

2004年10月 采用Linux内核2.4.26

5.0 Apatite 2006年3月

6.0

2007年9月29日 采用Linux内核2.6.22.6

7.0

2009年6月30日 Olympic版, 最后更新

#### [编辑本段]

#### 产品介绍

目前,红旗Linux的服务器版[1](Server)、工作站版(Workstation)、桌面版(Desktop)已进入5.0时代。

## 服务器

Red Flag Asianux Server 3 Security Suite

该套件以模块化的方式内嵌于服务器,实现了自主防护和多样化访问控制,让您的系统前所无忧

Red Flag Asianux Server 3

电信级企业Linux服务平台,为您提供广泛的多平台支持,让您的企业在信息高速路上稳健发展

Red Flag HA Cluster 6.0

高可靠性集群解决方案,提供系统高可靠性运行保障以及高扩展性的解决方案

RedFlag Load Balance

红旗负载均衡服务器(RedFlag Load Balance)建立在现有网络结构之上,提供一种廉价有效的方法扩展服务器带宽和增加吞吐量,加强网络数据处理能力,提高网络的灵活性和可用性。

#### 个人桌面

红旗Linux桌面6.0系列

一套全新、实用、国际化的个人版Linux操作系统,具有最广泛的硬件支持,友好的操作风格

红旗 inMini 2009

红旗上inux®作为连续多年占据全球Linux桌面系统出货量第一的操作系统品牌,一直着力于开源产品新兴市场的挖掘和开拓。经过深入的市场调研,中科红旗全力推出了这款贴合时尚概念的操作系统产品inMini2009。这款产品基于开源平台软件Moblin v2.0,融合了Linux最新开源技术成果,结合凌动处理器高性价比的特点,使inMini2009无论在网络应用、多媒体体验、系统速度、电源管理还是增值应用等方面,都有着令人惊艳的优势。并且它还同时具备高度的可定制性,满足业界厂商的多样性需求。。秉承了当前便携式移动电脑市场推行的时尚、轻巧理念,inMini2009在视觉和操控方面都有着独具特色的设计思想,无论是Moblin系统平台自身的性能优势,还是X—Windows界面的清新风格,或是精准集成的应用软件,都让用户有理由相信它就是便携、时尚电脑的最佳搭档。

#### midinux

红旗MIDINUX操作系统是全球第一个针对MID设备而开发的Linux产品,完全兼容Intel的Moblin,为合作伙伴提供了一个开放、高性能、安全和华丽的操作系统解决方案。MIDINUX从2005 年开始研发,一经公开,立即引起全球供应商和用户的关注。在Intel公司、制造商和独立软件开发商的协力合作后,MIDINUX已经被应用于爱国者(Aigo)、联想(Lenovo)、Clarion、SFR等产品中。MIDINUX业已提供了SDK(软件开发环境),更多的Linux工作者可以为移动互联网打造更多的应用软件。

# 嵌入式

嵌入式领域是红旗软件的重要发展方向之一,红旗嵌入式Linux是红旗软件面向嵌入式设备而开发的通用型嵌入式平台。

红旗软件不仅专注于嵌入式平台的研究,而且与第三方合作伙伴开展广泛的协作,共同向客户提供成熟的嵌入式Linux软硬件整体解决方案,缩短客户产品的上市时间,这也正是红旗软件在嵌入式领域的价值所在。

## [编辑本段]

## Apatite介绍

Apatite全球率先通过了LSB3.0测试认证,具备了Linux标准基础的一切品质。

Apatite从系统核心层开始到上层各个功能模块都进行大量优化改进,系统性能得到质的提升。无论是工作、娱乐还是休息,系统响应更快更有效,节位是不仅仅是您的时间,还有您将拥有的前所未有的效率。

当然,时间上的节省,除了系统响应和性能表现,在安装、部署方面同样显著,无论是CD-ROM、硬盘,还是网络方式,各种您所方便采用的途径都将为您 提供,您将不再为部署整个系统网络花费的时间和精力而伤透脑筋。



所好, 甚至比您想的还要多:

实现了X86平台对Intel EFI的支持;

实现了Linux下网页嵌入式多媒体插件的支持,实现了Windows Mediaplayer和RealPlayer的标准JavaScript接口,参考Windows ASF格式规范编写了 ASF/WMV Marker的支持,保证了基于Windows编写的在线多媒体播放网页的支持;

实现了前台窗口优化调度功能,通过内核级资源调度和前台窗口的自动跟踪工具,保证了前台窗口在合理的范围内以最大的系统资源运行;

实现了可以支持MMS/RTSP/HTTP/FTP协议的多线程下载工具;

实现了用户友好的内核级实时检测防火墙;

实现了登录窗口、注销窗口、主面板等完整KDE环境的主题支持;

实现了新的MyComputer、可缩放托盘等用户友好的易用性设计。

无论是您发送或接收电子邮件,上传或下载网络资料,还是与同事共享文档,与合作伙伴进行视频会议,与朋友网络通讯联络感情……您面对的所有问题,都 将被无缝解决,而且您将无须为解决每个问题到处寻找工具,因为您在Apatite系统中发现,一切都已就绪。您只须坐享其成,享受工作、娱乐带来的美妙感觉。

在Apatite产品中, 网络概念被彻底贯彻, 数字信息的传达是红旗软件成为最重要的品质:

强大的Kontact软件,具备电子邮件、日程管理、地址簿等各种个人信息管理功能,您工作生活中所有日常事务所需要记录和管理的信息都被妥善处理; 全球著名的Firefox浏览器,无疑是您将视野遍及全球的最佳立足点;

红旗软件最新开发的布谷鸟下载软件确保了您从网络搜寻/获取资料所需要的效率;

网络视频会议正将成为我们工作模式的未来趋势,GnomeMeeting则是您进行视频会议的绝好选择,它是数字信息时代中最有效率的通讯工具。

当然,您最喜欢的QQ、MSN, Apatite系统也已经为您准备好了,直接启用您的个人帐号,邀请自己的亲朋好友分享自己的心情吧。

同时,Intel 无线技术的成熟发展,将您的笔记本电脑与您自由的脚步紧密联系起来,您可以到任何地方,任何时候把重要的信息传递给任何人。Apatite中的 无线网络配置工具则可能是您用过的最直接快捷的无线网络配置工具,它抛弃一切烦琐步骤,直接将无线设备连接到网络中去。

红旗linux下用永中office画电路图

## 红旗linux下用永中office画电路图

计算机硬件日新月异的更新换代是否让您兴奋不已?比如LCD、无线网卡、蓝牙设备,以及眼花缭乱的数码相机、摄像头、打印机、扫描仪......但您是否也开始心存顾虑?因为您已经发现自己原来的操作系统在兼容那些最新最酷硬件设备方面表现的越来越不尽如人意。

红旗软件创立的RFCC认证机制将从根本上推动了Linux操作系统的软硬件兼容品质,目前明确加盟RFCC认证机制的厂商已经包括了Intel、HP、Canon、Epson等与PC相关的各大著名厂商。

作为全球领先的Linux发布厂商,红旗软件与全球硬件厂商都建立起了长期的紧密的合作关系,例如与Intel的合作,确保了红旗软件与主流PC硬件设备的高度 兼容性,对Intel下一代无线和芯片技术都实现了最佳匹配。

对于发展迅猛的蓝牙通讯技术,Apatite创造性地提供了相应的配置/管理工具,您尽可将您支持蓝牙规范的手机和您的笔记本电脑相连,实现图片、MP3甚至数据信息等文件的互传。

您是否经常要花额外的钱去购买一些应用软件或工具?因为您的工作至少需要一套Office办公软件才能继续;或者您需要经常到网上去搜寻多媒体软件,否则这么多格式的影视文件或者歌曲就无法播放;或者,您至少需要为自己的操作系统配合一个完整的网络使用工具,方便自己下载软件、和朋友QQ聊天甚至和在海外留学的亲人进行视频通话……这么多软件和工具,如果要自己一样一样去搜集,不仅花销不小,也是件费神费力的事情。

Apatite将为您解决这些难题。

图形图像方面,图片浏览、图片截取、图象扫描、画板这些常用软件一应俱全,甚至Adobe Acrobat Reader这样权威的PDF阅读软件都默认为您准备好了,而与传统的Photoshop相媲美的GIMP更将是给您的一个惊喜。

多媒体应用方面,除了CD、MP3、VCD、DVD等常用格式文件外,象gg/mp4/wav/real等等各种音/视频格式文件,mms/rtsp等流媒体协议文件,浏览器多媒体插件,以及在线流媒体的播放等,Apatite将全面支持,您对影音视听的要求将轻而易举被得到满足,甚至通过K3B刻录软件随时将自己喜欢的影音文件刻录成光盘,悉心保存。

网络应用方面,除了必不可少拨号网络工具与Firefox浏览器,您将享有最高效率的BT和最稳定可靠的布谷鸟下载软件,还有您意想不到的QQ与MSN软件,甚至对于IT企业网管人员,我们为您提供了远程桌面和服务器连接工具,使您对局域网络的管理工作更加得心应手。

游戏是必不可少的,俄罗斯方块、中国象棋、纸牌、扫雷、贪吃蛇等这些经典游戏将是您休闲时刻最好的伙伴,而当前办公室最火的益智游戏"连连看"则让你每天工作之余的闲暇时间变得情趣盎然。

Apatite为您准备的软件绝对不止这些,从软件压缩、数据备份、计算机、英汉词典,到大型Open Office套件等,我们尽可能满足到每个人的需求,提供您所有想要的。甚至比您希望的还要多。

您以前是不是经常要同时打开很多窗口或文件,处理很多件事情?但是当桌面挤满窗口和文件时,您发现自己的系统响应变得越来越缓慢,并且您在繁忙中 很容易忘记自己之前在用的内容不知身在哪个窗口或文件中......很显然,一个"桌面"实在不够用。

Apatite特别提供的"控制面板",以四个标签页分别将不同类别的桌面管理工具清晰区分,从鼠标键盘、硬件等的管理设置到系统性能优化、观感个性化,想为自己的桌面营造一个只属于自己的空间?赶紧动手吧。

改进后的文件查找功能,可以让您最快捷有效找到自己系统中想要的数据和文件;或者您可通过资源管理器快速登录附近的计算机,找到需要的工作文件。

还有人性化设计的在线升级管理工具,身份注册、软件更新和管理一站式完成,您可实时提升系统性能、定制个性化桌面环境,拥有一个更加适合自己的工作平台。

此外,红旗软件专门针对用户系统迁移问题,特别提供了从Windows到Linux的数据/文件迁移工具或方案,您在轻松拥有一个全新Linux桌面平台的同时又可继续使用历史工作文档和重要资料。

对于桌面操作系统, 我们面对最大的威胁是什么? 病毒。

当前整个Internet网络中存在的计算机病毒如同其浩瀚的信息资源一样,令人无可适从。

那么,至少在Apatite中,您已经可以高枕无忧了。Linux模块化系统结构和开放式代码维护,使各种来势汹汹的病毒文件无隙可钻。

结合最新的红旗桌面防火墙和远程桌面连接工具,有效防止病毒或黑客等的侵袭,并实现对网络中其他计算机的便捷管理,构筑起一个真正意义上的安全、 高效桌面环境。

Apatite全面集成了国家科技部863重大项目成果,并融合红旗Linux服务器产品的易管理性优势,让您拥有一个高端的个人桌面系统。

如果您希望摆脱传统操作系统的诸多束缚,希望拥有一个真正安全、稳定、多样化的桌面环境,或者希望拥有一个完全自由的操作平台,那么,Apatite会是您的选择。

[编辑本段]

版本介绍

#### 红旗Linux7.0奥运预览版

详细资料:

红旗Linux奥运预览版是红旗Linux向北京奥运会的献礼产品。

当然,该版本作为红旗Linux桌面发行版测试阶段的产品,还有很多不成熟的地方有待完善,希望获得您的谅解。

对于您对红旗Linux及其产品的关注,我们表示诚挚的感谢!也期待您在感受红旗Linux奥运预览版从安装到使用界面所带来的奥运风的同时,能对红旗Linux下个桌面发行版产品 (Version 7.0)有一初步了解。若您还有兴趣将意见和建议反馈回来,我们将珍视这笔可贵的财富!

## 红旗linux下用gimp编辑图像

系统亮点:

红旗linux下用gimp编辑图像

LiveCD(本版本只支持LiveCD方式的预览和安装,其他安装方式暂不提供) KDE 4.1 奥运主题 Windows集成(系统启动后,可通过欢迎向导中该工具将 Windows用户相关信息及配置导入进来;它将Windows的Administrator视作root账户,并可导入账户相关属性,其中包括密码、我的文档、墙纸、分辨率设置和网络配置等信息。值得注意的是,作为Beta2阶段,本版本还不支持Windows Vista系统。)

组件信息:

kernel 当前为2.6.25 KDE 4.1 firefox 3.0 glibc 2.8 gcc 4.3.1 qt 4.4.0 xorg-x11-server 1.4.99 wine 1.0

问题澄清: 声卡驱动问题比较多,可能很多情况下没有声音 Intel集成显卡在通过图形方式设置分辨率时,有出现崩溃的可能 集成的媒体播放软件运行不够稳定

## 红旗Linux7.0 RC1(牵牛版)

红旗Linux桌面"牵"牛版,顾名思义:牛年将至,在新旧年份交替之际,希望这个版本的问世能"牵"出一个喜洋洋的牛年。

"牵"牛版实际对应的是红旗Linux桌面V7.0 RC1版。

另外,红旗Linux桌面"牵"牛版是专门针对社区用户发布的一个版本,所以绝对禁止一切与商业相关的行为。这个版本作为红旗Linux桌面团队对社区用户的答谢,既包含着每个人的心血,也体现着对社区朋友的重视。——这点毋庸置疑!

系统亮点:

LiveCD: 从光盘启动即可直接使用系统 / 支持安装到硬盘 无须刻盘——可用ISO文件直接引导(Linux或Windows下均支持)可制作LiveUSB系统,(即通过U盘启动,Linux或 Windows均可创建) 最新系统组件 全新的主题风格 可以读取Windows系统的默认设置

组件信息:

Kernel: 2.6.27.7 KDE: 4.1.3 QT: 4.4.3 GCC: 4.3.2 Glibc: 2.9 xorg-x11-server: 1.5.3 NetworkManager: 0.7.0 Scim: 1.4.7 Firefox: 3.0.5 RC2中我们会继续处理bug, 引入KDE4.2并增强。

Md5:b833c7b8df2957f2b1ff762f08cf8c4f

文件大小: 1117.93MB

安装提示

请确保您的硬件环境符合以下需求:

4G以上的硬盘空间;

不小于512M的内存, 当然1G以上会有更好的使用感受。



```
Linux 中国
│ 技术 │ 新闻 │ 观点 │ 分享 │ LCTT │
     软件名称: 红旗Linux桌面7.0
   软件大小: 1351.23MB
   下载次数: 285204次本月下载: 107272次
   软件描述:
   第一次听说红旗Linux的"Favour"吗?
   现在的新名词太多, 你作为第二个听说的人, 一点也不落伍
   从09年起,针对Linux开源技术的发展特点,红旗Linux对个人版产品线做了重要调整,其中"Favour"版将尽可能把最新、最炫的DD呈现给关注开源技术的"红
Fan家人"们,也希望获得更多爱好者对红旗Linux产品的关注、反馈和支持。
   另外,红旗Linux会在今年推出第一个商业版桌面产品,它将更多的关注于产品的"稳定、成熟、实用性"。
   关于命名,我们还需要更多的听听大家的意见,如果你有想法,欢迎欢迎……暂时先让我们用"Favour"这个名字称呼7.0吧。
   下面让我们来看看TA到底是个什么样子:
   真的很漂亮——全新的KDE 4, 给你更好的感官体验
   随时随地的"生动"体验——Live CD、Live USB技术的融入,不想安装?随身携带?都已成为可能~
   带着"Windows"一起玩——试试"Windows"集成工具吧,也许你用的上哦~
   能动的更"新"——不知疲倦的把最新的组件、技术和应用提供给用户,只要你想要~
   时尚的应用——最有名的炒股软件"大智慧"也在Favour中出现了;还有"支付宝",想"淘宝"的你可有福了——记住,它们只会默认出
现在红旗Linux的发行版产品中哦~
   功能很丰富
   聊天?有腾讯的QQ哦,还想MSN?当然没问题
   办公? 这里有OpenOffice的最新版~
   播放? 娱乐? 学习? 应有尽有, 赶快尝尝鲜吧
   组件的变化:
   kernel: 2.6.28.8-28
   Xserver:1.6.0
   glibc: 2.9
   gcc:4.3.2
   qt: 4.5.0
   kde: 4.2.2
   firefox: 3.0.6
   rpm: 4.6.0
   openoffice: 3.0.0
   qq: 1.0.2
[编辑本段]
使用入门
    一、locate命令错误解决方案:
   updatedb
   updatedb: src/updatedb.c: 595: scan_cwd: 断言"name_size > 1"失败。
   使用updatedb的"-v"选项,发现是"/sys/module/nousb/parameters/目录里的一个怪异文件导致updatedb退出,这个怪异文件在列表里如下所示:
   Is /sys/module/nousb/parameters/ -lah
   总计 0
   drwxr-xr-x 2 root root 0 2008-04-24
   drwxr-xr-x 2 root root 0 2008-04-24.
   drwxr-xr-x 3 root root 0 2008-04-24 ..
   vi /etc/updatedb.conf, 把包含这个文件的目录放到PRUNEPATHS里, 不让updatedab扫描这个目录, 然后重新执行updatedb这个命令即可。
   二、优酷等在线视频无法全屏观看。
   系统默认的flashplugin比较老的缘故。
   开始一实用工具一软件包管理器, 找到flashplugin, 将其卸载,
   下载一个rpm格式的flash插件,安装即可。
   三、gftp中文乱码解决。
   原因:服务器是windows操作系统,编码是gb2312,而红旗使用utf-8编码。
   解决方法:
   修改/usr/bin/gftp文件
```

在#!/bin/sh后加上

export LANG=zh\_CN.GBK

```
Linux 中国
  │ 技术 │ 新闻 │ 观点 │ 分享 │ LCTT
     windows、红旗linux的字体文件是通用的
     然后 cd /usr/share/fonts/zh_CN/TrueType
```

把Windows下的C:\windows\Fonts文件夹中的ttf字体复印到如下目录

/usr/share/fonts/zh\_CN/TrueType(复制到其他目录可能不行,我试过,不过失败了)

2.打开终端中进入 /usr/share/fonts/zh CN/TrueType这个文件夹

3。输入以下命令

ttmkfdir -e /usr/share/X11/fonts/encodings/encodings.dir

这样就生成一个fonts.scale文件。

重新启动x-window即可(ctrl+alt+backspace组合键)。

五、硬盘安装红旗linux

请自行到百度上搜索教程。

我想补充的是目前红旗linux6.0sp1已经支持ntfs格式分区硬盘安装了,本实验已经成功,整个安装过程非常完美。

六、安装最新版本的zhcon

这个功能让红旗在文本界面支持中文。以前的版本不能支持utf-8编码。

最新版本开始支持utf8编码,只需在开始的时候输入zhcon --utf8即可,默认的编码是gb2312。

似乎只有全拼一种输入法。ctrl+2切换。

仍然不能打开中文名称的文档。目前只有这一项缺憾。

下载文件(两个都要下,版本一定要对)

zhcon-0.2.5.tar.gz

zhcon-0.2.5-to-0.2.6.diff.gz

zhcon的安装

不同的linux系统可能命令有所差异,我的实验环境是红旗6.0sp1、fedora7,安装成功,命令如下

tar zxf zhcon-0.2.5.tar.gz

cd zhcon-0.2.5

zcat ../zhcon-0.2.5-to-0.2.6.diff.gz | patch -p1

./configure

make

su 声明: su命令是为了获得root用户的权限,此时输入root口令

make install

zhcon的使用

zhcon使用起来类似于UCDOS,命令是zhcon [参数],如zhcon --utf8

#### [编辑本段]

## 大事记

2009年6月,发布红旗Linux桌面版7.0。

2006年全年,中国31省市的政府采购中,80%的省市选择了安装红旗Apatite,占Linux安装总量的95%。

2006年9月, 戴尔和惠普宣布, 在中国销售的台式计算机和笔记本电脑上预装红旗Linux 桌面版5.0。

2006年3月,发布红旗Linux桌面版5.0(代号Apatite)。

2005年12月,红旗数据中心服务器5.0荣获中国计算机报社的编辑选择奖。

2005年8月,红旗软件召开Red Flag World大会,并同时发布服务器5系列产品。

2005年5月, 红旗软件加入长风产业联盟。

2005年3月,红旗软件、Miracle、韩软(Haansoft)共同预发布基于2.6内核的Asianux2.0版本

2005年1月13日,红旗软件董事长、中科院软件所副所长孙玉芳因脑溢血在医院辞世。时年58岁。新任董事长李玉成是中科院软件所研究员、党委副书记兼 副所长。标志着红旗软件走向后孙玉芳时代。

2005年1月, 红旗软件宣布2004年度实现盈利。

2004年10月,红旗软件推出红旗Linux桌面版4.1。

2004年6月, 在红旗软件的倡导下, Asianux 1.0发布。

2004年2月, 红旗Linux服务器版4系列荣获《e制造》2003年度编辑推荐奖。

2004年1月7日,红旗软件宣布与日本Miracle Linux株式会社成立联合小组,合作开发名为Asianux的Linux解决方案。

2004年1月,红旗Linux被中国计算机用户协会授予《中国信息业2004年度行业采购首选品牌》,北京中科红旗软件技术有限公司被同时授予《中国信 2003年度行业用户诚信企业》奖。

2003年12月,红旗Linux高级服务器版4.0荣获《中国计算机报》2003编辑选择奖。

2003年11月, 红旗Linux成为广东省电子政务系统平台指定产品。

2003年10月,红旗软件名列由《互联网周刊》举办的"2003年中国电子政务IT100强"名单。

2003年9月, 红旗Linux桌面产品被《中国电脑教育报》评为"2003年中国最佳OEM软件品评选" Linux操作系统奖。

 $\overline{\triangle}$  $\equiv$ 

○ 回复 举报



发帖 -

**■** 返回列表



本版积分规则