

一起创造无限可能

## <HarmonyOS 2.0>

手机开发者 Beta 活动

### HarmonyOS理念与关键技术

## 十大最好用的国产操作系统有哪些？十大操作系统排行榜！



办公软件资源库

8 人赞同了该文章

十大国产操作系统排行榜 最好用的国产操作系统推荐！华为鸿蒙HarmonyOS系统排第几？

### 1、深度Deepin



国产操作系统哪个最好，首推其中的当属“深度deepin”。深度deepin是基于Linux内核的国产系统，是目前众多国产操作系统中相对比较成熟、用户口碑也比较好的系统。日常使用的话，Deepin已经初步具备了替代windows的可能，例如简单办公、在线看视频、听音乐等，完全没有问题，甚至还能玩一些简单的游戏。2019年，华为开始销售预装有Deepin操作系统的笔记本电脑。

### 2、统一操作系统UOS



统信UOS统一操作系统基于Linux内核研发，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 workstation、服务器。现阶段，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。系统根据国人审美和习惯设计，美观易用，安全可靠，可为各行业领域以及国家相关部门提供成熟的信息化解决方案。2022年4月25日，统信UOS开发者平台正式上线

### 3、优麒麟UbuntuKylin



优麒麟是全球开源项目，由麒麟软件有限公司主导开发，致力于设计出“简单轻松、友好易用”的桌面环境。作为中国国产操作系统排名前十，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。截至2022年，优麒麟已累计发行20个操作系统版本，全球下载量超过3800万次，活跃爱好者和开发者20+万人。

### 4、红旗Linux



国产操作系统哪个最好：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。现阶段红旗Linux具备满足用户基本需求的软件生态，支持x86、ARM、MIPS、SW等CPU指令集架构，支持龙芯、申威、鲲鹏、飞腾、海光、兆芯等国产自主CPU品牌，兼容主流厂商的打印机、手写板、扫描枪等各种外设。

#### 5、中标麒麟NeoKylin



中标麒麟操作系统采用强化的Linux内核，分成通用版、桌面版、高级版和安全版等，能满足不同客户的要求，已在央企、能源、政府、交通等行业领域广泛使用。中标麒麟操作系统符合Posix系列标准，兼容浪潮、联想、曙光等公司的服务器硬件产品，兼容达梦、人大金仓数据库、湖南上容数据库、IBM Websphere、DB2 UDB数据、MQ等系统软件。

#### 6、中兴新支点



中兴新支点桌面操作系统，国产电脑操作系统，中央一政府采购和中直机关采购入围品牌。中兴新支点桌面操作系统基于Linux核心进行研发，不仅能安装在电脑上，还能安装在ATM柜员机、取票机、医疗设备等终端，支持龙芯、兆芯、ARM等国产芯片，可满足日常办公需求。值得一提的是，系统可兼容运行Windows平台的日常办公软件。实用性更强。

## 7、RT-Thread

RT-ThreadRTOS是一款来自中国的开源实时操作系统，由RT-Thread工作室的专业开发人员开发、维护。

起初RT-Thread是一个实时的内核(全抢占优先级调度，调度器时间复杂度 $O(1)$ )，但在发展过程中，RT-Thread实时操作系统得到了来自全国嵌入式开发工程师的鼎力支持，为RT-Thread添砖加瓦，现在它不仅仅是一款高效、稳定的实时核心，也是一套面向嵌入式系统的软件平台，覆盖了全抢占的实时操作系统内核，小巧而与底层具体实现无关的文件系统，轻型的TCP/IP协议栈以及轻型的多窗口多线程图形用户界面。

RT-Thread是一个平台，您可以把您的创意汇聚在一起，小平台大社区，RT-Thread的开发人员就在您的身边。

这既是一个集实时操作系统（RTOS）内核、中间件组件和开发者社区于一体的技术平台，也是一个组件完整丰富、高度可伸缩、简易开发、超低功耗、高安全性的物联网操作系统，软件生态相对较好。截至2022年，RT-Thread的累积装机量就已超过14亿台，被广泛应用于车载、医疗、能源、消费电子等多个行业，是国人自主开发、国内最成熟稳定和装机量最大的开源RTOS。

## 8、银河麒麟





国产操作系统有哪些：银河麒麟是原是在“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，之后品牌授权由给天津麒麟，天津麒麟2019年与中标软件合并为“麒麟软件有限公司”。银河麒麟是优麒麟的商业发行版，使用UKUI桌面。目前已有部分国产笔记本搭载了银河麒麟系统，例如联想昭阳N4720Z笔记本、长城UF712笔记本等。

## 9、鸿蒙HarmonyOS



华为鸿蒙HarmonyOS系统是面向万物互联的全场景分布式操作系统，支持手机、平板、智能穿戴、智慧屏等多种终端设备运行，提供应用开发、设备开发的一站式服务。鸿蒙OS也是当下独占鳌头的国产手机操作系统。凭借在互联网产业创新方面发挥的积极作用，鸿蒙OS在2021年世界互联网大会上获得“领先科技成果奖”，为国产操作系统排名榜前十。

## 10、中科方德桌面操作系统

方德桌面操作系统基于核高基桌面操作系统基础版，采用核高基安全加固内核，与基于兆芯（兼容x86平台）的国产整机进行全面适配优化，性能优异。产品提供了美观、易用的桌面环境，易于安装配置，适用于台式机、笔记本、一体机等终端产品，可广泛地应用于党政机关、医疗、电信、教育、金融等领域，为客户提供稳定、易用的桌面平台，满足客户的办公、上网、教育、开发等应用需求。

“中科方德”是最主要的国产操作系统厂商之一，受到国家重视。旗下产品“方德桌面操作系统”，可良好支持台式机、笔记本、一体机及嵌入式设备等形态整机、主流硬件平台和常见外设，截至2022年软件中心已上架运维近2000款优质的国产软件及开源软件。系统采用了符合现代审美和操作习惯的图形化用户界面设计，易于原Windows用户上手使用。

如果我的分享对你的工作或者学习有那么一点点帮助，请随手：

- 1 点赞。防止以后找不到，想看的时候，在自己主页就能找到了，很方便;
- 2 关注我和专栏。让我们成为长期关系!

[@办公软件资源库](#)

下一篇会分享更多的硬核干货!

发布于 2022-11-02 18:03

操作系统

国产操作系统

Microsoft Windows

写下你的评论...



还没有评论，发表第一个评论吧

## 推荐阅读

### 最新！国产操作系统大盘点（附链接）

操作系统作为软硬件纽带，在安全领域扮演着核心地位。发展本土化操作系统，是国家防范网络攻击与威胁需要直接面对的问题。中国操

### 免费下载深度操作系统（deepin），三步快捷体验…

在网上一直看到有人在使用deepin操作系统，也一直有人在评论或者文章里推荐，心里非常想装一套试试，但是苦于本人是小白用户，对

### 升级你的操作系统

有时候想想，自己就是一只打不倒的小强，在三元策略中的实业-证房产三个环节中每个环节都踩过坑，2006怀揣着做电商赚的几百

作系统本土化始于20世纪末， 1999年4月8日，中国第一款基于L...

自主可控新鲜事

电脑系统的安装一点不懂，在请教了几个deepin用户后，才知道...

深度操作系统

买了三套1万/平商住，12年过去...

阿胜