9b-411c-99b2-a9ada0961a40>gnulinux-4.7.0-1-amd64-advanced-65c9af03-3d9b-411c-99b2-a9ada0961a40"
```

4) 更新grub:

```
sudo update-grub
```

完成任务！

现在重新启动后，菜单会有变化，（变成什么样子呢？）.查看启动后加载的内核：

```
uname -a

Linux NAME 4.7.0-1-amd64 #1 SMP Debian 4.7.8-1 (2016-10-19) x86_64 GNU/Linux
```

如果需要再变回到重新加载最新的内核，注释刚才的配置命令，然后将#GRUB_DEFAULT=0的注释去掉,再重新运行 update-grub.

27岁上海妹子竟悟出股市投资铁律，暴涨成网红

兆盈 · 鸚鵡

想对作者说点什么

ubuntu更新内核切换内核启动

阅读数 2232

原文链接1查看需要更新的内核命令：apt-cache search linux该命令将会显示所有可以获取的内核2安装内核，假设你... 博文 来自：与狼共舞的专栏

grub设置启动项

阅读数 1314

1、查看当前系统的启动项有哪些grep menuentry /boot/grub/grub.cfg | grep -E 'menuentry_id_option'博文 来自：北冥有鱼的Blog

Ubuntu 切换系统默认启动内核

阅读数 843

股票“三不卖七不买“6字黄金口诀，只买并喷股 赢数百万身家！

阅读数 3724

ubuntu16.04.2修改内核启动顺序后重启机器未生效

1.查看系统默认内核root@i2-virtual-machine:~#uname-r4.8.0-36-generic2.查看可获取的内核apt-cache search li... 博文 来自: zs15yy的专栏

关于Ubuntu开机启动菜单grub2（选择内核、删除内核、调整内核启动顺序）

阅读数 1万+

在早期的Ubuntu中，使用Grub作为系统的启动引导程序，想修改系统启动项非常简单，只要打开系统菜单设定文件... 博文 来自: 卢小喵的学习笔记

GRUB切换系统默认启用内核

阅读数 1620

在介绍GRUB切换系统默认启用内核的方法之前，我们首先了解一些背景知识。想必大家都知道，bootloader是... 博文 来自: MrLittleDog的博客

ubuntu登录选择内核设置

阅读数 976

http://blog.csdn.net/dudek/article/details/54718578 博文 来自: 花蝴蝶的专栏

grub2修改开机默认启动项

阅读数 1万+

装了Fedora20系统，想修改开机启动项，但是在网上的大多是关于grub的开机启动的配置，由于Fedora20中采用的... 博文 来自: 山有木兮卿有意...

30岁五角场女股民意外加个微信 竟爆赚买宝马

安吉丁哥 · 鸚鵡

Ubuntu完全教程，让你成为Ubuntu高手！

阅读数 2万+

Ubuntu的发音Ubuntu，源于非洲祖鲁人和科萨人的语言，发作oo-boon-too的音。了解发音是有意义的，您不是... 博文 来自: 利剑

ubuntu 升级kernel

阅读数 3660

ubuntukernel升级 博文 来自: 学徒人生



SweeNeil

76篇文章

排名:千里之外

关注



施洋

5篇文章

排名:千里之外

关注



kevin1078

14篇文章

排名:千里之外

关注



kaikai_sk

332篇文章

排名:9000+

关注

ubuntu小技巧6--如何修复Ubuntu系统引导项

阅读数 9287

ubuntu小技巧6--如何修复Ubuntu系统引导项 当我们安装双系统的时候,若先安装windows后安装Ubuntu,安装后... 博文 来自: 脚步不能达到的地...

apache下支持asp.net的实现方法

阅读数 1966

1.安装.netframework（具体版本可以自己选，建议装netframework3.5sp1）2.安装mod_aspdotnet.so，这个支持... 博文 来自: 山鹰的专栏

修改 ubuntu 默认启动项

阅读数 1702

安装Ubuntu和Windows双系统后，每次启动都要按下箭头才能进入Windows，如果一疏忽，又得重启一次，颇为... 博文 来自: Kevin的专栏

一个长期喝蜂蜜的人，竟然变成这样，再忙也要看一下

越达 · 鸚鵡

安装Ubuntu Linux系统时硬盘分区最合理的方法

阅读数 14万+

无论是安装Windows还是Linux操作系统，硬盘分区都是整个系统安装过程中最为棘手的环节，网上的一些UbuntuLi... 博文 来自: 博客堂

Ubuntu 如何更换内核

阅读数 2382

对IT小白的详细更换内核指南 博文 来自: 世纪末的魔术师

在Ubuntu 18.04上编译Linux内核

阅读数 2768

一、环境说明编译环境我选择了Ubuntu18.04的虚拟机，内核截止2018-10-14最新版为4.18.14，笔者即将编译这个... 博文 来自: a_flying_fish的博客

在ubuntu16.04LTS下编译linux内核

阅读数 7737

要编译linux首先要下载好linux源代码文件点此进入linux内核源代码官网：https://www.kernel.org/你可以选择最新... 博文 来自: foolishcsdn的博客

Ubuntu16.04编译Linux内核

阅读数 1842

本文介绍在Ubuntu中编译Linux内核并添加新的启动项信息。第一步：下载内核源码并解压内核源码可以在官网下载... 博文 来自: weixin_36796040...

Python怎么学

转型AI人工智能指南

Java学习路线

28 天算法训练营

2019 Python 开发者日

想调查一个人

ubuntu手机

更新Ubuntu内核到最新版本

想起自己多年前玩Linux的时候知道了两个命令：sudoapt-getupdatesudoapt-getupgrade以为是能够更新所有软... 博文 来自： MeteoriteMan的...

Ubuntu设置默认内核启动版本

最近做实验要一直使用4.15.0的内核，但是系统自动给更新了内核版本，所以准备通过设置grub的方式设置默认启动... 博文 来自： SweeNeil

linux如何设置为低内核启动（降核）

第一步：显示内核的启动顺序grepmenuentry/boot/grub/grub.cfg第二步：修改grup设置sudogedit/etc/default... 博文 来自： weixin_40205817...

修改Linux内核启动参数

内核启动参数一般保存在 /boot/grub/menu.lst (对应"kernel"开头的行)或者 /boot/grub/grub.cfg(对应linux开头... 博文 来自： kevin1078的专栏

Linux内核启动分析

内核启动分析 内核启动分析 内核启动分析 内核启动分析 内核启动分析 01-13 下载

股市经典口诀，涨三不追，跌四不压... 赢百万身价 看完恍然大悟

航期 · 鸛鵒

linux内核启动参数解析及添加

1.环境:ubuntu16.04Linuxjello4.4.0-89-generic#112-UbuntuSMPMonJul3119:38:41UTC2017x86_64x86_64x86... 博文 来自： kaikai_sk的博客

Ubuntu16.04切换内核启动

写这篇文章一是为了对遇到同样问题的人提供一个参考，二来也是为了自己便于总结和查阅。希望大神勿喷。 好... 博文 来自： u011304615的博客

ubuntu14.04手动更换内核方法

ubuntu14.04更换内核的方法升级内核的本质是用新编译好的内核代替当前使用的内核，简单的说就是更换/boot文... 博文 来自： wpeng5641的专栏

ubuntu 16.04 开机启用root用户的配置方法

1、使用:sudopasswdrroot设置root的密码，如下图所示： 2、使用suroot来测试是否可以进入root用户，如果出现#... 博文 来自： SteveJobws的博客

两种UBUNTU切换内核的方法

首先保证你的服务器或VPS是64位系统，锐速不支持任何ubuntu14.04的32位系统,以更换3.13.0-24为例安装3.13.0-... 博文 来自： Trustauth的博客

股市经典口诀，涨三不追，跌四不压... 赢百万身价 看完恍然大悟

航期 · 鸛鵒

Ubuntu 14.04 安装录音软件Audacity

Ubuntu14.04安装录音软件AudacityAudacity使用起来相对专业一点，至少满足了我的需求，可以选择Mic，插入U... 博文 来自： Android/Linux的...

ubuntu 如何获得管理员权限

OS：Ubuntu16.041.打开Terminal;2.输入命令：sudosu;3.屏幕上会回显要求输入当前用户密码的提示，输入密码即... 博文 来自： QQ_Fighting的博客

gparted增加Ubuntu14.04根目录空间

在win7上装了Ubuntu14.04双系统后，突然发现ubuntu开机会弹出磁盘空间不足的提示，查看磁盘使用情况发现/目... 博文 来自： t765833631的博客

linux根目录空间不足解决方案

1.前言之前新建了个ubuntu虚拟机来构建golang开发环境以及用来运行docker，跟虚拟机分配了20G的空间并挂载... 博文 来自： yuanfang_way的...

Ubuntu14.04在命令行下将默认语言改为英语

将Ubuntu安装成中文版，需要将默认语言改为英文。用vi(或nano等文本编辑器)打开/etc/default/locale文件将原来... 博文 来自： tx422的专栏

五角场25岁美女手机做这个，1年存款吓呆父母！！

乾高通盛铜业 · 鸛鵒

启动和内核管理-----centos6

Linux组成：Linux:kernel+rootfskernel:进程管理、内存管理、网络管理、驱动程序、文件系统、安全功能rootfs:程... 博文 来自： qqlj的博客

Python怎么学

转型AI人工智能指南

Java学习路线

28 天算法训练营

2019 Python 开发者日

想调查一个人

ubuntu手机

<div>centos设置内核启动顺序</div> <div>1\查看当前系统有几个内核#cat/boot/grub2/grub.cfg grepmenuentry比如: menuentry 'CentOSLinux(4.13.7-...博文来自: weixin_37871174...</div>	
<div>ubutun 下编译linux内核并添加为新的启动项</div> <div>对于嵌入式爱好者来说, 裁剪编译内核是一门必修课, 作为初学者, 尝试编译kernel4.2.3并添加到启动项, 今日记之...博文来自: yangqi21的专栏</div>	
<div>Linux实践 编译新版内核, 并用该内核启动系统</div> <div>编译新版内核, 并用该内核启动系统编译新版内核, 并用该内核启动系统解压Linux源代码目录准备安装需要的环境...博文来自: JH_Zhai的博客</div>	
<div>0基础小白, 也能轻松学好音乐!</div> <div>跟着胡彦斌学音乐, 是种什么样的体验?</div>	
<div>ubuntu16查看\下载\切换内核</div> <div>最近需要使用4.4.0的内核,所以特地学习了一下如何把内核修改为4.4.0的.下面来说一说 首先可以查看一下内核...博文来自: dzhongjie的博客</div>	
<div>删除Ubuntu中不用的内核</div> <div>最近在学习Linux相关的知识, 免不了查看Linux源代码和修改源代码, 并且编译Linux内核。下面简单介绍一下如何...博文来自: bless_forever的博客</div>	
<div>ubuntu安装内核后, 必须更新grubs才会开机选择新内核</div> <div>sudoupdate-grub2博文来自: liu0808的专栏</div>	
<div>ubuntu 内核的安装与切换</div> <div>sudoadd-apt-repositoryppa:danielrichter2007/grub-customizer 90 sudoapt-getupdate 91 sudoapt-getins...博文来自: WanGong的专栏</div>	
<div>Ubuntu更换内核方法</div> <div>目前, 我的Ubuntu系统的内核版本是3.11.0, 我想使用低版本的内核3.2.65来替代它, 步骤如下: 以下过程全部在ro...博文来自: xin_yu_xin的专栏</div>	
<div>0基础小白, 也能轻松学好音乐!</div> <div>跟着胡彦斌学音乐, 是种什么样的体验?</div>	
<div>用U盘装ubuntu时每次启动都需要U盘</div> <div>本方法亲测与Ubuntu12.04, 其他Ubuntu系统估计类似解决办法是进入Ubuntu后运行以下两个语句: sudogrub-in...博文来自: Coding</div>	
<div>编译驱动到内核的两种方式</div> <div>编译驱动模块有两种方法可以编译自己写的驱动程序。第一种方法: 直接加入内核1.将驱动程序放入内核相应的驱动...博文来自: qingkongyeyue的...</div>	
<div>windows 10中的ubuntu子系统安装桌面环境的方法 (How to install Ubuntu-desktop in wi...</div> <div>windows10中的ubuntu子系统安装桌面环境的方法 (Howtoinstallubuntu-desktopinwindows10SubsystemforLi...博文来自: 一枚吃货的博客</div>	
<div>Ubuntu: 安装多个Linux内核</div> <div>本文说明在Ubuntu中安装多个Linux内核博文来自: Linuxest</div>	
<div>ubuntu0.18.04 出现 thunderbird-locale-zh-hans: Depends: thunderbird 错误的解决方法</div> <div>选择Region&amp;Language的时候, 进去之后发现总是提示下面这个错误: thunderbird-locale-zh-hans:D...博文来自: 夏日辉 专栏</div>	
<div>小姨在家玩手机, 无意间大赚一笔! 惊呆一家人!</div> <div>全顺商贸·鸛鵒</div>	
<div>CentOS6启动和内核管理</div> <div>Linux组成kernelrootfskernel进程管理内存管理网络管理驱动程序文件系统安rootfs程序和glibc内核设计流派单内核...博文来自: yonggeit的博客</div>	
<div>linux内核起动1-启动参数 (启动参数的获取和处理, 分析setup_arch)</div> <div>转自: http://www.myexception.cn/linux-unix/1438068.html linux内核启动1-启动参数 (启动参数的获取和处理...博文来自: 江风的专栏</div>	
<div>caffe安装系列——安装OpenCV</div> <div>话说 网上关于caffe的安装教程非常多, 但是关于每一步是否操作成功, 出现了什么样的错误以及该如何处理没有给出...博文来自: 张宇杰の博客</div>	

图像缩放双线性插值算法

插值算法对于缩放比例较小的情况是完全可以接受的，令人信服的。一般的，缩小0.5倍以上或放大3.0倍以下，对任...

thymeleaf模板实现html5标签的非严格检查

一、概述最近在springboot项目引入thymeleaf模板时，使用非严格标签时，运行会报错。默认thymeleaf模板对ht... 博文 来自： Luck_ZZ的博客

Sphinx 的介绍和原理探索

What/Sphinx是什么 定义：Sphinx是一个全文检索引擎。特性：索引和性能优异易于集成SQL和XML数据源，并可... 博文 来自： HugeStaff

Ubuntu16.04下设置静态IP

最近在自己装有win7系统的thinkpad电脑上，给安装了Ubuntu16.04双系统。想在ubuntu下配置一个hadoop伪分... 博文 来自： xiaohuozi_2016的...

ThreadLocal的设计理念与作用

Java中的ThreadLocal类允许我们创建只能被同一个线程读写的变量。因此，如果一段代码含有一个ThreadLocal变... 博文 来自： u011860731的专栏

linux上安装Docker(非常简单的安装方法)

最近比较有空，大四出来实习几个月了，作为实习狗的我，被叫去研究Docker了，汗汗！ Docker的三大核心概念： ... 博文 来自： 我走小路的博客

配置简单功能强大的excel工具类搞定excel导入导出工具类(一)

对于J2EE项目导入导出Excel是最普通和实用功能,本工具类使用步骤简单,功能强大,只需要对实体类进行简单的注解就... 博文 来自： 李坤 大米时代 第五...

强连通分量及缩点tarjan算法解析

强连通分量： 简言之 就是找环（每条边只走一次，两两可达） 孤立的一个点也是一个连通分量 使用tarjan算法 在... 博文 来自： 九野的博客

MATLAB中注释一段程序

在MATLAB中，可以注释一段程序。使用 “%{” 和 “}%” 。例如 %{。。。 %} 即可。经典方法是用 if 0，但缺点... 博文 来自： 知识小屋

sklearn svm参数选择 SVM参数选择 机器学习 机器学习课程 机器学习教程

c++14 ubuntu c#如果报错就回滚 android 一调试就很卡 dreamweaver一打开就无响应 c++ ubuntu ubuntu学习python python教程 ubuntu



大吴Heng

关注

原创	粉丝	喜欢	评论
6	1	0	0

等级：

博客 已

访问：1万+

积分：165

排名：113万+

勋章：

恒



上海二手别墅



最新文章

树莓派3b 使用putty无法继续ssh登录

~ 11:20:24

Python怎么学

转型AI人工智能指南

Java学习路线

28 天算法训练营

2019 Python 开发者日

想调查一个人

ubuntu手机

关于Activity的启动

开张贴

个人分类

自己的

4篇

归档

2017年1月

1篇

2016年12月

1篇

2016年9月

4篇

热门文章

ubuntu 选择就内核启动

阅读数 5026

树莓派3b 使用putty无法继续ssh登录

阅读数 4849

adb调试

阅读数 276

关于Activity的启动

阅读数 192

开张贴

阅读数 188



珠江钢琴





程序人生



CSDN资讯

 QQ客服

 kefu@csdn.net

 客服论坛

 400-660-0108

工作时间 8:30-22:00

关于我们 招聘 广告服务 网站地图

 百度提供站内搜索 京ICP证19004658号

©1999-2019 北京创新乐知网络技术有限公司

网络110报警服务 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

中国互联网举报中心

Python怎么学

转型AI人工智能指南

Java学习路线

28 天算法训练营

2019 Python 开发者日

想调查一个人

ubuntu手机

https://blog.csdn.net/dudek/article/details/54718578

6/6