



生态比较好的国产操作系统（最漂亮的国产操作系统）

👤 网友投稿 👁 2330 📅 2023-02-07

本文转载自网络公开信息

本篇文章给大家谈谈生态比较好的国产操作系统，以及最漂亮的国产操作系统对应的知识点，希望对各位有所帮助，不要忘了收藏本站喔。今天给各位分享生态比较好的国产操作系统的知识，其中也会对最漂亮的国产操作系统进行解释，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在开始吧！

本文目录一览：

- 1、国产电脑操作系统到底哪家强？
- 2、国产操作系统排名
- 3、国产主流操作系统有哪些？
- 4、国产操作系统有哪些
- 5、国产操作系统有哪些，哪个比较好用一点？
- 6、国产操作系统崛起，方德桌面操作系统5.0发布：适配10万Win应用

国产电脑操作系统到底哪家强？

这里盘点一下目前主流的国产操作系统生态比较好的国产操作系统，它们各有所长生态比较好的国产操作系统，排名不分先后。另外一点生态比较好的国产操作系统，国产操作系统大多是基于Linux开源内核开发的。

1、优麒麟（UbuntuKylin）

该系统由工信部软件与集成电路促进中心、国防科技大学联手打造，针对中国用户定制，预装并通过软件中心提供生态比较好的国产操作系统了大量适合中国用户使用软件服务。最新的“优麒麟”操作系统已经实现了支持ARM和X86架构的CPU芯片。

2、红旗Linux

该操作系统最早在1999年8月亮相，主要用于一些部门。不过现在这款系统已经很久没有更新过了，而且研发公司已经在2014年2月10日解散。不过好的消息是中科红旗仍将继续开发红旗Linux国产操作软件。目前国家工化部、国家电网、中国银行、CCTV等单位仍有在使用红旗Linux，最新的桌面操作系统已经更新到10.0版本。

中科红旗目前暂时无免费的官方链接下载，可以去网上其生态比较好的国产操作系统他渠道下载或者国内专业的IT技术社区CSDN下载。

3、中标麒麟（NeoKylin）

该系统是由民用的“中标Linux”操作系统和军用“银河麒麟”操作系统合并而来，最终以“中标麒麟”的新品牌统一出现在市场。这款系统还成为了2018-2019中国Linux市场占有率第一的系统。此外该系统还针对X86及龙芯、申威、众志、飞腾等国产CPU平台进行自主开发，率先实现了对X86及国产CPU平台的支持。

4、深度Linux

该操作系统在2004年亮相，更新速度较快，推荐使用。该系统主要用于民用版本，其源代码开放可控，目前累计下载量达数千万次，曾经在Distrowatch上排名最高的中国Linux操作系统。目前他们正在解决迁移Windows平台软件带来的各种兼容性问题。

5、中兴新支点桌面操作系统

最近发表

- Spring Boot2发布调用REST服务实
- SpringMVC后端返回数据到前端代码
- Java SSM框架如何配置静态资源加
- 如何在java 8 stream表达式实现
- java实现邮件发送
- SpringBoot整合MyCat实现读写分离
- Java throw Exception实现异常转换
- 如何在java 8 map中使用stream
- Java Exchanger并发类使用方法
- Java 8 Stream操作类型及peek示例

热评文章

1. 小程序生态是什么？为什么数字钱包需要引入小程序生态？
2. 总结Android模块化的一些知识点。（android）
3. 小程序生态之旅（融入之旅***小程序）
4. Python解释器的选择，初学者必看（选择一个有效的）
5. Ibis- Python 数据分析框架
6. 8个提高效率的CSS实用工具（css布局工具）



该系统出自于中兴，是国产操作系统中最大的黑马，也是一款较为成熟的系统。同样基于开源Linux核心进行研发的桌面操作系统，此外同样支持产芯片（兆芯、申威、龙芯、**ARM**）及软硬件。目前已经聚集了一些常用的应用软件，成熟度较高。

国产操作系统排名

国产操作系统排名前五生态比较好的国产操作系统：深度Deepin、统一操作系统UOs、优麒麟UbuntuKylin、红旗Linux、中标麒麟NeoKylin。

1、深度Deepin

深度deepin是基于Linux内核生态比较好的国产操作系统的国产系统生态比较好的国产操作系统，在众多国产操作系统中是相对比较成熟、用户口碑也比较好的系统。作为日常使用操作系统的话，Deepin已经初步具备生态比较好的国产操作系统了替代windows的可能，例如简单办公、在线看视频、听音乐等，甚至还能玩一些简单的游戏，完全没有问题。

2、统一操作系统UOs

统信UOS统一操作系统基于Linux内核研发，目前支持龙芯、飞腾、兆芯、海光、鲲鹏等芯片平台的笔记本、台式机、一体机和工作站、服务器。UOS提供专业版系统、家庭版系统、社区版系统、服务器操作系统。

3、优麒麟UbuntuKylin

优麒麟是由麒麟软件有限公司主导开发的全球开源项目，致力于设计出“简单轻松、友好易用”的桌面环境。优麒麟自创立以来已经有十年的历史沉淀和技术沉淀，得到了国际社区的认可。

4、红旗Linux

红旗Linux深耕自主化国产操作系统领域二十余年，已具备相对完善的产品体系，并广泛应用于关键领域。

5、中标麒麟NeoKylin

中标麒麟操作系统目前采用强化的Linux内核，分成通用版、桌面版、高级版和安全版等，满足不同客户的要求，该系统已在源、交通等行业领域广泛使用。

国产主流操作系统有哪些？

1， 华为鸿蒙系统(HUAWEI HarmonyOS) ,是华为在2019年8月9日于东莞举行的华为开发者大会上正式发布的一款全新的面向全场景的分布式操作系统，主要应用于手机操作系统，未来更多的会运用于物物相连的场景中。

国外主流手机操作系统：苹果，安卓。

2，欧拉操作系统(EulerOS)是华为自主研发的服务器操作系统，基于稳定 Linux内核，支持鲲鹏处理器和容器虚拟化技术，是一个面向企业级的通用服务器架构平台。在系统高性能、高可靠、高安全等方面积累了一系列的关键技术，提供了一个稳定安全的基础软件平台。

3，龙蜥操作系统是阿里云发布的全新操作系统，龙蜥操作系统定位于服务器端，支持X86、ARM等多种芯片架构和计算场景。针对云原生应用开发龙蜥做了多重优化，为云上典型场景带来40%的综合性能提升，故障率降低50%，兼容 CentOS 生态，支持一键迁移，并提供全栈国密能力。

欧拉和龙蜥都应用于服务器操作系统，国外主流服务端操作系统： windows server，centos，redhat等。

4，UOS是统信软件基于Linux内核采用同源异构技术打造的一款操作系统，同时支持五种CPU架构（AMD64、ARM64、MIPS64、SW64、LOONGARCH64）和六大国产CPU平台（鲲鹏、龙芯、申威、海光、兆芯、飞腾）及Intel/AMD 主流CPU。

5，银河麒麟(KylinOS)原是在“ 863计划 ”和国家 核高基 科技 重大专项支持下，国防 科技 大学 研发的 操作系统，后由国防 科技 大学将品牌授权给天津麒麟，后者在2019年与 中标软件 合并为 麒麟软件有限公司，继续研制的 Linux 操作系统。

uos操作系统和kylin操作系统应用于桌面操作系统，同时也与欧拉，龙蜥合作，应用于服务端，国外主流桌面操作系统： windows，mac，ubuntu等。

上述是简单列举的近几年国内在手机端，服务器端，桌面端常见的几款操作系统，操作系统还有很多，没有能都列举出来，后续文章中会详细介绍各个操作系统。

最近看到了很多不是很了解操作系统的朋友将不同场景的操作系统进行对比，本文主要介绍了几款主流的国产操作系统应用于那些场景，希望对大家有所帮助，自己了解的也不是很全面，有理解错误的地方欢迎指正，也可以在评论区列举出自己喜欢的操作系统一起探讨。

国产操作系统还有很长的路要走，为国产系统加油！！！！

国产操作系统有哪些

1、红旗Linux

红旗linux是中国较大、较成熟的Linux发行版之一，也是国产较出名的操作系统，与日本、韩

国的Linux厂商，共同推出了AsianuxServer，并且拥有完善的教育系统和[认证](#)系统。

2、中兴新支点操作系统

中兴新支点操作系统基于Linux稳定内核，分为嵌入式操作系统（NewStart CGEL）、服务器操

作系统（NewStart CGSL）、桌面操作系统（NewStart NSDL）。

3、深度（Deepin）

deepin是一份致力于为全球用户提供美观、易用、安全、免费的使用环境的Linux发行版。它

不仅仅包括对全球优秀开源产品进行的集成和[配置](#)，还开发了基于Qt5技术的深度桌面环境、

基于Qt5技术的自主UI库DTK、系统设置中心，以及音乐播放器、视频播放器、软件中心等一

系列面向普通用户的应用程序。

4、普华Linux（i-soft）

普华Linux是由普华基础软件股份有限公司开发的一系列Linux发行版，包括桌面版、服务

器版、国产CPU系列版本，IBM Power服务器版、HA和虚拟化系列等产品。

5、威科乐恩Linux

WiOS是由威科乐恩（北京）科技有限公司开发的一服务器操作系统，旨在帮助企业无缝

地过渡到包含虚拟化和云计算的新兴数据中心模式。

6银河麒麟

银河麒麟：是由国防科技大学、中软公司、联想公司、浪潮集团和民族恒星公司合作研制的闭

源服务器操作系统。此操作系统是863计划重大攻关科研项目，目标是打破国外操作系统的垄

断，银河麒麟研发一套中国自主知识产权的服务器操作系统。银河麒麟完全版共包括实时版、

安全版、服务器版三个版本，简化版是基于服务器版简化而成的。

7、中标麒麟Linux（原中标普华Linux）

中标麒麟Linux桌面软件是上海中标软件有限公司发布的面向桌面应用的操作系统产品。

8、起点操作系统StartOS（原雨林木风操作系统YLMF OS)

StartOS----是由东莞瓦力网络科技有限公司发行的开源操作系统，其前身是由广东雨林木风计

算机科技有限公司ylmf os开发组所研发的ylmf os，符合国人的使用习惯，预装常用的精品软

件，操作系统具有运行速度快，安全稳定，界面美观，操作简洁明快等特点。

9、凝思磐石安全操作系统

凝思磐石安全操作系统：是由北京凝思科技有限公司开发，凝思磐石安全操作系统遵循国内外

安全操作系统GB17859、GB/T18336、GJB4936、GJB4937、GB/T20272以及POSIX、凝思

磐石安全操作系统TCSEC、ISO15408等标准进行设计和实现。

10、一铭操作系统

一铭操作系统(YMOS)是一铭软件股份有限公司在龙鑫操作系统基础上推出的系统软件，是2013、2014、2015年度中央机关政府协议供应产品，列入全国各级省市的政府采购目录。产品基于国家Linux标准开发，贴合国人的使用习惯，在系统安装、用户界面、中文支持和安全防护等方面进行了优化和升级，一铭操作系统（YMOS）集成了常用的办公软件、应用软件和配置管理工具，支持部分Windows平台应用软件直接使用。

扩展资料：

国际主流的操作系统

1、微软的window10操作系统

Windows 10是美国微软公司研发的跨平台及设备应用的操作系统。是微软发布的最后一个独立Windows版本。Windows 10共有7个发行版本，分别面向不同用户和设备。

2、苹果的macOS Sierra系统

MacOS Sierra（10.12版本）是2016年6月苹果在全球开发者大会(WWDC 2016)发布的新一代Mac操作系统，该版本延续了前代扁平化的设计风格，并在功能上进行了诸多改进与优化。

3、谷歌的ChromeOS系统

Chrome OS是一款Google开发的基于PC的操作系统。 Google Chrome OS是一款基于Linux的开源操作系统。Google在自己的官方博客表示，初期，这一操作系统将定位于上网本、紧凑型以及低成本电脑。

4、CentOS操作系统

CentOS（Community Enterprise Operating System，中文意思是：社区企业操作系统）是Linux发行版之一，它是来自于Red Hat Enterprise Linux依照开放源代码规定释出的源代码所编译而成。由于出自同样的源代码，因此有些要求高度稳定性的服务器以CentOS替代商业版的Red Hat Enterprise Linux使用。两者的不同，在于CentOS并不包含封闭源代码软件。

5、OpenSolaris操作系统

OpenSolaris是一个由SUN公司（现已被Oracle收购）所发起的开放源码操作系统项目，用来建立以Solaris操作系统为主的开发者社群，专案适用对象主要是开发者（也就是软件设计师、程序员）、系统管理者（资讯管理师、资管师、资管员）以及使用者（用户），透过这些人期望能使Solaris获得进一步的发展与强化。

6、Ubuntu操作系统

ubuntu系统基于Debian发行版和GNOME桌面环境。Ubuntu的目标在于为一般用户提供一个最新的、同时又相当稳定的主要由自由软件构建而成的操作系统，它可免费使用，并带有社团及专业的支持。

7、UbuntuKylin中国定制版优麒麟

UbuntuKylin是Ubuntu社区中面向中文用户的Ubuntu衍生版本，中文名称优麒麟，与麒麟系

统没有关系。项目的发起者承诺在用户体验、功能、技术支持等方面为中文用户提供高品质的

产品和服务。

百度百科——国产操作系统

国产操作系统有哪些，哪个比较好用一点？

1国产电脑操作系统简介

2目前的国产电脑操作系统大多以Linux为基础二次开发得来。该系统的内核和之前的WindowsXP操作系统具有相似的系统界面布局和操作方式，用户无需再花时间去重新学习适应。而且几乎所有的国产操作系统都可以免费下载使用，相较于正版Windows10操作系统888¥的价格来说，具有一定的吸引力。

3国产电脑操作系统有哪些

4目前比较热门的国产操作系统有下面几个：

5银河麒麟。该系统的特点是安全性高，跨平台兼容性强适应中文化。可应用于军工政府金融电力教育大型企业等国家关键领域，提高国家信息安全性。

6中标普华Linux：该操作系统秉承人性化高效率实用性的设计理念，使用于政府企业及个人用户的不同使用需求。相对于上述的服务器操作系统，该系统增加了娱乐性，同时在日常办公[网页](#)浏览处理邮件设计工作等方面也具有强大的处理能力。在图形界面上和Windows产品类似，用户无需额外的培训和学习，上手速度快。

7凝思磐石安全操作系统，该系统的V2.4版本已应用于军队政府电力和电信等诸多国家关键领域，证明了该系统强大的安全性稳定性和功能性要求，是真正意义上具有国产自主知识产权的Linux安全电脑操作系统。

8红旗Linux，是目前国内规模较大系统较为成熟的Linux操作系统。由于研发时间早研发历史长，该操作系统也被应用于军工航天等关键领域。但由于各方面原因，该公司现已解散，实为遗憾。

9除此之外，国产电脑操作系统还有共创Linux桌面操作系统，华镭通用操作系统RAYS，

10国产电脑操作系统哪个好

11如今能够兼顾个人办公和娱乐需求的国产电脑操作系统有共创Linux桌面操作系统，华镭通用操作系统RAYS，红旗Linux等。

12国产电脑操作系统的相关优势

13windowsXP和某些国产LINUX操作系统无论是布局还是操作方式上都所差无几。也就是说，两种系统对用户的实用性差不多。在价格方面，近乎所有国产操作系统为免费的。而Win8.1的零售价格按版本不同，为数百元到上千元不等。在价格方面，国产操作系统具有优势。

14使用国产操作系统的现实意义

15中国工程院院士倪光南表示，电脑上的应用程序都是在操作系统的支持之下工作的。举个例子来说，操作系统就好像地基，应用程序就好像地基上的房子，都是通过地基到房子里的。也就是说，只要电脑联网，谁掌控了操作系统，就掌握了这台电脑上所有的操作信息。

16中国工程院院士倪光南：操作系统厂商很容易取得用户的各种敏感信息，你的身份账户通讯录手机号那么多数据在一起，如果你用大数据分析，我们国家经济社会的这种活动情况其实都可以了解。统计的数字比统计部门的数字还准确更快。

17倪光南说，这种担心并不是杞人忧天。棱镜事件的主角斯诺登透露的资料显示，微软公司曾与美国政府合作，帮助美国国家安全局，获得互联网上的加密文件数据。

18倪光南表示，由于操作系统关系到国家的信息安全，俄罗斯德国等国家已经推行，在政府部门的电脑中，采用本国的操作系统软件。

19电脑操作系统研发之路所需的时间之长，经费之多是个个人无法想象的，所以还得依靠国家支持才能进一步发展，才能拥有更加亲民易用的系统，让我们一起来期待国产电脑操作系统兴起的那一天。

国产操作系统崛起，方德桌面操作系统5.0发布：适配10万Win应用

长期以来国内操作系统都是处于被国外公司垄断的局面，手机移动端有Google的Android系统，PC电脑端有微软的Windows系统，使得在这些领域国内用户和企业没有太多的话语权，甚至会受到其限制，显得非常被动，其中华为被Google限制就是一个非常典型的例子。

为了在操作系统上突破国内公司的垄断局面，这些年国内的一些公司也是下了不少的功夫。在手机移动操作系统方面，华为的鸿蒙系统已经取得了不小的成绩，或许会成为Android和苹果iOS系统之后的第三大移动操作系统。在PC电脑领域国内公司也取得了一些进展，比如Deepin系统、中兴新支点操作系统、中标麒麟、起点操作系统等都是非常具有代表性的。

如今，国产操作系统又传来了好消息，方德桌面操作系统5.0发布，适配10万Win应用。

6月17日上午，中科方德发布了“融合生态新平台”，该平台由方德桌面操作系统5.0与方德鸳鸯火锅平台8.0系列产品组成，支持国产x86硬件平台。该生态平台定位于全面支持桌面设备领域Linux、Windows、安卓三大主流应用生态，打造国产x86平台最丰富的融合生态图谱。

与之前的国产操作系统相比，中科方德发布的这个“融合生态新平台”最大的优势就是可以在国产x86硬件平台上独立地支持各类Windows应用软件的本地化运行，能够同时支持Linux和Windows两大类生态应用。

了解国产操作系统的网友都知道，目前的一些主流国产操作系统都是基于Linux底层代码开发的。虽然这些系统在UI、稳定性、流畅性等方面做得都非常不错，但是却存在一个非常大的痛点——应用软件生态不完善。中科方德“融合生态新平台”的发布将会对这个问题进行很大的改善。

据悉，中科方德“融合生态新平台”在Windows应用方面已经建立了超10万应用软件适配仓库，完成首批2000余款精选应用，并且可以支持 数码大方CAD、浩辰CAD、UG NX、Solidworks、AnyCasting等 大型工业设计软件， 极大丰富了方德桌面操作系统的应用生态。

除此之外， 方德鸳鸯火锅平台8.0和方德操作系统完全融合，兼容应用使用体验和原生系统完全一致。同时，在适配Windows应用的过程中并不需要直接运行Windows系统，所以可以屏蔽Windows系统中存在的安全漏洞，而且这些应用程序在独立容器中运行相互隔离，对重要的数据进行安全加密。

总体来说，小雨觉得本次中科方德发布的“融合生态新平台”是非常给力的，它包含方德桌面操作系统5.0与方德鸳鸯火锅平台8.0系列产品，并且在应用软件生态方面也取得了一定的突破。这对于国产操作系统崛起并且打破国外操作系统的垄断局面意义重大。

相信不久的将来，国产操作系统必将崛起，也必须崛起。只有这样，才能在一些核心技术上不被老外限制。



关于生态比较好的国产操作系统和最漂亮的国产操作系统的介绍到此就结束了，不知道你从中找到你需要的信息了吗？如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。生态比较好的国产操作系统的介绍就聊到这里吧，感谢你花时间阅读本站内容，更多关于最漂亮的国产操作系统、生态比较好的国产操作系统的信息别忘了在本站进行查找喔。



标签: [认证](#) [用户](#) [使用](#) [配置](#) [网页](#)

本站部分文章、图片属于网络上可搜索到的公开信息，均用于学习和交流用途，不能代表Fincip的观点、立场或意见。我们接受网民的监督，如发现任何违法内容或侵犯了您的权益，请第一时间联系小编邮箱jiasou666@gmail.com 处理。

🚩 相关文章



Spring Boot2发布调用REST服务实现方法

👁 2330 🕒 2023-02-07



SpringMVC后端返回数据到前端代码示例

👁 2330 🕒 2023-02-07



Java SSM框架如何配置静态资源加载

👁 2330 🕒 2023-02-07

✎ 发表评论

来都来了，说点什么吧...

发表评论

暂时没有评论，来抢沙发吧~

Finclip

- 加搜toBSEO
- 班牛资讯中心
- 店匠资讯中心
- 加搜51网

Finclip

- 加搜toBSEO
- 班牛资讯中心
- 店匠资讯中心
- 加搜51网