

Linux菜鸟过关

V3.0

您不需要任何Linux技能也能阅读本教程，Linux菜鸟过关全面解决您的Linux之旅问题。您现在要做的是了解一些Linux知识与安装方法，按照本教程的顺序阅读即可。本教程可以作为您短期突破Linux安装的教材，这一切都不复杂。

我们希望每位学习者都不要被拒于Linux之门外，有些人甚至在大街上大喝：“Linux，请不要高贵，让我也亲近您。”。我们建议您不要这么做，警察叔叔会请您去警察局喝口茶吃个包子的。

一个障碍，一个Linux学习的最大障碍 - 无指导 - 在困扰着每一个企图闯出初级Linux困境的人。Linux菜鸟过关提供给您的不单单是初级，而是鼓励与帮助您闯进中、高级Linux水平中。现在就体验来自于Linux动力...

红联Linux论坛是致力于Linux技术讨论的站点，目前网站收录的文章及教程基本能满足不同水平的朋友学习。

红联Linux门户：www.linux110.com

红联Linux论坛：www.linuxdiyf.com/bbs

下载:Linux电子书籍：<http://www.linux286.com/linux/linuxdzsj.htm>

学前

开始祝语

建议Linux新手把本教程认真的看完。这是一个开始，肯定有收获。我也是从新手走过来的，一步步了解Linux，安装上Linux，然后成为了一名Linux相关的开发人员。当然，我更愿意把我的心得与广大Linux学习者分享。

首次接触Linux，应该怎么走？

简单的说，先认识Linux，知道他的一些真实事情，然后了解他的正确安装方法及一些注意事项。当你成功安装上Linux，我的任务算是完成了一大半了。

好，开始我们的愉快学习Linux之旅吧！

目录

Linux大师的真传

了解Linux多些

- 什么是Linux
- Linux商标的故事
- Linux正确读音及音标
- Linux系统特征
- Linux有多少个发行版
- Linux版本号
- Linux与其它系统比较
- 列举一些linux下软件
- Linux到底用它有何好处
- Linux下的一些真实
- Linux的成功得益于如下因素

断定Linux的料

- 开场白
- 续集

四大Linux发行版本

- Ubuntu
- fedora
- 红旗Linux
- SuSE

Linux界面欣赏

- 安装Linux硬件需求
- 获取Linux安装程序
- 申请Ubuntu光盘说明
- 校验完整性
- 记录您的硬件信息
- 备份数据
- 划分空间

Linux安装示例

- 红旗Linux6.0安装示例1
- 红旗Linux6.0安装示例2
- 红旗Linux6.0安装示例3
- 红旗Linux6.0安装示例4
- 红旗Linux6.0安装示例5
- 红旗Linux6.0安装示例6
- 成功后
- 虚机与文本安装

硬盘安装Linux示例

- Ubuntu硬盘安装
- Fedora硬盘安装
- 红旗Linux硬盘安装
- SuSE硬盘安装

针对Linux版本安装

常见问题集

- 常见问题集1
- 常见问题集2
- 常见问题集3

常见问题集4

Linux四个主要部分

Linux Shell

Linux实用工具

Linux文件系统

内核

网友故事

我与Linux的故事一

我与Linux的故事二

我与Linux的故事三

我与Linux的故事四

我与Linux的故事五

网友学习建议

对Linux新手的建议一

对Linux新手的建议二

对Linux新手的建议三

对Linux新手的建议四

对Linux新手的建议五

了解Linux行情

Linux的老大畅谈

德学生半数人用Linux

09年俄学校Linux覆盖百分

Linux工作数量猛增

Linux降低硬件价格

人人电脑

写Linux学习笔记

从Windows转向Linux教程

Linux海量资源

Linux 大师的真传

发布时间 :2007-10-03 22:03:25

全名：Linux大师的真传 - 持之以恒

本文献给正在学习Linux及即将学习Linux的朋友，在这学习当中，肯定有部分学习者最终走进了Linux阵营继续深造，也肯定有部分学习者选择了放弃，选择了临阵脱逃。

学习Linux最大的动力是什么？更多人是学习前的热情，保持高度的热情在机子上安装了Linux，在热情没有打消之前，他们愿意接受Linux的烦燥，是什么让部分人放弃了Linux？其实整个放弃过程是相当复杂的，讲起来是特别简单的，终究是在使用Linux与windows的过程中产生了操作上差异及学习难度等上最终决定了他们放弃Linux。

其实，操作系统是用来用的，满足不同人群的生活实际需求，他不是特定的，在众多操作系统中你可以选择适合自己的，我是学习Linux的，但我不会建议一个整天只会上网聊天看电影玩游戏的人用Linux并学习Linux。

为什么要学习Linux？其实你只需要考虑这个问题就行了，不管是什么理由，都是有一定道理的。如果你认定了要学习Linux，那么请你记住这四个字：“持之以恒”。

了解Linux多些

什么是 Linux

发布时间 :2007-10-03 22:03:47

相信了解一些IT知识的人都听过Linux这个名词。

Linux操作系统（Linux），是一种计算机操作系统。Linux操作系统的内核的名字也是“Linux”。Linux操作系统也是自由软件和开放源代码发展中最著名的例子。

Linux内核最初是为英特尔386微处理器设计的。现在Linux内核支持从个人电脑到大型主机甚至包括嵌入式系统在内的各种硬件设备。

在开始的时候，Linux只是个人狂热爱好的一种产物。但是现在，Linux已经成为了一种受到广泛关注和支撑的一种操作系统。包括IBM和惠普在内的一些计算机业巨头也开始支撑Linux。很多人认为，和其他的商用Unix系统以及微软Windows相比，作为自由软件的Linux具有低成本，安全性高，更加可信赖的优势。

Linux内核最初只是由芬兰人林纳斯·托瓦兹(Linus Torvalds)在赫尔辛基大学上学时出于个人爱好而编写的。最初的设想中，Linux是一种类似Minix这样的一种操作系统。Linux的第一个版本在1991年9月被发布在Internet上，随后在10月份第二个版本就发布了。

Linux的历史是和GNU紧密联系在一起的。从1983年开始的GNU计划致力于开发一个自由并且完整的类Unix操作系统，包括软件开发工具和各种应用程序。到1991年Linux内核发布的时候，GNU已经几乎完成了除了系统内核之外的各种必备软件的开发。在Linus Torvalds和其他开发人员的努力下，GNU组件可以运行于Linux内核之上。整个内核是基于GNU通用公共许可，也就是GPL(General Pubic License)的，但是Linux内核并不是GNU计划的一部分。

Linux的标志和吉祥物是一只名字叫做Tux的企鹅，Linux的注册商标是Linus Torvalds所有的。这是由于在1996年，一个名字叫做William R. Della Croce的律师开始向各个Linux发布商发信，声明他拥有Linux商标的所有权，并且要求各个发布商支付版税，这些发行商集体进行上诉，要求将该注册商标重新分配给Linus Torvalds。

Linux的某些版本是不需要安装就能使用的版本，他们称为LiveCD。

Linux 商标的故事

发布时间 :2007-10-03 22:04:06

讲一个关于Linux的小故事：

大家知道Linux的名字属于众所周知的操作系统，和它的开发者（Linux Comunity）并不是一个商标或者注册商标。然而有一个厚颜无耻的美国人（对不起，记不清时间和他的名字了）在美国的商标局注册了Linux为操纵计算机工作的软件系统，并且获得了批准，并从1994年生效。这个人据此向几个著名的Linux发行者（例如Redhat和Caldera）索要商标使用费。

这下子可捅了马蜂窝了，Linus Torvalds和其它的很多人发起了请愿活动要求取消这个商标，有知识产权方面很有经验的律师自愿给打官司。（当然谁也不会给那无耻之徒钱的，甚至他的律师在弄清真相后也拒绝代理他了）最近有了结果了，商标局撤销了那个注册！正义必将战胜邪恶！

Linux 正确读音及音标

发布时间 :2007-10-03 22:04:24

“Linux”这个单词根据Linus Torvalds本人的发音应该是“哩呐克斯”

音标是 [ˈli:n ks] 重音在“哩”上

以上结论来自红旗Linux技术支持部及一个从事网络安全工作多年的网友

上面是原话，他们答案是一致的当然也是权威的

主要是因为看见几位大侠级别的兄弟把“Linux”读错了

并且把错误的读音教给了新来的朋友

所以就想着去问问正确读音

“哩呐克斯”只是根据发音翻译的

请大家按照[ˈli:n ks]这个音标读

Linux 系统特征

发布时间 :2007-10-03 22:04:43

Linux系统有文本编辑界面和图形用户界面（GUI）。其特征包括:多用户、多任务、多平台、可编程SHELL、提供源代码、仿真终端、支持多种文件系统及强大的网络功能等。

多用户：多个用户（六个）能同时从相同或不同的终端（终端号：tty1~tty6）上用同一个应用程序的副本进行工作。在控制台，切换终端的命令是：ALT+F1~F6；在仿真终端窗口（ps/0~n）是：SHIFT+ALT+F1~F6。

多任务：可同时执行多个程序，程序之间互不妨碍。与WINDOWS的多任务不同，Linux将系统没有用到的剩余物理内存全部用来做硬盘的高速缓存。笔者曾经打开三个xterm，分别用于查找文件、调试程序、发邮件。而且还可以指定某一个程序在后台运行，指定某一些程序在特定的时间内运行（at命令）。

多平台：Linux能在X86平台上运行，也能移植到其他平台。

可编程SHELL：SHELL是解释并执行命令的系统外壳程序。通过编写SHELL程序，使得系统更加个性化；而且在一些程序中具有C语言的功能。

提供源代码：Linux是自由软件，源代码完全公开，可以自行编译内核，修改和扩充操作系统，进行二次开发。

Linux支持的文件系统很多，例如：EXT3、NFS、VFS、ISO9660、MSDOS等等。

网络功能：较全面的实现了TCP/IP、SLIP、PPP、PLIP协议，功能强大。

Linux 有多少个发行版

发布时间 :2007-10-03 22:05:01

老实的说，我也不清楚，因为这个数目肯定是几百个了。目前至少有386个以上的Linux版本可用，这个数字表明有多少人想建立自己的版本，把Linux同其他开放源代码软件结合在一起形成一个完整的操作系统产品。除了Red Hat、Suse和Debian之外的Linux版本，还有Ubuntu、Fedora、红旗Linux、Gentoo Linux等等，这都是比较优秀的Linux版本了。

Ubuntu是Debian的副产品。它强调的是PC易用性，但也有服务器版本。现在很多人都在玩这个版本，当然我国开发的红旗Linux以人性化，中文显示效果，实用工具等等也是很受欢迎的。

Linux 版本号

发布时间 :2007-10-03 22:05:23

主要是内核版本号的命名机制

Linux内核版本有两种:稳定版和开发版.稳定的内核具有工业级的强度,可以广泛地应用和部署.新的稳定内核相对于较旧的只是修正一些bug或加入一些新的驱动程序.而开发版内核由于要试验各种解决方案,所以变化很快.这两种版本是相互关联,相互循环的.

Linux内核的命名机制:

num.num.num

其中第一个数字是主版本号,第二个数字是次版本号,第三个数字是修订版本号.如果次版本号是偶数,那么该内核就是稳定版的;若是奇数,则是开发版的.头两个数字合在一齐可以描述内核系列.如稳定版的2.6.0,它是2.6版内核系列.

最新的内核源代码可以在<http://www.kernel.org>以tar包或者增量补丁的形式下载.

Linux 与其它系统比较

发布时间 :2007-10-03 22:05:42

Linux可以和PC机上的其他操作系统共存，但还是有差别的。

Linux与MSDOS

DOS在PC机上普及最广，价格低。Linux是免费软件，不用考虑价格。Linux有些命令与MS-DOS相同或相似，如cp---copy、cd (..)---cd(..)、telnet---telnet等；要在Linux下用DOS命令，要在命令前加m；Linux还可以充分发挥微处理器的功能，其多用户、多任务、网络等功能是MSDOS所不能比的。常见的是，Linux和DOS装在同机器上。

Linux与WINDOWS

两者都是多任务的操作系统，都支持同样的用户接口、网络 and 安全性。但是，WINDOWS是专用系统，由开发的公司控制接口和设计，并建立了严格的标准，而且购买的价格高。而Linux是自由软件，其开发采用开放和协作的模式，因而有利于充分程序人员的集体智慧，大量减少不必要的重复劳动，并使得自由软件的弱点能及时发现和得到克服，具有强大的生命力。Linux正在竞争UNIX和WINDOWS NT的市场份额。它是目前唯一可以与MICROSOFT WINDOWS抗衡的操作系统；盖茨也承认Linux是微软的竞争对手。

Linux与UNIX

实质上，Linux是UNIX的一种版本。UNIX支持的硬件要多一些，Linux支持的硬件也在不断扩大。很突出的一点是，Linux至少和商用UNIX一样稳定。对于许多用户来说，最重要的因素是价格；显然，在这一点上Linux要占优势。Linux使得用户在PC机上运行完整的UNIX。所以，Linux为笔者们学习UNIX提供了廉价的机会。

列举一些 linux 下软件

发布时间 :2007-10-03 22:06:01

在linux下已经有越来越多的客户端和服务端的应用软件。

语言及编程环境：c、c++、java、perl和fortan等。

图形环境：gnome、kde、gimp、windowmaker和icewm等。

编辑器：xemacs、vim、gedit和pico等。

shells：bash、tcsh、ash和csh等。

文字处理软件：openoffices、kword和abiword等。

数据库：mysql、postgresql和oracle等。

Linux 到底用它有何好处

发布时间 :2007-10-03 22:06:19

如果你是个人用的，如果你受得了windows下的恶意软件，病毒，木马太狠的话我不推荐你用linux，虽然我很想推广linux，我也在用linux，但linux并不是长期使用的系统，我觉得现在的linux就像windows98那样，不过windows98可以做好多事，也不用那么麻烦，如果有可能我会建议你去选择98,有些人总是说用windows要陶银子，其实个人用的实际有多少个人陶多少，很多人都是三块银子一张盘搞定。

不过对于企业来说，是不能这样的，受权费听说很高，最重要的是有一些不安全因素，企业级们要控制成本，又要稳定，而linux如果满足他们的要求时，有技术员又懂linux的他们很可能就用linux。

老实的说，我觉得xp下很好，但是xp下弄不好有好多麻烦事。系统坏了我最多重装，但实在受不了中了病毒把系统施得半死不活的，有一些病还很硬，连杀软都打不开，厉害。要是重装一二次我还可以，但是一个月要我重装几次，感觉是真的烦了，好多记录要重新开始。郁闷，我每次重装都会格式化系统盘。所以决定用linux，这下好了，没过几天还真后悔想换回xp。很多人都这样。其实我又不是做系统的哪个用得爽我用哪个。这是没办法的事。

但是，linux的前景还是很好的，首先会有高校中普及，企业中应用。linux再努力过不了几年肯定要走进个人桌面了。它本身就是开源的东西，进步会很快。有一些特有的东西又很好玩。所以很多计算机爱好者都喜欢玩它，为了能学多些东西而学linux，很好的想法，继续努力。

还有，现在linux人才都很缺少，走在最前面肯定有好事。呵呵。

Linux下的一些真实

发布时间 :2007-10-03 22:06:42

1, Linux下能干什么?

答:能完成基本的的应用,如办公,打字,打印文件,能浏览网页,能上qq,能打一些在线小游戏与在线听歌,系统工具盘中自带的软件通常都是较常用到的,这些软件能基本满足你的使用.

不过我得指出的是,如果你打字速度很快的话,那在linux下你可要气死了,我常打字系统的速度跟不上,打了n个字稍候再慢慢显示出来,这点很不爽.还有在线听歌,mp3的话要小心,占用资源很大的,有时网速慢还可能会使浏览器假死.还有就是外国的linux版本大多中文化效果都不太好,看多了郁闷.不过我必需承认,linux下有时还是挺有意思的,虽然软件不太成熟,不过感觉自己在用linux,觉得自豪些,与其他人的系统不太一样,呵呵.有时碰到个人会问你这个是什么系统呀,有时还会说怎么那么难用呀,哈哈.

2, Linux适合大多数人用?

答:我可以告诉你,我的计算机水平很低,但我在linux下玩,不过我安装linux时因为看安装说明用了几次,本亚第一次已经安装成功了,可是我不知道怎么进入系统,以为是装错了,结果重装,老样,问了人才知道要root,密码,回车,再输入startx.

如果你在安装linux,请认真阅读安装说明吧,免得提一些人人都会问的问题.

3, 硬件要小心,特别是集成的?

答:我永远都回答是的,因为有相当部分人都有这个问题,就是因为这样他们才放弃了linux,我也有过这样的问题,半年前我用的是集成显卡,整天问一些安装驱动的问题,不过没人回答得上,也没有兼容的linux驱动可装,针对于我的集成显卡,结果在linux下分辨率要很高,看着很不爽,不过由于工作需要我购了独立显卡,还真别说,真的给解决了,在linux下看多久眼睛都不会觉得不舒服.

不过你不用担心,linux还是能认大多数硬件的,喜欢就安装试试.不过最好用最新的版本.

4, 安装软件难?

答:如果我说不是,你可能要打我了,那我只好说是吧.很多软件都不是直接点击执行文件就安装的,不过你安装了工具盘好象工具都差不多够用了,不过你用的是红旗5的话,那你打五笔,呵呵,这个有,qq,这个也有自带的,下载工具,呵呵,这也有自带的,办公软件,哎,建议安装永中吧,很容易的,他直接点击就安装了,呵呵.

5, linux只能做服务器?

答:可能吧,要不很多人都不要他当桌面应用的,不过你得明白,其实linux下的图形界面操作与windows下是很多类似的,别看到整个屏幕是文本命令行就认为linux是那样的,不要这样认为,在google里搜索下linux的桌面图看看,其实都是那个样的.

6, linux有无前途?

答:这个我不太敢回答,因为我也不知道,不过很多人都关注,那我谈谈我的观点吧,整体上是有的,看国内的确很缺少linux人才,管理员方面的,开发方面等呀.linux在国外算是个热门的了,薪水也很高,可见他的发展是很潜力

的,不久将会把这种潮流带到我们这边来,像手机一开始大得像头牛,不过现在很多人都有了,而且很小现在.可见linux要的是时间就能有大发展,根据是开源软件会是软件业的趋势.

7,如何学好linux?

答:我答了不权威,我不精通linux,给你指路别人会笑的,不过很多大哥大姐,叔叔姨妈们都各自发表自己的心得,有时间多看看,相信会有帮助的.

8,喜欢用就用,不喜欢用就别用?

答:我也是这么认为的,用哪个操作系统都行,只要用得开心,满足自己需求就行.

Linux 的成功得益于如下因素

发布时间 :2007-10-03 22:07:00

(1) 具有良好的开放性。Linux及其生成工具的源代码均可通过Internet免费获取，linux爱好者能非常容易地建立一个Linux开发平台。

(2) Internet的普及使热心于Linux的开发者们能进行高效、快捷的交流，从而为Linux创造了一个优良的分布式开发环境。

(3) Linux具有很强的适应性，能适应各种不同的硬件平台。

Linux的版本更新很快。在短短的十几年时间里，其版本已升至2.6.x。这里之所以用"x"表示，是因为 x的值变化太快，很难准确地定位它的值。这也从侧面反映了从事Linux的研究者之多。

断定Linux的料

开场白

发布时间 :2007-10-03 22:07:25

对Windows操作系统形成合围之势的Linux企鹅大军正在不断取得用户的青睐与好评，在面临着微软侵权说的强烈施压下Linux企鹅正以百折不挠的精神正在成长，更是在今年有很多人举手称赞Linux的进步，他不仅仅是作为服务器的强大功能，在桌面上已经慢慢健壮与稳定，在网络技术日益发展的今天蓬勃发展，小企鹅Linux已经悄悄的进驻用户的电脑中，由于Linux标榜自由开放，所以我们即使在睡不醒的情况下也要相信Linux会成为近年内操作系统的新霸主。

如何判定你是否具备有学习Linux的素质 { 8.26修改版 } 一再受到广大朋友的关注与强烈讨论，这篇文章在网上漂得哪都是。在红联Linux论坛讨论得互不相让，甚至有人一夜之间安装上Linux，没到第二天Linux就在他的机子上消失。这种放弃的速度实在是快，有人打着红联坚持的旗号学习Linux，可最终还是不经意的说出，原来对Linux是那么的陌生。

学习Linux与兴趣有关，她与练肌肉无关，有人在健身房里练着股二头肌，喘气声音很大，可他的机子上没有安装Linux，由此可见，即使很耐得枯燥的人他不一定要使用Linux。联想、戴尔要大面积预装Linux桌面，这说明Linux不仅在服务器上表现得让人竖拇指，在桌面也显现出了强者风范。

学习Linux与冲动有关，昨天我去健身房排练，一群不太漂亮的姑娘老在我面前跑来跑去，她们与男孩子们练肌肉一样喘气，他们的机子上没有安装Linux。隔壁家的小刚听我说Linux怎么怎么好，预装的Linux电脑要便宜50美金，他立刻安装上了Linux，其实前面不成功，还是自己碰得头都大看了从Windows转向Linux教程 V2.0才装上个 Ubuntu，没过几天，Ubuntu在他机子上直接找不到。

Linux是个名词，有名的名。他的确很有名，在超级计算机用户中Linux使用率达六成或以上，跨国企业中应用Linux已经不再是秘密了，Google的服务器多数采用的是Linux。但我知道，在个人桌面，驾驶Linux似乎非常的难，更有很多用户否定了Linux，其实只要用心了解Linux二天，他那神秘的面纱你知道了一点，这使得很多初次使用Linux的朋友就感觉像Windows下一样操作。

如果你与一位红联朋友一样，连续三天睡得不太好，老想着要试用下Linux。好，那跟我一起来吧，不用担心，目前Linux在硬件兼容上已经有很大的改观，当然我本人也认为硬件兼容是阻碍Linux发展的原因之一，说好了不用担心的，你的声卡一定能发出声音来。我现在在干什么，我在挖掘你学习Linux的潜力。

续集

发布时间 :2007-10-03 22:07:45

你需要做些什么，现在就安装Linux吗？不用，往下看。

1，打游戏的朋友很难用Linux。

理由很简单，Linux对游戏的支持说得不好听是小儿科，说得好听一些是还过得去，你喜欢玩单机版的连连看吗？喜欢的话另当别论，那些大游戏还是别想了，打游戏多的朋友有Windows等着你。

2，Linux并不难。

请不要再不了解Linux的情况下否定了她，这样做很不好。没有任何调查就随便怀疑你的对象这种事要强烈的不要在你身上出现，因为你的对象会很伤心的。同样，我们应该保护Linux的自尊心。我可以负责的说只要细心看下Linux的安装教程成功安装不是难事，这一切需要的是了解。

3，坚持使用比放弃更重要，学Linux同样。

很多人安装上却早早的退出，这是放弃。我想在这里警告你一定要多坚持一下，我知道跑1000千米你会累坏双脚，但也是个很好的锻炼机会。我公司经常会从一个角落发出，对不起，我对Windows不太熟悉的声音。

4，提倡用正版，也提倡节约银子。

Windows我是买不起，我用Linux，我可以说出，我在用正版软件，请记住，Linux下的软件没有破解之说。

5，Linux会普及，你会做上头班车。

Linux的源代码开放性注定着全世界热爱Linux的朋友都为其开发使其完善，微软一家力量最终不胜大家团结的力量，Windows不会开源，要不然我们都要为我们可爱的信息而哭，时间越往后越能显现出Linux的飞快发展，就目前，只要Linux做到XP水平，那Linux自然会登上车，而你也能做上了前往快乐的头班车。

6，讨厌加班，更讨厌病毒。

我实在是不愿意浪费时间去升级病毒库，然后查毒，杀毒，谁也不保证用杀毒软件查杀过后还会出现病毒，这点令人特别的讨厌，更可误的是系统的运行速度慢得快不行了。我讨厌加班，我要休息，可我更讨厌病毒，他浪费了我的时间，有的时候还得让我的硬盘再次当当的响一个小时，干嘛来了，重装呗。我不会告诉你Linux下有多安全，但我却想说，没有病毒的操作系统现在还没有出生，但Linux桌面真的很安全，很少有人碰到病毒，当然百分之零点几的会有，但我不相信是你。

7，编程开发的朋友。

我很高兴也很愿意推荐你用Linux，Linux有一个外号就是开发者，凭的是他的源代码开放，当然还有免费获取，我实在很想夸你。

8，服务器。

没什么好说的，你省下很多银子，还有送你一句话Linux最大的优点在于其作为服务器的强大功能。

9，电脑发烧友。

Linux正在做稳做大，而且出现了大方位的缺少人才局面，它有巨大的发展潜力。很多朋友都把目光放在了软件业，最基本的软件操作系统当然是众多人的焦点。应用Linux也将成为一种潮流，爱好者是不会放过有潮流的机会，而且在巨大发展潜力的初期所带来的效益是很大的。这是红联首创的8.26修改版理由，我全单收下。

10，你在喜欢Firefox吗？

我相信钟意Firefox的朋友是与众不同的，基于IE的浏览器优秀的很多，为什么使用Firefox。但我很建议与相信他们会转入Linux，从而成为从Windows转向Linux的用户。

到了最要紧的关头，我想说出我的建议：先了解Linux，Linux都能做什么，安装Linux的流程，一些基本的知识，要是有时间就烧根香保佑所安装的Linux发行版会兼容到你的硬件，争取安装最新内核的Linux发行版，就这些，花不了多久时间，认真的话三个小时就好。

其实话说回来，每个人都可以学习Linux，几十岁的老人都可以，不到十岁的小朋友也可以。最后，老规矩，想长肌肉就要去练，想长胖些就要吃，除此之外，别无他法。

总结：看完了还找不出自己要学习Linux否，那就先呼口气，笑笑个，唱首歌，小曲也行，然后安静的坐下来思考一会，然后握紧拳头，告诉自己要努力。本文改编自红联的如何判定你是否具备有学习Linux的素质8.26修改版。

四大Linux发行版本

Ubuntu

发布时间 :2007-10-03 22:08:06

ubuntu是一个相对较新的发行版，但是，它的出现可能改变了许多潜在用户对Linux的看法。也许，从前人们会认为Linux难以安装、难以使用，但是，Ubuntu出现后，这些都成为了历史。Ubuntu基于Debian Sid，所以这也就是笔者所说的，Ubuntu拥有Debian的所有优点，包括apt-get。然而，不仅如此而已，Ubuntu默认采用的GNOME 桌面系统也将Ubuntu的界面装饰的简易而不失华丽。当然，如果你是一个KDE的拥护者的话，Kubuntu同样适合你！

它可以说是linux中的新秀，在俩年时间推出了7，8个更新版本，在个人用户中根据最新的统计已经超过了fedora core和debian。它是基于debian的，而基于ubuntu改版的又有好多版本，有hiweed，eubuntu，xubuntu等

Ubuntu 爱好者社群背后的理念是“ Ubuntu 哲学 ”：软件应该是免费的，世界各地的用户都应能够用上以他们自己的语言为界面语言的软件，他们能力上的缺失也不应该成为使用软件的障碍。此外，他们也应该拥有按照个人需要任意定制和修改软件的自由。

优点：人气颇高的论坛提供优秀的资源和技术支持，固定的版本更新周期和技术支持，可从Debian Woody直接升级

软件包管理系统：APT (DEB)，国内有大量的下载资源（包括电信和教育网），升级更新很快，非常方便使用。

官方主页：<http://www.ubuntu.com>

fedora

发布时间 :2007-10-03 22:08:25

国内乃至是全世界的Linux用户所最熟悉、最耳闻能详的发行版想必就是Red Hat了。Red Hat最早由Bob Young和Marc Ewing在1995年创建。而公司在最近才开始真正步入盈利时代，归功于收费的Red Hat Enterprise Linux (RHEL , Red Hat的企业版)。正统的Red Hat版本早已停止技术支持，最后一版是Red Hat 9.0。于是，目前Red Hat分为两个系列：由Red Hat公司提供收费技术支持和更新的Red Hat Enterprise Linux，以及由社区开发的免费的 Fedora Core。Fedora Core 1发布于2003年年末，而FC的定位便是桌面用户。FC提供了最新的软件包，同时，它的版本更新周期也非常短，仅六个月。这也是为什么服务器上一般不推荐采用Fedora Core。Fedora Core是Red Hat新技术的试验场。笔者一直比较喜欢这个版本，笔者电脑使用的就是这个版本。

适用于服务器的版本是Red Hat Enterprise Linux，而由于这是个收费的操作系统。于是，国内外许多企业或空间商选择CentOS。CentOS可以算是RHEL的克隆版，但它最大的好处是免费！这个版本完全使用RH的rpm生成系统，而且性能也很不错!推荐使用！

优点：拥有数量庞大的用户，优秀的社区技术支持，许多创新。

Red Hat 主页：<http://www.redhat.com>

CentOS的主页：<http://www.centos.org>

Fedora Core的主页是<http://fedora.redhat.com>

红旗 Linux

发布时间 :2007-10-03 22:08:44

国内的Linux厂商以做服务器为主。

最有名的应该是红旗Linux，他们也单独发行了免费下载的桌面版。红旗Linux在桌面领域主要致力于模仿Windows的界面和使用方法，以吸引更多的Windows用户转入其中。虽然也是使用rpm的包管理体系，但安装软件可以使用类似Windows的向导方式。此外还系统安装的界面和Windows XP几乎一样，KDE桌面也做成尽力模仿Windows的主题和文件浏览方式，甚至包括了对windows键的支持，用于打开K菜单，就跟打开windows的开始菜单一样。这种倾向于windows的做法见仁见智。

优点：比较适合从Windows转入Linux的用户，据说符合中国人的使用习惯。缺点当然也是因为太像Windows。

官方主页：<http://www.redflag-linux.com>

SuSE

发布时间 :2007-10-03 22:09:03

这是著名的Novell公司旗下的Linux发行版，发行量在欧洲占第一位。它使用的是YaST的软件包管理方式，拥有最华丽的Linux界面。商业公司的 插手也意味着它的用户有更多的支持，故SuSE是目前国内服务器领域用户群比较广泛的Linux系统。

SUSE原是德国最著名的Linux发行版，在全世界范围中也享有较高的声誉。SUSE自主开发的软件包管理系统YaST也大受好评。SUSE于2003年年末被Novell收购。

SUSE之后的发布显得比较混乱，比如9.0版本是收费的，而10.0版本（也许由于各种压力）又免费发布。这使得一部分用户感到困惑，也转而使用其它发行版本。但是，瑕不掩瑜，SUSE仍然是一个非常专业、优秀的发行版。到了SUSE10.2之后它全面开源，改名为opensuse并成立了 opensuse社区，除了开发服务器版，opensuse是针对个人桌面版发布，类似如red hat的发展模式

优点：专业，易用的YaST软件包管理系统

缺点：FTP发布通常要比零售版晚1~3个月

官方主页：<http://www.suse.com/>

opensuse社区：<http://www.opensuse.org>

Linux 界面欣赏

发布时间 :2007-10-03 22:09:24

如果想看针对的版本，用版本名去搜索就好。

红旗Linux 6.0截图欣赏：

<http://www.linuxdiyf.com/bbs/thread-61118-2-1.html>

<http://www.linuxdiyf.com/bbs/thread-61013-3-1.html>

其它Linux版本欣赏：

<http://www.linuxdiyf.com/bbs/viewthread.php?tid=16379>

<http://www.linuxdiyf.com/bbs/viewthread.php?tid=12580>

<http://www.linuxdiyf.com/bbs/viewthread.php?tid=14232>

<http://www.linuxdiyf.com/bbs/viewthread.php?tid=12659>

<http://www.linuxdiyf.com/bbs/thread-31654-1-11.html>

安装 Linux 硬件需求

发布时间 :2007-10-03 22:09:44

一般市场上常见的硬件都能够被最新的Linux版本所兼容，下面参考下红旗Linux 6.0桌面版的硬件需求：

安装Red Flag Linux Desktop 6.0 至少需要如下基本硬件配置：

Intel Pentium 兼容CPU，PII 以上CPU 和256MB 以上内存,推荐使用512M 以上内存；

最少3G 自由空间，建议使用6G 以上的空间；

VGA 兼容或者更高分辨率的显卡；

键盘、鼠标、光驱等。

如果使用256MB 内存，在安装过程中将无法启动图形界面，建议您使用更高的内存配置，如：384MB。

获取 Linux 安装程序

发布时间 :2007-10-03 22:10:03

获得Linux任何一个版本都可以有以下两种途径：

1，购买正版发行的软件

一般来说，这样的软件质量有保证，用起来也放心，光盘数量全部一般是五张左右，看发行版本了，还有安装手册等等。有一个月左右的服务期，都可以支持光盘引导，使用方便，软件也不贵，一般60元左右。在官方及一些购买网站都有购，当然最好到当地的软件店里购更好了。

2，从免费网站下载

现在，很多的Linux发行版在网上都有下载到的，下载到他的安装iso映像文件，用户就可以从硬盘，刻盘后光盘安装等等。也可以虚拟机来安装，比如下载最新的红旗Linux版本可以到：

<http://www.redflag-linux.com/xiazai/index.php>

申请 Ubuntu 光盘说明

发布时间 :2007-10-03 22:10:23

Ubuntu 是一个完全基于 Linux 的操作系统，它不但免费，而且有专业人员和业余爱好者共同为其提供技术支持。目前它在世界上包括中国在内都有庞大的用户群。

申请Ubuntu光盘图解说明下载：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/fc/squbuntulinux.zip

无法下载请这边下载：<http://www.linuxdiyf.com/bbs/thread-53625-1-1.html>

下面是语言表达。

下面我们开始申请了：

登陆 Ubuntu 官方光盘申请网站 <https://shipit.ubuntu.com/>。

虽然是英文的，但是我想大家应该都能看懂滴，因为那两个大大的单词“download”和“request”不会有人不知道什么意思。还有最上面那句话“Ubuntu is available free of charge and we can send you CDs of the latest version (7.04) with no extra cost”-----光盘免费的，看到了吧？呵呵

看到首页上的两个醒目的链接了吧？一个说“I want to download Ubuntu 7.04 (Feisty Fawn)”，就是下载7.04的镜像包了。另一个说“I want to request Ubuntu 7.04 (Feisty Fawn)”，就是申请免费光盘了。

我们今天的主题是申请免费光盘，不涉及下载镜像包安装的问题(因为用光盘安装总比用包安装方便，再说留着光盘在手里也不是什么坏事，对装win+linux双系统的朋友来说，以后重装windows时再也不怕它不讲理的把你的grub引导菜单给kill掉了)。就不管那么多了下面我们点击“I want to request Ubuntu 7.04 (Feisty Fawn)”开始申请免费光盘。

它让我们输入 Ubuntu 的通行证帐号登陆。Ubuntu的帐号是用你自己的E-mail地址注册的。如果已经注册过那就可以直接登陆了，如果没有的话我们现场注册一个帐号。呵呵。

点击链接“create a new account”

在 E-mail address:框中输入你要注册的 E-mail 地址，点“Register”。

此时一封激活信已经发到了你的邮箱里，打开你的邮箱激活你的帐号吧。激活信的“发件人”为“Launchpad”，“主题”为“Finish your Launchpad registration”。

把激活信里的激活链接复制到浏览器中打开。

上面的东东填写完后，点击“Continue”继续。

这时候我们再次点击“I want to request Ubuntu 7.04 (Feisty Fawn)”，又来到登陆画面，输入我们刚才注册的 E-mail 帐号和密码，点击“Log in”。

请的光盘类型有64位PC的和普通PC的，一次最多可以申请3张盘。不过去年一次最多可以申请10张的哦(包括 5张普通PC的，3张64位PC的和两张用于 MAC 机的)，不知道现在为什么没有 MAC 的了。呵呵。

最后重点说一下地址的写法，因为英文的地址和中文的地址写法是不一样的，所以一定要注意这点，如果用英文填写的话，一定要按照英文地址的格式填写。

不过英文不好填写的话，用拼音写地址也可以的。呵呵。因为国内的邮局里面初中毕业的MM也不是没有。

用拼音写的话，就可以直接按照中国的地址写法写了，×××省×××市×××县×××镇等等。还有用拼音写的地址也不用担心 Ubuntu 的人看不懂，他们会照样子写到你的邮包上的，放心吧，你会收到的。

最后说一下大家关心的时间问题，Ubuntu官方的说法是最多10周就能收到(这是针对全世界的)。其实也要不了那么久，如果是省会及其它的大城市，最多一两个星期就收到了，小一点的地方可能要稍微久一点。

光盘是直接 from 荷兰邮寄过来的，邮资是 5 欧元，荷兰人帮掏的，放心拉。呵呵。

校验完整性

发布时间 :2007-10-03 22:10:45

不管怎样，这个工具都一定要具备。先下载再说，使用方法很简单，只要把下载下来的映象文件拉到MD5工具中就自动算出校验值来了。

下载地址：<http://www.linuxdiyf.com/bbs/thread-4122-1-1.html>

你在下载Linux某发行版时是否也看到，如

MD5:30bec25b7ca4fc97b2a99395605d688b

这些就是校验码。你用这个工具算出来的结果应该与提供的30bec25b7ca4fc97b2a99395605d688b一样才可以刻盘安装或是硬盘安装等。

注：在Linux安装的开始有提示光盘校验，按提示操作即可。

记录您的硬件信息

发布时间 :2007-10-03 22:11:04

在进行Linux安装时应该了解你的硬件信息，首先我要说的是目前市场上大部分的硬件都能在Linux下很愉快的运行，所以你不必担心你的硬件不被Linux支持，但的确有些朋友在安装过程中或安装后都有硬件兼容的问题。

请安装最新的Linux发行版，一般来说内核越大的就越好，如2.6.22要比2.6.20的好些。这些硬件被兼容的机率大大增加。一般硬件不是太新或是太老的都没多大问题。

请在安装系统前把你的硬件信息记下来，如显卡，显示器，声卡，网卡等。

备份数据

发布时间 :2007-10-03 22:11:23

安装Linux之前，最好将硬盘上的重要数据备份到软盘、光盘、磁带等存储介质上，如有网络硬盘的可以存到这上来，以避免在安装过程中发生意外，带来不必要的损失。通常要做备份的内容包括系统分区表、系统中的重要文件和数据等。

请注意，如果你很有把握这一步就免了。

划分空间

发布时间 :2007-10-03 22:11:42

这里简单的强调一下。

一般只需要分两个区给Linux用就可以了。

这里强调下，分区其实是很简单的。

/分区可以分大概9G，swap分区可以分实际内存的二倍。

可以在windows下提前分区也可以在安装Linux时再分区，这里要强调的是在有其它操作系统中要把Linux安装在最后一个区中。

在windows下可以用硬盘分区魔术师来处理，具体的可以下载分区图解教程。

CHM格式下载地址：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/wz/分区.chm（如果无法连接上请等下再连接下载）

PDF格式下载地址：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/wz/分区.pdf（右键另存为，无法下载的话等下再连接下载）

在Linux安装时分区可以参考Linux安装示例中的图解。

注：最好要在windows下把安装linux的分区准备好，如你的最后一个盘有20G，如何分呢，很简单，把里面的数据转移到别的盘中去，然后用分区魔术师工具（网上搜索下就有这个工具下载了，注意看使用说明）把他分成二个盘，一个10G给windows，一个给linux，在安装linux再把他分成/与swap，一定要格式化这二个区。不清楚多看上面的图解就行了。

Linux安装示例

红旗 Linux6.0安装示例 1

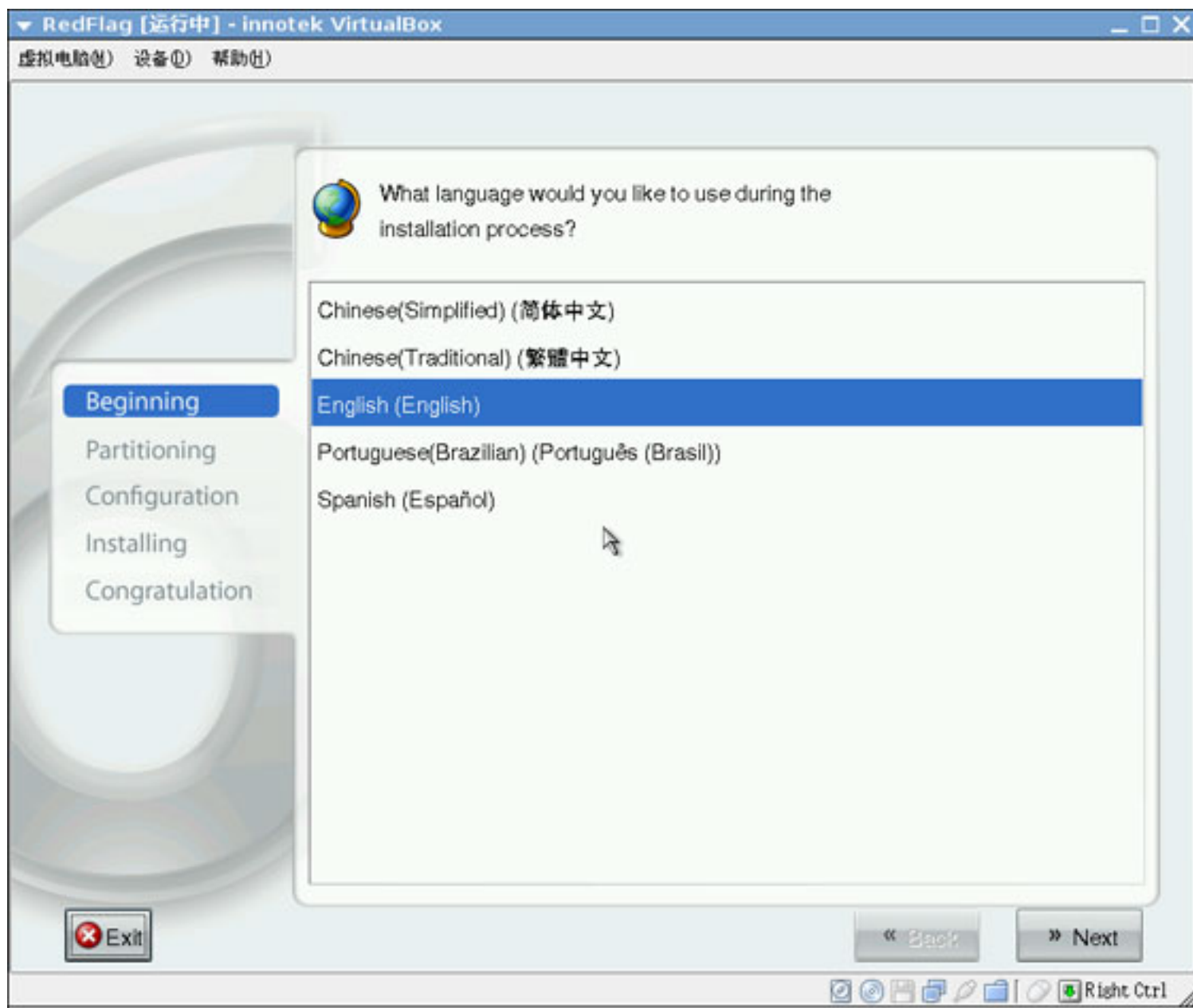
发布时间 :2007-10-03 22:12:46

首先设置当前计算机的BIOS 启动顺序，把CD-ROM 作为第一个启动搜索选项，即保证引导搜索顺序为光盘引导优先。然后将安装光盘放入光驱中，系统将被自动引导。

出来第一个画面是选择安装的方式，我直接回车使用图形安装。



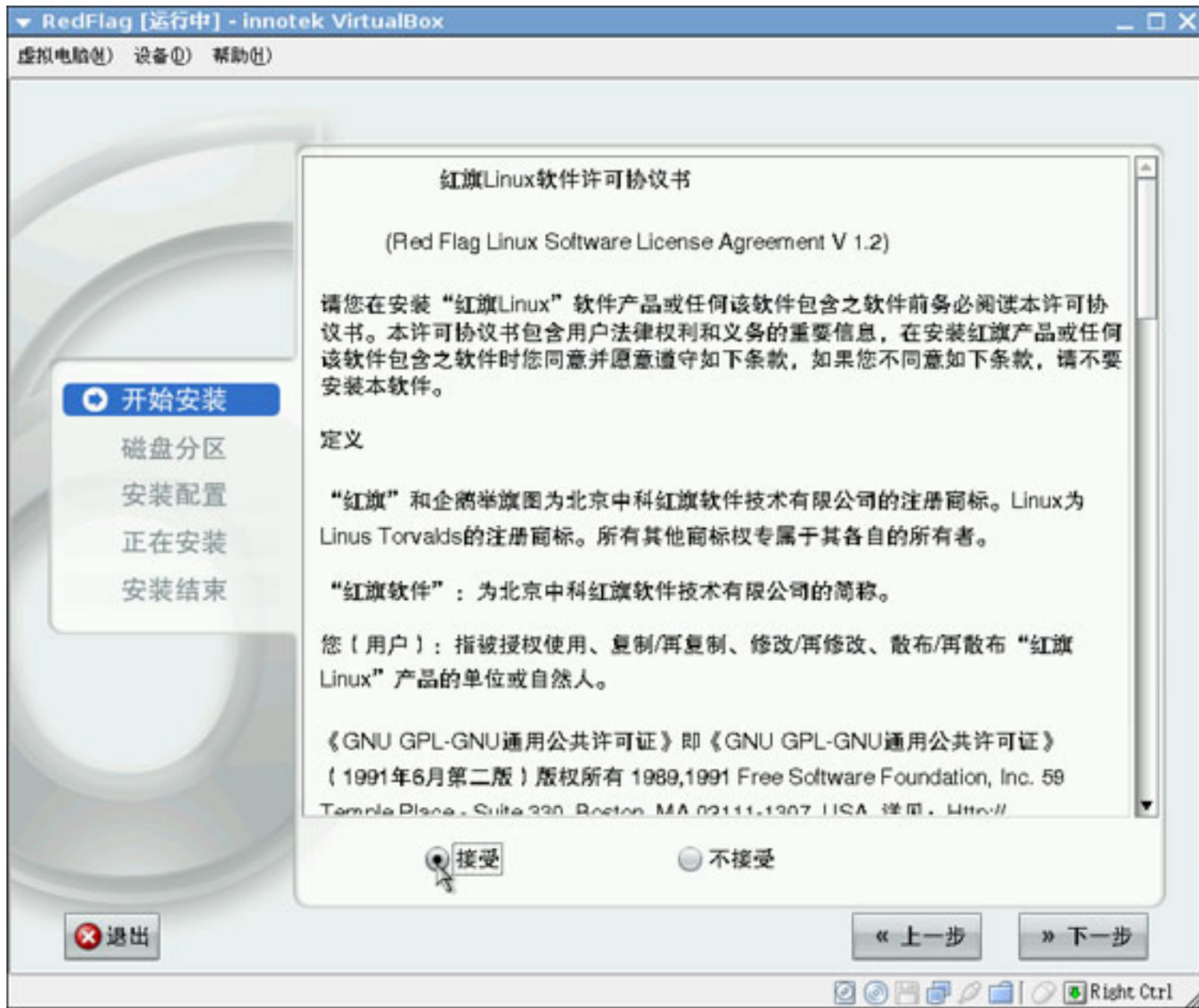
接着出现选择语言，我选择中文简体



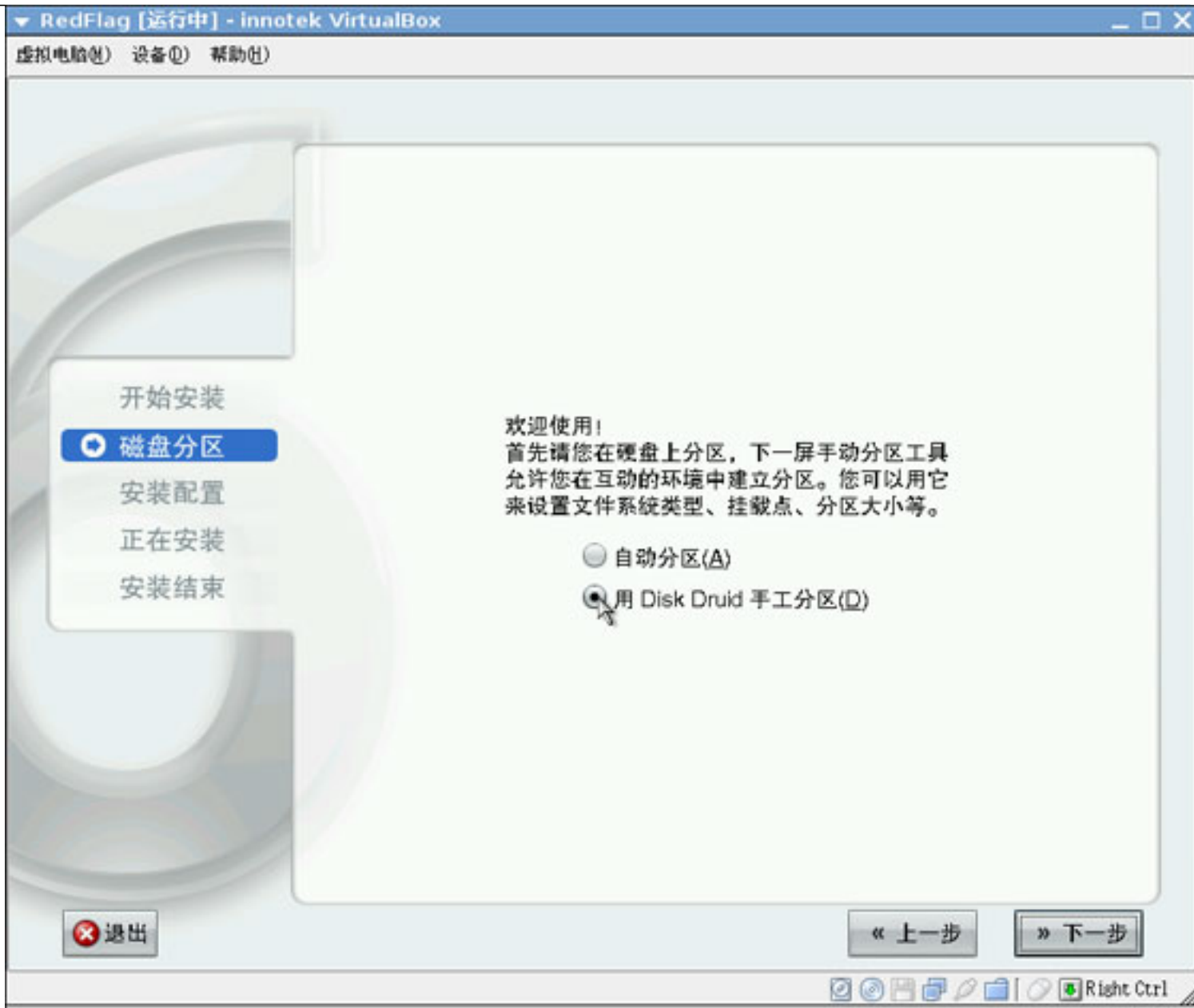
红旗 Linux6.0安装示例 2

发布时间 :2007-10-03 22:13:35

选择语言后，是许可协议，当然选择同意了。



选择同意协议以后，出现分区界面，建议手动分区，其实不难。



红旗 Linux6.0安装示例 3

发布时间 :2007-10-03 22:14:22

分区：

选择未使用空间，点击 新建

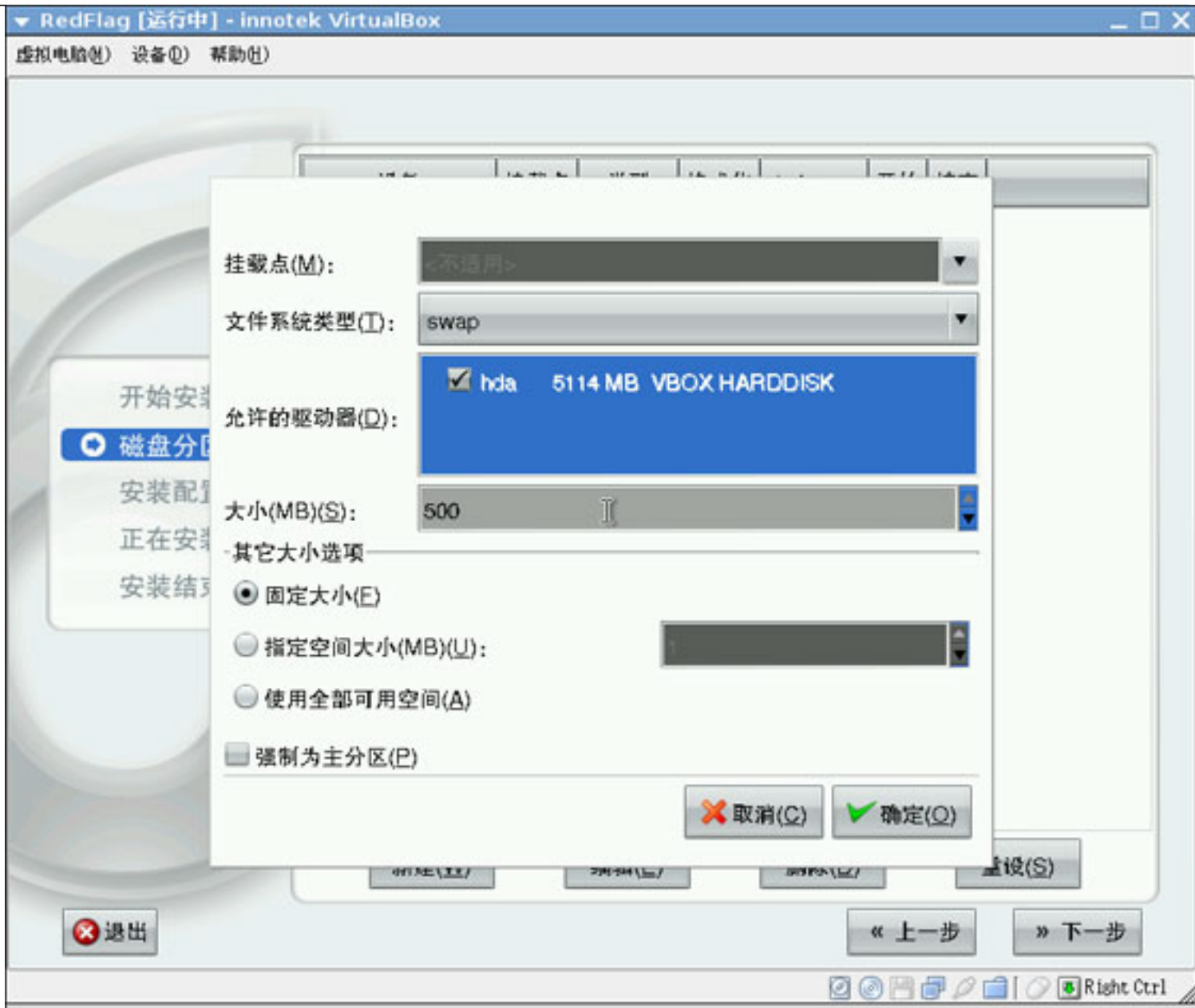
先分一个交换分区swap，在文件系统类型中选择 swap，大小我设置的是500M

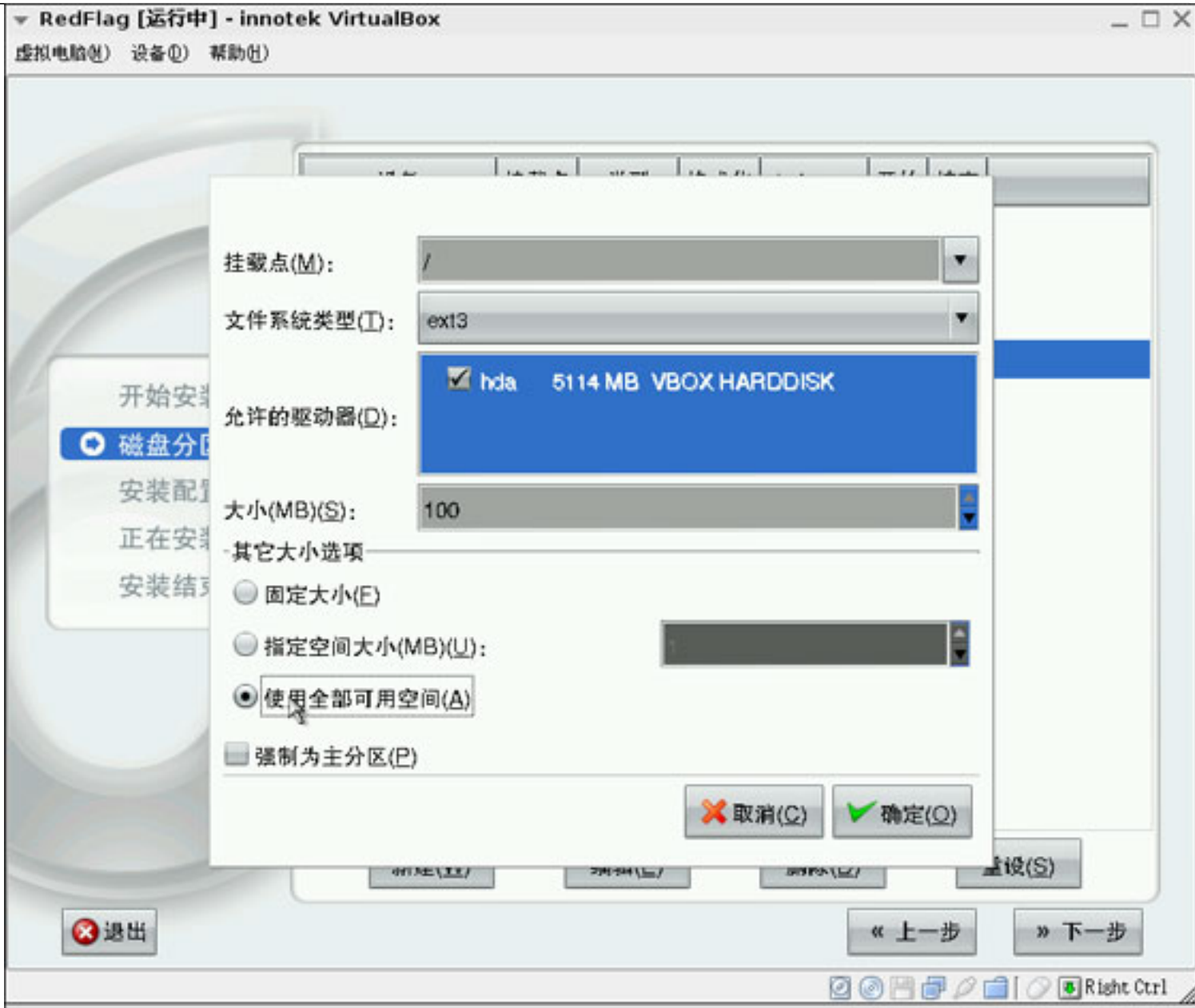
关于swap的作用如果不明白可以百度一下。

确定后，再重复新建分区，我只分了一个 / ，建议：如果是在真实的计算机上，把 /usr /home/username 单独分开，便于管理。

剩下的空间都给了 / ，文件系统类型ext3.

确定，继续下一步。



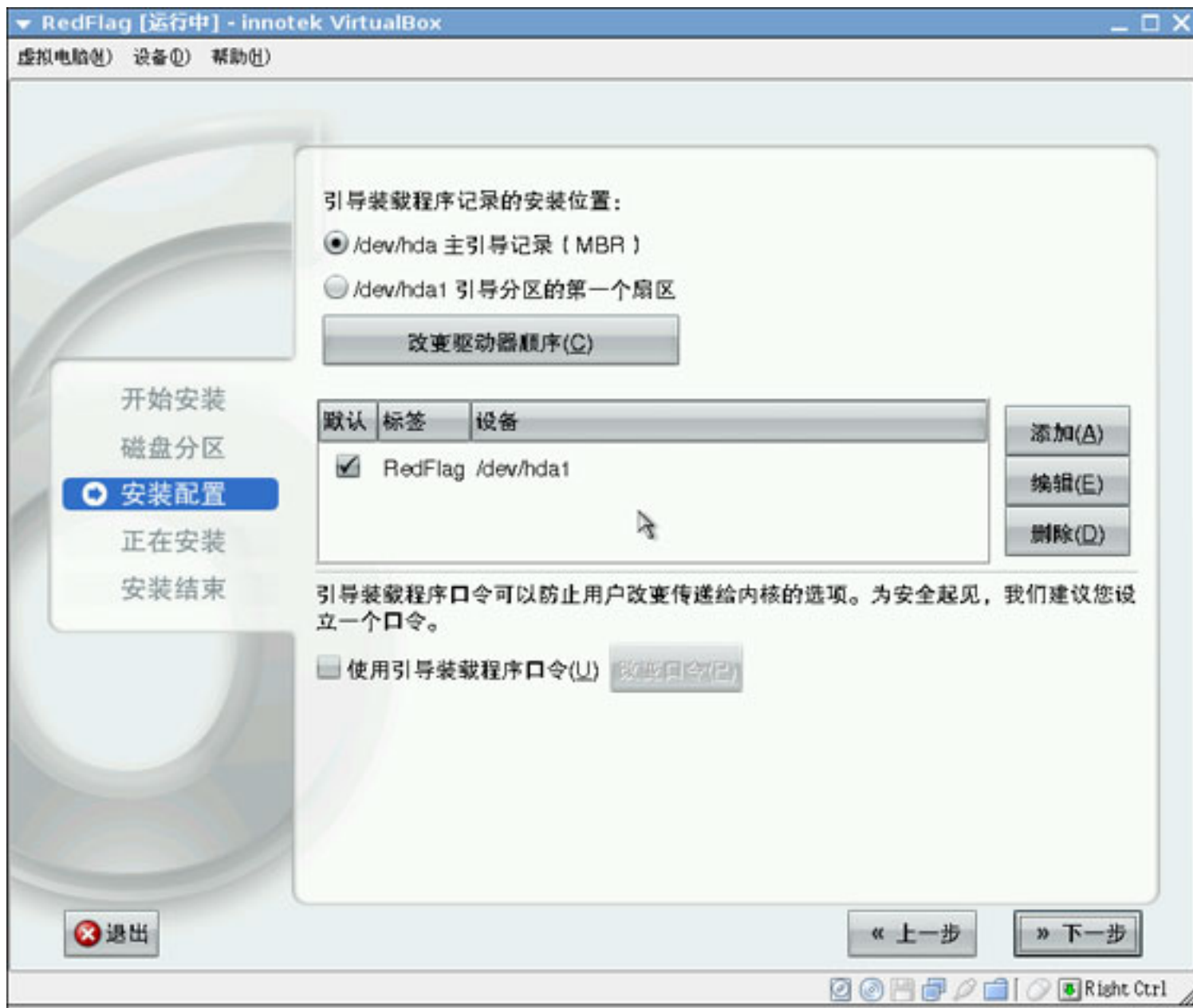


红旗 Linux6.0安装示例 4

发布时间 :2007-10-03 22:15:12

如果感觉不满意分区的情况，可以重设再来。

分区后，选择启动顺序，默认，下一步。



网络设置：默认，下一步。



红旗 Linux6.0安装示例 5

发布时间 :2007-10-03 22:16:01

设置root密码，这个是安装完成后需要输入的，貌似需要6位以上。



下一步。



红旗 Linux6.0安装示例 6

发布时间 :2007-10-03 22:16:51

终于开始安装了，玩了几局麻将后安装完成了。



祝贺您，安装成功！

重启！



成功后

发布时间 :2007-10-03 22:17:11

启动红旗linux，登录界面，提醒菜鸟，用户名是：root，密码是你在安装过程中输入的那个，不要告诉我你忘记了啊。

一番等待后出现桌面了，首先要根据你计算机的情况配置显卡。自动检测就可以，提示你重启的时候就重启好了。至此你就可以使用红旗linux6.0娱乐及工作了。

虚机与文本安装

发布时间 :2007-10-03 22:17:45

如果你还不清楚VMware虚拟机安装Linux的方法请参考：

图解地址：<http://www.linuxdiyf.com/bbs/viewthread.php?tid=11662>

文本模式安装全程图解

无法正常下载请稍候再连接下载。

chm格式下载：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/wz/Fedora7Linux文本模式安装全程图解.chm

pdf格式下载：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/wz/Fedora7Linux文本模式安装全程图解.pdf（右键右存为下载）

硬盘安装Linux示例

Ubuntu 硬盘安装

发布时间 :2007-10-03 22:18:07

以Ubuntu 7.04为例。看了那么多硬盘安装方法，似乎都比较复杂。最终觉得这是最简单的方法，也安装成功了。只不过必须在win系统的基础上去做。

经测试，此方法适用于ubuntu7.04、kubuntu7.04已经ubuntu7.04 amd64.

1 拷贝文件

下载 ubuntu-7.04-desktop-i386.iso ，将其中的 casper 文件夹解压到硬盘上某 FAT32 分区中（测试发现不支持ntfs，其他格式未测），注意 casper 文件夹须放在分区根目录下。

2 设置 GRUB4DOS 启动

若装有 xp/2000/2003：

下载附件，解出 grldr 和 menu.lst ，放到 C 盘；调整“文件夹选项”使显示系统文件和隐藏文件，应看到 C 盘有个 boot.ini 文件，修改其属性，去掉“只读”；

打开它，添一句 c:\grldr = GRUB4DOS ，可酌情修改 timeout ，下面是示例：

```
timeout=10
default=multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS
[operating systems]
multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS="DeepinXP-V4" /noexecute=optin /fastdetect
c:\grldr = GRUB4DOS
```

保存后重启，选择 GRUB4DOS 即可。 [附件下载地址](#)

Fedora 硬盘安装

发布时间 :2007-10-03 22:18:29

以Fedora 7为例。

1.安装前的准备：

要从硬盘安装Fedora 7，这里你要保证存放Fedora 7镜像文件的盘为FAT32格式，因为无论Linux还是DOS，都不能识别 NTFS。另外你还要为Linux系统空出一部分空间出来，如果硬盘空间已经被XP占据，你需要删除一个盘。空间大小应在10G以上。

2.下载Grub for DOS工具（这东西网上很好找，所以不说地址了），这是在开机时引导进入Linux安装过程用的。将下载好的Grub for DOS解压缩到C盘根目录下。这里的意思是将你所解压的Grub for DOS里的所有文件拷到C盘根目录下，而不是将解压后的文件夹拷到C盘根目录下。

3.下载Fedora 7的ISO镜像文件，软件大小为2.8G。说实在的，下载这个可是个10分庞大的工程，我用了整整1天。

4.修改boot.ini。

在C盘根目录打开文件boot.ini，在该文件的最后一行，添加C:\grldr=Grub，保存，退出。boot.ini是系统文件，打开它需要一点技巧，这里给大家两种办法：

1) 开始 - - 设置 - - 控制面板 - - 系统 - - 高级 - - 启动和故障恢复 - - 设置 - - 编辑（或者右键单击 - 我的电脑 - - 属性 - - 系统 - - 高级 - - 启动和故障恢复 - - 设置 - - 编辑），这时会进出一个打开的记事本，里面是原先的boot.ini内容，将其修改即可。

2) 如果你有一点DOS基础的话，可以运行中输入cmd打开命令行编辑器，然后键入命令：

```
cd\ /*到C盘根目录*/
edit boot.ini /*编辑boot.ini文件*/
```

将其修改，然后按Alt，打开“文件”选项，保存退出即可。

（这时重启系统你就会发现启动时多了个系统选项选择单，一个是Microsoft Windows XP，另一个是Grub，这里不需要重启电脑）

注意：/*.....*/为解释说明文字，在操作时不需要输入。

5.现在假设Fedora 7安装包已经下载到你的计算机，用虚拟光驱或wrar打开你下载的镜像安装文件，将“isolinux”目录中的vmlinuz和initrd.img两个文件拷到C盘（你当前系统的安装盘）里，具体是NTFS还是FAT32，无所谓。

6.C盘找到menu.lst文件，用记事本打开，在末尾添加以下三行：

```
title Install-Fedora 7 /*这是个菜单标识，显示Install-Fedora 7*/
kernel (hd0,0)/vmlinuz /*文件vmlinuz所在地址为(hd0,0)*/
initrd (hd0,0)/initrd.img /*文件initrd.img所在地址为(hd0,0)*/
```

```
/*kernel (hd0,0)/vmlinuz和initrd (hd0,0)/initrd.img
```

是一个批处理命令，系统到时会自动执行。这里也可以不写，不过后面需要在提示符GRUB>后依次输入

:

```
kernel (hd0,0)/vmlinuz
initrd (hd0,0)/initrd.img
boot*/
```

保存，退出。

这里(hdx, x)第一个x中的数字表示是哪一个硬盘，”0“是主盘，”1“是从盘；第二个x中的数字表示哪个区，”0“即是硬盘的第一个主分区，也就是咱们所谓的主盘的C盘以及从盘的D盘（这是相对以两块硬盘的情况）。因为我的电脑是一块硬盘，而(hd0,0)就是指硬盘主分区（第一个分区，不确切一点说就是C盘）。

7.重新启动电脑。在开机后的系统选项里，选择Grub。然后在列表里选择Install-Fedora 7。如果不出意外的话，安装就已经开始了。

如果系统提示出错信息，需要退回到Grub选择列表，选择commandline，在出现的命令行Grub:\>里输入命令find /vmlinuz回车，系统会显示出vmlinuz文件所在盘区的代码，这里假设电脑显示的是(hd0,2)，记下这个代码。

重新启动电脑，选择进windows XP，打开menu.lst。将：

```
title Install-Fedora 7
kernel (hd0,0)/vmlinuz
initrd (hd0,0)/initrd.img
```

中的 (hd0,0) 改成你刚才记下的代码，即(hd0, 2)：

```
title Install-Fedora 7
kernel (hd0,2)/isolinux/vmlinuz
initrd (hd0,2)/isolinux/initrd.img
```

保存，退出。

8.重新启动计算机，依次选择grub - Install-Fedora 7。

这时候，系统开始自动运行安装，你所要做的就是选择语言、键盘类型。接下来就是选择hard disk，在硬盘列表中选择要安装的Fedora 7的镜像文件所在的盘，这时选则列表中分别有sd1,sd2,sd3.....（我电脑是CDE硬盘，为什么不是hd1，hd2？不知道是什么原因）这里假设Fedora 7的镜像文件所在的盘是sd5，如果你不知道的话干脆挨着试好了，反正不会出现问题，只是稍麻烦一点而已（最好把安装文件放在根目录，这样就省去输入路径的麻烦）。

OK！接下来就是和光盘安装一样的安装界面了.....

当然，如果你感觉以上程序麻烦的话，建议你在windows xp下使用虚拟机来安装，这样你就可以将*.iso文件像使用光驱一样从光盘来安装Fedora 7了。

红旗 Linux 硬盘安装

发布时间 :2007-10-03 22:18:50

usen原创，红旗Linux6.0为例。首先你应该下载好安装镜像：
<http://www.linuxdiyf.com/bbs/thread-60848-1-1.html>三楼有下载地址也有光盘的安装方法。

其次，你需要把你的安装镜像放在你的XP下的FAT32盘区的根目录下，然后从该镜像里提取两个安装引导文件 - - vmlinuz 和i nitrd.img(在安装镜像里的isolinux文件夹里的)，把这两个文件复制到安装镜像所在的盘区的根目录下。接下来就是用GRUB引导redflag 6.0的安装镜像了！其实GRUB里的东东，我们只要有 grldr（我在后面提供了下载地址）这个文件就行了，然后我们自己动手写一个menu.lst（这个是GRUB的引导列表！）

```
title Redflag 6 desktop
kernel (hd0,0)/vmlinuz
initrd (hd0,0)/initrd.img ramdisk_size=8192
```

把上面的代码粘贴到记事本里，然后保存为menu.lst就可以了，一定要保存到你的安装镜像所在的盘区的根目录下。（声明一下，（hd0，0）可能会因你的安装镜像所在盘区而改变，这里是我的，我的安装镜像放在xp下的 C盘且是FAT32格式的！）

本文提到的GRUB中安装红旗 6.0所需要的文件下载 [grldr 右键迅雷下载](#)

最后，我们要做的就是XP的BOOT。INI中添加GRUB的引导的选项了，这个很简单了，你只需要打开你xp或2k中的boot.ini，然后在其中加入一句就可以了，下面的是我的boot.ini，以供参考！

```
[boot loader]
timeout=4
default=multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS
[operating systems]
multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS="Windows XP" /noexecute=optin /fastdetect
c:\grldr="grub for redflag 6"
```

这其中的c:\grldr="grub for redflag 6" 可能与你选择的盘区有可能要改变，这得看你的grldr所在的盘区了。

SuSE 硬盘安装

发布时间 :2007-10-03 22:19:14

以openSUSE Linux10.2为例。一直以来想装个Linux试试，最终选择了openSUSE Linux10.2。记录下我从硬盘安装的步骤。

准备步骤：

1.下载grub for dos-0.4.1里所有的文件都复制到C盘的根目录下。

2.我的电脑—>高级—>启动和故障恢复—>设置—>系统启动—>编辑。在最后加入一行：
C:\GRLDR="GRUB".

3.用虚拟光驱或者其他软件提取下载的openSUSE-10.2-GM-DVD-i386.iso中的boot\i386\loader\(\initrd和linux)，把这两个文件放到某个分区的根目录下。把下载的openSUSE-10.2-GM-DVD-i386.iso放到任意分区的根目录下。

正式安装：

1.重启计算机，选择进入grub 命令模式，输入以下内容：

```
GRUB > find / linux
```

(hd0,5) 注：我是把initrd和linux，以及镜像文件都放在E盘下。

```
GRUB > kernel (hd0,5)/linux
```

*出现一段提示，包含了文件的一些信息

```
GRUB > initrd (hd0,5)/initrd
```

*出现一段提示

```
GRUB > boot
```

2.接着SUSE开始启动安装前的设置画面，安装的时候可能会出现‘找不到安装盘CD’的英文错误提示，在窗口上选择Back按钮，就会出现选择菜单，稍微懂点英语的就知道怎么选择。选择语言,键盘布局,选择安装方式,选择hard disk,之后SUSE让你输入安装源目录,选择ISO文件所在的分区，并输入安装包的文件名openSUSE-10.2-GM-DVD-i386.iso回车,SUSE会自动加载安装程序。

接下来的安装方法就跟光盘安装的方法一样了。

针对 Linux 版本安装

发布时间 :2007-10-03 22:19:36

现在提供目前较多数人用的Linux版本图解安装方法，你可以下载到你机子上仔细阅读，做为安装参考。以下链接如一时无法下载到请稍候再连接。一般情况下都永久有效，保证能下载的。

红旗Linux图解安装教程

CHM 下载：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/linux/redflag6.chm

PDF 下载：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/linux/redflagpdf.zip

Ubuntu安装图解教程

CHM 格式下载：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/sp/Ubuntu704.chm

PDF 格式下载：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/sp/Ubuntu704.pdf (右键另存为)

Fedora图解安装教程

CHM：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/wz/Fedora7.chm

PDF：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/wz/Fedora7.pdf (右键另存为)

Fedora文本模式安装全程图解

chm格式下载：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/wz/Fedora7Linux文本模式安装全程图解.chm

pdf格式下载：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/wz/Fedora7Linux文本模式安装全程图解.pdf (右键右存为下载)

Debian GNU/Linux安装与基本配置全程图解教程

下载地址：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/DebianLinux安装与基本配置全程图解教程.pdf (右键另存为或下载工具下载)

银河麒麟服务器操作系统安装指南(有称国产Linux)

下载地址：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/wz/银河麒麟服务器操作系统安装指南.rar

Magic Linux安装全程图解过程

下载地址：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/MagicLinux安装全程图解.chm

常见问题集

常见问题集 1

发布时间 :2007-10-03 22:20:01

(以红旗Linux 6.0为例，原创中科红旗公司)

1、是否可以在其他操作系统如Windows里安装该系统？

不可以。目前最简便的安装方式是从Desktop 6.0 的安装光盘启动系统进行安装。此外，该系统还支持从网络和硬盘安装。

2、我自己复制的系统安装光盘为什么无法引导系统启动？

如果数据源是一张系统安装光盘，可用CloneCD等工具对拷光盘；如果数据源是一个ISO文件，应直接刻录此文件，不能用WinRAR等解压缩软件将其解压后再刻录，这样会遗失ISO文件里的启动信息，导致刻录出来的光盘不会引导系统。

3、Kpdf在打印某些pdf文档时，会不能打印。

在测试过程中，我们在HP LaserJet 3015 上用kpdf打印一些大文件时，会导致打印机重启、无法打印等异常情况。对于类似的情况，我们建议用户用Adobe Reader来打印pdf文件。Adobe Reader是Adobe的商业产品，具有良好的品质，在工具盘可以获得该软件。

4、为什么有些局域网上的多媒体文件不能在线播放？

访问网上邻居上音频和视频文件时，如果要求输入用户名和密码才能访问的话，无法用kaffeine直接播放。可下载后再播放。如果是匿名可以访问的资源，可直接在线播放。

5、目前市场上的PC、笔记本、服务器、各种外设等硬件种类繁多，再加上各种各样的软件，如何识别能被红旗Linux操作系统完全兼容的设备与软件？

想让系统与各种软、硬件取得最佳的兼容效果，请选择红旗兼容认证（RFCC）列表中的产品，通过RFCC的产品已经过严格、全面地测试，所以可以在相应的系统中放心使用。

6、如何配置多引导系统？

利用多重引导让Red Flag Linux Desktop 6.0 与其他操作系统共享计算机，每个操作系统都从自己的硬盘或分区中引导，但使用时只引导其中之一，不能同时引导多个。下面以Red Flag Linux Desktop 6.0 和MS Windows 共存为例，其它操作系统的情况与之相仿。

如果计算机上没有安装任何操作系统，请先安装Windows（注意为Red Flag LinuxDesktop 6.0 留出足够的空闲空间，即没有分区的空间），然后再安装Red Flag LinuxDesktop 6.0。如果计算机上已装有Windows（或某种其它操作系统），则需要为Red Flag LinuxDesktop 6.0 准备足够的空间，然后进行安装。

7.进行NFS网络安装的筹备工作

进行NFS 网络安装需要网络上有输出Red Flag Linux Desktop 6.0 完整安装树或安装光盘映像文件的NFS服务器，下面介绍如何设置支持网络安装的 NFS 服务器。

首先，需要将Red Flag Linux Desktop 6.0 安装光盘映像文件或安装树复制到NFS 服务器上。假设/aa/bb/cc 为存放安装树或安装光盘映像文件的目录。

使/aa/bb/cc 能够被安装程序读取（用NFS 服务导出该目录），编辑/etc/exports 文件

添加下面一行：
`/aa/bb/cc *(ro)`

然后启动portmap，并最好关闭防火墙。

运行下面的命令启动NFS 守护进程，使/aa/bb/cc 能够被网络中每台要安装系统的主机

只读地挂载：
`# /etc/rc.d/init.d/nfs restart`

8、如何在安装过程中创建扩展分区？

分区工具在文件系统类型中没有提供扩展（extended）分区类型，即用户不能根据需要手工创建扩展分区。安装程序默认在创建三个主分区后，自动将所有剩余空间创建为扩展分区，按逻辑分区结构建立新分区。因此用户在安装过程中无需考虑主分区、扩展分区和逻辑分区的问题。

常见问题集 2

发布时间 :2007-10-03 22:20:26

(以红旗Linux 6.0为例，原创中科红旗公司)

9、如何卸载系统？

卸载Red Flag Linux Desktop 6.0 需要两个步骤：

删除硬盘上的所有Red Flag Linux Desktop 6.0 分区，或用其它操作系统代替。从计算机的主引导记录（MBR）中删除有关GRUB 的信息，可以在DOS 下运行fdisk /mbr 命令。如果是其它操作系统，请参考该系统的文档完成同样的工作。

10、把Red Flag Linux Desktop 6.0 装在Windows 的某一分区上，为何会导致Windows 系统性能异常？

该现象的原因是用户在安装Linux 前，没有在Windows 下删除目标分区。这样该分区装了Linux 后，Windows 仍然尝试去读这个分区，导致速度慢。正确的方法是在Windows 下先删除此分区，安装Red Flag Linux Desktop 6.0 时再来创建这个分区。

总之，原则上是谁创建的分区谁删除，谁创建的分区谁使用。

11、能否在安装过程中创建引导盘？

Red Flag Linux Desktop 6.0 系统的安装程序中取消了创建引导盘的步骤。如果由于某些原因造成系统不能正常引导，可以使用安装光盘引导计算机，在安装引导提示符“boot:”下，输入以下命令：“linux rescue”，引导进入救援模式。

12、当键入ls 后，大量的信息从屏幕上卷过，看不清目录的输出，应怎样阅读输出？

防止ls 命令的输出过快地从屏幕上卷过，可以利用管道的方法。

也可以使用less 来阅读/etc 的内容，在shell 提示下键入下列命令：ls -al /etc |

less也可以使用另一个分页工具more 可达到相同的效果。

13、在Linux 系统下有哪些编程所用的软件及方法？

Linux 下有许多编程工具，如：GTK、Motif、gcc、qt、eclipse 等。C 语言。其编辑器在Linux 上很多，是Linux 上用得最多的开发语言。另外，也有一些大型的集成开发环境，如KDE 的Kdevelop 开发环境，商业版的Kylix 等。

14、如何使安装程序支持USB 键盘（鼠标）？

建议用户在安装系统时先使用PS/2 的键盘或鼠标操作，安装完成后再换回USB 接口的键盘或鼠标并配置。

15、如何实现在输入法中翻页？

一般用“+”号，如果是紫光输入法，用“>”和“<”键来翻页，通过设置也可使用“+”翻页。

16、如何启动第二个X Window？

在一个X Window 运行的同时，可以按下<CTRL+ALT+F2>，切换到一个新的shell 控制台，登录系统，然后运行命令：

```
startx -- :1
```

即可启动第二个X Window。

常见问题集 3

发布时间 :2007-10-03 22:20:46

(以红旗Linux 6.0为例，原创中科红旗公司)

17、安装后登录系统时，显示的localhost 是什么意思？

除非已为计算机指定了主机名，否则Red Flag Linux 操作系统安装后会默认把机器命名为localhost.localdomain。

18、安装过程中，当划分的分区较小时，安装程序能够继续，但是复制软件包过程中会出现“分区小”的提示，安装程序无法继续，应如何处理？

安装程序的“设置分区”步骤中，没有对所划分分区的大小进行判断和限制。当分区划分较小时，安装程序进行到复制软件包时会出现“分区小”的提示，安装将无法继续，只能重新启动系统重新安装。

19、为何在系统安装时速度慢？

如果用户计算机的配置是AMD 64 位双核CPU，安装过程可能会较慢。若想修正该问题，可以在开始安装时输入Linux nolapic 参数，然后按<Enter>键开始安装。

20、是否所有的显卡都能启动3D 桌面？

目前的系统仅支持在配置Intel 显卡的计算机上启动3D 特效桌面，对于其它厂家的显卡，由于其驱动支持的优劣，将无法保障其是否有效支持3D 功能。

21、如何显示分辨率配置？

当用系统自带的显示配置工具更改分辨率时，个别分辨率可能不生效，这是由于当前显卡不支持该分辨率，或是显示器自身的原因。

22、如何恢复回收站？

由于采用新的设计方案，桌面回收站的右键弹出菜单上没有恢复选项。若用户想恢复某一被误删除的文件或者文件夹，可以打开回收站，选择需要恢复的文件，在鼠标右键弹出菜单中单击“恢复”按钮。

23、如何使系统支持更多的文件类型？

涉及到版权问题，系统不能支持如下格式文件：fb2，rtf，chm，ape，mid，vqf，asf。若想让系统支持这些格式，用户需要单独下载插件程序。

24、在Windows 打开某些文件时，为何显示为乱码？

当用户试图打开Windows 下的某些文件时，显示的文件或文件夹名称可能会有乱码出现，这是因为系统默认的编码是UTF-8。

常见问题集 4

发布时间 :2007-10-03 22:21:18

(以红旗Linux 6.0为例，原创中科红旗公司)

25、如何进入待机和休眠？

当前系统在某些硬件上无法支持完整的待机休眠功能。因此,默认在注销界面按<Shift>键不会弹出待机和休眠的按钮。若要使用该功能，首先必须保证系统安装时划分了Swap 分区，然后在命令行中运行kcmshell hibernate，在弹出的界面中选择“ Enable ACPIfeatures ”，并单击“ 应用 ”按钮即可。

26、为何在简体中文下有个别应用程序是英文的？

系统中从KDE 到应用程序，存在大量集成进来的软件，因此在汉化上或多或少存在一些疏漏也在所难免。

27、添加网络打印机时是否支持扫描功能？

使用KDE 打印机设置，添加smb 打印机时，只能通过工作组、服务器方式扫描打印机，暂不提供通过IP 地址扫描打印机选项。

28、如何启动日志？

当前系统中，日志查看器无法显示启动日志。若用户想查看这部分信息，可以直接打开/var/log/messages 文件。

29、Red Flag Linux Desktop 6.0 系统能否法在线播放流媒体文件？

由于系统不支持MMS 协议和RSTP 协议，因此无法在线播放流媒体文件。

30、如何实现文件共享？

在为共享建立的文件夹命名中，不要使用字符：/*|:<>?\'\"，否则从Windows系统会无法正常访问。

31、为何在编写邮件时，Kmail 有时候会崩溃？

在编写邮件时，若试图从OpenOffice 或Red Office 粘贴Exel 表格到邮件中时，Kmail会立即崩溃。这是Kmail 自身存在的缺陷，我们已经向Kmail 的开源组织提交该问题，当前暂无更有效的解决办法。您在使用Kmail 过程中须注意避免以上操作。

32、为何有时不能恢复默认值？

在控制面板中，很多程序提供了“ 恢复默认值 ”选项，但由于各种原因，有些功能可能会不完全或失效。

33、如何在Firefox 中使用发送网页的功能？

如果系统未安装Thunderbird 邮件客户端，在Firefox 浏览器中选择“ 发送页面 ”时，不会有任何响应。要想在Firefox 中使用该功能，请安装工具盘中的Thunderbird。

34、系统是否支持从手机到系统的蓝牙传送？

当前系统能实现计算机到计算机的文件传送以及系统到手机的单向文件传送，暂不支持手机到系统的文件传送方式。

Linux四个主要部分

Linux Shell

发布时间 :2007-10-03 22:21:40

Shell是系统的用户界面，提供了用户与内核进行交互操作的一种接口。它接收用户输入的命令并把它送入内核去执行。实际上Shell是一个命令解释器，它解释由用户输入的命令并且把它们送到内核。不仅如此，Shell有自己的编程语言用于对命令的编辑，它允许用户编写由 shell命令组成的程序。Shell编程语言具有普通编程语言的很多特点，比如它也有循环结构和分支控制结构等，用这种编程语言编写的Shell程序与其他应用程序具有同样的效果。

Linux提供了像Microsoft Windows那样的可视的命令输入界面--X Window的图形用户界面（GUI）。它提供了很多窗口管理器，其操作就象Windows一样，有窗口、图标和菜单，所有的管理都是通过鼠标控制。现在比较流行的窗口管理器是KDE和GNOME。每个Linux系统的用户可以拥有他自己的用户界面或Shell，用以满足他们自己专门的Shell需要。同Linux本身一样，Shell也有多种不同的版本。

目前主要有下列版本的Shell：

Bourne Shell：是贝尔实验室开发的。

BASH：是GNU的Bourne Again Shell，是GNU操作系统上默认的shell,大部分linux的发行套件使用的都是这种shell。

Korn Shell：是对Bourne Shell的发展，在大部分内容上与Bourne Shell兼容。

C Shell：是SUN公司Shell的BSD版本。

Linux 实用工具

发布时间 :2007-10-03 22:21:59

标准的Linux系统都有一套叫做实用工具的程序,它们是专门的程序,例如编辑器、执行标准的计算操作等。用户也可以产生自己的工具。实用工具可分三类:

编辑器：用于编辑文件。

过滤器：用于接收数据并过滤数据。

交互程序：允许用户发送信息或接收来自其他用户的信息。

Linux的编辑器主要有：Ed、Ex、Vi和Emacs。Ed和Ex是行编辑器，Vi和Emacs是全屏幕编辑器。

Linux的过滤器（Filter）读取从用户文件或其他地方的输入，检查和处理数据，然后输出结果。从这个意义上说，它们过滤了经过它们的数据。Linux有不同类型的过滤器，一些过滤器用行编辑命令输出一个被编辑的文件。另外一些过滤器是按模式寻找文件并以这种模式输出部分数据。还有一些执行字处理操作，检测一个文件中的格式，输出一个格式化的文件。过滤器的输入可以是一个文件，也可以是用户从键盘键入的数据，还可以是另一个过滤器的输出。过滤器可以相互连接，因此，一个过滤器的输出可能是另一个过滤器的输入。在有些情况下，用户可以编写自己的过滤器程序。

交互程序是用户与机器的信息接口。Linux是一个多用户系统，它必须和所有用户保持联系。信息可以由系统上的不同用户发送或接收。信息的发送有两种方式，一种方式是与其他用户一对一地链接进行对话，另一种是一个用户对多个用户同时链接进行通讯，即所谓广播式通讯。

Linux 文件系统

发布时间 :2007-10-03 22:22:18

文件结构是文件存放在磁盘等存储设备上的组织方法。一个文件系统的好坏主要体现在对文件和目录的组织上。目录提供了管理文件的一个方便而有效的途径。我们能够从一个目录切换到另一个目录，而且可以设置目录和文件的权限，设置文件的共享程度。

使用Linux，用户可以设置目录和文件的权限，以便允许或拒绝其他人对其进行访问。Linux目录采用多级树形结构，用户可以浏览整个系统，可以进入任何一个已授权进入的目录，访问那里的文件。

文件结构的相互关联性使共享数据变得容易，几个用户可以访问同一个文件。Linux是一个多用户系统，操作系统本身的驻留程序存放在以根目录开始的专用目录中，有时被指定为系统目录。

内核，Shell和文件结构一起形成了基本的操作系统结构。它们使得用户可以运行程序，管理文件以及使用系统。此外，Linux操作系统还有许多被称为实用工具的程序，辅助用户完成一些特定的任务。

内核

发布时间 :2007-10-03 22:22:38

内核、Shell、文件系统这三个部分构成了linux系统；

Linux内核

内核是系统的核心，是运行程序和管理像磁盘和打印机等硬件设备的核心程序。它从用户那里接受命令并把命令送给内核去执行。

在dos系统下：内核command.com

在windows操作系统中：NT核心

在linux操作系统中:kernel

网友故事

我与Linux的故事一

发布时间 :2007-10-03 22:23:01

1.怎么说呢，从03年开始说起,我在科技市场买电脑的时候,为了看商家的电脑性能如何,就随便开一个机器,没有看到以往的 98系统,而是看到了一个多菜单启动项,自己也不只如何下手,就问技术人员,技术人员很忙,懒的理我,我就随便按了一个启动项,就进入了红旗系统了.后来知道是一个GRUB启动菜单了.

2.后来03年年底,在我表哥家,查看他有什么游戏软件,看到一个红旗3.2的光盘,还有序列号,我问他这个你系统你装过吗,他说没有,我说我带走看看,我就带回家了.我上网查找装系统的方法,为了保险,我用PQ 8.0 划出了一个10G 的分区,然后光盘启动,开是安装,对与分区,我根本一无所知,我就挨住试了,看是手动是什么样子,自动是什么样子的.我装了四次都没有成功,还把我的XP系统给毁了,好在我的XP系统已经掌握的很熟练了.从新上网找怎么解决,找好了又从新划分区,在第六次才把红旗3.2给装好了,出现了GRUB菜单了.

3.装好了,没有声音,怎么用,问表哥,问技术人员,都没有听说过.就自己上网了,我是XP和红旗3.2同时运行的.上论坛上问,问专家.打红旗的专家电话.终于把一些基础的搞定,有声音了,显卡驱动也装上了,可以上网了,U盘在3.2下也可以用了,系统带的游戏也打的很熟了.

4.后来和红旗公司联系,公司赠送我一套4.1的系统3个盘,4.1的服务器4个盘,我就换4.1了.

5.05年去科技市场买个红帽子的9.0盘,三本,我就自己装上了,把4.1个去掉了.

6.06年我自己家里上网,ADSL的,电信网,9.0怎么摆弄也上不去网,我急啊.我发誓,上不去网就不用XP了.我在论坛里发帖,但是看到的都是网通的ADSL怎么上网.,我问电信专家,他说他没有听说过,让我换系统.我急啊,难道9.0就上不了电信的ADSL,我用一星期的时间都投入在怎样上网问题上.在装了N遍系统,在插拔N次电线后,终于能上去网了.很高兴了,我自己解决了一个重大问题.我把自己的上网怎么配置的详细步骤在论坛上一公布,受到了郑州电信LINUX的爱好者的追捧.帖子的点击率和QQ的好友是直线上升了.

7.06年底,我的儿子把9.0的系统盘弄坏了,我就换了红旗的5.0在用,我用一天的时间把电脑做成了钢铁系统.不管怎么翻弄,XP和红旗5.0都能随时恢复了,再也不怕我儿子乱点乱按了.

我与Linux的故事二

发布时间 :2007-10-03 22:23:21

以前经常在论坛中回答一些电脑上的问题，也没有接触过Linux，那个时候还不知道Linux是什么东西，怎么读都不知道，不过偶尔会有提提Linux，Linux怎么怎么的有趣，安全，随着这方面的话题久久出现在眼睛里，所以对Linux产生一种想要接触的感觉。那个时候好像还没有红联，到了叫黄什么的论坛去看看，那个时候论坛的界面不是很好看，也不怎么喜欢看一些技术贴子，所以这样过了一二个月，不过总有人说Linux，那个时候红帽子比较的出名，叫redhat linux9.0，去了我们这的软件店，也有这个买，好像是北京的什么公司代理出版的，心动得不得了，买了回去，刚开始心想安装不就那么回事，放盘进去，结果出来的是黑乎乎的一片，搞来搞去还是不行。

自己的感觉是可能是显示器的原因吧，跟楼上的好友换了台显示器来装看看，结果也不行，没办法，开始求助，那个时候学Linux的人不多，不过好心人还是挺多的，他们都说可能是显卡的原因，叫从文本安装，跟他们聊过一阵，知道了大概，从文本安装，还真是出来个界面，安装很顺利，中间提示换第二张光盘，第三张光盘，然后重启，出来个选择的界面，高兴得不得了，那个时候看界面怎么有个DOS，那windows去哪了，其实dos就是win，不管那么多，先进Linux再说，过了一阵，出来的是个黑乎乎的东西，几经周折，也不知怎么搞好的，竟然出来个图形界面了，不过界面超大，应该是显卡的原因，又没有驱动，刷新率设到120也是跳动得很厉害的。

没办法，这样玩过了几天，受不了那屏幕，所以一直没怎么用了，到了现在买了块独立显卡，安装上红旗Linux5.0，一切完好，希望以后还多多接触Linux，学好她。

我与Linux的故事三

发布时间 :2007-10-03 22:23:43

今天心血来潮，看到红联的征文，看来要写写这个故事了，其实整个故事都是很简单的，就如你当初是怎么认识同班同学的，很简单呀，因为我们同班了就有机会认识了。不过有些东西讲起来就是一个故事呀，比如我与Linux来说，要说的肯定是一夜也讲不完，再给我一天我肯定不会多讲了，最近声音有些哑了，要多喝水，现在是在写文章啊，不口渴，最近去健身，练得全身酸疼，医生说过一阵子就好了，因为肌肉做了比以往更多的工作产生的状况。这倒是合理的解释，因为有些人在关注Linux，正在努力去学习Linux，所以产生了一些影响，他们很多人都成为了高手，水平都在不断地去提高。真是羡慕他们，当一个问题得不到解答时他们一在场立即搞定，有些人用来形容这是学习Linux产生的效应。

说起Linux，真是冒一冷汗，我曾经近十次的去安装它，每次都是失败而告终，至于为什么会失败，我想大致原因是我还没弄懂很容易的东西就去挑战困难的，你说结果会是怎么样，不过这也好，有了经历下次记住该怎么做了，不过以前总是傻乎乎的去尝试，现在想起来真的是很可笑，有的人说安装Linux一点难度都没有，这是对的，当你成功安装Linux后回过头来看，他们的安装方法可以用两个字来形容，容易。所以广大朋友应该永远都要记住，在做任何事情的时候，比如安装Linux的时候要清楚地知道他的安装流程，我就是这样，连文字的安装方法都不看就去安装Linux了，那个时候不知道安装个软件还需要去校验，我的光盘就是有问题我却反复的还要去安装他，过程是这样的，光盘的某个文件包有问题，使安装进行不下去，但是以前没有过这样的经历所以可能认为硬件有问题，转了一大圈重装几次还是不行的情况下才意识到光盘有问题，分区还是弄不懂，结果把20G的空间分得连我也记不清了，还好，在网上看了很多安装Linux的教程这才成功安装上。希望大家能够先看看说明，安装绝对不是个难事的。

我与Linux的故事四

发布时间 :2007-10-03 22:24:02

一次偶然的机会让我接触了Linux,朋友用的是Suse,界面很好看,而且很动感,除了这些我上机玩了几把,感觉除了一些不太懂的命令东西外其它操作都与xp很像,可能就是对新东西感兴趣吧,所以喜欢上了Linux,整天想着在电脑上安装一个Linux.不过这里网速慢得无法用词语来形容,在网上下载一个这么大的系统盘可能要N天,干脆到当地的软件店去看看有没有Linux,去看了下,形形色色的windows系统,就XP就很多版本了,没有一家店是有Linux,伤心,转了一圈,什么游戏盘呀,办公软件,制图软件,win系统盘呀,多得眼睛都看不完,就是没有Linux.打了个电话跟朋友说,他的Linux是哪来的,他说是从网上下载硬盘安装的,没办法,第一次接触Linux就极度的失望,这里几乎没有去用Linux,因为那些游戏狂是不可能用Linux的了.随后在其它论坛也有人在说Linux,现在病毒,木马都很多,从他们当中发现,Linux强就强在不会有这些东西.春节回去,太好了,在家网速很快,三个小时左右就搞定了FC6盘,还刻录出来,不过听人家说,不好安装,于是在网上找起安装的教程来看.看到有把握时,自己动手安装,第一次没安成,不知道什么原因,第二次火更大,忘了在bios里设置光盘启动,所以试了很多,重启再重启,心疼呀,硬盘当当的响.

第三次不知怎么的,一举成功,不懂进入桌面,一个电话过去,解决,进去桌面,感觉太新鲜了,不过还不能配置上网,怎么配置都不行,打个电话给网络公司,那些人说不太清楚这个系统.不过还好,终于玩上了Linux好多天,现在带着盘过来,一切都好.偶尔进入Linux玩玩看看.有机会再玩玩suse,听说是最华丽占资源的版本了.有机会一定要操作上她.

我与Linux的故事五

发布时间 :2007-10-03 22:24:23

早在一年前我就对Linux很感兴趣，主要是在论坛当中看到有人讨论Linux的桌面怎么样怎么样的酷，要是学计算机的学Linux那前途是相当好了。这下心里总挂着要亲自玩玩这个Linux。刚开始没多看什么说明就跑去买了个RedHat Linux9，知道了分区的方法，在windows下分好区后准备安装Linux，其实分区图形的东西只要懂一些基本的操作就没有问题，就这样安装其实很简单，很像windows一样，所以我一下子就安装成功了，结束重启后进入Linux的时候出来个login，那里不懂是输入root，然后在QQ上问人，等了一个下午终于有个人教我了，呵呵，输入root，然后输入密码的时候就觉得怪，怎么不显示，是不是错了，不管它，回车，出来个[root@linux9 root]#，那里不懂这是已经成功登陆的信号，不行，重启到windows下问人，得知只要startx轻轻一输然后回车就OK，呵呵，这下子成功了。

话说已经成功安装了Linux，进去看觉得新鲜，也没什么感觉，觉得有些心痛了，重启了我的机子这么多次，这桌面的字体怎么这么难看，点每个软件一看都比98的差，当然现在的Linux做得已经不错了，有些人还喜欢Linux下的字体呢。没玩多久就不想玩了，然后机子上一直都有redhat 9，现在我对Linux又感兴趣起来了，现在做得不错，其实那个时候人家建议我用FC，好像那个时候很多人都用FC2这样的吧。Linux有些操作还是很有意思的，我要一直坚持下去。Linux会有前途的，希望大家都能用Linux，感受开源的力量。

网友学习建议

对 Linux 新手的建议一

发布时间 :2007-10-03 22:25:28

- 1.多实践了，多上论坛看资料了.看看别人怎么操作的.
- 2.相信自己,相信LINUX,只要XP可以做到的，LINUX都可以做到,,没有做到,是因为自己的水平底,没有找到合适的方法.
- 3.多向专家请教,我的3.2下用U盘就是专家说的.以后所有的LINUX系统的U盘我的会用了，多向论坛里的高手请教.
- 4.如果你想快速提高,就把XP系统给格式化了,就装一个LINUX系统.一开机就是LINUX系统,你不回操作,你就急,你就学了,要么你就关电脑算了.我就是这样,曾经半年只装一个9.0的系统,如果这样你能不进步吗?
- 5.关于LINUX的软件,见了就自己装装,行不行支持不支持都装装看.装的多了，就知道软件的安装方法了,就知道缺少或配置什么文件了.
- 6.不要急于学习SHELL,先会操作了在学习SHELL的命令了.
- 7.多和大家交流.在UC和QQ上多问专家.多交流了.
- 8.LINUX的官方网站,有不清楚的可以查看或询问了.
- 9.我认为XP就是中文,LINUX就是英文,多掌握一门语言对自己当然好处多多了.
- 10.自己的方法和经验不要隐藏,别人不懂了就详细的给与讲解.把自己的好方法及时要给大家分享.LINUX是开源的,是免费的，是我们大家共同努力的结果.

对 Linux 新手的建议二

发布时间 :2007-10-03 22:25:49

首先我看到了很多人都在讨论说安装Linux怎么的，其实我自己的经验告诉大家，安装一点也不难，只要你懂一些软件操作就可以了，像安装也不难，大多都是默认过去的，分区也是这样，想想图形的东西还是比较容易掌握的，现在有了红联，红联能够帮助大家成功的安装Linux。

很多时候，学Linux是相当没有趣味的事情，我也不怎么想学，在里面简直一个字，困。特别是像我这样要喜欢浏览网页的人，有些页面是无法显示或者显示效果极差，不过还好，看红联还是很顺眼的，所以，在学Linux前要清楚的知道，为什么要用Linux，其实很简单的，只要开心就好。

好多建议很多人都说了，我在这里就不多说，谈谈我的一二点心得吧。

多操作，Linux是要学也要操作，实践才行的，一般初学者都经常会问如何安装QQ，很简单，实践了就知道。

多看看书，觉得累就一天看一点，慢慢下来就是个进步。

参与讨论，把别人的东西学过来，Linux就是这样学的。

对 Linux 新手的建议三

发布时间 :2007-10-03 22:26:09

其实我也是Linux新手，Linux新手给新手出建议也是可以的嘛，我成功安装过Linux，常常有人问我安装上的问题，当然有些问题我没有碰到过，所以答不出来，现在讲些我这个新手的心得出来给大家，大家参考下。

1，不要急于在机子安装Linux，先了解下她，其实很多东西都不要急的，就像学习的，不可能是一二天的事情，红联就是非常好的Linux社区，这里有很多人都愿意帮助新手。所以到红联了解下Linux。建议下载2007年 Linux普及书籍:从Windows转向Linux基础教程看看，这本书很不错。

2，看Linux安装过程，心中有个数后，开工，祝你顺利安好。安装好后，接下来就是如何学习她了。

3，多看看大家的心得体会，参与讨论，把你的观点跟大家交流交流。结识一些Linux下的朋友，这样在学习当中有个好照应。

4，买本Linux书籍来看，Linux绝对不是操作操作那样简单的东西，所以还是要看一些理论及知识点的东西，一般书讲得比较的系统。这样效果好些。

5，红联的Linux电子书籍太多了，喜欢的不下载来看看，然后多搜索一下有关的文章来看看。

6，实践，坚持。有空就看Linux高手是怎么过来的心得，从他们身上学习东西。

7，做一些笔记，记录Linux的知识点，有空学习下英文，英文对学好Linux相当有帮助。

好了，占时就讲这些，其实很多建议都可以写出来的，不过人人都要求，那么我就写一些可行而且能做到的建议吧。

对 Linux 新手的建议四

发布时间 :2007-10-03 22:26:29

其实菜鸟给菜鸟出建议也是件好事情呀，毕竟我也是从新手这边过来的，说真的，平时用得比较少，体会也不够多，不过一二点心得我还是能说得出来的。

第一，多看看Linux的动向新闻，知道Linux的前进，因为这联系到了应用等。这些对就业或者是选择Linux为突破的人相当有帮助。

第二，多学习基础的技能东西，像红联有很多的Linux基础的东西，特别有利于学习，这点我想很多人都这么说，红联的确就是Linux教程的社区。

第三，一定要学好命令，即shell，不学命令学Linux也没什么意思了，因为Linux的强大及特色就是命令的东西了。

第四，一定要了解服务器方面的内容，我这个不太了解，不过我想再过一段时间我要抓紧去学习这个了，因为Linux做为服务器强大功能的系统，这个一定要知道的。

第五，能在Linux下就用Linux，它能满足你的应用你就多用它，多用就可以熟悉这个系统了。

第六，买一些关于Linux的书籍阅读，现在Linux的书还是比较不错的，比如Linux标准教程就比较的好，39元，我都借给朋友看了，他说内容比较的实用，也比较的好。

第七，到时再补上，目前就这么多，希望大家能够学好Linux，就像红联所说的一样，帮助更多Linux下的人。

对 Linux 新手的建议五

发布时间 :2007-10-03 22:26:52

其实说的在论坛中都有了，很多人都说了自己的学习经验，当然我接触的时间虽然早，但学习得不系统，红联有很多技术文章都是非常不错的，而且很全面，所以大家有时间多来看看。

红联的在线教程做得非常的好，里面都是很简单的教程，而且又有图解说明的，都是针对红旗Linux的，现在才发现，呵呵。有一些东西还是多搜索下，红联的好些资源都是很好的。

多学学命令，Linux下的特色就是命令了，学好英文也是非常重要的，只要记好英文，学命令很容易上手的。

有机会多与Linux爱好者们交流，学习要的是方法，学Linux也是一样的，不能用win下的思维去对待Linux，像安装软件这样，在 win下不需要特别去培训也不需要特别去学习就会安，但在Linux下看了说明还不一定安好呢。基础吧，重在学习基础的东西。哪些基础学哪些，我就是这么想的。

有空就在Linux下操作，操作多了就熟悉了，所以大家多多操作Linux，在不知不觉当中原来发现Linux其实也是很美好的。

有时间我再修改修改，希望大家多多交流，多多关注Linux，关注红联。

了解Linux行情

Linux 的老大畅谈

发布时间 :2007-10-03 22:27:15

Linux之父李纳斯·托沃兹(Linus Torvalds)近日表示，当初并没想到Linux会达到今天这样的普及程度。

托沃兹还称，当初并没有想到Linux会发展到今天这样的规模，这样的普及程度。1991年秋，托沃兹公开了Linux源代码。对此，托沃兹近日在接受采访时称：“当初公开Linux源代码，既不为金钱，也不是为名利，只是为了娱乐而已。”

当前，很多开发人员都通过新的计算机技术获得了巨额利润。而托沃兹则将大部分精力都放在了开发Linux上。那么他是否错过了将 Linux打造成商业系统的机会呢？

托沃兹说：“我并没有这种感觉。目前，我住在比较宽敞的房子里，还有一个不小的院子，偶尔还能看到小鹿在吃玫瑰花。我有三个孩子，也有能力支付他们教育费。我还需要什么呢？”

他说：“一个好的程序师的薪水是可观的，而世界级的程序师更是如此。因此，我不需要创建一家商业化的企业。做一些自己喜欢的事情，感觉会更好。”

托沃兹还称：“如果当初没有公开Linux源代码，那才会感到遗憾；如果当初让Linux走商业化道路，那么不会发展到今天这个地步；因此，对当初的决定感到很高兴。”

kernel的开发在改变，Linux正在变得越来越好。但是对于Linux这样一个庞大而分散的社区，有时候很难给出一个Linux向何处去的清晰图像。kernel version 2.6接下来会有什么，什么时候有kernel 3.0？Linus近来在做什么？他在Linux基金会干的是全职么（确实是），他还为kernel写代码吗？

近两年来Linus主要在维护代码。他确实还在写代码，但主要是工具类的，比如git（源代码控制管理系统）。

问：你认为什么时候需要kernel version 3.0？它将与 2.6.x有何不同？

Linus：我们一点也不期待3.0.x。我们只希望在引入优美的重大的新功能时无需以破坏性的方式冲击底层代码，也不会对其它任何旧有功能造成破坏。市场销售有句名言：“你必须增加版本号以显示你的产品正变得越来越好。”我们仅仅希望按照我们需要的方式进行改进，你不太可能看到所谓的“Get the new-and-improved version 3!”的宣传口号。

问：你业余时间做什么？

Linus：我将所有的时间都花在电脑上，我现在单手写代码，因为我家的孩子（puppy）喜好坐在我腿上。当我不和电脑和家人呆在一起时，我会读书。

问：读什么类型的书？

Linus：多数是看一些通俗读物，比如恐怖小说，科幻类，幻想类，惊险类等等。严肃读物主要是生物领域，尤其是遗传方面。Richard Dawkins是我心目中的英雄，我特别喜欢读他的《自私的基因》。

采访中Linus还谈到到了许多趣事，比如游戏，在开发Linux之前他玩过著名的横版游戏《波斯王子》，后来还玩过新一代的《时之砂》，大门他觉得《时之砂》系列主题过于严肃。Linus说他以后可能不会再去玩游戏

了。

德学生半数人用 Linux

发布时间 :2007-10-03 22:27:40

调查报告显示40%德国学生使用开源Linux

据最新一份统计报告，超过40%的德国学生支持开放资源Linux操作系统。

据国外媒体报道，在此之前Novell与德国大学机构签订了大批合同，这也是造成上述结果的主要原因。据悉，德国北莱茵市已经选择了Novell作为其IT基础设施供应商，并且该地区33所大学全部开始采用Linux操作系统。据悉，这些大学的总学生数量达到了56万人，并且覆盖数千名员工。实际上，在此之前巴伐利亚已经和Novell签订了大笔合作协议，已经涵盖了大约30万的学生。据悉，此次北莱茵Westphalia地区的大学使用的是Novell旗下的Suse Linux企业版10，与此同时还包括Suse Server和Open Server等程序。

Novell方面表示，这些大学的加盟将极大程度降低学校的成本，与此同时还提高了电脑系统的灵活程度。实际上，这也是欧洲市场范围内最大规模地Linux改革行动之一。在此之前，荷兰国内包括阿姆斯特丹在内的多个城市已经过度向了Linux系统。原因是不希望再忍受微软Windows操作系统高昂的售价。据悉，阿姆斯特丹与微软的合约在2008年将到期，虽然官方表示并没有计划直接终止与微软的合作。另一方面，维也纳和慕尼黑政府也在打造自己的Linux平台。

09年俄学校Linux 覆盖百分

发布时间 :2007-10-03 22:28:14

来自俄罗斯CNews的消息，到2009年，俄罗斯所有的学校都将安装Linux，届时Linux将成为俄罗斯标志性的“国家系统”。

消息来源称，大规模部署Linux的主要目的是降低在教学业务的软件上所投入的商业成本。目前测试为目的部署工作已经在进行中，明年开始，所有的教育部门就会将Linux集体搬上桌面。

同时，为Linux系统制作教育应用程序的俄罗斯技术公司也已经做好准备。

Linux 工作数量猛增

发布时间 :2007-10-03 22:28:37

如果Dice网站的数字能说明什么，那就是Linux相关的工作市场目前正在健康发展。先向不熟悉Dice的人介绍一下，根据Dice.com网站的资料，它是“美国的一家职业网站，主要面向技术和工程专业人员以及希望招聘这类员工的公司”。如果读完这篇文章，你的IT书库中可能会增加一本免费赠送的图书。

Earthweb网站的一篇文章报道了Dice提供的一些数据信息：

Dice这家技术类工作网站说，它在8月份列出了9,631份Linux相关的工作机会。这不仅是一个庞大的数字，更引人关注的是从今年1月份以来的增长率：Linux相关的工作数量增加了30%——这是该网站列出的全部技术类工作数量增长率的3倍。(1月份以来，Dice网站列出的工作数量增加了10.2%，目前共有96,548份技术类工作。)

可以确信的是，Linux相关的工作数量继续跟随强大的Windows，后者的相关工作数量是16,895份。Linux还落后于这些年来依然健康发展的Unix，后者的数量是14,954份。(与Unix类似的AIX有2,302份，Solaris有4055份。)

可见，尽管Linux相关的工作机会仍在健康增长，它仍然落后于Windows和Unix——这并不太让人惊讶。

Linux专业人员的薪酬水平也保持在健康状况，据Dice公司的技术副总裁Paul Melde说，“对系统管理员和软件开发人员都是这样”。Linux专业人员在2006年的平均工资是77,950美元。而整个美国的技术专业人员的平均工资是73,308美元。Linux专业人员能获得最高工资的地区是硅谷，他们在这里平均能拿到96,578美元！根据Dice的数据，Linux领域待遇较高的其它地区依次是Washington, D. C. (86,882美元)、Los Angeles(86,618美元)和New York(86,305美元)。

请让我知道你自己的IT工作搜索习惯——过去的、现在的和将来的。本文的“最佳”评论——当然是随机抽取的——将获得一本《Dice技术类工作搜索指南(Dice Technology Job Search Guide)》。Matt Stansberry和我在上个月的视频博客中对这本书进行了介绍。

Linux 降低硬件价格

发布时间 :2007-10-03 22:29:00

Linux在桌面PC平台上的推广一直不顺，但是它还是有一些用处的，国外网友说，起码它把整机硬件的成本压了下来。

部署Linux发行套件相比预装微软操作系统对于整机商来说是一个不错的注意，他们可以以很低的成本获取到Linux预装，之后，他们就可以把压缩下来的成本表现在售价上，让产品更具竞争力。

这么多年下来，已经有很多笔记本和台式机厂商正在这么做着，因此不能说Linux在PC平台上没有功劳，就算是没有功劳也有苦劳哇。

不过话说回来，拿国内来说，预装Vista都要给你卸掉装回XP，何况预装Linux呢？由此看来，Linux给厂家，给消费者都节省了不少成本。

人人电脑

发布时间 :2007-10-03 22:29:19

从国外媒体处获悉：美国人人电脑组织日前表示，人人电脑的出厂价将在188美元左右，比之前宣布的又多了十美元左右。

位于美国麻省理工学院的人人电脑组织的发言人乔治·斯奈儿日前表示，人人电脑的量产将很快开始，根据最近成本的变化，人人电脑的销售价格将是188美元，比之前宣布的176又多了十二美元。与此同时，距离一百美元的最初目标显得更加遥远。

发言人乔治·斯奈儿表示，有许多因素影响到了人人电脑的价格，比如美元汇率变化，一些零部件的价格上涨。他表示，人人电脑组织的目标是将价格控制在190美元之下。

人人电脑一度被称为“一百美元笔记本电脑”，麻省理工学院多媒体实验室主任尼葛洛庞帝希望能够利用这样一款学生笔记本电脑实现发展中国家扶贫的目的。不过，该机构也表示，一百美元只是最终目标价格，目前销售的价格要略高一些。尼葛洛庞帝曾经表示，希望能够在明年或者后年以一百美元的价格销售给发展中国家的政府。

媒体分析认为，人人电脑目前的推广并不顺利，这一次的价格上涨，将会进一步让许多发展中国家的政府产生动摇。

OLPC新闻博客的编辑、IT行业咨询人士沃尔塔表示，人人电脑最开始说是130美元，后来是148美元，又变成176美元，现在又涨价到了188美元？下一步是不是涨价到两百美元呢？

目前，人人电脑的代工厂商为台湾广达电脑公司，人人电脑组织表示，他们已经获得了三个国家的明确订单，不过并未透露具体国家名字。之前，巴西、利比亚、泰国、乌拉圭等国家均对人人电脑表示了兴趣。

人人电脑使用Linux操作系统，内置自组型无线局域网，使用了一种比较先进的双模液晶显示器，学生可以使用一个装置手动发电给电脑充电。虽然人人电脑组织的目标很远大，一些国家或者个人也怀疑，这样一款廉价学生笔记本是否能够真的改变发展中国家的教育以及国家经济。印度明确表示对人人电脑没有兴趣。

写 Linux 学习笔记

发布时间 :2007-10-03 22:29:41

广大Linux高手和通过Linux认证学习者都曾说过，做笔记是学习Linux中非常重要的环节，同时也是通过Linux认证的必要前提，学习笔记可以很好地帮助自己温故巩固所学过的内容，也可以帮助自己更快的发现学习中的进度及需加强的知识，更可以为以后更进一步的学习留下宝贵的历史记录及帮助新人学习的资料，红联Linux论坛非常希望大家能这样做。

一份完整的学习笔记应该包括以下两个方面：主学部分和次要参考信息。在做笔记中，你可能用不同颜色的笔来记载这两方面，使之有所区别。“主学部分”是指学习Linux操作系统目标内容。俗称重点知识，熟记知识等。比如常用的系统管理命令，Linux下重要服务器的配置方法等等。“次要参考信息”是指主学部分以外的各方面内容，这是学习笔记的次要部分，但也不要忽视它，因为这些内容让我们更了解Linux，比如Linux的发展历史和特点，windows的dos提示下与Linux shell提示下常用命令的对比，windows与Linux有何不同等等。千万不要小看这些内容，任何细小的环节都可以左右你的技能水平，把涉及到有用的内容记下来是做笔记很好的习惯，如果你还有多余的时间，建议你也写写学习日记，把你的学习进程及学习感受都写下来，艰辛的学习历程，我坚信那会成为激励你深造的武器，我们拭目以待吧。有些人习惯把学习笔记与日记一同写，这是很值得推荐的。

学习Linux为什么要写学习笔记呢？它对学习有多大的帮助。我说不清楚，但我可以肯定对帮助学习成长起到的作用是相当大的，总之，写学习笔记是正确的学习方法，学习笔记的记录应该尽量仔细，而且一定要清楚，字体美观，不能过几天之后就看不明白了，要给自己制造帮助成长的信息，同时也给自己留下有保存价值的信息，以便今后再学习。怎么样，学习笔记有那么大的魅力，还等什么，diy写一份属于自己学习Linux的资料吧！

从Windows转向Linux 教程

发布时间 :2007-10-03 22:30:01

从Windows转向Linux教程 E3000基础学习

Linux最基本的操作及相关知识技能。本书力求基础，基础是通往高手之路，所以本书右名是：Linux基础学习教程 E3000在路上，希望E3000助您在Linux的学习路上更加的愉快。

开始您的Linux之旅！

CHM格式：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/从Windows转向Linux教程E3000基础学习.chm

PDF格式：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/从Windows转向Linux教程E3000基础学习.pdf（右键另存为）

无法正常下载这边下载：<http://www.linuxdiyf.com/bbs/thread-42772-1-1.html>

学成Linux快手

学成Linux快手是学习Linux命令的好教程，学会它将可以很好的完成Linux的工作，对学习Linux及提高都有很大的帮助。

下载链接：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/linux/linuxexpress.chm

无法正常下载这边下载：<http://www.linuxdiyf.com/bbs/thread-59461-1-2.html>

Linux零基础初级教程

DIY就要Linux，一部较适合Linux学习者学习的书籍，特别是刚从Windows转向Linux的朋友。

CHM格式下载：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/fc/linuxhl.chm

PDF格式下载：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/fc/linuxhl.pdf（右键另存为）

无法正常下载这边下载：<http://www.linuxdiyf.com/bbs/thread-51667-1-1.html>

Linux 海量资源

发布时间 :2007-10-03 22:30:20

希望本书籍能够帮助到您的成长。

好，继续您的愉快学习Linux之旅吧！

天天更新的Linux文章：<http://www.linuxdiyf.com/articlelist.php?id=3>

需要Linux电子书籍可以到这下载：<http://www.linuxdiyf.com/bbs/forum-6-1.html>

需要Linux技术文章可以到这：<http://www.linuxdiyf.com/bbs/forum-3-1.html>

Linux电子书籍推荐下载：<http://www.linux286.com/linux/linuxdzsj.htm>

感谢原创作者！
制作：红联Linux论坛
祝您阅读愉快！