

红旗Linux

[编辑](#)

Linux操作系统

红旗Linux，又叫红旗操作系统，是由北京中科红旗软件技术有限公司开发的一系列Linux发行版，包括桌面版、工作站版、数据中心服务器版、HA集群版和**红旗嵌入式Linux**等产品。红旗Linux是中国较大、较成熟的Linux发行版之一，2014年被大连五甲万京信息科技产业集团收购。

目录	1 发展历程	4 入口	7 考试	10 收购
	2 特色	5 大事记	8 优势	
	3 版本	6 认证	9 解散	

发展历程

[编辑](#)

80年代初，由于大型计算机等科研项目的需要，中华人民共和国政府开始研制自主的**计算机操作系统COSIX**，但由于投入不足及缺少应用软件支持等原因并不成功。

80年代末，个人电脑开始进入中国。当时包括中国政府部门的在内的所有个人电脑几乎全部是安装的微软的Dos操作系统。1992年**海湾战争**和1999年北约入侵南斯拉夫联盟科索沃地区时，成功运用信息战瘫痪了对方几乎所有通讯系统。这使得中国政府很多人认为，由于伊拉克和南联盟各部门使用的计算机操作系统100%是微软和其它外国公司的操作系统，虽然没有证据说明美国的计算机软件公司和通讯公司在这场信息战中向美国军方提供了某些后门或**计算机病毒**，但如果有自己独立的计算机操作系统及相应的软件，在信息战中将比较不容易受到攻击。于是中国科学院软件研究所奉命研制基于自由软件Linux的自主操作系统，并于1999年8月发布了红旗Linux 1.0版。最初主要用于关系国家安全的重要政府部门。

2000 年6月，中国科学院软件研究所和上海联创投资管理有限公司共同组建了北京中科红旗软件技术有限公司，信息产业部于2001年3月通过中国电子信息产业发展研究院（CCID）北京赛迪创业投资有限公司向该公司注资，使其总注册资金达到96万美元。中科红旗董事长由中国科学院软件研究所副所长、红旗Linux项目负责人孙玉芳教授出任。其总部设在北京市海淀区万泉河路68号，紫金大厦6层。约有120名员工，其中70%为开发人员和技术支持人员，据称其中有相当多的研发人员来自Linux社区的内核人员或骨干力量。

2014年8月，大连五甲万京信息科技产业集团(以下简称“五甲万京”)在北京召开小规模媒体沟通会，宣布该公司以3862万元收购中科红旗。^[1]

随着Linux进入关键行业的计算环境，用户对系统的要求也越来越严格。为了满足这种不断增长的要求，中科红旗对**服务器操作系统**产品线进行了全新的优化，推出了红旗Linux 服务器4 系列产品。该产品包含了众多的研发成果，进一步体现了红旗服务器操作系统在管理性、可用性、可靠性和扩展性上的优势。

作为红旗Linux服务器4系列的核心产品，Red Flag Advanced Server 4.1（红旗高级服务器4.1）的定位是企业级的网络和应用服务器。该产品可运行在带有2～32路CPU的SMP架构和最大64GB内存的**IA架构服务器**上。它提供了标准Linux网络服务，并能稳定运行业界主流的商业应用。此外，该产品还可以作为完整的Linux软件开发平台。

在可靠性方面，Red Flag Advanced Server 4.1采用经过大量实践检验的2.4.21内核，并在核心中加入了2.5、2.6内核中的一些增强功能，更新和修正了大量**驱动程序**，在众多主流IA Server上通过了高负载的压力测试。

在性能方面，4.1在继承4.0优化技术的基础上，进一步提高了I/O性能，并使用Intel编译器技术优化系统核心与网络服务功能，从而成为率先使用Intel编译器优化核心的Linux厂商。

Red Flag Server 4.1还获得HP 全球认证支持。中科红旗也成为继Red Hat、SUSE 之后第三家获得HP 认证的Linux 厂商。

应用软件，包括DB2、Sybase、Websphere、Weblogic、Netbackup、CA ARCServ、Openview、**Tivoli**、**Domino**等企业级关键应用。

增强的管理性，降低系统管理成本，是Red Flag Server 4系列最大的改进点。随着Linux进入行业应用，一些系统管理员从UNIX和Windows平台转向了Linux。让产品既符合传统UNIX行家的习惯，又能吸引Windows管理员和一般技术人员迅速上手，成为4系列产品在管理方面的主要目标。

为了实现这个目标，红旗开发了主机管理工具Rfmin1.1，它由17个工具组成，涵盖了主机管理的方方面面。

Rfmin1.1覆盖了主要的服务器管理工作，实现了三大差异的消除：手工编辑配置文件和应用管理工具之间的差异、Windows系统管理和Linux 系统管理之间的差异、本地管理和远程管理的差异。

通过这些管理工具，无论是UNIX系统管理员还是Windows系统管理员，都能够高效地管理红旗Linux服务器，从而降低了管理费用。



基本信息

[编辑](#)

中文名	红旗Linux
外文名	RedFlag Linux
别名	红旗操作系统
源码模式	开源
开发发行商	北京中科红旗软件技术有限公司
发行时间	1999年8月
内核类型	Linux
最新版本	红旗Linux桌面操作系统V11

词条统计

浏览次数 446次

编辑次数 16次 [查看历史](#)

目录

1 发展历程

2 特色

3 版本

4 入口

5 大事记

6 认证

7 考试

8 优势

9 解散

10 收购

特色

[编辑](#)

完善的中文支持

与Windows相似的用户界面

通过LSB 4.1测试认证，具备了Linux标准基础的一切品质

农历的支持和查询；X86平台对Intel EFI的支持

Linux下网页嵌入式多媒体插件的支持，实现了Windows Media Player和RealPlayer的标准JavaScript接口，前台窗口优化调度功能。

支持MMS/RTSP/HTTP/FTP协议的多线程下载工具

界面友好的内核级实时检测防火墙

KDE登录窗口、注销窗口、主皮肤的主题支持

可缩放的系统托盘，源代码已经进入KDE项目

GTK2 Qt打开关闭文件对话框的统一

版本

[编辑](#)

红旗Linux桌面产品(个人版操作系统)路线图：

- 2006年3月 红旗Linux桌面版5.0商业发布
- 2007年9月 红旗Linux桌面版6.0商业发布
- 2008年8月 红旗Linux桌面版7.0奥运预览版
- 2009年5月 红旗inMini 2009版商业发布，第一个面向移动终端、上网本等桌面系统
- 2009年6月 红旗Linux桌面版7.0研测后期发现重大产品设计缺陷，取消商业发布及推广，转入开源社区管理模式维护更新
- 2009年9月 红旗Linux桌面版6.0 SP1商业发布，广泛应用于OEM及政府采购。
- 2010年1月 红旗Linux桌面版6.0 SP2商业发布，广泛应用于OEM及政府采购。
- 2010年3月 红旗inMini 2010版商业发布；同时确定红旗桌面新版本研测计划，并对应新命名为“红旗inWise操作系统 v8.0”
- 2010年7月 红旗Linux桌面版6.0 SP3商业发布，集成部分核高基课题成果，广泛应用于OEM及政府采购等项目
- 2012年7月 红旗inWise操作系统 v8.0 商业预发布，开始进入OEM定制项目应用
- 2013年4月 红旗inWise操作系统 v8.0 正式发布
- 2013年12月，红旗Linux发行商中科红旗员工发出请愿信讨薪，信的内容矛头直指中科红旗最大股东中科院软件所。作为曾经的中国最大Linux操作系统发行商，中科红旗将在旦夕倒下。
- 2014年2月10日，中科红旗贴出清算公告，宣布公司正式解散，员工劳动合同全部终止。这家成立14年之久的国产操作系统厂商没能熬过这个冬天。
- 2015年1月，北京红旗软件有限公司（简称：红旗软件）成立，发布了Asianux服务器操作系统 V4.0，红旗软件通过“Linux+”战略与合作伙伴、行业用户一起重塑企业IT环境，使公司业务范围更广，顺利实现盈利。
- 2016年，红旗软件发布了新一代服务器操作系统——Asianux 7系列产品，还推出“Linux+”的产品战略。宣布将由传统Linux厂商转型为Linux开源软件产品及服务商。
- 2017年发布了支持IBM POWER9 的红旗Power Linux,同年6月，发布国内首款支持国产OpenPOWER服务器的Linux的操作系统——RedFlag Power Linux小端版。
- 2018年，红旗软件的区块链操作系统获得第16届国际软交会“最具竞争力产品奖”，[6][7] 红旗软件向国内大型国有银行为ATM、ITM等专有场景提供了基于Linux专用操作系统和中间件的整体解决方案，在金融行业累计应用超过100万个节点，完成了70000台金融自助终端设备ATM/ITM的国产化。

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

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7.0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Linux®作为连续多年在国产操作系统中排名前列的操作系统，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。

红旗 Linux 桌面操作系统 v11

红旗 Linux 桌面操作系统 v11 及后续迭代版本永久向个人及家庭用户免费提供，并将通过红旗操作系统社区（linuxsir.cn）提供相应的免费系统资源与技术支持服务。

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

嵌入式领域是中科红旗的重要发展方向之一，红旗嵌入式Linux是中科红旗面向嵌入式设备而开发的通用型嵌入式平台。

中科红旗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，这也正是中科红旗在嵌入式领域的价值所在。

Apatite

不仅满足您对工作效率的要求，而且在与之相关的各个环节中投您所好，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Window s ASF格式规范编写了ASF/FWMV 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，数字信息的传达是中科红旗成为最重要的品质：

强大的Kontakt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

中科红旗最新开发的**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；

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

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。

中科红旗创立的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，2013年明确加盟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，中科红旗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，确保了中科红旗与主流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拥有Linux[虚拟桌面](#)技术，可以让你同时拥有多个“桌面”，您可以合理安排自己的工作，将不同类别的窗口或文件在不同桌面处理，只要用鼠标或[键盘快捷键](#)进行桌面切换即可迅速找到自己想要的桌面环境。当然，这些不同桌面都是独立存在，您完全可以将每个桌面环境进行个性化装饰，比如各自不同的[墙纸](#)和桌面图标等。

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。

中科红旗独有的快速高效的打印机配置工具，无须额外加载驱动程序，直接启动您公司或家用打印机，您将惊讶于自己如此快速的工作效率。

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，中科红旗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。

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。

桌面版

红旗Linux桌面版5.0（产品代号为Apatite），为创造更多价值提供了无可置疑的卓越条件。

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，节省的将不仅仅是您的时间，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。系统性能方面的稳定和可靠，向来是Linux系统的优势，而Apatite将该优势继续发扬光大，不仅满足对工作效率的要求，而且在与之相关的各个环节中投您所好，甚至比想的还要多。

SP3

红旗Linux桌面版6.0 SP3的英文名称为Red Flag Linux Desktop 6.0 SP3，产品代号为SuetJade，基本系统基于红旗桌面版6.0 SP2。红旗Linux桌面版6.0 SP2 可以通过在线升级平滑升级到红旗Linux桌面版6.0 SP3。

SuetJade是中科红旗公司针对原红旗Linux桌面版6.0 SP2 产品存在的问题以及电子政务、教育、SMB尤其是OEM等领域的实际需求，同时结合了Linux技术的发展趋势以及国家重大项目的技术规范和要求而全力推出的。

SuetJade是一款面向家庭、教育、政府、金融以及行业等领域的通用桌面操作系统平台,适用于学习、办公、上网、开发，以及娱乐等应用。

SuetJade正式包装产品形式以DVD,有两个不同版本，分别为精简版和完整版。

精简版是集成了系统的常用软件和必要的软件包的版本。

完整版中加入了SuetJade上层应用、开发等的软件和开发工具精选光盘,也包含了一些商业硬件设备的驱动程序和商业应用程序的体验版本。

SuetJade的源代码是完全开放的，方便Linux开发者和SuetJade用户能够自行定制使用。

SuetJade全面符合国家制定的Linux的标准,同时在系统多个方面取得了实质性的进展：扩展硬件兼容性及无线设备的支持、加速系统的启动和关闭、提高桌面应用程序的启动速度、全新设计的用户目录结构和控制面板、改进的桌面浏览器程序功能、开发个人信息管理程序、前所未有的3D桌面特效体验、全新五种语言的系统国际化体验、高效便捷的配置网络配置框架等。

主要新特性

1. 升级内核到 2.6.31,可支持64G 内存。
2. alsa 升级到1.0.21。
3. 集成了 NVIDIA、ATI 最新[显卡驱动](#)。
4. 解决了许多桌面版6.0 SP2 版本中遗留的问题，提高了软硬件的兼容性,增强了用户体验。
5. 优化了在线升级功能，使之更好用了。
6. 进一步增强了系统多媒体应用的功能,默认播放器为[smplayer](#)。
7. 根据用户的实际需求以及市场反馈情况，对系统盘和工具盘的软件配置作了一些优化调整，并新增了一些应用软件。
8. 调整了菜单布局,使其更加符合用户使用习惯。
9. SP3 系统基本保留了桌面版6.0 的系统风格，优化了启动速度。
10. 火狐浏览器升级到最新版本。
11. 雷鸟邮件客户端升级到最新版本。
12. 默认集成Office 软件IBM Symphony。

15． 加入了许多打印机扫描仪的驱动,大大增强了对硬件的支持能力。

16． 改进了蓝牙传输文件的支持

17． 字体安装程序新增了字体保护功能，不允许用户删除系统字体。

18． 加入了在使用键盘的状态下,暂时禁用触摸板的功能，在控制面板可以进行启动/禁用。

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！

系统亮点：**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

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。

7.0

第一次听说红旗Linux的“Favour”吗？

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2013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”。

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

V8.0

红旗inWise操作系统V8.0是对系统软件包组件的升级和稳定性易用性的整体提升。

主要新特性

1. 最新的稳定内核3.6.11和各种驱动程序包，使系统具备更好的硬件兼容性，特别是极大提升了无线支持能力。
2. 系统核心组件全部采用最新的稳定版本，保证系统的稳定性。
3. 系统以DVD ISO 形式发布。
4. 全面采用systemd机制，开关机速度更快。同时提供systemctl命令行自动补全功能，方便大家学习和使用systemd。
5. Grub、启动画面、登陆器、KDE桌面，全部采用全新的主题设计，特别是启动画面更酷。
6. 全新开发的美观简洁的安装程序，安装过程只需4步。安装后的用户配置过程在第一次启动时完成，更符合OEM客户需求。
7. 全新的软件中心，提供更好的软件安装界面。
8. 全新的Firstconfig功能，方便用户选择语言。
9. KDE升级到4.10 ,带来更新、更酷的用户体验、特别是3D桌面。
10. 对KDE桌面的重新定制与优化，带来更好的使用体验、更快的启动速度。
11. 默认使用knetworkmanager，配置操作简便易懂，良好兼容kde桌面环境。
12. 默认集成的输入法是fcitx小企鹅输入法
13. 默认集成的浏览器是chromium。
14. 默认邮件客户端使用thunderbird，方便用户进行邮箱设置。
15. 默认集成了围棋、连连看等游戏。
16. 默认集成Libreoffice(原来的OpenOffice)
17. 软件仓库中的软件数量大大增加，能更好满足用户的桌面应用需求。
18. 软件仓库持续提供更新，并提供滚动升级到最新版本的能力。
19. 依赖关系明晰，系统更稳定。
20. 安装方式灵活多样，支持光盘安装、优盘安装和硬盘安装等方式。

md5sum:2547955157067ec44708e23784830daf RedFlag-redflag_kde_13.04.01.1305-v8.0.iso

v11 （献礼版）

- 新增献礼版主题包；
- 新增 x86 架构的 linux 内核版本 5.10；
- 更新红旗浏览器内核到 90.0.4430.212；
- 增加了一批通用设备的支持；
- 修复了部分已知问题。

locate

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：

ls /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。

优酷

系统默认的flash[plugin](#)比较老的缘故。

开始－实用工具－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。

乱码

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

安装字体

windows、红旗linux的字体文件是通用的

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

然后 [cd](#) /usr/share/fonts/zh_CN/TrueType

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](#)) 。

硬盘安装

我想补充的是2013年红旗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。

最新

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。只有这一项缺憾。

下载文件(两个都要下，版本一定要对)

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

大事记

 编辑

2021年7月1日消息，中科红旗今日发布了红旗 Linux 桌面操作系统 v11（献礼版），带来了献礼版主题包、Linux 5.10 内核等。

2021年3月，中科红旗（北京）信息科技有限公司上线发布红旗 Asianux 服务器操作系统 (欧拉版)V8.1 。

2021年1月，中科红旗（北京）信息科技有限公司上线发布红旗Linux官方社区。

2021年1月，中科红旗（北京）信息科技有限公司发布全新红旗linux桌面操作系统V11社区预览版。

2019年9月20日，中科红旗亮相数交会，全新操作系统版本Asianux8、Redflag Desktop10全国首发。

2016年8月，中科红旗再次凭借着“计算机软件设计，计算机编程”等方面的优秀能力获得了北京市著名商标称号。

2014年8月14日，五甲万京信息产业集团以3862万元成功收购北京中科红旗软件技术有限公司，使得持续半年的中科红旗事件终于有了完美的结局。

2014年2月10日，中科红旗贴出公司清算公告。

2009年6月，发布红旗Linux桌面版6.0。

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，中科红旗召开Red Flag World大会，并同时发布服务器5系列产品。

2005年5月，中科红旗加入长风产业联盟。

2005年3月，中科红旗、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，中科红旗董事长、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。标志着中科红旗走向后孙玉芳时代。

2005年1月，中科红旗宣布2004年度实现盈利。

2004年10月，中科红旗推出红旗Linux桌面版4.1。

2004年6月，在中科红旗的倡导下，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，中科红旗宣布与日本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《中国信息业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。

2003年8月，中科红旗与中国惠普宣布建立战略联盟。

2003年7月，红旗Linux推出红旗Linux4系列。

2003年6月，红旗Linux得到英特尔的认证，成为英特尔安腾2处理器（[Itanium 2](#)）和超线程技术的支持厂商之一。

2003年5月7日，甲骨文中国公司与北京中科红旗软件技术有限公司宣布建立[战略伙伴关系](#)，并推出了共同开发的红旗数据中心服务器版4.0。

2003年3月25日，红旗Linux在“二十年的信赖”----中国计算机用户协会成立二十周年的庆典活动上，荣获“20年用户信赖的IT产品品牌调查活动”操作系统软件产品的信赖品牌。

2002年12月，中标国家邮政局“邮政综合网邮区中心局设备生产作业系统”。

2002年10月，助力西部大开发；与宁夏回族自治区生产力促进中心签署技术联盟合作协议，并与当地政府合作，建立了“红旗Linux国产NC机应用示范教室”。

2002年8月，中标国家经贸委重点[企业信息化工程](#)2002年3月，红旗Linux桌面版3.0推出。

2002年2月，中标广东省南海市电子政府系统。

2001年12月，中科红旗中标北京市政府桌面操作系统产品正版软件采购，微软在此次竞标中失利。2001年12月，红旗[企业级服务器](#)3系列推出，开始进入企业市场。

2001年7月，红旗与PC硬件厂商的OEM协议超过100万套。

2001年6月，红旗安全服务器通过公安部计算机信息系统产品质量监督检验中心安全认证，达到国标第三级。

2001年4月，用于彩票机的红旗嵌入式操作系统推出，并在江苏、沈阳等省份广泛推广。

2001年4月，IBM、惠普等厂商开始在其服务器系列预装红旗服务器产品。

2001年3月15日，信息产业部通过中国电子信息产业发展研究院下属控股的北京赛迪创业投资有限公司注资中科红旗。

2000年12月，红旗Linux桌面版2.0荣获“计算机世界2000年度Linux操作系统产品奖”。

2000年11月，总裁兼CEO刘博当选世界经济论坛2001年科技先锋。

2000年10月，红旗Linux发布嵌入式解决方案，包括[机顶盒](#)、PDA、瘦客户机等。

2000年9月，教育部考试中心指定红旗Linux为国家[NIT](#)体系的Linux模块的考试模板。

2000年9月，红旗发布了基于IBM S/390主机的红旗Linux。

2000年8月4日，红旗Linux桌面版2.0发布；TCL同时发布预装红旗Linux桌面版的个人电脑。

2000年7月，红旗Linux与香港新华集团签署了在东南亚地区建立培训、技术支持、销售中心的协议，启动红旗Linux全球化策略。

2000年6月6日，北京中科红旗软件技术有限公司正式成立。

2000年6月，红旗Linux被软件行业协会评选为创新产品

2000年4月27日，与英特尔、软件行业协会共建Linux技术支持中心

2000年3月28日，与康柏联合发布了红旗Linux ISV计划，试图推动更多的应用软件开发商将其解决方案移植到红旗Linux平台上。

1999年10月20日，服务器版1.0正式上市。

1999年8月10日，红旗Linux诞生。

认证

[✎](#) 编辑

在计算机行业，不管是网络工程、系统维护还是软件开发，Linux都成为了当今的一大热门。RCE（Red Flag Linux Certified Engineer）是红旗公司推出的Linux认证。红旗品牌有着广泛而深入的市场和社会影响，这使得红旗认证工程师更容易得到IT业界的认可。

考试

[✎](#) 编辑

（2）RL003：本课程针对于那些想在Red flag Linux上学习系统管理技术，掌握操作系统的定制，并达到会在现有网络上配属和设定网络的Linux用户。安装、维护、Shell高级编程、系统优化、Samba、X Windows(**GNOME**/KDE)、Kernel、本地系统安全管理等。

（3）RL004：本课程针对想要使用Red Flag Linux学习设定常用网络服务管理的Linux- 和/或 UNIX-网络管理员。TCP/IP、LAN、Ethernet、路由及其协议、**DNS**、Apache、NFS、Samba、Sendmail、PPP、DHCP、网络管理及安全、IPChains等。

优势

[编辑](#)

- 1、红旗的Linux 认证证书，成为屈指可数的Linux认证工程师；
- 2、红旗Linux业已建立起来的专业认证体系(国内外均建有培训与考试中心)，学员可以方便地到值得信赖的培训中心进行学习；
- 3、红旗Linux列入全国计算机应用水平考试模块，国家教育部予以承认。

解散

[编辑](#)

位于北京万泉河路紫金大厦6层的中科红旗北京总部大门紧锁、人去楼空，门口贴着一张发布于2014年2月10日的公告。

该公告称：因北京中科红旗软件技术有限公司经营发生严重困难，董事会于2013年12月13日决议从即日起解散公司，并成立清算委员会依法对公司进行清算。2014年1月22日，已成立了清算工作组，具体负责和开展相关清算工作。

“因发生上述重大变化，致使公司与全体员工的劳动合同无法继续履行，现公司敬告全体员工即日起终止劳动合同。”这一公告意味着，这家曾被寄予厚望的国产操作系统厂商，开始进入了14年历史的最后倒计时。

收购

[编辑](#)

中科红旗已被五甲万京以3862万元收购。

五甲万京集团宣布，公司将延续红旗原有的客户及技术服务支持政策，并会按照政府部门的规定完成原中科红旗承担的国家及政府项目。^[2]

参考资料

- ↑ 中科红旗终获接手 nbsp;出让价为3862万元--IT--人民网 [🔗](#) 人民网[引用日期2021-12-06]
- ↑ 五甲万京3862万元收购中科红旗|五甲万京|中科红旗_业界_新浪科技_新浪网 [🔗](#) 新浪网[引用日期2021-12-06]

免责声明

- 快懂百科的词条系由网友创建、编辑和维护，如您发现快懂百科词条内容不准确或不完善，欢迎您前往词条编辑页共同参与该词条内容的编辑和修正；如您发现词条内容涉嫌侵权，请通过 service@baike.com 与我们联系，我们将按照相关法律规定及时处理。
- 未经许可，禁止商业网站等复制、抓取快懂百科内容；合理使用者，请注明来源于www.baike.com。