



● Linux系统 2023-06-29

华为神舟红旗linux：重磅发布，解析华为开源战略 (神舟红旗linux)

华为神舟红旗linux：重磅发布，解析华为开源战略

华为是一个走向全球的科技巨头，建立的起点是制造通讯设备，但现在它已经成为一个涵盖多个领域的企业。华为的产品和服务广泛应用于电信、云计算、消费电子、汽车、等行业，在不断创新和发展的同时，华为也为了更好的与全球技术公司合作，最终达到互利共赢的目标而向开源领域发力。其中一个重要举措就是推出了华为神舟红旗linux。

一、什么是华为神舟红旗linux？

华为神舟红旗linux是华为云从中科院红旗软件基础软件和华为部分软件等多个优秀的开源软件开发的一款企业级操作系统，它采用一些优秀技术和架构，包括linux内核，K-Virtual化、Docker等虚拟化技术，同时借助华为海思处理器的巨大优势，提供了强大的性能和安全保障。

二、华为开源战略

华为已经在全球市场中取得了很大的成功，但它也认识到与全球技术公司合作的重要性。开源是这个合作方向中的一个关键部分，华为始终坚持“开放合作、共赢”的原则，这个原则是他们在开源领域的基础。

1.华为的开源价值

华为认为开源是加速数字经济生态发展的不可或缺的一部分，因为它为科技公司和技术人员提供了一个更好的合作平台，同时加速了整个数字经济的发展。华为开源的最终目标是为全球数字经济提供更快、更好、更高效的技术解决方案。

2.华为的开源战略

华为开源战略包括四个层次的目标，分别是：

（1）开放合作：与全球开发者、业界大牛、合作伙伴建立开源生态，实现真正的开放合作。

（2）开源创新：以芯片、操作系统、数据库等基础软件为核心，结合领域深耕所形成的行业解决方案，全面发力开放创新。

（3）开源共享：掌握全球化的开放供应链、L1-L2-L3整合的开源开发和认证流程体系，提供开源软件的全生命周期质保以及支持服务。

（4）开源治理：以 OpenChn（开源供应链管理）和 OpenEuler（华为自主研发开源操作系统）为代表的项目，推动全球开源生态健康、可持续地发展。

三、华为神舟红旗linux的意义

华为神舟红旗linux作为华为在开源领域的新一步，代表了华为走向全球的企图心和开源战略。华为将在开源共建、开源管理、开源技术、开源社区等方面持续深耕，以创造更好、更开放、更有价值的技术解决方案，从而促进数字经济全球化的发展。

1.未来方向

华为神舟红旗linux是华为努力走向全球数字经济领域的一步，本质上代表了华为在开源领域持续发力的态度和未来的方向。华为将继续在开源领域探索，不断创新，以取得更大的成功。

2.影响

华为神舟红旗linux意义重大，对于华为在数字经济领域的影响逐渐凸显，同时对其他企业、其他行业也将产生影响。它将为整个数字经济的全球化发展提供更多的机会和新的可能。

3.加速数字经济发展

在开源软件领域，华为利用自身优势，推动了华为神舟红旗linux向着更加开放、安全、稳定，满足不同企业、不同应用场景需求和个性化定制的方向发展，同时也推动了全球数字经济的发展。它为企业、等提供更好的技术解决方案，加速数字经济的发展，并带来更多的商业机会和利益。

总而言之，华为神舟红旗linux的发布代表了华为在开源领域的深入探索和创新，也代表了华为在迈向全球的路径上更进一步的迈进。未来，华为将继续发力，持续为全球数字经济共同发展贡献更多的智慧、能力和价值。

相关问题拓展阅读：

- [喜报，国产操作系统2023年营收超11亿元](#)

喜报，国产操作系统2023年营收超11亿元

本月，中国软件发布2023年年报，全年实现营收103.5亿元，同比增兆和改39.73%，其中，麒麟软件2023年实现营收11.34亿元，同比增长85%。麒麟软件成为之一个超10亿元收入的国产操作系统厂商。经过了几十年的风风雨雨，终于有本土操作系统厂商崭露头角，在Windows、OSX等国外操作系统的围剿中杀出重围。

成为我国首家营收超过1亿元的操作系统厂商

自80年代以来，受“造不如买，买不如租”思想的影响，我国信息产业基础软件和基础硬件全面溃败，高校教学几乎变成了西方 科技 公司的培训点和学前班，很多学生只懂得使用计算机，而不会制造计算机，教育的目的变成了培养“驾驶员”，而不是“汽车 工程师”。在这种大背景下，外国的CPU、

操作系统等产品迅速风靡中国市场，PC操作系统基本被微软垄断，国产操作系统厂商的参与度很低，在主流市场的占有率不到2%。

进入新世纪后，国产操作系统迎来了转机，一批国产Linux厂商趁着政策的东风，企图在操作系统行业夺取立足之地，政策产生了一波操作系统热，行业中出现鱼龙混杂的情况，在数度潮起潮落后，一批企业黯然退场，甚至连红旗Linux这样曾经的旗帜厂商也折戟沉沙。经过大浪淘沙，有些厂商熬过来了，开始崭露头角一飞冲天，其中麒麟OS就是典型代表。我们简单回溯一下麒麟操作系统的几个里程碑：

2023年，中软Linux（麒麟操作系统前身）成为首个规模化应用于机关的国产操作系统。2023年，麒麟操作系统首次跃居中国Linux市场占有率之一。

2023年，麒麟操作系统成为首款服务民航核心业务系统的国产操作系统。

2023年，麒麟操作系统荣获历史上操作系统领域唯一的国家科技进步一等奖。

2023年，麒麟操作系统支撑的飞行控制系统运行稳定，保证了嫦娥五号顺利登月。

2023年，麒麟操作系统连续10年保持中国Linux市场占有率之一，实现营收超过10亿元。

可以说，经过几十年的发展，麒麟软件终于化茧成蝶，成为国产操作系统的代表。

保障国家重大工程和重要行业信息安全

虽然麒麟OS尚未广泛涉及家庭市场，但在民航政务、发电配电、高铁飞机等各个重要领域发挥了重要作用，有力地支撑着国产信息化和现代化事业的发展。

2023年7月23日发射升空的我国首个火星探测器-天问一号探测器，麒麟操作系统为该次发射保驾护航；

2023年11月24日，我国首个实施无人月面取样返回的月球嫦娥五号探测器成功发射，麒麟操作系统提供稳定运行保障；

2023年神舟十三号安全返航，这些令国人骄傲的大国重器的身后，都有银河麒麟操作系统在默默支持。

为响应国家“互联网+政务服务”的改革，麒麟操作系统在金融、政务、能源等行业均发挥重要作用。在金融领域，麒麟系统广泛应用于包括中国银行、建设银行在内的近百家银行、保险用户。自银河麒麟操作系统V10在该银行投入使用以来产品性能始终保持稳定，得到了高度认可。在电力方面，国内首套超超临界火电机组自主安全DCS在华电芜湖电厂成功投运。在华电芜湖电厂投运的“华电睿蓝”DCS，实现了国内自主安全DCS在超超临界火电机组上的首次示范应用和全厂一体化控制。在系统控制层、网络层、监控层均实现国产化，自主率100%，主要卡件国产化率100%，完全达成了“关后门、堵漏洞、防断供”的设计目标，助力近百个中国电厂实现安全替换升级。在政务方面，麒麟软件与合作伙伴推出了国产超级柜台自助服务终端解决方案，实现国产超级柜台自主服务器终端一体化。

结语

回顾国产操作系统的几十载棚伍历程，银河麒麟操作系统，在市场的锤炼中走向成熟。麒麟操作系统已经在多个重要领域广泛应用，在超过一千万台的电脑设备中奔跑，成为最坚实可靠的信息安全中国软件地基。截至目前，麒麟软件合作厂商超4800家，硬件适配309131款，软件适配112918款，年收入超十亿，期待麒麟软件越做越好。

神舟红旗linux的介绍就聊到这里吧，感谢你花时间阅读本站内容，更多关于神舟红旗linux,华为神舟红旗linux：重磅发布，解析华为开源战略,喜报，国产操作系统2023年营收超11亿元的信息别忘了在本站进行查找喔。

■ 我想要获取技术服务或软件

服务范围：MySQL、ORACLE、SQLSERVER、
MongoDB、PostgreSQL、程序问题

服务方式：远程服务、电话支持、现场服务，沟通指定方

式服务

技术标签：数据恢复、安装配置、数据迁移、集群容灾、异常处理、其它问题

沟通购买：[👤QQ咨询](#) [淘宝咨询](#) [微信咨询](#) [淘宝店铺](#)

■ 版权申明及联系

本站部分文章参考或来源于网络，如有侵权请联系站长。本站提供相关远程技术服务，有需要可联系[👤QQ](#)

数据库运维技术服务 » 华为神舟红旗linux：重磅发布，解析华为开源战略 (神舟红旗linux)

分享到：



上一篇

中国网络安全中心：保护网络安全，保障人民生活。(中国网络安全中心)

下一篇

深入理解linux ttys终端控制台 (linux ttys)

相关推荐



thumbnail

让Linux系统给你带来便利 (linux系统吧)



thumbnail

Linux运维实践：提升项目经验的法宝 (linux运维的项目经验)



thumbnail

Linux 神器：sock5 代理，让你的上网更安全更畅快 (sock5linux)



thumbnail

安装Linux：使用浏览器告别折磨 (linux浏览器安装)



thumbnail

深入了解Linux中间人攻击工具，如何应对？(linux 中间人攻击工具)



thumbnail

深入探索Linux系统官方主页
(深度linux系统官网)



thumbnail

解决Linux Tomcat启动问题 (linux tomcat打不开)



thumbnail

Linux错误：怎样有效地解决问题？(linux错误)

关于本站

站长拥有十五年IT服务经验，擅长数据库，服务器，软件开发、云服务器、网站、安全等领域相关问题。

安
装
配
置

备
份
恢
复

性
能
优
化

迁
移
同
步

集
群
容
灾

异
常
处
理



微信联系

QQ联系

QQ群组

淘宝联系

相关技术问题、广告、文章问题均可联系

随机文章



thumbnail

Linux下解压缩文件的简单步骤 (linux解压缩文件)



thumbnail

Linux和MySQL完美启动之路 (linux mysql 启动命令)

Linux端口检测：确保系统安全 (linux 端口)



thumbnail

Linux端口扫描工具：一款开源系统安全（linux端口扫描工具）



thumbnail

viewLinux Cajview：一款简单高效的视频播放器（linux caj）



thumbnail

Linux发展之路：开源分支的崛起（linux的分支）



thumbnail

Linux网络基础及应用实践（linux网络基本知识）

标签

Linux Linux教程 Linux资讯 MacOS MacOS教程
MacOS资讯 MongoDB MongoDB教程 MongoDB资讯
MSSQL MSSQL错误 MySQL mysql教程 MySQL维护
MySQL资讯 Neo4j Neo4j教程 Neo4j资讯 ORACLE
Oracle优化 oracle内部视图 oracle参数 oracle开发
oracle异常修复 oracle故障处理 oracle教程 oracle维护
oracle视图 ORACLE资讯 oracle远程维护 ORA错误码
Redis Redis教程 Redis资讯 SQLServer SQLServer报错
SQLServer教程 SQLServer资讯 SQL修复 SQL异常
SQL远程处理 Windows 技术文档 操作系统 数据库

本站部分资源来自互联网收集,仅供用于学习和交流,本站一切资源不代表本站立场,如有侵权、后门、不妥请联系本站站长删除

© 2020 Theme by - 数据服务 . All rights reserved 苏ICP备15021567号